TOYA®









VOREL LUND STHOR FLO FALA



68206



68207



68208



68209

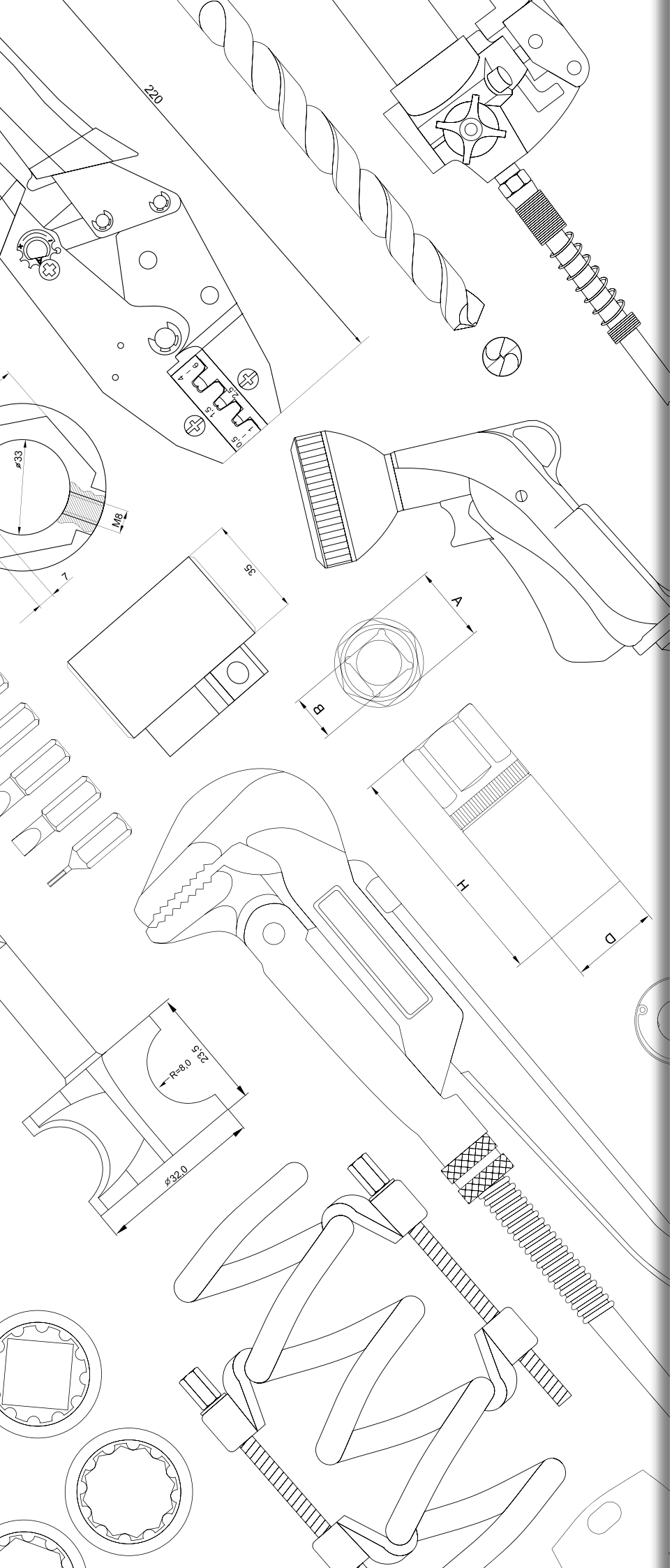
The stylish color and eye-catching design of LUND kettles will enhance the appeal of your kitchen. With high power, they boil water very quickly, even at full capacity. The double stainless steel walls ensure the kettle's surface remains cool to the touch, even when the water inside reaches 100°C.

Explore all the features of LUND kettles and choose the best model for yourself.

Modny kolor i przyciągający oko design czajników LUND podkreślą atrakcyjność Twojej kuchni. Dzięki dużej mocy bardzo szybko zagotują wodę, także przy pełnej pojemności. Podwójne ścianki ze stali nierdzewnej powodują, że powierzchnie czajników są zimne w dotyku, nawet gdy w środku jest woda o temperaturze 100°C.

Zobacz wszystkie funkcje czajników LUND i wybierz najlepszy model dla siebie.

more on pages:
więcej na stronach: 309-310



TOYA®

VOREL

STHOR

LUND

FLO

FALA

TOYA SA
ul. Sołtysowicka 13-15
51-168 Wrocław
(+48 71) 32 46 200

sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)
import@yato.pl (import)

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren Mapletree Park Nadarzyn
al. Kasztanowa 160
05-831 Młochów k. Warszawy

(+48 22) 73 82 800
(+48 22) 73 82 828
sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)

1 **Spanners** 6-13
Klucze



2 **Sockets, accessories & sets** 14-23
Klucze nasadowe, akcesoria i zestawy



3 **Screwdrivers & screwdriver bits** 24-41
Wkrętaki i końcówki wkrętakowe



4 **Pliers** 42-49
Szczypce



5 **Electrican tools** 50-55
Narzędzia dla elektryków



6 **Hammers, chisels, punches & axes** 56-67
Młotki, dłuta, przecinaki i siekiery



7 **Clamps & vices** 68-73
Ściski i imadła



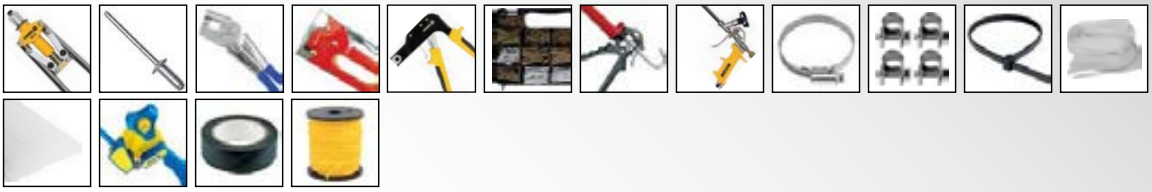
8 **Cutting tools** 74-117
Narzędzia tnące



9 **Plumbing tools** 118-127
Narzędzia hydrauliczne



10 **Fastening tools** 128-143
Narzędzia do łączenia



11 **Plastering & bricklaying tools** 144-187
Narzędzia budowlane i malarskie



12 **Measuring tools** 188-203
Narzędzia miernicze



13 **Pneumatic tools** 204-213
Narzędzia pneumatyczne



14 **Special automotive tools & equipment** 214-245
Narzędzia i wyposażenie warsztatu samochodowego



15 Power tools & accessories
Elektronarzędzia i akcesoria — 246-275



16 Welding equipment
Sprzęt spawalniczy — 276-281



17 Safes, padlocks & locks
Sejfy, kłódki i zamki — 282-289



18 Accessories
Akcesoria — 290-295



19 Bicycle accessories
Akcesoria rowerowe — 296-301



20 Kitchen and home appliance
Sprzęt AGD — 302-333



21 Household equipment
Gospodarstwo domowe — 334-359



22 Health & safety products
Artykuły BHP
360-373



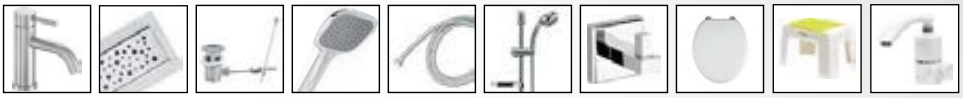
23 Electric products
Artykuły elektryczne
374-387



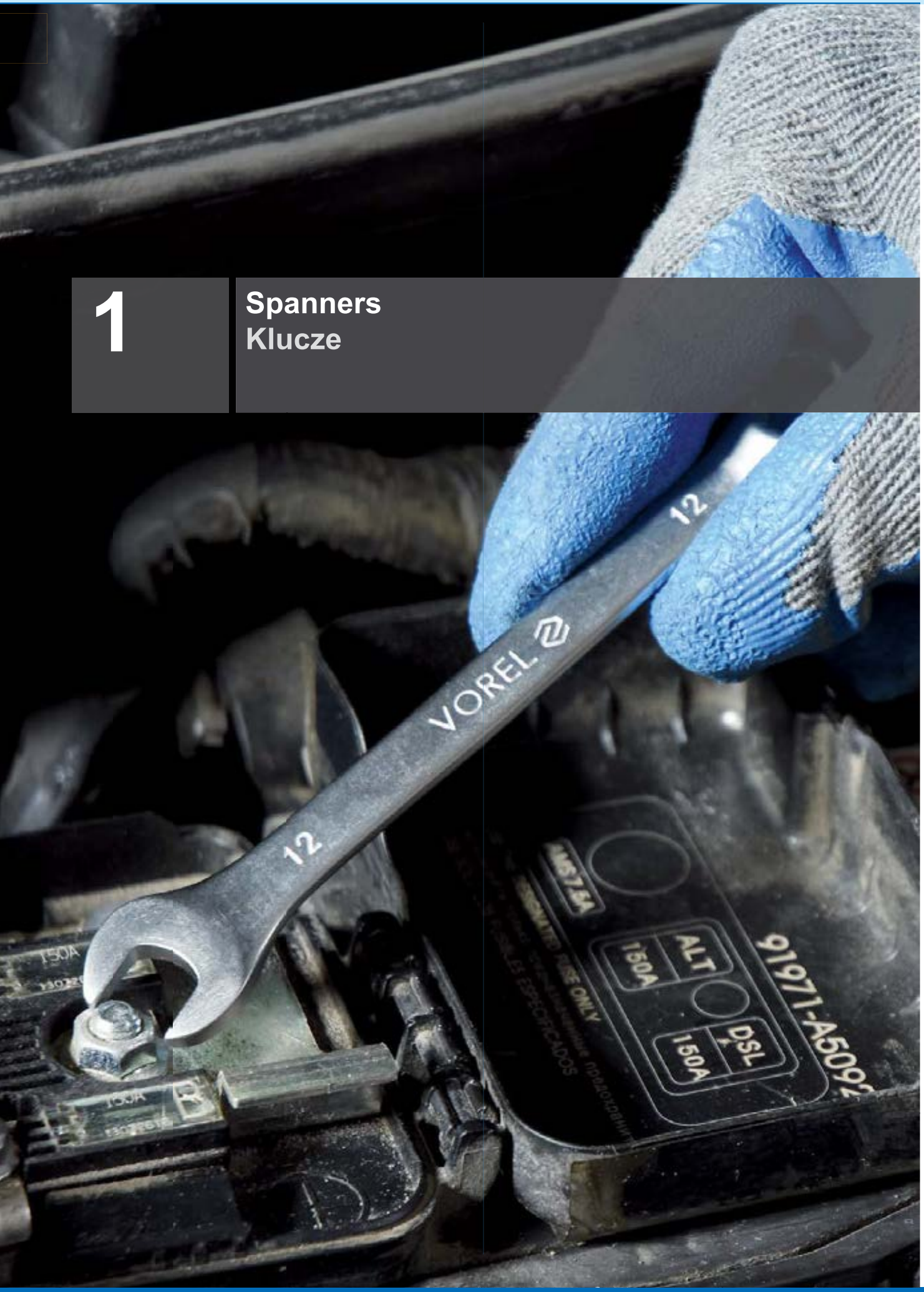
24 Garden tools & power tools
Narzędzia i elektronarzędzia ogrodowe
388-457



25 Sanitary ware & hydraulics
Armatura sanitarna i hydraulika
458-491



Memo



1 Spanners
Klucze

Combination spanners
Klucze płasko-oczkowe
8-10



Combination spanners & sets, polished head
Klucze płasko-oczkowe i zestawy,
polerowana główka 8

Combination spanners & sets, satin finish CrV
Klucze płasko-oczkowe i zestawy,
wykończenie satynowe CrV 9

Combination ratchet wrenches
Klucze płasko-oczkowe
z grzechotką
10



Combination ratchet wrenches
Klucze płasko-oczkowe z grzechotką 10

Combination ratchet wrench sets
Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 10

Double open end spanners
Klucze płaskie
10-11



Double open end spanners & sets, polished head
Klucze płaskie i zestawy, polerowana główka 10

Double open end spanner sets, satin finish CrV
Zestawy kluczy płaskich,
wykończenie satynowe CrV 11

Bi-hexagonal ring spanners
Klucze oczkowe odgięte
11

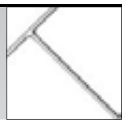


Bi-hexagonal ring spanner sets, polished head
Zestawy kluczy oczkowych odgiętych, polerowana główka 11

Open end swivel socket spanners
Klucze płasko-nasadowe
11



T-type deep socket wrenches
Klucze nasadowe typu „T”
11



Box end wrenches
Klucze rurowe
11



L-type wrenches
Klucze nasadowe typu „L”
12



Multipipe wrenches
Klucze uniwersalne
12



Double ratchet wrenches
Klucze nasadkowe z grzechotką
12



Adjustable wrenches
Klucze nastawne
12-13



Torque wrenches
Klucze dynamometryczne
13



1

EN Combination spanner
PL Klucz płasko-oczkowy
DE Ringmaulschlüssel
RU Ключ комбинированный
CZ Klíč očkoplochý
RO Cheie combinată
HU Csillag-villás kulcs
ES Llave combinada



No.	Size / Rozmiar [mm]	
51060	6	200/1200
51070	7	200/1000
51080	8	60/600
51090	9	60/600
51100	10	50/600
51110	11	50/400
51120	12	50/400
51130	13	50/400
51140	14	50/300
51150	15	50/300
51160	16	50/200
51170	17	20/200
51180	18	25/200
51190	19	30/120
51200	20	20/160
51210	21	20/120
51220	22	30/120
51240	24	15/90
51270	27	15/60
51300	30	10/40
51320	32	10/40

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51580	6, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19	8	5/50
51620	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	5/20
51650	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	25	1/4

EN Combination spanner
PL Klucz płasko-oczkowy
DE Ringmaulschlüssel
RU Ключ комбинированный
CZ Klíč očkoplochý
RO Cheie combinată
HU Csillag-villás kulcs
ES Llave combinada



STHOR

No.	Size / Rozmiar [mm]	
51040	6	200/1200
51042	8	100/600
51044	10	50/600
51046	12	50/400
51047	13	50/400
51048	14	50/300
51049	15	50/300
51051	17	20/200

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51560	8, 10, 12, 13, 14, 17	6	15/60
51590	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	8	10/40
51630	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	5/20
51640	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24, 27, 32	15	2/12
51645	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	20	2/8

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
50850	8, 10, 12, 13, 14, 17	6	4/40
50861	6, 8, 10, 13, 14, 17, 19, 22	8	4/32
50871	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	2/20

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas

9 PCS

CrV



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
50880	1/4" (6.3 mm), 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm), 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm), 9/16" (14.3 mm), 5/8" (15.9 mm), 1/16" (17.5 mm), 3/4" (19.0 mm)	9	10

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas

CrV



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51720	8, 10, 12, 13, 14, 17	6	4/40
51721	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	8	4/32
51722	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	2/20

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas

8 PCS

CrV



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51705	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19	8	30

EN Combination spanner
PL Klucz płasko-oczkowy
DE Ringmaulschlüssel
RU Ключ комбинированный
CZ Klíč očkoplochý
RO Cheie combinată
HU Csillag-villás kulcs
ES Llave combinada

CrV



No.	Size / Rozmiar [mm]	
51671	6	20/400
51672	7	20/400
51673	8	20/400
51674	9	20/400
51675	10	20/320
51676	11	20/240
51677	12	20/240
51678	13	20/200
51679	14	20/200
51680	15	20/200
51681	16	20/200
51682	17	20/160
51683	18	20/160
51684	19	20/160
51685	20	20/120
51686	21	20/120
51687	22	20/120
51688	23	10/80
51689	24	10/80
51690	25	10/60
51691	26	10/40
51692	27	10/40
51693	28	10/40
51694	29	10/40
51695	30	10/40
51696	32	10/40

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas

12 PCS

CrV



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51710	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22	12	20

1

EN Combination spanner set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych
DE Maul-Ringschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Sada očkoplochých klíčů
RO Set chei combinate
HU Csillag-villáskulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas

25 PCS | CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51715	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	25	4

EN Combination ratchet wrench set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką
DE Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей с трещоткой
CZ Sada očkoplochých ráčnových klíčů
RO Set chei combinate cu clichet
HU Racsnis csillag-villás kulcs készlet
ES Juego de llaves combinadas con carraca

4 PCS | 72T | 60Si2Mn | CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52661	10, 13, 17, 19	4	10/20

EN Double open end spanner set
PL Zestaw kluczy płaskich
DE Doppelmaulschlüsselsatz
RU Набор рожковых ключей
CZ Sada plochých klíčů
RO Set chei fixe
HU Villás kulcskészlet
ES Juego de llaves fijas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
50560	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	6	20/80
50590	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	10/40
50610	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	10	5/20
50630	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32	12	5/15

EN Combination ratchet wrench
PL Klucz płasko-oczkowy z grzechotką
DE Ratschen-Ringmaulschlüssel
RU Ключ комбинированный с трещоткой
CZ Klíč očkoplochý ráčnový
RO Cheie combinată cu clichet
HU Csillag-villás kulcs racsnis
ES Llave combinada con carraca

72T | 60Si2Mn | CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
52652	10	10/100
52653	11	10/100
52654	12	10/100
52655	13	10/100
52656	14	10/100
52657	15	10/100
52658	17	10/50
52659	19	10/50
52660	22	10/40

EN Double open end spanner
PL Klucz płaski
DE Doppelmaulschlüssel
RU Ключ рожковый
CZ Plochý klíč
RO Cheie fixă
HU Villáskulcs
ES Llave fija



No.	Size / Rozmiar [mm]	
50070	6x7	100/1000
50090	8x9	60/600
50100	8x10	60/600
50110	10x11	60/600
50120	10x13	50/500
50130	12x13	50/500
50150	14x15	50/300
50170	13x17	50/300
50190	17x19	30/180
50220	19x22	30/180
50270	24x27	25/100
50330	30x32	15/60

EN Double open end spanner set
PL Zestaw kluczy płaskich
DE Doppelmaulschlüsselsatz
RU Набор рожковых ключей
CZ Sada plochých klíčů
RO Set chei fixe
HU Villás kulcskészlet
ES Juego de llaves fijas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
50580	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	10/40

EN Double open end spanner set
PL Zestaw kluczy płaskich
DE Doppelmaulschlüsselsatz
RU Набор рожковых ключей
CZ Souprava plochých klíčů
RO Set chei fixe
HU Villás kulcskészlet
ES Juego de llaves fijas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51740	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	6	4/40
51741	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	4/24

EN Bi-hexagonal ring spanner set
PL Zestaw kluczy oczkowych odgiętych
DE Doppelringschlüsselsatz
RU Набор ключей накидных изогнутых
CZ Sada vyhnutých očkových klíčů
RO Set chei inelare cu cot
HU Hajlított csillagkulcs készlet
ES Juego de llaves de estrella acodadas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52580	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	5/20

EN Socket wrench
PL Klucz nasadowy
DE Steckschlüssel
RU Ключ торцевой
CZ Nástrčný klíč
RO Cheie tubulară
HU Nyeles dugókulcs
ES Llave tubular



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	L [mm]	
56770	8	190	50
56710	8	380	50
56780	10	190	50
56720	10	380	50
56790	13	190	50
56730	13	380	50

EN Bi-hexagonal ring spanner set
PL Zestaw kluczy oczkowych odgiętych
DE Doppelringschlüsselsatz
RU Набор ключей накидных изогнутых
CZ Sada vyhnutých očkových klíčů
RO Set chei inelare cu cot
HU Hajlított csillagkulcs készlet
ES Juego de llaves de estrella acodadas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52630	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x21, 22x23, 24x25, 26x27, 28x32	12	2/8

EN Open end swivel head socket wrench
PL Klucz płasko-nasadowy, przegubowy
DE Maul-Steckschlüssel
RU Ключ рожково-торцевой с шарниром
CZ Klic nasad. ploch.
RO Cheie combinată fixă-tubulară cu articulație
HU Kulcs villás-dugó
ES Combinada con vaso



No.	Size / Rozmiar [mm]	
52680	8	20/200
52700	10	20/200
52730	13	20/200
52740	14	20/200
52750	15	25/100
52770	17	25/100
52790	19	25/50
52820	22	25/50

EN Tubular socket wrench set
PL Zestaw kluczy rurowych
DE Rohrsteckschlüsselsatz
RU Набор ключей трубчатых
CZ Klíče trubkové
RO Chei pt. țevi
HU Csőkulcs
ES Llaves de tuberia



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52900	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	10	6/24

1

EN Socket wrench **CZ** Nastrčný klíč
PL Klucz nasadowy **RO** Cheie tubulară
DE Steckschlüssel **HU** Nyeles dugókulcs
RU Ключ торцевой **ES** Llave tubular



No.	Size / Rozmiar [mm]	
54600	6	80/320
54610	7	80/320
54620	8	50/200
54630	9	40/160
54640	10	40/160
54650	11	25/100
54660	12	25/100
54670	13	25/100
54680	14	20/80
54690	15	20/80
54700	16	12/48
54710	17	12/48
54720	18	10/40
54730	19	10/40
54750	21	6/24
54760	22	6/24
54780	24	6/24

EN Adjustable wrench **CZ** Nastavitelný klíč
PL Klucz nastawny **RO** Cheie reglabilă
DE Rollgabelschlüssel **HU** Állítható villáskulcs
RU Ключ разводной **ES** Llave ajustable



No.	L [mm]	
54061	200	6/60
54062	250	6/36
54063	300	6/24

EN Multipipe wrenches
PL Klucze uniwersalne
DE Universalschlüssel
RU Ключи универсальные
CZ Univerzální klíče
RO Chei universale
HU Univerzális kulcs
ES Juego de llaves universales



No.	[mm]	pcs / szt.	
54000	9-22, 23-32	2	20/40

EN Double ratchet wrench
PL Klucz nasadkowy z grzechotką
DE Gerüstratsche
RU Ключ торцевой с трещоткой
CZ Ráčnový klíč průchozí dvoustranný
RO Cheie tubulara dubla cu clichet
HU Kettős racsnis kulcs
ES Llave de vaso con carraca

32T



No.	Size / Rozmiar [mm]	
52935	17x19	2/40
52936	19x22	2/40

EN Adjustable wrench **CZ** Nastavitelný klíč
PL Klucz nastawny **RO** Cheie reglabilă
DE Rollgabelschlüssel **HU** Állítható villáskulcs
RU Ключ разводной **ES** Llave ajustable



No.	L [mm]	Package	
54065	150		6/120
54066	200		6/60
54067	250		6/36
54068	300		6/24
54080	375		2/12
54081	450		2/6

EN Adjustable wrench
PL Klucz nastawny
DE Rollgabelschlüssel
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč
RO Cheie reglabilă
HU Állítható villáskulcs
ES Llave ajustable



No.	L [mm]	
54070	150	6/120
54071	200	6/60
54072	250	6/36
54073	300	6/24

EN Beam torque wrench
PL Klucz dynamometryczny wychylny
DE Beam-Typ-Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический стрелочный
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie dinamometrică
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamométrica de aguja

1/2" 12.7mm | 0-300 Nm | CrV 6140



No.	○	
57451	1/2" (12.7 mm)	16

EN Beam torque wrench
PL Klucz dynamometryczny wychylny
DE Beam-Typ-Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический стрелочный
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie dinamometrică
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamométrica de aguja

1/2" 12.7mm | 0-200 Nm



No.	○	
57450	1/2" (12.7 mm)	6/24

EN Torque wrench
PL Klucz dynamometryczny
DE Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie dinamometrică
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamométrica



No.	○	L [mm]	Torque / Moment obrotowy [Nm]	Package	
57300	3/8" (9.5 mm)	270	13.6-108		20
57350	1/2" (12.7 mm)	465	28.0-210		10
57400	3/4" (19.0 mm)	625	68-406		10

Memo



2

Sockets, accessories & sets
Klucze nasadowe, akcesoria i przystawy

Sockets
Klucze nasadowe



16

Hexagonal sockets 1/2”
Klucze nasadowe sześciokątne 1/2” 16

Hexagonal sockets 3/4”
Klucze nasadowe sześciokątne 3/4” 16

Universal wrench sockets
Nasadki uniwersalne 16

Accessories
Akcesoria



16-17

Extension bars
Przedłużki 16

Universal joints
Przeguby Cardana 16

Sliding T-bars
Pokrętła typu „T” 17

Speed braces
Rękojeści wygięte 17

Ratchet handles
Grzechotki



17-18

Socket & tool sets
Zestawy kluczy nasadowych i narzędziowych



18-23

Socket sets 1/4”
Zestawy kluczy nasadowych 1/4” 18

Socket sets 3/8”
Zestawy kluczy nasadowych 3/8” 18

Socket sets 1/2”
Zestawy kluczy nasadowych 1/2” 18

Socket sets 3/4”
Zestawy kluczy nasadowych 3/4” 19

Tool sets
Zestawy narzędziowe 19

2

EN Hexagonal socket
PL Nasadka sześciokątna
DE Sechskantenschlüssel
RU Торцевая головка 6-гранная
CZ Šestihranný nástavec
RO Cheie tubulară hexagonală
HU Hatszögű rátét
ES Boquilla hexagonal corta

1/2" 12.7mm



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	O	
53100	10	1/2" (12.7 mm)	150/300
53120	12	1/2" (12.7 mm)	150/300
53130	13	1/2" (12.7 mm)	150/300
53140	14	1/2" (12.7 mm)	150/300
53150	15	1/2" (12.7 mm)	150/300
53170	17	1/2" (12.7 mm)	125/250
53180	18	1/2" (12.7 mm)	100/200
53190	19	1/2" (12.7 mm)	100/200
53220	22	1/2" (12.7 mm)	75/150
53240	24	1/2" (12.7 mm)	50/100

EN Universal wrench socket
PL Nasadka uniwersalna
DE Universal Steckschlussel
RU Головка универсальная
CZ Univerzální šroubovací nástavec
RO Cheie tubulara universala
HU Univerzális dugókulcs
ES Universal llave de cubo

CrV





VOREL

No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	O	
53002	7-19	3/8" (9.5 mm)	8/48
53003	11-32	1/2" (12.7 mm)	6/24

EN Extension bar
PL Przedłużka
DE Verlängerung
RU Удлинитель для воротка
CZ Prodlužovaci přípravek
RO Prelungitor
HU Toldalék
ES Tubo de prolongación



No.	O	L [mm]	
53610	1/2" (12.7 mm)	125	50/100
53630	1/2" (12.7 mm)	250	25/50

EN Extension bar
PL Przedłużka
DE Verlängerung
RU Удлинитель для воротка
CZ Prodlužovaci přípravek
RO Prelungitor
HU Toldalék
ES Tubo de prolongación



VOREL

No.	O	L [mm]	
53650	3/4" (19.0 mm)	100	60
53670	3/4" (19.0 mm)	200	25

EN Hexagonal socket
PL Nasadka sześciokątna
DE Sechskantenschlüssel
RU Торцевая головка 6-гранная
CZ Šestihranný nástavec
RO Cheie tubulară hexagonală
HU Hatszögű rátét
ES Boquilla hexagonal corta

1/2" 12.7mm



STHOR

No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	O	
53332	10	1/2" (12.7 mm)	10/300
53335	13	1/2" (12.7 mm)	10/300
53336	14	1/2" (12.7 mm)	5/300
53337	15	1/2" (12.7 mm)	5/300
53338	16	1/2" (12.7 mm)	5/300
53339	17	1/2" (12.7 mm)	10/250
53340	18	1/2" (12.7 mm)	10/200
53341	19	1/2" (12.7 mm)	10/200

EN Hexagonal socket
PL Nasadka sześciokątna
DE Sechskantenschlüssel
RU Торцевая головка 6-гранная
CZ Šestihranný nástavec
RO Cheie tubulară hexagonală
HU Hatszögű rátét
ES Boquilla hexagonal corta

3/4" 19mm



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	O	
53400	22	3/4" (19.0 mm)	50
53410	24	3/4" (19.0 mm)	50
53420	27	3/4" (19.0 mm)	50
53430	30	3/4" (19.0 mm)	50
53440	32	3/4" (19.0 mm)	50
53450	36	3/4" (19.0 mm)	50
53460	38	3/4" (19.0 mm)	40
53470	41	3/4" (19.0 mm)	25
53480	46	3/4" (19.0 mm)	20
53490	50	3/4" (19.0 mm)	20

EN Universal joint
PL Przegub Cardana
DE Kardangelenk
RU Карданный шарнир
CZ Kardanový kloub
RO Articulaţie Cardanică
HU Kardán csukló
ES Articulación Cardan



No.	O	
53600	1/2" (12.7 mm)	50/100

EN Sliding T-bar **CZ** Otočná račková typ „T"
PL Pokrętło typu „T" **RO** Antrenor culisabil tip „T"
DE Handgriff mit Gleitstück **HU** „T" alakú hajtókar
RU Вороток Т-образный **ES** Mango tipo „T"



No.	○	L [mm]	
53700	1/2" (12.7 mm)	250	25/50

EN Sliding T-bar **CZ** Otočná račková typ „T"
PL Pokrętło typu „T" **RO** Antrenor culisabil tip „T"
DE Handgriff mit Gleitstück **HU** „T" alakú hajtókar
RU Вороток Т-образный **ES** Mango tipo „T"



VOREL

No.	○	L [mm]	
53710	3/4" (19.0 mm)	450	20

EN Speed brace **CZ** Ohnutá rukojeť
PL Rękojeść wygięta **RO** Antrenor curbat (manivelă)
DE Kurbelverlängerung **HU** Hajlított markolat
RU Вороток-коловорот **ES** Mango encorvado

400 mm



No.	○	L [mm]	
53730	1/2" (12.7 mm)	400	40

EN Ratchet handle **CZ** Ráčna
PL Grzechotka **RO** Antrenor cu clichet
DE Hebelumschaltknarre **HU** Racsnis hajtókar
RU Трещотка **ES** Llave de carraca



VOREL

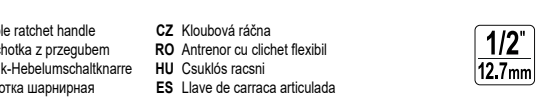
No.	○	L [mm]	
53561	1/4" (6.3 mm)	135	40/80
53563	1/2" (12.7 mm)	240	20/40

EN Ratchet handle **CZ** Ráčna
PL Grzechotka **RO** Antrenor cu clichet
DE Hebelumschaltknarre **HU** Racsnis hajtókar
RU Трещотка **ES** Llave de carraca

VOREL

No.	○	L [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
53571	1/4" (6.3 mm)	150	72	6/36
53572	3/8" (9.5 mm)	200	72	6/36
53573	1/2" (12.7 mm)	260	72	6/36

EN Ratchet handle **CZ** Ráčna
PL Grzechotka **RO** Antrenor cu clichet
DE Hebelumschaltknarre **HU** Racsnis hajtókar
RU Трещотка **ES** Llave de carraca



No.	○	
53500	1/4" (6.3 mm)	40/80
53520	3/8" (9.5 mm)	25/50
53540	1/2" (12.7 mm)	20/40

EN Flexible ratchet handle **CZ** Kloubová ráčna
PL Grzechotka z przegubem **RO** Antrenor cu clichet flexibil
DE Gelenk-Hebelumschaltknarre **HU** Csuklós racsni
RU Трещотка шарнирная **ES** Llave de carraca articulada

1/2" 12.7mm



No.	○	L [mm]	
53560	1/2" (12.7 mm)	250	25/50

CrV



EN Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка
CZ Ráčna
RO Antrenor cu clichet
HU Racsnis hajtókar
ES Llave de carraca

CrV



VOREL

No.	⌀	L [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
53575	1/4" (6.3 mm)	155	72	12/72
53576	3/8" (9.5 mm)	200	72	6/48
53577	1/2" (12.7 mm)	250	72	6/36

EN Socket set and accessories
PL Zestaw nasadek z akcesoriami
DE Steckschlüsselsatz mit Zubehör
RU Набор головок с принадлежностями
CZ Sada nástavců s příslušenstvím
RO Trusă tubulare cu accesorii
HU Dugókulcs készlet tartozékokkal
ES Juego de vasos y accesorios

16 PCS
1/4" 6.3mm



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm;
1/4" (6.3 mm) x 50 mm;
1/4" (6.3 mm) x 120 mm;
1/4" (6.3 mm)

No.	⌀	pcs / szt.	
58160	1/4" (6.3 mm)	16	20

EN Socket set and accessories
PL Zestaw nasadek z akcesoriami
DE Steckschlüsselsatz mit Zubehör
RU Набор головок с принадлежностями
CZ Sada nástavců s příslušenstvím
RO Trusă tubulare cu accesorii
HU Dugókulcs készlet tartozékokkal
ES Juego de vasos y accesorios

24 PCS
1/2" 12.7mm



1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 mm; 1/2" (12.7 mm) x 125 mm; 1/2" (12.7 mm) x 250 mm; 1/2" (12.7 mm) x 240 mm; 1/2" (12.7 mm)

No.	⌀	pcs / szt.	
58240	1/2" (12.7 mm)	24	5

EN Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка
CZ Ráčna
RO Antrenor cu clichet
HU Racsnis hajtókar
ES Llave de carraca

3/4" 19mm
500 mm



No.	⌀	L [mm]	
53580	3/4" (19.0 mm)	500	10

EN Socket set and accessories
PL Zestaw nasadek z akcesoriami
DE Steckschlüsselsatz mit Zubehör
RU Набор головок с принадлежностями
CZ Sada nástavců s příslušenstvím
RO Trusă tubulare cu accesorii
HU Dugókulcs készlet tartozékokkal
ES Juego de vasos y accesorios

20 PCS
3/8" 9.5mm
1/4" 6.3mm



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm; 3/8" (9.5 mm): 13, 14, 17 mm; 3/8" (9.5 mm) x 21 mm; 3/8" (9.5 mm) x 70 mm; 1/4" (6.3 mm) x 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm) x 50 mm; 3/8" (9.5 mm) x 190 mm; 3/8" (9.5 mm)

No.	⌀	pcs / szt.	
58210	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm)	20	10

EN Socket and ratchet set
PL Zestaw nasadek z grzechotką
DE Steckschlüsselsatz mit Hebelumschaltknarre
RU Набор головок с трещоткой
CZ Sada nástavců a ráčny
RO Trusă tubulare și antrenor
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de vasos y carraca

11 PCS
72T
CrV



VOREL

No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	L [mm]	⌀	
58600	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	150	1/4" (6.3 mm)	6/24
58602	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	260	1/2" (12.7 mm)	12

EN Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

12 PCS | 1/2" 12.7mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24 mm;
1/2" (12.7 mm);
1/2" (12.7 mm); 45T

STHOR

No.		pcs / szt.	
58633	1/2" (12.7 mm)	12	5/10

EN Ratchet handle with socket set
PL Komplet nasadek z grzechotką
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Трещотка с насадками
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Matraca con boquillas

19 PCS | 1/2" 12.7mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm;
1/2" (12.7 mm); 45T

STHOR

No.		pcs / szt.	
58634	1/2" (12.7 mm)	19	4/8

EN Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

14 PCS | 3/4" 19mm



3/4" (19.0 mm): 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm; 3/4" (19.0 mm) x 100; 200 mm;
3/4" (19.0 mm) x 456 mm; 3/4" (19.0 mm) x 495 mm

No.		pcs / szt.	
58140	3/4" (19.0 mm)	14	2

EN Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

20 PCS | 3/4" 19mm



3/4" (19.0 mm): 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 45, 46, 48, 50 mm;
3/4" (19.0 mm) x 100; 200 mm;
3/4" (19.0 mm) x 456 mm;
3/4" (19.0 mm) x 495 mm

No.		pcs / szt.	
58150	3/4" (19.0 mm)	20	2

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

38 PCS | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30, T40; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 8 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58640	1/4" (6.3 mm)	38	10

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

42 PCS | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8 mm; 1.5, 2, 2.5 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58641	1/4" (6.3 mm)	42	10

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

56 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8, E10; CrV 50BV30; 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) (F) x 3/8" (9.5 mm) (M); 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 7, 6, 8 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58643	1/4" (6.3 mm)	56	10

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

22 PCS | 3/8" 9.5mm | 45T | AS-DRIVE



3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 45T

STHOR

No.		pcs / szt.	
58661	3/8" (9.5 mm)	22	10

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

94 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 14, 15, 17, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/2" (12.7 mm; 2 PCS); 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55; 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 7 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1.5, 2, 2.5 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58687	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	94	3

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

108 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 14, 15, 17, 19, 22 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/2" (12.7 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm; 2 PCS), 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) (F) x 5/16" (7.9 mm) (F); 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60; 5/16" (7.9 mm): 7, 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1.5, 2, 2.5 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58685	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	108	3

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

122 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | CrV 6150 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm; 1/2" (12.7 mm): E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/4" (6.3 mm) (M); 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): 4.0, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3; 1/4" (6.3 mm): PZ2, PZ3; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T40; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 4x100, 6.5x150, PH2x100, PH3x150 mm; CrV 6150; 160 mm; 160 mm; 180 mm; 250 mm; 300 g; 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58690	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	122	2

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

173 PCS | 1/2" 12.7mm | 3/8" 9.5mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 16, 17, 18, 19, 22 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): E18, E20, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm; 2 PCS), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60, T70; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60, T70; 5/16" (7.9 mm): 7, 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): T5, T6, T7; 1/4" (6.3 mm): T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8; 1/4" (6.3 mm): RM5, RM6, RM7, RM8, RM9; 1/4": (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5, 7 mm; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2; 1/4": (6.3 mm) PZ0, PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1.25, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58688	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	173	1

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

216 PCS | 1/2" 12.7mm | 3/8" 9.5mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | CrV 6140 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 16, 17, 18, 19, 22 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): E20, E22, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7; E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm; 2 PCS); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm), 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 6, 6.5, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T40; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): M5, M6, M8, M10; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): S1, S2; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 6, 6.5, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): PH3, PH4; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): PZ3, PZ4; CrV 6140; 1/2" (12.7 mm): T55, T60; 1/4" (6.3 mm): T25, T27, T30, T35, T40 (2 PCS), T45, T50; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8, M10; CrV 6140; 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm; 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

VOREL

No.		pcs / szt.	
58700	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	216	1

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nářadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

216 PCS | 1/2" 12.7mm | 3/8" 9.5mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



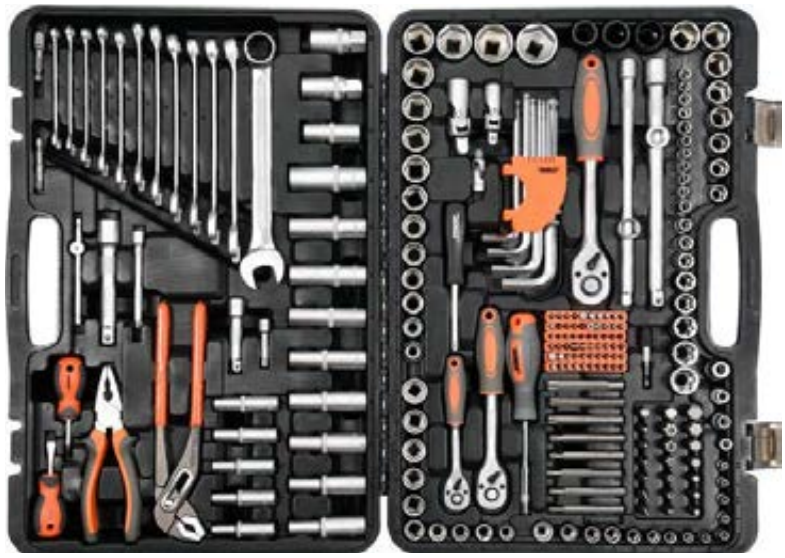
1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 16, 17, 18, 19, 22 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): E20, E22, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7; E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm; 2 PCS); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm), 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 6, 6.5, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 5/16" (7.9 mm): T25, T27, T30, T35, T40 (2 PCS), T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; 5/16" (7.9 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T40; 5/16" (7.9 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 5/16" (7.9 mm): M5, M6, M8, M10; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8; 1/4" (6.3 mm): S1, S2; 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 6.5, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PZ3, PZ4; 1/2" (12.7 mm): T55, T60; 1/4" (6.3 mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8, M10; 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm; 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

STMOR

No.		pcs / szt.	
58691	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	216	1

EN Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Werkzeug-Satz
RU Набор инструмента
CZ Sada nařadí
RO Trusa de scule
HU Szerszámkészlet
ES Juego de herramientas

225 PCS | 1/2" 12.7mm | 3/8" 9.5mm | 1/4" 6.3mm | CrV 6140 | 45T | AS-DRIVE | METRIC SAE



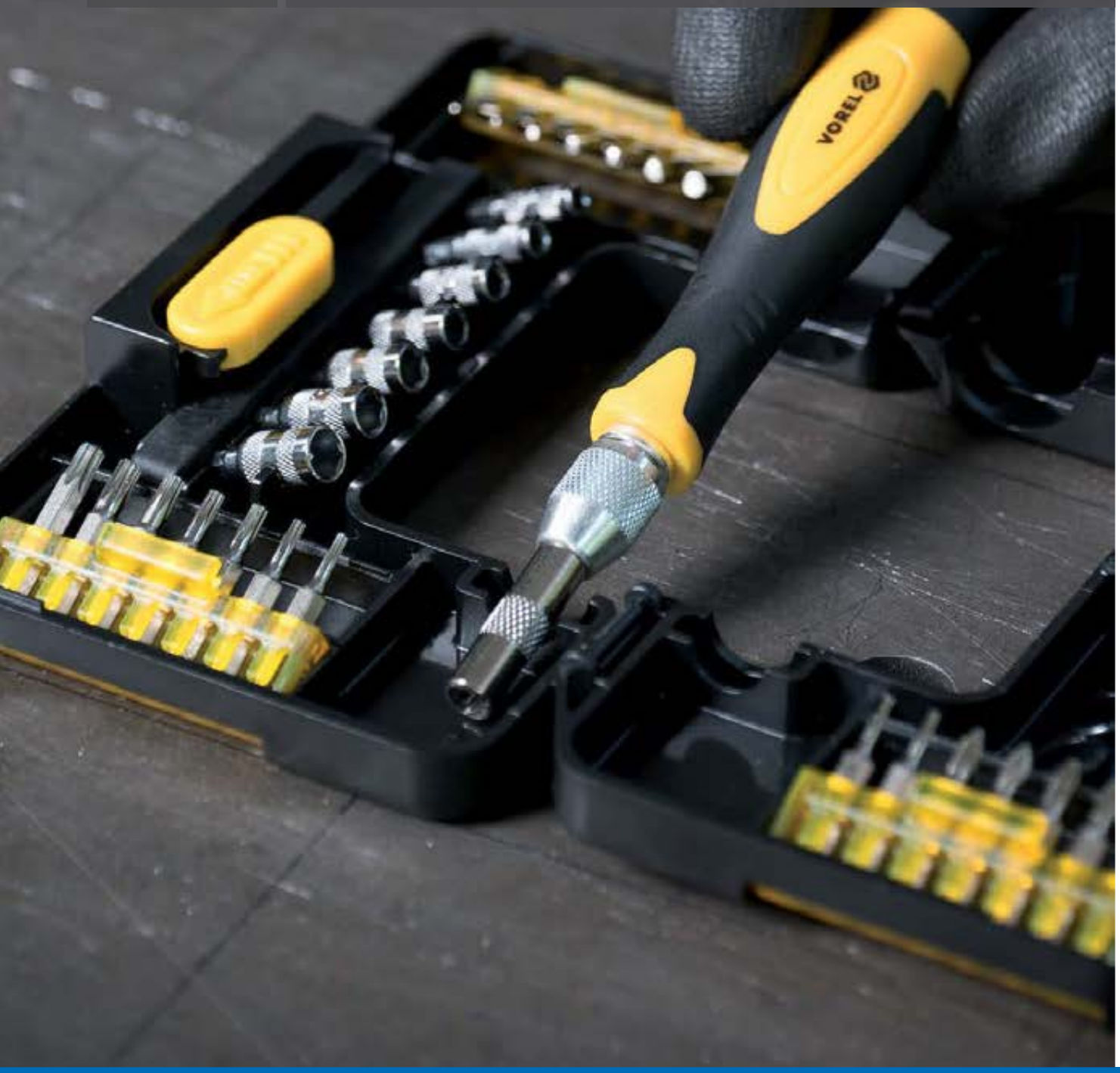
1/2" (12.7 mm): 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm), 9/16" (14.3 mm), 5/8" (15.9 mm), 11/16" (17.5 mm), 3/4" (19.0 mm), 13/16" (20.6 mm), 7/8" (22.2 mm); 1/4" (6.3 mm): 1/4" (6.3 mm), 9/32" (7.1 mm), 5/16" (7.9 mm), 11/32" (8.7 mm), 3/8" (9.5 mm); 1/2" (12.7 mm): 17, 19, 21 mm; 1/2" (12.7 mm): E16, E18, E20, E22, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; 1/2" (12.7 mm; 2 PCS), 3/8" (9.5 mm; 2 PCS), 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M), 1/2" (12.7 mm) (F) x 3/8" (9.5 mm) (M); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 1/4" (6.3 mm), 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 3/8" (9.5 mm) x 1/4" (6.3 mm), 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm) (2 PCS); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5.5, 6.5, 7, 8, 9 mm; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); T40, T45, T50, T55, T60, T70 (L=30 mm); 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60, T70; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8, M10; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): S1, S2; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3, 4; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8, 10 mm; CrV 6140; 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm; 6x38, PH2x38; 180 mm; 250 mm; 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58693	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	225	1

Memo

3 Screwdrivers & screwdriver bits
Wkrętaki i końcówki wkrętakowe



Screwdrivers, 3 colour handle
Wkrętaki, trójkolorowa rączka 26-28



Slotted screwdrivers
Wkrętaki płaskie ... 26

Phillips screwdrivers
Wkrętaki krzyżakowe ... 26

Pozidrive screwdrivers
Wkrętaki „Pozidrive" ... 26

Torx screwdrivers
Wkrętaki „Torx" ... 26

Screwdriver sets
Komplety wkrętaków ... 26

Ratchet screwdrivers
Wkrętaki z grzechotką ... 28

Screwdrivers HI-TEC & sets
Wkrętaki HI-TEC i zestawy 28-29



Slotted screwdrivers
Wkrętaki płaskie ... 28

Phillips screwdrivers
Wkrętaki krzyżakowe ... 29

Screwdriver sets
Komplety wkrętaków ... 29

Special & impact screwdrivers
Wkrętaki specjalne i udarowe 29-32



Two way screwdrivers
Wkrętaki dwustronne ... 29

Ratchet screwdriver sets with bits
Zestawy wkrętaków z grzechotką i bitami ... 30

Impact screwdrivers
Wkrętaki udarowe ... 31

Telescopic screwdrivers
Wkrętaki teleskopowe ... 32

T-bar screwdrivers
Wkrętaki T-gryf ... 32

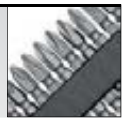
Screwdriver sets
Zestawy wkrętaków 32-33



Precision screwdrivers sets
Zestawy wkrętaków precyzyjnych 34-35



Screwdriver bits
Końcówki wkrętakowe 35-38



Screwdriver bit sets
Zestawy końcówek wkrętakowych ... 35

Screwdriver bit holders
Uchwyty do końcówek wkrętakowych ... 38

Nut setter sets
Zestawy nasadek magnetycznych do wkrętarek ... 38

Hex & Torx keys & sets
Klucze imbusowe i zestawy 39-41



T-handle keys & sets
Klucze imbusowe typu „T" i zestawy ... 39

Hex keys
Klucze imbusowe „Hex" ... 40

Hex key sets
Zestawy kluczy imbusowych „Hex" ... 40

Torx & Torx Tamperproof key sets
Zestawy kluczy imbusowych „Torx" i „Torx Tamperproof" ... 41

3

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.	⊖ [mm]	L [mm]	PCS PACKING	
60912	2	75	12	96/384
60950	3	75	12	96/384
60951	3	100	12	96/384
60952	4	100	12	96/384
60913	4	150	12	96/384
60914	4	200	12	60/240
60915	5	38	12	60/240
60953	5	75	12	60/240
60954	5	100	12	60/240
60955	5	150	12	60/240
60916	5	200	12	36/144
60917	6	38	12	60/240
60956	6	100	12	36/144
60957	6	150	12	36/144
60958	6	200	12	36/144
60959	8	150	6	24/96
60918	8	250	6	24/96

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.	⊕	L [mm]	PCS PACKING	
60920	PH00	65	12	96/384
60961	PH0	75	12	96/384
60962	PH0	100	12	96/384
60921	PH1	38	12	60/240
60963	PH1	75	12	60/240
60964	PH1	100	12	60/240
60965	PH1	150	12	60/240
60922	PH1	250	12	36/144
60923	PH2	38	12	60/240
60966	PH2	100	12	36/144
60967	PH2	150	12	36/144
60968	PH2	200	12	36/144
60924	PH2	250	12	36/144
60969	PH3	150	6	24/96

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.	⊕	L [mm]	PCS PACKING	
60931	PZ0	75	12	96/384
60932	PZ0	100	12	96/384
60933	PZ1	75	12	60/240
60934	PZ1	100	12	60/240
60935	PZ1	200	12	36/144
60936	PZ2	100	12	36/144
60937	PZ2	150	12	36/144
60938	PZ2	200	12	36/144
60939	PZ3	150	8	24/96

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.		L [mm]	PCS PACKING	
60880	T5	75	12	96/384
60881	T6	75	12	96/384
60882	T7	75	12	96/384
60883	T8	75	12	96/384
60885	T10	100	12	60/240
60886	T15	100	12	60/240
60887	T20	100	12	60/240
60888	T25	100	12	36/144
60889	T27	100	12	36/144
60890	T30	100	12	36/144
60891	T40	100	12	24/96

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores



10 PCS

CrV 6150

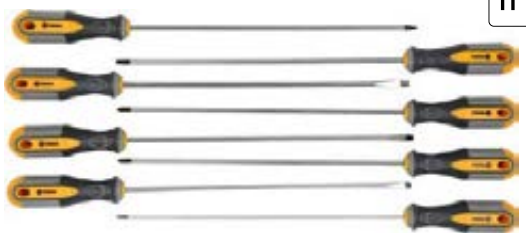
VOREL

No.	pcs / szt.	
60970	10	6/24

⊖ 3x75, 5x100, 6x100, 6x150, 8x150 mm; CrV 6150;
⊕ PH0x75, PH1x75, PH2x100, PH2x150, PH3x150 mm; CrV 6150

EN Screwdriver set
PL Zestaw długich wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отвертoк
CZ Sada dlouhých šroubováků
RO Set şurubelniţe lungi
HU Hosszú csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores largos

8 PCS · PP · TPR · CrV 6150



5.5, 6.5, 8.0 mm (L=325 mm); CrV 6150;
PH0, PH1, PH2 (L=325 mm); CrV 6150;
T25, T30 (L=325 mm); CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60990	8	10

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвертoк
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

6 PCS · TPR PP · CrV 6150



5.5x75, 6.5x38, 6.5x100 mm; CrV 6150;
PH1x75, PH2x38, PH2x100 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60783	6	10/20

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвертoк
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

8 PCS · TPR PP · CrV 6150



3.0x75, 5.5x75, 6.5x38, 6.5x100 mm; CrV 6150;
PH0x75, PH1x75, PH2x38, PH2x100 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60782	8	6/24

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвертoк
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

18 PCS · TPR PP · CrV 6150



5.5x75, 6.5x38, 6.5x100, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150 mm; CrV 6150;
2.5x50, 3.0x50 mm; Crv 6150; PH00x50, PH0x50 mm; CrV 6150; T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60781	18	10

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвертoк
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

32 PCS · 1/4" 6.3mm · TPR PP · CrV 6150



4.0x75, 6.5x100, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH1x75, PH2x100 mm; CrV 6150; PZ1x75, PZ2x100 mm; CrV 6150; 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 mm; CrV 6150; PH00x50, PH0x50, PH1x50 mm; CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2 (L-25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
60785	32	10

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвертoк
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

50 PCS · TPR PP · CrV 6150



4.0x75, 6.5x68, 6.5x100, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150 mm: CrV 6150;
2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 mm; CrV 6150; PH00x50, PH0x50 mm; CrV 6150; T6x50, T8x50, T10x50 mm; CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L-25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5x2, 5.5, 6 mm (L=25 mm), CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
60780	50	6

3

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores



100 PCS | 1/4" 6.3mm | TPR PP | CrV 6150

1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm (L=35 mm); CrV 6150; 3.0x75, 4.0x100, 5.5x75, 5.5x100, 6.5x100, 6.5x150, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH0x75, PH1x75, PH1x100, PH1x150, PH2x100, PH2x150 mm; CrV 6150; PZ0x75, PZ1x75, PZ2x100 mm; CrV 6150; T10x75, T20x75, T25x100, T30x100 mm, CrV 6150; S0x75, S1x75, S2x100 mm; CrV 6150; 2.5x50, 3.0x50 mm; CrV 6150; PH00x50, PH0x50 mm; CrV 6150; T6x50, T7x50, T8x50, T10x50 mm, CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0 (2 PCS), PH1 (2 PCS), PH2 (3 PCS), PH3 (3 PCS) (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0 (2 PCS), PZ1 (2 PCS), PZ2 (3 PCS), PZ3 (3 PCS) (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm); SL5-PH1, SL6-PH2; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60750	100	3

EN Ratchet screwdriver set
PL Zestaw wkrętak z grzechotką
DE Ratschenschraubendreher-Satz mit Einsätzen
RU Отвёртка реверсивная с набором бит и торцевых головок
CZ Ráčnový kloubový šroubovák
RO Set surubelnita
HU Dugókulcs és bit készlet csukló
ES Juego con destornillador y carraca

29 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH1, PH1, PH2, PH2, PH3 (L=52 mm) 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30 (L=52 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 6 mm (L=52 mm); 1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/4" (6.3 mm), 5/16" (7.9 mm), 11/32" (8.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
60975	29	6/24

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

6.0x38mm | CrV



VOREL

No.	[mm]	L [mm]	
61090	6	38	12/192

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



VOREL

No.	[mm]	L [mm]	
61010	2.5	63	12/240
61020	3.2	75	12/240
61030	3.2	100	12/240
61040	3.2	150	12/240
61050	5.0	75	12/240
61060	5.0	100	12/240
61070	5.0	150	12/240
61080	5.0	200	12/240

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



VOREL

No.	[mm]	L [mm]	Driver / Zabierak	
61110	6	100	tak	12/144
61120	6	150	nie	12/144
61140	6	200	nie	12/144
61160	8	150	nie	6/72

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

PH2x38mm | CrV



No.	⊕	L [mm]	
61290	PH2	38	12/288

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



No.	⊕	L [mm]	
61250	PH1	75	12/240
61260	PH1	100	12/240
61270	PH1	150	12/240
61280	PH1	200	12/240

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

CrV



No.	pcs / szt.	
61550	5	5/20

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



No.	⊕	L [mm]	
61210	PH00	63	12/240
61220	PH0	75	12/240
61230	PH0	100	12/240
61240	PH0	150	12/240

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



No.	⊕	L [mm]	Driver / Zabierak	
61300	PH2	100	nie	12/144
61320	PH2	150	nie	12/144
61340	PH2	200	nie	12/144
61350	PH2	250	nie	12/144

EN Two-way screwdriver
PL Wkrętak dwustronny
DE Umsteckschraubendreher
RU Отвёртка двухсторонняя
CZ Dvoustranný šroubovák
RO Şurubelniţă dublu capăt
HU Kétoldalas csavarhúzó
ES Destornillador de dos caras

4 PCS | CrV 6150



5 mm-PH1; CrV 6150;
6 mm-PH2; CrV 6150;
6-8 mm; CrV 6150

No.	pcs / szt.	
64654	4	12/72

EN Two-way screwdriver
PL Wkrętak dwustronny
DE Umsteckschraubendreher
RU Отвёртка двухсторонняя
CZ Dvoustranný šroubovák
RO Şurubelniţă dublu capăt
HU Kétoldalas csavarhúzó
ES Destornillador de dos caras



6 mm-PH2 (L=115 mm); CrV 6150

No.	
64952	6/120

EN Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador



No.	pcs / szt.	
65041	7	25/100

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 6,9, 10, 11, 12 mm; 1/4" (6.3 mm); (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20 (L=25 mm); CrV 6150

No.	pcs / szt.	
65105	25	6/36

EN Precision screwdriver bits
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор специальных бит
CZ Sada bitov
RO Trusă şurubelniţă interschimbabilă
HU Bitkészlet
ES Juego de llaves especiales



5-6 mm (L=150 mm); CrV 6150; PH1-PH2 (L=150 mm); CrV 6150; PZ1-PZ2 (L=150 mm); CrV 6150; T20-T25 (L=150 mm); CrV 6150; 5-6 mm (L=150 mm); CrV 6150

No.	pcs / szt.	
64960	6	12/48

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 5.5 mm (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): T20, T25 (L=25 mm)

No.	pcs / szt.	
64658	12	12/72

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Wkrętak z grzechotką i wymiennymi końcówkami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртки с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1/4" (6.3 mm): 3, 3.5, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): S0, S1 (L=25 mm); 2.0x50 mm; PH00 x 50 mm

No.	pcs / szt.	
64655	31	6/36

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm; CrV; PH000, PH00, PH0, PH1, PH2; CrV; PZ0, PZ1; CrV; T4, T5, T6, T7, T8, T10; CrV; 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 3.0 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 2.6 mm; CrV; 115 mm; CrV

No.	pcs / szt.	
65025	31	6/24

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Wkrętak z grzechotką i wymiennymi końcówkami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртки с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4 (6.3 mm): 3, 3.5, 4, 5.5 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 3, 4 mm (L=25 mm); 50 mm

No.	pcs / szt.	
64660	36	6/24

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1/4 (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (L=20 mm); CrV; 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm, 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm), 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.3 mm); CrV; PH0, PH1, PH2, PH3; CrV; PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; CrV; T15, T20, T25, T30; CrV; 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm, 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm), 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.3 mm); CrV; S0, S1, S2, S3 mm, CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

No.	pcs / szt.	
64385	41	6/24

EN Impact screwdriver
PL Wkrętak udarowy
DE Schlagschrauber
RU Отвёртка ударная
CZ Narazový šroubovák kovový
RO Şurubelniţă metalică cu percutor
HU Kézi ütvecsavarhúzó
ES Destornillador de percusión



No.	pcs / szt.	
65120	5	25

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



5/16" (7.9 mm) x 1/2" (12.7 mm);
5, 6, 8, 9 mm (L=35 mm);
PH1, PH2, PH3, PH4 (L=35 mm);
4, 5, 6, 8 mm (L=35 mm)

No.	pcs / szt.	
65123	13	20

EN Impact screwdriver
PL Wkrętak udarowy
DE Schlagschrauber
RU Отвёртка ударная
CZ Narazový šroubovák kovový
RO Șurubelniță metalică cu percutor
HU Kézi ütvecsavarhúzó
ES Destornillador de percusión

14 PCS | 160 mm | 1/2" 12.7mm | 5/16" 8 mm | CrV 6150 | S2



5/16" (7.9 mm) x 1/2" (12.7 mm);
4, 5, 6, 8, 9 mm (L=35 mm); S2;
PH1, PH2, PH3 (L=35 mm); S2;
4, 5, 6, 8 mm (L=35 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
65124	14	20

EN Telescopic screwdriver, magnetic
PL Wkrętak magnetyczny, teleskopowy
DE Schraubendreher
RU Отвёртка магнитная с битами
CZ Magnetický šroubovak -teleskop
RO Șurubelniță telescopică magnetică
HU Mágneses csavarbehajtó-teleszkop
ES Destornillador magnetico-telescop

7 PCS



No.	pcs / szt.	
65045	7	25/100

EN Screwdriver with magnetic telescopic pick-up tool
PL Wkrętak z teleskopowym chwytakiem magnetycznym
DE Schraubendreher mit auschiebbaren magnetischern Halter
RU Отвёртка магнитная с битами
CZ Magnetický šroubovak-teleskop
RO Șurubelniță telescopică cu cap magnetic
HU Mágneses csavarbehajtó-teleszkop
ES Destornillador magnetico-telescop

8 PCS | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5.5 mm (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PH1, PH2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2 (L=25 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
64650	8	12/72

EN T-bar screwdriver
PL Wkrętak T-gryf
DE T-griff Schraubendrehersatz
RU Отвёртка с Т-образной ручкой и насадками
CZ Šroubovák T-gryf
RO Set surubelnita tip „T"
HU Csavarbehajtó, T-gryf
ES Destornillador T-grifo

21 PCS



No.	pcs / szt.	
65100	21	10/80

EN T-bar screwdriver
PL Wkrętak T-gryf
DE T-griff Schraubendrehersatz
RU Отвёртка с Т-образной ручкой и насадками
CZ Šroubovák T-gryf
RO Set surubelnita tip „T"
HU Csavarbehajtó, T-gryf
ES Destornillador T-grifo

41 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV



1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30, T40 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; CrV; 1/4" (6.3 mm): 3/16" (4.8 mm), 7/32" (5.6 mm), 1/4" (6.3 mm), 9/32" (7.1 mm), 5/16" (7.9 mm), 11/32" (8.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm) x 6 mm; 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
65150	41	24

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set șurubelnițe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores

6 PCS



No.	pcs / szt.	
64060	6	20/60

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores



No.	pcs / szt.	
64050	6	20/80

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores



No.	pcs / szt.	
64070	7	20/80

EN Screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków
DE Schraubendreher-Satz
RU Набор отвёрток
CZ Sada šroubováků
RO Set şurubelniţe
HU Csavarhúzó készlet
ES Juego de destornilladores



No.	pcs / szt.	
64090	6	10/60

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



1.0, 1.5, 2.0 mm; CrV;
PH00, PH0, PH1; CrV;
T6, T7, T8; CrV

VOREL

No.	pcs / szt.	
64400	10	8/144

EN Precision screwdriver bits and holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych z uchwytem
DE Schraubendreherbitsatz mit Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitů s držákem
RO Set şurubelniţă cu biţi de precizie
HU Csavarhúzó bit készlet
ES Juego de destornillador con puntas



VOREL

No.	pcs / szt.	
64370	21	10/60

EN Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8 mm; CrV; PH000, PH00, PH0, PH1; CrV; PZ000, PZ00, PZ0, PZ1; CrV; 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0 mm; CrV; T4, T5, T6, T7, T8; CrV; 3.0 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 2.6 mm; CrV; 2.0 mm; CrV; 1.0 mm; CrV

VOREL

No.	pcs / szt.	
64401	29	12/48

3

EN Precision screwdriver bits and holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych z uchwytem
DE Schraubendreherbitsatz mit Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitů s držákem
RO Set șurubelniță cu biți de precizie
HU Csavarhúzó bit készlet
ES Juego de destornillador con puntas



1/4" (6.3 mm): 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm;
1/4" (6.3 mm): PH000, PH00, PH0, PH1;
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1;
1/4" (6.3 mm): T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20;
1/4" (6.3 mm): 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm

No.	pcs / szt.	
64371	32	10/20

EN Precision screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków precyzyjnych
DE Präzisions-Schraubendreher-Satz
RU Набор прецизионных отвёрток
CZ Sada šroubováků pro jemnou mechaniku
RO Set șurubelnițe de precizie
HU Órás csavarhúzó készlet
ES Juego destornilladores de precisión



1.4, 2.0, 2.4, 3.0 mm;
PH0, PH1

No.	pcs / szt.	
64310	6	20/100

EN Precision screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków precyzyjnych
DE Präzisions-Schraubendreher-Satz
RU Набор прецизионных отвёрток
CZ Sada šroubováků pro jemnou mechaniku
RO Set șurubelnițe de precizie
HU Órás csavarhúzó készlet
ES Juego destornilladores de precisión



0.9, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3.0 mm;
PH00, PH0, PH1

No.	pcs / szt.	
64330	11	25/100

EN Precision screwdriver bits and holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych z uchwytem
DE Schraubendreherbitsatz mit Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitů s držákem
RO Set șurubelniță cu biți de precizie
HU Csavarhúzó bit készlet
ES Juego de destornillador con puntas



1/16" (1.6 mm), 5/64" (2.0 mm), 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm); PH000, PH00, PH0, PH1; T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; 3.0 mm; 3.0 mm; 2.6 mm;

No.	pcs / szt.	
64395	22	10/50

EN Precision screwdriver bits and holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych z uchwytem
DE Schraubendreherbitsatz mit Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitů s držákem
RO Set șurubelniță cu biți de precizie
HU Csavarhúzó bit készlet
ES Juego de destornillador con puntas



1/16" (1.6 mm), 5/64" (2.0 mm), 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 9/64" (3.6 mm), 5/32" (4.0 mm); PH000, PH00, PH0, PH1, PH2; 0.035" (0.9 mm), 1/16" (1.6 mm), 0.05" (1.8 mm), 5/64" (2.0 mm) 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm); T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20; 5/64" (2.0 mm); 0.035" (0.9 mm); 1/8" (3.2 mm); 1/8" (3.2 mm); 7/64" (2.8 mm)

No.	pcs / szt.	
64396	32	10/50

EN Mobile phone repair tools set
PL Zestaw do naprawy telefonów komórkowych
DE Mobiletelefon Reparatur Satz
RU Набор инструмента для ремонта мобильных телефонов
CZ Nástroje na opravu mobilních telefonů
RO Set surubelnite service telefoane mobile
HU Mobiltelefon-javítás szerszámkészlet
ES Herramientas de la reparación del teléfono móvil fijadas



1.0, 2.0 mm; CrV; PH000, PH00, PH0, PH1; CrV; T2, T3, T4, T5, T6, T8, T10; CrV; T7, CrV; 1.5, 2.0 mm; CrV; Y000, Y00, Y0; CrV; 0.8 (2 PCS), 1.2, 1.5 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 4x75 mm; CrV

No.	pcs / szt.	
64384	32	6/48

EN Precision screwdriver set
PL Wkrętaki precyzyjne
DE Präzisions-Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток для точных работ
CZ Precizní šroubováky
RO Set șurubelnițe de precizie
HU Precíziós csavarhúzó
ES Destornilladores precisos



VOREL

No.	Tip size / Rozmiar grotu	pcs / szt.	
64553	1.4, 2.4, 3.0, PH00, PH0, PH1	6	10/60
64554	T5, T6, T7, T8, T9, T10	6	10/60

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



1/4" (6.3 mm): 5, 6 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T15, T20 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
65705	10	5/80

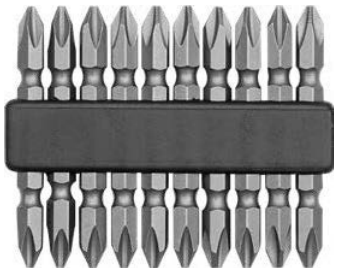
EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



STHOR

No.	pcs / szt.	
66301	41	10/40

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



VOREL

No.	⊕	L [mm]	pcs / szt.	
65700	PH2	60	10	25/100

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 (2 PCS), PH2 (2 PCS), PH3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 (2 PCS), PZ2 (2 PCS), PZ3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): 2, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
66302	31	10/30

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 (2 PCS), PH2 (4 PCS), PH3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 (2 PCS), PZ2 (4 PCS), PZ3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

3

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

56 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); 4, 6 mm (L=50 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 (2 PCS), PH2 (5 PCS), PH3 (L=25 mm); PH1, PH2, PH3 (L=50 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 (2 PCS), PZ2 (5 PCS), PZ3 (L=25 mm), PZ1, PZ2, PZ3 (L=50 mm); CrV;
1/4* (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm); T15, T20, T25 (L=50 mm); CrV;
1/4" (6,3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); 4, 5, 6 mm (L=50 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
66310	56	8/16

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

33 PCS | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 5/64" (2.0 mm), 3/32" (2.4 mm), 7/64" (2.8 mm), 1/8" (3.2 mm), 9/64" (3.6 mm), 5/32" (4.0 mm) (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3, 4 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8, 10 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66330	33	12/60

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

40 PCS | CrV 6150



T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66410	40	10

EN Screwdriver bit set
PL Końcówki śrubokrętowe do gipsów
DE Schraubendreherbitsatz
RU Насадки для быстрого завинчивания саморезов по гипсокартону
CZ Koncovky šroubovakové na sádru
RO Set biți pt. ghips
HU Csavarhúzóvégek gipszhez
ES Puntas con limitador

2 PCS | 1/4" 6.3mm | PH2



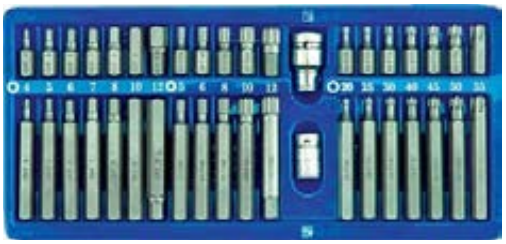
1/4" (6.3 mm): PH2 (L=25 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
65800	2	12/144

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

40 PCS | CrV 6150



3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm), 3/8" (9.5 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66400	40	10

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

7 PCS | CrV 6150



3/8" (9.5 mm): T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66570	7	24/72

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

15 PCS | CrV 6150



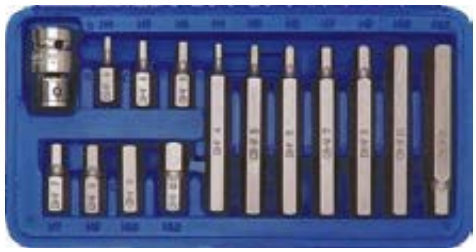
3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm);
1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66580	15	20

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

15 PCS



3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (L=75 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66720	15	20

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

11 PCS | CrV 6150



3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm);
1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66770	11	20

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

7 PCS | CrV 6150



3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66710	7	24/72

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

6 PCS | CrV 6150



3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66760	6	24/72

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar

7 PCS



No.	pcs / szt.	
66080	7	20/200

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



No.	pcs / szt.	
66112	10	25/100

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



VOREL

No.	pcs / szt.	
66210	20	12/48

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор битов
CZ Sada šroubovacích bitů
RO Set biți
HU Csavarbit készlet
ES Juego de puntas para atornillar



VOREL

No.	pcs / szt.	
66200	20	12/48

EN Screwdriver bit holder
PL Uchwyt do końcówek śrubokrętowych
DE Bithalter
RU Адаптер для бит
CZ Držák bitů
RO Adaptor biți
HU Bit befogó
ES Soporte para puntas



VOREL

No.	
65850	30/300

EN Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek nasadowych
DE Bit-Steckschlüsselsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nastrčných koncovek
RO Set tubulare de mandrină
HU Csőkulcskészlet
ES Juego de puntas de calar



1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
66113	8	25/50

EN Angle adapter
PL Adapter kątowy
DE Winkelschrauber
RU Адаптер угловой для бит
CZ Úhel elektrická vrtačka připojení adaptéru
RO Adaptor unghiular
HU Sarokcsavarozó adapter
ES Ángulo magnético bit driver adaptador

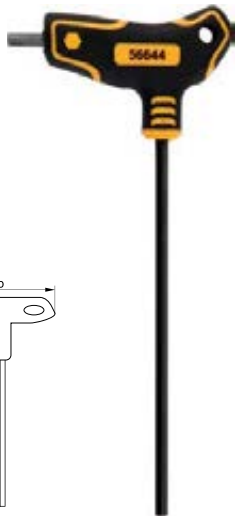


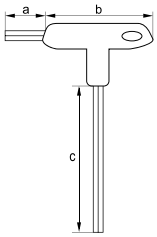
STHOR

No.		L [mm]	
65840	1/4" (6.3 mm)	130	60

EN T-handle hex key
PL Klucz sześciokątny typu „T"
DE Sechskant-Stiftschlüssel mit T-Griff
RU Ключ шестигранный с Т-образной рукояткой
CZ Imbusový klíč s T-rukojetí
RO Cheie hexagonală tip "T"
HU Imbuszkulcs T-markolattal
ES Llave hexagonal con mango en T

CrV 6150



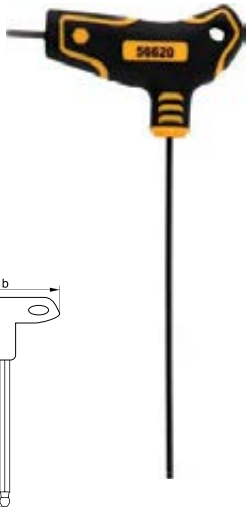


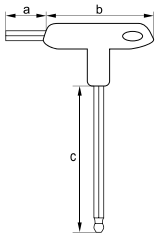
VOREL

No.	[mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
56640	2.0	10	59	100	24/240
56642	3.0	13	59	100	24/240
56643	4.0	13	76	150	24/192
56644	5.0	14	76	150	24/192
56645	6.0	14	76	150	24/192

EN T-handle hex key
PL Klucz sześciokątny typu „T"
DE Sechskant-Stiftschlüssel mit T-Griff
RU Ключ шестигранный с Т-образной рукояткой
CZ Imbusový klíč s T-rukojetí
RO Cheie hexagonală tip "T"
HU Imbuszkulcs T-markolattal
ES Llave hexagonal con mango en T

25° CrV 6150



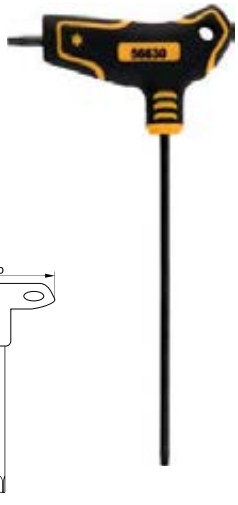


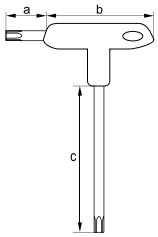
VOREL

No.	[mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
56622	3.0	13	59	100	24/240
56623	4.0	13	76	150	24/192
56624	5.0	14	76	150	24/192
56625	6.0	14	76	150	24/192

EN T-handle Torx key
PL Klucz Torx typu „T"
DE Torx-Schlüssel mit T-Griff
RU Ключ Torx с Т-образной рукояткой
CZ Klíč Torx s T-rukojetí
RO Cheie Torx tip "T"
HU T-nyelű Torx kulcs
ES Llave Torx con mango en T

CrV 6150



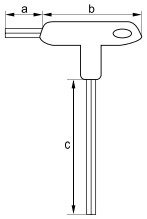


VOREL

No.		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
56630	T10	10	59	100	24/240
56631	T15	12	59	100	24/240
56632	T20	13	59	100	24/192
56633	T25	13	76	150	24/192
56634	T27	14	76	150	24/192
56635	T30	14	76	150	24/192

EN T-handle hex key set
PL Zestaw kluczy sześciokątnych typu „T"
DE Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit T-Griff
RU Набор ключей шестигранных с Т-образной рукояткой
CZ Sada imbusových klíčů s T-rukojetí
RO Set chei hexagonale tip "T"
HU Imbuszkulcs készlet T-markolattal
ES Juego de llaves hexagonales con mango en T

8 PCS CrV 6150



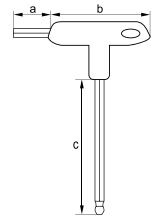


VOREL

No.	[mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	pcs / szt.	
56649	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	12, 13, 13, 14, 14, 16, 18, 20	59, 59, 76, 76, 95, 76, 95, 95	100, 100, 150, 150, 150, 200, 200, 200	8	12/24

EN T-handle hex key set
PL Zestaw kluczy sześciokątnych typu „T"
DE Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit T-Griff
RU Набор ключей шестигранных с Т-образной рукояткой
CZ Sada imbusových klíčů s T-rukojetí
RO Set chei hexagonale tip "T"
HU Imbuszkulcs készlet T-markolattal
ES Juego de llaves hexagonales con mango en T

8 PCS 2.5-10 mm 25° CrV 6150



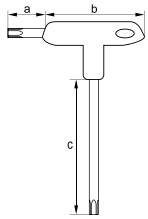


VOREL

No.	[mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	pcs / szt.	
56629	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	12, 13, 13, 14, 14, 16, 18, 20	59, 59, 76, 76, 95, 76, 95, 95	100, 100, 150, 150, 150, 200, 200, 200	8	12/24

EN T-handle Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx typu „T"
DE T-Griff-Torx-Schlüssel-Satz
RU Набор ключей Torx с Т-образной рукояткой
CZ Sada klíčů Torx s T-rukojetí
RO Set chei Torx tip "T"
HU T-nyelű Torx kulcs készlet
ES Juego llaves Torx con mango en T

9 PCS T10-T50 CrV 6150





VOREL

No.		a [mm]	b [mm]	c [mm]	pcs / szt.	
56639	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	10, 12, 13, 13, 14, 14, 16, 18, 20	59, 59, 59, 76, 76, 76, 95, 95, 95	100, 100, 100, 150, 150, 150, 200, 200, 200	9	12/24

EN Hex key
PL Klucz imbusowy
DE Sechskant-Stiftschlüssel
RU Шестигранный ключ
CZ Imbusový klíč
RO Cheie imbus
HU Imbusz kulcs
ES Llave hexagonal



No.	[mm]	
56040	4	1000/2000
56050	5	400/800
56060	6	400/800
56070	7	300/600
56080	8	200/400
56100	10	100/200
56120	12	50/100
56130	13	50/100
56140	14	50/100
56170	17	25/50

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	[mm]	pcs / szt.	
56380	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	8	20/100
56390	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	10	20/100

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



VOREL

No.	[mm]	pcs / szt.	
56391	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 8, 10	10	20/100
56392	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	8	20/100

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



VOREL

No.	[mm]	pcs / szt.	
56393	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	10	10/60

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	[mm]	pcs / szt.	
56400	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	10	20/40

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	[mm]	pcs / szt.	
56470	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	7	20/40

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



VOREL

No.	[mm]	pcs / szt.	
56473	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	10/60

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	⌀ [mm]	pcs / szt.	
56475	2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10	9	10/60

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	⌀ [mm]	pcs / szt.	
56477	2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	9	10/60

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	⌀ [mm]	pcs / szt.	
56505	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	25/100

EN Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechskant-Stiftschlüsselsatz
RU Набор шестигранных ключей
CZ Sada imbusových klíčů
RO Set chei imbus
HU Imbuszkulcs készlet
ES Juego de llaves hexagonales



No.	⌀ [mm]	pcs / szt.	
56506	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	25/100

EN Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschlüsselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Sada klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Torx kulcskészlet
ES Juego de llaves Torx



No.		pcs / szt.	
56478	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	9	20/40

EN Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschlüsselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Sada klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Torx kulcskészlet
ES Juego de llaves Torx

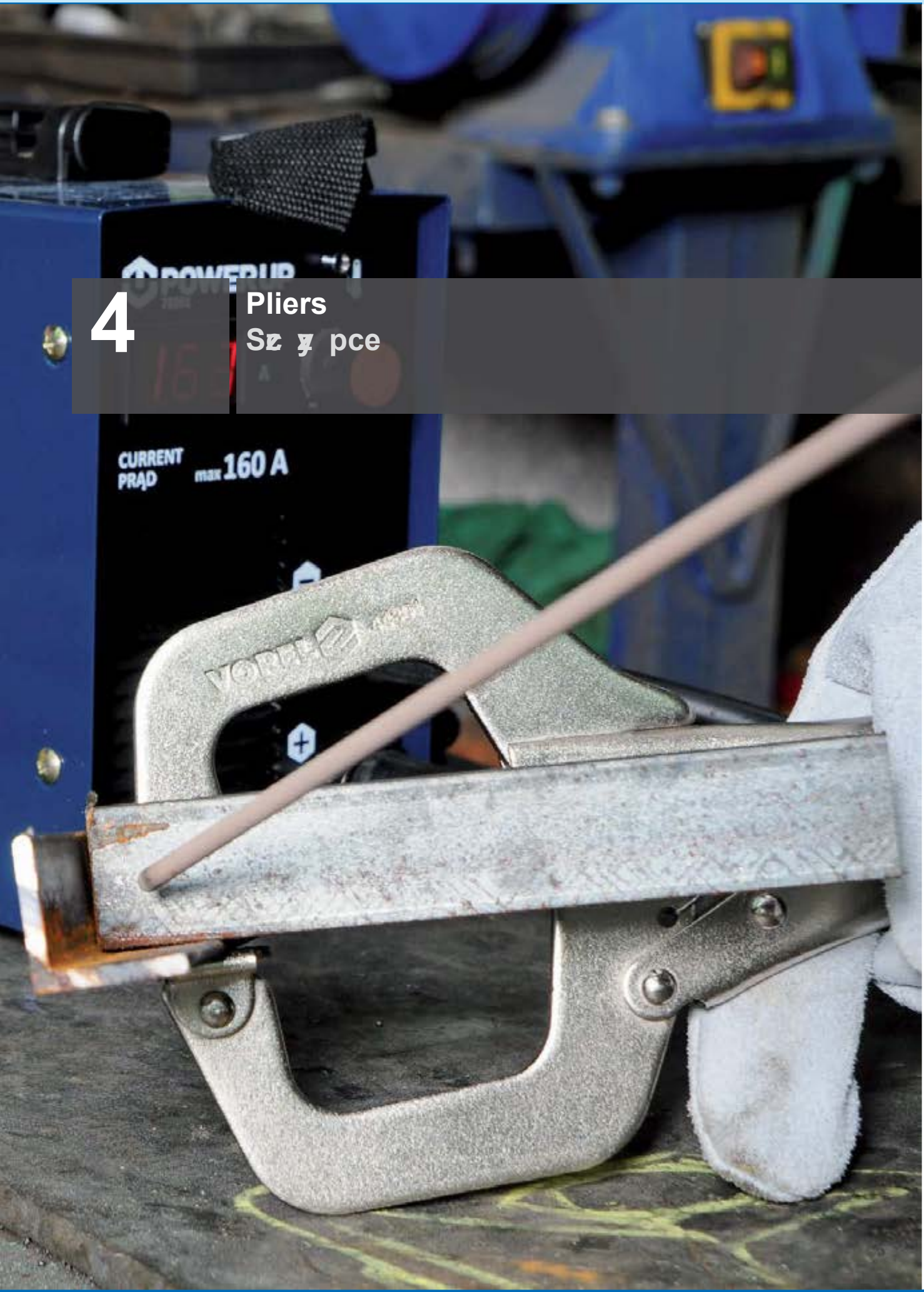


No.		pcs / szt.	
56600	T10, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	50/100

EN Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschlüsselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Sada klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Torx kulcskészlet
ES Juego de llaves Torx

No.		pcs / szt.	
56507	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	25/100





4 Pliers
Szczypce

Pliers, heavy duty blue handle
Szczypce, uchwyt niebieski



44

Combination pliers
Szczypce uniwersalne ... 44

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne ... 44

Long nose pliers
Szczypce wydłużone, proste ... 44

Bent nose pliers
Szczypce wydłużone, wygięte ... 44

Pliers, 2 colour handle
Szczypce, dwukolorowa rączka



44-45

Combination pliers
Szczypce uniwersalne ... 44

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne ... 44

Long nose pliers
Szczypce wydłużone, proste ... 44

Bent nose pliers
Szczypce wydłużone, wygięte ... 44

Round nose pliers
Szczypce okrągłe ... 45

Wire stripping pliers
Szczypce do ściągania izolacji ... 45

End cutting pliers
Szczypce tnące, czołowe ... 45

Water pump pliers
Szczypce nastawne ... 45

Chrome plated pliers
Szczypce chromowane



45

Water pump pliers
Szczypce nastawne ... 45

Pincers & pliers
Szczypce i obcęgi



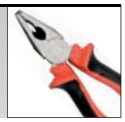
45

End cutting pliers
Szczypce tnące, czołowe ... 45

Carpenter's pincers
Obcęgi ... 45

Tower pincers
Szczypce tynkarskie ... 45

Pliers „Juco"
Szczypce „Juco"



46

Combination pliers
Szczypce uniwersalne ... 46

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne ... 46

Mini pliers
Szczypce „Mini"



46-47

Combination pliers
Szczypce uniwersalne ... 46

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne ... 46

Long nose pliers
Szczypce wydłużone, proste ... 46

Bent nose pliers
Szczypce wydłużone, wygięte ... 46

Flat nose pliers
Szczypce płaskie ... 46

Round nose pliers
Szczypce okrągłe ... 47

End cutting pliers
Szczypce tnące, czołowe ... 47

Mini pliers sets
Zestawy szczypiec „Mini" ... 47

Circlip pliers
Szczypce Segera



47-48

Lock grip pliers & sets
Szczypce zaciskowe i zestawy



48-49

EN Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal



No.	L [mm]	
40010	160	6/60
40011	180	6/60
40012	200	6/60

EN Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Clește pt. tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral



No.	L [mm]	
40017	160	6/60
40018	180	6/60

EN Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange gebogen
RU Тонкогубцы удлиненные прямые
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Clește cu vârf lung ascuțit
HU Rádiófogó egyenes
ES Alicates de punta rectos



No.	L [mm]	
40013	160	6/120
40014	200	6/60

EN Bent nose pliers
PL Szczypce wydłużone wygięte
DE Radiozange gerade
RU Тонкогубцы удлиненные изогнутые
CZ Prodloužené kleště ohnuté
RO Patent cu vârf ascuțit îndoit
HU Rádiófogó hajlított
ES Alicates de punta curva



No.	L [mm]	
40015	160	6/120
40016	200	6/60

EN Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal



No.	L [mm]	
40041	160	6/60
40042	180	6/60
40043	200	6/60

EN Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Clește pt. tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral



No.	L [mm]	
40047	160	6/120
40048	180	6/60

EN Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange gebogen
RU Тонкогубцы удлиненные прямые
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Clește cu vârf lung ascuțit
HU Rádiófogó egyenes
ES Alicates de punta rectos



No.	L [mm]	
40044	160	6/120
40045	180	6/60

EN Bent nose pliers
PL Szczypce wydłużone wygięte
DE Radiozange gerade
RU Тонкогубцы удлиненные изогнутые
CZ Prodloužené kleště ohnuté
RO Patent cu vârf ascuțit îndoit
HU Rádiófogó hajlított
ES Alicates de punta curva



No.	L [mm]	
40050	160	6/120
40051	180	6/60

EN Round nose pliers
PL Szczypce okrągłe
DE Rundzange
RU Круглогубцы
CZ Kruhové kleště
RO Clește rotund
HU Kerekcsőrű fogó
ES Alicates redondos

160 mm



No.	L [mm]	
40054	160	6/120

EN End cutting pliers
PL Szczypce tnące czołowe
DE Vornschneider
RU Кусачки торцевые
CZ Kleště štípací čelní
RO Clește pt. retezat
HU Homlokcsípő fogó
ES Cortacables frontales

160 mm



No.	L [mm]	
40055	160	6/60

EN Water pump pliers
PL Szczypce nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Nastavitelné kleště
RO Cleste papagal
HU Állítható fogó
ES Tenaza ajustable

250 mm



No.	L [mm]	
41500	250	6/60

EN Carpenter's pincers
PL Obcęgi
DE Kneifzange
RU Клещи строительные
CZ Kleště
RO Cleste cuie
HU Harapófogó
ES Tenazas



No.	L [mm]	
41151	180	6/60
41152	200	6/60

EN Wire stripping pliers
PL Szczypce do ściągania izolacji
DE Abisolierzange
RU Клещи для снятия изоляции
CZ Kleště na sundavání izolace
RO Decablator
HU Szigeteléseltávolító fogó
ES Pinzas pelacables

160 mm



No.	L [mm]	
40056	160	6/60

EN Water pump pliers
PL Szczypce nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Nastavitelné kleště
RO Cleste papagal
HU Állítható fogó
ES Tenaza ajustable

250 mm



No.	L [mm]	
40057	250	6/60

EN End cutting pliers
PL Szczypce tnące czołowe
DE Vornschneider
RU Кусачки торцевые
CZ Kleště štípací čelní
RO Clește pt. retezat
HU Homlokcsípő fogó
ES Cortacables frontales

180 mm



No.	L [mm]	
41121	180	6/60

EN Tower pincers
PL Obcęgi tynkarskie
DE Beisszange
RU Клещи штукатурные
CZ Kleště štípací čelní
RO Cleste pt. cuie
HU Rabitzfogó
ES Tenazas de enlucido

250 mm



No.	L [mm]	
41381	250	6/60

EN Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal

1000 V



JUCO

No.	L [mm]	Voltage / Napięcie [V]	
40160	160	1000	10/50
40180	180	1000	10/50
40200	200	1000	10/50

EN Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Clește pt. tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral

160 mm | 1000 V



JUCO

No.	L [mm]	Voltage / Napięcie [V]	
40700	160	1000	10/10

EN Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal

120 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42300	120	12/120

EN Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Clește pt. tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral

110 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42301	110	12/120

EN Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange gebogen
RU Тонкогубцы удлиненные прямые
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Clește cu vârf lung ascuțit
HU Rádiófogó egyenes
ES Alicates de punta rectos

125 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42303	125	12/120

EN Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange gebogen
RU Тонкогубцы удлиненные прямые
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Clește cu vârf lung ascuțit
HU Rádiófogó egyenes
ES Alicates de punta rectos

150 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42305	150	12/120

EN Bent nose pliers
PL Szczypce wydłużone wygięte
DE Radiozange gerade
RU Тонкогубцы удлиненные изогнутые
CZ Prodloužené kleště ohnuté
RO Patent cu vârf ascuțit încoit
HU Rádiófogó hajlított
ES Alicates de punta curva

125 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42304	125	12/120

EN Flat nose pliers
PL Szczypce płaskie
DE Flachzange
RU Плоскогубцы удлиненные
CZ Kleště ploché
RO Clește cu vârf ascuțit
HU Rádiófogó, egyenes
ES Alicates de bocas planas

120 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42306	120	12/120

EN Round nose pliers
PL Szczypce okrągłe
DE Rundzange
RU Круглогубцы
CZ Kruhové kleště
RO Clește rotund
HU Kerekcsőrű fogó
ES Alicates redondos

125 mm



No.	L [mm]	
42307	125	12/120

EN End cutting pliers
PL Szczypce tnące czołowe
DE Vornschneider
RU Кусачки торцевые
CZ Kleště štípací čelní
RO Clește pt. retezat
HU Homlokcsípő fogó
ES Cortacables frontales

110 mm



No.	L [mm]	
42302	110	12/120

EN Mini pliers set
PL Zestaw miniszczypiec
DE Mini-Zangensatz
RU Пассатижи в наборе
CZ Elektronické kleště
RO Set mini patenti
HU Elektronikai fogó
ES Alicates electronicas

4 PCS



No.	pcs / szt.	
42308	4	25/50

EN Mini pliers set
PL Zestaw miniszczypiec
DE Mini-Zangensatz
RU Пассатижи в наборе
CZ Elektronické kleště
RO Set mini patenti
HU Elektronikai fogó
ES Alicates electronicas

6 PCS



No.	pcs / szt.	
42309	6	4/40

EN Circlip pliers, external straight
PL Szczypce Segera zewnętrzne proste
DE Seegeringzange aussen gerade
RU Съемник стопорных колец (разжим)
CZ Kleště Segera vnější rovné
RO Clește Seger exterior drept
HU Segerfogó külső, egyenes
ES Alicates Seger exteriores de punta



No.	L [mm]	
43050	160	6/60
43055	180	6/60
43060	200	6/60

EN Circlip pliers, external bent
PL Szczypce Segera zewnętrzne wygięte
DE Seegeringzange aussen gebogen
RU Съемник стопорных колец (разжим)
CZ Kleště Segera vnější ohnuté
RO Clește Seger exterior curbat
HU Segerfogó külső, hajlított
ES Alicates Seger exteriores curvos



No.	L [mm]	
43051	160	6/60
43056	180	6/60
43061	200	6/60

EN Circlip pliers, internal straight
PL Szczypce Segera wewnętrzne proste
DE Seegeringzange innen gerade
RU Съемник стопорных колец (сжим)
CZ Kleště Segera vnitřní rovné
RO Clește Seger interior drept
HU Segerfogó belső, egyenes
ES Alicates Seger interiores de punta



No.	L [mm]	
43052	160	6/60
43057	180	6/60
43062	200	6/60

EN Circlip pliers, internal bent
PL Szczypce Segera wewnętrzne wygięte
DE Seegeringzange innen gebogen
RU Съемник стопорных колец (сжим)
CZ Kleště Segera vnitřní ohnuté
RO Patent Seger interior curbat
HU Segerfogó belső, hajlított
ES Alicates Seger interiores curvos



No.	L [mm]	
43053	160	6/60
43058	180	6/60
43063	200	6/60

EN Circlip pliers
PL Szczypce Segera
DE Seegering-Zange
RU Съёмник стопорных колец
CZ Kleště na pojistné kroužky
RO Clește Seger
HU Segerfogó
ES Alicate Seger

5 PCS | 150 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
43510	150	5	12/60

EN Lock grip pliers
PL Szczypce Morse'a
DE Gripzange
RU Зажим ручной
CZ Kleště Morse'a
RO Clește autoblocant
HU Morse fogó
ES Alicates Morse

250 mm



No.	L [mm]	
44102	250	6/60

EN Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Clește autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-70 mm | 275 mm | C TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44300	275	C	6/36

EN Welding locking pliers „C" type
PL Szczypce zaciskowe klamrowe typu „C"
DE Klemm- und Klammerzange vom Typ „C"
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Kleště samosvorné upínací typu „C"
RO Clește autoblocant cu clemă tip „C"
HU „C" fogó
ES Pinzas de tornillo (de apriete) de grapa tipo „C"

0-70 mm | 280 mm | C TYPE





VOREL

No.	L [mm]	Type / Typ	
44301	280	C	5/30

EN Lock grip pliers
PL Szczypce Morse'a
DE Gripzange
RU Зажим ручной
CZ Kleště Morse'a
RO Clește autoblocant
HU Morse fogó
ES Alicates Morse

250 mm



No.	L [mm]	
44100	250	6/60

EN Locking pliers set
PL Zestaw szczypiec Morse'a
DE Gripzangen-Set
RU Набор клещей Морса
CZ Sada kleští siko
RO Set clesti autoblocanti
HU Morse fogókészlet
ES Juego de pinzas morsa

4 PCS | HRC 45-48



L=140, 165, 225 mm;
L=180 mm

VOREL

No.	L [mm]	pcs / szt.	
44110	140, 165, 185, 225	4	5/20

EN Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-60 mm | 225 mm | U TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44400	225	U	6/36

EN Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-65 mm | 250 mm | 95 mm | SM TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44500	250	SM	6/36

EN Mini locking pliers set
PL Zestaw szczypiec spawalniczych mini
DE Mini-Schweißzangen-Satz
RU Набор сварочных мини-клещей
CZ Sada svařovacích kleští mini
RO Set mini clesti autoblocanti
HU Mini testcsipesz készlet
ES Juego de mini pinzas para soldar

4 PCS | HRC 45-48

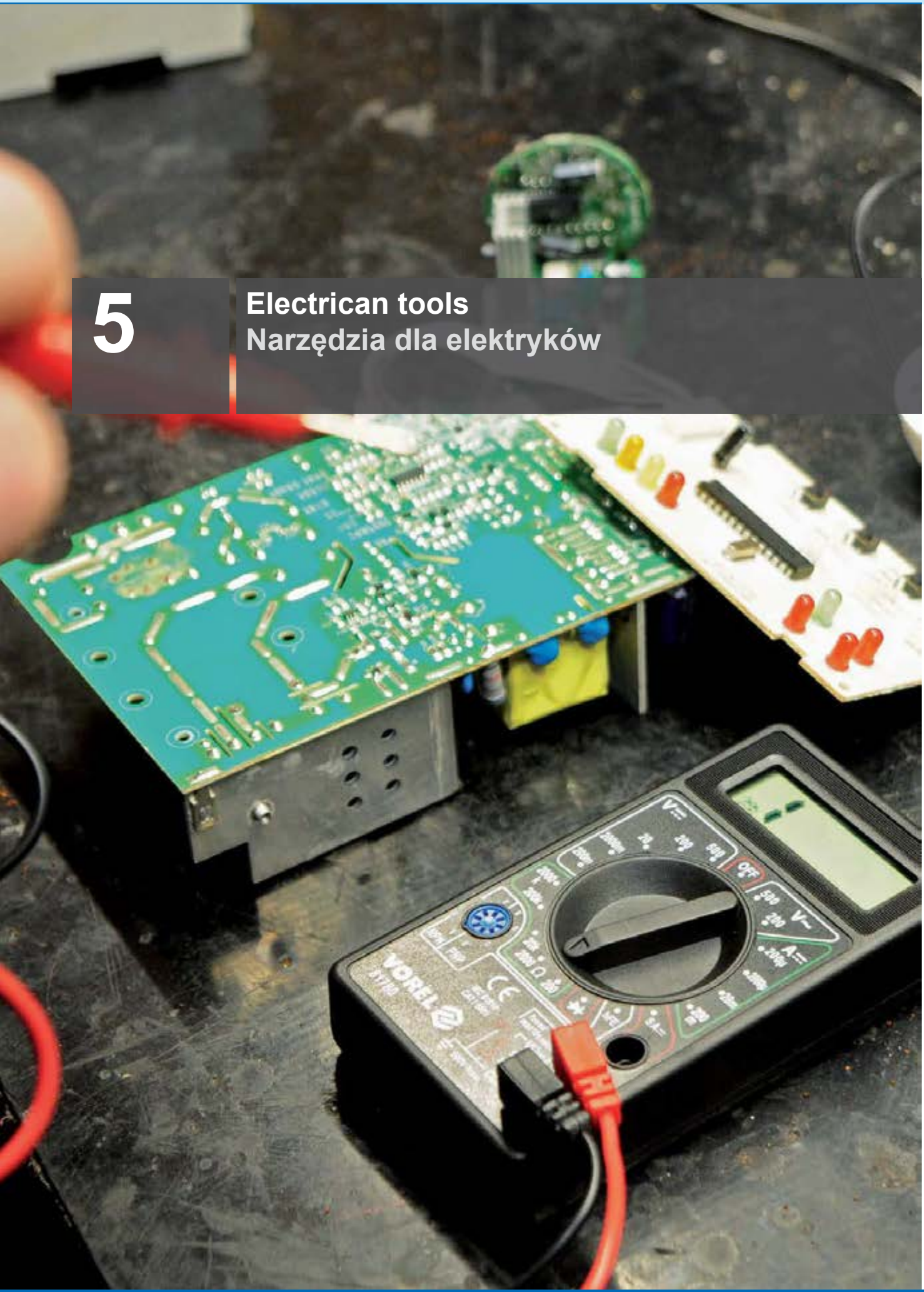


L=110 mm;
L=125 mm;
L=130 mm (2 PCS)

VOREL

No.	L [mm]	pcs / szt.	
44330	110, 125, 130, 130	4	6/24

Memo



5 Electrican tools
Narzędzia dla elektryków

Crimping pliers
Szczypce do zaciskania konektorów
52



Wire strippers
Ściągacze izolacji
53



Electrical cutters
Obcinaki elektryczne
53-54



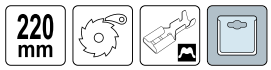
Voltage testers
Próbniki napięcia
54



Digital universal meters
Cyfrowe mierniki uniwersalne
54-55



EN Ratchet crimping pliers
PL Szczypce do zaciskania konektorów
DE Kabelschuhzange
RU Клещи для опрессовки наконечников
CZ Lisovací kleště na konektory
RO Cleşte sertizat conectori
HU Krimpelő fogó
ES Pinza crimpadora para conectores





VOREL

No.	mm2	AWG	
45500	0.5-2.5	20~14	12/36

EN Ratchet crimping pliers
PL Szczypce do zaciskania konektorów
DE Kabelschuhzange
RU Клещи для опрессовки наконечников
CZ Lisovací kleště na konektory
RO Cleşte sertizat conectori
HU Krimpelő fogó
ES Pinza crimpadora para conectores





VOREL

No.	RJ	
45503	RJ45, RJ11	10/40

EN Ratchet crimping pliers
PL Szczypce do zaciskania konektorów
DE Kabelschuhzange
RU Клещи для опрессовки наконечников
CZ Lisovací kleště na konektory
RO Cleşte sertizat conectori
HU Krimpelő fogó
ES Pinza crimpadora para conectores

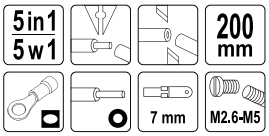




VOREL

No.	RJ	
45504	RJ45, RJ10, RJ11, 8P, 6P, 4P	10/50

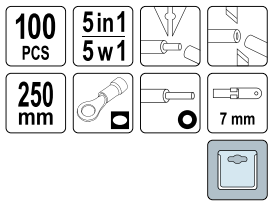
EN Multifunctional pliers
PL Szczypce wielofunkcyjne
DE Multifunktionszange
RU Клещи многофункциональные для снятия изоляции
CZ Multifunkční kleště
RO Cleşte multifunctional
HU Multifunkciós fogó
ES Alicates multifuncionales





No.	mm2	AWG	mm2	AWG	
45000	1.5-6.0	22~10	0.75-6.0	22~10	12/120

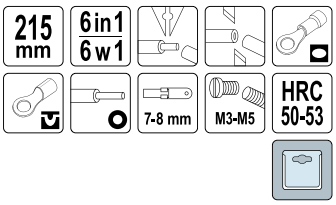
EN Multifunctional pliers with connectors
PL Szczypce wielofunkcyjne z konektorami
DE Multifunktionszange mit Kabelschuhe
RU Клещи многофункциональные для снятия изоляции с наконечниками
CZ Multifunkční kleště s konektory
RO Cleşte multifunctional cu papuci
HU Multifunkciós fogó csatlakozókkal
ES Alicates multifuncionales con conectores





No.	mm2	AWG	mm2	AWG	pcs / szt.	
45050	1.5-6.0	22~10	1.5-6.0	22~10	100	25/50

EN Multifunctional pliers
PL Szczypce wielofunkcyjne
DE Multifunktionszange
RU Клещи многофункциональные для снятия изоляции
CZ Multifunkční kleště
RO Cleşte multifunctional
HU Multifunkciós fogó
ES Alicates multifuncionales

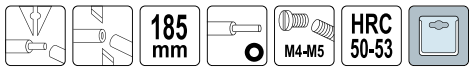




VOREL

No.	mm2	AWG	mm2	AWG	mm2	AWG	
45012	0.64-2.6	26~10	0.8-2.6	22~10	0.64-2.6	26~10	12/72

EN Wire stripper
PL Ściągacz izolacji
DE Abisolierzange
RU Съёмник изоляции
CZ Odstraňovač izolace
RO Decablator
HU Blankoló fogó
ES Pelacables





No.	mm2	AWG	
45010	0.8-2.6	20~10	12/120

EN Automatic wire stripper
PL Automatyczny ściągacz izolacji
DE Automatische Abisolierzange
RU Клещи для удаления изоляции
CZ Automatický stahovač izolace
RO Clește decablator automat
HU Automatikus szigeteléslehúzó
ES Pelacables automatico





No.	mm2	AWG	
45151	1.0-3.2	17~12	10/40

EN Automatic wire stripper with cutter
PL Automatyczny ściągacz z obcinakiem
DE Automatische Abisolierzange + Schneider
RU Клещи-автомат для снятия изоляции
CZ Automatický stahovač izolace
RO Decablator automat
HU Automatikus szigeteléslehúzó
ES Pelacables automatico





No.	mm2	AWG	
45201	0.5-4.0	20~13	10/50

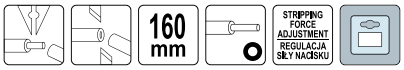
EN Automatic wire stripper
PL Automatyczny ściągacz izolacji
DE Automatische Abisolierzange
RU Клещи для удаления изоляции
CZ Automatický stahovač izolace
RO Clește decablator automat
HU Automatikus szigeteléslehúzó
ES Pelacables automatico





No.	mm2	AWG	
45100	0.5-6.0	20~10	20/100

EN Universal wire stripper
PL Uniwersalny ściągacz izolacji
DE Universal Abisolierzange
RU Универсальный съёмник изоляции
CZ Univerzální odizolovací kleště
RO Decablator universal
HU Blankolo fogo
ES Extractor de aislado universal





No.	mm2	AWG	
45160	0.25	30	10/40

EN Electrical cutter
PL Obcinak elektryczny
DE Seitenschneider
RU Диэлектрические бокорезы
CZ Kleště elektrikářské
RO Clește tăietor pt. electroniști
HU Műszerész oldalcsípő fogó
ES Alicate de corte para electrónica





No.	L [mm]	
45020	135	12/120

EN Electrician's scissors
PL Nożyczki dla elektryków
DE Elektriker-Schere
RU Ножницы электрика
CZ Nůžky elektrikářské
RO Foarfecă pt. electricieni
HU Villanyszerelő olló
ES Tijera de electricista



No.	L [mm]	
76320	140	12/120

EN Voltage tester
PL Próbnik napięcia
DE Spannungsprüfer
RU Тестер напряжения
CZ Zkoušečka napětí
RO Tester pt. tensiune
HU Fáziskereső
ES Probador de corriente



No.	L [mm]	
65233	140	12/1200

EN Voltage tester
PL Próbnik napięcia
DE Spannungsprüfer
RU Тестер напряжения
CZ Zkoušečka napětí
RO Tester pt. tensiune
HU Fáziskereső
ES Probador de corriente



No.	L [mm]	
65235	190	12/600

EN Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Digital-Multimeter
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Multímetro digital universal



No.	
81772	100

EN Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Digital-Multimeter
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Multímetro digital universal



No.	
81780	12/72

EN Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Digital-Multimeter
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Multímetro digital universal



No.	Digit height / Wysokość cyfr [mm]	
81783	25	20

EN Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Digital-Multimeter
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Multímetro digital universal



LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A A.C. | 0-10 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-20 µF | 0-20 kHz | -40 +400 °C | h_{FE} PNP NPN | AUTO POWER OFF / AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22

No.	Digit height / Wysokość cyfr [mm]	
81784	25	20

EN Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Digital-Multimeter
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Multímetro digital universal



LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A D.C. | 0-2 MΩ | h_{FE} PNP NPN | DATA HOLD | LED BACKLIGHT / PODŚWIETLENIE | 9 V 6F22

No.	
81773	50

EN Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Digital-Multimeter
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Multímetro digital universal



LCD 1999 | 0-750V A.C. | 0-1000V D.C. | 0-20 A A.C. | 0-20 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-200 µF | h_{FE} PNP NPN | DATA HOLD | ADJUSTABLE DISPLAY / REGULOWANY WYŚWIETLACZ | AUTO POWER OFF / AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22

No.	
81775	40

EN Clamp universal multimeter
PL Cęgowy miernik uniwersalny
DE Universal Zangenamperemeter
RU Универсальные токоизмерительные клещи
CZ Univerzální klešťový multimetr
RO Multimetru universal cu clemă
HU Univerzális bilincs multiméter
ES Multímetro de pinza universal



LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-400A A.C. | 0-200 KΩ | DATA HOLD | 2x AAA

No.	
81801	5/60

Memo



6 Hammers, chisels, punches & axes
Młotki, dłuta, przecinaki i siekiery

Machinist hammers
Młotki ślusarskie
58-59



Machinist hammers with wooden handle
Młotki ślusarskie z rączką drewnianą ... 58

Machinist hammers with fibreglass handle
Młotki ślusarskie z rączką z włókna szklanego ... 58

Machinist hammers „Juco"
Młotki ślusarskie „Juco" ... 58

Brick hammers „Juco"
Młotki murarskie „Juco" ... 59

Welder's hammers „Juco"
Młotki spawalnicze „Juco" ... 59

Stoning hammers
Młotki kamieniarskie
59



Stoning hammers „Juco"
Młotki kamieniarskie „Juco" ... 59

Hammers with tubular steel handle
Młotki z trzonkiem rurowym
59-60



Claw hammers
Młotki szewskie ... 59

Roofing hammers
Młotki ciesielskie ... 60

Mason's hammers
Młotki murarskie ... 60

Hammers with fibreglass handle
Młotki z rączką
z włókna szklanego
60



Claw hammers
Młotki szewskie ... 60

Roofing hammers
Młotki ciesielskie ... 60

Rubber mallets
Młotki gumowe
60-61



Rubber mallets with wooden handle
Młotki gumowe z rączką drewnianą ... 60

Rubber mallets with tubular steel handle
Młotki gumowe z rączką stalową ... 60

Rubber mallets with fibreglass handle
Młotki gumowe z rączką z włókna szklanego ... 61

Soft faced mallets
Młotki blacharskie gumowo-plastykowe ... 61

Wooden mallets
Młotki drewniane
61



Chisels, cold chisels, punches & wrecking bars
Dłuta, przecinaki, przebijaki i łomy
61-63



Wood chisels with wooden handle
Dłuta stolarskie z rączką drewnianą ... 61

Wood chisels with plastic handle
Dłuta stolarskie z rączką z tworzywa ... 61

Curving chisels
Dłuta snycerskie ... 62

Cold chisels
Przecinaki ... 62

Cold chisels „Juco"
Przecinaki „Juco" ... 62

Punches
Przebijaki ... 63

Wrecking bars
Łomy ... 63

Wrecking bars „Juco"
Łomy „Juco" ... 63

Axes
Siekiery
64-65



Axes with wooden handle
Siekiery z trzonkiem drewnianym ... 64

Axes with fibreglass handle
Siekiery z trzonkiem z włókna szklanego ... 64

Axes „Juco"
Siekiery „Juco" ... 64

Hammer and axe wedges
Zestawy klinujące do młotków i siekier ... 65

Picaxes
Kilofy
66



Pickaxes
Kilofy ... 66

Wood splitters „Juco"
Kliny do rozłupywania drewna „Juco" ... 66

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero



No.	m [g]	
30010	100	12/120
30020	200	12/72
30030	300	12/60
30040	400	6/48
30050	500	6/36
30060	600	6/36
30080	800	6/24
30100	1000	6/24
30150	1500	6/12
30200	2000	6/12

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero

DIN 1042



JUCO

No.	m [kg]	
30531	3	1
30532	4	1
30533	5	1
30534	6	1
30535	8	1
30536	10	1

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero

MONOBLOCK MONOLIT



JUCO

No.	m [g]	
30220	300	5
30222	500	5
30224	700	5

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero



VOREL

No.	m [g]	
30410	100	6/120
30420	200	6/60
30430	300	6/60
30440	400	6/48
30450	500	6/36
30460	600	6/36
30480	800	6/24
30500	1000	6/24
30510	1500	6/12
30520	2000	6/12

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero



VOREL

No.	m [g]	
30310	100	6/120
30320	200	6/36
30330	300	6/36
30340	400	6/36
30350	500	6/36
30360	600	6/36
30380	800	6/24
30390	1000	6/24
30395	1500	6/12
30400	2000	6/12

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero

DIN 1041



JUCO

No.	m [g]	
31050	500	10
31070	700	10
31100	1000	10
31150	1500	6
31200	2000	6

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero

DIN 1042



JUCO

No.	m [g]	
31300	3000	1
31400	4000	1
31500	5000	1
31600	6000	1
31800	8000	1
32000	10000	1

EN Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladivo
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Lakatos kalapács
ES Martillo de cerrajero

DIN 1041



JUCO

No.	m [g]	
29993	500	5
29994	700	5
29995	1000	5
29996	1500	5
29997	2000	5

EN Brick hammer
PL Młotek murarski
DE Maurerhammer
RU Молоток каменщика
CZ Kladivo zednické
RO Ciocan de zidărie
HU Kőműves kalapács
ES Martillo de albañil



JUCO

No.	m [g]	
32720	700	5

EN Welder`s hammer
PL Młotek spawalniczy
DE Schweisserhammer
RU Молоток сварщика
CZ Svářečské kladívko
RO Ciocan de sudură
HU Hegesztő kalapács
ES Martillo para soldar



JUCO

No.	m [g]	
32110	350	5

EN Stoning hammer
PL Młotek kamieniarski
DE Fäustel
RU Молот двухобуховый
CZ Palička kovová
RO Ciocan pt. zidărie
HU Kőtörő kalapács
ES Martillo de piedra

DIN 6475



JUCO

No.	m [g]	
32202	2000	6
32203	3000	1
32204	4000	1
32205	5000	1
32206	6000	1
32207	8000	1
32208	10000	1

EN Claw hammer
PL Młotek stolarski
DE Klauenhammer
RU Молоток-гвоздодер
CZ Tesařské kladivo
RO Ciocan pt. cizmărie
HU Szeghúzó kalapács
ES Martillo carpintero

600 g



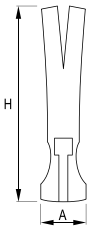
VOREL

No.	m [g]	
32625	600	6/24

EN Claw hammer
PL Młotek stolarski
DE Klauenhammer
RU Молоток-гвоздодер
CZ Tesařské kladivo
RO Ciocan pt. cizmărie
HU Szeghúzó kalapács
ES Martillo carpintero

450 g | 365 mm | #45 | MONOBLOCK MONOLIT





No.	m [g]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	
32610	450	365	28x28	140	6/24

6

EN Roofing hammer
PL Młotek ciesielski
DE Lattenhammer
RU Молоток кровельщика
CZ Tesařské kladivo
RO Ciocan de dulgherie
HU Ácskalapács
ES Martillo para techos



No.	m [g]	
32685	600	6/24

EN Masonry hammer, type B
PL Młotek murarski berliński
DE Maurerhammer, Berliner Form
RU Молоток каменщика берлинский
CZ Kladivo zednické berlínské
RO Ciocan de zidărie tip Berlin
HU Kőműves kalapács Berlini típusú
ES Martillo de albañil de Berlín

600 g



No.	m [g]	
32705	600	6/24

EN Masonry hammer, type R
PL Młotek murarski reński
DE Maurerhammer, Rheinische Form
RU Молоток каменщика рейнский
CZ Kladivo zednické rýnské
RO Ciocan de zidărie tip Rin
HU Kőműves kalapács Rajnai típusú
ES Martillo de albañil de Rin

600 g



No.	m [g]	
32715	600	6/24

EN Claw hammer
PL Młotek stolarski
DE Klauenhammer
RU Молоток-гвоздодер
CZ Tesařské kladivo
RO Ciocan pt. cizmărie
HU Szeghúzó kalapács
ES Martillo carpintero

600 g



No.	m [g]	
32627	600	6/24

EN Roofing hammer
PL Młotek ciesielski
DE Lattenhammer
RU Молоток кровельщика
CZ Tesařské kladivo
RO Ciocan de dulgherie
HU Ácskalapács
ES Martillo para techos

600 g



No.	m [g]	
32687	600	6/24

EN Rubber mallet
PL Młotek gumowy
DE Gummihammer
RU Киянка резиновая
CZ Pryžové kladivo
RO Ciocan de cauciuc
HU Gumikalapács
ES Mazo de goma



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33550	45	36/72
33650	55	12/60
33900	70	12/24

EN Rubber mallet **CZ** Pryžové kladivo
PL Młotek gumowy **RO** Ciocan de cauciuc
DE Gummihammer **HU** Gumikalapács
RU Киянка резиновая **ES** Mazo de goma



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33557	50	12/60
33657	56	12/48
33907	66	6/24

EN Soft face hammer **CZ** Palička klempířská
PL Młotek blacharski **RO** Ciocan pt. tablă
DE Schonhammer **HU** Bádogos kalapács
RU Молоток рихтовочный **ES** Martillo chapista



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33950	35	30/60

EN Wooden mallet **CZ** Palice dřevěná klempířská
PL Młotek drewniany blacharski **RO** Ciocan din lemn pt. tinichigerie
DE Holzhammer für Bleche **HU** Bádogos fakalapács
RU Молоток жестянщика, деревянный **ES** Martillo de madera de hojalatero



No.	L [mm]	
33532	285	20

EN Wood chisel
PL Dłuto stolarskie
DE Stechbeitel
RU Стамеска по дереву
CZ Dláto tesařské
RO Daltă de tâmplărie
HU Asztalos véső
ES Cincel para madera



EN Rubber mallet **CZ** Pryžové kladivo
PL Młotek gumowy **RO** Ciocan de cauciuc
DE Gummihammer **HU** Gumikalapács
RU Киянка резиновая **ES** Mazo de goma



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33535	45	12/48
33555	50	12/48
33655	56	6/30
33905	66	6/24
33925	76	6/18

EN Carpenter's wooden mallet **CZ** Palice dřevěná stolařská
PL Młotek drewniany stolarski **RO** Ciocan din lemn de tâmplar
DE Tischlerhammer aus Holz **HU** Asztalos fakalapács
RU Молоток деревянный столярный **ES** Martillo de madera de carpintero



No.	L [mm]	
33530	320	20

EN Wood chisel set **CZ** Sada tesařských dlát
PL Zestaw dłut stolarskich **RO** Set dălți de tâmplărie
DE Stechbeitelsatz **HU** Asztalos véső készlet
RU Набор стамесок по дереву **ES** Juego de cinceles para madera



No.	pcs / szt.	
25500	4	10/40

No.	Size / Rozmiar [mm]	
25510	6	5/60
25511	8	5/60
25512	10	5/60
25513	12	5/60
25514	14	5/60
25515	15	5/60
25516	18	5/60
25517	20	5/60
25518	22	5/60
25519	25	5/60
25520	32	5/60
25521	38	5/60

EN Wood chisel set
PL Zestaw dłut stolarskich
DE Stechbeitelsatz
RU Набор стамесок по дереву
CZ Sada tesařských dlát
RO Set dălți de tâmplărie
HU Asztalos véső készlet
ES Juego de cinceles para madera

4 PCS



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
25530	6, 12, 18, 24	4	10/40

EN Wood carving chisel set
PL Zestaw dłut snycerskich
DE Schnitzmeißel-Set
RU Набор фигурных стамесок
CZ Sada řezbářských dlát
RO Set dălți pt. sculptură în lemn
HU Fafaragó véső készlet
ES Juego de cinceles para tallado de madera

12 PCS | HCS | WOODEN HANDLE / DREWNIANA RĘKOJEŚĆ



VOREL

No.	pcs / szt.	
25570	12	6/12

EN Wood carving chisel set
PL Zestaw dłut snycerskich
DE Schnitzmeißel-Set
RU Набор фигурных стамесок
CZ Sada řezbářských dlát
RO Set dălți pt. sculptură în lemn
HU Fafaragó véső készlet
ES Juego de cinceles para tallado de madera

6 PCS



No.	pcs / szt.	
25700	6	15/60

EN Cold chisel with protection
PL Przecinak z osłoną
DE Schlitzmeissel mit Handschut
RU Зубило с протектором
CZ Plochý sekáč (z krytem)
RO Daltă zidărie cu apărătoare
HU Hidegvágó, lapos (védőfejjel)
ES Cincel plano (con protector)



No.	W [mm]	L [mm]	
35250	20	250	12/72
35300	25	300	12/48

EN Cold chisel with protection
PL Przecinak z osłoną
DE Schlitzmeissel mit Handschut
RU Зубило с протектором
CZ Plochý sekáč (z krytem)
RO Daltă zidărie cu apărătoare
HU Hidegvágó, lapos (védőfejjel)
ES Cincel plano (con protector)



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
35351	25	300	12/36
35352	25	350	10/30
35353	25	400	12/24
35355	25	500	5/20

EN Cold chisel with protection
PL Przecinak z osłoną
DE Schlitzmeissel mit Handschut
RU Зубило с протектором
CZ Plochý sekáč (z krytem)
RO Daltă zidărie cu apărătoare
HU Hidegvágó, lapos (védőfejjel)
ES Cincel plano (con protector)



VOREL

No.	Thickness / Grubość [mm]	W [mm]	L [mm]	
35450	18	50	215	6/36
35451	19	75	215	6/36
35452	25	100	215	6/36

EN Forged cold chisel
PL Przecinak ślusarski
DE Flachmeissel
RU Зубило слесарное
CZ Zámečnický sekáč
RO Dalta forjata pt. metal
HU Lakatos hidegvágó
ES Cincel de cerrajeria



JUCO

No.	Thickness / Grubość [mm]	W [mm]	L [mm]	m [kg]	
35372	10	20	200	0.25	10
35373	12	23	250	0.46	10
35374	12	23	300	0.53	10

EN Octagonal point chisel with protection
PL Przebijak murarski z osłoną
DE Spitzmeissel mit Handschutz
RU Керн с протектором
CZ Sekáč zednický s ochranným
RO Dorn cu protectie pt. constructii
HU Falvéső kézvédővel
ES Cincel de cerrajeria con protector

300 mm



No.	L [mm]	
35430	300	12/48

EN Wrecking bar
PL Łom
DE Nageleisen
RU Лом
CZ Páčidlo
RO Rangă
HU Szögkihúzó
ES Palanca



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
34243	18	500	5/10
34245	18	700	10
34247	18	1000	10

EN Square type wrecking bar
PL Łom kwadratowy, hartowane końcówki
DE Nageleisen gehärtete Spitze
RU Лом квадратный с закаленными концами
CZ Páčidlo hranaté, kalené konce
RO Rangă pătrată
HU Négyszög keresztmetszetű feszítővas, edzett véggel
ES Palanca



VOREL

No.	Thickness / Grubość [mm]	W [mm]	L [mm]	
34254	12	22	400	12/24
34256	16	30	600	6/12

EN Wrecking bar
PL Łom
DE Nageleisen
RU Лом-гвоздодёр
CZ Páčidlo
RO Rangă
HU Szögkihúzó
ES Palanca



No.	L [mm]	
34600	600	24
34750	750	24
34900	900	24

EN Forged cold chisel with protection
PL Przecinak murarski z osłoną
DE Meissel mit Handschutz
RU Зубило с протектором
CZ Zámečnický sekáč (z krytem)
RO Dalta forjata cu protectie
HU Fém hidegvágó, kézvédővel
ES Cincel de cerrajeria mm con protector



JUCO

No.	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	m [kg]	
35359	17	250	0.56	5
35360	17	300	0.65	5
35362	17	350	0.76	5

EN Flat wrecking bar
PL Łom płaski hartowany
DE Nageleisen gehärtete Spitze
RU Лом плоский закаленный
CZ Páčidlo ploché kalené
RO Rangă plată
HU Lapos feszítővas
ES Palanca plana

6x35 x450 mm



VOREL

No.	Thickness / Grubość [mm]	W [mm]	L [mm]	
34251	6	35	450	6/24

EN Wrecking bar
PL Łom
DE Nageleisen
RU Лом-гвоздодёр
CZ Páčidlo
RO Rangă
HU Szögkihúzó
ES Palanca



No.	L [mm]	
34300	300	60

EN Wrecking bar
PL Łom sześciokątny
DE Brechstange
RU Лом-гвоздодёр шестигранный
CZ Šestiúhlé páčidlo
RO Rangă
HU Hatszögű feszítővas
ES Palanca hexagonal



JUCO

No.	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	m [kg]	
34204	17	400	0.82	5
34205	17	500	1.1	5
34206	17	600	1.2	5
34207	17	700	1.4	5
34208	17	800	1.6	5
34210	19	1000	2.5	5
34212	19	1200	3	5

6

EN Wrecking bar **CZ** Stavební páčidlo
PL Łom budowlany **RO** Rangă
DE Baubrechstange **HU** Szögkihúzó
RU Лом круглый **ES** Palanca



JUCO

No.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	
34220	27	1000	3.6	1
34222	27	1200	4.8	1
34225	27	1500	5.7	1

EN Splitting axe **CZ** Štípací sekera
PL Siekiera rozłupująca **RO** Topor pt. despicat lemne
DE Spaltaxt **HU** Hasítófejsze
RU Топор-колун **ES** Hacha de corte

1 kg



FLO

No.	m [g]	
32930	1000	10

EN Axe **CZ** Sekera
PL Siekiera **RO** Topor
DE Axt **HU** Fejsze
RU Топор **ES** Hacha



VOREL

No.	m [g]	
33065	600	20
33085	800	20
33105	1000	12
33125	1250	6

EN Axe **CZ** Sekera
PL Siekiera **RO** Topor
DE Axt **HU** Fejsze
RU Топор **ES** Hacha



FLO

No.	m [g]	
33080	800	12/24

EN Axe **CZ** Sekera
PL Siekiera **RO** Topor
DE Axt **HU** Fejsze
RU Топор **ES** Hacha



FLO

No.	m [g]	
33067	600	24
33087	800	20
33107	1000	12
33127	1250	12
33147	1400	12
33177	1600	12

EN Axe **CZ** Sekera
PL Siekiera **RO** Topor
DE Axt **HU** Fejsze
RU Топор **ES** Hacha

DIN 5131 7294



JUCO

No.	m [g]	DIN	
33024	400	5131	5
33026	600	5131	5
33028	800	5131	5
33030	1000	5131	5
33032	1250	7294	5
33035	1500	7294	5

EN Axe **CZ** Sekera
PL Siekiera **RO** Topor
DE Axt **HU** Fejsze
RU Топор **ES** Hacha

DIN 5131 7294



No.	m [g]	DIN	
33000	400	5131	5
33001	600	5131	5
33002	800	5131	5
33003	1000	5131	5
33004	1250	7294	5
33005	1500	7294	5
33006	1800	7294	5
33007	2000	7294	5
33008	2500	7294	5

6

EN Axe set **CZ** Sada klasických seker
PL Zestaw siekier tradycyjnych **RO** Set topoare
DE Satz traditioneller Äxte **HU** Hagyományos balta készlet
RU Набор традиционных топоров **ES** Set de hechas tradicionales



No.	m [kg]	
32999	0.4, 1.5	5

EN Splitting axe **CZ** Štípací sekera
PL Siekiera rozłupująca **RO** Topor pt. despicat lemne
DE Spaltaxt **HU** Hasítófejsze
RU Топор-колун **ES** Hacha de corte



No.	m [g]	
32924	2000	5

EN Splitting maul **CZ** Sekerové kladivo
PL Siekiero-młot **RO** Topor cu pană
DE Spaltaxt **HU** Hasítófejsze
RU Топор-колун **ES** Hacha pesada



No.	m [g]	
32927	2100	1
32928	3200	1

EN Splitting maul **CZ** Sekerové kladivo
PL Siekiero-młot **RO** Topor cu pană
DE Spaltaxt **HU** Hasítófejsze
RU Топор-колун **ES** Hacha pesada



No.	m [g]	
32925	2500	1
32926	4000	1

EN Canadian axe **CZ** Sekera kanadská
PL Siekiera kanadyjska **RO** Topor canadian
DE Handbeil „Kanadische Form" **HU** Hosszú nyelű, hasító fejsze
RU Топор канадского типа **ES** Hacha canada

1.8 kg

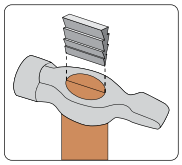


No.	m [g]	
33022	1800	5

EN Hammer wedges **CZ** Sada klínků
PL Zestaw klinujący **RO** Set pană pt.ciocan
DE Keilesatz **HU** Ékelő készlet
RU Набор клинов **ES** Juego de sujeción

10 PCS





No.	pcs / szt.	
99472	10	6/72

EN Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set pană pt.ciocan
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción



JUCO

No.	For hammer / Do młotka [kg]	For axe / Do siekiery	
99460	0.1-0.5	-	50
99461	0.7-2.0	-	50
99462	3.0-4.0	0.4	50

EN Pick axe
PL Kilof bez trzonka
DE Spitzhacke ohne Stiel
RU Кирка двухсторонняя без черенка
CZ Násada na krumpáč
RO Târnăcop fără coadă
HU Csákánynyél
ES Palo para pico

2.5 kg



VOREL

No.	m [kg]	
32901	2.5	8

EN Pick axe
PL Kilof oprawiony
DE Spitzhacke
RU Кирка двухсторонняя с черенком
CZ Krumpáč osazený
RO Târnăcop cu coadă
HU Ékelt csákány
ES Piqueta

2.5 kg



VOREL

No.	m [kg]	
32900	2.5	6

EN Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set pană pt.ciocan
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción



JUCO

No.	For hammer / Do młotka [kg]	For axe / Do siekiery [kg]	
99463	5-6	0.6-1.0	50
99464	8-10	1.2-2.5	50

EN Pick axe handle
PL Trzonek do kilofa
DE Stiel für Spitzhacke
RU Черенок для кирки
CZ Násada na krumpáč
RO Coadă pt. târnăcop
HU Csákánynyél
ES Palo para pico

90 cm



VOREL

No.	L [cm]	For / Dla	
32902	90	32901	10

EN Wood splitter
PL Klin do rozłupywania drewna
DE Spaltkeil
RU Клин для раскалывания бревен
CZ Klín na štípání polen
RO Pana pt. lemn
HU Fahasító ék
ES Cuña para partir madera



JUCO

No.	m [kg]	
32922	2	1
32923	3	1

Memo

Memo



7 Clamps & vices
Ściski i imadła

Clamps
Ściski



70-72

F-clamps & sets
Ściski stolarskie i zestawy ... 70

Quick release clamps
Ściski szybkozaciskowe ... 70

Battenboard clamps
Ściski do klejenia płyt stolarskich ... 71

Spring clamps
Ściski sprężynowe ... 71

Corner clamps
Ściski kątowe ... 72

Frame clamps
Ściski taśmowe ... 72

C-clamps
Ściski typu „C” ... 72

Ratchet floor clamps
Pasy ściągające do paneli podłogowych ... 72

Vices
Imadła



73

Baby vices
Imadła stołowe ... 73

Bench vices
Imadła ślusarskie ... 73

EN F-clamp
PL Ścisk stolarski
DE Schraubzwinge
RU Струбцина столярная
CZ Truhlářská svěrka
RO Menghină pt. tâmplărie
HU Asztalos szorító
ES Sargento de carpintería



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
37100	50x100	12/60
37101	50x150	12/60
37102	50x200	12/60
37103	50x250	12/60
37104	50x300	12/60
37106	80x200	10/30
37107	80x250	10/30
37108	80x300	10/20
37109	80x500	10/20
37110	120x300	10/20
37111	120x500	10
37112	120x800	10
37113	120x1000	6
37114	120x1200	6
37115	120x1500	6

EN F-clamps
PL Ściski stolarskie
DE Schraubzwingen
RU Струбцины столярные
CZ Truhlářské svěrky
RO Set menghine de tâmplărie
HU Asztalos szorítók
ES Sargentos de carpintería

2 PCS



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
38150	50x150	2	10/30
38200	50x200	2	10/30

EN F-clamp
PL Ścisk stolarski
DE Schraubzwinge
RU Струбцина столярная
CZ Truhlářská svěrka
RO Menghină pt. tâmplărie
HU Asztalos szorító
ES Sargento de carpintería



No.	Size / Rozmiar [mm]	
37150	50x150	12/60
37200	50x200	12/60
37250	50x250	12/60
37300	50x300	12/60
37380	80x300	15/30
37400	80x500	15/30
37430	120x300	10/20
37500	120x500	10/20
37800	120x800	10
37900	120x1000	10

EN Quick release clamp
PL Ścisk szybkozaciskowy
DE Schnellklemme
RU Быстрозажимная струбцина
CZ Svěrka rychloupínací
RO Clemă cu prindere rapidă
HU Gyors asztalos szorító
ES Apretador rápido

63 mm

QUICK ADJUSTMENT
SZYBKA REGULACJA



VOREL

No.	L [mm]	Max. expand range / Maks. zasięg rozpierania [mm]	Max. clamping range / Maks. zasięg ściskania [mm]	Max. jaws depth / Maks. głębokość szczęk [mm]	
38401	150	141-312	0-152	63	12/36
38402	200	141-355	0-203	63	6/36
38403	250	141-405	0-254	63	6/30
38404	300	141-464	0-304	63	6/30
38406	350	141-555	0-355	63	6/24
38407	450	141-617	0-457	63	6/24
38408	600	141-769	0-609	63	6/18
38409	750	141-922	0-762	63	6/12

EN Squeezing clamp
PL Ścisk z prowadnicą aluminiową do klejenia płyt
DE Aluminium-Fugzwinge
RU Струбцина-вайма
CZ Dverový upínač
RO Menghina pt. tamplarie
HU Táblásító szorító
ES Prensa sargento de aluminio





No.	L [mm]	
38642	900	10
38641	1500	10
38643	2400	3/3

EN Pipe clamps
PL Ścisk do klejenia płyt mocowany na rurze
DE Holz kleben Rohrschelle
RU Струбцина трубная
CZ Trubková zvierka
RO Menghină de tâmplărie
HU Végtelen csavaros fém szorító
ES Prensa sargento para carpintería



No.	
38620	12

EN Spring clamp
PL Ścisk sprężynowy
DE Federklemme
RU Струбцина пружинная
CZ Pružinová svěrka
RO Clește presă
HU Rugós szorító
ES Pinza de resorte



No.	L [mm]	
38500	100	24/240
38515	150	12/120
38525	200	10/100

EN Spring clamp set
PL Zestaw ścisków sprężynowych
DE Federklemme-Satz
RU Набор зажимов пружинных
CZ Sada pružinových svěrek
RO Set cleme arc
HU Rugós szorító készlet
ES Juego de pinzas con resorte



No.	L [mm]	Max. jaws range / Maks. rozwarcie szczęk [mm]	Max. jaws depth / Maks. głębokość szczęk [mm]	pcs / szt.	
38497	150	50	25	2	24/48

EN Spring clamp set
PL Zestaw ścisków sprężynowych
DE Federklemme-Satz
RU Набор зажимов пружинных
CZ Sada pružinových svěrek
RO Set cleme arc
HU Rugós szorító készlet
ES Juego de pinzas con resorte



No.	L [mm]	Max. jaws range / Maks. rozwarcie szczęk [mm]	pcs / szt.	
38493	100	35	4	24/96

EN Spring clamp set
PL Zestaw ścisków sprężynowych
DE Federklemme-Satz
RU Набор зажимов пружинных
CZ Sada pružinových svěrek
RO Set cleme arc
HU Rugós szorító készlet
ES Juego de pinzas con resorte



No.	L [mm]	Max. jaws range / Maks. rozwarcie szczęk [mm]	pcs / szt.	
38490	50	20	6	36/144

EN Corner clamp
PL Ścisk stolarski kątowy
DE Gehrungszwinge
RU Струбцина угловая
CZ Truhlářské upínadlo úhlové
RO Cleste presa colt
HU Asztalos szorító, sarok
ES Abrazadera de ángulo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
38750	75	10/100

EN Corner clamp
PL Ścisk stolarski kątowy
DE Gehrungszwinge
RU Струбцина угловая
CZ Truhlářské upínadlo úhlové
RO Cleste presa colt
HU Asztalos szorító, sarok
ES Abrazadera de ángulo

90° 65 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
38751	65x70	6/12

EN Frame clamp
PL Ścisk taśmowy
DE Bandzwinge
RU Ленточный зажим
CZ Pásová svorka
RO Cheie cu bandă pt. presat
HU Szalagos szorító
ES Tensor de cinta



VOREL

No.	Tape length / Długość taśmy [m]	
38531	4	20

EN C-clamp
PL Ścisk typu „C”
DE C-Schraubzwinge
RU Струбцина С-образная
CZ Svěrka šroubová tvar “C”
RO Clemă tip “C”
HU “C” típusú szorító
ES Prensa tipo “C”



VOREL

No.	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	Force pressure / Siła nacisku [kg]	
38430	50	140	50
38431	75	190	50
38432	100	270	30
38433	125	320	20
38434	150	360	18
38435	200	390	10
38436	250	420	6

EN C-clamp set
PL Ściski typu „C”
DE C-Schraubzwingen-Satz
RU Набор струбцин С-образных
CZ Sada svěrek typu “C”
RO Set prese tip „C”
HU “C” típusú szorítók
ES Juego de prensas tipo “C”

3 PCS 25 mm 50 mm 75 mm



No.	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	
38830	25, 50, 75	12/48

EN Ratchet floor clamp
PL Pas ściągający do paneli podłogowych
DE Spanngurt für Laminatpannele
RU Ремень для стяжки напольных панелей
CZ Stahovací pás na podlažní panele
RO Curea elastică strâns plăci parchet
HU Padlópanelhez rögzítő pánt
ES Cinta tirante para placas de suelo

5m



No.	Tape length / Długość taśmy [m]	
82355	5	10/20

EN Baby vice
PL Imadło stołowe
DE Tisch-Schraubstock
RU Тиски настольные неповоротные
CZ Stolní svěrák
RO Menghină de masă
HU Asztali satu
ES Tornillo de banco



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36000	25	15/60
36004	40	12/48
36005	50	18/36
36006	60	12/24
36008	70	10/20

EN Baby vice with swivel base
PL Imadło stołowe obrotowe
DE Tisch-Schraubstock
RU Тиски настольные
CZ Stolní svěrák
RO Menghină de masă
HU Asztali satu
ES Tornillo de banco



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36014	40	12/24
36015	50	10/20
36016	60	9/18
36018	75	6/12

7

EN Baby vice with swivel base
PL Imadło stołowe obrotowe
DE Tisch-Schraubstock
RU Тиски настольные
CZ Stolní svěrák
RO Menghină de masă
HU Asztali satu
ES Tornillo de banco

65 mm



VOREL

No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36650	65	10

EN Bench vice
PL Imadło ślusarskie
DE Schlosserschraubstock
RU Тиски слесарные
CZ Zámečnický svěrák
RO Menghină de lăcătuşerie
HU Lakatos satu
ES Tornillo de banco



VOREL

No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36032	100	1
36033	125	1
36034	150	1/1

EN Bench vice with swivel base
PL Imadło ślusarskie obrotowe
DE Schlosserschraubstock drehbar
RU Тиски слесарные поворотные
CZ Zámečnický svěrák otočný
RO Menghină de lăcătuşerie rotativă
HU Forgatható lakatos satu
ES Tornillo de banco giratorio



VOREL

No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36037	100	1
36038	125	1
36039	150	1

8 Cutting tools
Narzędzia tnące



Drill bits
Wiertła
77-85



Twist drill bits HSS & sets
Wiertła do metalu HSS i zestawy ... 77

Twist drill bits HSS-G & sets
Wiertła do metalu HSS-G i zestawy ... 78

Step drills & sets
Wiertła stopniowe i zestawy ... 78

Universal drills & sets
Wiertła uniwersalne i zestawy ... 79

Masonry drill bits & sets
Wiertła do betonu i zestawy ... 80

Wood drill bits
Wiertła do drewna ... 80

SDS Masonry drill bits & sets
Wiertła do betonu SDS i zestawy ... 81

SDS Chisels
Przecinaki i dłuta SDS ... 82

Hollow drill sets
Wiertła koronowe do betonu ... 83

Hole saw kits
Zestawy otwornic ... 84

Tungsten carbide hole saws
Otwornice z węglikiem wolframu ... 85

Drills for glass, ceramic tiles & sets
Wiertła do szkła, ceramiki, gresu i zestawy ... 85

Jigs & patterns
Wzorniki i szablony ... 85

Tools for dowel joints
Narzędzia do połączeń kołkowych
86



Taps & dies
Narzędzia do gwintowania
86-88



Hand taps CZ TOOLS
Gwintowniki CZ TOOLS ... 86

Machine taps CZ TOOLS
Gwintowniki maszynowe CZ TOOLS ... 87

Circular dies CZ TOOLS
Narzynki CZ TOOLS ... 87

Tap & die sets CZ TOOLS
Zestawy gwintowników i narzynek CZ TOOLS ... 87

Tap wrenches & die holders
Pokrętła do gwintowników i narzynek ... 87

Tap & die sets
Zestawy gwintowników i narzynek ... 88

Screw extractor sets
Wykrętaki do zerwanych śrub ... 88

Router bits, rotary rasps & sets
Frezy do drewna, metalu i zestawy
88



Diamond tools
Narzędzia diamentowe
89-90



Diamond blades for cutting construction materials
Tarcze diamentowe do cięcia materiałów budowlanych ... 89

Diamond rod saws
Brzeszczoty diamentowe ... 90

Tungsten carbide tipped tools
Narzędzia z ostrzem z węglika wolframu
90



Tungsten carbide saws for wood
Tarcze z węglikiem do drewna ... 90

Tungsten carbide saws for aluminium
Tarcze z węglikiem do aluminium ... 90

Cutting & grinding discs
Tarcze do cięcia i szlifowania
90-91



Metal cutting discs
Tarcze do cięcia metalu ... 90

Metal grinding discs
Tarcze do szlifowania metalu ... 91

Stone cutting discs
Tarcze do cięcia kamienia ... 91

Stone grinding discs
Tarcze do szlifowania kamienia ... 91

Flap discs
Ściernice listkowe talerzowe
91



Grinding discs
Tarcze do szlifierek stołowych
91-92



Shears
Nożyce
92-93



Tin snips
Nożyce do blachy ... 92

Bolt cutters
Nożyce do prętów ... 93

Saws & blades
Piły i brzeszczoty
94-101



Hand saws
Piły do drewna ... 94

Bow saws
Piły kabłąkowe ... 95

Bow saw blades
Brzeszczoty do pił kabłąkowych ... 95

Compass saws
Piły otwornice ... 95

Saws for gas concrete
Piły do gazobetonu ... 95

Hacksaw frames
Piły do metalu ... 96

Cross cut saws
Piły poprzeczne ... 97

>>>

Miter saws
Piły kątowe ... 97

Miter boxes
Skrzynki uciosowe ... 98

Blades
Brzeszczoty ... 98

Jig saw blades
Brzeszczoty do wyrzynarek ... 101

Brushes, knives & files
Szczotki, noże i pilniki



101-115

Wire brushes
Szczotki druciane ... 101

Cup brushes
Szczotki tarczowe ... 102

Rubber discs
Tarcze gumowe do elektronarzędzi ... 103

8

Pocket knives
Noże składane ... 105

Window scrapers
Skrobaki do szyb ... 109

Glass cutters
Nożyki do cięcia szkła ... 109

Marking out tools
Narzędzia traserskie ... 109

Scrapers
Cykliny ... 109

Wood carving knife sets
Zestawy nożyków precyzyjnych ... 109

Scissors
Nożyczki ... 109

Leatherwork accessories
Akcesoria kaletnicze ... 110

Wood planes
Strugi ... 111

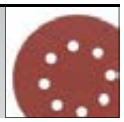
Steel files
Pilniki do metalu ... 112

Diamond whetstones & sets
Osełki diamentowe i zestawy ... 113

Rasps
Tarniki do drewna ... 113

Rasps for plaster
Tarniki do gipsu ... 114

Abrasive products
Artykuły ścierne



115-117

Sharpening stones
Osełki ... 115

Waterproof sand papers
Papiery ścierne wodoodporne ... 115

Abrasive clothes
Płótna ścierne ... 115

Abrasive meshes
Siatki ścierne ... 116

No end abrasive bands
Taśmy ścierne bezkońcowe ... 116

Abrasive sponges
Kostki ścierne ... 116

Abrasive discs
Krążki ścierne ... 116

Sanding blocks
Bloki ścierne ... 117

Polishing sets
Zestawy polerskie ... 117

EN Twist drill bit
PL Wiertło do metalu
DE Metalspiralbohrer
RU Сверло по металлу
CZ Vrták na kov
RO Burghiu pt. metal
HU Fúrószár fémhez
ES Broca para metal



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
20100	1.0	10	200/10000
20150	1.5	10	200/8000
20200	2.0	10	200/8000
20250	2.5	10	200/4000
20280	2.8	10	200/4000
20300	3.0	10	200/4000
20320	3.2	10	100/4000
20350	3.5	10	100/4000
20400	4.0	10	100/4000
20420	4.2	10	100/2500
20450	4.5	10	100/2500
20500	5.0	10	100/2500
20550	5.5	10	100/2000
20600	6.0	10	50/1200
20650	6.5	10	50/1200
20700	7.0	10	50/1200
20800	8.0	5	50/600
20850	8.5	5	50/600
20900	9.0	5	50/600
21000	10.0	5	50/250
21100	11.0	5	50/250
21200	12.0	5	50/250
21250	12.5	5	50/250
21300	13.0	5	50/250
21400	14.0	5	50/200
21600	16.0	5	10/100

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22330	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	30
22340	1, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13	25	20

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22130	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5	13	25/100
22180	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8	13	25/50

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22190	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	30
22250	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13	25	20

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22300	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5	13	25/100
22310	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0	13	25/50

EN HSS twist drill bit
PL Wiertło do metalu HSS
DE Metalspiralbohrer HSS
RU Сверло по металлу HSS
CZ Vrták na kov HSS
RO Burghiu pt. metal HSS
HU Fúrószár fémhez HSS
ES Broca para metal HSS



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21900	1.0	10	20/1000
21905	1.5	10	20/1000
21910	2.0	10	20/800
21915	2.5	10	20/800
21919	3.0	10	20/500
21921	3.2	10	20/400
21924	3.5	10	20/400
21927	4.0	10	10/400
21929	4.2	10	10/250
21932	4.5	10	10/250
21934	4.8	10	10/250
21936	5.0	10	10/250
21941	5.5	10	10/200
21944	6.0	10	10/120
21948	6.5	10	5/120
21950	7.0	5	10/120
21951	7.5	5	10/120
21952	8.0	5	10/120
21955	8.5	5	10/120
21956	9.0	5	10/120
21958	10.0	5	10/50
21961	11.0	5	10/50
21963	12.0	5	10/50
21966	13.0	3	16/48

EN Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





STHOR

No.	Ø [mm]	
22610	4, 6, 8, 10, 12	25/200

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21998	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8	13	10/50

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21999	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	5/30

EN Twist drill set
PL Zestaw wierteł do metalu
DE Metall-Spiralbohrer-Satz
RU Набор сверл по металлу
CZ Sada vrtáků na kov
RO Set de burghie pt. metal
HU Fúrószár készlet fémhez
ES Juego de brocas para metal



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21650	4, 5, 6, 8, 10	5	30/60

EN Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





STHOR

No.	Ø [mm]	
22611	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	25/100

EN Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





No.	Ø [mm]	
22612	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	10/80

EN Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





No.	Ø [mm]	
22613	4, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39	10/40

EN Step drill set
PL Zestaw wierteł stopniowych
DE Stufenbohrer Set
RU Набор ступенчатых сверл
CZ Sada stupňovitých vrtáků
RO Set burghie in trepte
HU Lépcsős fúró készlet
ES Juego de brocas cónicas escalonadas





No.	Ø [mm]	
22616	4-12 (4, 6, 8, 10, 12 mm), 4-20 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm), 4-32 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm)	20

EN Step drill set
PL Zestaw wierteł stopniowych
DE Stufenbohrer Set
RU Набор ступенчатых сверл
CZ Sada stupňovitých vrtáků
RO Set burghie in trepte
HU Lépcsős fúró készlet
ES Juego de brocas cónicas escalonadas

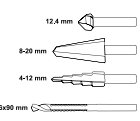




No.	Ø [mm]	
22617	4-12 (4, 6, 8, 10, 12 mm), 4-20 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm), 4-32 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm), 4-39 (4, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39 mm)	20

EN Universal drills
PL Zestaw wierteł uniwersalnych
DE Universalbohrer-Set
RU Набор универсальных сверл
CZ Sada víceúčelový vrtáky
RO Set burghie universale
HU Keményfém többcélú fúró készlet
ES Sets de brocas multimaterial





No.	pcs / szt.	
22640	4	25/100

EN Universal drill
PL Wiertło uniwersalne
DE Universalbohrer
RU Универсальное сверло
CZ Víceúčelový vrták
RO Burghiu universal
HU Kőzet és többcélú fúró
ES Broca multimaterial



No.	Ø [mm]	L [mm]	
21686	6	110	100/400
21688	7	110	100/400
21690	8	120	100/400
21691	10	120	50/200
21692	12	150	50/200

EN Masonry drill bit set
PL Zestaw wierteł do betonu
DE Betonbohrer-Satz
RU Набор сверл по бетону
CZ Sada vrtáků do betonu
RO Set de burghie pt. beton
HU Fúrókészlet betonhoz
ES Juego brocas para hormigón



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
23331	4, 5, 6, 8, 10	5	50/200

EN Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22350	4, 5, 6, 8, 10	5	25/200

EN Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22381	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8	10/80

EN Masonry drill bit
PL Wiertło do betonu
DE Betonbohrer
RU Сверло по бетону
CZ Vrták na beton
RO Burghiu pt. beton
HU Fúrószár betonhoz
ES Broca para hormigon



No.	Ø [mm]	L [mm]	
23311	4	75	200/1600
23312	5	85	200/1600
23313	6	100	200/1000
23315	8	120	100/500
23325	8	400	50/200
23316	10	120	100/500
23326	10	400	50/100
23317	12	150	50/250
23327	12	400	50/100
23318	14	150	50/150

EN Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22380	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8	20/100

EN Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera



No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
22460	6, 8, 10, 12, 13, 14	300	6	25

EN Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera

6 PCS | WOOD DREWNO | 230 mm



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
22465	10, 12, 14, 16, 18, 20	230	6	10

EN Flat wood bits
PL Wiertła łopatkowe do drewna
DE Holz-Flachfräsbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie plate pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera

6 PCS | WOOD DREWNO



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22500	10, 12, 16, 18, 20, 25	6	10/100

EN Wood splitting drill bit
PL Wiertło do rozłupywania drewna
DE Holzspaltbohrer
RU Сверло для раскалывания дров
CZ Vrták na štípání dřeva
RO Burghiu pt. despicat lemn
HU Fahasító kúp
ES Broca para cortar leña

WOOD DREWNO | SDS PLUS | TRIANGLE SHANK UCHWYT TRÓJKĄTNY



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22590	32	3	5/50
22591	45	3	4/20

EN Hand gimlet set
PL Zestaw świderków ręcznych
DE Handbohrer
RU Бурав по дереву
CZ Nebozez kovový
RO Set șfredel
HU Kézi fúró
ES Broca manual

4 PCS



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22431	2, 3, 4, 5	4	20/200

EN Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky do dřeva
RO Set burghie pt. lemn
HU Fafúrószár készlet
ES Brocas para madera

6 PCS | WOOD DREWNO | 460 mm



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
22466	10, 12, 14, 16, 18, 20	460	6	10

EN Masonry drill bit
PL Wiertło do betonu
DE Betonbohrer
RU Бур по бетону
CZ Vrták na beton
RO Burghiu pt. beton
HU Fúrószár betonhoz
ES Broca para hormigon

CONCRETE BETON | SDS PLUS



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	
23620	5	110	10/500
23640	6	110	10/500
23650	6	160	10/500
23660	6	210	10/300
23670	8	110	10/500
23680	8	160	10/400
23690	8	210	10/250
23692	8	300	10/200
23693	8	460	10/100
23694	8	600	10/100
23710	10	160	10/300
23720	10	210	10/250
23722	10	300	10/150
23723	10	460	10/100
23724	10	600	10/100
23730	12	160	10/300
23740	12	460	10/100
23750	12	266	10/150
23752	12	600	10/60
23800	14	166	10/200
23820	14	460	10/80
23830	14	266	10/150
23832	14	600	10/50
23840	16	200	10/160
23850	16	300	8/96
23860	16	460	8/48
23862	16	600	8/48
23880	18	300	8/72
23882	18	460	6/48
23883	18	600	6/48
23920	20	300	5/50
23930	20	460	5/50
23932	20	600	5/30
23960	22	460	5/25
23962	22	600	5/25
23980	25	300	5/50
23982	25	600	5/15
23990	25	460	5/25
23992	28	600	2/10
23999	30	600	5/10

EN Masonry drill bit
PL Wiertło do betonu
DE Betonspiralbohrer
RU Сверло по бетону
CZ Vrták na beton
RO Burghiu pt. beton
HU Fúrószár betonhoz
ES Broca para hormigón



No.	Ø [mm]	L [mm]	
23371	16	300	10/50
23390	16	600	5/30
23411	16	900	4/20
23372	18	300	10/50
23391	18	600	5/30
23412	18	900	4/20
23373	20	300	8/40
23392	20	600	4/20
23413	20	900	2/10
23374	22	300	6/30
23393	22	600	4/20
23414	22	900	2/10
23375	24	300	6/30
23394	24	600	4/20
23415	24	900	2/10
23376	25	300	6/30
23395	25	600	4/20
23416	25	900	2/10
23377	26	300	6/30
23396	26	600	2/10
23417	26	900	2/10
23397	28	600	2/10
23418	28	900	5
23379	30	300	4/20
23398	30	600	2/10
23419	30	900	5
23380	32	300	4/20
23399	32	600	2/10
23420	32	900	5
23381	35	300	4/20
23400	35	600	2/10
23421	35	900	5
23422	37	900	5
23402	38	600	1/5
23423	38	900	5
23403	40	600	5
23424	40	900	5

EN Point chisel
PL Szpicak
DE Spitzmeißel
RU Зубило пиковое
CZ Špičák
RO Spit
HU Hegyes véső
ES Cincel punta



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23601	18	1.5	280	20/40
23602	18	1.5	400	10/20

EN Masonry drill bit set
PL Zestaw wierteł do betonu
DE Betonbohrer-Satz
RU Набор сверл по бетону
CZ Sada vrtáků do betonu
RO Set de burghie pt. beton
HU Fúrókészlet betonhoz
ES Juego brocas para hormigón



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
23988	5, 6, 8, 10, 12	5	15/60

EN Point chisel
PL Szpicak
DE Spitzmeißel
RU Зубило пиковое
CZ Špičák
RO Spit
HU Hegyes véső
ES Cincel punta



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23590	14	1.5	250	25/50

EN Flat chisel
PL Dłuto wąskie
DE Flachmeißel
RU Зубило узкое
CZ Sekáč
RO Daltă plată
HU Lapos véső
ES Cincel plano



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23591	14	20	250	25/50

EN Flat chisel **CZ** Sekáč
PL Dłuto wąskie **RO** Daltă plată
DE Flachmeißel **HU** Lapos véső
RU Зубило узкое **ES** Cincel plano



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23603	18	25	280	20/40
23604	18	25	400	10/20

EN Flat chisel
PL Dłuto płaskie
DE Spatmeisel
RU Долото плоское
CZ Sekáč plochý
RO Daltă lată
HU Széles lapos véső
ES Cincel plano



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23594	14	60	250	25/50

EN Groove chisel
PL Bruzdownik
DE Nutenmeißel
RU Зубило-штробер
CZ Sekač drážkovací
RO Dalta canal
HU Horonyvéső
ES Cincel acanalado



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23593	14	22	250	25/50

EN Hollow drill set
PL Wiertło koronowe do muru
DE Bohrkrone
RU Коронка по бетону
CZ Korunový vrták na zeď
RO Carotă pt. beton
HU Koronafúró falhoz
ES Broca widia para muro

No.	Ø [mm]	
03240	65	24
03241	80	20

EN Spade chisel
PL Dłuto szerokie
DE Spatmeißel
RU Зубило плоское широкое
CZ Sekáč plochý
RO Daltă lată
HU Széles véső
ES Cincel pala



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23592	14	40	250	25/50

EN Spade chisel
PL Dłuto szerokie
DE Spatmeißel
RU Зубило плоское широкое
CZ Sekáč plochý
RO Daltă lată
HU Széles véső
ES Cincel pala



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23605	18	40	280	20/40
23606	18	50	400	10/20

EN Adapter **CZ** Adaptér
PL Adapter **RO** Adaptor
DE Adapter **HU** Adapter
RU Адаптер **ES** Adaptador



No.	L [mm]	
23460	60	100/200



EN Hollow drill set
PL Wiertło koronowe do muru
DE Bohrkrone
RU Коронка по бетону
CZ Korunový vrták na zeď
RO Carotă pt. beton
HU Koronafúró falhoz
ES Broca widia para muro

max 50 mm | SDS PLUS



VOREL

No.	Ø [mm]	
03245	65	24
03246	80	20

EN Drywall circle cutter
PL Wycinarka do płyt gipsowych
DE Schnittzirkel für Gipsplatten
RU Резак круговой по гипсокартону
CZ Vystřihovačka pro sádrové desky
RO Cuţit pt. plăci de rigips
HU Gipszfalkivágó
ES Compas cortador para planchas de escayola

Ø 30-400 mm

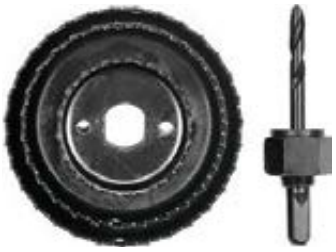


VOREL

No.	Ø [mm]	
03990	30-400	12/48

EN Hole saw set
PL Wycinarka otworów do drewna
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Vytínač otvorů
RO Set carote pt. lemn
HU Lyukasztó
ES Sierra de corona para madera

4 PCS | Ø 51-89 mm | 5000 min⁻¹ | max 21 mm | Ø 6 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22565	51, 76, 89	4	12/48

EN Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów w drewnie
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Sada děrovek do dřeva
RO Set carote pt. lemn
HU Körkivágó készlet
ES Juego de sierras de corona para madera

9 PCS | Ø 38-127 mm | 5000 min⁻¹ | max 21 mm | Ø 6 mm

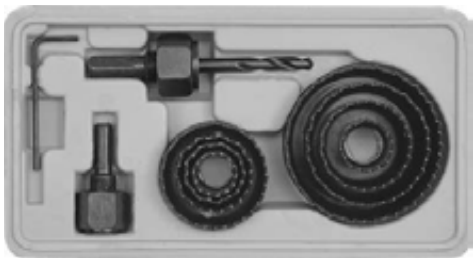


VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22572	38, 51, 57, 67, 76, 89, 102, 127	9	6/24

EN Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów w drewnie
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Sada děrovek do dřeva
RO Set carote pt. lemn
HU Körkivágó készlet
ES Juego de sierras de corona para madera

11 PCS | Ø 19-64 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22570	19, 21, 28, 31, 37, 43, 51, 64	11	12/36

EN Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów w drewnie
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Sada děrovek do dřeva
RO Set carote pt. lemn
HU Körkivágó készlet
ES Juego de sierras de corona para madera

8 PCS | Ø 64-127 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22571	64, 76, 87, 102, 127	8	6/24

EN Hole saw for wood with hardened teeth
PL Wyrzynarka do drewna, hartowane zęby
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву закалённые зубья
CZ Vyřezávací pila kalená
RO Carotă pt. lemn
HU Szúrófűrész edzett
ES Sierra de corona curtido

7 PCS | Ø 5 mm



No.	Ø [mm]	Max. driling depth / Maks. głębokość wiercenia [mm]	
28680	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	17	10/100
28690	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	43	10/80

EN Hole saw for wood
PL Wyrzynarka do drewna
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву
CZ Vyřezávací pila
RO Carotă pt. lemn
HU Szúrófűrész
ES Sierra de corona



No.	Ø [mm]	Max. driling depth / Maks. głębokość wiercenia [mm]	
28710	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	20	10/100
28720	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	43	10/80

EN Tungsten carbide coated hole saw set
PL Zestaw wycinarek wolframowych
DE Lochbohersatz
RU Коронки вольфрамовые
CZ Sada děrovacích vrtáků pro keramiku
RO Set freze
HU Körkivógó készlet wolfram borítással
ES Juego de punzones de volframio



VOREL

No.	Ø [mm]	
03300	33, 53, 67, 73	5/20
03301	33, 53, 67, 83	5/20

EN Drill for glass
PL Wiertło do szkła i ceramiki
DE Bohrer für Glas
RU Сверло по стеклу
CZ Vrták do skla
RO Burghiu pt. sticlă
HU Üvegfúró
ES Broca para vidrio



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	
21700	3	60	125/500
21701	4	60	125/500
21702	5	70	125/500
21703	6	75	125/500
21704	8	80	125/500
21705	10	100	125/500
21706	12	100	100/400

EN Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву
CZ Vytínač otvorů
RO Set carote pt. lemn
HU Lyukasztó
ES Cortador de agujeros



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
28725	60, 67, 74, 81, 95	8	6/24

EN Tile and glass drill
PL Wiertło do szkła i glazury
DE Glass- und Fliessbohrer
RU Сверло по плитке и стеклу
CZ Vrták do skla a glazury
RO Burghiu pt. sticlă şi plăci ceramice
HU Üveg- és csempefúró
ES Broca para cristal y azulejos



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
05540	4	80	50/100
05560	6	90	50/100
05580	8	95	50/100
05600	10	100	50/100

EN Glass and tile drills
PL Zestaw wierteł do szkła i ceramiki
DE Glas- und Fliesenbohrer
RU Набор сверл по стеклу и керамике
CZ Vrtáky do skla a keramiky
RO Set burghie pt. sticla si ceramica
HU Üveg és kerámi fúrók
ES Juego de brocas, ceramica

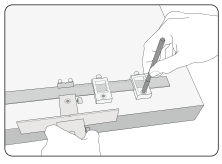


STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21709	4, 5, 6, 8, 10	5	25/100

EN Tool drill guide
PL Szablon do wyznaczania otworów
DE Schablone zur Markierung von Löchern
RU Шаблон для разметки отверстий
CZ Šablona pro značení otvorů
RO Șablon pt. marcarea găurilor
HU Nyílássablon
ES Plantilla para determinar perforaciones





VOREL

No.	L [mm]	
18180	200 (ramię poziome), 250 (listwa pionowa)	40

EN Depth collars for drills
PL Ograniczniki głębokości wiercenia
DE Bohrtiefenbegrenzersatz
RU Ограничители глубины сверления
CZ Omezovače hloubky vrtání
RO Limitator adancime pt. burghiu
HU Mélységütközők
ES Topes de profundidad para brocas

8 PCS

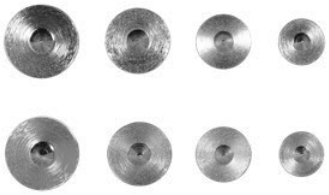


VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
24070	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	8	20/120

EN Dowelling centre points
PL Znaczniki do wyznaczania otworów
DE Holzdübel-Markierspitzen
RU Набор кернов для мебельных шкантов
CZ Značící hroty pro kolíkovaní
RO Punctatoare pt. dibluri
HU Tipli jelölő
ES Centradores

8 PCS



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
24060	6 x2, 8 x2, 10 x2, 12 x2	8	20/120

EN Dowel set
PL Zestaw do połączeń kołkowych
DE Holzdübeln-Werkzeugsatz
RU Набор для соединения на шкантах
CZ Kolíkovací sada
RO Set pt. imbinari cu dibluri lemn
HU Facsapozó készlet
ES Juego para ensamblaje de madera

43 PCS | Ø 6.0 mm | Ø 8.0 mm | Ø 10 mm

INCLUDED:
- *30 pcs of wood dowel pins: 6 x 30 mm, 8 x 40 mm, 10 x 40 mm*
- *6 pcs of dowelling centre points: 6, 8, 10 mm*
- *3 pcs of drill stops: 6, 8, 10 mm*
- *3 pcs of brad point drill bits: 6, 8, 10 mm*
- *Hex key*

W ZESTAWIE:
- *30 kołków drewnianych rowkowanych: 6 x 30 mm, 8 x 40 mm, 10 x 40 mm*
- *6 znaczników: 6, 8, 10 mm*
- *3 ograniczniki głębokości wiercenia: 6, 8, 10 mm*
- *3 wiertła do drewna: 6, 8, 10 mm*
- *Klucz imbusowy*



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
24080	6, 8, 10	43	6/24

EN Pocket hole cutter set
PL Zestaw do połączeń kieszeniowych
DE Taschenbohrlehre Satz
RU Комплект для карманного соединения
CZ Šikmý otvor lokátor
RO Set pt. găurirea oblică în lemn
HU Zsebfurat-szúró készlet
ES Juego para agujeros de bolsillo

4 PCS



Ø9.5x3.5 mm;
115x25x25 mm;
9.5 mm;

VOREL

No.	
24091	10/40

EN Woodworking doweling jig
PL Szablon do połączeń kołkowych
DE Dübel Bohrschablone
RU Кондуктор для сверления отверстий
CZ Kolíkovací přípravek
RO Sablon pt. dibluri lemn
HU Tipliző fúrósablon
ES Guía de perforación

Ø 6, 8, 10 mm | NYLON



VOREL

No.	Ø [mm]	
24090	6, 8, 10	50

EN Pocket hole plugs
PL Zaślepki do otworów kieszeniowych
DE Stöpsel zum Verschließen von Taschenlochbohrungen
RU Заглушки для карманных отверстий
CZ Zátky do šikmých otvorů
RO Cepuri lemn
HU Zsebfurat kitöltő
ES Tapones para agujeros de bolsillo

50 PCS | Ø 9.3 mm | 42 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
24095	9.3	42	50	100

EN Hand taps
PL Gwintowniki
DE Handgewindebohrer
RU Метчик
CZ Závitníky
RO Tarozi
HU Menetfúró
ES Machos de roscar

3 PCS



czTOOL

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24300	M3	3	25/100
24310	M4	3	25/100
24320	M5	3	25/100
24330	M6	3	25/100
24340	M7	3	25/100
24350	M8	3	25/100

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24370	M10	3	25/100
24390	M12	3	25/100
24410	M14	3	20
24430	M16	3	20
24450	M18	3	20
24470	M20	3	20

EN Machine tap
PL Gwintownik maszynowy
DE Maschinengewindebohrer
RU Метчик машинный
CZ Strojní závitník
RO Tarod
HU Gépi menetfúró
ES Macho mecanico

HSS



cztool

No.	Size / Rozmiar	
24960	M3	25/100
24961	M4	25/100
24962	M5	25/100
24963	M6	25/100
24964	M8	25/100
24965	M10	25/100
24966	M12	25/100

EN Circular die
PL Narzynka
DE Schneideisen
RU Плашка
CZ Kruhová závitová čelist
RO Filieră
HU Menetvágó
ES Cojinete de roscar



cztool

No.	Size / Rozmiar	
24500	M3	25/100
24510	M4	25/100
24520	M5	25/100
24530	M6	25/100
24550	M8	25/100
24570	M10	25/100
24590	M12	25/100
24610	M14	25/100
24630	M16	15/60
24650	M18	30/60
24670	M20	15/60

EN Tap and die set
PL Zestaw gwintowników i narzynek
DE Gewindeschneidwerkzeug-Satz
RU Набор плашек и метчиков
CZ Sada závitníků a závitových očeK
RO Set de tarozi şi filiere
HU Menetfúró és menetmetsző készlet
ES Juego de machos de roscar y cojinetes

32 PCS



cztool

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24900	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	32	5

EN Tap set
PL Zestaw gwintowników
DE Gewindeschneidwerkzeug-Satz
RU Набор метчиков
CZ Souprava závitníků
RO Set de tarozi
HU Menetfúró készlet
ES Juego de machos de roscar

25 PCS



cztool

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24940	M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12	25	60

EN Ratchet tap wrench
PL Grzechotka do gwintownika
DE Gewindebohrerratsche
RU Вороток для метчиков с трещоткой
CZ Řechtačka na závitník
RO Port tarod cu clichet
HU Racsnis hajtószár menetfúróhoz
ES Carraca para macho de roscar



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
24700	M3-M8	25/100
24710	M5-M12	25/100

EN Tap and die set
PL Zestaw gwintowników i narzynek
DE Gewindeschneidwerkzeug-Satz
RU Набор плашек и метчиков
CZ Sada závitníků a závitových očeK
RO Set de tarozi şi filiere
HU Menetfúró és menetmetsző készlet
ES Juego de machos de roscar y cojinetes



No.	Size / Rozmiar	
24295	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M3-M12, M3-M12	10/20

EN Screw extractor set
PL Wykrętaki do zerwanych śrub
DE Schraubenausdrehersatz
RU Набор для извлечения обломанных болтов
CZ Vrtáky do přetržených šroubu
RO Trusă extractoare şuruburi rupte
HU Törtcsavar kiszedő készlet
ES Destornillador para tornillos arrancados

5 PCS



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24000	1/8" (3.2 mm) - 1/4" (6.3 mm), 1/4" (6.3 mm) - 5/16" (7.9 mm), 5/16" (7.9 mm) - 7/16" (11.1 mm), 7/16" (11.1 mm) - 9/16" (14.3 mm), 9/16" (14.3 mm) - 3/4" (19.0 mm)	5	12/120

EN Router bit set
PL Zestaw frezów do drewna
DE Oberfräsersatz
RU Набор фрез по дереву
CZ Sada fréz do dřeva
RO Set de freze pt. lemn
HU Faipari marókés készlet
ES Juego de fresas para madera

12 PCS | 6 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22552	6, 12, 12.7, 16, 22, 25.4, 28.6, 32	6	12	20

EN Router bit set
PL Zestaw frezów do drewna
DE Oberfräsersatz
RU Набор фрез по дереву
CZ Sada fréz do dřeva
RO Set de freze pt. lemn
HU Faipari marókés készlet
ES Juego de fresas para madera

12 PCS | 8 mm



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22550	8	12	5/20

EN Router bit set
PL Zestaw frezów do drewna
DE Oberfräsersatz
RU Набор фрез по дереву
CZ Sada fréz do dřeva
RO Set de freze pt. lemn
HU Faipari marókés készlet
ES Juego de fresas para madera

5 PCS | 8 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22551	15, 20, 25, 30, 35	8	5	5/20

EN Mini rotary file set
PL Zestaw frezów do miniszlifierek
DE Fräserset für Minischleifmaschine
RU Набор фрез для гравера
CZ Sada fréz pro mini brusky
RO Set freze pt. mini frezã
HU Mini köszörű felsőmaró készlet
ES Juego de fresas para miniamoladoras

6 PCS | STEEL STAL | 0-11000 min⁻¹ | 40 mm | 3.2 mm | HSS 4241



STHOR

No.	pcs / szt.	
25405	6	50/300

EN Diamond blade segmented
PL Tarcza diamentowa "segment"
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сегментированный
CZ Diamantový kotouč segmentový
RO Disc diamantat
HU Szegmens gyémántkorong
ES Disco de diamante de segmentos



VOREL

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	H [mm]	
08711	115	22.2	12000	2.0	8	20/200
08712	125	22.2	11000	2.1	8	20/160
08714	180	22.2	8000	2.2	8	15/60
08715	230	22.2	6500	2.4	8	10/40

EN Diamond blade segmented
PL Tarcza diamentowa "segment"
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сегментированный
CZ Diamantový kotouč segmentový
RO Disc diamantat
HU Szegmens gyémántkorong
ES Disco de diamante de segmentos



STHOR

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	H [mm]	
08780	115	22.2	13200	1.9	7	20/120
08781	125	22.2	12000	2.0	7	20/120
08782	180	22.2	8400	2.3	7	15/45
08783	230	22.2	6600	2.4	7	10/30

EN Diamond blade continous rim
PL Tarcza diamentowa pełna
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сплошной
CZ Diamantový kotouč plný
RO Disc diamantat
HU Gyémántkorong (teljes)
ES Disco de diamante



VOREL

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	H [mm]	
08731	115	22.2	12000	1.6	5	20/200
08732	125	22.2	11000	1.6	5	20/160
08734	180	22.2	8000	1.8	5	15/60

EN Diamond blade continous rim
PL Tarcza diamentowa pełna
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сплошной
CZ Diamantový kotouč plný
RO Disc diamantat
HU Gyémántkorong teljes
ES Disco de diamante



STHOR

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	H [mm]	
08785	115	22.2	13200	1.9	5	20/120
08786	125	22.2	12000	2.0	5	20/120
08788	230	22.2	6600	2.4	5	10/30

EN Diamond blade turbo
PL Tarcza diamentowa turbo
DE Diamanttrennscheibe Turbo
RU Отрезной алмазный диск турбо
CZ Diamantový kotouč turbo
RO Disc diamantat
HU Gyémántkorong turbo
ES Disco de diamante turbo



VOREL

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	H [mm]	
08751	115	22.2	12000	2.0	8	20/200
08752	125	22.2	11000	2.0	8	20/160
08754	180	22.2	8000	2.2	8	15/60
08755	230	22.2	6500	2.4	8	10/40

EN Diamond blade turbo
PL Tarcza diamentowa turbo
DE Diamanttrennscheibe Turbo
RU Отрезной алмазный диск турбо
CZ Diamantový kotouč turbo
RO Disc diamantat
HU Gyémántkorong turbo
ES Disco de diamante turbo



STHOR

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	H [mm]	
08790	115	22.2	13200	2.0	7.0	20/120
08791	125	22.2	12000	2.1	7.0	20/120
08792	180	22.2	8400	2.4	7.5	15/45
08793	230	22.2	6600	2.6	7.5	10/30

EN Diamond rod saw
PL Brzeszczot diamentowy
DE Diamantsägekordel
RU Полотно алмазное
CZ Lanko pilove diamantowe
RO Pânză diamantată
HU Fűrészlap-pálca, gyémántbevonatú
ES Hoja de sierra de diamante



VOREL

No.	L [mm]	
27575	300	20/100

EN TCT circular saw blade for aluminium
PL Piła tarczowa do aluminium z węglikiem wolframu
DE Hartmetallbestückt Kreissägeblatt für Aluminium
RU Диск пильный по алюминию
CZ Kotoučová pila na hliník s karbidem wolframu
RO Disc circular pt. aluminiu
HU Wolframkarbidos körfűrészlap, alumíniumhoz
ES Disco de sierra con carbono



STHOR

No.	Ø [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	s [mm]	T	
08853	210	30	6500	2.2	1.6	72	10/20
08854	250	30	5400	3.0	1.8	100	10/20
08855	300	30	4500	3.2	2.0	100	10

EN Metal cutting disc
PL Tarcza do cięcia metalu
DE Trennscheibe für Metall
RU Диск отрезной по металлу
CZ Kotouč pro řezání kovu
RO Disc debitat metale
HU Vágókorong fémhez
ES Disco cortador para metal



VOREL

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	
08630	115	22	12000	1.0	25/200
08633	115	22	13300	2.5	25/200
08631	125	22	11000	1.0	25/200
08635	125	22	12200	2.5	25/200
08639	230	22	6600	1.6	25/50
08640	230	22	6600	3.2	25/50
08641	230	22	6600	2.5	25/50
08642	300	32	5100	3.2	10/20
08644	350	32	4400	3.5	10/20
08646	400	32	3800	4.0	10/20

EN TCT circular saw blade for wood
PL Piła tarczowa do drewna z węglikiem wolframu
DE Kreissägeblatt HM-Bestückt
RU Диск пильный с карбидом вольфрама
CZ Kotoučová pila na dřevo z karbidem wolframu
RO Disc circular cu dinți din wolfram pt. lemn
HU Wolframkarbidos körfűrész fához
ES Disco de sierra con carbono de tungsteno



STHOR

No.	Ø [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	s [mm]	T	
08811	140	20	9600	2.0	1.3	16	25/50
08819	160	20	8300	2.0	1.4	18	25/50
08820	160	30	8300	2.0	1.4	24	25/50
08821	160	30	8300	2.0	1.4	36	25/50
08822	160	20	8300	2.0	1.4	48	25/50
08825	184	30	7400	2.2	1.4	24	10/20
08827	184	30	7400	2.2	1.4	40	10/20
08828	185	20	7400	2.2	1.4	18	10/20
08829	200	30	6500	2.2	1.6	24	10/20
08831	210	30	6500	2.2	1.6	40	10/20
08832	210	30	6500	2.2	1.6	60	10/20
08833	250	30	5400	3.0	1.8	24	10/20
08834	250	30	5400	3.0	1.8	40	10/20
08835	250	30	5400	3.0	1.8	60	10/20
08837	300	30	4500	3.2	2.0	40	10
08838	300	30	4500	3.2	2.0	60	10
08845	350	30	3800	3.2	2.2	40	10
08851	400	30	3300	3.2	2.2	60	10

EN Metal cutting disc
PL Tarcza do cięcia metalu
DE Trennscheibe für Metall
RU Диск отрезной по металлу
CZ Kotouč pro řezání kovu
RO Disc debitat metale
HU Vágókorong fémhez
ES Disco cortador para metal



STHOR

No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	
08170	115	22	13200	1.0	25/200
08174	115	22	13200	3.0	25/200
08171	125	22	12200	1.0	25/200
08175	125	22	12200	3.0	25/200

EN Metal grinding disc - depressed centre
PL Tarcza do szlifowania metalu wypukła
DE Metall-Schleifscheibe gewölbt
RU Диск шлифовальный по металлу
CZ Kotouč pro broušení kovu
RO Disc pt. şlefuit metal
HU Vágókorong fémhez
ES Disco de pulir de metalo



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	
08663	115	22	13300	6.0	25/100
08665	125	22	11000	6.8	25/100
08669	230	22	6600	6.8	25/50

EN Stone cutting disc
PL Tarcza do cięcia kamienia
DE Stein-Trennscheibe
RU Диск отрезной по камню
CZ Kotouč pro řezání kamene
RO Disc pt. tăiat piatră
HU Vágókorong kőhöz
ES Disco cortador de piedra



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	
08671	115	22	13200	3.2	25/200
08674	230	22	6600	3.2	25/50

EN Abrasive disc
PL Ściernica listkowa talerzowa
DE Lameller
RU Диск лепестковый
CZ Kotouč brusný lamelový
RO Disc abraziv
HU Lamellás csiszoló
ES Disco abrasivo



No.	Grit / Ziarnistość	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
07974	P40	115	13300	50/200
07984	P40	125	12300	50/200
07975	P60	115	13300	50/200
07985	P60	125	12300	50/200
07976	P80	115	13300	50/200
07986	P80	125	12300	50/200
07977	P100	115	13300	50/200
07987	P100	125	12300	50/200
07978	P120	115	13300	50/200
07988	P120	125	12300	50/200

EN Metal grinding disc - depressed centre
PL Tarcza do szlifowania metalu wypukła
DE Metall-Schleifscheibe gewölbt
RU Диск шлифовальный по металлу выпуклый
CZ Kotouč pro broušení kovu
RO Disc pt. şlefuit metal
HU Vágókorong fémhez
ES Disco de pulir de metalo



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	
08190	115	22	13200	6	25/100
08191	125	22	12200	6	25/100

EN Stone grinding disc - depressed centre
PL Tarcza do szlifowania kamienia wypukła
DE Stein- Schleifscheibe gewölbt
RU Диск шлифовальный по камню
CZ Kotouč pro broušení kamene
RO Disc pt. şlefuit piatră
HU Csiszolókorong kőhöz
ES Disco de pulir de piedra



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max ↻ [min⁻¹]	D [mm]	
08683	125	22	11000	6.8	25/100

EN Grinding disc
PL Tarcza do szlifierki stołowej
DE Schleifscheibe
RU Круг для настольного точильного станка
CZ Brusný kotouč
RO Disc abraziv
HU Köszörűkő
ES Disco abrasivo



No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Thickness / Grubość [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08876	200	20	40	3850	5

8

EN Grinding disc
PL Tarcza do szlifierki stołowej
DE Schleifscheibe
RU Круг для настольного точильного станка
CZ Brusný kotouč
RO Disc abraziv
HU Köszörűkő
ES Disco abrasivo



No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Thickness / Grubość [mm]	max ↻ [min⁻¹]	Grit / Ziarnistość	
08860	125	12.7	17	5850	gruboziarnisty	10
08861	125	12.7	17	5850	drobnoziarnisty	10
08864	150	12.7	17	5350	gruboziarnisty	10
08865	150	12.7	17	5350	drobnoziarnisty	10
08868	150	31.8	25	5350	gruboziarnisty	10
08869	150	31.8	25	5350	drobnoziarnisty	10
08873	200	15.9	20	3850	drobnoziarnisty	10
08875	200	31.8	30	3850	drobnoziarnisty	10

EN Grinding wheel dresser
PL Przyrząd do wyrównywania tarcz szlifierskich
DE Schleifscheiben-Abrichter
RU Шарошка для выравнивания абразивных дисков
CZ Zařízení pro vyrovnávání brusných kotoučů
RO Dresser roată de șlefuit
HU Csiszolókorong szabályzó
ES Rectificador de muelas abrasivas



No.	L [mm]	
08900	155	12/48

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48000	250	1.5	6/36

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48060	250	1.2	6/48

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48080	250	1	6/36

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	
48100	250	6/60

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48082	250	1	6/36

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	
48200	250	6/60

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48050	250	1.5	6/36

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48070	250	1.2	6/48

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48081	250	1	6/36

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	pcs / szt.	
48330	250	3	5/20

EN Tin snips
PL Nożyce do cięcia blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfecă pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijera corta chapa



No.	L [mm]	
48150	250	6/60

EN Bolt cutter
PL Nożyce do drutu
DE Drahtschere
RU Ножницы для проволоки
CZ Nůžky na drát
RO Cleşte pt. tăiat sârmă
HU Drótvágó olló
ES Alicate para cortar alambre



No.	L [mm]	
49200	200	15/60

EN Bolt cutter
PL Nożyce do prętów
DE Bolzenschneider
RU Болторез
CZ Nůžky štípací na tyče
RO Cleşte pt. buloane
HU Csapszegvágó olló
ES Cortavarillas



No.	L [mm]	
49450	450	20
49600	600	1/10

EN Miter shears
PL Nożyce wielofunkcyjne do węży, rurek, listew
DE Mitre Scheren
RU Ножницы угловые для пластмассовых и резиновых профилей
CZ Úhlové nůžky
RO Foarfecă multifuncţională
HU Gérvágó olló
ES Tijeras multifuncionales para mangueras, tubos, molduras

5 in 1 / 5 w 1 | 90° | Al | +/- 45-120°

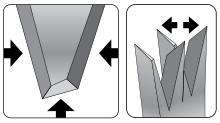


No.	Hose diameter / Średnica węża [mm]	
48350	17, 20, 27	6/24

EN Hand saw for wood
PL Piła płatnica do drewna
DE Handsäge für Holz
RU Ручная пила по дереву
CZ Ruční pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" pt. lemn
HU Rókafarkú fűrész
ES Serrucho para carpintero

7 TPI | 1.6 mm / 0.9 mm | 65Mn | PTFE | HRC 50-54





No.	L [mm]	
28385	400	12/48
28386	450	10/40
28387	500	10/40

EN Bolt cutter
PL Nożyce do prętów
DE Bolzenschneider
RU Болторез
CZ Nůžky štípací na tyče
RO Cleşte pt. buloane
HU Csapszegvágó olló
ES Cortavarillas



No.	L [mm]	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
49770	350	6	1/24
49771	450	8	1/12
49772	600	10	1/12
49773	750	12	6
49774	900	14	4
49775	1050	16	2

EN Hand saw for wood
PL Piła płatnica do drewna
DE Handsäge für Holz
RU Ручная пила по дереву
CZ Ruční pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" pt. lemn
HU Rókafarkú fűrész
ES Serrucho para carpintero

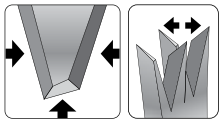


No.	L [mm]	
28380	400	10/40
28381	450	10/40
28382	500	10/40

EN Hand saw for wood
PL Piła płatnica do drewna
DE Handsäge für Holz
RU Ручная пила по дереву
CZ Ruční pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" pt. lemn
HU Rókafarkú fűrész
ES Serrucho para carpintero

9 TPI | 0.9 mm | 45° | 90° | 65Mn





No.	L [mm]	
28370	350	12/48
28371	400	12/48
28372	450	12/48
28373	500	12/48

EN Hand saw for wood
PL Piła płatnica do drewna
DE Handsäge für Holz
RU Ручная пила по дереву
CZ Ruční pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" pt. lemn
HU Rókafarkú fűrész
ES Serrucho para carpintero



No.	L [mm]	
28394	400	12/60
28395	450	12/60

EN Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelssäge
RU Лучковая пила
CZ Oblouková pila
RO Fierăstrău tip arc
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco

WET WOOD DREWNO MOKRE
530 mm



FLO

No.	L [mm]	
28745	530	12/24

EN Bow saw blade for wet wood
PL Brzeszczot do drewna mokrego
DE Bügelsägeblatt für frisches Holz
RU Полотно для лучковой пилы по влажному дереву
CZ Pilový list na mokré dřevo
RO Lamă pt. lemn verde
HU Keretes fűrészhez fűrészlap nedves fához
ES Hoja de sierra para madera húmeda

WET WOOD DREWNO MOKRE



FLO

No.	L [mm]	W [mm]	
28771	530	20	60/240
28772	610	20	60/240
28773	760	20	60/240

EN Saw for gas concrete
PL Piła do gazobetonu
DE Gasbetonsäge
RU Пила по газобетону с твердосплавным зубом
CZ Pila na plynobeton
RO Fierastrau cu placute vidia pt. BCA
HU Fűrész gázbetonhoz
ES Sierra para gas hormigon

TUNGSTEN CARBIDE BLADE OSTRZE Z WEGLIKA WOLFRAMU



VOREL

No.	L [mm]	T	
28011	600	15	6/12
28012	660	34	6/12

EN Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила
CZ Oblouková pila
RO Fierăstrău tip arc
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



No.	L [mm]	
28740	525	24
28750	750	24

EN Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила
CZ Oblouková pila
RO Fierăstrău tip arc
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



FLO

No.	L [mm]	
28746	610	12/24
28755	760	12/24

EN Compass saw
PL Piła otwornica
DE Astsäge
RU Пила выкружная
CZ Pila otvornice
RO Fierăstrău coadă de şoarece
HU Lyukfűrész
ES Sierra compas

300 mm



No.	L [mm]	
28650	300	30/120

EN Hand saw with replaceable blades
PL Piła ręczna z wymiennymi brzeszczotami
DE Handsäge mit austauschbaren Sägeblättern
RU Ножовка со сменными полотнами
CZ Ruční pila s vyměnitelnými čepelemi
RO Fierăstrău manual cu lame înlocuibile
HU Kézifűrész cserélhető lapokkal
ES Sierra de mano con hojas intercambiables

4 PCS
3 in 1
3 w 1
WOOD DREWNO
DRYWALL PŁYTA G-K
PLASTICS PVC PLASTIK PVC
10 TPI
15 TPI



VOREL

No.	
28401	12/48

EN Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



No.	L [mm]	
27000	300	12/48

EN Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

250-300 mm



No.	L [mm]	
27100	250-300	12/60

8

EN Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



No.	L [mm]	
27200	300	20/60

EN Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

METAL | 300 mm | 24 TPI | BI-METAL | AI



VOREL

No.	L [mm]	
27322	300	6/36

EN Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



JUCO

No.	L [mm]	
27495	300	5

EN Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

150 mm



No.	L [mm]	
27600	150	30/150

EN Hack saw set
PL Zestaw pił do metalu
DE Metallsägen
RU Набор пил по металлу
CZ Sada pil na kov
RO Set bomfaiere
HU Fémfűrész készlet
ES Sierras de metal, juego

3 PCS | METAL | 150 mm | 300 mm | 24 TPI | AI



VOREL

No.	L [mm]	pcs / szt.	
27333	150, 300, 300	3	6/36

EN Multi-functional hand saw with multiple blades
PL Piła wielofunkcyjna z zestawem akcesoriów
DE Multifunktionale magische Säge
RU Многофункциональная волшебная пила
CZ Multifunkční ruční dřevěná pila
RO Fierastrau multifunctional cu lame de rezerva
HU Varázs fűrész
ES Sierra mágica multifuncional

INCLUDED:
- *Multi-functional hand saw*
- *6 universal blades 150 mm for wood, metal and plastics*
- *2 diamond blades: round blade for glass and tiles, flat blade 6 mm*
- *2 tile cutters*
- *Frame with round blade for cutting glass and with teeth for breaking glass or tiles*
- *Wing bolt*
- *Flat blade 175 x 20 mm for wood and plastics*

W ZESTAWIE:
- *Piła modelarska*
- *6 uniwersalnych brzeszczotów 150 mm do drewna, metalu i tworzyw*
- *2 brzeszczoty diamentowe: okrągły do ceramiki i szkła oraz płaski 6 mm*
- *2 rysiki do ceramiki*
- *Rama z okrągłym nożem do cięcia szkła oraz wycięciami do łamania szkła lub ceramiki*
- *Nakrętka skrzydełkowa*
- *Brzeszczot płaski 175 x 20 mm do agresywnego cięcia drewna i tworzyw*





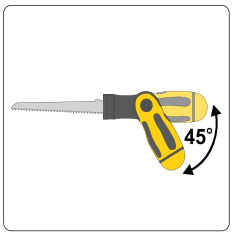
No.	
27610	30

EN Handle for reciprocating saw blades with accessories
PL Uchwyt do brzeszczotów bagnetowych z akcesoriami
DE Handgriff für Säbelsägeblätter mit Zubehör
RU Рукоятка для сабельных пил с аксессуарами
CZ Rukojeť pro pilové plátky s příslušenstvím
RO Mâner pt. pânze de ferăstrău cu accesorii
HU Fogantyú dugattyús fűrészlapokhoz kiegészítőkkel
ES Mango para hojas de sierra de sable con accesorios

18 PCS | WOOD DREWNO | METAL | 150 mm
6 TPI | 14 TPI | HCS 65Mn | M2 6150



1/4" (6.3 mm): 5, 6 mm (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PH1, PH2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): T15, T20 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): 5, 6 mm (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): S1, S2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm);
14 TPI, 65 Mn (L=150 mm) x3;
6 TPI, 6150 M2 (L=150 mm) x2



No.	L [mm]	TPI	pcs / szt.	
27630	150	6, 14	18	5/20

EN Precision mitre saw
PL Piła kątowa uchylna
DE Kippbare Präzisions-Gehrungssäge
RU Стусло наклонное с пилой
CZ Pokosová úhlová pila
RO Fierăstrău pt. tăiat la unghi
HU Kézi gérvágó fűrész
ES Sierra ingletadora manual

No.	Saw blade length / Długość brzeszczotu [mm]	Horizontal cutting angle / Kąt cięcia w płaszczyźnie poziomej [°]	
29050	550	45, 55, 60, 72, 90	1

EN Cross - cut saw
PL Piła poprzeczna
DE Bauchsäge
RU Пила двуручная
CZ Pila břichatka
RO Joagar
HU Keresztvágó fűrész
ES Sierra para corte cruzado

100 cm



No.	L [cm]	Type / Typ	
28790	100	L-1000	10

EN Precision mitre saw
PL Piła kątowa
DE Präzisions-Gehrungssäge
RU Стусло поворотное с пилой
CZ Úhlová pila
RO Fierăstrău pt. tăiat la unghi
HU Kézi gérvágó fűrész
ES Sierra ingletadora manual

550 mm



No.	Saw blade length / Długość brzeszczotu [mm]	Horizontal cutting angle / Kąt cięcia w płaszczyźnie poziomej [°]	
29000	550	22.5, 30, 36, 45, 90	1

550 mm | ±45°



EN Miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло
CZ Pokosová krabička
RO Suport pt. tăiere la unghi
HU Gérvágó doboz
ES Caja de ingletes



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29210	300x80	10
29220	450x105	12

EN Miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло
CZ Pokosová krabička
RO Suport pt. tăiere la unghi
HU Gérvágó doboz
ES Caja de ingletes



VOREL

No.	External dimensions / Wymiary zewnętrzne [mm]	
29311	250x75x55	70
29312	290x90x70	50

EN Miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло
CZ Pokosová krabička
RO Suport pt. tăiere la unghi
HU Gérvágó doboz
ES Caja de ingletes



VOREL

No.	External dimensions / Wymiary zewnętrzne [mm]	
29313	280x132x102	30

EN Miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло
CZ Pokosová krabička
RO Suport pt. tăiere la unghi
HU Gérvágó doboz
ES Caja de ingletes



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29317	233x53x56	50
29318	250x65x60	50
29319	295x80x70	30

EN Miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло
CZ Pokosová krabička
RO Suport pt. tăiere la unghi
HU Gérvágó doboz
ES Caja de ingletes



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29323	326x122x78	18

EN Sabre saw blades
PL Brzeszczoty do piły szablastej
DE Säbelsägeblatt
RU Пильное полотно
CZ Pilový plátek do pily ocasky
RO Set pânze pt. fierăstrău sabie
HU Szablyafűrészlap
ES Hoja de sierra sable



7 PCS · STEEL / STAL · WOOD / DREWNO · 150/130 mm · 92/72 mm · 4 TPI · 6 TPI · 8 TPI · 10 TPI · 14 TPI · 18 TPI · 24 TPI · 1.0 mm · 1.2 mm · BI-METAL · HCS

STHOR

No.	pcs / szt.	
27850	7	10/100

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

300 mm | 72 PCS | STEEL / STAL



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27500	RAMb	300	25	72	10

144 PCS | STEEL / STAL



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27501	RAMc	300	12	144	10

144 mm | STEEL / STAL



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27502	RAMa	300	12	144	10

72 PCS | STEEL / STAL



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27505	RAMe	300	20	72	10

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

STEEL / STAL | 300 mm



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.
27530	RAMb	300	25	70/700

EN Hacksaw blade for wood and metal
PL Brzeszczot do drewna i metalu
DE Sägeblatt für Holz und Metall
RU Полотно по дереву и металлу
CZ Pilový list na dřevo a kov
RO Pânze fierăstrău pt. lemn și metal
HU Fűrészlap fához és fémhez
ES Hoja de sierra para madera y metal

STEEL / STAL | WOOD / DREWNO | 300 mm



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.
27533	RAMf	300	20	70/700

EN Hacksaw blade for wood and metal
PL Brzeszczot do drewna i metalu
DE Sägeblatt für Holz und Metall
RU Полотно по дереву и металлу
CZ Pilový list na dřevo a kov
RO Pânze fierăstrău pt. lemn și metal
HU Fűrészlap fához és fémhez
ES Hoja de sierra para madera y metal

72 PCS | STEEL / STAL | WOOD / DREWNO | 300 mm



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27506	RAMf	300	20	72	10



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27510	RAMd	300	25	72	10

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

3 PCS | STEEL / STAL | 300 mm



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27511	RAMb	300	25	3	50

EN Hacksaw blade for wood and metal
PL Brzeszczot do drewna i metalu
DE Sägeblatt für Holz und Metall
RU Полотно по дереву и металлу
CZ Pilový list na dřevo a kov
RO Pânze fierăstrău pt. lemn și metal
HU Fűrészlap fához és fémhez
ES Hoja de sierra para madera y metal

3 PCS | STEEL / STAL | WOOD / DREWNO | 300 mm



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27513	RAMd	300	25	3	50

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

12 PCS | 300 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
27520	300	12	20/120

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

5 PCS | METAL | 300x12.6 x0.65 mm | 24 TPI | HCS



VOREL

No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27535	300	12.6	24	5	10/200

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

2 PCS | METAL | 300x12.6 x0.65 mm | 24 TPI | BIM | M2 6150



VOREL

No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27541	300	12.6	24	2	10/200

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

2 PCS | METAL | 300x12.6 x0.65 mm | 24 TPI | BIM | M42 6150 | 8%Co



VOREL

No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27542	300	12.6	24	2	10/200

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

2 PCS | METAL | 300x12.6 x0.65 mm | 24 TPI | BIM | M42 D6A | 8%Co

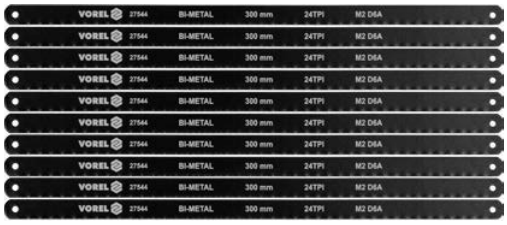


VOREL

No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27543	300	12.6	24	2	10/200

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

10 PCS | METAL | 300x12.6 x0.65 mm | 24 TPI | BIM | M2 D6A

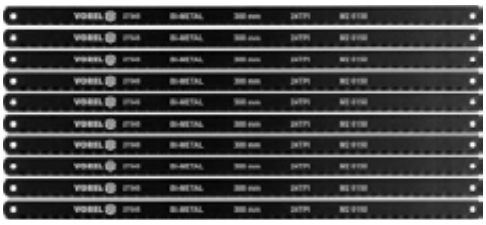


VOREL

No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27544	300	12.6	24	10	5/50

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

10 PCS | METAL | 300x12.6 x0.65 mm | 24 TPI | BIM | M2 6150



VOREL

No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27545	300	12.6	24	10	5/50

EN Hacksaw blade for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kov
RO Pânze fierăstrău pt. metal
HU Fémfűrészlap
ES Hoja de sierra para metal

10 PCS | 150 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
27800	150	10	8/120

EN Jig saw blades
PL Brzeszczoty do wyrzynarki elektrycznej
DE Stichsägeblätter
RU Полотно для электролобзика
CZ Pilový list do přímočaré pily
RO Panza fierastrau circular
HU Dekopírlap
ES Recambio sierra de calar



5 PCS

VOREL	10 TPI	1.5 mm		WOOD DREWNO	PLYWOOD SKLEJKA	PVC	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27810	100	75	5	100/400

VOREL	6 TPI	1.5 mm		WOOD DREWNO	PLYWOOD SKLEJKA	PVC	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27811	100	75	5	100/400

VOREL	8 TPI	1.2 mm		WOOD DREWNO	CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA	PVC	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27812	100	75	5	100/400

VOREL	6 TPI	1.2 mm		WOOD DREWNO	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27813	100	75	5	100/400

VOREL	21 TPI	1.0 mm		STEEL STAL	HSS M2

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27814	76	50	5	100/400

VOREL	10 TPI	1.5 mm		WOOD DREWNO	CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27815	100	75	5	100/400

VOREL	STEEL STAL	CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA	PLYWOOD SKLEJKA	PVC

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27820	100, 100, 100, 76, 100	75, 75, 75, 50, 75	5	100/400

EN Jig saw blades
PL Brzeszczoty do wyrzynarki elektrycznej
DE Stichsägeblätter
RU Полотно для электролобзика
CZ Pilový list do přímočaré pily
RO Panza fierastrau circular
HU Dekopírlap
ES Recambio sierra de calar

5 PCS



VOREL	6 TPI	1.2 mm		WOOD DREWNO	CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27830	100	75	5	100/400

VOREL	6 TPI	1.5 mm		WOOD DREWNO	PVC	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27831	100	75	5	100/400

VOREL	10 TPI	1.5 mm		WOOD DREWNO	PLYWOOD SKLEJKA	HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27833	100	75	5	100/400

VOREL	STEEL STAL	WOOD DREWNO	PLYWOOD SKLEJKA	PVC

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27834	100, 100, 76, 100, 70	75, 75, 50, 75, 45	5	100/400

EN Wire brush
PL Szczotka druciana
DE Drahtbürste
RU Щетка проволочная
CZ Drátěný kartáč
RO Perie de sârmă
HU Drótkefe
ES Cepillo de alambre



VOREL

No.	Row quantity / Liczba rzędów	
06930	3	12/120
06940	4	12/120
06950	5	12/120
06960	6	12/120

EN Wire brush set
PL Zestaw szczotek drucianych
DE Drahtbürsten-Satz
RU Набор проволочных щёток
CZ Sada kartáčů drátěných
RO Set perii de sârmă
HU Drótkefe készlet
ES Juego de cepillos de alambre

3 PCS | BRASS MOSIĄDZ | STEEL STAL | NYLON



VOREL

No.	L [mm]	
06963	170	24/240
06964	220	24/72

8

EN Brass wire brush
PL Szczotka druciana mosiężna
DE Messingdrahtbürste
RU Щетка проволочная латунная
CZ Drátěný kartáč mosazný
RO Perie de sârmă din alamă
HU Réz sörtés drótkefe
ES Cepillo de alambre de latón



VOREL

No.	
06965	25/100

EN Circular brush - crimped wire
PL Szczotka tarczowa, drut karbowany
DE Stahldraht - Kegelbürste
RU Щетка-крацевка с гайкой
CZ Kotoučový kartáč, rýhovaný drát
RO Perie circulară, sârmă ondulată
HU Tarcsás drótkefe, sodrott dróttal
ES Cepillo redondo de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06972	100	12500	12/72
06973	115	12500	12/72

EN Circular brush - twisted wire
PL Szczotka tarczowa z gwintem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopf - Kegelbürste
RU Щетка-крацовка-усилённая
CZ Kotoučový kartáč, pletený drát
RO Perie circulară, sârmă împletită
HU Tarcsás drótkefe, egyenes dróttal
ES Cepillo redondo de alambre conico

ø 100 mm
12500 min⁻¹
M14



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06977	100	12500	12/48

EN Circular brush - twisted wire
PL Szczotka tarczowa, drut splatany
DE Stahldraht - Zopfscheibenbürste
RU Дисковая щетка витая
CZ Kotoučový kartáč
RO Perie circulară, sârmă împletită
HU Tarcsás drótkefe
ES Cepillo redondo de alambre conico



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06981	100	11000	12/72
06982	115	11000	12/48
06983	150	9000	12/36

EN Cup brush - crimped wire
PL Szczotka czołowa z gwintem, drut karbowany
DE Stahldraht - Topfbürste
RU Щетка-крацевка чашка с гайкой
CZ Čelní kartáč, rýhovaný drát
RO Perie cupă, sârmă ondulată
HU Homlok drótkefe, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06970	75	1200	12/72
06971	100	8500	6/24

EN Cup brush - twisted wire
PL Szczotka czołowa z gwintem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopftopfbürste
RU Шётка - крацовка круговая крученая щетка крацовка (чашка)
CZ Čelní kartáč, pletený drát
RO Perie cupă, sârmă împletită
HU Homlok drótkefe, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa de alambre conico



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06974	65	12500	12/36
06975	80	8500	12/36
06976	100	8500	6/24

EN Circular brush - crimped wire
PL Szczotka tarczowa, drut karbowany
DE Stahldraht - Scheibenbürste
RU Щетка-крацовка латунированная сталь
CZ Kotoučový kartáč
RO Perie circulară, sârmă ondulată
HU Tarcsás drótkefe
ES Cepillo redondo de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06978	125	6000	12/72
06979	150	6000	12/36
06980	200	4500	12/24

EN Circular brush – crimped wire
PL Szczotka tarczowa z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht-Scheibenbürste
RU Щетка круговая со стержнем
CZ Okružní kartáč drátěný se stopkou
RO Perie rotunda pt. bormasina
HU Tarcsás drótkefe, nyéllel
ES Cepillo redondo



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06985	75	4500	10/120
06986	100	4500	12/120

EN Cup brush – crimped wire
PL Szczotka czołowa z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht - Topfbürste
RU Щетка-крацевка со стержнем чашка
CZ Čelní kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
RO Perie cupă cu ax, sârmă ondulată
HU Homlok drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa con mandril, de alambre ondulado



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06987	50	4500	10/180
06988	75	4500	12/96

EN Steel wire brush set
PL Szczotki druciane okrągłe
DE Stahldraht - Bürstensatz
RU Набор щеток
CZ Drátěné kartáče kulaté
RO Perii de sârmă rotunde
HU Kerek drótkefe
ES Cepillos de alambre redontos

5 PCS



No.	max ↻ [min⁻¹]	
06990	4500	20/120

EN Circular brush - twisted wire
PL Szczotka tarczowa z trzpieniem, drut splatany
DE Stahldraht-Scheibenbürste
RU Щетка круговая со стержнем
CZ Okružní kartáč drátěný se stopkou
RO Perie rotunda pt. bormasina
HU Tarcsás drótkefe, nyéllel
ES Cepillo redondo

ø 75 mm | 12500 min⁻¹



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06993	75	12500	30/180

EN Hook and loop rubber disc
PL Przystawka z rzepem
DE Klett-Haftstützteller mit Dorn
RU Шлифовальный диск с липучкой
CZ Přídavné zařízení ze zipem
RO Suport disc abraziv
HU Kistál tapadókoronggal
ES Disco de goma con velcro

ø 125 mm | HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08312	125	2000	12/120

EN Wire brush set
PL Szczotki druciane z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht-Bürstensatz
RU Набор щеток-крацовок со стержнем
CZ Okružní kartáč drátěný se stopkou
RO Perii de sârmă cu ax
HU Tarcsás drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillos de alambre con mandril

3 PCS | 4500 min⁻¹



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06989	25, 50, 50	4500	12/60

EN Cup brush – crimped wire
PL Szczotka czołowa z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht - Topfbürste
RU Щетка-крацевка со стержнем чашка
CZ Čelní kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
RO Perie cupă cu ax, sârmă ondulată
HU Homlok drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa con mandril, de alambre ondulado

ø 24 mm | 4500 min⁻¹



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06992	24	4500	12/96

EN Cup brush - twisted wire
PL Szczotka czołowa z trzpieniem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopfrundbürste
RU Щетка-крацовка витая со стержнем
CZ Čelní kartáč, z hrotem, pletený drát
RO Perie cupă cu ax, sârmă împletită
HU Homlok drótkefe, nyéllel, egyenes dróttal
ES Cepillo de copa con mandril de alambre conico



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06995	22	4500	24/192
06994	75	12500	12/96

EN Rubber disc with arbor
PL Przystawka-dysk z trzpieniem
DE Klett-Haftteller mit Dorn
RU Шлифовальный диск с хвостовиком
CZ Nástavec–kotouč s upínacím trnem
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Csiszoló korong nyéllel
ES Disco de goma con mandril

ø 125 mm



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08314	125	3250	30/120

8

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
PL Euro dysk do kątówki z rzepem
DE Klett-Haftteller mit Gewindeflansch
RU Насадка пластиковая жесткая под круг на липучке
CZ Euro disk do úhelníků ze zipem
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para angul con velcro



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08315	125	12200	30/120

EN Rubber disc for angle grinder and drill machine
PL Przystawka do szlifierek kątowych i wiertarek
DE Klett-Haftstützteller mit Gewindeflansch und Ersatzdorn
RU Насадка шлифовальная с липучкой + переход
CZ Kotouč do úhelníků ze zipem
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para ancul con mandril



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08316	125	12200	30/120

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
PL Tarcza do kątówki z rzepem
DE Klett-Gummihaftstützteller
RU Насадка шлифовальная под круг на липучке
CZ otouč do úhelníků ze zipem
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco para el pulidor angular con sujetador velcro



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08318	125	12000	25/100

EN Hook and loop rubber disc
PL Przystawka z rzepem
DE Klett-Haftstützteller mit Dorn
RU Насадка резиновая с липучкой
CZ Přídavné zařízení ze zipem
RO Suport disc abraziv
HU Kistál tapadókoronggal
ES Disco de goma con velcro



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08400	125	2000	20

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
PL Euro dysk do kątówki z rzepem
DE Klett-Haftstützteller mit Gewindeflansch
RU Шлифовальный диск под круг с липучкой
CZ Euro disk do úhelníků ze zipem
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para angul con velcro



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08500	125	10000	20
08510	150	8500	20

EN Rubber disc for angle grinder
PL Euro dysk do kątówki z trzpieniem
DE Klett-Haftstützteller mit Gewindeflansch und Ersatzdorn
RU Насадка шлифовальная с липучкой + переход
CZ Euro disk do úhelníků
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para ancul con mandril



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08501	125	10000	20

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
PL Tarcza do kątówki z rzepem nr 2
DE Klett-Gummihaftstützteller mit Gewindeflansch
RU Насадка шлифовальная под круг на липучке
CZ Kotouč do úhelníků ze zipem čislo 2
RO Suport disc pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal, 2 sz.
ES Disco de goma para angul con velcro

Ø 125 mm | HOOK FASTENER RZEP



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08511	125	10000	20

EN Polishing felt disc
PL Filc polerski na rzep
DE Filzpolierdisc
RU Полировальная насадка из фетра на липучке
CZ Leštící plstěnec na zip
RO Disc pasla de lustruit cu scai
HU Polirozó filc tapadókoronggal
ES Fieltro de pulir con velcro

Ø 125 mm



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08522	125	10000	100

EN Lock knife
PL Nóż składany sierpak
DE Klappmesser
RU Нож складной
CZ Dřevěný nůž srpek
RO Cutit secera maner lemn
HU Hajlított pengéjű kés, fanyelű
ES Cuchillo falciforme de madera

75/195 mm | 3Cr13



VOREL

No.	Blade length / Długość ostrza [mm]	
76621	75	10/100

EN Cable knife
PL Nóż monterski
DE Montagemesser
RU Нож электрика
CZ Montážní nůž
RO Cutit pt. decablat
HU Szerelőkés
ES Cuchillo de montaje



No.	
76640	50

EN Polishing felt disc
PL Rzep do tarczy gumowej (przylepiec)
DE Klettdisk fur Gummistützteller
RU Круг с липучкой
CZ Zip do pryžového kotouče (suchý zip)
RO Disc pasla de lustruit cu scai
HU Tapadókorong gumitárcsához
ES Velcro para disco de goma



VOREL

No.	Ø [mm]	
08520	150	10/100
08521	125	10/100

EN Folding knife
PL Nóż składany
DE Klappmesser
RU Нож складной
CZ Kapesní nůž
RO Briceag
HU Zsebkés
ES Navaja

5 PCS | Al



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76526	61x33x0.5	12/72

EN Electrician's knife
PL Nóż monterski składany
DE Montagemesser
RU Нож складной
CZ Montážní nůž
RO Cutit pt. decablat
HU Szerelőkés
ES Cuchillo de montaje

85/205 mm | 3Cr13



VOREL

No.	Blade length / Długość ostrza [mm]	
76622	85	10/100

EN Cable knife
PL Nóż monterski
DE Montagemesser
RU Нож электрика
CZ Montážní nůž
RO Cutit pt. decablat
HU Szerelőkés
ES Cuchillo de montaje



No.	
76650	50

EN Cable knife
PL Nóż sierpak
DE Klappmesser
RU Нож садовый
CZ Dřevěný nůž srpek
RO Cuțit tip seceră
HU Hajlított pengéjű kés, fanyelű
ES Cuchillo falciforme de madera



No.	
76660	50

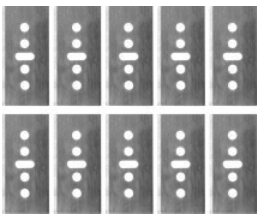
EN Safety knife
PL Nożyk bezpieczny
DE Sicherheitsmesser
RU Безопасный нож
CZ Bezpečnostní nůž
RO Cutter
HU Biztonsági kés
ES Cúter de seguridad



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76040	40x20	36/288

EN Replacement blades for safety knife
PL Ostrza zapasowe do nożyka bezpiecznego
DE Ersatzklingen für Sicherheitsmesser
RU Сменные лезвия для безопасного ножа
CZ Náhradní čepele pro bezpečnostní nůž
RO Lame de rezervă pt. cutter
HU Tartalék penge biztonsági késhez
ES Cuchillas de recambio para cúter de seguridad

10 PCS | 40x20 x0.4 mm



For 76040
Dla 76040

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	pcs / szt.	
76041	40x20x0.4	10	12/144

EN Spare blades for utility knife
PL Ostrza zapasowe do nożyka
DE Ersatzklingen für Cuttermesser
RU Запасные лезвия для ножа
CZ Náhradní břity do nože
RO Lame de rezervă pt. cutter
HU Tartalék pengék a késhez
ES Hojas de repuesto para cuchillo

5 PCS | 61x19 mm



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	For / Dla	
76010	61x19	76000, 76011, 76015	100/600

EN Safety knife
PL Nożyk bezpieczny
DE Sicherheitsmesser
RU Безопасный нож
CZ Bezpečnostní nůž
RO Cutter
HU Biztonsági kés
ES Cúter de seguridad

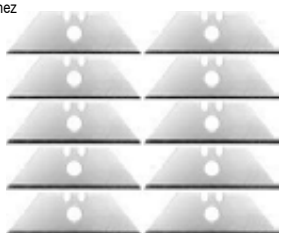
ABS



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76035	61x19	24/288

EN Replacement blades for safety knife
PL Ostrza zapasowe do nożyka bezpiecznego
DE Ersatzklingen für Sicherheitsmesser
RU Сменные лезвия для безопасного ножа
CZ Náhradní čepele pro bezpečnostní nůž
RO Lame de rezervă pt. cutter
HU Tartalék penge biztonsági késhez
ES Cuchillas de recambio para cúter de seguridad

10 PCS | 61x19 x0.6 mm



For 76035
Dla 76035

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	pcs / szt.	
76036	61x19x0.6	10	24/144

EN Utility knife with trapezoid blade
PL Nożyk z ostrzem trapezowym
DE Cuttermesser mit Trapezklinge
RU Нож с выдвижным трапециевидным лезвием
CZ Nůž s lichoběžníkovou čepelí
RO Cutter cu lamă trapezoidală retractabilă
HU Trapéz pengés kés
ES Cortador trapezoidal retráctil

61x19 mm



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76000	61x19	25/200

EN Cutting knife with blade compartment
PL Nóż instalacyjny z magazynkiem
DE Universalmesser
RU Нож обрезиненный
CZ Univerzální nůž
RO Cuțit cu lamă trapezoidală retractabilă
HU Univerzális kés
ES Cutter con cargador

61x19 mm



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76011	61x19	12/48

EN Utility knife with trapezoid blade
PL Nożyk z ostrzem trapezowym
DE Cuttermesser mit Trapezklinge
RU Нож с выдвижным трапециевидным лезвием
CZ Nůž s lichoběžníkovou čepelí
RO Cutter cu lamă trapezoidală retractabilă
HU Trapéz pengés kés
ES Cortador trapezoidal retráctil

61x19 mm



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76015	61x19	12/72

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

9 mm | SK2 | ABS



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76101	9	60/360

EN Safety knife
PL Nożyk bezpieczny
DE Sicherheitsmesser
RU Безопасный нож
CZ Bezpečnostní nůž
RO Cutter
HU Biztonsági kés
ES Cúter de seguridad

ABS



No.		
76030		24/144

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

9 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76160	9	24/288

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76184	18	12/120

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76180	18	40/400

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76185	18	60/600

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76181	18	50/400

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76182	18	24/240

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76183	18	24/144

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

18 mm | SK5 | AUTO LOCK BLOKADA | ABS | TPR | max 20 kg | METAL SLIDING BAR METALOWA PROWADNICA



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76186	18	12/144

EN Utility knife
PL Nożyk z łamanym ostrzem
DE Abbrechklingen-Messer
RU Нож строительный
CZ Nůž ulamovací
RO Cutter cu lamă retractabilă
HU Barkácskés
ES Cortador retráctil

25 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76190	25	12/72

EN Spare blades for utility knife
PL Ostrza zapasowe do nożyka
DE Abbrechklingen für Cuttermesser
RU Запасные лезвия для ножа
CZ Náhradní břity do nože
RO Lame de rezervă pt. cutter
HU Tartalék pengék a késhez
ES Hojas de repuesto para cuchillo

5 PCS | 25 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	pcs / szt.	
76214	25	5	36/288

EN Spare blades for utility knife
PL Ostrza zapasowe do nożyka
DE Abbrechklingen für Cuttermesser
RU Запасные лезвия для ножа
CZ Náhradní břity do nože
RO Lame de rezervă pt. cutter
HU Tartalék pengék a késhez
ES Hojas de repuesto para cuchillo

5 PCS



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	pcs / szt.	
76210	9	5	100/600
76220	18	5	100/600

EN Utility knife set
PL Zestaw nożyków
DE Universal-Messersatz
RU Набор ножей пистолетных
CZ Sada ulamovacích nožů
RO Set cuttere
HU Univerzális kés készlet
ES Cuchillos de papelería

3 PCS



No.	pcs / szt.	
76230	3	50/200

EN Utility knife set
PL Zestaw nożyków
DE Universal-Messersatz
RU Набор ножей пистолетных
CZ Sada ulamovacích nožů
RO Set cuttere
HU Univerzális kés és műanyag kaparó készlet
ES Cuchillos de papelería

5 PCS



No.	pcs / szt.	
76250	5	30/150

EN Window scraper
PL Skrobak do szyb
DE Fensterabstreicher
RU Скребок для стекла
CZ Škrabák na skla
RO Răzuitor pt. geamuri
HU Kaparó üveghez
ES Rascador de cristales



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
06820	60	50/200

EN Oil glass cutter
PL Nóż olejowy do szkła
DE Ölglasschneider
RU Стеклорез масляный
CZ Řezák na sklo
RO Diamant pt. tăiat sticlă cu ulei
HU Olajkés üveghez
ES Cuchillo de aceite para cristales



No.		
05050		6/120

EN Automatic center punch
PL Punktak automatyczny
DE Automatischer Körner
RU Автоматический кернер
CZ Automatické důlčíkem
RO Punctator automat
HU Automatikus központ puncs
ES Centro automático punch

140 mm



VOREL

No.	L [mm]	
35240	140	12/72

EN Wood carving knife set
PL Zestaw nożyków precyzyjnych z ostrzami
DE Präzisionsmessersatz
RU Набор ножей для резьбы по дереву
CZ Sada přesných nožů s břity
RO Set cutite prelucrare lemn
HU Modellező késkészlet pengékkel
ES Juego de cutters precisos con cuchillos

16 PCS



No.	pcs / szt.	
76305	16	25/100

EN Glass cutter
PL Nóż do szkła
DE Glasschneider
RU Стеклорез
CZ Nůž do skla
RO Diamant pt. sticlă
HU Kés üveghez
ES Cuchillo para cristal



No.		
05100		12/240

EN Scriber
PL Rysik traserski
DE Reißnadel
RU Чертилка по металлу
CZ Rysovaci jehla
RO Ac de trasat
HU Karctu
ES Trazador

140 mm



VOREL

No.	L [mm]	
35210	140	12/72

EN Double edge scraper
PL Cyklina ręczna
DE Ziehklingenschaber
RU Ручная цикля
CZ Ruční škrabka
RO Rascheta dubla
HU Kézi kaparó
ES Rasqueta manual



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
06840	40	10
06860	60	10

EN Scissors
PL Nożyczki
DE Haushaltsschere
RU Ножницы
CZ Nůžky
RO Foarfecă
HU Olló
ES Tijeras

170 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	L [mm]	
76311	170	12/144

EN Scissors
PL Nożyczki
DE Haushaltsschere
RU Ножницы
CZ Nůžky
RO Foarfecă
HU Olló
ES Tijeras

220 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	L [mm]	
76312	220	12/144

EN Scissors set
PL Zestaw nożyczek
DE Haushaltsscherensatz
RU Ножницы бытовые в наборе
CZ Nůžky
RO Set foarfeci
HU Olló
ES Tijeras

5 PCS | 140 mm | 170 mm | 190 mm | 220 mm | 250 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

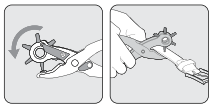


No.	L [mm]	pcs / szt.	
76314	140, 170, 190, 220, 250	5	12/24

EN Leather hole punch
PL Dziurkacz nastawny
DE Einstellbarer Locher
RU Дырокол пистолетный
CZ Děrovací kleště nastavitelné
RO Perforator ajustabil
HU Állítható lyukasztó
ES Pinza perforadora ajustable

220 mm | ⌀ 2.5-5.0 mm





No.	L [mm]	
43600	220	6/36

EN Leather hole punch & grommet setting tool kit
PL Zestaw kaletniczy
DE Taschner Satz
RU Набор для установки кнопок и люверсов
CZ Děrovačka na pásky
RO Set clesti prelucrare piele
HU Szegecselő és lyukasztó készlet
ES Kit de cuero herramientas neumáticos de perforación y ojal

2 PCS | 150 mm | 220 mm



No.	
43603	5/20

EN Pliers for plastic snaps
PL Praska do zaciskania nap
DE Zange für Plastic Moschettoni
RU Клещи для пластиковых защелками
CZ Pliers pro plastovou nezapadne
RO Presă manuală pt. perforat plastic
HU Fogó műanyag pattan
ES Alicates para la snaps de plástico



No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76710	10, 12, 14	30/60

EN Punch set
PL Zestaw przebijaków do skóry
DE Lederlocherset
RU Набор пробойников для кожи
CZ Sada průbojníků na kůží
RO Set preducele
HU Bőrlyukasztó készlet
ES Juego de perforar en piel

9 PCS



No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76705	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	10/80

EN Punch set
PL Zestaw przebijaków do skóry
DE Lederlocherset
RU Набор пробойников для кожи
CZ Sada průbojníků na kůží
RO Set preducele
HU Bőrlyukasztó készlet
ES Juego de perforar en piel

No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76700	2, 2.5, 3.2, 4, 4.8, 5.5, 6.4, 8, 9.5, 11.1, 12.7, 14, 15.8, 19, 22	5/20

15 PCS



EN Rabbet plane
PL Strug kątnik czołowy
DE Simshobel
RU Фальцгебель двойной деревянный
CZ Hoblík čelní drážkovník
RO Rindea frontală unghiulară
HU Párkánygyalu, homlok
ES Cepillo de ranura

30 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	L [mm]	
25830	30	245	20

EN Mini block plane
PL Metalowy strug modelarski
DE Metallhobel für Modellbau
RU Металлический рубанок для моделирования
CZ Kovový modelářský hoblík
RO Mini rindea
HU Mini fémgyalu
ES Cepillo mini

90 mm | 26 mm | 65Mn | HRC 50-55



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25881	26	10/50

EN Block plane
PL Metalowy strug do drewna
DE Metallhobel für Holz
RU Металлический рубанок по дереву
CZ Kovový hoblík do dřeva
RO Rindea
HU Fémgyalu
ES Cepillo metálico para madera

165 mm | 42 mm | 65Mn | HRC 50-55



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25885	42	50

EN Block plane
PL Metalowy strug do drewna
DE Metallhobel für Holz
RU Металлический рубанок по дереву
CZ Kovový hoblík do dřeva
RO Rindea
HU Fémgyalu
ES Cepillo metálico para madera

200 mm | 42 mm | 65Mn | HRC 50-55



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25886	42	36

EN Block plane
PL Metalowy strug do drewna
DE Metallhobel für Holz
RU Металлический рубанок по дереву
CZ Kovový hoblík do dřeva
RO Rindea
HU Fémgyalu
ES Cepillo metálico para madera

235 mm | 44 mm | 65Mn | HRC 50-55



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25887	44	30

EN Plasterboard edge planer
PL Strug do krawędzi płyt gipsowo-kartonowych
DE Gipskarton-Kantenhobel
RU Рубанок кромочный для гипскартона
CZ Hoblík na hrany sádrokartonu
RO Rindea pt. gips carton
HU Gipszkarton élgyalu
ES Cepillo biselador para cartón yeso

45° | 90° | 15 mm | 18 mm | ABS



No.	
25971	50

EN Plasterboard edge planer
PL Strug do krawędzi płyt gipsowo-kartonowych
DE Gipskarton-Kantenhobel
RU Рубанок кромочный для гипскартона
CZ Hoblík na hrany sádrokartonu
RO Rindea pt. gips carton
HU Gipszkarton élgyalu
ES Cepillo biselador para cartón yeso

90° | 18 mm | ABS



No.	
25972	50

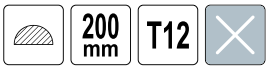
EN Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Metallfeile
RU Напильник по металлу
CZ Zámečnický pilník
RO Pilă de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Lima para metal





No.	L [mm]	
25160	200	25/100

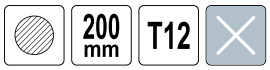
EN Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Metallfeile
RU Напильник по металлу
CZ Zámečnický pilník
RO Pilă de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Lima para metal





No.	L [mm]	
25161	200	25/100

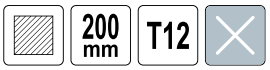
EN Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Metallfeile
RU Напильник по металлу
CZ Zámečnický pilník
RO Pilă de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Lima para metal





No.	L [mm]	
25162	200	25/100

EN Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Metallfeile
RU Напильник по металлу
CZ Zámečnický pilník
RO Pilă de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Lima para metal





No.	L [mm]	
25163	200	25/100

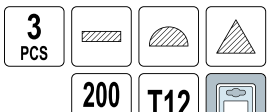
EN Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Metallfeile
RU Напильник по металлу
CZ Zámečnický pilník
RO Pilă de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Lima para metal





No.	L [mm]	
25164	200	25/100

EN Steel file set
PL Zestaw pilników do metalu
DE Metallfeilen-Satz
RU Набор напильников по металлу
CZ Sada pilníků zámečnických
RO Set pile de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő készlet
ES Juego de limas para metal





No.	L [mm]	pcs / szt.	
25165	200	3	10/20

EN Steel file set
PL Zestaw pilników do metalu
DE Metallfeilen-Satz
RU Набор напильников по металлу
CZ Sada pilníků zámečnických
RO Set pile de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő készlet
ES Juego de limas para metal





No.	L [mm]	pcs / szt.	
25166	200	5	10/20

EN Needle file set
PL Zestaw pilników iglaków
DE Nadelfeilens-Satz
RU Набор надфилей
CZ Sada jehlových pilníků
RO Set pile conice
HU Tűreszelő készlet
ES Juego de limas de aguja



No.	L [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	Package	
25370	150	4	5		20/200
25380	150	4	10		25/100
25390	150	4	12		25/100

EN Needle file set
PL Zestaw pilników iglaków
DE Nadelfeilens-Satz
RU Набор надфилей
CZ Sada jehlových pilníků
RO Set pile conice
HU Tűreszelő készlet
ES Juego de limas de aguja

6 PCS

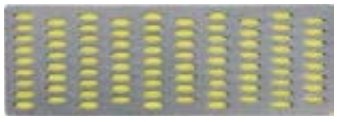


VOREL

No.	L [mm]	pcs / szt.	
25352	160	6	20/160
25351	140	6	20/160
25353	180	6	20/120

EN Diamond whetstone
PL Osełka diamentowa
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

G400 | 150x50 mm

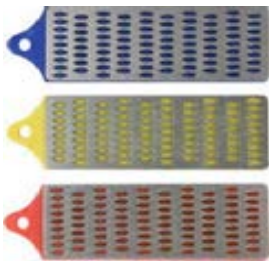


VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26131	G400	50	150	20/100

EN Diamond whetstone set
PL Zestaw osełek diamentowych
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

3 PCS | 75x25 mm | G180 | G260 | G360



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26140	G180, G260, G360	25	75	25/100

EN Needle file set
PL Zestaw pilników iglaków
DE Nadelfeilens-Satz
RU Набор надфилей
CZ Sada jehlových pilníků
RO Set pile conice
HU Tűreszelő készlet
ES Juego de limas de aguja

6 PCS



No.	pcs / szt.	
25360	6	20/200

EN Diamond whetstone
PL Osełka diamentowa
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

G600 | 150x50 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26130	G600	50	150	20/100

EN Diamond whetstone
PL Osełka diamentowa
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

G300 | 150x50 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26132	G300	50	150	20/100

EN Wood rasp
PL Tarnik do drewna
DE Holzraspel
RU Рашпиль по дереву
CZ Rašple na dřevo
RO Raspilă
HU Fareszelő
ES Lima para madera

200 mm



VOREL

No.	L [mm]	
25170	200	25/100

EN Wood rasp
PL Tarnik do drewna
DE Holzraspel
RU Рашпиль по дереву
CZ Rašple na dřevo
RO Raspilă
HU Fareszelő
ES Lima para madera



No.	L [mm]	
25171	200	25/100

EN Wood rasp
PL Tarnik do drewna
DE Holzraspel
RU Рашпиль по дереву
CZ Rašple na dřevo
RO Raspilă
HU Fareszelő
ES Lima para madera



No.	L [mm]	
25172	200	25/100

EN Wood rasp set
PL Zestaw tarników do drewna
DE Holzraspelsatz
RU Набор рашпилей для дерева
CZ Sada rašplí do dřeva
RO Set raspile pt. lemn
HU Fareszelő készlet
ES Juego de limas para madera



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25173	200	3	10/20

EN Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rindea
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25300	40	60	10/60

EN Blade for rasp
PL Tarka zapasowa do tarnika
DE Sägeblattraspel
RU Лезвие для рашпиля по гипсокартону
CZ Čepel do škrabacích
RO Rezervă pt. rindea de rigips
HU Penge reszelő
ES Hoja para raspar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	For / Dla	
25301	40	60	25300	10/120

EN Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rindea
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25307	40	140	15/60

EN Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rindea
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
07930	50	140	6/36

EN Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rindea
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



WOOD DREWNO | LAMINATE LAMINAT | ALUMINUM ALUMINIUM | 250x40 mm

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25310	40	250	15/60

EN Sharpening stone
PL Osełka owalna
DE Abziehstein
RU Брусок
CZ Obtahovací brousek
RO Piatră abrazivă pt. ascuțit
HU Fenőkő
ES Piedra de afilar

225 mm



No.	L [mm]	
26210	225	50/100

EN Rotary sharpener
PL Ostrzarka do wiertarki
DE Bohrerschärfer-Bohrmaschinenaufsatz
RU Точило для ножей и ножниц
CZ Brousek na nože a nůžky
RO Rezervă pt. dispozitiv de ascuțit
HU Élezőkő fúrógépbe fogható
ES Muela afilar cuchillos y tijeras

No.	
26225	80/240

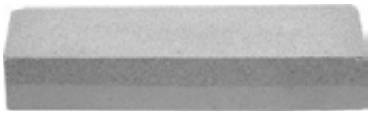
EN Waterproof sand paper
PL Papier ścierny wodoodporny
DE Schleifpapier wasserfest
RU Водостойкая наждачная бумага
CZ Smirkový papír-vodní
RO Hârtie abrazivă impermeabilă
HU Csiszolópapír vizes
ES Papel de lija resistente al agua

50 PCS | 230x280 mm



No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07060	P60	230x280	50	1000
07080	P80	230x280	50	1000
07100	P100	230x280	50	1000
07120	P120	230x280	50	1000
07180	P180	230x280	50	1000
07240	P240	230x280	50	1000
07320	P320	230x280	50	1000
07400	P400	230x280	50	1000
07506	P600	230x280	50	1000
07508	P800	230x280	50	1000
07510	P1000	230x280	50	1000
07512	P1200	230x280	50	1000

EN Sharpening stone
PL Osełka
DE Wetzstein
RU Брусок точильный
CZ Brusný kámen
RO Piatră abrazivă pt. ascuțit
HU Fenőkő
ES Piedra de afilar



No.	L [mm]	
26150	150	25/50
26200	200	25/50

EN Knife sharpener
PL Ostrzarka do noży
DE Messerschärfer
RU Точилка для ножей
CZ Brousek na nože
RO Dispozitiv de ascuțit cuțite
HU Késélező
ES Afilador de cuchillos

3 SHARPEN LEVELS POZIOMY OSTRZENIA



No.	
26220	12/96



Ø 50 mm | 4500 min⁻¹ (max.) | 6 mm



EN Abrasive cloth
PL Płótno ścierne
DE Schleifgewebe
RU Бумага наждачная на тканевой основе
CZ Brusné platno
RO Coală abrazivă
HU Csiszolóvászon
ES Paño abrasivo

50 PCS | 230x280 mm



No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07530	P36	230x280	50	500
07540	P46	230x280	50	500
07560	P60	230x280	50	500
07580	P80	230x280	50	500
07610	P100	230x280	50	500
07620	P120	230x280	50	500
07630	P150	230x280	50	500

EN Abrasive mesh
PL Siatka ścierna
DE Schleifgitter
RU Шлифовальная сетка
CZ Brusné pletivo
RO Plasă abrazivă
HU Csiszolóháló
ES Red abrasiva nacional

105x280 mm



No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
07879	P40	105x280	50
07880	P60	105x280	50
07881	P80	105x280	50
07882	P100	105x280	50
07883	P120	105x280	50
07884	P150	105x280	50
07885	P180	105x280	50
07886	P220	105x280	50

EN No end abrasive band
PL Taśma ścierna bezkońcowa
DE Schleifband
RU Лента шлифовальная бесконечная
CZ Pás brusný nekonečný
RO Bandă abrazivă continuă
HU Végtelenített csiszolószalag
ES Banda abrasiva sin extremos

5 PCS | 75x533 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07664	P40	75x533	5	20/60
07665	P60	75x533	5	20/60
07666	P80	75x533	5	20/60
07667	P100	75x533	5	20/60
07668	P120	75x533	5	20/60

EN Abrasive sponge
PL Kostka ścierna
DE Schleifschwamm
RU Губка для шлифования
CZ Hubka brusná
RO Burete abraziv
HU Dörzsszivacs
ES Esponja abrasiva

68x100 x25 mm | ALOXITE ELEKTRO-KORUND



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
08288	P60	68x100x25	100
08289	P80	68x100x25	100
08290	P100	68x100x25	100
08291	P120	68x100x25	100
08292	P150	68x100x25	100
08293	P180	68x100x25	100

EN Abrasive sponge
PL Kostka ścierna
DE Schleifschwamm
RU Губка для шлифования
CZ Hubka brusná
RO Burete abraziv
HU Dörzsszivacs
ES Esponja abrasiva

125x90 x65x25 mm | ALOXITE ELEKTRO-KORUND



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
08301	P60	125x90x65x25	100
08302	P80	125x90x65x25	100
08303	P100	125x90x65x25	100
08304	P120	125x90x65x25	100
08306	P150	125x90x65x25	100
08307	P180	125x90x65x25	100
08308	P220	125x90x65x25	100

EN Abrasive disc with velcro
PL Krążek ścierny z rzepem
DE Fiberschleifscheiben ungelocht
RU Круг шлифовальный на липучке
CZ Brusný kotouč na suchý zip
RO Disc abraziv (scai)
HU Csiszolótárcsa (tapadókoronggal)
ES Juego de discos abrasivos (velcro)

5 PCS | ⌀ 125 mm | HOOK FASTENER RZEP

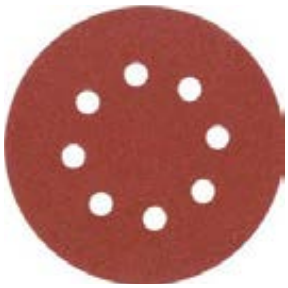


VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Ø [mm]	pcs / szt.	
08553	P36	125	5	50/200
08554	P40	125	5	50/200
08556	P60	125	5	50/200
08558	P80	125	5	50/200
08560	P100	125	5	50/200
08562	P120	125	5	50/200
08565	P150	125	5	50/200

EN Abrasive disc with holes
PL Krążek ścierny z otworami
DE Schleifscheibe mit Löchern
RU Круг шлифовальный перфорированный
CZ Brusný kotouč s otvory
RO Disc abraziv cu orificii
HU Csiszolókorong nyílásokkal
ES Disco abrasivo con orificios

5 PCS | ⌀ 125 mm | HOOK FASTENER RZEP



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Ø [mm]	pcs / szt.	
08573	P36	125	5	50/200
08574	P40	125	5	50/200
08576	P60	125	5	50/200
08578	P80	125	5	50/200
08580	P100	125	5	50/200
08582	P120	125	5	50/200
08585	P150	125	5	50/200

EN Sanding block
PL Blok ścierny
DE Handschleifer
RU Брусок для шлифования
CZ Držák na brusný papír
RO Suport pt. șmirghel
HU Kézi csiszoló
ES Bloque abrasivo

85x160 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07950	160x85	20/100

EN Sanding block
PL Blok ścierny
DE Handschleifer
RU Брусок для шлифования
CZ Držák na brusný papír
RO Suport pt. șmirghel
HU Kézi csiszoló
ES Bloque abrasivo

100x210 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07970	210x100	20/80

EN Hand grinding block
PL Blok ścierny z rzepem
DE Schleifblock mit Klett
RU Абразивный блок с липучкой
CZ Brusná kostka se suchým zipem
RO Suport de slefuire manual
HU Csiszolóblokk, tépőzáras
ES Bloque abrasivo con velcro

Ø 125 mm | EVA | HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	
07955	125	10/60

EN Hand grinding block
PL Blok ścierny z rzepem
DE Schleifblock mit Klett
RU Абразивный блок с липучкой
CZ Brusná kostka se suchým zipem
RO Suport de slefuire manual
HU Csiszolóblokk, tépőzáras
ES Bloque abrasivo con velcro

Ø 150 mm | EVA | HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	
07956	150	10/60

EN Hand grinding block
PL Blok ścierny z rzepem
DE Schleifblock mit Klett
RU Абразивный блок с липучкой
CZ Brusná kostka se suchým zipem
RO Suport de slefuire manual
HU Csiszolóblokk, tépőzáras
ES Bloque abrasivo con velcro

Ø 150 mm | EVA | HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	
07957	150	10/120

EN Sanding block
PL Blok ścierny
DE Handschleifer
RU Брусок для шлифования
CZ Držák na brusný papír
RO Suport pt. șmirghel
HU Kézi csiszoló
ES Bloque abrasivo

220x100 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07960	220x100	30

EN Sanding block
PL Blok ścierny
DE Handschleifer
RU Брусок для шлифования
CZ Držák na brusný papír
RO Suport pt. șmirghel
HU Kézi csiszoló
ES Bloque abrasivo

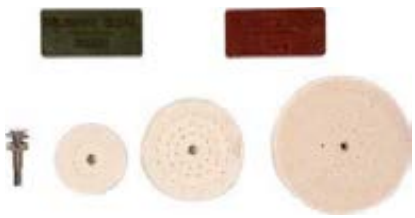
210x100 mm



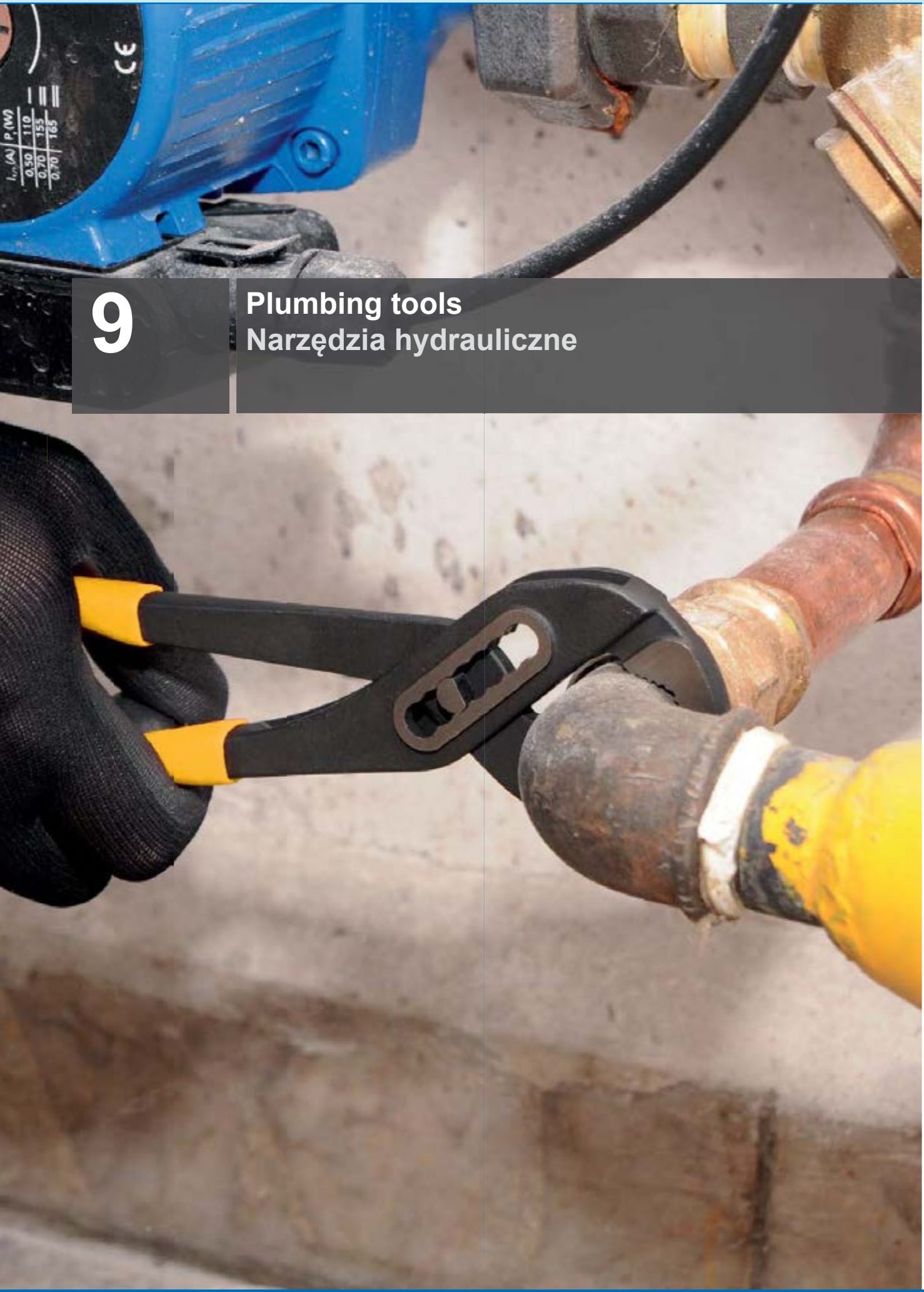
No.	Size / Rozmiar [mm]	
07962	210x100	30

EN Polishing set
PL Zestaw polerski
DE Polierset
RU Полировальный набор
CZ Čistící a leštící souprava
RO Set pt. lustruit
HU Tisztító és polírozó készlet
ES Conjunto de limpeza e polimento

6 mm | 150g (2x)



No.		
25420		30/60



9 Plumbing tools
Narzędzia hydrauliczne

Ratchet die stocks
Komplety gwintownic ręcznych
120



Hinged pipe vices
Imadła zaciskowe do rur
120



Water pump pliers
Szczypce nastawne
120



Pipe wrenches
Klucze do rur
120-121



Pipe wrenches Stillson type
Klucze do rur typu Stillson 120

Adjustable pipe wrenches
Klucze do rur nastawne 121

Adjustable wrenches
Klucze nastawne francuskie 121

Chain pipe wrenches
Klucze do rur łańcuchowe
121



Plumbing assembly accessories
Montażowe akcesoria hydrauliczne
122-123



Pipe cutters
Obcinaki do rur
123-125



Calibrators
Kalibratory
125



Pipe welders
Zgrzewarki do rur
125



Hydraulic accessories
Akcesoria hydrauliczne
125-127



EN Ratchet die stock
PL Zestaw gwintownic
DE Schneidkluppensatz
RU Набор резьбонарезной сантехнический
CZ Sada závitníků
RO Set de filiere
HU Menetfúró készlet
ES Tarrajas para tubo

7 PCS | 3/8" 9.5 mm | 1/2" 12.7 mm | 3/4" 19 mm | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
55820	3/8" (10.0 mm), 1/2" (12.5 mm), 3/4" (19.0 mm), 1" (25.0 mm), 1-1/4" (32.0 mm)	7	4

EN Ratchet die stock
PL Zestaw gwintownic
DE Schneidkluppensatz
RU Набор резьбонарезной сантехнический
CZ Sada závitníků
RO Set de filiere
HU Menetfúró készlet
ES Tarrajas para tubo

6 PCS | 1.5" 38 mm | 2" 50 mm



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
55830	1-1/2" (38.0 mm), 2" (50.0 mm)	6	2

EN Hinged pipe vice
PL Imadło zaciskowe do rur
DE Rohrschraubstock
RU Тиски для труб
CZ Upínací svěrák na trubky
RO Menghină pt. țevi
HU Satu, csőszorító
ES Tornillo de aprite para tubos



No.	Mounting element diameter / Średnica mocowanego elementu [mm]	
36570	13-50	6

EN Water pump pliers
PL Szczypce nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Nastavitelné kleště
RO Cleste papagal
HU Állítható fogó
ES Tenaza ajustable

250 mm | 7 POSITIONS POZYCJE



No.	L [mm]	
41510	250	10/50

EN Pipe wrench
PL Klucz do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Klíč součásti na trubky
RO Cheie reglabila pt. tevi
HU Csőkulcs
ES Llave para tubos



No.	L [mm]	
55250	250	6/48
55300	300	6/36
55350	350	6/24

EN Pipe wrench
PL Klucz do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Klíč součásti na trubky
RO Cheie reglabila pt. tevi
HU Csőkulcs
ES Llave para tubos



No.	L [mm]	
55620	195	6/36
55625	245	6/30
55630	275	6/24
55635	310	6/18
55645	395	4/12
55660	490	2/6
55690	750	2/4

EN Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный переставной
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. țevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave para tubos

45°



No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55100	1" (25 mm)	330	12/36
55150	1-1/2" (38 mm)	390	10/20
55200	2" (50 mm)	540	6/12

EN Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный переставной
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. țevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave para tubos

45°



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55210	1" (25 mm)	320	24
55211	1-1/2" (38 mm)	425	16
55212	2" (50 mm)	560	8

EN Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный переставной
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. țevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave para tubos

90°



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55215	1" (25 mm)	310	24
55216	1-1/2" (38 mm)	420	16
55217	2" (50 mm)	560	8

EN Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный переставной
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. țevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave para tubos

S



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55220	1" (25 mm)	315	24
55221	1-1/2" (38 mm)	425	16
55222	2" (50 mm)	560	8

EN Adjustable wrench
PL Klucz nastawny francuski
DE Stahlschraubenschlüssel (Franzose)
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč francuz
RO Cheie reglabilă francezá
HU Állítható franciakulcs
ES Llave ajustable inglesa



VOREL

No.	Jaws opening capacity / Zakres rozwarcia szczęk [mm]	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
54497	0-25	60	10
54498	0-35	70	10
54499	0-45	80	10
54500	0-55	90	5
54510	0-65	100	5

EN Chain pipe wrench
PL Klucz łańcuchowy do rur
DE Kettenrohrzange
RU Ключ цепной для труб
CZ Klíč řetězový na trubky
RO Cheie reglabila pt. tevi cu lant
HU Láncos csőfogó
ES Llave de cadena

300 mm | 485 mm | Ø 4" / 100 mm | INDUCTION HARDENED TEETH / ZĘBY HARTOWANE INDUKCYJNIE



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55792	4" (100.0 mm)	300	5/20

EN Pipe clips
PL Uchwyty do rur
DE Rohrclips
RU Держатели для труб (клипсы)
CZ Příchytky trubkové
RO Cleme pt. tevi
HU Csőbilincsek
ES Clips para tubos

4 PCS



No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54811	15-16	4	50
54812	18	4	50
54813	20	4	50
54814	22	4	50
54815	25	4	50
54816	28	4	50
54817	32	4	50

EN Pipe clips Ring
PL Uchwyty Ring do rur
DE Rohrclips Ring
RU Крепежные клипсы для труб
CZ Příchytky trubkové Ring
RO Cleme pt. tevi tip inel
HU Ring típusú csőbilincsek
ES Clips para tubos Ring

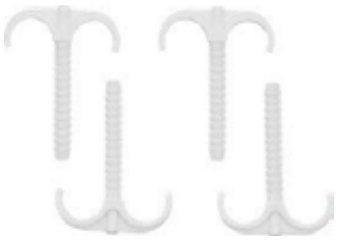
4 PCS



No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54850	15-16	4	50
54851	18	4	50
54852	20	4	50
54853	22	4	50
54854	25	4	50
54855	28	4	50
54856	32	4	50

EN Double pipe clips
PL Haki do rur bis
DE Doppelrohrhaken
RU Держатели для труб и каналов двойные
CZ Natloukací příchytky pro trubky dvojitý
RO Cleme duble pt. tevi
HU Kettős kábelrögzítő bilincsek
ES Abrazaderas para tubos dobles

4 PCS | 15-28 mm



No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54871	15-28	4	50

EN Self locking pipe clips
PL Uchwyty zamykane do rur
DE Rohrschellen
RU Держатели для труб (клипсы) с крышкой
CZ Trubkove příchytky s klipem
RO Cleme pt. tevi autoblocante
HU Zárható műanyag csőbilincsek
ES Clips cerrados para tubos

4 PCS



No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54830	15-16	4	50
54831	18	4	50
54832	20	4	50
54833	22	4	50
54834	25	4	50
54835	28	4	50
54836	32	4	50
54837	40	4	50

EN Pipe clips
PL Haki do rur
DE Rohrhaken
RU Держатели для труб и каналов одиночные
CZ Natloukací příchytky pro trubky
RO Cleme pt. tevi
HU Kábelrögzítő bilincsek
ES Abrazaderas para tubos

4 PCS | 15-28 mm

No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54870	15-28	4	50

EN Pipe clips with anchor
PL Haki do rur z kołkiem
DE Dübelhaken
RU Держатели для труб с дюбелем
CZ Příchytky pro trubky s hmoždinkou
RO Cleme pt. tevi cu ancora
HU kábelrögzítő bilincsek tiplivel
ES Abrazaderas para tubos con taco

4 PCS | 15-28 mm



No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54875	15-28	4	50

EN Double pipe clips with anchor
PL Haki do rur bis z kołkiem
DE Doppeldübelhaken
RU Держатели для труб двойные с дюбелем
CZ Dvojitý příchytky pro trubky s hmoždinkou
RO Cleme duble pt. tevi cu diblu
HU Kettős kábelrögzítő bilincsek tiplivel
ES Abrazaderas para tubos dobles con taco



No.	Pipe diameter / Średnica rury [mm]	pcs / szt.	
54876	15-28	4	50

EN Sealing plug
PL Korek hydrauliczny
DE Stopfen für Dichtheitsprüfung
RU Заглушка для проверки герметичности
CZ Montážní zátka
RO Dop de etanșare
HU Záródugó
ES Tapón para pruebas hidráulicas



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
54900	G1/2	20

EN Sealing plug
PL Korek hydrauliczny
DE Stopfen für Dichtheitsprüfung
RU Заглушка для проверки герметичности
CZ Montážní zátka
RO Dop de etanșare
HU Záródugó
ES Tapón para pruebas hidráulicas



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
54901	G1/2	20

EN Sealing plug
PL Korek hydrauliczny
DE Stopfen für Dichtheitsprüfung
RU Заглушка для проверки герметичности
CZ Montážní zátka
RO Dop de etanșare
HU Záródugó
ES Tapón para pruebas hidráulicas

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	pcs / szt.	
54902	G1/2	10	20

EN Sealing plug
PL Korek hydrauliczny
DE Stopfen für Dichtheitsprüfung
RU Заглушка для проверки герметичности
CZ Montážní zátka
RO Dop de etanșare
HU Záródugó
ES Tapón para pruebas hidráulicas



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	pcs / szt.	
54903	G1/2	10	20

EN Pipe cutter
PL Obcinak do rur
DE Rohrabschneider
RU Труборез для труб
CZ Řezač trubek
RO Dispozitiv pt. tăiat țevi
HU Csővágó
ES Cortatubos



No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
78370	3-22	25/100

EN Pipe cutter
PL Obcinak do rur
DE Rohrabschneider
RU Труборез для труб
CZ Řezač trubek
RO Dispozitiv pt. tăiat țevi
HU Csővágó
ES Cortatubos



No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
78375	3-30	25/100

EN PVC pipe cutter
PL Obcinak do rur PVC
DE PVC Rohrabschneider
RU Труборез для ПВХ труб
CZ Řezač PVC trubek
RO Foarfecă pt. tăiat țevi din PVC
HU Csővágó olló PVC csövekhez
ES Tijera cortatubos para PVC



No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
78340	25	25/100

EN PVC pipe cutter
PL Obcinak do rur PVC
DE PVC Rohrabschneider
RU Труборез для ПВХ труб
CZ Řezač PVC trubek
RO Foarfecă pt. tăiat țevi din PVC
HU Csővágó olló PVC csövekhez
ES Tijera cortatubos para PVC



No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
78342	42	10/60

EN PVC pipe cutter
PL Obcinak do rur PVC
DE PVC Rohrabschneider
RU Труборез для ПВХ труб
CZ Řezač PVC trubek
RO Foarfecă pt. tăiat țevi din PVC
HU Csővágó olló PVC csövekhez
ES Tijera cortatubos para PVC



No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
78345	64	6/48

EN PVC pipe cutter
PL Obcinak do rur PVC
DE PVC Rohrabschneider
RU Труборез для ПВХ труб
CZ Řezač PVC trubek
RO Foarfecă pt. tăiat țevi din PVC
HU Csővágó olló PVC csövekhez
ES Tijera cortatubos para PVC



No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
78341	42	12/48

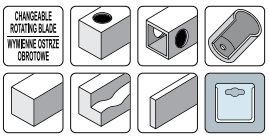
EN Pipe cutter
PL Obcinak do rur
DE Rohrabschneider
RU Труборез для труб
CZ Řezač trubek
RO Dispozitiv pt. tăiat țevi
HU Csővágó
ES Cortatubos

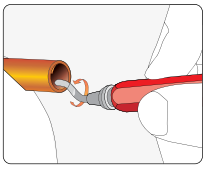


No.	Cutting diameter / Średnica cięcia	
78381	1/10" - 1-1/4" (3-32 mm)	60

EN Deburrer
PL Gratownik
DE Entgrater
RU Гратосниматель
CZ Odhrotovač
RO Debavurator
HU Sorjázó
ES Desbarbador







No.		
78388		50/150

EN Pipe deburrer
PL Gratownik do rur
DE Rohrentgrater
RU Гратосниматель для труб
CZ Odhrotovač trubek
RO Debavurator pt. tevi
HU Sorjázó
ES Desbarbador de tubos

Ø 6-36 mm



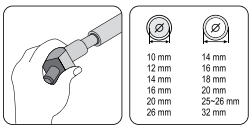
VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
78385	6-36	25/50

EN Pipe calibration tool
PL Kalibrator do rur
DE Kalibrierer für Mehrschichtverbundrohr
RU Калибратор пластиковый
CZ Kalibrátor pro trubku
RO Calibrator teava multistrat
HU Csőkalibráló
ES Calibrador para tubos multicapa

PEX





VOREL

No.	
55740	300

EN PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Mașină de sudat țevi termoplastice
HU Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 800 W | 0-300 °C | IPX4



Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50 mm



LUND

No.	Power / Moc [W]	
78911	800	5

EN PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Mașină de sudat țevi termoplastice
HU Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 750 W | 1500 W | 0-300 °C | IPX0



Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm



STHOR

No.	Power / Moc [W]	
78912	750, 1500	4

EN PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Mașină de sudat țevi termoplastice
HU Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 800 W | 1500 W | 0-300 °C | IP24



Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm



STHOR

No.	Power / Moc [W]	
78910	800, 1500	5

EN PTFE tape
PL Taśma PTFE
DE Teflonband
RU Фумлента
CZ Teflonová páska
RO Bandă de teflon
HU Teflon szalag
ES Cinta de teflón

PTFE



VOREL

No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [m]	
75201	12	0.1	12	250/1000
75202	19	0.2	15	200

EN Thread sealing paste
PL Pasta uszczelniająca do gwintów
DE Paste zum Abdichten der Gewinde
RU Паста для герметизации резьбы
CZ Těsnící pasta na závity
RO Pastă pt. etanşare filete
HU Menettömítő paszta
ES Pasta selladora para roscas



No.	m [g]	
86750	65	48
86751	250	24

EN Oakum
PL Pakuły lniane
DE Leinenwerg
RU Лен сантехнический
CZ Lněná koudel
RO Câlţi de in
HU Len kóc
ES Estopa de lino



No.	m [g]	
86760	100	50

EN Drain cleaner
PL Pistolet do udrażniania rur
DE Pistole zum Reinigen von Rohren
RU Пневматический пистолет для прочистки труб
CZ Pistole na čištění trubek
RO Pistol pt. curăţarea ţevilor
HU Csőtisztító pisztoly
ES Pistola destapacaños

Ø 135 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	
55500	63, 135	10

EN Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический
CZ Spirála na čištění trubek
RO Sarpe pt. desfundat ţevi
HU Csőtisztító spirál
ES Varilla para limpiar desagües

VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
55541	5	1.5	20/80
55542	6	3.0	18/36

EN Hydraulic repair kit
PL Hydrauliczny zestaw naprawczy
DE Hydraulischer Reparatursatz
RU Комплект для уплотнения резьбы
CZ Hydraulická opravárenská souprava
RO Cânepă pt. etanşare
HU Vízvezeték javító készlet
ES Juego para reparaciones hidráulicas



No.	m [g]	
86761	100, 65	40

EN Lubricant for PVC pipes
PL Pasta poślizgowa do rur PCV
DE Gleitpaste für PVC-Rohre
RU Силиконовая смазка для ПВХ труб
CZ Kluzná pasta na PVC trubky
RO Pastă glisantă pt. ţevi PVC
HU Síkosító paszta PVC csövekhez
ES Pasta de deslizamiento para tubos de PCV



No.	m [g]	
86770	250	18
86771	500	15

EN Drain suction pump
PL Pompa do udrażniania kanalizacji
DE Rohrreinigungspumpe
RU Пневматический вантуз для прочистки труб
CZ Čerpadlo na čištění trubek
RO Pompă pt. desfundarea ţevilor
HU Lefolyótisztító pumpa
ES Desatascador bomba de vacío

Ø 65 mm | Ø 155 mm

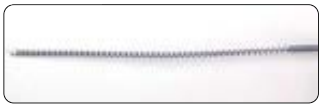


VOREL

No.	Ø [mm]	
55505	65, 155	24

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA





EN Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический
CZ Spirála na čištění trubek
RO Sarpe pt. desfundat țevi
HU Csőtisztító spirál
ES Varilla para limpiar desagües

GALVANIZED STEEL
STAL OCYNKOWANA





No.	Ø [mm]	L [m]	
55544	9	5	5/10
55545	9	10	4/8

EN Hand pressure test pump
PL Pompa ręczna do prób ciśnieniowych
DE Handpumpe für Druckproben
RU Ручной насос для опрессовки
CZ Ruční čerpadlo pro tlakové testování
RO Pompa manuala testat presiunea
HU Kézi nyomáspróba szivattyú
ES Bomba manual para pruebas de presión

5L | 0-4 MPa | G1/2



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
55400	5	8

9

Memo



10 Fastening tools
Narzędzia do łączenia

Hand riveters
Nitownice ręczne
130-131



Hand riveters
Nitownice ręczne ... 130

Hand riveting tool
Nitownice ręczne, dźwigniowe ... 131

Rivets
Nity
131



Aluminium blind rivets
Nity aluminiowe ... 131

Profile connection pliers
Szczypce do łączenia profili
132



Staple guns, staples & nails
Zszywacze, zszywki i gwoździe
132-134



Staple guns
Zszywacze ... 132

Staple removers
Rozszywacze ... 133

Staples
Zszywki ... 133

Brad nails
Szpilki ... 133

Nails
Gwoździe ... 134

Pliers for hollow expansion bolts
Zaciskarki do kołków typu molly
134



Screw, plug & hook sets
Zestawy wkrętów, kołków i haków
135



Caulking guns
Wyciskacze do mas
135-136



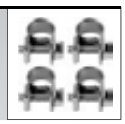
Foam guns
Pistolety do pianki montażowej
136-138



Hose clips
Opaski ślimakowe
138



Screw clamps
Obejmy śrubowe
138-139



Cable ties
Opaski plastikowe
139



Hook & loop cable ties
Opaski z rzepem
139



Glue sticks & glue applicators
Wkłady klejowe i dozowniki do kleju
140



Packing tape dispensers
Podajniki taśmy pakowej
140



Tapes
Taśmy
140-142



Ropes & lines
Sznury i linki
142-143



EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

250 mm



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70000	250	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

240 mm



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70020	240	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

10

EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

250 mm



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70023	250	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

230 mm



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70030	230	2.4, 3.2, 4, 4.8	15/30

EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

200 mm | ALUMINUM ALUMINIUM | STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | STEEL STAL | x4 | CrMo



x4

VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70035	200	2.4, 3.2, 4, 4.8	30

EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

280 mm | 0-360°



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70100	280	2.4, 3.2, 4, 4.8	6/24

EN Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Hand-Nietzange
RU Ручной заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora manual

250 mm | 0-90°



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70160	250	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

EN Hand rivet nut tool
PL Nitownica ręczna do nitonakrętek
DE Nietmutternzange
RU Ручной заклепочник для резьбовых заклепок
CZ Ruční nýtovačka na matice
RO Clește pt. piulițe nituibile
HU Emeltyűs popszegecshúzó
ES Remachadora de tuercas

265 mm | STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | STEEL STAL | ALUMINUM ALUMINIUM



x4

VOREL

No.	L [mm]	Nuts diameter / Średnica nitonakrętek	
70270	265	M3, M4, M5, M6	5/20

EN Hand riveting tool
PL Nitownica dźwigniowa
DE Hebelnietzange
RU Заклепочник рычажный
CZ Nýtovačka páková
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora de palanca

300 mm | ALUMINUM ALUMINIUM | STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | STEEL STAL | x3 | CrMo



x3

VOREL

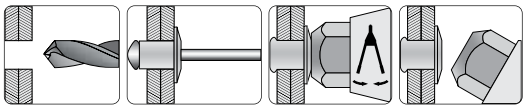
No.	L [mm]	Ø [mm]	
70201	300	3.2, 4, 4.8	20

EN Hand riveting tool
PL Nitownica dźwigniowa
DE Hebelnietzange
RU Заклепочник рычажный
CZ Nýtovačka páková
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora de palanca

310 mm | ALUMINUM ALUMINIUM | STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | STEEL STAL | x5 | S2



x5



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70202	310	2.4, 3.2, 4, 4.8, 6.4	16

EN Hand riveting tool
PL Nitownica dźwigniowa
DE Hebelnietzange
RU Заклепочник рычажный
CZ Nýtovačka páková
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi szegecshúzó
ES Remachadora de palanca

400 mm



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	
70210	400	3.4, 4, 4.8	10/20

EN Aluminium blind rivets
PL Nity aluminiowe
DE Aluminiumblindnieten
RU Заклепки вытяжные алюминиевые
CZ Hliníkové nýty
RO Nituri din aluminiu
HU Alumínium popszegecs
ES Remaches de aluminio

50 PCS | Al



VOREL

No.	L [mm]	Ø [mm]	pcs / szt.	
70320	6.4	3.2	50	150/300
70330	9.6	3.2	50	150/300
70340	12.7	3.2	50	150/300
70400	6.4	4.0	50	100/200
70410	9.6	4.0	50	100/200
70420	12.7	4.0	50	100/200
70430	19.0	4.0	50	100/200
70480	6.4	4.8	50	100/200
70490	9.6	4.8	50	100/200
70500	12.7	4.8	50	100/200
70510	19.0	4.8	50	75/150

EN Stud crimper
PL Szczypce do łączenia profili
DE Profil-Verbundzange
RU Щипцы для соединения профилей
CZ Kleště na spojování profilů
RO Clește pt. îmbinare profile
HU Profilösszekötő fogó
ES Pinzas para unir perfiles

280 mm | 0.5 - 0.8 mm SECTION THICKNESS GRUBOŚĆ PROFILU | 65Mn



VOREL

No.	L [mm]	
04300	280	6/24

EN Stud crimper
PL Szczypce do łączenia profili
DE Profil-Verbundzange
RU Щипцы для соединения профилей
CZ Kleště na spojování profilů
RO Clește pt. îmbinare profile
HU Profilösszekötő fogó
ES Pinzas para unir perfiles

300 mm | 0.5-0.8 mm



VOREL

No.	L [mm]	
04301	300	6/24

EN Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapițerie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-8 mm | ABS



VOREL

No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71000	4-8	10/60

EN Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapițerie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-14 mm



VOREL

No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71050	4-14	10/40

EN Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapițerie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-8 mm



VOREL

No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71040	4-8	10/40

EN Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapițerie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-14 mm



VOREL

No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71052	4-14	10/20

EN Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapițerie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-14 mm | 10-12 mm | 10-14 mm



VOREL

No.	
71060	6/24

EN Hammer tacker
PL Zszywacz młotkowy
DE Hammer Tacker
RU Молотковый степлер
CZ Sponkovač kladivový
RO Capsator ciocan
HU Kalapács tűzőgép
ES Grapadora de martillo

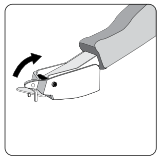




No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71080	6-10	6/24

EN Staple remover
PL Rozszywacz
DE Entkammerer
RU Расшиватель
CZ Rozešívač
RO Extractor capse
HU Kapocskiszedo
ES Quitagrapas





No.	
71160	10/40

EN Mesh pliers
PL Szczypce do mocowania siatki ogrodzeniowej
DE Zaunklammerzange
RU Степлер-сшиватель для металлической сетки и сетки-рабицы
CZ Kleště pro spojování a montáž pletiv
RO Clește pt. capse de plasă
HU Fogó kerítéskapocshoz
ES Hog anillo alicates



No.	
49840	50

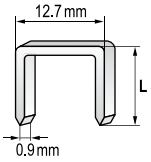
EN Staples type „E" for mesh pliers
PL Zszywki typu „E" do mocowania siatki
DE Zaunringe
RU Скобы для обжима сетки
CZ Svorky pro montáž pletiva
RO Capse pt. plasă
HU Kapcsok madárháló rögzítéséhez
ES Grapas omega



No.	For / Dla	
49841	49840	10/60

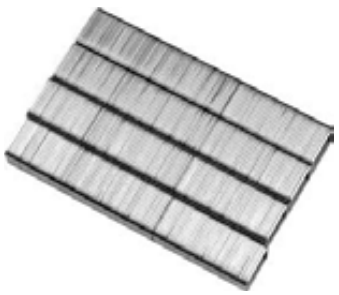
EN Staples
PL Zszywki
DE Heftklammern
RU Скобы
CZ Sponky
RO Capse tapițerie
HU Tűzőkapocs
ES Grapas

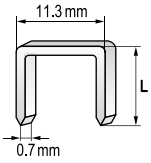




No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
71970	6	0.9	12.7	12000	10
71971	10	0.9	12.7	7500	10
71972	16	0.9	12.7	4500	10

EN Staples
PL Zszywki
DE Heftklammern
RU Скобы
CZ Sponky
RO Capse tapițerie
HU Tűzőkapocs
ES Grapas





No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
72040	4	0.7	11.3	1000	60/480
72060	6	0.7	11.3	1000	60/360
72080	8	0.7	11.3	1000	60/300
72100	10	0.7	11.3	1000	60/240
72120	12	0.7	11.3	1000	50/200
72140	14	0.7	11.3	1000	40/160

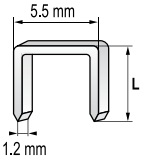
EN Brad nails
PL Sztyfty
DE Stauchkopfnägel
RU Шпилька для степлера
CZ Kolářské hřebíky
RO Cuie tapițerie
HU Műanyag spakli
ES Palos



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
71980	16	1.3	1.8	5000	27
71981	30	1.3	1.8	5000	18
71982	35	1.3	1.8	5000	15
71983	50	1.3	1.8	5000	15

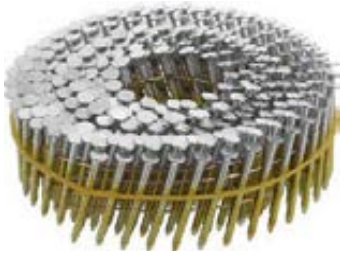
EN Staples
PL Zszywki
DE Heftklammern
RU Скобы
CZ Sponky
RO Capse tapițerie
HU Tűzőkapocs
ES Grapas





No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
71975	16	1.2	5.5	2000	27
71976	21	1.2	5.5	2200	18
71977	25	1.2	5.5	2000	18

EN Coil nails
PL Gwoździe bębnowe
DE Coilnägel
RU Барабанные гвозди
CZ Hřebíky spojené drátem
RO Cuie rolă
HU Dobtáras szeg
ES Clavos de tambor



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
72015	32	2.1	7200	1
72016	38	2.1	7200	1
72017	50	2.1	5400	1
72018	64	2.5	3600	1
72019	70	2.5	3600	1
72020	75	2.5	3600	1
72021	80	2.8	3000	1
72022	90	2.8	3000	1

EN Nails on paper tape
PL Gwoździe taśmowe
DE Streifennägel
RU Гвозди отделочные
CZ Páskované hřebíky
RO Cuie pe bandă
HU Síktáras szeg
ES Clavos de tira de papel



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
72010	50	2.8	3000	1
72011	65	2.8	3000	1
72012	75	2.8	3000	1
72013	90	3.1	2000	1

EN Coil nails
PL Gwoździe bębnowe
DE Coilnägel
RU Барабанные гвозди
CZ Hřebíky spojené drátem
RO Cuie rolă
HU Dobtáras szeg
ES Clavos de tambor



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
71990	32	2.1	7200	1
71991	38	2.1	7200	1
71992	50	2.1	5400	1
71993	64	2.5	3000	1
71994	70	2.5	3000	1
71995	75	2.5	3000	1
71996	80	2.8	3000	1
71997	90	2.8	3000	1

EN Coil roofing nails
PL Gwoździe papowe bębnowe
DE Dachpapp-Coilnägel
RU Гвозди барабанные кровельные
CZ Pokrývačské hřebíky spojené drátem
RO Cuie pt. acoperiș
HU Tetőfedő szegek dobos
ES Clavos para techos de bobina



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
72000	19	3.1	4200	1
72001	22	3.1	4200	1

EN Pliers for hollow expansion bolts
PL Zaciskarka do kołków „Molly"
DE Maueranker-Einsetzwerkzeug
RU Клещи для дюбелей „Молли"
CZ Kleště kotvící pro Molly hmoždinky
RO Clește pt. ancore metalice
HU Molly fogó üreges bővítőcsavarokhoz
ES Alicate para tacos „Molly"





No.	
04320	10/40

EN Screw and plug set
PL Zestaw wkrętów i kołków rozporowych
DE Dübel- und Schrauben Sortiment
RU Набор шурупов и дюбелей
CZ Sada šroubů a hmoždinek
RO Set dibluri și șuruburi
HU Csavar és tipli készlet
ES Juego de tornillos y tacos

290 PCS | PE | GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



3.5 x 30 mm (35 PCS), 4 x 40 mm (35 PCS), 4.5 x 50 mm (30 PCS); 2.8 x 30 mm (35 PCS), 3.0 x 40 mm (40 PCS), 3.8 x 50 mm (35 PCS); 5 x 30 mm (30 PCS), 6 x 35 mm (30 PCS), 8 x 50 mm (20 PCS)

VOREL

No.	pcs / szt.	
24112	290	5/20

EN Screw assortment
PL Zestaw wkrętów
DE Spanplattenschrauben Sortiment
RU Набор шурупов
CZ Sada šroubů
RO Set șuruburi
HU Csavar készlet
ES Juego de tornillos

580 PCS | CARBON STEEL / STAL WĘGLOWA



4 x 20 mm (50 PCS), 5 x 30 mm (15 PCS); 3.5 x 19 mm (50 PCS), 4.2 x 25 mm (30 PCS); 1.5 x 25 mm (120 PCS), 2.0 x 40 mm (50 PCS), 3.0 x 60 mm (25 PCS); M4 x 20 mm (25 PCS), M5 x 25 (15 PCS); M4 (25 PCS), M5 (15 PCS); M4 (50 PCS), M5 (30 PCS); M4 (25 PCS), M5 (15 PCS)

VOREL

No.	pcs / szt.	
24122	580	6/24

EN Picture hook assortment
PL Zestaw haków na obrazy
DE Bilderhaken-Set
RU Набор крючков для картин
CZ Sada háčků na obrazy
RO Set cârlige pt. rame foto
HU Részes képakasztó készlet
ES Juego de ganchos para cuadros

121 PCS | ABS | STEEL BRASS PLATED / STAL PLATEROWANA MOSIĄDZEM



VOREL

No.	pcs / szt.	
24130	121	6/60

EN Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Ruční výtlačná pistole
RO Pistol silicon
HU Extrudáló pisztoly
ES Pistola para masilla

230 mm



VOREL

No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09100	230	20/40

EN Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Ruční výtlačná pistole
RO Pistol silicon
HU Extrudáló pisztoly
ES Pistola para masilla

230 mm



VOREL

No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09130	230	10/20

EN Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Ruční výtlačná pistole
RO Pistol silicon
HU Extrudáló pisztoly
ES Pistola para masilla

150 mm



VOREL

No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09150	150	20/40

EN Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Ruční výtlačná pistole
RO Pistol silicon
HU Extrudáló pisztoly
ES Pistola para masilla

245 mm



No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09120	245	24

EN Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Ruční výtlačná pistole
RO Pistol silicon
HU Extrudáló pisztoly
ES Pistola para masilla

230 mm

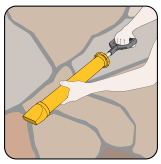


No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09160	230	6/12

EN Building and construction cement grouting gun
PL Aplikator do zapraw, mas szpachlowych i fugowania
DE Spritze für Mörtel-, Spachtel- und Fugenmaßen
RU Аппликатор для строительных растворов, шпатлевок и затирки
CZ Aplikátor malt, plniv a spojinování
RO Dispozitiv pt. chituit rosturi
HU Habarcs, spatulyázó massza és fuga kinyomó
ES Aplicador de mortero, masilla y para juntas

660 mm | 80x20 mm | PP | ABS



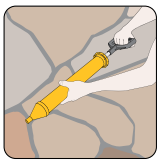


No.	L [mm]	
04450	660	24

EN Building and construction cement grouting gun
PL Aplikator do zapraw, mas szpachlowych i fugowania
DE Spritze für Mörtel-, Spachtel- und Fugenmaßen
RU Аппликатор для строительных растворов, шпатлевок и затирки
CZ Aplikátor malt, plniv a spojinování
RO Dispozitiv pt. chituit rosturi
HU Habarcs, spatulyázó massza és fuga kinyomó
ES Aplicador de mortero, masilla y para juntas

660 mm | ⌀ 10 mm | PP | ABS





No.	L [mm]	
04451	660	24

EN Building and construction cement grouting gun
PL Aplikator do zapraw, mas szpachlowych i fugowania
DE Spritze für Mörtel-, Spachtel- und Fugenmaßen
RU Аппликатор для строительных растворов, шпатлевок и затирки
CZ Aplikátor malt, plniv a spojinování
RO Dispozitiv pt. chituit rosturi
HU Habarcs, spatulyázó massza és fuga kinyomó
ES Aplicador de mortero, masilla y para juntas

660 mm | ⌀ 20 mm | PP | ABS





No.	L [mm]	
04452	660	24

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano

PTFE



No.	
09170	20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano



No.	
09171	10/20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano



No.	
09172	20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano



No.	
09174	20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano

330 mm | PLASTIC / PLASTIK



No.	
09175	20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano

Al | PTFE



No.	
09177	20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano



No.	
09173	20

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano

6 PCS | PP

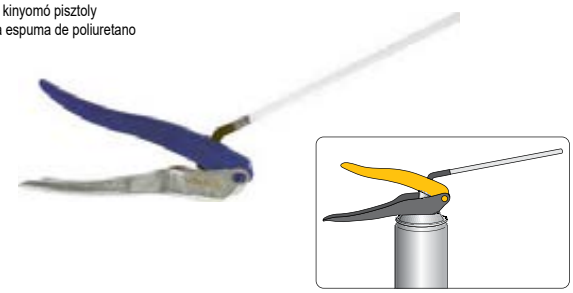


VOREL

No.	
09164	50/100

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano

METAL PP



VOREL

No.	
09163	100

EN Spray can tool
PL Uchwyt pistoletowy do pojemników spray
DE Pistolengriff für Spraydosen
RU Пистолетная рукоятка для аэрозолей
CZ Pistolová rukojeť pro spreje
RO Pistol pt. spray-uri
HU Aeroszolos szórópisztoly fogantyú
ES Empuñadura de pistola para aerosoles

PP

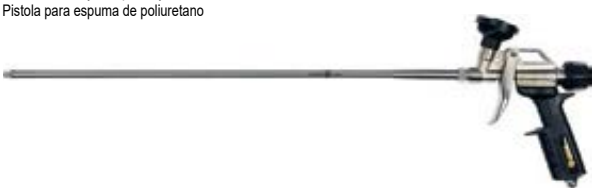


VOREL

No.	
09162	50/100

EN Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Schaumpistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol pt. spumă
HU Szerelőhab kinyomó pisztoly
ES Pistola para espuma de poliuretano

500 mm | Al | PTFE



VOREL

No.	
09165	20

EN Hose clip
PL Opaska ślimakowa
DE Schlauchklemme
RU Хомут стальной
CZ Šneková páska
RO Colier metalic
HU Csigapánt
ES Abrazadera sin fin

W1



NORMA GROUP

No.	Ø [mm]	W [mm]	
73561	8-12	9	100
73562	10-16	9	100
73563	12-22	9	100
73565	16-27	9	100
73567	20-32	9	100
73568	25-40	9	100
73569	35-50	9	50
73570	40-60	9	50
73571	50-70	9	50
73572	60-80	9	25

EN Hose clip set
PL Zestaw serwisowy
DE Schlauchklemmensatz
RU Набор хомутов
CZ Dělnická sada
RO Set coliere metalice
HU Szervízkészlet
ES Juego de mantenimiento

365 PCS | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



NORMA GROUP

No.	pcs / szt.	
73598	365	1

EN Screw clamp
PL Obejma śrubowa
DE Schraubklemme
RU Винтовой зажим
CZ Šroubová svorka
RO Colier metalic
HU Csavaros csőbilincs
ES Abrazadera de tornillo



4 PCS | W1

VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
73780	8-10	9	4	100
73781	10-12	9	4	100
73782	12-14	9	4	100
73783	14-16	9	4	100
73784	16-18	9	4	100
73785	18-20	9	4	100
73786	20-22	9	4	100

EN Screw clamp
PL Obejma śrubowa
DE Schraubklemme
RU Винтовой зажим
CZ Šroubová svorka
RO Colier metalic
HU Csavaros csőbilincs
ES Abrazadera de tornillo

W1



No.	Ø [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
73787	19-21	18	4	100
73788	21-23	18	4	75
73789	23-25	18	4	75
73790	25-27	18	4	75
73791	27-29	18	3	75
73792	29-31	20	3	75
73793	32-35	20	3	75
73794	35-38	20	2	100
73795	38-41	20	2	100
73796	40-43	20	1	100
73797	44-47	22	1	100

No.	Ø [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
73798	48-51	22	1	100
73799	52-55	22	1	100
73800	56-59	22	1	100
73801	60-63	22	1	100
73802	64-67	22	1	100
73803	68-73	24	1	100
73804	74-79	24	1	100
73805	80-85	24	1	100
73806	86-91	24	1	100
73807	92-97	24	1	100
73808	98-103	24	1	100

EN Cable ties
PL Opaski plastikowe
DE Kabelbinder
RU Кабельные стяжки пластиковые
CZ Stahovací pásky plastové
RO Set coliere din plastic
HU Kábelkötegelők
ES Bridas de plástico

PA 6.6 UL P4V2



No.	Size / Rozmiar [mm]	Max. tensile strength / Maks. odporność na zrywanie [kg]	Max. wire bundle diameter / Maks. średnica wiązki kabli [mm]	pcs / szt.	
73892	2.5x100	8	20	100	250/500
73893	2.5x150	8	40	100	250/500
73894	2.5x200	8	50	100	125/250
73895	3.6x300	18	80	100	75/150
73929	4.8x280	22	80	100	50/100
73896	4.8x370	22	100	100	50/100
73897	4.8x430	22	120	100	35/70
73898	8.0x500	54	130	50	30/60

EN Hook and loop cable ties
PL Opaska rzepowa
DE Klettkabelbinder
RU Хомут на липучке
CZ Opaska na suchý zip
RO Bandă velcro pt. organizat cabluri
HU Tépőzáras szalag
ES Cinta con velcro

10 PCS | NYLON | PU



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
73840	150x25	10	50/100
73843	300x25	10	50/100
73845	450x25	10	50/100

EN Cable ties
PL Opaski plastikowe
DE Kabelbinder
RU Кабельные стяжки пластиковые
CZ Stahovací pásky plastové
RO Set coliere din plastic
HU Kábelkötegelők
ES Bridas de plástico

PA 6.6 UL P4V2



No.	Size / Rozmiar [mm]	Max. tensile strength / Maks. odporność na zrywanie [kg]	Max. wire bundle diameter / Maks. średnica wiązki kabli [mm]	pcs / szt.	
73881	2.5x80	8	15	100	250/500
73882	2.5x100	8	20	100	250/500
73883	2.5x150	8	40	100	250/500
73884	2.5x200	8	50	100	125/250
73885	3.6x300	18	80	100	75/150
73906	4.8x200	22	50	100	75/150
73909	4.8x280	22	80	100	50/100
73886	4.8x370	22	100	100	50/100
73887	4.8x430	22	120	100	35/70
73888	8.0x500	54	130	50	30/60

EN Hook and loop cable ties
PL Opaska rzepowa
DE Klettkabelbinder
RU Хомут на липучке
CZ Opaska na suchý zip
RO Bandă velcro pt. organizat cabluri
HU Tépőzáras szalag
ES Cinta con velcro

10 PCS | NYLON | PU

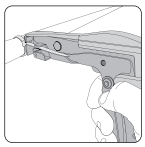


No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
73850	150x25	10	50/100
73853	300x25	10	50/100
73855	450x25	10	50/100

EN Nylon cable tie gun
PL Zaciskacz do opasek kablowych
DE Kabelbinder Verschluss Werkzeug
RU Пистолет для кабельных стяжек
CZ Kliešte viazacie káblové
RO Cleste pt. strans coliere plastic
HU Kábelkötegelő fogó
ES Pistola de amarre de cables

FOR CABLE TIES DO OPASEK ZACISKOWYCH | 2.2x4.8 mm





VOREL

No.	
73875	10/40

EN Glue sticks
PL Wkłady klejowe
DE Heissklebepatronen
RU Стержни для горячей склейки
CZ Lepicí tyčinky
RO Batoane adeziv
HU Ragasztópisztoly betét
ES Barras de cola

11x200 mm | 1 kg | 170-200 °C | 85±2°C SOFTENING MIĘKNIĘCIE | TRANSPARENT PRZEZROCZYSTY | UNIVERSAL UNIWERSALNY



VOREL

APPLICATION:
- Cardboard, wood, plastic, leather, fabrics

ZASTOSOWANIE:
- Tektura, drewno, plastik, skóra, tkaniny

No.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	
73300	11	200	1	10

EN Glue sticks
PL Wkłady klejowe
DE Heissklebepatronen
RU Стержни для горячей склейки
CZ Lepicí tyčinky
RO Batoane adeziv
HU Ragasztópisztoly betét
ES Barras de cola

170-200 °C | 85±2°C SOFTENING MIĘKNIĘCIE | TRANSPARENT PRZEZROCZYSTY | UNIVERSAL UNIWERSALNY

STHOR

APPLICATION:
- Cardboard, wood, plastic, leather, fabrics

ZASTOSOWANIE:
- Tektura, drewno, plastik, skóra, tkaniny

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
73260	7	100	12	50/200
73270	11	100	6	20/120
73271	11	150	12	20/60

EN Glue applicator - bottle kit
PL Dozownik kleju
DE Applikator-Flasche für Flüssigklebstoffe
RU Аппликатор клея
CZ Aplikátor lepidla
RO Dispenser lipici
HU Lamellaragasztó
ES Dispensador de pegamento

0.25L | PVA GLUE KLEJ | 60 mm | 60 mm | 40 mm





VOREL

No.	
78027	50

EN Packing tape dispenser
PL Podajnik taśmy pakowej
DE Verpackungsband-Abroller
RU Диспенсер для клейких лент
CZ Páskovačka
RO Pistol cu banda de impachetare
HU Csomagolószalag tépő
ES Alimentador de la cinta de embalaje

76 mm | 115 mm | 50 mm



VOREL

No.	W [mm]	
75295	50	12/24

EN Double-sided carpet tape
PL Taśma dwustronna do wykładzin
DE Doppelseitiges Klebeband für Auslegware
RU Двухсторонняя клейкая лента для укладки ковровых покрытий
CZ Oboustranná lepící páska (na podlahové krytiny)
RO Bandă dublu adezivă pt. mochetă
HU Kétoldalas szalag szőnyegpadlókhoz
ES Cinta de doble cara para revestimientos

DOUBLE-SIDED DWU-STRONNA



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75260	50	5	48
75261	50	10	36
75262	50	25	24

EN Double-sided tape
PL Taśma dwustronna na folii
DE Doppelseitiges Band auf PP-Folie
RU Клейкая лента двухсторонняя на полипропиленовой основе
CZ Obojstranná páska na PP folii
RO Bandă dublu adezivă
HU Kétoldalas
ES Cinta de doble cara en film

DOUBLE--SIDED DWU-STRONNA | PP



No.	W [mm]	L [m]	
75245	50	5	72
75246	50	10	72
75247	50	25	36

EN Mounting tape
PL Taśma samoprzylepna dwustronna
DE Doppelseitiges montageband
RU Двухсторонняя монтажная лента
CZ Páska montážní dvouvrstvová
RO Bandă dublu adezivă
HU Kétoldalas ragasztószalag
ES Cinta adhesiva de doble cara

2 PCS | 5.0m 2.25m 19mm



No.	W [mm]	L [m]	
75100	19	2.25, 5	12/96

EN Warning tape
PL Taśma ostrzegawcza
DE Warnband
RU Лента сигнальная
CZ Výstražná páska
RO Bandă de avertizare
HU Figyelmeztető szalag
ES Cinta de advertencia

33m 48mm | SELF--ADHESIVE SAMO-PRZYLEPNA | PVC



No.	W [mm]	L [m]	
75231	48	33	24

EN Warning tape
PL Taśma ostrzegawcza
DE Warnband
RU Лента сигнальная
CZ Výstražná páska
RO Bandă de avertizare
HU Figyelmeztető szalag
ES Cinta de advertencia

33m 48mm | SELF--ADHESIVE SAMO-PRZYLEPNA | PVC



No.	W [mm]	L [m]	
75230	48	33	24

EN Warning tape
PL Taśma ostrzegawcza
DE Warnband
RU Лента сигнальная
CZ Výstražná páska
RO Bandă de avertizare
HU Figyelmeztető szalag
ES Cinta de advertencia



No.	W [mm]	L [m]	
75233	75	100	24

EN Aluminium tape
PL Taśma aluminiowa
DE Aluminiumband
RU Алюминиевая клейкая лента
CZ Hliníková páska
RO Bandă aluminiu
HU Alumínium szalag
ES Cinta de aluminio

Al



No.	W [mm]	L [m]	
75140	48	10	36
75141	48	50	24

EN Insulation tape
PL Taśma izolacyjna
DE Isolierband
RU Изолента
CZ Izolační páska
RO Bandă izolatoare
HU Szigetelőszalag
ES Cinta aislante

PVC



No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [m]	pcs / szt.	
75000	19	0.13	10	10	50
75050	50	0.13	10	1	25/100

EN Insulation tape
PL Taśma izolacyjna
DE Isolierband
RU Изолента
CZ Izolační páska
RO Bandă izolatoare
HU Szigetelőszalag
ES Cinta aislante

6 PCS | 3m 19mm | PVC



No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
75060	19	0.13	3	6	10/100

EN PVC tape
PL Taśma PCV do użytku zewnętrznego
DE PVC Band
RU Лента ПВХ для внешних работ
CZ Páska PVC
RO Bandă PVC
HU Kétoldalas PVC
ES Cinta de PVC para exteriores

33m 48mm | UV | PVC



No.	W [mm]	L [m]	
75031	48	33	50

EN Jute rope
PL Lina jutowa
DE Juteseil
RU Канат джутовый
CZ Jutové lano
RO Funie iută
HU Juta kötél
ES Cable de yute



No.	Ø [mm]	L [m]	
69560	8	300	1
69561	10	200	1
69562	12	150	1
69563	14	100	1
69564	16	100	1
69565	18	50	1
69566	20	50	1

EN Packing jute string
PL Sznurek pakowy jutowy
DE Jute-Packschnur
RU Шнур джутовый
CZ Šňůra ucpávková jutová
RO Sfoară de iută
HU Csomagkötöző spárga, juta
ES Cordel de yute para embalaje



No.	m [g]	
69630	50	112
69631	100	100

EN Polypropylene sennit line
PL Linka pleciona polipropylenowa
DE Geflochtenes Seil aus Polypropylen
RU Канат полипропиленовый плетеный
CZ Lano pletené polypropylenové
RO Cordelină împletita din polipropilena
HU Polipropilén fonott kötél
ES Cuerda trenzada de polipropileno

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69502	4	400	1
69503	5	250	1
69504	6	250	1
69505	8	300	1
69506	10	200	1
69507	12	180	1
69508	14	110	1
69509	16	80	1
69510	18	70	1

EN String jute rope
PL Lina jutowa skręcana
DE Verdrillt Juteseil
RU Канат джутовый
CZ Jutové lano kroucená
RO Funie răsucită de iută
HU Sodrott juta kötél
ES Cable de yute torcido



No.	Ø [mm]	L [m]	
69572	10	10	20

EN Flax thread, twine
PL Nici lniane, dratwa
DE Leinenfaden, Pechfaden
RU Нить (дратва) льняная
CZ Nitě lněné, dratev
RO Sfoară de in
HU Len cérna, fonál
ES Hilo de lino, cabo de zapatero



No.	m [g]	
69635	100	28
69637	250	18

EN Needle rope
PL Lina igłowa
DE Nadelseil
RU Канат плетеный
CZ Lano s jádrem opletené
RO Cordelină
HU Tűfonatos kötél
ES Cable acalabrotado

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69539	8	10	30
69540	8	20	20
69542	10	10	25
69543	10	20	15
69546	12	20	10

EN Elastic sennit line
PL Linka pleciona, elastyczna
DE Geflochtenes Seil, elastisch
RU Канат плетеный эластичный
CZ Lano pletené elastické
RO Cordelină elastică
HU Fonott kötél, rugalmas
ES Cuerda trenzada elástica

RUBBER CORE / GUMOWY RDZEŃ
PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69550	6	150	1
69551	8	100	1
69552	10	100	1

EN Spliced wire polypropylene string
PL Sznurek PP do podwiązywania wełny izolacyjnej
DE Polypropylen Erntegar
RU Шнур полипропиленовый
CZ Provázek polipropylenový
RO Snur din polipropilena
HU Špagát polypropylénový
ES Cuerda

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69608	2.5	200	100
69609	2.5	300	80
69610	2.5	450	50
69612	2.5	1000	24
69613	2.5	2000	12

Memo

11 Plastering & bricklaying tools
Narzędzia budowlane i malarskie



Floor laminate cutters
Gilotyny do cięcia paneli podłogowych
146



Tile cutters & accessories
Przyrządy do cięcia glazury i akcesoria
146-155



Tile cutters
Przyrządy do glazury ... 146

Tile cutting pliers
Szczypce do glazury ... 147

Grout removers & finishers
Skrobaki i szpachelki do fug ... 147

Accessories for tiles
Akcesoria do glazury ... 148

Burners & soldering tools
Palniki i lutownice
157-158



Gas burners & accessories
Palniki gazowe i akcesoria
158-160



Ladders & supports
Drabiny i podpory
160-162



Masonry tools
Narzędzia budowlane
162-187



Floats
Pace ... 162

Trowels
Kielnie ... 165

Plaster & stucco spray guns
Tynkownice pneumatyczne ... 165

Tools for areated blocks
Narzędzia do betonu komórkowego ... 166

Tools for drywalls
Narzędzia do płyt gipsowo-kartonowych ... 167

Putty knives
Szpachelki ... 167

Scrapers
Skrobaki ... 168

Mason's pans
Cebrpaki murarskie ... 172

Building strainers
Sita budowlane ... 172

Paint mixers & grout mixers
Mieszadła do farb i do zaprawy ... 172

Wallpapering tools
Narzędzia do tapetowania ... 174

Paint rollers & accessories
Wałki do malowania i akcesoria ... 174

Paint brushes & accessories
Pędzle malarskie i akcesoria ... 175

Painting sheets
Folie malarskie ... 179

Tapes
Taśmy ... 180

Plastic buckets & tubs
Wiadra i kastry budowlane ... 181

Suction lifters
Uchwyty do szyb ... 182

Hooks „J uco"
Haki budowlane „J uco" ... 183

Pencils & accessories
Ołówki i akcesoria ... 183

Benders
Giętarki ... 183

Paving tools
Narzędzia brukarskie ... 184

Wheelbarrows
Taczki
187



EN Floor laminate cutter
PL Gilotyna do cięcia paneli podłogowych
DE Laminatschneider
RU Резак для ламината
CZ Řezačka na laminátové podlahy
RO Aparat de taiat parchet laminat
HU Laminált padló vágógép
ES Guillotina para corte de laminados

max 210 mm | max 12 mm | ZINC PLATED OCYNKO-WANA



No.	
28880	2

EN Tile cutter
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneider
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Mașină pt. tăiat plăci ceramice
HU Csempevágó
ES Cortadora de cerámica

600 mm | 16x6x3 mm | 19 ⌀ mm | ⌀ 30-80 mm | 0-45°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00300	600	19	1

EN Tile cutter
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneider
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Mașină pt. tăiat plăci ceramice
HU Csempevágó
ES Cortadora de cerámica

450 mm | 16x6x3 mm | 19 ⌀ mm | ⌀ 30-80 mm | 0-45°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00320	450	19	1

EN Tile cutter
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneider
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Mașină pt. tăiat plăci ceramice
HU Csempevágó
ES Cortadora de cerámica

22x6x2 mm | 16 ⌀ mm | 0-45°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00610	590	16	1

EN Tile cutter
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneider
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Mașină pt. tăiat plăci ceramice
HU Csempevágó
ES Cortadora de cerámica

280 mm | 15x6x1.5 mm | 16 ⌀ mm



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
02300	280	16	6

EN Tile cutter
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneider
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Mașină pt. tăiat plăci ceramice
HU Csempevágó
ES Cortadora de cerámica

600 mm | 22x6x2 mm | 15 ⌀ mm | 0-90°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
01060	600	15	1

EN Tile cutter
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneider
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Mașină pt. tăiat plăci ceramice
HU Csempevágó
ES Cortadora de cerámica

400 mm | 15x6x1.5 mm | 14 ⌀ mm



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
02400	400	14	6

EN Tile cutting wheel
PL Kółko wymienne ze śrubą
DE Schneidrad mit Schraube
RU Запасной ролик для плиткореза
CZ Výměnné kolečko se šroubem
RO Cutit rola
HU Cseregörgő csavarral
ES Recambio de cuchillo redondo

TCT



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	For / Dla	
03150	15x6x1.5	02300, 02400	50/200
03160	16x6x3	00300, 00320	50/200
03220	22x6x2	00510, 00600, 00610, 01060	50/200

EN Tile cutting wheel
PL Kółko tnące wymienne
DE Schneiderrad
RU Запасной ролик для плиткореза
CZ Výměnné kolečko
RO Cuţit rolă
HU Cseregörgő csavarral
ES Recambio de cuchillo redondo

22x10.5x2 mm | YG6X



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	For / Dla	
03221	22x10.5x2	00703	50/200

EN Tile cutting wheel
PL Kółko tnące wymienne
DE Schneiderrad
RU Ролик для плинкореза
CZ Výměnné kolečko
RO Cuţit rolă
HU Cseregörgő csavarral
ES Recambio de cuchillo redondo

22x6x6 mm | YG6X



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
03225	22x6x6	500

EN Tile cutting pliers
PL Szczypce do glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Clește pt. plăci ceramice
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm | 15 mm



No.	L [mm]	
04000	200	10/60

EN Tile cutting pliers
PL Szczypce do cięcia glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Clește pt. plăci ceramice
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm | 2x YG8X



No.	L [mm]	
04020	200	6/36

EN Tile cutting pliers
PL Szczypce do łamania glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Clește pt. plăci ceramice
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm



No.	L [mm]	
04022	200	6/60

EN Tile cutting nipper
PL Szczypce do glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Clește pt. plăci ceramice
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm | 6 mm | YG8X



No.	L [mm]	
04200	200	12/60

EN Grout finisher
PL Szpachelka do fug
DE Fugenreiniger
RU Шпатель для затирки межплиточных швов
CZ Šuves skrēpers
RO Răzuitoare pt. rosturi
HU Fugakihúzó
ES Rascador para juntas



No.	
04410	450

EN Grout bag
PL Worek do aplikacji fugi
DE Fugenfüller-beutel
RU Мешок для нанесения расшивки
CZ Rukáv do spárování
RO Pungă aplicare chit de rosturi
HU Fugázó zsák
ES Saco para la aplicación de juntas



No.	
04440	36/108

11

EN Grout remover
PL Skrobak do fug
DE Fugenreiniger
RU Скребок для швов плитки
CZ Škrabák na spáry
RO Spaclu pt. rosturi
HU Fugakihúzó
ES Rascador para juntas

50x2 mm | TUNGSTEN CARBIDE WĘGLIK WOLFRAMU



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
04405	50x2	12/60

EN Tile laser
PL Laser glazurniczy
DE Fliesenlaser
RU Лазерный уровень для пластин
CZ Laserová vodováha
RO Nivelă laser pt. plăci
HU Csempelézer
ES Láser de baldosas

x2 | ABS | 3x AA



VOREL

No.	Vials / Libelle	
16030	2	20

EN Circular tile cutter
PL Wycinarka do otworów w glazurze
DE Fliesenbohrzeug
RU Резак по плитке
CZ Výseč otvorů v glazuře
RO Cutit rotativ taiat faianta
HU Lyukkivágó csempéhez
ES Ruleta de corte para azulejos

⌀ 20-90 mm | TCT



VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03900	20-90	20/80

EN Circular tile cutter
PL Wycinarka do otworów w glazurze
DE Fliesenlochbohrer mit Handschutz
RU Резак по плитке „Балеринка" с защитной решеткой
CZ Výseč otvorů v glazuře
RO Cutit rotativ taiat faianta
HU Lyukkivágó csempéhez
ES Ruleta de corte para azulejos

⌀ 20-94 mm



VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03940	20-94	24

EN Adjustable plastic drill guide
PL Prowadnica do wiercenia w płytkach ceramicznych
DE Führungsschiene zum Bohren in Keramikfliesen
RU Направляющая для сверления керамической плитки
CZ Vodítko pro vrtání keramických obkladaček
RO Ghidaj gaurire ajustabil
HU Fúrószár vezető kerámiacsempékhez
ES Guía para taladrar en azulejos cerámicos

4-84 mm





VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03960	4-24, 25-84	40

EN Tile drilling guide
PL Prowadnica do wiercenia w płytkach
DE Führungsschiene zum Bohren in Fliesen
RU Направляющая для сверления плитки
CZ Vodítko pro vrtání v dlaždicích
RO Șablon pt. marcarea găurilor
HU Csempe fúró vezető
ES Guía de brocas para baldosas

⌀ 4-12 mm





VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03963	4, 5, 6, 8, 10, 12	12/36

EN Hand tile cutter and breaker
PL Rysik do cięcia glazury
DE Fliesengriffel
RU Резак для плитки
CZ Rýsovací jehla na řezání glazury
RO Cutit taiat / rupt faianta
HU Karctű csempevágáshoz
ES Cortador de azulejos

130 mm



VOREL

No.	L [mm]	
04050	130	50/400

EN TC tile cutter and breaker
PL Rysik do cięcia i łamania glazury
DE Fliesengriffel und Brecher
RU Плиткорез-карандаш с отламывателем
CZ Rýsovací jehla na řezání a lamání glazury
RO Cuțit pt. tăiat și rupt plăci ceramice
HU Karctű csempevágáshoz és töréshez
ES Cortador y rompedor de azulejos

200 mm



VOREL

No.	L [mm]	
04100	200	5/100

EN Glass cutting tool
PL Nóż do płytek ceramicznych i szkła
DE Fliesen- und Glasschneider
RU Резак для керамической плитки и стекла
CZ Nůž na řezání keramických dlaždic a skla
RO Instrument de tăiat sticla
HU Csempe- és üvegvágó kés
ES Cuchillo para cortar baldosas cerámicas y vidrio

120 mm | ⌀ 8mm | YG6X



No.	L [mm]	
04060	120	6/240

EN Tile leveling set
PL Przyrząd do poziomowania płytek
DE Schlagschnurgerät
RU Уровень для укладки кафеля
CZ Přístroj pro regulácí úrovně dlaždiček
RO Fir pt. trasat
HU Padlólapszintező eszköz
ES Nivelador de cuerda para azulejos

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



No.	
04500	60

EN Magnetic lock
PL Maskownica uniwersalna
DE Universal verdeckung mit Magnet
RU Замок магнитный для кафеля
CZ Maskovací rám univerzální do glazury
RO Opritor magnetic
HU Univerzális maszkoló csempéhez
ES Cierre magnetico universal

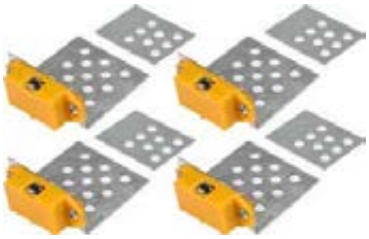
4 PCS | GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



No.	
04510	40

EN Tile magnetic fittings
PL Uchwyty magnetyczne do płytek
DE Fliesen Magnete
RU Магнитные фитинги для плитки
CZ Magnety pod obklady
RO Balamale magnetice pt. imbinarea placilor
HU Csempemágnes
ES Trampilla magnetica para la escotilla de inspección

4 PCS





No.	pcs / szt.	
04490	4	50/100

EN Tile suction cup
PL Przyssawka do glazury
DE Saugnapf für Fliesen
RU Присоска для плитки
CZ Přísavka na obklady
RO Ventuză pt. plăci ceramice
HU Lapemelő tapadókorong
ES Ventosa para azulejos

⌀ 80 mm | max 20 kg | SILICONE / SILIKON



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05290	80	20	200

EN Grouting sponge
PL Gąbka glazurnicza
DE Fliesenschwamm
RU Губка для затирки
CZ Houba na spárování obkladů
RO Burete pt. plăci ceramice
HU Csempéző szivacs
ES Esponja para azulejos

165x100 x60 mm | PU



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04540	165x100x60	74

EN Grouting sponge
PL Gąbka glazurnicza
DE Fliesenschwamm
RU Губка для затирки
CZ Houba na spárování obkladů
RO Burete pt. plăci ceramice
HU Csempéző szivacs
ES Esponja para azulejos

170x110 x60 mm | PU



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04542	170x110x60	56

EN Grouting sponge
PL Gąbka glazurnicza
DE Fliesenschwamm
RU Губка для затирки
CZ Houba na spárování obkladů
RO Burete pt. plăci ceramice
HU Csempéző szivacs
ES Esponja para azulejos

165x100 x80 mm | PU



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04544	165x100x80	18

EN Grouting sponge
PL Gąbka glazurnicza
DE Fliesenschwamm
RU Губка для затирки
CZ Houba na spárování obkladů
RO Burete pt. plăci ceramice
HU Csempéző szivacs
ES Esponja para azulejos

150x100 x50 mm | HYDRO RUBBER HYDRO-GUMA



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04546	150x100x50	10

EN Glaze bucket
PL Wiadro glazurnicze
DE Fliesenwaschset Rolleneimer
RU Ведро с роликом для затирки швов
CZ Malířské vědro
RO Galeata pt. zugravit
HU Fugázó vödör
ES Cubo de pintura

10 L | PP



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	
00250	10	2

EN Tile leveling floor pliers
PL Szczypce do poziomowania płytek
DE Nivelliersystem Zange
RU Щипцы до системы нивелировки
CZ Kleště pro dlaždice vyrovnání
RO Clește pt. sistem nivelare plăci
HU Lapszintező speciális fogó
ES Tenaza para sistema de nivelación

20-70 mm

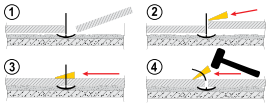


VOREL

No.	
04699	5/30

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)

x100 | min. 1.5 mm | max 14 mm



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

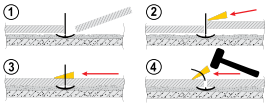
NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04690	100	15

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri și pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)

x50 | x50 | min. 1.5 mm | max 14 mm



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



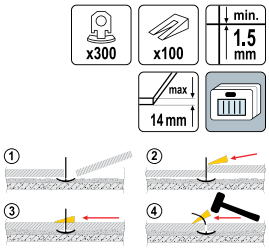
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04691	50+50	15

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri şi pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



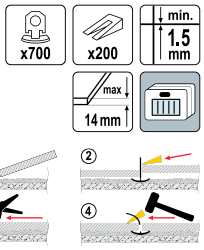
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04692	300+100	1

EN Tile leveling system (clips, wedges and pliers)
PL System poziomowania płytek (klipsy, kliny, szczypce)
DE Fliesen Nivelliersystem (Klammern, Keile, Zangen)
RU Система выравнивания плитки (зажимы, клинья, щипцы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony, klíny, kleště)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri, pene şi clești)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek, ékek és fogó)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips, cuñas, pinzas)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



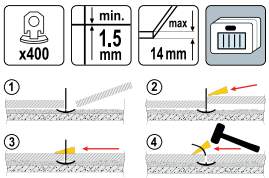
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04723	700+200	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



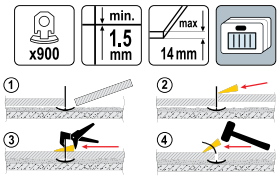
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04693	400	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04724	900	1

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri şi pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)

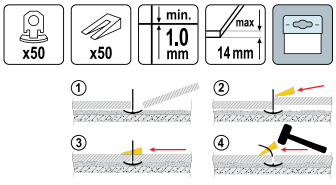
FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



VOREL

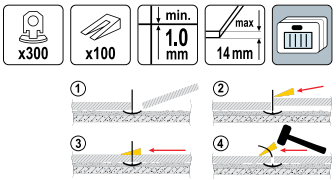
No.	pcs / szt.	
04714	50+50	15



30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri și pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



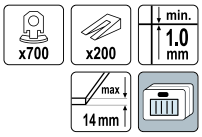
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

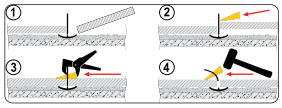
NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04715	300+100	1

EN Tile leveling system (clips, wedges and pliers)
PL System poziomowania płytek (klipsy, kliny, szczypce)
DE Fliesen Nivelliersystem (Klammern, Keile, Zangen)
RU Система выравнивания плитки (зажимы, клинья, щипцы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony, klíny, kleště)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri, pene și clești)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek, ékek és fogó)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips, cuñas, pinzas)





FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



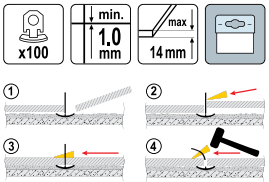
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04712	700+200	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



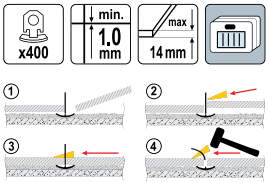
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04716	100	15

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



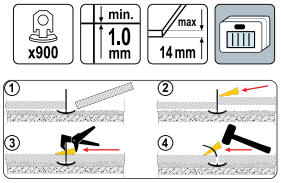
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04717	400	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



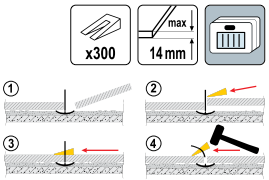
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04713	900	1

EN Tile leveling system (wedges)
PL System poziomowania płytek (kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Keile)
RU Система выравнивания плитки (клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (klíny)
RO Sistem nivelare plăci (pene)
HU Csempeszintező rendszer (ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (cuñas)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



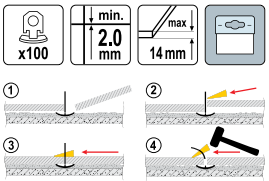
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	For / Dla	
04718	300	04690, 04693, 04716, 04717	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



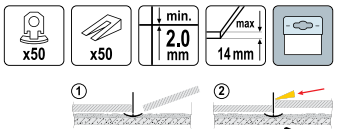
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

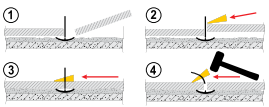
NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04730	100	15

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri și pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)





FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



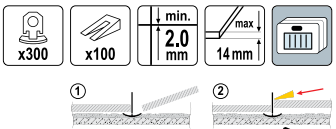
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

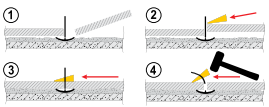
NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04731	50+50	15

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri și pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)





FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



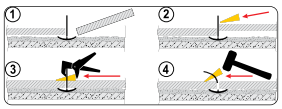
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

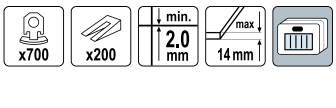
No.	pcs / szt.	
04732	300+100	1

EN Tile leveling system (clips, wedges and pliers)
PL System poziomowania płytek (klipsy, kliny, szczypce)
DE Fliesen Nivelliersystem (Klammern, Keile, Zangen)
RU Система выравнивания плитки (зажимы, клинья, щипцы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony, klíny, kleště)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri, pene și clești)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek, ékek és fogó)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips, cuñas, pinzas)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*





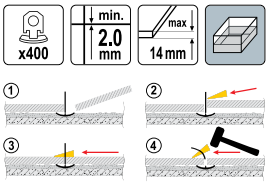
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04728	700+200	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



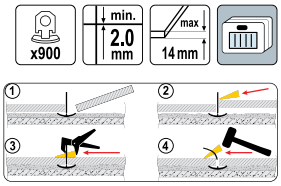
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04734	400	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



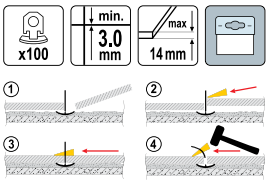
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04729	900	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



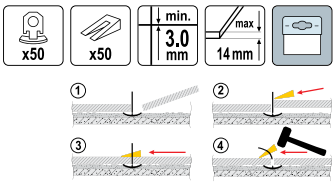
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04735	100	15

EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri și pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)



FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04736	50+50	15

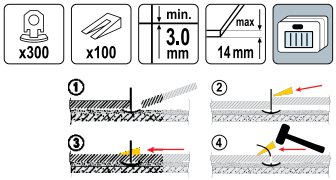
EN Tile leveling system (clips and wedges)
PL System poziomowania płytek (klipsy i kliny)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips und Keile)
RU Система выравнивания плитки (зажимы и клинья)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony a klíny)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri și pene)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek és ékek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips y cuñas)

FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*





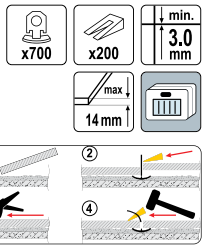
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04737	300+100	1

EN Tile leveling system (clips, wedges and pliers)
PL System poziomowania płytek (klipsy, kliny, szczypce)
DE Fliesen Nivelliersystem (Klammern, Keile, Zangen)
RU Система выравнивания плитки (зажимы, клинья, щипцы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony, klíny, kleště)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri, pene și clești)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek, ékek és fogó)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips, cuñas, pinzas)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Wedges are reusable*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Kliny wielokrotnego użytku*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*

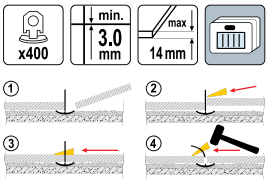


30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

No.	pcs / szt.	
04740	700+200	1

EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)



FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*



30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

No.	pcs / szt.	
04739	400	1

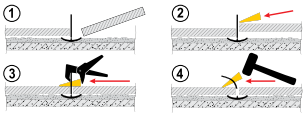
EN Tile leveling system (clips)
PL System poziomowania płytek (klipsy)
DE Fliesen Nivelliersystem (Clips)
RU Система выравнивания плитки (зажимы)
CZ Systém vyrovnávání dlaždic (spony)
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempeszintező rendszer (klipszek)
ES Sistema de nivelación de baldosas (clips)

FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *For use with 04718 wedges*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Do użytku z klinami 04718*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*







30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

No.	pcs / szt.	
04741	900	1

EN Tile levelling system pliers
PL Szczypce do systemu poziomowania płytek
DE Zange für Fliesen Nivelliersystem
RU Щипцы для системы выравнивания плитки
CZ Kleště pro systém vyrovnávání dlaždic
RO Clește pt. sistem nivelare plăci
HU Csempeszintező fogó
ES Pinzas para el sistema de nivelación de baldosas



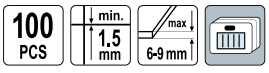


For: 04712, 04713, 04714, 04715, 04716, 04717, 04718, 04723, 04724, 04728, 04729, 04730, 04731, 04732, 04734, 04735, 04736, 04737, 04739, 04740, 04741

Dla: 04712, 04713, 04714, 04715, 04716, 04717, 04718, 04723, 04724, 04728, 04729, 04730, 04731, 04732, 04734, 04735, 04736, 04737, 04739, 04740, 04741

No.	
04746	10

EN Tile leveling system
PL Klipsy poziomujące płytki
DE Fliesen-Ausgleichssystem
RU Система выравнивания плитки-зажим СВП
CZ Dlaždice nivelační systém
RO Sistem nivelare plăci (clipsuri)
HU Csempe szintező rendszer
ES Sistema de nivelación del azulejoa



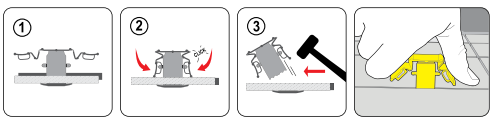
FEATURES:
- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:
- *Ułatwiają układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatne do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwiają poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Ułatwiają i przyspieszają prace*



30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI



No.	pcs / szt.	
04677	100	1

EN Starter kit for levelling ceramic tiles
PL Zestaw startowy do poziomowania płytek
DE Startset für Nivellierung der Fliesen
RU Базовый комплект для выравнивания плитки
CZ Startovací sada pro vyrovnávání dlaždic
RO Kit pt. nivelat placi ceramice
HU Csempeszintező kezdőkészlet
ES Kit inicial de nivelación de azulejos

201 PCS

FEATURES:

- *Useful when layed tiles on floors and walls*
- *Work great for large tiles*
- *Use with tiles of different thickness*
- *Save time and make work easy and efficient*

CECHY:

- *Ułatwia układanie płytek na ścianach i podłodze*
- *Szczególnie przydatny do płytek o większych rozmiarach*
- *Umożliwia poziomowanie płytek o różnych grubościach*
- *Ułatwia i przyspiesza prace*





No.	pcs / szt.	
04680	201	6/12

EN Additional tile levelling straps
PL Paski dodatkowe do zestawu do poziomowania płytek
DE Zusätzliche Stifte zum Set für Nivellierung der Fliesen
RU Дополнительные полоски для комплекта для выравнивания плитки
CZ Dodatkové pásky k sadě pro vyrovnávání dlaždic
RO Benzi pt. nivelat placi
HU Plusz szíjak csempeszintező készlethez
ES Tiras auxiliares para el kit de nivelación de azulejos

100 PCS
min. 0.75 mm
max 3-40 mm



No.	pcs / szt.	
04681	100	18

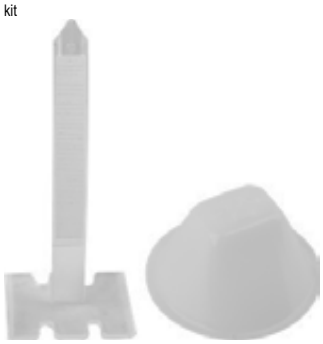
EN Additional tile levelling cups
PL Kubki dodatkowe do zestawu do poziomowania płytek
DE Zusätzliche Kappen zum Set für Nivellierung der Fliesen
RU Дополнительные колпачки для комплекта для выравнивания плитки
CZ Dodatkové pohárky k sadě pro vyrovnávání dlaždic
RO Cupe pt. nivelat placi ceramice
HU Plusz feltétek csempeszintező készlethez
ES Cuñas auxiliares para el kit de nivelación de azujelos

100 PCS

No.	pcs / szt.	
04682	100	30

EN Additional tile levelling cups and straps
PL Paski i kubki dodatkowe do zestawu do poziomowania płytek
DE Zusätzliche Stifte und Kappen zum Set für Nivellierung der Fliesen
RU Дополнительные полоски и колпачки для комплекта для выравнивания плитки
CZ Dodatkové pásky a pohárky k sadě pro vyrovnávání dlaždic
RO Benzi si cupe pt. nivelat placi ceramice
HU Plusz szíjak és feltétek csempeszintező készlethez
ES Tiras y cuñas auxiliares para el kit de nivelación de azulejos

100 PCS



No.	pcs / szt.	
04683	100	24

EN Levelling tongs for precision levelling straps
PL Szczypce do zaciągania pasków poziomujących
DE Spannzange für Nivellierstifte
RU Щипцы для затягивания выравнивающих полосок
CZ Kleště do utahování vyrovnávacích pásků
RO Dispozitiv pt. nivelare
HU Szintezőszíj húzó fogó
ES Pinzas para tensar tiras de nivelación





No.	
04684	12/48

EN Cross shape tile spacers
PL Krzyżyki dystansowe
DE Fliesenkreuze
RU Крестики для плитки
CZ Distanční křížky
RO Distanţiere in cruce
HU Hézagoló kereszt
ES Crucetas para juntas



No.	Thickness / Grubość [mm]	pcs / szt.	
04600	1.5	200	100
04610	2.0	200	100
04620	2.5	200	100
04630	3.0	150	100
04640	4.0	100	100
04650	5.0	100	100

EN Wedges for wall and floor tiles
PL Kliny do glazury
DE Keile für Wand und Bodenfliesen
RU Клинья для плитки
CZ Klíny do glazury
RO Distantiere faianta
HU Ék csempéhez
ES Cuñas para juntas de azulejos



No.	Thickness / Grubość [mm]	pcs / szt.	
04700	4	100	100
04710	7	50	100

EN Panel clamps
PL Klamry do paneli ściennych
DE Klammern für Paneele
RU Крепёж для панелей
CZ Příchytky do panelů
RO Cleme lambriu
HU Kapcsok c panelekhez
ES Abrazaderas para paneles de paredes

100 PCS



No.	Type / Typ	pcs / szt.	
04720	C-3	100	50
04721	C-1	100	50

EN Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza
DE Gaslötlampe
RU Газовая паяльная лампа
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | max °C 1200 | 123 g/h | BUTANE / BUTAN | COMPOSITE BODY / KOMPOZYTOWY KORPUS | 190 g



EURO TYPE EN417

No.	Power / Moc [kW]	
73400	1.7	12

EN Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza
DE Gaslötlampe
RU Газовая паяльная лампа
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | PIEZO | max °C 1200 | 123 g/h | BUTANE / BUTAN | METAL BODY / METALOWY KORPUS | 190 g



EURO TYPE EN417

No.	Power / Moc [kW]	
73403	1.7	12

EN Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza
DE Gaslötlampe
RU Газовая паяльная лампа
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | PIEZO | max °C 850 | 123 g/h | GAS / GAZ | BUTANE / BUTAN | METAL BODY / METALOWY KORPUS | 190 g



360° | EURO TYPE EN417

No.	Power / Moc [kW]	
73404	1.7	20

EN Gas torch
PL Palnik gazowy
DE Gasbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzător de gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

0.22 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS / GAZ | BUTANE / BUTAN | LIGHTER GAS / GAZ DO ZAPALNICZEK | 10 g | LOCK / BLOKADA | 30 min | CHILDREN PROTECTION / ZABEZPIECZENIE PRZED DZIEĆMI | 360°



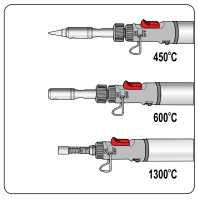


No.	Power / Moc [kW]	
73420	0.22	10/60

EN Soldering tool 3 in 1
PL Lutownica gazowa 3 w 1
DE 3 in 1 Gaslötkolben
RU Газовый паяльник 3 в 1
CZ Plynova pajka 3 v 1
RO Ciocan de lipit cu gaz 3 in 1
HU Gaz-forrasztópaka 3 az 1
ES Soldador de gas 3 en 1

25-80 W | GAS GAZ | PROPANE BUTANE PROPAN BUTAN | LIGHTER GAS GAZ DO ZAPALNICZEK | 15 ml | 60 min





VOREL

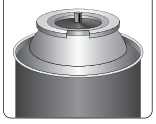
No.	Power / Moc [W]	
73410	25~80	12/48

EN Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzător de gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

1.3 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN



EURO TYPE EN417



VOREL

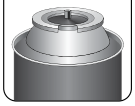
No.	Power / Moc [kW]	
73412	1.3	10/60

EN Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzător de gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

1.3 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN



EURO TYPE EN417



VOREL

No.	Power / Moc [kW]	
73413	1.3	10/60

EN Plumbers torch set with burners
PL Zestaw do lutowania z dyszami
DE Lötsatz
RU Набор для пайки
CZ Souprava k letování
RO Set pt. lipit
HU Forrasztó készlet
ES Juego para soldadura

0.25 MPa | BUTANE BUTAN | 157 g/h | 2.22 kW | 800-1200 °C | 360 mm | x3 | 17/22/40 mm | 2 m



VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73325	0.4	4	360	20

EN Point nozzle
PL Dysza do lutowania, płomień punktowy
DE Düse zum Löten, Punktflamme
RU Сопло паяльника
CZ Dýza na letování, bodový plamen
RO Duză pt. lipit, flacără punct
HU Forrasztó égő, szúró láng
ES Tobera para soldadura, llama de punta

17 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
73330	17	50/250

EN Flat nozzle
PL Dysza do lutowania, płomień płaski
DE Düse zum Löten, flache Flamme
RU Сопло плоское
CZ Dýza na letování, plochý plamen
RO Duză plată pt. arzător pe gaz
HU Forrasztó égő, lapos láng
ES Tobera para soldadura, llama plana

40 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
73331	40	50/250

EN Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszami
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado



0.4 MPa (max.) | BUTANE BUTAN | 3785 g/h
53 kW | 1500-1800 °C | 360 mm
x3 | 25/35/50 mm | 2 m

VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73340	0.4	13	360	10

EN Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszą i lancą
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado



0.4 MPa (max.) | BUTANE BUTAN | 3420 g/h
47 kW | 1500-1800 °C | 745 mm
x1 | 50 mm | 2 m

VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73341	0.4	47	745	20

EN Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszą i lancą
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado



0.25 MPa (max.) | BUTANE BUTAN | 4465 g/h
62 kW | 800-1200 °C | 1315 mm
x1 | 60 mm | 5 m

VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73342	0.25	62	1315	8

EN Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszami i lancą
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado



0.25 MPa (max.) | BUTANE BUTAN | 5900 g/h
82 kW | 1500-1800 °C | 1385 mm
x2 | 60 mm | 5 m

VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73343	0.25	82	1385	8

EN Weed burner
PL Palnik do wypalania chwastów
DE Unkrautbrenner
RU Горелка для выжигания сорняков
CZ Hořák na plevel
RO Arzator pt. buruieni
HU Gyomégető
ES Quemador de malezas



PIEZO | PROPANE BUTANE PROPAN BUTAN | 226 g/h
3 kW | max °C 1300 | 7/16" 11 mm
850 mm | x1 | 25 mm

VOREL

No.	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73430	3	850	12

EN Nozzle
PL Dysza
DE Düse
RU Сопло
CZ Dýza
RO Duză
HU Fúvóka
ES Tobera



No.	Ø [mm]	
73350	25	50
73351	35	50
73352	50	50
73353	60	50

EN Hose
PL Wąż przyłączeniowy do gazu
DE Anschlussschlauch für Gas
RU Шланг газоподводящий
CZ Hadice k připojení plynu
RO Furtun de conectare pt. arzătoare gaz
HU Csatlakozó gáztömlő
ES Manguera de conexión de gas



No.	L [m]	Ø [mm]	
73360	2	8	20
73362	5	8	10

EN Aluminium telescopic ladder
PL Aluminiowa drabina teleskopowa
DE Teleskopleiter aus Aluminium
RU Многофункциональная стремянка
CZ Hliníkový teleskopický žebřík
RO Scară telescopică din aluminiu
HU Alumínium kihúzható létra
ES Escalera telescopica de aluminio

FEATURES:
- *Safe folding system accoring to newpest EN 131-6 standard*
- *Safety lock*

CECHY:
- *Bezpieczny system składania zgodny z normą EN 131-6*
- *Blokada zabezpieczająca*







No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17701	3.8	13	1

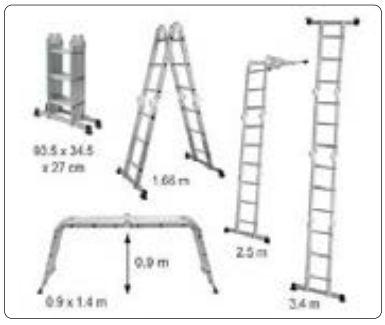
EN Aluminium telescopic ladder
PL Aluminiowa drabina teleskopowa
DE Teleskopleiter aus Aluminium
RU Многофункциональная стремянка
CZ Hliníkový teleskopický žebřík
RO Scară telescopică din aluminiu
HU Alumínium kihúzható létra
ES Escalera telescopica de aluminio





No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17702	3.8	13	1

EN Multifold ladder
PL Drabina wielofunkcyjna
DE Mehrzweckleiter
RU Лестница многофункциональная
CZ Multifunkční žebřík
RO Scară multifuncţională
HU Többcélú létra
ES Escalera mutiproposito







No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17704	3.4	4x3	1

EN 2-step ladder
PL Drabina 2-stopniowa rozkładana
DE 2-Stufen-Leiter
RU 2-ступенчатая лестница
CZ Schůdky 2 stupně
RO Scără cu 2 trepte
HU 2 fokos lépcsők
ES 2 pasos escaleras

90x47.5 x49 cm | h 99 cm FOLDED ZŁOŻONA | 2 STEPS STOPNIE | 38x26 cm | max 150 kg | SOFT GRIP MIĘKKI UCHWYT | PROTECTION RAIL WSPORNIK OCHRONNY



VOREL

No.	Height / Wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17730	0.9	2	4

EN 3-step ladder
PL Drabina 3-stopniowa rozkładana
DE 3-Stufen-Leiter
RU 3-ступенчатая лестница
CZ Schůdky 3 stupně
RO Scără cu 3 trepte
HU 3 fokos lépcsők
ES 3 pasos escaleras

115x47.5 x65 cm | h 125 cm FOLDED ZŁOŻONA | 3 STEPS STOPNIE | 38x26 cm | max 150 kg | SOFT GRIP MIĘKKI UCHWYT | PROTECTION RAIL WSPORNIK OCHRONNY

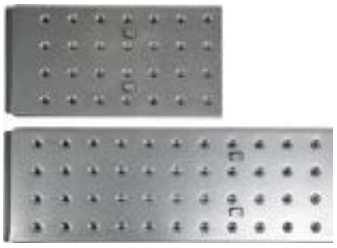


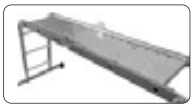
VOREL

No.	Height / Wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17733	1.15	3	2

EN Multifold ladder platform
PL Podest do drabiny wielofunkcyjnej
DE Podest für die Multifunktionale Leiter
RU Подставки для стремянки
CZ Plošina pro víceúčelový žebřík
RO Platformă pt. scară multifuncțională
HU Palló a multifunkciós létrához
ES Descansillos para la escala multifuncional

830x295 mm | 560x295 mm | ZINC PLATED OCYNKOWANA | ANTI-SLIP SURFACE POWIERZCHNIA ANTYPOŚLIZGOWA | max 150 kg





VOREL

No.	For / Dla	
17705	17704	5

EN Saw horse
PL Podstawa robocza z tworzywa
DE Stahl-Arbeitsbock
RU Опорный штатив
CZ Opěrný kozlík
RO Stand de lucru, tip capră
HU Munkabak
ES Caballete de apoyo

2 PCS | PP | ABS | TPR



VOREL

No.	
29400	3

EN Saw horse
PL Podstawa robocza z metalu
DE Stahl-Arbeitsbock
RU Опорный штатив
CZ Opěrný kozlík
RO Stand de lucru, tip capră
HU Munkabak
ES Caballete de apoyo

2 PCS | 100x10 x75 cm | max 200 kg | NON SLIP WORKTOP BLAT ANTYPOŚLIZGOWY | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA | HOLDER FOR CARRYING UCHWYT DO PRZENOSZENIA



VOREL

No.	
29401	1

EN Saw horse
PL Podstawa robocza z regulowaną wysokością
DE Stahl-Arbeitsbock
RU Опорный штатив
CZ Opěrný kozlík
RO Stand de lucru, tip capră, reglabil
HU Munkabak
ES Caballete de apoyo

130 79 mm | max 200 kg | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA | HOLDER FOR CARRYING UCHWYT DO PRZENOSZENIA



VOREL

No.	
29404	1

EN Adjustable roller stand
PL Podpora z rolką
DE Rollenbock
RU Роликовая опора
CZ Opěrný stojan
RO Stand cu role si suport
HU Felsőgörgős-bak
ES Caballete de apoyo con rodillo



105 - 68 mm
60cm ROLLER ROLKA
max 60 kg
GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA
CHROME ROLLER CHROMOWANA ROLKA

VOREL

No.	
29410	1

EN Telescopic support bar
PL Podpora teleskopowa
DE Baustütze-Schnellspannstütze
RU Подъемник-распорка для гипсокартона
CZ Tyč teleskopická rozpěrná
RO Suport sustinere telescopic
HU Teleszkópos támasztórúd
ES Puntal expansion



115 - 50 cm
max 30 kg

VOREL

No.	
29440	2/10

EN Telescopic support bar
PL Podpora teleskopowa
DE Baustütze-Schnellspannstütze
RU Подъемник-распорка для гипсокартона
CZ Tyč teleskopická rozpěrná
RO Suport sustinere telescopic
HU Teleszkópos támasztórúd
ES Puntal expansion

290 - 115 cm
max 30 kg



VOREL

No.	
29444	2/10

EN Telescopic support bar
PL Podpora teleskopowa
DE Baustütze-Schnellspannstütze
RU Подъемник-распорка для гипсокартона
CZ Tyč teleskopická rozpěrná
RO Suport sustinere telescopic
HU Teleszkópos támasztórúd
ES Puntal expansion

290 - 160 cm
max 60 kg



VOREL

No.	
29445	4/8

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Drișcă
HU Glettelő
ES Llana

STYROFOAM STYROPIAN



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06400	130x270	10
06410	140x500	10
06440	170x320	10

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Drișcă
HU Glettelő
ES Llana

STYROFOAM STYROPIAN



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06420	140x700	10
06430	140x1000	10

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Drișcă
HU Glettelő
ES Llana

80x340 mm | STYROFOAM STYROPIAN



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06401	80x340	10

EN Rasp for polystyrene
PL Tarka do styropianu
DE Reibebrett für Styropor
RU Терка для пенопласта
CZ Rašple na polystyren
RO Gletieră pt. răzuit polistiren
HU Polisztirol reszelő
ES Escofina para poliestireno



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06470	270x130	20
06472	400x180	10

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06500	270x130	24

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06510	270x130	20

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Rubber thickness / Grubość gumy [mm]	
06520	270x130	4	30

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Sponge thickness / Grubość gąbki [mm]	
06530	270x130	25	20

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Sponge thickness / Grubość gąbki [mm]	
06540	270x130	25	20

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06640	380x128	10
06660	480x128	10
06680	580x128	18

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
06650	380x128	8x8	10
06670	480x128	8x8	10
06690	580x128	8x8	18

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x125 mm SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06700	270x125	24

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06701	270x130	24

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
06740	270x125	4x4	24
06760	270x125	6x6	24
06780	270x125	8x8	24
06781	270x125	10x10	24

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

260x95 mm PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
06512	260x95	12

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana

270x130 mm PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Sponge thickness / Grubość gąbki [mm]	
06532	270x130	30	20

EN Trowel
PL Paca
DE Reibebrett
RU Терка
CZ Hladítko
RO Gletieră
HU Glettelő
ES Llana



No.	Size / Rozmiar [mm]	Rubber thickness / Grubość gumy [mm]	
06537	270x130	9	20
06538	270x130	18	20

EN Trowel
PL Kielnia
DE Kelle
RU Кельма
CZ Lžíce
RO Mistrie
HU Vakolókanál
ES Paleta



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06340	180	50
06350	200	50

EN Trowel
PL Kielnia
DE Kelle
RU Кельма
CZ Lžíce
RO Mistrie
HU Vakolókanál
ES Paleta

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06341	180	50
06351	200	30

EN Trowel
PL Kielnia
DE Kelle
RU Кельма
CZ Lžíce
RO Mistrie
HU Vakolókanál
ES Paleta

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06370	130	50
06380	180	30

EN Trowel
PL Kielnia
DE Kelle
RU Кельма
CZ Lžíce
RO Mistrie
HU Vakolókanál
ES Paleta

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06110	60x110	50
06120	80x120	50
06121	100x120	50

EN Plaster / stucco spray gun
PL Tynkownica pneumatyczna do ścian
DE Spritzpistole für Mörtel
RU Пневмоковш для штукатурки стен
CZ Stříkací pistole pro maltu
RO Dispozitiv pneumatic pt. tencuit
HU Habarcs szórópisztoly
ES Pistola pulverizadora para mortero

0.4-0.6 MPa | 400 l/min | 4 L | max 50 m³/h | STANDARD



L_{pA} = 91,8 ± 2,5 dB; L_{wA} = 102,8 ± 2,5 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	
09900	350-400	4

EN Ceiling plaster / stucco spray gun
PL Tynkownica pneumatyczna do sufitów
DE Deckenplatte / Stucco Spritzpistole
RU Пневмоковш для штукатурки потолков
CZ Stříkací pistole pro maltu
RO Dispozitiv pneumatic pt. tencuit
HU Habarcs szórópisztoly
ES Pistola pulverizadora para mortero

0.4-0.6 MPa | 400 l/min | 4 L | max 50 m³/h | STANDARD



L_{pA} = 94,9 ± 2,5 dB; L_{wA} = 105,9 ± 2,5 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	
09903	350-400	4

EN Hand wall coating sprayer
PL Narzutnica tynku
DE Verputzmaschine
RU Метатель штукатурки
CZ Omítačka
RO Dispozitiv pt. aplicare tencuială decorativă
HU Vakolatszóró
ES Máquina de revestimiento de yeso

210x170 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
09910	210x170	12

EN Aerated concrete drill
PL Wiertło do gazobetonu
DE Bohrer für Porenbeton
RU Сверло по газобетону
CZ Vrták do pórobetonu
RO Burghiu pt. BCA
HU Pórusbeton fúró
ES Broca para hormigón celular

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05821	60	20
05822	80	20
05823	120	20

EN Scraper
PL Zdzierak
DE Raspelhobel
RU Рубанок
CZ Škrabák
RO Gletieră
HU Vakolatgyalu
ES Raspador

80x400 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
05831	80x400	10

EN Aerated concrete trowel
PL Kielnia do gazobetonu
DE Kelle für Porenbeton
RU Кельма для газобетона
CZ Zednická lžíce na pórobeton
RO Mistrie pt. BCA
HU Simító pórusbetonhoz
ES Paleta para hormigón celular



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
05803	125	10
05804	200	10
05805	240	10

EN Scraper
PL Zdzierak
DE Raspelhobel
RU Рубанок
CZ Škrabák
RO Gletieră
HU Vakolatgyalu
ES Raspador

80x400 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
05830	80x400	10

EN Guide for aircrete blocks
PL Przymiar do gazobetonu
DE Sägewinkel für Porenbeton
RU Угольник для резки газобетона
CZ Úhelník na pórobeton
RO Suport pt. tăiere BCA
HU Pórusbeton sablon
ES Guía para hormigón celular



VOREL

No.		
05840		4

EN Groove scraper **CZ** Drážkovač
PL Rylec **RO** Unealta canelat BCA
DE Nutenschaber **HU** Horonyvágó
RU Штроборез **ES** Acanalador



No.	
05850	10

EN Drywall panel carrier
PL Uchwyt do przenoszenia płyt gipsowo-kartonowych
DE Plattenträger mit Tragegriff
RU Приспособление для переноски плит
CZ Držák pro přenášení desek s rukojetí
RO Dispozitiv pt. transportat plăci de gips-carton
HU Jellemzők és előnyök
ES Empunadura porta-placas

2 PCS



No.	
04755	6/12

EN Panel carry
PL Nosidło do płyt gipsowo-kartonowych
DE Plattenträger mit Tragegriff
RU Приспособление для переноски плит
CZ Držák pro přenášení desek s rukojetí
RO Dispozitiv pt. transportat placi de gips-carton
HU Gipszkarton hordó
ES Porta-paneles

560x140 x190 mm

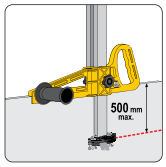


No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04756	560x140x190	10

EN Drywall stripper
PL Obcinak dwustronny do płyt gipsowo-kartonowych
DE Streifenschneider
RU Рейсмус-резак для гипсокартона
CZ Řezák na sádrokarton
RO Dispozitiv reglabil de taiere a placilor de gips-carton
HU Gipszkarton vágó
ES Cortador de tiras para tablaroca

20-500 mm
DOUBLE-SIDED
DWU-STRONNY





No.	Cutting width / Szerokość cięcia [mm]	
04770	20-500	10

EN Scraper
PL Szpachelka
DE Malerspachtel
RU Шпатель
CZ Špachtle
RO Şpaclu
HU Spatula
ES Espatula



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06030	30	12/240
06040	40	12/240
06050	50	12/240
06060	60	12/240
06080	80	12/240
06100	100	12/240

EN Scraper set
PL Zestaw szpachelek
DE Malerspachtelsatz
RU Набор шпателей
CZ Špachtle
RO Set şpacluri
HU Spatula
ES Espatulas

3 PCS



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
06130	30, 50, 80	3	25/100

EN Corner trowel
PL Szpachelka kątowa
DE Necken-Kelle
RU Кельма угловая
CZ Úhlová špachtle
RO Spaclu colț
HU Kanál sarok
ES Paleta ángulo

80x60 x60 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
06140	80x60x60	50

EN Corner trowel
PL Szpachelka kątowa
DE Necken-Kelle
RU Кельма угловая
CZ Úhlová špachtle
RO Spaclu colț
HU Kanál sarok
ES Paleta ángulo

80x60 x60 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
06150	80x60x60	50

EN Plastic japanese putty knives
PL Szpachle japońskie plastikowe
DE Kunststoff Japan-Spachtel-Set
RU Пластиковые шпатели „японки"
CZ Špachtle japonské plastové
RO Set raclete japoneze
HU Japán spakli készlet műanyag
ES Juego de espátulas japonesas de plástico

4 PCS | 50 mm | 75 mm | 100 mm | 120 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
05950	50, 80, 100, 120	4	10

EN Stainless steel scraper set
PL Szpachelki nierdzewne "japonki"
DE Aufstreichspachtel
RU Набор шпателей тип "Японский"
CZ Špachtle japonky nerezavějící
RO Spacluri japoneze inoxidabile
HU Spatula rozsdamentes
ES Espatulas "japonesas" de acero

4 PCS | 50 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
06290	50, 80, 100, 120	4	12/120

EN Stainless steel putty knife
PL Szpachla nierdzewna
DE Edelstahl-Kleberspachtel
RU Шпатель фасадный нержавеющий
CZ Nerezová špachtle
RO Spaclu inox pt. chituit
HU Rozsdamentes spakli
ES Espátula de acero inoxidable

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06294	40	100
06295	60	80
06296	80	60
06297	100	50
06298	150	80
06301	200	60
06304	250	50
06307	350	25
06308	450	25
06309	600	10

EN Stainless steel putty knife
PL Szpachla nierdzewna
DE Edelstahl-Kleberspachtel
RU Шпатель фасадный нержавеющий
CZ Nerezová špachtle
RO Spaclu inox pt. chituit
HU Rozsdamentes spakli
ES Espátula de acero inoxidable

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
06299	150	6x6	80
06300	150	8x8	80
06302	200	6x6	60
06303	200	8x8	60
06305	250	6x6	50
06306	250	8x8	50

EN Finishing spatula
PL Szpachla wykończeniowa
DE Flächenspachtel
RU Финишный шпатель
CZ Špachtle fasádní
RO Gletieră finisare
HU Glett lehúzó
ES Espátula para alisado

0.3 mm | CHANGEABLE BLADES WYMIENNE OSTRZA | SS201 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06001	250	24
06002	400	12
06003	600	12
06004	800	12
06005	1000	8
06006	1200	8

EN Replaceable blade for finishing spatula
PL Ostrze do szpachli wykończeniowej
DE Ersatzblatt für Flächenspachtel
RU Лезвие для финишного шпателя
CZ Náhradní čepel do špachtle fasádní
RO Lamă de înlocuit pt. gletieră finisare
HU Cserélhető penge glett lehúzóhoz
ES Cuchilla de recambio para espátula de alisado

0.3 mm | SS201 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	W [mm]	For / Dla	
06010	250	06001	160
06011	400	06002	160
06012	600	06003	160
06013	800	06004	80
06014	1000	06005	80
06015	1200	06006	80

EN Plastic putty knives for glue
PL Pace plastikowe do kleju
DE Kunststoffschpachtel gezahnt
RU Пластиковые шпатели для плиточного клея
CZ Zubová stěrka plastová
RO Spatula zimtata
HU Műanyag spakli
ES Espátula de plástico

2 PCS | 180x130 mm | 130x90 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	pcs / szt.	
05960	180x130, 130x90	2	10

EN Plastic putty knife
PL Szpachla plastikowa
DE Kunststoffspachtel
RU Шпатель пластмассовый
CZ Plastová špachtle
RO Spaclu din plastic
HU Műanyag spakli
ES Espátula de plástico

225 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05971	225	50

EN Plastic putty knife
PL Szpachla plastikowa
DE Kunststoffspachtel
RU Шпатель пластмассовый
CZ Plastová špachtle
RO Spaclu din plastic
HU Műanyag spakli
ES Espátula de plástico

225 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
05972	225	6x6	50

EN Plastic putty knife set
PL Szpachle plastikowe
DE Kunststoff-Spachtel-Set
RU Шпатели пластиковые
CZ Plastové špachtle
RO Set spaclu plastic
HU Spakli készlet műanyag
ES Espátulas de plástico

4 PCS | 40 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
05980	40, 60, 80, 100	4	30

EN Rubber putty knife
PL Szpachla gumowa
DE Gummispachtel
RU Шпатель резиновый
CZ Gumová špachtle
RO Spaclu cauciuc
HU Fugázó gumi
ES Espátula de goma



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06310	150	30
06320	200	30
06330	250	30
06331	300	30

EN Flexible silicone and sealant smother
PL Gładzik do silikonu
DE Silikonglätter
RU Шпатель для затирки силикона
CZ Hladítko do silikonu
RO Spatulă pt. silicon
HU Szilikon lehúzó
ES Alisador de juntas de silicona

150 mm | ELASTIC ELASTYCZNY



No.	L [mm]	
04360	150	24/240

EN Stainless steel scraper
PL Szpachelka nierdzewna
DE Rostfrei Spachtel
RU Шпатель нержавеющий
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula de acero inox

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05901	30	6/72
05902	40	6/72
05903	50	6/72
05904	60	6/72
05905	80	6/72
05906	100	6/72

EN Stainless steel scraper
PL Szpachelka nierdzewna wygięta
DE Rostfrei Spachtel
RU Шпатель нержавеющий изогнутый
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula de acero inox curvo

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05921	30	6/72
05922	40	6/72
05923	50	6/72
05924	60	6/72
05925	80	6/72
05926	100	6/72

EN Stainless steel scraper
PL Szpachelka nierdzewna
DE Rostfrei Spachtel
RU Шпатель нержавеющий
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula de acero inox

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05911	30	6/72
05912	40	6/72
05913	50	6/72
05914	60	6/72
05915	80	6/72
05916	100	6/72

EN Painting scraper
PL Skrobak malarski
DE Malerabkratzer
RU Скребок для краски со сменным лезвием
CZ Škrabka malířská
RO Racletă îndepărtat vopsea
HU Festékvakaró
ES Rascador de pintor

100 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Blade working width / Szerokość robocza ostrza [mm]	
06795	100	60

EN Spare blades for painting scraper
PL Ostrze do skrobaka
DE Schneide für Malerabkratzer
RU Сменные лезвия для скребка
CZ Ostří do škrabky
RO Lame de rezervă pt. răzuitor
HU Festékvakaró-pengék
ES Filo para rascador



No.	For / Dla	
06796	06795	10/100

EN Scraper for concrete floor
PL Skrobak do betonu z trzonkiem
DE Betonschaber
RU Скребок напольный для бетона
CZ Škrabka
RO Răzuitor
HU Kaparó
ES Raspador obra suel



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	L [mm]	
05750	75x200	1300	10
05751	75x300	1300	10
05752	75x400	1300	10

EN Blade for scraper
PL Wymienne ostrze do skrobaka do betonu
DE Klinge für Betonschaber
RU Лезвие к скребку для бетонного пола
CZ Škrabka vyměnitelná čepel
RO Lamă de schimb
HU Kaparó cserélhető penge
ES Răzuitor lamă de schimb



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
05770	100x200	25/50
05771	100x300	25/50
05772	100x400	25/50

EN Telescopic scraper
PL Skrobak teleskopowy
DE Teleskop Schaber
RU Скребок телескопический
CZ Teleskopický stěrač
RO Razuitor flexibil
HU Teleszkópos jégkaparó
ES Telescópicos raspador



No.	
06799	16/96

EN Scraper for concrete floor
PL Skrobak do betonu bez trzonka
DE Betonschaber
RU Скребок напольный для бетона
CZ Škrabka
RO Răzuitor
HU Kaparó
ES Raspador obra suel



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
05760	120x350	12/24
05761	120x250	12/24

EN Blade for scraper
PL Wymienne ostrze do skrobaka do betonu
DE Klinge für Betonschaber
RU Лезвие к скребку для бетонного пола
CZ Škrabka vyměnitelná čepel
RO Lamă de schimb
HU Kaparó cserélhető penge
ES Răzuitor lamă de schimb



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
05773	150x250	25/50
05774	150x350	25/50

EN Mason's pan
PL Czerpak murarski
DE Gipspfänchen
RU Ковш штукатурный
CZ Zednický koreček
RO Cancioc
HU Kőműveskanál
ES Achicador de albanil



No.	
06335	50

EN Mixer
PL Mieszadło
DE Rührer
RU Мешалка
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09060	60	400	40/80
09080	85	400	40/80
09090	100	600	30

EN Mixer
PL Mieszadło
DE Rührer
RU Мешалка
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09005	65	410	40
09006	80	410	40

EN Mixer
PL Mieszadło
DE Rührer
RU Мешалка
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09015	85	400	40
09017	100	550	20

EN Building strainer
PL Sito budowlane
DE Bau Sieb
RU Сито строительное
CZ Prohazovací síto stavební
RO Sită construcții
HU Építőipari rosta
ES Cedazo para construcción



No.	Dimensions / Wymiary [cm]	Eyelet size / Rozmiar oczka [mm]	
34944	60x100	4	30
34945	60x100	6	5/30
34946	60x100	8	5/30
34947	60x100	10	30

EN Mixer
PL Mieszadło
DE Rührer
RU Мешалка
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09010	110	510	40

EN Mixer
PL Mieszadło
DE Rührer
RU Мешалка
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09031	75	300	10

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09044	80	400	25
09046	100	600	25

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09036	60	400	60
09038	80	400	35
09040	100	600	30

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09096	80	400	20
09097	100	500	20

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09063	115	580	10
09065	135	580	10

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	Type / Typ	
09048	75	400	C-75	20
09049	85	450	C-85	20
09050	100	500	C-100	20

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	Type / Typ	
09094	120	600	C-120	10

EN Mixer
PL Mieszadło
DE Rührer
RU Мешалка
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09077	80	500	10

EN Mixer **CZ** Míchadlo
PL Mieszadło **RO** Mixer
DE Rührer **HU** Keverő
RU Мешалка **ES** Mezclador



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09062	100	500	20

EN Wallpaper perforator
PL Wałek do perforacji tapet
DE Tapetenperforierwalze
RU Валик для перфорации обоев
CZ Perforační váleček na tapety
RO Perforator de tapet
HU Tapétaperforáló henger
ES Rodillo para perforación de papel de pared



No.	W [mm]	
06457	150	6/36

EN Squeegee for wallpapers
PL Rakiel do tapet
DE Tapetenrakel
RU Ракель для обоев
CZ Škrabka na tapety
RO Racleta pt. tapet
HU Tapétalenyomó
ES Rasqueta para papel de pared



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06460	280x165	12/120

EN Deaeration roller
PL Wałek do odpowietrzania
DE Entlüftungsrolle
RU Валик аэрационный
CZ Váleček na odvzdušňování
RO Rolă pt. aerisire șapă
HU Levegőkinyomó henger
ES Rodillo para hacer el vacio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06450	75x230	15
06452	123x230	10

EN Deaeration roller
PL Wałek do odpowietrzania
DE Entlüftungsrolle
RU Валик аэрационный
CZ Váleček na odvzdušňování
RO Rolă pt. aerisire șapă
HU Levegőkinyomó henger
ES Rodillo para hacer el vacio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06453	110x500	2

EN Plaster roller
PL Wałek do gładzi gipsowych
DE Rollspachtel-Walze
RU Валик для шпаклевки
CZ Váleček na sádrovou omítku
RO Trafalet
HU Glettelő henger
ES Rodillo para masillar



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09445	230	55	6	48

EN Plaster roller replacement
PL Zapasowy wałek do gładzi gipsowych
DE Rollspachtel-Ersatzwalze
RU Запасной валик для шпаклевки
CZ Náhradní váleček na sádrovou omítku
RO Rezerva trafalet
HU Glettelő henger fej
ES Recambio rodillo para masillar



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	For / Dla	
09446	230	55	6	09445	50

EN Handy paint roller
PL Wałek malarski ze zbiornikiem na farbę
DE Malerrolle mit Farbbehälter
RU Малярный валик с емкостью для краски
CZ Malířský váleček s nádobou na barvu
RO Trafalet cu rezervor
HU Festőhenger festékadagoló tartállyal
ES Rodillo de pintura con depósito



No.	W [mm]	L [mm]	
09397	230	1750	6

EN Paint roller refill
PL Zapas do wałka
DE Ersatz Farbrolle
RU Шубка для валика
CZ Náhradní váleček
RO Rezerva trafalet
HU Pót festőhenger
ES Recambio de rodillo



No.	W [mm]	For / Dla	
09398	230	09397	100

EN Paint roller
PL Wałek malarski
DE Farbroller
RU Валик в сборе
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tijă
HU Festőhenger
ES Rodillo de pintura



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09307	180	20	6	55
09308	250	20	6	50

EN Paint roller
PL Wałek malarski
DE Farbroller
RU Валик в сборе
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tijă
HU Festőhenger
ES Rodillo de pintura



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09345	180	15	6	55
09346	250	15	6	50

EN Paint roller
PL Wałek malarski
DE Farbroller
RU Валик в сборе
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tijă
HU Festőhenger
ES Rodillo de pintura



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09370	50	35	6	70

EN Paint roller refill
PL Zapas do wałka
DE Ersatz Farbrolle
RU Шубка для валика
CZ Náhradní váleček
RO Rezerva trafalet
HU Pót festőhenger
ES Recambio de rodillo



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09302	180	15	6	40
09303	250	15	8	25

EN Paint roller
PL Wałek malarski
DE Farbroller
RU Валик в сборе
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tijă
HU Festőhenger
ES Rodillo de pintura



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09334	100	9	6	40
09336	180	18	6	60

EN Paint roller
PL Wałek malarski
DE Farbroller
RU Валик в сборе
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tijă
HU Festőhenger
ES Rodillo de pintura



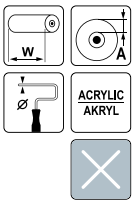
No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09359	150	50	6	50

EN Paint roller
PL Wałek malarski
DE Farbroller
RU Валик в сборе
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tijă
HU Festőhenger
ES Rodillo de pintura



No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09371	70	35	6	80
09372	100	35	6	70
09373	150	50	6	50

EN Paint roller refill **CZ** Náhradní váleček
PL Zapas do wałka **RO** Rezerva trafalet
DE Ersatz Farbrolle **HU** Pót festőhenger
RU Шубка для валика **ES** Recambio de rodillo

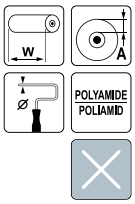




VOREL

No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09310	180	20	6	10/40
09311	250	20	6	40

EN Paint roller refill **CZ** Náhradní váleček
PL Zapas do wałka **RO** Rezerva trafalet
DE Ersatz Farbrolle **HU** Pót festőhenger
RU Шубка для валика **ES** Recambio de rodillo

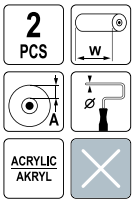




VOREL

No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09331	180	6	6	10/50
09332	250	6	8	10/40

EN Paint roller refill **CZ** Náhradní váleček
PL Zapas do wałka **RO** Rezerva trafalet
DE Ersatz Farbrolle **HU** Pót festőhenger
RU Шубка для валика **ES** Recambio de rodillo

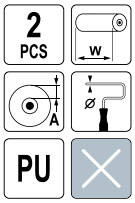




VOREL

No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09338	100	9	6	150

EN Paint roller refill **CZ** Náhradní váleček
PL Zapas do wałka **RO** Rezerva trafalet
DE Ersatz Farbrolle **HU** Pót festőhenger
RU Шубка для валика **ES** Recambio de rodillo

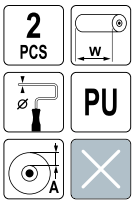




VOREL

No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09365	100	35	6	80

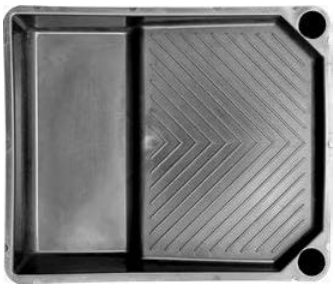
EN Paint roller refill **CZ** Náhradní váleček
PL Zapas do wałka **RO** Rezerva trafalet
DE Ersatz Farbrolle **HU** Pót festőhenger
RU Шубка для валика **ES** Recambio de rodillo



VOREL

No.	W [mm]	A [mm]	Ø [mm]	
09375	50	35	6	200
09377	100	35	6	90

EN Paint tray
PL Kuweta malarska
DE Farbwanne
RU Ванночка малярная
CZ Malířská vanička
RO Tavă suport trafalet
HU Festéktálca
ES Cubeta para rodillo



VOREL

No.	[mm]	
09406	150x245	75
09408	330x350	50

EN Paint grid
PL Kratka malarska
DE Abstreifgitter
RU Решетка малярная
CZ Malířská mřížka
RO Grătar pt. trafalet
HU Festőrács
ES Rejilla de pintura



VOREL

No.	[mm]	
09413	265x285	100

EN Paint roller with grid
PL Wałek z kratką
DE Farbroller mit Abstreifgitter
RU Валик с решёткой
CZ Váleček s mřížkou
RO Trafalet cu grătar
HU Festőhenger ráccsal
ES Rodillo con rejilla



VOREL

No.	W [mm]	Ø [mm]	
09385	180	6	25

EN Paint roller with tray
PL Wałek z kuwetą
DE Farbroller mit Farbwanne
RU Валик с ванночкой
CZ Váleček s vaničku
RO Trafalet cu tavă
HU Festőhenger és küvettával
ES Rodillo y cubeta



No.	W [mm]	Ø [mm]	
09390	180	6	12

EN Roller frame
PL Uchwyt do wałka
DE Farbroller-Griff
RU Ручка для валика
CZ Držák válečku
RO Mâner trafalet
HU Festőhenger nyél
ES Mango de rodillo



No.	W [mm]	Ø [mm]	
09421	50/70	6	90
09422	100	6	90
09430	250	8	80

EN Flat paint brush profi
PL Pędzel angielski profesjonalny
DE Professional Flachpinsel
RU Профессиональная кисть флейцевая тип Английский
CZ Anglický štětec profesionální
RO Pensulă englezească profesională
HU Professzionális laposecset
ES Brocha plana profesional



No.	W [mm]	H [mm]	
09531	25	51/46	50
09532	36	51/46	50
09533	50	57/52	50
09534	62	57/52	50
09535	75	57/52	50
09536	87	64/59	50
09537	102	64/59	50

EN Paint roller with tray
PL Wałek z kuwetą
DE Farbroller mit Farbwanne
RU Валик с ванночкой
CZ Váleček s vaničku
RO Trafalet cu tavă
HU Festőhenger és küvettával
ES Rodillo y cubeta



No.	W [mm]	Ø [mm]	
09395	50	6	60

EN Flat paint brush
PL Pędzel angielski
DE Flachpinsel
RU Кисть флейцевая тип Английский
CZ Štětec anglický
RO Pensulă englezească
HU Laposecset
ES Brocha plana



No.	W [mm]	H [mm]	
09521	25	44/39	50
09522	36	51/46	50
09523	50	51/46	50
09524	63	51/46	50
09525	76	51/46	50

EN Angled paint brush
PL Pędzel kaloryferowy
DE Heizkörperpinsel
RU Кисть радиаторная
CZ Štětec na topná tělesa
RO Pensulă pt. calorifere
HU Radiátorecset
ES Broca angulada de radiadores



No.	W [mm]	H [mm]	
09560	25	44/39	50
09561	36	51/46	50
09562	50	51/46	50

EN Round paint brush
PL Pędzel okrągły
DE Ringpinsel
RU Кисть круглая
CZ Kulatý štětec
RO Pensula rotundă
HU Marokecset
ES Brocha redonda



No.	W [mm]	H [mm]	
09581	20	44/39	50
09583	30	51/46	50
09585	40	51/46	50
09587	50	57/52	50
09589	60	57/52	50

EN Brush for wallpapers
PL Pędzel do tapet
DE Flächenstreicher
RU Кисть-макловица деревянная ручка
CZ Štětec na tapety dřevěný
RO Bidinea pt. tapet
HU Ecset fa tapétákhoz
ES Brocha de empapelar madero



No.	W [mm]	H [mm]	
09636	110x30	51/46	30
09638	130x30	51/46	30
09640	140x40	57/52	30
09642	150x50	64/59	30

EN Paint brush
PL Ławkowiec
DE Malerbürste
RU Кисть-макловица деревянная ручка
CZ Natírací kartáč profesionální
RO Bidinea profesională
HU Professzionális kenőkefe
ES Brocha prof.



No.	W [mm]	H [mm]	
09647	170x65	64/58	10
09648	180x75	70/64	10
09649	190x85	76/68	10

EN Paint brush
PL Chlapacz PCV
DE Deckenbürste
RU Кисть-макловица ПВХ
CZ Smeták PVC
RO Bidinea PVC
HU PVC meszelő
ES Brocha de PVC



No.	W [mm]	
09651	170x60	30

EN Paint brushes
PL Pędzle malarskie
DE Pinselset
RU Набор кистей
CZ Sada malířských štětců
RO Set pensule
HU Festőecset készlet
ES Brochas de pintar



No.	W [mm]	pcs / szt.	
09920	25, 36, 50	3	25/200
09930	36, 50, 63	3	40/160
09950	15, 25, 36, 50, 63	5	25/100

EN Paint brush
PL Ławkowiec PET
DE Malerbürste
RU Кисть-макловица PET
CZ Natírací kartáč
RO Bidinea
HU Kenőkefe
ES Brocha



No.	W [mm]	
09655	150x70	12
09650	170x70	12
09656	180x80	10

EN Brush for pitch
PL Smołowiec
DE Pechstein
RU Кисть для смолы
CZ Kartáč asfaltérský
RO Perie pt. asfalt
HU Kátránykenő kefe
ES Brocha para alquitrán



No.	W [mm]	
09653	170	30

EN Protective dust sheet
PL Folia ochronna
DE Abdeckplane
RU Пленка защитная
CZ Fólie krycí
RO Folie de protecție
HU Takarófólia
ES Plástico protector



No.	[m]	Thickness / Grubość [µm]	Material / Materiał	
09462	4x5	5	HDPE	40
09463	4x5	15	LDPE	20

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos



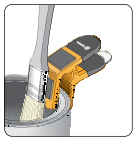
No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09475	80	142	10	10
09476	80	142	3	10
09477	120	142	10	10
09478	120	142	3	10

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09472	240	40	10	10

EN Magnetic paint brush holder
PL Uchwyt magnetyczny do pędzli
DE Magnethalter für Pinsel
RU Магнитный патрон для кистей
CZ Magnetický držák štětců
RO Suport magnetic pt. pensule zugravit
HU Mágneses ecsettartó
ES Soporte magnético para pinceles





No.	L [mm]	
09590	90	24/96

EN Protective dust sheet
PL Folia ochronna
DE Abdeckplane
RU Пленка защитная
CZ Fólie krycí
RO Folie de protecție
HU Takarófólia
ES Plástico protector



No.	[m]	Thickness / Grubość [µm]	
09457	4x5	20	15
09459	4x5	30	10

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09470	80	40	10	30
09471	120	60	15	10
09479	120	100	10	10
09464	160	60	10	10
09468	240	70	10	6
09469	360	50	10	8



EN Self adhesive paper tape
PL Taśma papierowa samoprzylepna
DE Papierband selbstklebend
RU Лента малярная бумажная
CZ Páska papírová samolepící
RO Banda adeziva hartie
HU Öntapadó papírszalag
ES Cinta de papel autoadhesiva

25m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75270	19	25	12/48
75271	25	25	9/36
75272	30	25	10/40
75273	38	25	6/24
75274	48	25	6/24
75285	25	50	9/36
75286	30	50	10/40
75287	38	50	6/24
75288	48	50	6/24

EN Plastering tape
PL Taśma tynkarska elewacyjna
DE Putzband
RU Штукатурные лента
CZ Fasádní omítková páska
RO Banda mascare pt. tencuieli
HU Homlokzati festő szalag
ES Cinta de enlucido de fachada

20m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75130	38	20	24
75131	48	20	24
75132	38	50	28
75133	48	50	24

EN Packing tape, brown
PL Taśma pakowa brązowa
DE Verpackungsband aus PP, braun
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska PP hnědá
RO Bandă ambalare PP maro
HU PP barna ragasztószalag
ES Cinta de embalaje marrón

OPP



No.	W [mm]	L [m]	
75301	48	40	36
75302	48	66	36

EN Packing tape
PL Taśma pakowa
DE Band
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska
RO Banda scotch
HU Csomagolószalag
ES Cinta de embalaje

No.	W [mm]	L [m]	
75300	48	45	12/36

EN Blue masking tape
PL Taśma maskująca, niebieska
DE Malerei blau Tape
RU Малярна стрічка
CZ Maskovací páska
RO Bandă de mascare
HU Fedőszalag
ES Cinta adhesiva azul

25m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75120	30	25	40
75121	38	25	24
75122	48	25	24
75123	30	50	40
75124	38	50	24
75125	48	50	24

EN „DUCT" tape
PL Taśma tekstylna „DUCT"
DE Textilband „DUCT"
RU Лента армированная на тканевой основе
CZ Textilní páska „DUCT"
RO Bandă textilă „DUCT"
HU „DUCT" textil szalag
ES Cinta textil "DUCT"

DUCT



No.	W [mm]	L [m]	
75238	48	10	24
75239	38	50	28
75240	48	50	24

EN Packing tape, transparent
PL Taśma pakowa przezroczysta
DE Verpackungsband aus PP, durchsichtig
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska PP průhledná
RO Bandă ambalare PP transparentă
HU Átlátszó ragasztószalag
ES Cinta de embalaje transparente

OPP



No.	W [mm]	L [m]	
75303	48	40	36
75304	48	66	36



EN Bucket
PL Wiadro
DE Eimer
RU Ведро
CZ Vědro
RO Găleată
HU Vödör
ES Cubo



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06388	10	900
06390	12	680
06383	13	800
06393	16	450
06392	20	390
06384	21	400

EN Painting bucket
PL Wiadro malarskie
DE Malereimer
RU Ведро малярное
CZ Vědro malířské
RO Găleată pt. vopsea
HU Festővödör
ES Cubo para pintar



No.	Capacity / Pojemność [l]	Dimensions / Wymiary [mm]	
09400	14	360x250x225	315

EN Mortar mixing tub
PL Kastra budowlana
DE Mörtelkübel
RU Кювета строительная
CZ Zednická nádoba
RO Vas construcții
HU Malteros láda
ES Cubeta de mortero



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06394	40	210
06395	60	210
06396	90	120

EN Flexible tub
PL Pojemnik elastyczny
DE Flexibler Korbeimer
RU Контейнер эластичный
CZ Elastické vědro
RO Galeata flexibila
HU Rugalmas dézsa
ES Espuerta flexible

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35580	27	600
35581	42	520
35582	55	190

EN Bucket
PL Wiadro
DE Eimer
RU Ведро
CZ Vědro
RO Găleată
HU Vödör
ES Cubo



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06391	12	720
06381	16	500
06382	20	500

EN Mortar mixing tub
PL Kastra budowlana
DE Mörtelkübel
RU Кювета строительная
CZ Zednická nádoba
RO Vas construcții
HU Malteros láda
ES Cubeta de mortero



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06397	40	110
06398	65	100
06399	90	160

EN Construction and garden bucket
PL Kubeł budowlano-ogrodowy
DE Bau- und Gartenbehälter
RU Строительный и садовый контейнер
CZ Stavební a zahradní nádoba
RO Galeata pt. gradina si constructii
HU Építőipari és kerti vödör
ES Espuerta para obra y jardín

40 L
PP



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06338	40	150



EN Suction lifter
PL Uchwyt-przyssawka do szyb
DE Glassauger
RU Стеклодомкрат
CZ Podtlakový držák na sklo
RO Ventuză
HU Vákuumos üvegfogó tappancs
ES Elevador de ventosa



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05300	115	40	48

EN Suction lifter
PL Uchwyt-przyssawka do szyb
DE Glassauger
RU Стеклодомкрат
CZ Podtlakový držák na sklo
RO Ventuză
HU Vákuumos üvegfogó tappancs
ES Elevador de ventosa



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05301	115	70	24

EN Suction lifter
PL Uchwyt-przyssawka do szyb
DE Glassauger
RU Стеклодомкрат
CZ Podtlakový držák na sklo
RO Ventuză
HU Vákuumos üvegfogó tappancs
ES Elevador de ventosa



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05302	115	100	12

EN Suction lifter
PL Uchwyt-przyssawka do szyb
DE Glassauger
RU Стеклодомкрат
CZ Podtlakový držák na sklo
RO Ventuză
HU Vákuumos üvegfogó tappancs
ES Elevador de ventosa



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05311	115	40	50

EN Suction lifter
PL Uchwyt-przyssawka do szyb
DE Glassauger
RU Стеклодомкрат
CZ Podtlakový držák na sklo
RO Ventuză
HU Vákuumos üvegfogó tappancs
ES Elevador de ventosa



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05312	115	70	10

EN Pump suction cup
PL Przyssawka z pompką próżniową
DE Saugheber mit Vakuumpumpe
RU Присоска вакуумная
CZ Vakuový držák
RO Ventuză cu pompă
HU Vákuumos tapadókorong
ES Ventosa con bomba de vacío



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05319	204	60	10

EN Pump suction cup
PL Przyssawka z pompką próżniową
DE Saugheber mit Vakuumpumpe
RU Присоска вакуумная
CZ Vakuový držák
RO Ventuză cu pompă
HU Vákuumos tapadókorong
ES Ventosa con bomba de vacío



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05325	204	100	10

EN Hook
PL Hak budowlany
DE Mauerhaken
RU Крюк строительный
CZ Stavební hák
RO Cârlig pt. dreptar
HU Építőipari horog
ES Gancho de obra



JUCO

No.	
34950	25

EN Deep hole pensil with leads
PL Ołówek do głębokich otworów z rysikami
DE Tieflochmarker mit Ersatzminen
RU Карандаш для глубоких отверстий со сменными стержнями
CZ Tužka do hlubokých otvorů s náhradními náplněmi
RO Creion cu mine pt. găuri adânci
HU Mélylyuk jelölő hegyekkel
ES Lápiz para orificios profundos con puntas de trazar

1+9 | ⌀6 x40 mm



VOREL

No.	
09200	10/100

EN Wax refills for automatic pencil
PL Zestaw rysików woskowych do markera
DE Ersatzwachsminenset für Marker
RU Набор восковых стержней для маркера
CZ Voskové náplně do automatické tužky
RO Rezerve de ceară pt. creion automat
HU Tartalék hegy szett automata ceruzához
ES Conjunto de rellenos de cera para marcador

10 PCS | ⌀10 x85 mm



VOREL

For 09204
Dla 09204

No.	For / Dla	pcs / szt.	
09207	09204	10	10/100

EN Wire tying twister hook
PL Klucz do wiązania drutu zbrojeniowego
DE Rödeldraht-Drillkurbel
RU Крючок для вязки арматуры
CZ Radlovačka
RO Dispozitiv pt. legat fier beton
HU Huzalsodró
ES Gancho para amarrar alambre

240 mm



VOREL

No.	L [mm]	
49830	240	20

EN Carpenter's pencil
PL Ołówek stolarski
DE Zimmermannsbleistift
RU Карандаш столярный
CZ Tesařská tužka
RO Creion de tâmplărie
HU Asztalos ceruza
ES Lapiz de carpintero

12 PCS | 180 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
09180	180	12	60/240

EN Automatic wax pencil
PL Marker woskowy automatyczny
DE Automatischer Wachsmarker
RU Маркер восковой автоматический
CZ Automatická vosková tužka
RO Creion tehnic cu ceară
HU Automata viasz ceruza
ES Marcador de cera automático

⌀10 x85 mm | 1+2



VOREL

No.	
09204	10/100

EN Carpenter's pencil sharpener
PL Temperówka do ołówków stolarskich
DE Zimmermann-Bleistift-Anspitzer
RU Точилка для столярных карандашей
CZ Ořezávátko na tesařskou tužku
RO Ascuțitoare pt. creioane de tamplarie
HU Ceruzahegyező
ES Sacapuntas para lápiz de carpintero



VOREL

No.	
09190	40/240

EN Sheet metal bending machine
PL Giętarka do blach
DE Blechbiegemaschine
RU Гибочный станок для листового металла
CZ Ohýbačka plechu
RO Mașină de îndoit tablă
HU Lemezhajlító gép
ES Plegadora de chapa

STEEL STAL | 460 mm | max 1.2 mm | CAST IRON ŻELIWO



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
49900	460	1

EN Rebar bender
PL Klucz do gięcia prętów
DE Betonstahl-Bieger
RU Ручной ключ для гибки арматуры
CZ Klíč pro ohýbání tyčí
RO Dispozitiv îndoit fier beton
HU Kézi betonacél hajlító
ES Dobladora manual de barras

930 mm | 6-16 mm | 6-14 mm



VOREL

No.	L [mm]	
49810	930	4

EN Rebar bender
PL Giętarka do prętów
DE Betonstahl-Bieger
RU Станок для гибки арматуры
CZ Ohýbačka tyčí
RO Dispozitiv îndoit sârmă
HU Betonvas hajlító
ES Dobladora de barras



VOREL

No.	Ø [mm]	Dimensions / Wymiary [mm]	
49800	6-8	16x12x5	4
49801	10-12	25x16x6	4
49802	14-16	25x16x6	2

EN Rod extractor
PL Wyciągacz do prętów
DE Stangenauszieher
RU Ручной вытягиватель прутка
CZ Vytahovač tyčí
RO Extractor bare de armare
HU Rúdkihúzó
ES Extractor de varillas



VOREL

No.	Rod diameter / Średnica pręta [mm]	
35007	8-28	6

EN Rebar bender
PL Giętarka do prętów
DE Betonstahl-Bieger
RU Станок для гибки арматуры
CZ Ohýbačka tyčí
RO Dispozitiv îndoit sârmă
HU Betonvas hajlító
ES Dobladora de barras



VOREL

No.	Ø [mm]	Dimensions / Wymiary [mm]	Bearing / Łożysko [mm]	
49805	6-8	17x17x5	35x15	2
49806	10-14	25x20x5	45x20	2

EN Hand tamper
PL Ubijak brukarski
DE Pflasterstampfer
RU Ручная трамбовка для уплотнения грунта
CZ Pěchovadlo na pokládku dlažby
RO Compactor manual
HU Kézi döngölő
ES Compactador manual de adoquines



VOREL

No.	
35000	1

EN Longitudinal clamp
PL Chwytak brukarski wzdłużny regulowany
DE Bordstein-Verlegezange
RU Захват-клещи для бордюра продольные
CZ Kleště na obrubníky podélné
RO Cleste pt. borduri
HU Hosszirányúszegélykő emelő fogó
ES Pinza de colocación de rebordes mecánica



VOREL

No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35010	980-1170	2

EN Lateral clamp
PL Chwytak poprzeczny, podwójny
DE Bordsteinverlegezange
RU Захват-клещи для бордюра поперечные
CZ Kleště na obrubníky příčné
RO Cleste pt. borduri
HU Keresztirányúszegélykő emelő fogó
ES Pavimentación pinza doble



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35012	90-360	2

EN Grapple for cobblestones
PL Chwytak zbiorczy do kostki brukowej
DE Pflastersteineträger
RU Захват ручной для переноса бордюрного камня и блоков
CZ Nosič na cihly
RO Cleste pt. borduri
HU Emelő fogó
ES Pinza para bordilllos longitudinal



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35015	700-1100	4

EN Brick tongs
PL Chwytak do podnoszenia płyt lub cegieł
DE Greifer zum Heben von Platten oder Ziegeln
RU Захват для подъема плит или кирпича
CZ Nástroj pro přenášení desek a cihel
RO Cleste caramida
HU Csempe- és téglafogó
ES Pinzas para transportar placas o ladrillos

410-680 mm



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35018	410-680	3/12

EN Rubber for lateral clamp
PL Zapasowe końcówki do chwytaka
DE Ersatzgummi für Bordsteinverlegezange
RU Запасные наконечники
CZ Náhradní gumový úchyt
RO Tampoane de cauciuc pt. dispozitiv montat pavaj
HU Gumi alkatrészek
ES Punta de repuesto

4 PCS



No.	For / Dla	pcs / szt.	
35013	35012	4	10

EN Paving slab lifter
PL Chwytak brukarski wysoki
DE Hoher Pflastergreifer
RU Захват для бордюра
CZ Držák na dlažební kostky
RO Dispozitiv pt. ridicat dale de pavaj
HU Magas térkőkiemelő
ES Pinza para adoquines alta



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35014	220-500	5

EN Slabgrabber
PL Chwytak brukarski jednoręczny regulowany
DE Pflasterstein- und Klinker-Träger
RU Захваты для тротуарной плитки кирпича, блоков
CZ Kleště na dlažbu a cihly
RO Clește pt. pavele
HU Burkolólap fogó
ES Pinza de colocación de losas



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35017	255-400	4

EN Paver puller
PL Imak brukarski regulowany
DE Steinzieher-Steinheber
RU Захват для камня
CZ Kleště na vytahování dlažby
RO Dispozitiv pt. manipulat pavele
HU Térkőkiemelő szerszám
ES Extractor de adoquines



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35020	80-275	4

EN Blades for paper puller
PL Zapasowe ostrza do imaka
DE Ersatzklingen für Steinzieher-Steinheber
RU Запасные лезвия
CZ Náhradní čepel
RO Lame de rezervă pt. extractor pavaj
HU Lame de rezerva
ES Cuchillas de repuesto

2 PCS



VOREL

No.	For / Dla	pcs / szt.	
35021	35020	2	20

EN Blade for paper adjuster
PL Ostrze do łomu brukarskiego
DE Ersatzklingen für Richteisen
RU Запасные лезвия
CZ Náhradní čepel
RO Lame de rezerva
HU Tartalék penge
ES Cuchillas de repuesto



VOREL

No.	For / Dla	
35026	35025	20

EN Paver adjuster
PL Łom wyważak brukarski
DE Richteisen für Pflasterbau
RU Лом с упором для демонтожа тротуарной плитки
CZ Tyč pro opravu dlažby
RO Dispozitiv pt. aliniere pavaj
HU Térkő sorrendező
ES Barra alineadora de adoquines



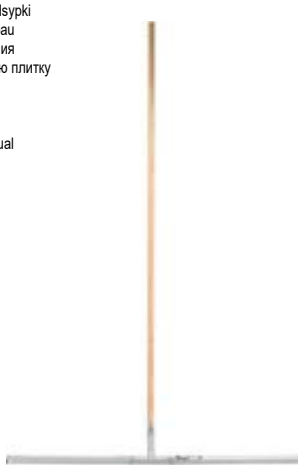
VOREL

No.	
35025	4

11

EN Paver lifter
PL Zgarniacz brukarski do podsypki
DE Plan-Abzieher für Pflasterbau
RU Правило для выравнивания основания под тротуарную плитку
CZ Stahovací lišta
RO Dispozitiv pt. nivelare
HU Ágyazat lehúzó rendszer
ES Sistema de enrasado manual

Al

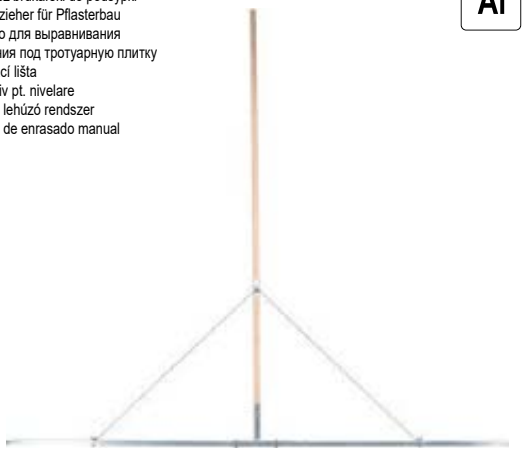


VOREL

No.	L [cm]	
35033	75	1
35032	120	1

EN Paver lifter
PL Zgarniacz brukarski do podsypki
DE Plan-Abzieher für Pflasterbau
RU Правило для выравнивания основания под тротуарную плитку
CZ Stahovací lišta
RO Dispozitiv pt. nivelare
HU Ágyazat lehúzó rendszer
ES Sistema de enrasado manual

Al



VOREL

No.	L [cm]	
35031	150	1
35030	200	1

EN Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Șablon decorativ pt. pavaj
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

430x425 x40 mm

PP



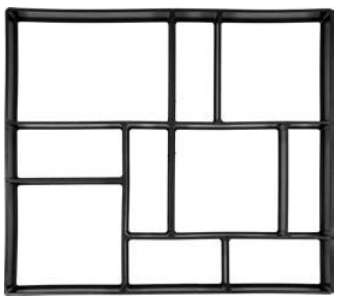
VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35060	430x425x40	10

EN Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Șablon decorativ pt. pavaj
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

450x400 x40 mm

PP

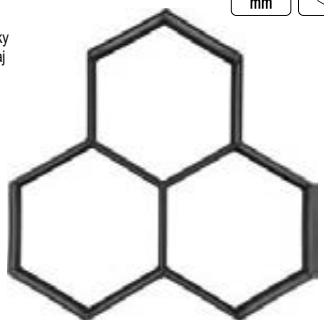


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35061	450x400x40	10

EN Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Șablon decorativ pt. pavaj
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

360x360 x40 mm | PP

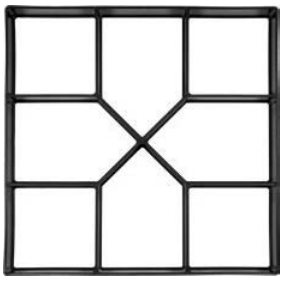


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35062	360x360x40	10

EN Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Șablon decorativ pt. pavaj
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

400x400 x40 mm | PP

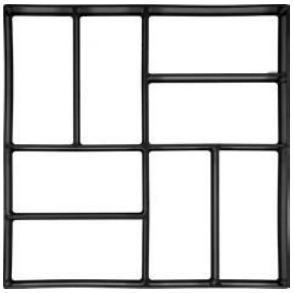


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35063	400x400x40	10

EN Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Șablon decorativ pt. pavaj
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

400x400 x40 mm | PP



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35064	400x400x40	10

EN Construction wheelbarrow
PL Taczka budowlana
DE Bauschubkarre
RU Тачка строительная
CZ Stavební kolečko
RO Roaba constructii
HU Építési talicska
ES Carretilla de obra



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Steel sheet thickness / Grubość blachy [mm]	
78690	80	1.2	10
78691	80	1.8	10

11

Memo

12 Measuring tools
Narzędzia miernicze



Measuring tapes
Miary zwijane
190-191



Wooden folding rules
Miary składane drewniane
191



Plastic folding rules
Miary składane z tworzywa
191



Feeler gauges
Szczelinomierze
191



Vernier calipers
Suwmiarki
191-192



Chalk lines
Sznury traserskie
192-193



Ropes
Sznury
193-194



Plumb bobs
Piony murarskie
194-195



Try squares
Kątowniki stolarskie
195-197



Rulers
Przymiary
198



Electronic measuring tools
Elektroniczne urządzenia pomiarowe
198-201



Levels
Poziomnice
201-202



Scales
Wagi
202



Magnifiers
Lupy
202-203



EN Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Ruletă
HU Mérőszalag
ES Flexómetro



No.	L [m]	W [mm]	
10101	2.0	16	12/120
10104	3.0	16	12/120
10106	5.0	16	12/120
10109	7.5	19	6/60
10111	10.0	25	6/60

EN Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Ruletă
HU Mérőszalag
ES Flexómetro

2x STOP



No.	L [m]	W [mm]	
10061	3.0	16	12/120
10062	5.0	19	12/120
10063	5.0	25	12/96
10064	7.5	25	6/72
10065	10.0	25	6/60

EN Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Ruletă
HU Mérőszalag
ES Flexómetro

3x STOP



No.	L [m]	W [mm]	
10122	2.0	16	12/120
10123	3.0	16	12/120
10125	5.0	19	12/120
10128	7.5	25	6/60
10129	10.0	25	6/60

EN Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Ruletă
HU Mérőszalag
ES Flexómetro

2x STOP



No.	L [m]	W [mm]	
10130	2.0	16	12/120
10133	3.0	16	12/120
10135	5.0	16	12/120
10138	8.0	25	6/60
10139	10.0	25	6/60

EN Steel measuring tape
PL Taśma miernicza stalowa
DE Rollbandmass
RU Мерная лента стальная
CZ Měřící pásmo ocelové
RO Ruleta din otel
HU Acél mérőszalag
ES Cinta de medir de acero



No.	L [m]	W [mm]	
12100	10	10	25/50
12200	20	10	25/50
12300	30	10	10/30
12500	50	10	10/30

EN Steel measuring tape
PL Taśma miernicza stalowa, geodezyjna
DE Rollbandmass
RU Мерная лента стальная геодезийная
CZ Měřící pásmo ocelové
RO Ruleta cu picior
HU Acél mérőszalag
ES Cinta de mednir de acero geodezico



No.	L [m]	
13200	20	10/20
13300	30	10/20
13500	50	10/20

EN Fibreglass measuring tape
PL Taśma miernicza z włókna szklanego
DE Rollbandmass
RU Мерная лента фиберглассовая
CZ Měřící pásmo (skleněné vlákno)
RO Ruleta fibra sticla
HU Üvegszálas mérőszalag
ES Cinta de medir de fibra de vidrio



No.	L [m]	Package	
14100	10		20/100
14200	20		12/60
14300	30		12/60
14500	50		10/30

EN Wooden folding rule
PL Miara drewniana, składana, okuta
DE Gliedermasstab
RU Метр складной деревянный
CZ Měřící pásmo dřevěné skladáné (okované)
RO Metru tamplar lemn
HU Összehajtható fa mérőléc
ES Metro de madera, plegable (articulado)



No.	L [m]	
15010	1	24/480
15020	2	12/240

EN Wooden folding rule
PL Miara drewniana, składana, okuta
DE Gliedermasstab
RU Метр складной деревянный
CZ Měřící pásmo dřevěné skladáné (okované)
RO Metru tamplar lemn
HU Összehajtható fa mérőléc
ES Metro de madera, plegable (articulado)



VOREL

No.	L [m]	Series / Seria	
15004	1	PERFECT B-Ž	20/200
15006	2	PERFECT B-Ž	10/100

EN Wooden folding rule
PL Miara drewniana, składana, okuta
DE Gliedermasstab
RU Метр складной деревянный
CZ Měřící pásmo dřevěné skladáné (okované)
RO Metru tamplar lemn
HU Összehajtható fa mérőléc
ES Metro de madera, plegable (articulado)



VOREL

No.	L [m]	Series / Seria	
15005	1	PERFECT B	20/200
15007	2	PERFECT B	10/100

EN Plastic folding rule
PL Miara plastikowa
DE Kunststoffgliedrmasstab
RU Метр складной пластмассовый
CZ Měřící pásmo plastové skladáné
RO Metru de plastic
HU Műanyag, összecsukható mérce
ES Metro de plasico, plegable



No.	L [m]	
15050	1	20/200
15070	2	12/120

EN Feeler
PL Szczelinomierz
DE Fühlerlehre
RU Щупы
CZ Spároměr
RO Lere
HU Hézagmérő
ES Calibre de fisuras



VOREL

No.	Gauge thickness / Grubość listka [mm]	Gauge quantity / Liczba listków	
15130	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.0	13	15/300
15200	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.0	20	10/200

EN Plastic caliper
PL Suwmiarka plastikowa
DE Kunststoff-Bremssattel
RU Штангенциркуль пластиковый
CZ Plastové posuvné měřítko
RO Șubler din plastic
HU Műanyag tolomerö
ES Calibre vernier regla, plástico



0-150 mm | +/- 0.05 mm | mm / inch | PP

VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15120	0-150	± 0.05	50/500

EN Vernier caliper
PL Suwmiarka
DE Messschieber
RU Штангенциркуль
CZ Posuvné měřítko
RO Şubler
HU Tolómérő
ES Calibrador vernier



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15115	0-150	± 0.02	10/100

EN Vernier caliper
PL Suwmiarka
DE Messschieber
RU Штангенциркуль
CZ Posuvné měřítko
RO Şubler
HU Tolómérő
ES Calibrador vernier



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	Package	
15110	0-150	± 0.02		10/100
15100	0-150	± 0.05		10/100

EN Digital caliper
PL Suwmiarka elektroniczna
DE Digital Messschieber
RU Штангенциркуль электронный
CZ Posuvné měřítko elektronické
RO Şubler electronic
HU Elektronikus tolómérő
ES Calibrador vernier digital



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15240	0-150	± 0.03	10/40

EN Chalk line
PL Sznur traserski
DE Schnurlot
RU Шнур-отвес малярный
CZ Orýsovácí šňůra
RO Şnur de trasat
HU Kicsapózsinor
ES Cordel tizador



No.	L [m]	
17500	15	10/100

EN Dial caliper
PL Suwmiarka zegarowa
DE Präzisions-Uhrmessschieber
RU Штангенциркуль стрелочный
CZ Posuvné měřítko hodinové
RO Subler cu cadran
HU Órás tolómérő
ES Calibre dial



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15220	0-150	± 0.02	10/50

EN Carbon fibre vernier caliper
PL Suwmiarka elektroniczna z włókna węglowego
DE Elektronischer Messschieber aus Kohlefaser
RU Электронный штангенциркуль из углеродного волокна
CZ Elektronické posuvné měřidlo z uhlíkového vlákna
RO Subler din carbon
HU Elektromos szénszálas tolómérő
ES Calibrador vernier digital de fibra de carbono



Battery not included
Baterii nie dołączono

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15113	0-150	± 0.2	25/100

EN Chalk line
PL Sznur traserski
DE Schnurlot
RU Шнур-отвес малярный
CZ Orýsovácí šňůra
RO Şnur de trasat
HU Kicsapózsinor
ES Cordel tizador



No.	L [m]	
17501	15	10/100

EN Chalk line & blue chalk
PL Sznur traserski z kredą niebieską
DE Schlagschnur mit Kreide
RU Шнур-отвес малярный + краска
CZ Orýsovácí šňůra
RO Fir trasare si praf de creta albastra
HU Kicsapozsinór
ES Cordel tizador con tiza azul

15m | 115 g



No.	L [m]	m [g]	
17505	15	115	10/60

EN Chalk line
PL Sznur traserski w pojemniku
DE Schlagschnurroller
RU Шнур для разметки в контейнере
CZ Značkovací provázek v obalu
RO Fir trasat cu creta
HU Jelölőzsinór dobozban
ES Tiralíneas para marcar

30m | ABS | SPEEDY RETRACTING SZYBKIE ZWIJANIE



No.	L [m]	
17506	30	12/48

EN Blue/red chalk
PL Kreda traserska
DE Kreide blau/rot
RU Краска для шнура
CZ Křída trasovací
RO Praf de creta pt. trasat
HU Jelölő krétapor
ES Tiza azul/rojo

115 g



No.	m [g]	Color / Kolor	
17507	115	niebieski	20/80
17508	115	czerwony	20/80

EN Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

40m



No.	L [m]	
17490	40	80

EN Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

75m | EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE | PE



No.	L [m]	
17495	75	12/48

EN Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

75m | Ø 1.2 mm | EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE | PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
17497	1.2	75	12/48

EN Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

200 m | Ø 1.2 mm | EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE | PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
17498	1.2	200	12/48

EN Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil



No.	L [m]	Color / Kolor	
17488	50	żółty	60
17489	100	żółty	60

12

EN Polypropylene bricklayer's string
PL Sznurek murarski polipropylenowy
DE Maurerschnur aus Polypropylen
RU Шнур каменщика
CZ Šňůra zednická polypropylenová
RO Șnur de zidărie din polietilena
HU Kőműves zsinór polipropilén
ES Cordel de albañilería

PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17470	1.7	50	60/240
17471	1.7	100	30/120
17473	2.0	50	60/240
17474	2.0	100	30/120

EN Polyethylene bricklayer's string
PL Sznurek murarski polietylenowy
DE Maurerschnur aus Polyäthylen
RU Полиэтиленовый шнур каменщика
CZ Šňůra zednická polyetylenová
RO Șnur de zidărie din polietilena
HU Kőműves zsinór polietilén
ES Cordel de albañilería de polietileno

PE



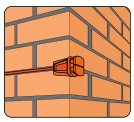
VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17480	1.7	50	60/240
17481	1.7	100	30/120
17483	2.0	50	60/240
17484	2.0	100	30/120

EN Line blocks with brick lines
PL Uchwyty kątowe do linki murarskiej
DE Maurerschnur Spannklötze mit Richtschnur
RU Строительные уголки для причального шнура
CZ Stavební rožky pro zednické provázky
RO Dispozitiv pt. aliniere caramizi
HU Építési rudak falazott húrokhoz
ES Pareja de angulares
para cuerda de albañil acha

18m





VOREL

No.	L [m]	
17430	18	48/96

EN Steel pins for fixing masonry lines / hd line pin
PL Szpilki murarskie stalowe
DE Maurerstifte aus Stahl
RU Стальные шпильки для кладки
CZ Zednické hřebíky ocelové
RO Cuie pt. fixare sfoara de trasat
HU Falazózsinór rögzítő szeg
ES Pasadores de acero
para mampostería

Ø 8.0 mm
160 mm
10m



VOREL

No.	Ø [mm]	L	
17435	8	160 mm (szpilki), 10 m (linka)	10/40

EN Plumb bob
PL Pion murarski
DE Senklot
RU Строительный отвес
CZ Zednická olovnice
RO Fir cu plumb
HU Kőműves függőón
ES Plomada de albañil

15x70 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
17300	15x70	100

EN Plumb bob
PL Pion murarski
DE Senklot
RU Строительный отвес
CZ Zednická olovnice
RO Fir cu plumb
HU Kőműves függőón
ES Plomada de albañil

5m | 50 g | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	
17301	12x62	5	10/150

EN Plumb bob
PL Pion murarski
DE Senklot
RU Строительный отвес
CZ Zednická olovnice
RO Fir cu plumb
HU Kőműves függőón
ES Plomada de albañil

4.5m | 140 g



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	
17302	19x88	4.5	25/100

EN Plumb bob
PL Pion murarski
DE Senklot
RU Строительный отвес
CZ Zednická olovnice
RO Fir cu plumb
HU Kőműves függőón
ES Plomada de albañil

6m | 200 g



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	
17303	22x115	6	10/60

EN Plumb bob
PL Pion murarski
DE Senklot
RU Строительный отвес
CZ Zednická olovnice
RO Fir cu plumb
HU Kőműves függőón
ES Plomada de albañil

4.5m | 300 g



No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	
17304	27x88	4.5	9/36

EN Magnetic plumb bob
PL Pion murarski magnetyczny
DE Senklot mit Magnet
RU Магнитный строительный отвес
CZ Olovnice magnetická
RO Fir cu plumb magnetic
HU Függőón mágneses
ES Plomada de albañil magnética

6m | 400 g



No.	L [m]	
17310	6	6/36

EN Try square
PL Kątownik stolarski
DE Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de metalo



No.	L [mm]	
18250	250	12/120
18300	300	12/120
18350	350	12/120

EN Try square
PL Kątownik stolarski
DE Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de metalo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
18201	200x300	24/48
18200	400x600	12/24

EN Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra

45° | 90°



No.	L [mm]	
18360	250	10/60
18361	300	10/60
18362	350	10/60

EN Try square
PL Kątownik metalowy ze stopką i libellą
DE Metall-Anschlagwinkel mit Fuß und Libelle
RU Металлический угольник с опорой и ампулой
CZ Kovový úhelník s nohou a vodováhou
RO Echer
HU Fém asztalos derékszög talppal és libellával
ES Escuadra metálica con pie y nivel

mm inch | 90° | x1 | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	L [mm]	
18380	150	10/60
18382	700	10/60

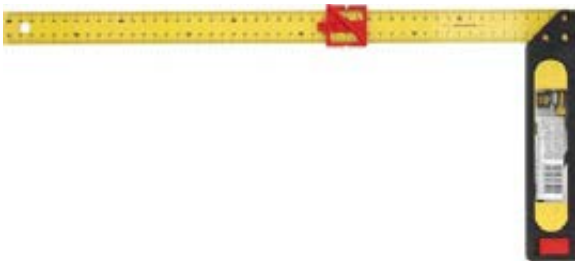
EN Try square set
PL Zestaw kątowników metalowych ze stopką i libellą
DE Metall-Anschlagwinkel-Set mit Fuß und Libelle
RU Комплект металлических уголков с ножкой и пузырьком
CZ Sada kovových úhelníků s nohou a vodováhou
RO Set 3 echere
HU Fém asztalos derékszög készlet talppal és libellával
ES Juego de escuadras metálicas con pie y nivel



3 PCS | 150 mm | 400 mm | 700 mm | mm inch | 90° | x1 | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

No.	L [mm]	
18390	150, 400, 700	25

EN Angle bar with a support
PL Kątownik z podpórką
DE Winkel mit Stütze
RU Угольник столярный с откидным упором
CZ Úhelník s dorazem
RO Echer tâmplărie cu taplă
HU Támaszos derékszögelő
ES Escuadra con soporte



No.	L [mm]	
18501	350	30
18502	500	30
18503	750	20
18504	1000	10

EN Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer reglabil
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de aluminio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
18374	600x320	6/12
18375	1200x600	6/12

EN Bevel protractor
PL Kątomierz nastawny
DE Winkelmesser
RU Угломер регулируемый со шкалой
CZ Nastavitelný úhloměr
RO Echer reglabil
HU Állítható szögmérő
ES Calibrador de biseles



No.	L [mm]	
18797	350	10
18798	500	10
18799	750	10

EN Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de aluminio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
18370	600x390	2/10
18372	1200x390	2/10

EN Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de aluminio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
18355	400x210	100
18356	600x210	60
18357	1000x210	60

EN Protractor with level
PL Kątomierz z libellą i ruchomym ramieniem
DE Winkelmesser
RU Транспортир
CZ Protractor
RO Raportor cu braț mobil
HU Szogmerő
ES Transportador



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
18473	250	1	10/60

EN Protractor electronic with spirit level
PL Kątomierz elektroniczny z poziomnicą
DE Digital Winkelmesser mit Wasserwaage
RU Транспортир электронный с уровнем
CZ Protractor electronic s urovni
RO Raportor cu afişaj digital
HU Szögmérő elektronikusak szint
ES Con el nivel electrónico transportador

400 mm | x2 | 0.027° ≈ 0.5 mm/m ACCURACY DOKŁADNOŚĆ | ALUMINIUM HIGH QUALITY PROFILE ALUMINIOWY PROFIL WYSOKIEJ JAKOŚCI





No.	L [mm]	Vials / Libelle	
17570	400	2	20

EN Bevel protractor
PL Skośnica
DE Schmiege
RU Угольник
CZ Nastavitelný úhloměr
RO Echer
HU Szögmásoló
ES Falsa escuadra



No.	L [mm]	
18800	270	80
18810	400	60

EN Triangle ruler
PL Kątownik ciesielski do krokwi
DE Lineal Winkelmesser
RU Угольник для плотника и столяра
CZ Tesařský úhelník
RO Echer pt. tâmplărie
HU Fém derékszög
ES Escuadra

180 mm | 45° | 90°



No.	L [mm]	
18530	180	100

EN Multipurpose angle finder
PL Kątomierz budowlany
DE Bauwinkelmesser
RU Строительный угломер
CZ Stavební úhloměr
RO Raportor multifunctional
HU Építési szögmérő
ES Escuadra de construcción

500 mm | x2 | 0-270° | Al





No.	L [mm]	Vials / Libelle	
18790	500	2	10

EN Adjustable ruler
PL Kątownik nastawny do przenoszenia wymiarów
DE Multifunktionales Messlineal
RU Разметочный инструмент линейка-шаблон
CZ Pokosník nastavitelní
RO Echer reglabil
HU Szögmértékek
ES Medición del ángulo

mm inch | ABS



No.	
18470	20/60

EN Aluminium triangle ruler with foot
PL Kątownik aluminiowy ze stopką
DE Aluminiumwinkel mit Fuß
RU Алюминиевый угольник с основанием
CZ Hliníkový úhelník s patkou
RO Echer aluminiu cu talpa
HU Talpas alumínium derékszög
ES Escuadra de aluminio con pie

250 mm | METRIC METRYCZNY | Al



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
18377	180x180x250	12/120

EN Carpenter's ruler
PL Przymiar do tapet
DE Zeichen-Masstab
RU Линейка стальная с деревянной ручкой
CZ Měřidlo stavební
RO Rigla de tamplarie
HU Kőműves vonalzó
ES Regla de obra

750 mm



VOREL

No.	L [mm]	
19750	750	10/40

EN Aluminium ruler, 2 vials
PL Przymiar aluminiowy, uchwyt, 2 libelki
DE Alu Zeichen-Massstab mit Griff und 2 Libellen
RU Линейка алюминиевая 2 глазка с ручкой
CZ Hliníkové pravítko s rukojetí a vodováhou
RO Riglă aluminiu cu 2 bule
HU Alumínium vonalzó, 2 buborék
ES Regla de aluminio con mango y nivel

600 mm | x2 | Al



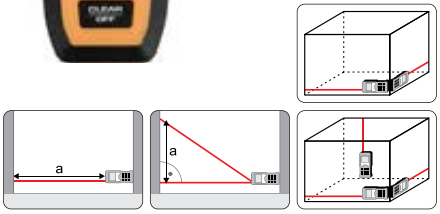
VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
19770	600	2	12/24

EN Laser distance meter
PL Dalmierz laserowy
DE Laserentfernungsmesser
RU Лазерный дальномер
CZ Laserový měřič vzdálenosti
RO Telemetru cu laser
HU Lézeres távolságmérő
ES Medidor de distancia láser

50m | +/- 2.0 mm | x10 MEMORY PAMĘĆ | x8 MODES TRYBY | MAX MIN | CONSTANT ANGLE PITCH MEASUREMEN. CIĄGŁY POMIAR KĄTA NACHYLENIA | IP54 | 2x AAA





VOREL

No.	
81791	10/50

EN Aluminium ruler, 2 vials
PL Przymiar aluminiowy, uchwyt, 2 libelki
DE Alu Zeichen-Massstab mit Griff und 2 Libellen
RU Линейка алюминиевая 2 глазка с ручкой
CZ Hliníkové pravítko s rukojetí a vodováhou
RO Riglă aluminiu cu 2 bule
HU Alumínium vonalzó, 2 buborék
ES Regla de aluminio con mango y nivel

1000 mm | x2 | Al



VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
19755	1000	2	24

EN Aluminium ruler
PL Przymiar aluminiowy
DE Alu Zeichen-Massstab
RU Линейка алюминиевая
CZ Hliníkové pravítko
RO Riglă aluminiu
HU Alumínium vonalzó
ES Regla de aluminio

mm inch | Al



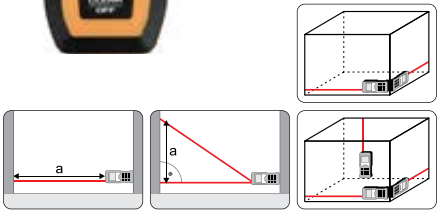
VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
19763	150x28x1.8	20/120
19765	300x28x1.8	20/120
19766	600x28x1.8	20/120
19767	1000x28x1.8	10/100

EN Laser distance meter
PL Dalmierz laserowy
DE Laserentfernungsmesser
RU Лазерный дальномер
CZ Laserový měřič vzdálenosti
RO Telemetru cu laser
HU Lézeres távolságmérő
ES Medidor de distancia láser

100 m | +/- 2.0 mm | x10 MEMORY PAMĘĆ | x8 MODES TRYBY | MAX MIN | CONSTANT ANGLE PITCH MEASUREMEN. CIĄGŁY POMIAR KĄTA NACHYLENIA | IP54 | 2x AAA





VOREL

No.	
81795	10/50

EN Cross line green laser
PL Laser krzyżowy zielony
DE Grüne Kreuzlinien-Laser
RU Лазерный уровень зеленый крест
CZ Laser zelený křížový
RO Nivelă cu laser verde
HU Zöld keresztlézer
ES Nivel láser verde en cruz





STHOR

No.	
18002	30

EN Aluminium tripod
PL Statyw aluminiowy
DE Aluminium-Stativ
RU Алюминиевый штатив
CZ Hliníkový stativ
RO Trepied aluminiu
HU Alumínium állvány
ES Trípode de aluminio



VOREL

No.	H [mm]	
18021	250-500	12

EN Aluminium tripod
PL Statyw aluminiowy
DE Aluminium-Stativ
RU Алюминиевый штатив
CZ Hliníkový stativ
RO Trepied aluminiu
HU Alumínium állvány
ES Trípode de aluminio



VOREL

No.	H [mm]	
18020	500-1500	12

EN Laser mounting pole
PL Tyczka do montażu lasera
DE Laser Teleskopstange
RU Штанга для лазерного уровня
CZ Tyč pro montáž laseru
RO Tijă telescopică pt. nivele laser
HU Lézer teleszkóprúd
ES Barra para láser



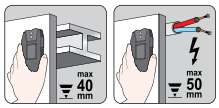


VOREL

No.	H [m]	
18010	maks. 3.6	6

EN Metal and voltage detector
PL Wykrywacz metalu i przewodów
DE Ortungsgerät für Metal und Leitungen
RU Детектор металла и токоведущих проводов
CZ Detektor kovu a elektrických vodičů
RO Detector cabluri și profile
HU Fém- és feszültség detektor
ES Detector de métalo y câbles





VOREL

No.	
81786	10/80

EN Metal and voltage detector
PL Wykrywacz metalu i przewodów
DE Ortungsgerät für Metal und Leitungen
RU Детектор металла и токоведущих проводов
CZ Detektor kovu a elektrických vodičů
RO Detector cabluri și profile
HU Fém- és feszültség detektor
ES Detector de métalo y câbles



VOREL

No.	
81785	20

12

EN Hygrometer
PL Higrometr
DE Hygrometer
RU Гигрометр
CZ Hygrometr
RO Higrometru
HU Higrométer
ES Higrómetro



1.5-33% | 6-60% | ±2% ACCURACY DOKŁADNOŚĆ | 0-40 °C | LCD | 2x AAA

VOREL

No.	
81751	72

EN Battery tester
PL Tester baterii
DE Batterietester
RU Тестер заряда батареи
CZ Tester baterií
RO Tester baterii
HU Elemteszter
ES Comprobador de pilas

1.5 V | 1.5 V | 9 V



STHOR

No.	
81700	25/100

EN Infrared thermometer
PL Pirometr
DE Pyrometer
RU Пирометр
CZ Pyrometr
RO Termometru cu infrarosu
HU Pirométer
ES Pirómetro

°C -50 +380 | ⌀1 12 | MAX MIN | °C °F | LCD BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 2x AAA





VOREL

No.	
84400	20/80

EN Digital sound level meter
PL Miernik natężenia dźwięku
DE Schallpegelmesser
RU Измеритель интенсивности звука
CZ Měřič intenzity zvuku
RO Sonometru digital
HU Hangerősség mérő
ES Sonómetro

30-130 dBA | MAX MIN | DATA HOLD | >82 dBA | LCD BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 1/4" (6.3 mm) TRIPOD THREAD GWINT STATYWU | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 3x AAA



STHOR

No.	
81711	10/60

EN Digital lux meter
PL Miernik natężenia światła
DE Lichtstärkemesser
RU Измеритель интенсивности света
CZ Měřič intenzity světla
RO Luxmetru digital
HU Fényerősség mérő
ES Luxómetro

0-200 klx | lx / fc | °C -9.9 +49.9 | °C °F | MAX MIN | REL RELATIVE VALUE WARTOŚĆ WZGLĘDNA | DATA RECORD ZAPIS DANYCH | DATA HOLD | LCD BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 1/4" (6.3 mm) TRIPOD THREAD GWINT STATYWU | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 3x AAA



STHOR

No.	
81713	10/60

EN Humidity and temperature meter
PL Miernik wilgotności względnej i temperatury otoczenia
DE Messgerät für relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur
RU Измеритель влажности и температуры
CZ Měřič relativní vlhkosti a teploty okolí
RO Termohigrometru
HU Levegő hőmérséklet és páratartalom mérő műszer
ES Termohigrómetro

RH 0-100% | °C -20 +70 | °C °F | DEW POINT PUNKT ROSY | WET BULB TEMPERATURE TEMPERATURA MOKREGO TERMOMETRU | MAX MIN | DATA RECORD ZAPIS DANYCH | DATA HOLD | LCD BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 1/4" (6.3 mm) TRIPOD THREAD GWINT STATYWU | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 3x AAA



STHOR

No.	
81716	10/60

EN Digital anemometer
PL Miernik prędkości wiatru
DE Windgeschwindigkeitsmesser
RU Измеритель скорости ветра
CZ Měřič rychlosti větru
RO Anemometru digital
HU Szélsebesség mérő
ES Anemómetro



0~30 m/s | 0~90 km/h | 0~65 mph | 0~5860 ft/min | 0~55 knots | °C -10 +45 | °C °F | MAX AVG | BEAUFORT SCALE / SKALA BEAUFORTA | DATA RECORD / ZAPIS DANYCH | DATA HOLD | LCD BACKLIGHT / PODŚWIETLENIE | 1/4" (6,3 mm) TRIPOD THREAD / GWINT STATYWU | AUTO POWER OFF / AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 3x AAA

STHOR

No.	
81719	10/60

EN Trapezoidal spirit level
PL Poziomnica trapezowa
DE Trapezförmige Wasserwaage
RU Трапецеидальный уровень
CZ Vodováha trapezova
RO Nivela trapezoidala
HU Vízmérték trapéz
ES Trapezoides nivel

500 mm | x2 | 0.027° = 0.5 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ





VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16280	500	2	50

EN Torpedo level
PL Poziomnica torpedo
DE Torpedo-Wasserwaage
RU Уровень торпедо
CZ Vodováha torpedo
RO Nivelă Torpedo
HU Vízmérték torpedó
ES Nivel torpedo

230 mm | x3 | 0.027° = 0.5 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ | magnet



VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16300	230	3	100

EN Post level
PL Poziomnica do słupków
DE Pfostenwasserwaage
RU Уровни на должности
CZ Hladiny do míst
RO Nivelă pt. colțuri
HU Szintek üzenete
ES Los niveles a los mensajes

x3 | magnet | ABS



VOREL

No.	Vials / Libelle	
16012	3	25/100

EN Torpedo level
PL Poziomnica torpedo
DE Torpedo-Wasserwaage
RU Уровень торпедо
CZ Vodováha torpedo
RO Nivelă Torpedo
HU Vízmérték torpedó
ES Nivel torpedo

230 mm | x3 | 0.027° = 0.5 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ | magnet



VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16301	230	3	100

EN Aluminium level
PL Poziomnica aluminiowa
DE Alu-Wasserwaage
RU Алюминиевый уровень
CZ Hliníková vodováha
RO Nivelă cu bulă din aluminiu
HU Alumínium vízmérték
ES Nivel de burbuja de aluminio

x3 | Al



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16340	400	3	20/60
16360	600	3	20/60
16380	800	3	20/60
16400	1000	3	20/60

EN Aluminium level
PL Poziomnica aluminiowa
DE Alu-Wasserwaage
RU Алюминиевый уровень
CZ Hliníková vodováha
RO Nivelă cu bulă din aluminiu
HU Alumínium vízmérték
ES Nivel de burbuja de aluminio



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16551	400	3	25/50
16552	600	3	25/50
16553	800	3	25/50
16554	1000	3	25/50
16555	1200	3	15/30
16556	1500	3	15/30
16557	2000	3	10/20

EN Aluminium level
PL Poziomnica aluminiowa
DE Alu-Wasserwaage
RU Алюминиевый уровень
CZ Hliníková vodováha
RO Nivelă cu bulă din aluminiu
HU Alumínium vízmérték
ES Nivel de burbuja de aluminio



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
17606	600	3	20/60
17608	800	3	20/60
17610	1000	3	20/60
17612	1200	3	15/30
17615	1500	3	15/30
17620	2000	3	10/20

EN Water level
PL Poziomnica wodna
DE Schlauchwaage
RU Гидроуровень
CZ Vodováha vodní
RO Furtun de nivel
HU Slag vízmérték
ES Nivel de agua



No.	L [cm]	Ø [mm]	
16000	15	10	15
16001	20	10	15
16002	25	10	15

EN Spring weight measurer
PL Waga sprężynowa
DE Federwaage
RU Ручные пружинные весы
CZ Váha péřová
RO Cântar de mână
HU Akasztós mérleg
ES Balanza de resorte



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
15291	25	72
15292	50	48

EN Spring weight measurer
PL Waga sprężynowa z miarką zwijaną
DE Federwaage
RU Ручные пружинные весы
CZ Váha péřová
RO Cântar de mână
HU Akasztós mérleg
ES Balanza de resorte





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
15301	32	36

EN Head magnifier
PL Lupa z opaską na głowę
DE Lupe mit Stirnband
RU Лупа бинокулярная налобная
CZ Lupa s hlavou
RO Lupă cu bandă
HU Fejpántos nagyító szett
ES Lupa con cabeza



No.	
73503	6/24

EN Magnifier
PL Szkło powiększające
DE Vergrösserungsglas
RU Увеличительное стекло
CZ Lupa
RO Lupă
HU Nagyító üveg
ES Lupa de mano



No.	
73490	40/480

Memo



13 Pneumatic tools
Narzędzia pneumatyczne

Air tools
Narzędzia pneumatyczne



206-208

Impact wrenches
Klucze udarowe 206

Pneumatic grinders
Szlifierki pneumatyczne 206

Pneumatic ratchets
Grzechotki pneumatyczne 207

Pneumatic hammers
Młotki pneumatyczne 208

Multi-purpose air tools
Wielofunkcyjne narzędzia pneumatyczne 208

Tire inflating guns & heads
Pistolety do pompowania kół i głowice



208-209

Pneumatic painting equipment
Narzędzia do malowania



209-211

Spray guns
Pistolety lakiernicze 209

Blow guns
Pistolety do przedmuchiwania 210

Washing guns
Pistolety do ropowania 211

Pneumatic accessories
Akcesoria instalacji pneumatycznej



211-213

Air filters, regulators & lubricators
Filtry, reduktory i smarownice 211

Spiral hoses
Węże spiralne 212

Reinforced hoses
Węże zbrojone 212

Couplers
Złącza 212

Air grease guns
Smarownice pneumatyczne



213

Pneumatic riveters
Nitownice pneumatyczne



213

EN Impact wrench
PL Klucz pneumatyczny
DE Druckluft-Schlagschrauber
RU Ударный пневматический гайковерт
CZ Klíč pneumatický
RO Pistol pneumatic
HU Pneumatikus ütvecsavarozó
ES Llave neumática de percusión

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-7000 min⁻¹ | 226 l/min | 340 Nm | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 92,6 dB; L_{wA} = 103,6 dB; a_h = 2,8 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81100	1/2" (12.7 mm)	226	340	10

EN Air impact kit
PL Klucz pneumatyczny z nasadkami
DE Druckluft-Schlagschrauber mit Krafteinsätzen
RU Гайковерт пневматический с набором головок
CZ Klíč pneumatický s nástavci
RO Pistol pneumatic cu accesorii
HU Pneumatikus ütvecsavarozó készlet
ES Llave neumatico de percusión

16 PCS | 1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-7000 min⁻¹ | 226 l/min | 340 Nm | CrV | STANDARD | MINI OILER SMAROWNICA



VOREL

L_{pA} = 95,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 106,0 ± 3 ,0 dB; a_h = 9,1 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81101	1/2" (12.7 mm)	226	340	5

EN Air grinder
PL Szlifierka pneumatyczna prosta
DE Drucklufteinhandschleifer
RU Шлифмашинка пневматическая
CZ Bruska přímá pneumatická
RO Polizor pneumatic
HU Pneumatikus egyenescsiszoló
ES Lijadora neumática recta

0.63 MPa | 25000 min⁻¹ | 100 l/min | 6 mm | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,9 ± 1,5 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81107	1/4" (6.3 mm)	100	25000	20

EN Air grinder
PL Szlifierka pneumatyczna prosta
DE Drucklufteinhandschleifer
RU Шлифмашинка пневматическая
CZ Bruska přímá pneumatická
RO Polizor pneumatic
HU Pneumatikus egyenescsiszoló
ES Lijadora neumática recta

0.63 MPa | 0-22000 min⁻¹ | 127 l/min | 6 mm | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 82,8 dB; L_{wA} = 93,8 dB; a_h = 0,9 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81108	1/4" (6.3 mm)	127	0-22000	20

EN Air angle grinder
PL Szlifierka pneumatyczna kątowa
DE Ruckluft-Winkelschleifer
RU Пневматическая угловая шлифовальная машина
CZ Pneumatické úhlovou brusku
RO Polizor unghiular pneumatic
HU Pneumatikus sarokcsiszoló
ES Amoladora angular neumática

0.63 MPa | 0-20000 min⁻¹ | 100 l/min | 6 mm | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 90,1 dB; L_{wA} = 101,1 dB; a_h = 0,7 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81110	1/4" (6.3 mm)	100	0-20000	16

EN Die grinder kit
PL Szlifierka pneumatyczna prosta z akcesoriami
DE Druckluft-Schrauber mit Schleifaufsätzen
RU Прямая пневматическая шлифмашинка и принадлежности
CZ Bruska přímá pneumatická s příslušenstvím
RO Masina de polizat pneumatica
HU Pneumatikus köszörű készlet
ES Lijadora neumática recta

15 PCS | 0.63 MPa | 0-22000 min⁻¹ | 127 l/min | 3.6 mm | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,9 ± 1,5 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81109	3 mm, 1/4" (6.3 mm)	127	0-22000	8

EN Air micro die grinder kit
PL Zestaw pneumatyczny szlifierka mini
DE Luft Sterben Schleifer Kit
RU Пневмошлифмашина мини в наборе
CZ Pneumatická bruska mini
RO Freză pneumatică tip stilou
HU Pneumatikus mini-csiszoló
ES Amoladora biax recta neumatica

16 PCS | 0.63 MPa | 0-54000 min⁻¹ | 3 mm | STANDARD | MINI OILER SMAROWNICA | OIL POT OLIWIARKA



L_{pA} = 79,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 90,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	[min⁻¹]	
80970	3	0-54000	10

EN Air sander
PL Szlifierka pneumatyczna mimośrodowa
DE Druckluft- Excenterschleifer
RU Эксцентриковая шлифмашина
CZ Bruska pneumatická
RO Masina de slefuit pneumatica
HU Pneumatikus sarokcsiszológép
ES Lijadora neumática excéntrica

0.63 MPa | 0-10000 min⁻¹ | 113 l/min | ⌀ 150 mm | M8 | STANDARD



L_{pA} = 72,7 dB; L_{wA} = 83,7 dB; a_h = 1,44 m/s²

No.	Disc diameter / Średnica tarczy [mm]	[min⁻¹]	
81114	150	0-10000	10

EN Disc for air sander
PL Tarcza polerska do szlifierki pneumatycznej
DE Stützteller für Druckluftexcenterschleifer
RU Диск для эксцентриковой шлифмашины
CZ Disk pro pneumatickou brusku
RO Disc pt. polizoare pneumatice
HU Csiszolókorong pneumatikus gépekhez
ES Recambio disco lijadora orbital neumatica

⌀ 150 mm | 0-10000 min⁻¹ | M8



No.	Ø [mm]	[min⁻¹]	
81115	150	0-10000	10/100

EN Ratchet air wrench
PL Grzechotka pneumatyczna
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневмотрещотка
CZ Pneumatická ráčna
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Carraca neumática

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-150 min⁻¹ | 141 l/min | 61 Nm | STANDARD



L_{pA} = 92,1 dB; L_{wA} = 103,1 dB; a_h = 0,8 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81117	1/2" (12.7 mm)	141	61	10

EN Ratchet air wrench
PL Grzechotka pneumatyczna
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневмотрещотка
CZ Pneumatická ráčna
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Carraca neumática

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-160 min⁻¹ | 141 l/min | 68 Nm | STANDARD



L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,27 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81118	1/2" (12.7 mm)	141	68	10

EN Ratchet air wrench
PL Grzechotka pneumatyczna
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневмотрещотка
CZ Pneumatická ráčna
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Carraca neumática

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 160 min⁻¹ | 113 l/min | 69 Nm | STANDARD



L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 9,0 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81119	1/2" (12.7 mm)	113	69	10

EN Air hammer
PL Młotek pneumatyczny
DE Druckluft-Schlaghammer
RU Зубило пневматическое
CZ Sekáč vzduchový
RO Ciocan pneumatic
HU Pneumatikus vésőgép
ES Martillo neumático

0.63 MPa | 113 l/min | T 4500 min⁻¹ | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 85,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 96,0 ± 3,0 dB; a_h = 9,4 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	
81133	113	8

EN Multi-purpose oscillating air tool
PL Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne pneumatyczne
DE Druckluft-Multifunktionswerkzeuge
RU Пневматический многофункциональный инструмент
CZ Pneumatická oscilační multifunkční bruska
RO Unealtă oscilantă multifuncțională pneumatică
HU Pneumatikus oszcilláló multifunkciós csiszoló
ES Estuche herramienta neumática multifunción

0.62 MPa | 170 l/min | 18000 min⁻¹ | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 87,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,5 ± 3,0 dB; a_h = 4,511 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81060	170	18000	10

EN Pneumatic tool set
PL Zestaw narzędzi pneumatycznych z akcesoriami
DE Druckluftwerkzeugsatz mit Zubehör
RU Пневматический ударный инструмент в наборе
CZ Sada pneumatického nářadí
RO Set scule și accesorii pneumatice
HU Légszersámok készlet
ES Juego de herramientas neumáticas con accesorios

33 PCS | 1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | CrV | 6 mm | STANDARD | MINI OILER SMAROWNICA



VOREL

No.		Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	pcs / szt.	
81142	1/2" (12.7 mm)	1/4" (6.3 mm)	33	2

EN Inflating gun
PL Pistolet do pompowania
DE Inflatorpistole
RU Пистоет для накачивания
CZ Pistole na čerpání z manometrem
RO Pistol cu manometru
HU Pumpáló pisztoly nyomásmérővel
ES Pistola de bombeo con manometro

1.2 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81650	10/40

EN Inflating gun
PL Pistolet do pompowania
DE Inflatorpistole
RU Пистоет для накачивания
CZ Pistole na čerpání z manometrem
RO Pistol cu manometru
HU Pumpáló pisztoly nyomásmérővel
ES Pistola de bombeo con manometro

0.6 MPa (max.) | 35 cm | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81651	30

EN Inflating head
PL Głowica do pompowania
DE Klemmnippel (universal)
RU Насадка на насос под шланг
CZ Hlava na čerpání
RO Cap pt. pompă de umflat
HU Pumpafej
ES Cabeza de bombeo

1.2 MPa (max.) | BRASS MOSIĄDZ



No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
81653	8	50/300
81661	6	50/300

EN Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Пистолет-распылитель с бачком
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor
HU Festékszóró pisztoly
ES Pistola de barniz

Ø 1.4 mm | 0.2-0.35 MPa | 118-201 l/min | 0.6 L | HVLP



L_{pA} = 58,2 dB; L_{wA} = 69,2 dB

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
80902	1.4	10

EN Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

Ø 1.5 mm | 0.4 MPa | 450 l/min | 1000 ml | STANDARD



L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
81617	1.5	20

EN Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Пистолет-распылитель с бачком
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor
HU Festékszóró pisztoly
ES Pistola de barniz

Ø 1.4 mm | 0.2-0.35 MPa | 118-201 l/min | 1000 ml | HVLP | STANDARD



L_{pA} = 61,2 dB; L_{wA} = 72,2 dB

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
80901	1.4	10

EN Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Пистолет-распылитель с бачком
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor
HU Festékszóró pisztoly
ES Pistola de barniz

Ø 1.8 mm | 0.35 MPa | 198 l/min | 1000 ml | HVLP | STANDARD



L_{pA} = 85,0 ± 2,5 dB; L_{wA} = 98,9 ± 2,5 dB

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
80903	1.8	10

EN Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

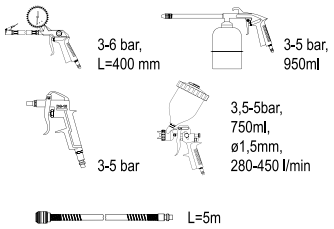
Ø 1.5 mm | 0.4 MPa | 450 l/min | 0.68L | STANDARD



L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
81618	1.5	20

EN Spray gun kit
PL Zestaw lakierniczy
DE Lackierspritzsatz
RU Набор покрасочный пневматический
CZ Laková souprava
RO Set pt. vopsit
HU Részes fényezőkészlet
ES Juego de barniz





5 PCS
STANDARD

VOREL

No.	pcs / szt.	
81638	5	10

EN Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки
CZ Ofukovací pistole
RO Pistol pt. suflat
HU Lefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

100 mm | 0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle pipe length / Długość dyszy [mm]	
81631	100	10/40

EN Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки
CZ Ofukovací pistole
RO Pistol pt. suflat
HU Lefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

200 mm | 0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h <2,5 m/s²

No.	Nozzle pipe length / Długość dyszy [mm]	
81632	200	10/40

EN Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки
CZ Ofukovací pistole
RO Pistol pt. suflat
HU Lefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

300 mm | 0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle pipe length / Długość dyszy [mm]	
81633	300	10/40

EN Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки
CZ Ofukovací pistole
RO Pistol pt. suflat
HU Lefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

ø 4.0 mm | 0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.		
81640		20/40

EN Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки
CZ Ofukovací pistole
RO Pistol pt. suflat
HU Lefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

ø 2.0 mm | 0.6 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.		
81643		100

EN Blow gun with extension
PL Pistolet do przedmuchiwania z przedłużką
DE Ausblaspistole mit Verlängerung
RU Пистолет для продувки с удлинителем
CZ Ofukovací pistole s nástavcem
RO Pistol pt. suflat cu extensie
HU Lefúvó pisztoly hosszú toldattal
ES Pistola de soplado con extensión

ø 4.0 mm | 0.8 MPa | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.		
81644		20/40

EN Air blow gun kit
PL Zestaw do przedmuchiwania
DE Druckluft-Ausblaspistole Satz
RU Набор для продувки
CZ Ofukovací pistole sada
RO Pistol pt. suflat cu furtun
HU Fuvató pisztoly szett
ES Juego de pistola de aire

3 PCS
PE



VOREL

L_{pA} = 90,0 dB; L_{wA} = 101,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81634	10/20

EN Air washing gun
PL Pistolet do ropowania
DE Druckluft-Sprühpistole
RU Пистолет для нефтевания
CZ Pistole na ropování
RO Pistol pt. spălat
HU Olajzó pisztoly
ES Pistola de petrolear

0.8 MPa
0.95L
STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81647	10/20

EN Filter
PL Filtr
DE Filter
RU Минифильтр
CZ Filtr
RO Minifiltru
HU Szűrő
ES Filtro

G 1/4 BSPT



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81560	G1/4	10/50

EN In-line air tool oiler
PL Naolejacz do narzędzi pneumatycznych
DE Öler für Druckluftwerkzeuge
RU Масленка для пневматического инструмента
CZ Olejnička do pneumatických nářadí
RO Gresor scule pneumatice
HU Pneumatikus szerszám olajozó
ES Lubricador para herramientas neumáticas

G 1/4 BSPT
0.8 MPa (max.)
5 ml



VOREL

No.	
81570	20/100

EN Pressure reducing valve with manometer
PL Reduktor ciśnienia z manometrem
DE Druckminderer mit Manometer
RU Клапан уменьшения давления с манометром
CZ Redukční ventil s manometrem
RO Valvă reducere presiune cu manometru
HU Nyomáscsökkentő szelep nyomásmérővel
ES Reductor + manometro

3/8" 9.5 mm
0-1.2 MPa



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81562	G3/8	50

EN Air filter and regulator
PL Filtr z reduktorem
DE Druckluft-Filterregler
RU Фильтр-влагоотделитель с редуктором
CZ Redukční ventil s filtrem
RO Filtru cu reductor
HU Szűrő-nyomásszabályzó
ES Filtro y regulador de aire

1/2" 12.7 mm
0-0.1 MPa
PC
°C -10 +60



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81553	G1/2	20

EN Air filter, regulator and lubricator
PL Zespół filtrujący, reduktor i smarownica
DE Druckluft-Filterregler mit Öler
RU Фильтр-влагоотделитель с редуктором и лубрикатором
CZ Redukční ventil s filtrem a maznice
RO Filtru cu reductor și rezervor de ulei
HU Szűrő, nyomásszabályzó, olajzó
ES Filtro de aire, regulador y lubricador

1/2" 12.7 mm
0-1 MPa
PC
°C -10 +60



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81556	G1/2	20

EN Spiral hose with quick couplers
PL Wąż spiralny z szybkozłączami
DE Spiralschlauch mit Schnellkupplung
RU Шланг спиральный с быстроразъемными соединениями
CZ Spirálová vzduchová hadice s rychlospojkami
RO Furtun spiralat cu cuple rapide
HU Spiráltömlő gyorscsatlakozós
ES Manguera espiral con conectores rápidos



No.	Internal diameter / Średnica wewnętrzna [mm]	External diameter / Średnica zewnętrzna [mm]	L [m]	
81490	5	8	5	50
81491	5	8	10	25
81492	5	8	15	25

EN Spiral hose with quick couplers
PL Wąż spiralny z szybkozłączami
DE Spiralschlauch mit Schnellkupplung
RU Шланг спиральный с быстроразъемными соединениями
CZ Spirálová vzduchová hadice s rychlospojkami
RO Furtun spiralat cu cuple rapide
HU Spiráltömlő gyorscsatlakozós
ES Manguera espiral con conectores rápidos



No.	Internal diameter / Średnica wewnętrzna [mm]	External diameter / Średnica zewnętrzna [mm]	L [m]	
81500	5	8	5	50
81501	5	8	10	25
81502	5	8	15	25

EN Reinforced hose
PL Wąż zbrojony
DE Verstärkter Schlauch
RU Шланг армированный
CZ Hadice vyztužená
RO Furtun tehnic
HU Megerősített tömlő
ES Manguera armada



No.	Internal diameter / Średnica wewnętrzna [mm]	L [m]	Wall thickness / Grubość ścianki [mm]	ATM	
81519	6	50	2.5	10/40	1
81520	8	50	2.5	10/40	1
81521	10	50	2.5	10/40	1
81522	12	50	2.5	10/40	1
81523	14	50	3.0	10/40	1
81524	16	50	3.0	10/40	1
81525	19	50	3.5	10/40	1
81527	25	50	4.0	10/40	1

EN Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстрое соединение
CZ Rychlospojka
RO Mufă rapidă pt. aer comprimat
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81370	G1/4	20/120
81371	G3/8	20/120
81372	G1/2	20/120

EN Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстрое соединение
CZ Rychlospojka
RO Mufă rapidă pt. aer comprimat
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81373	G1/4	20/120
81374	G3/8	20/120

EN Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстрое соединение
CZ Rychlospojka
RO Mufă rapidă pt. aer comprimat
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
81378	6	20/120
81379	8	20/120
81380	10	20/120

EN Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстрое соединение
CZ Rychlospojka
RO Mufă rapidă pt. aer comprimat
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81390	G1/4	50/250
81391	G3/8	50/250

EN Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстрое соединение
CZ Rychlospojka
RO Mufă rapidă pt. aer comprimat
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire





No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81387	G1/4	50/250

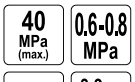
EN Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстрое соединение
CZ Rychlospojka
RO Mufă rapidă pt. aer comprimat
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire





No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
81399	6	50/250
81400	8	50/250
81401	10	50/250

EN Pneumatic grease injector
PL Smarownica pneumatyczna
DE Druckluft-Fettpresse
RU Пневматический нагнетатель смазки
CZ Pneumatické čerpadlo na maziva
RO Pompă pneumatică pt. gresat
HU Pneumatikus zsírzó
ES Bomba de engrase neumática lubricar





L_{pA} = 81,34 ± 3,0 dB, L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB

No.	[l]	
77990	12	1

EN Pneumatic riveting machine
PL Nitownica pneumatyczna
DE Druckluft Nietzange
RU Пневматический заклепочник
CZ Pneumatická nýtovačka
RO Presa pneumatica pt. nituit
HU Pneumatikus popszegecshúzó
ES Máquina remachadora







L_{pA} = 76,1 ± 3 dB; L_{wA} = 87,1 ± 3 dB; a_h = 0,85 ± 0,59 m/s²

No.	Ø [mm]	Max. piston stroke / Maks. skok tłoka siłownika [mm]	F [kg]	F [N]	
70280	2.4, 3.2, 4, 4.8	14	720	7060	10

Memo



14 Special automotive tools & equipment
Narzędzia i wyposażenie warsztatu samochodowego

Cabinets
Sa fki



216-221

Roller cabinets with tools insert
Szafki serwisowe z narzędziami ... 216

Tool cabinets
Sa fki serwisowe ... 218

Workbenches & workshop desks
Stoły i biurka warsztatowe ... 220

Lubrication tools
Narzędzia do smarowania



221-225

Grease guns & oil transfer pumps
Smarownice ręczne i pompy transferowe do oleju ... 221

Manual oil pumps
Pompy ręczne do oleju ... 223

Oil cans
Oliwiarki ... 224

Oil filter wrenches
Klucze do filtra oleju ... 224

Pullers
Ściągacze



226-227

Gear pullers
Ściągacze do łożysk ... 226

Spring pullers
Ściągacze do sprężyn ... 226

Ball joint removers
Ściągacze do sworzni kulistych ... 227

Workshop tools
Narzędzia warsztatowe



227-234

Wheel wrenches
Klucze do kół ... 227

Piston ring compressors
Zaciskacze do pierścieni ... 228

Spark plug sockets
Klucze do świec ... 228

Vacuum pumps
Pompki podciśnieniowe ... 229

Brake system tools
Narzędzia do obsługi układu hamulcowego ... 229

Paint thickness & car voltage testers
Tester grubości lakieru i samochodowe próbniki napięcia ... 229

Magnetic pick up tools
Chwytaki magnetyczne ... 230

Workshop seats
Taborety warsztatowe ... 230

Impact wrenches
Klucze udarowe ... 231

Bottle & floor jacks
Dźwigniki słupkowe i podnośniki ... 231

Scissors jacks
Podnośniki mechaniczne ... 232

Accessories for jacks
Akcesoria do podnośników ... 232

Jack stands
Podstawki pod samochód ... 232

Porta power kits
Rop ieraki hydrauliczne ... 232

Pull-back rams
Ściągacze blacharskie hydrauliczne ... 233

Battery chargers
Prostowniki ... 233

Battery testers
Testery akumulatorów ... 234

Tire pressure gauges
Mierniki ciśnienia ... 234

Chain blocks
Wciągarki łańcuchowe ... 234

Car accessories
Akcesoria samochodowe



235-244

Air compressors
Kompresory ... 235

Bags
Worki ... 235

Air wedges
Poduszki montażowe ... 235

Tow ropes
Linki holownicze ... 236

Battery clamp cleaners
Szczotki do czyszczenia klem ... 237

Battery hydrometers
Próbniki akumulatorowe ... 237

Booster cables
Wiązki przewodów awaryjnych ... 237

Scrapers & brushes
Skrobaczki i szczotki ... 237

Flexible funnels
Lejki ... 238

Car vacuum cleaners
Odkurzacze samochodowe ... 239

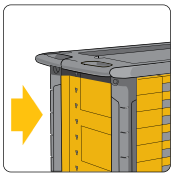
First aid kits
Apteczki ... 240

Safety triangles
Trójkąty ostrzegawcze ... 240

License plate frames
Ramki pod tablicę rejestracyjną ... 240

Ratchet tie downs
Taśmy do bagażu ... 240

EN Service tool cabinet with tools
PL Szafka serwisowa z narzędziami
DE Werkstattwagen mit Werkzeug
RU Сервисная тележка с инструментами
CZ Vozík servisní s nářadím
RO Dulap echipat cu scule
HU Szerszámkocsi szerszámokkal
ES Carro taller con herramientas





14

12 interchageable trays with tools

12 wymiennych modułów z narzędziami



VOREL

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58540	6	1

Drawer 1 / Szuflada 1

1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); (127 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); (255 mm); 72T; CrV 6140;
1/2" (12.7 mm); (255 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm); (76, 152.4 mm); CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm); CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm); (200 mm); 72T; CrV 6140;
3/8" (9.5 mm); (198 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 8, 10, 11, 12, 13 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (50.8, 101.6 mm); CrV 6140;
1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (155 mm); 72T; CrV 6140;
1/4" (6.3 mm); (150 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (152.4 mm); CrV 50BV30

Drawer 2 / Szuflada 2

3x75 mm, 5x100 mm, 5x150 mm, 6x38 mm, 6x100 mm, 6x150 mm, 8x150 mm; CrV;
PH0x100 mm, PH1x75 mm, PH1x100 mm, PH2x38 mm, PH2x100 mm, PH2x150 mm, PH3x150 mm; CrV;
180 mm;
160 mm;
160 mm;
160 mm; bent / wygięte

Drawer 3 / Szuflada 3

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm;
22, 24, 27, 28, 30, 32 mm;
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Drawer 4 / Szuflada 4

1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm (L=76 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm);
4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); CrV;
M5, M6, M7, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M7, M10, M12 (L=75 mm); CrV;
T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); CrV;
300 g (L=300 mm);
40 mm (L=300 mm);
10x8x142 mm, 12x10x152 mm, 16x13x170 mm

EN Service tool cabinet with tools
PL Szafka serwisowa z narzędziami
DE Werkstattwagen mit Werkzeug
RU Сервисная тележка с инструментами
CZ Vozík servisní s nářadím
RO Dulap echipat cu scule
HU Szerszámkocsi szerszámokkal
ES Carro taller con herramientas

302 PCS | 901x770 x458 mm | 6x | 25kg / 35kg | DRAWERS LOCKING / BLOKADA SZUFLAD | 2x | ⌀125mm | 2x BRAKE / HAMULEC | DOUBLE WALLS / PODWÓJNE ŚCIANY | BALL BEARINGS / ŁOŻYSKA KULKOWE | NON SLIP WORKTOP / BLAT ANTY-POŚLIZGOWY | UNIVERSAL PERFORATION / UNIWERSALNA PERFORACJA



Drawer 1 / Szuflada 1

- 1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; CrV;
- 1/2" (12.7 mm); 45T; CrV;
- 1/2" (12.7 mm); CrV;
- 1/2" (12.7 mm); CrV;
- 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; CrV;
- 3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; CrV;
- 3/8" (9.5 mm; 2 PCS); CrV;
- 3/8" (9.5 mm); CrV;
- 3/8" (9.5 mm); 45T; CrV;
- 3/8" (9.5 mm); CrV;
- 1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; CrV;
- 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; CrV;
- 1/4" (6.3 mm); CrV;
- 1/4" (6.3 mm; 2 PCS); CrV;
- 1/4" (6.3 mm); CrV;
- 1/4" (6.3 mm); CrV;
- 1/4" (6.3 mm); CrV;
- 1/4" (6.3 mm); 45T; CrV;
- 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;
- 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5.5, 6.5, 7, 8, 9 mm;
- 1/4" (6.3 mm): PH0; PH1; PH2; PH3;
- 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3;
- 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
- 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
- 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm;
- 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2;
- 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; CrV;
- 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3; CrV;
- 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3; CrV;
- 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; CrV;
- 1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8 mm; CrV

Drawer 2 / Szuflada 2

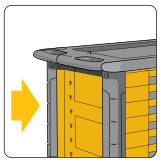
- 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); AISI S2;
- 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm); AISI S2;
- 3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); AISI S2;
- 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm), 3/8" (9.5 mm) x 3/8" (9.5 mm); CrV 6150;
- 1/2" (12.7 mm): 14, 15, 17, 19, 22 mm; CrV;
- 1/2" (12.7 mm): E18, E20, E24; CrV;
- 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16; CrV;
- 1/2" (12.7 mm); CrV;
- 1/2" (12.7 mm); CrV;
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Drawer 3 / Szuflada 3

- 5/32" (4 mm); CrV 6150;
- 5/32" (4 mm): 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm; CrV 6150;
- 5/32" (4 mm): PH000, PH00, PH0, PH1; CrV 6150;
- 5/32" (4 mm): PZ0, PZ1; CrV 6150;
- 5/32" (4 mm): T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; CrV 6150;
- 5/32" (4 mm): 0.7, 0.9, 1.3, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm; CrV 6150;
- 5/32" (4 mm): 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 mm;
- CrV;
- 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0, 12 mm; CrV;
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50; CrV;
- external straight / proste zewnętrzne;
- internal straight / proste wewnętrzne;
- external bent / wygięte zewnętrzne;
- internal bent / wygięte wewnętrzne;

Drawer 4 / Szuflada 4

- 30 0g;
- Ø28 mm;
- 12x150 mm, 16x170 mm;
- 1.5x150 mm, 3x150 mm, 5x150 mm, 8x150 mm;
- 6x100 mm, 2x140 mm;
- 3x75 mm, 5x100 mm, 6x100 mm, 8x150 mm; CrV;
- PH0x75 mm, PH1x100 mm, PH2x100 mm, PH3x150 mm; CrV;
- 300 mm;
- 300 mm;
- 300 mm;
- 300 mm;
- 300 mm



12 interchageable trays with tools

12 wymiennych modułów z narzędziami

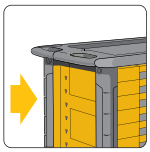


No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58550	6	1

EN Roller cabinet
PL Szafka serwisowa
DE Werkstattrollwagen
RU Инструментальная тележка
CZ Vozík servisní na nářadí
RO Dulap de scule
HU Szerszámos kocsi
ES Carro para herramientas







VOREL

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58539	6	1

EN Roller cabinet
PL Szafka serwisowa
DE Werkstattrollwagen
RU Инструментальная тележка
CZ Vozík servisní na nářadí
RO Dulap de scule
HU Szerszámos kocsi
ES Carro para herramientas

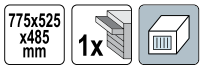




VOREL

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
81830	6	1

EN Workshop cabinet
PL Szafka warsztatowa
DE Werkstattschrank
RU Тумба инструментальная
CZ Dílenská skříň na nářadí
RO Dulap pt. atelier
HU Szerszámos szekrény
ES Armario de taller





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58430	775x525x485	1+1	1

EN Workshop cabinet
PL Szafka warsztatowa
DE Werkstattschrank
RU Тумба инструментальная
CZ Dílenská skříň na nářadí
RO Dulap pt. atelier
HU Szerszámos szekrény
ES Armario de taller





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58433	775x525x485	3	1

EN Workshop cabinet
PL Szafka warsztatowa
DE Werkstattschrank
RU Тумба инструментальная
CZ Dílenská skříň na nářadí
RO Dulap pt. atelier
HU Szerszámos szekrény
ES Armario de taller

775x525 x485 mm | 4x



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58434	775x525x485	4	1

EN Workshop trolley
PL Wózek warsztatowy
DE Werkstatt-Servicewagen
RU Инструментальная тележка
CZ Dílenský policový vozík
RO Cărucior pt. atelier
HU Műhelykocsi
ES Carro para taller

775x760 x355 mm | 3 TRAYS TACE | max 120 kg | ⌀75 mm



No.	Tray quantity / Liczba półek	
81860	3	1

EN Workshop trolley
PL Wózek warsztatowy
DE Werkstatt-Servicewagen
RU Инструментальная тележка
CZ Dílenský policový vozík
RO Cărucior pt. atelier
HU Műhelykocsi
ES Carro para taller

965x810 x435 mm | 3 TRAYS TACE | max 120 kg | ⌀75 mm | PP



No.	Tray quantity / Liczba półek	
81863	3	1

EN Wall cabinet
PL Szafka wisząca
DE Hängeschrank
RU Подвесной шкаф
CZ Závěsná skříňka
RO Dulap de perete
HU Faliszekrény
ES Armario de pared

1125x265 x630 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
58440	1125x265x630	1

EN Wall cabinet
PL Szafka wisząca
DE Hängeschrank
RU Подвесной шкаф
CZ Závěsná skříňka
RO Dulap de perete
HU Faliszekrény
ES Armario de pared

1580x265 x630 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
58441	1580x265x630	1

EN Magnetic tool holder
PL Zestaw listew magnetycznych
DE Magnet Werkzeughalter
RU Магнитная рейка
CZ Magnetický držák nářadí
RO Suport magnetic
HU Mágneses tartó
ES Bandeja de accesorios magnética

3 PCS | 200 mm | 300 mm | 455 mm



No.	pcs / szt.	
57830	3	6/12

EN Service utility key
PL Klucz do szafek serwisowych
DE Schaltschrank-Schlüssel für Gängige Schränke
RU Ключ для сервисных шкафов
CZ Klíč na rozvodné skříně
RO Cheie universală pt. cămine utilități
HU Kapcsolószekrény kulcs
ES Llaves para armarios de control



No.	
78477	12/72

EN Workshop desk
PL Biurko warsztatowe
DE Schreibtisch für Werkstatt
RU Письменный стол для мастерской
CZ Pracovní stolek
RO Masa de lucru
HU Munkaasztal
ES Escritorio de trabajo

1160x600 x830 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
58450	1160x600x830	1

EN Workbench
PL Stół warsztatowy
DE Werkstatttisch
RU Верстак
CZ Pracovní stůl
RO Banc de lucru
HU Munkaasztal
ES Mesa de trabajo

1160x600 x840 mm | x5



No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	Dimensions / Wymiary [mm]	
58455	5	1160x600x840	1

EN Workbench
PL Stół warsztatowy
DE Werkstatttisch
RU Верстак
CZ Pracovní stůl
RO Banc de lucru
HU Munkaasztal
ES Mesa de trabajo

1700x600 x840 mm | x6



No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	Dimensions / Wymiary [mm]	
58456	6	1700x600x840	1

EN Work bench
PL Stolik monterski
DE Montagetisch
RU Монтажный столик
CZ Montérský stolík
RO Banc de lucru
HU Szerelőasztal
ES Mesa para bricolaje

76x56 cm | max 70 kg



No.	
29420	1

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

400 cm³



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78040	400	10

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

400 cm³

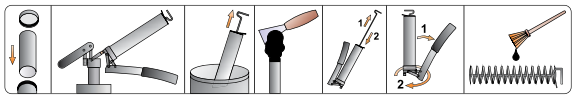


No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78046	400	10

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

400 cm³ | 41-69 MPa | Al



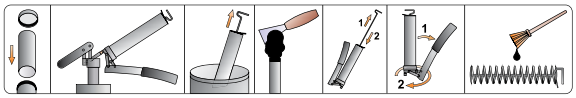


No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78041	400	5/10

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

400 cm³ | 41-69 MPa | Al





No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78042	400	5/10

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

500 cm³

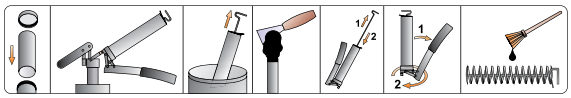


No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78047	500	10

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

600 cm³ | 41-69 MPa | Al





No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78043	600	6/12

EN Grease gun
PL Smarownica ręczna
DE Handhebel-Fettpresse
RU Шприц для смазки ручной
CZ Maznice páková
RO Pistol de gresat
HU Karos zsírzó
ES Pistola de engrase manual

120 g | Al



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [g]	
78039	120	30

EN Heavy duty jaw couplers
PL Zestaw końcówek czteroszczękowych do smarownic
DE Mundstücksatz für Handhebelfettpressen
RU Соединительные патроны для масляного пистолета
CZ Sada koncovek k mazacímu lisu
RO Cap gresor
HU Tömlő csatlakozó karos zsírzóhoz
ES Juego de boquillas para engrasadores

4 PCS | Ø 15 mm | 6-7 mm | G 1/8-28



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
78061	15	4	20/80

EN Push type grease gun
PL Smarownica wyciskowa
DE Press-Fettspritze
RU Шприц смазочный нажимной
CZ Rázový mazací lis
RO Gresor
HU Kézi olajozó
ES Engrasador

80 g



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [g]	
78037	80	40

EN Flexible tube for grease gun
PL Wężyk do towotnicy
DE Schlauch für Fettpresse
RU Шприц для перекачки масел
CZ Hadička na maznice na šmír
RO Furtun flexibil pt. pistol de gresat
HU Tömlő a zsírzóhoz
ES Manguera para engrasador

240 mm



No.	L [mm]	
78045	240	50/250

EN Flexible hose for grease gun
PL Wężyk giętki do smarownic
DE Schlauch für Fettpresse
RU Гибкий шланг для товотницы
CZ Hadička na maznice na šmír
RO Furtun flexibil pt. pistol de gresat
HU Tömlő a zsírzóhoz
ES Manguera para engrasador

6-7 mm | G 1/8-28 | 31 MPa



No.	L [mm]	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	
78067	300	31	50/250
78068	500	31	50/250

EN Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompă manuală pt. ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

19 l/min | FOR OIL DO OLEJU



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78000	19	5

EN Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompă manuală pt. ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

20 l/min | x3 PIPE RURA | FOR OIL DO OLEJU | Al



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78002	20	10

EN Manual oil pump
PL Minipompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompă manuală pt. ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

15 l/min | MINI | FOR OIL DO OLEJU | Al



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78003	15	20

EN Self-priming fuel pump
PL Samozasysający wąż do paliwa
DE Selbstansaugender Kraftstoffschlauch
RU Шланг с обратным клапаном для перекачки топлива
CZ Přečerpávací hadice se samonasávacím ventilem
RO Furtun pt. transfer lichide
HU Üzemanyag légtelenítő kézi pumpa
ES Manguera aspiración manual

ø 13 mm | 180 cm | SELF-PRIMING SAMO-ZASYSAJĄCY | PVC



No.	
83009	6/24

EN Electric engine oil extractor pump
PL Elektryczna pompa do odsysania oleju silnikowego
DE Elektrische Ölabsaugpumpe
RU Электрический насос для перекачки масла
CZ Elektrické čerpadlo na odsávání oleje
RO Pompă electrică de scos ulei
HU Elektromos olaj szivattyú
ES Bomba eléctrica extractora de aceite de motor

80 W | 12V | 3 l/min



No.	Power / Moc [W]	
78007	80	10

EN Oil drainer
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Öl-Absaugpumpe
RU Ручной шприц для откачки масла
CZ Ruční odsávačka oleje
RO Pompă extras ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual de trasvase

200 cm³



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78030	200	10

EN Oil drainer
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Öl-Absaugpumpe
RU Ручной шприц для откачки масла
CZ Ruční odsávačka oleje
RO Pompa de ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual de trasvase

400 cm³

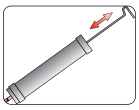


No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78031	400	10

EN Oil drainer
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Öl-Absaugpumpe
RU Ручной шприц для откачки масла
CZ Ruční odsávačka oleje
RO Pompă extras ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual de trasvase

500 cm³





VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78044	500	10/20

EN Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompă manuală pt. ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

500 cm³



VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78035	500	10

EN Manual car oil pump
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Manuelle Öl-Absaugpumpe
RU Ручной насос для откачки масла
CZ Ruční vakuová odsávačka oleje
RO Pompă extracție ulei
HU Kézi olajleszívó pumpa
ES Bomba manual para extracción de aceite

6 L

4 SUCTION PROBES / SONDY SSĄCE

HDPE

FOR OIL / DO OLEJU



VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
78032	6	4

EN Oil can with a flexible applicator
PL Oliwiarka z elastycznym aplikatorem
DE Ölkanne mit elastischem Applikator
RU Масленка с гибким наконечником
CZ Olejnička s flexibilním hrdlem
RO Pompiță de ulei cu aplicator flexibil
HU Hajlékony csövű olajozó
ES Aceitera con aplicador flexible

300 ml



No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78300	300	15/60

EN Oil can with a flexible applicator
PL Oliwiarka z elastycznym aplikatorem
DE Ölkanne mit elastischem Applikator
RU Масленка с гибким наконечником
CZ Olejnička s flexibilním hrdlem
RO Pompiță de ulei cu aplicator flexibil
HU Hajlékony csövű olajozó
ES Aceitera con aplicador flexible

200 ml



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78306	200	10/60

EN Oil can
PL Oliwiarka
DE Ölkanne
RU Масленка
CZ Olejnička
RO Pompiță de ulei
HU Olajozó
ES Aceitera

250 ml



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78301	250	6/72

EN Oil can
PL Oliwiarka
DE Ölkanne
RU Масленка
CZ Olejnička
RO Pompiță de ulei
HU Olajozó
ES Aceitera

300 ml



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78303	300	10/60

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляного фильтра
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő leszedő
ES Llave para filtro de aceite

1/2" 12.7 mm | 3/8" 9.5 mm | ⌀ 65-110 mm



VOREL

No.	O	Ø [mm]	
57600	1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm)	65-110	6/36

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju zaciskowy
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляных фильтров замковый
CZ Klíč na filtr oleju svěrácí
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs, pattintos
ES Llave de filtro de apriete

Ø 55-110 mm



No.	Ø [mm]	
57610	55-110	10/50

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляного фильтра
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő leszedő
ES Llave para filtro de aceite



No.	
57620	10/100

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляного фильтра
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő leszedő
ES Llave para filtro de aceite



No.	
57630	10/40

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляного фильтра
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő leszedő
ES Llave para filtro de aceite



No.	
57640	25/100

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляного фильтра
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő leszedő
ES Llave para filtro de aceite

3/8" 9.5 mm | 64-80 mm



No.	O	Ø [mm]	
57660	3/8" (9.5 mm)	64-80	6/36

EN Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляного фильтра
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő leszedő
ES Llave para filtro de aceite



No.	Ø [mm]	
57612	73-85	6/36
57613	83-95	6/36
57614	93-111	6/36

EN Strap wrench set
PL Zestaw kluczy taśmowych do filtrów oleju
DE Ölfilter-Bandschlüssel-Set
RU Набор ленточных ключей для масляных фильтров
CZ Sada řemenových klíčů na olejové filtry
RO Set chei cu banda
HU Olajszűrő leszedő készlet
ES Juego de llaves de correa para filtros de aceite

2 PCS | 10-110 mm | 40-160 mm | TPR PP



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
57616	10-110, 40-160	2	6/24

EN Gear puller
PL Ściągacz do łożysk
DE Lagerabzieher
RU Съёмник подшипников
CZ Stahovák na ložiska
RO Extractor pt. rulmenţi
HU Csapágylehúzó
ES Extractor de cojinetes



No.	Size / Rozmiar	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
80500	3"	75	3	4/40
80510	4"	100	3	5/30
80520	6"	150	3	2/20
80530	8"	200	3	2/12

EN Gear puller
PL Ściągacz do łożysk
DE Lagerabzieher
RU Съёмник подшипников
CZ Stahovák na ložiska
RO Extractor pt. rulmenţi
HU Csapágylehúzó
ES Extractor de cojinetes



No.	Size / Rozmiar	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	Wrench size / Rozmiar klucza [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
80470	3"	75	14	2	30
80471	4"	100	17	2	24
80472	5"	127	17	2	20
80473	6"	150	19	2	12
80474	8"	200	22	2	6

EN Coil spring compressor
PL Ściągacz do sprężyn
DE Federspanner
RU Съёмник пружин
CZ Stahovák pružin
RO Presă pt. arcuri
HU Rugóösszehúzó
ES Desmontador para los resortes

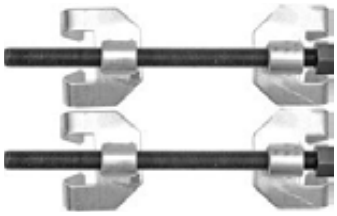
2 PCS



No.	pcs / szt.	
80600	2	6/12

EN Coil spring compressor
PL Ściągacz do sprężyn
DE Federspanner
RU Съёмник пружин
CZ Stahovák pružin
RO Presă pt. arcuri
HU Rugóösszehúzó
ES Desmontador para los resortes

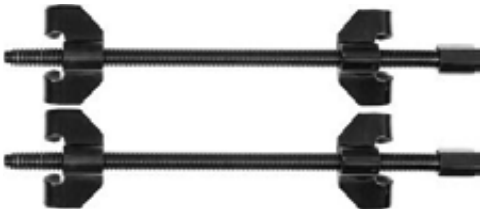
2 PCS



No.	pcs / szt.	
80601	2	10

EN Coil spring compressor
PL Ściągacz do sprężyn
DE Federspanner
RU Съёмник пружин
CZ Stahovák pružin
RO Presă pt. arcuri
HU Rugóösszehúzó
ES Desmontador para los resortes

2 PCS | 82x370 mm | 1/2 (12.5 mm) 21 mm



No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
80602	82	370	2	12

EN Precision screwdriwer and hook set
PL Zestaw precyzyjnych wkrętaków i haczyków
DE Präzisions-Schraubendreher- und Haken-Satz
RU Набор прецизионных отвёрток и крючков
CZ Sada přesných šroubováků a háčků
RO Set şurubelniţe de precizie
HU Precíziós csavarhúzó és kampó készlet
ES Set de destornilladores precisos y ganchos

12 PCS | 165 mm | CrV



2.5, 3.5 mm; PH00, PH0; T6, T7, T8, T10; 45°, 90°, 135°, 180°

No.	pcs / szt.	
64555	12	10/40

EN Removal tool set
PL Zestaw łomów
DE Brechstangensatz
RU Набор ломов
CZ Sada páčidel
RO Set leviere
HU Feszítővas készlet
ES Juego de palancas

2 PCS | 16x305 mm | 21x450 mm | 40Cr



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
34182	16x305, 21x450	2	6/24

EN Removal tool set
PL Zestaw łomów
DE Brechstangensatz
RU Набор ломов
CZ Sada páčidel
RO Set leviere
HU Feszítővas készlet
ES Juego de palancas

4 PCS | 11x195 mm | 16x305 mm | 21x445 mm | 21x600 mm | 40Cr



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
34184	11x195, 16x305, 21x445, 21x600	4	2/12

EN Tie rod end lifter
PL Ściągacz do sworzni kulistych
DE Universal-Kugelgelenk-Abzieher
RU Съёмник шаровых опор
CZ Stahovák kulových čepů řízení
RO Extractor pt. articulatii sferice
HU Gömbfej kinyomó
ES Extractor de pernos esféricos



VOREL

No.	
80620	25/50

EN Tie rod end lifter
PL Ściągacz do sworzni kulistych
DE Universal-Kugelgelenk-Abzieher
RU Съёмник шаровых опор
CZ Stahovák kulových čepů řízení
RO Extractor pt. articulatii sferice
HU Gömbfej kinyomó
ES Extractor de pernos esféricos

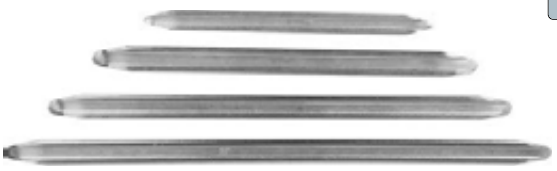


VOREL

No.	
80640	25

EN Tire lever set
PL Zestaw łyżek do opon
DE Reifenlöffel-Satz
RU Набор шинных ложек
CZ Sada lžic na pneumatiky
RO Set leviere
HU Abroncs leszedő szerszámkészlet
ES Juego de palancas para neumáticos

4 PCS | 12" 300 mm | 16" 395 mm | 20" 495 mm | 24" 595 mm | HARDENED STEEL STAL HARTOWANA



VOREL

No.	pcs / szt.	
56980	4	10

EN Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Ключ-крест балонный
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
57000	17x19x22x13/16" (20.6 mm)	20

EN Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Ключ-крест балонный
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



No.	Size / Rozmiar [mm]	
57010	17x19x21x23	20

EN Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Ключ-крест балонный
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
57020	17x19x21x1/2" (12.7 mm)	10

EN Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Ключ-крест балонный
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



No.	Size / Rozmiar [mm]	
57030	17x19x22x23	20

EN Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Ключ-крест балонный
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



No.	Size / Rozmiar	
57050	24x27x32x3/4" (19.0 mm)	5

EN L-type wheel wrench
PL Klucz do kół rozsuwany
DE Teleskop-Radmutternschlüssel
RU Ключ баллонный телескопический
CZ Teleskopický klíč na kola
RO Cheie pt. roți extensibilă
HU Kihúzható kerékkulcs
ES Llave para ruedas extensible

360-510 mm | 17 mm | 19 mm | 1/2" 12.7mm



1/2" (12.7 mm): 17 x 19 mm

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]		
57100	17x19	360-510	1/2" (12.7 mm)	10/20

EN Piston ring compressor
PL Zaciskacz do pierścieni
DE Kolbenring-Spannband
RU Зажим колец
CZ Svěrka na kroužky
RO Presă segmenți auto
HU Gyűrűbepattintó
ES Pinza para anillos

AISI 304 | 65Mn



No.	Ø [mm]	H [mm]	
80660	50-125	75	36
80661	75-175	100	36

EN Spark plug wrench
PL Klucz do świec
DE Zündkerzenschlüssel
RU Ключ свечной
CZ Svíčkový klíč
RO Cheie pt. bujii
HU Gyertyakulcs
ES Llave para bujias



No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]	
57160	16	150	25/50
57210	21	150	25/50

EN Spark plug wrench
PL Klucz do świec
DE Zündkerzenschlüssel
RU Ключ свечной
CZ Svíčkový klíč
RO Cheie pt. bujii
HU Gyertyakulcs
ES Llave para bujias

16/21 mm | 150 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]	
57260	16/21	150	25/50

EN Spark plug wrench
PL Klucz do świec
DE Zündkerzenschlüssel
RU Ключ свечной
CZ Svíčkový klíč
RO Cheie pt. bujii
HU Gyertyakulcs
ES Llave para bujias

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]	
57220	16	260	50
57221	21	260	50

260 mm | ERGONOMIC HANDLE ERGONOMICZNY UCHWYT



EN Hand-held vacuum pump
PL Pompka podciśnieniowa z akcesoriami
DE Unterdruckpumpe mit Zubehör
RU Насос вакуумметрического давления с принадлежностями
CZ Podtlaková pumpa s příslušenstvím
RO Pompa de vidare cu accesorii
HU Vákuum- és ac-pumpa mérő, tartozékokkal
ES Bomba de subpresión con accesorios

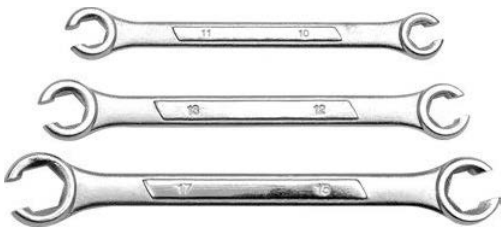
16 PCS | -0.1 MPa



No.		
81690		10

EN Flare nut wrenches
PL Klucze do przewodów hamulcowych
DE Bremsleitungschlüsselsatz
RU Набор ключей разрезных
CZ Klíče na vedení brzdy
RO Set chei inelare semideschise
HU Fékcsőkulcs
ES Llaves para tuberia de frenado

3 PCS

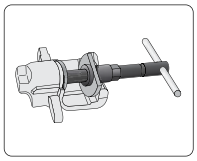


No.	pcs / szt.	
57700	3	12/60

EN Brake piston wind back
PL Separator do zacisków hamulcowych
DE Separator für Bremssättel
RU Сепаратор для тормозных суппортов
CZ Oddělovač brzdových třmenů
RO Presă etrier frână
HU Féknyereg dugattyú
ES Separador para pinzas de freno

5 PCS





Audi, VW, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Rover, Saab, Subaru, Skoda, Toyota, Volvo

No.		
57730		10/20

EN Disc brake piston tool
PL Uniwersalny klucz do wkręcania zacisków hamulcowych
DE Bremskolbenrückensteller universal
RU Ключ для тормозного поршня
CZ Univerzální klíč k montáži brzdových třmenů
RO Dispozitiv pt. impins etrier
HU Féknyereg összenyomó
ES Llave para comprimir pistones del freno de disco

3/8" 9.5 mm



General Motors, Ford, Chrysler, VW, Fiat

No.	O	
57740	3/8" (9.5 mm)	6/72

EN Paint thickness tester
PL Miernik grubości lakieru
DE Lackdickenmessgerät
RU Толщиномер лакокрасочного покрытия
CZ Měřič tloušťky laku
RO Tester pt. grosime vopsea
HU Rétegvastagság mérő
ES Medidor de espesor de recubrimiento

0-2.0 mm | ±2% ACCURACY DOKŁADNOŚĆ | ALUMINUM ALUMINIUM | STEEL STAL





No.		
81731		40/80

EN Automotive circuit tester
PL Wskaźnik elektryczny samochodowy
DE KFZ-Spannungsprüfer
RU Пробник автомобильный
CZ Automobilová zkoušečka napětí
RO Tester pt. circuite auto
HU Autós fázisceruza
ES Comprobador de voltaje para auto

6-24V



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [V d.c.]	
65260	6-24	20/200

EN Automotive circuit tester
PL Wskaźnik elektryczny samochodowy
DE KFZ-Spannungsprüfer
RU Пробник автомобильный
CZ Automobilová zkoušečka napětí
RO Tester pt. circuite auto
HU Autós fázisceruza
ES Comprobador de voltaje para auto

6-24V



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [V d.c.]	
65270	6-24	20/200

14

EN Pick-up tool
PL Łapka do podnoszenia
DE Starer Greifer
RU Гибкий захват „Pick-up"
CZ Patka pro zdvihání
RO Recuperator flexibil
HU Emelőlapka
ES Grifo para recoger pick up



No.	L [mm]	
78400	600	50/150

EN Flexible pick-up handle, magnetic
PL Łapka magnetyczna, giętka
DE Magnetisch flexiber Greifer
RU Гибкий магнитный захват
CZ Vytahovák magnetický ohebný
RO Surubelnita flexibila magnetica
HU Mágneses felszedő eszköz, hajlékony nyél
ES Grifo magnetico flexible



No.	L [mm]	
78401	600	50/100

EN LED magnetic pick up tool
PL Chwytak teleskopowy LED
DE LED Magnet Heber
RU Захват магнитный телескопический с подсветкой
CZ Patka magnetická teleskopická LED
RO Telescop magnetic cu LED
HU LED felszedő mágnes teleszkópos nyéllel
ES Herramienta para levantar, telescópica, con LED





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
78405	3	4x; LR44	12/48

EN Workshop seat with drawer
PL Taboret warsztatowy z szufladą
DE Werkstatthocker mit Schublade
RU Табурет рабочий с ящиком
CZ Dílenský taburet se zásuvkou
RO Taburet atelier cu sertar
HU Műhely zsámoly fiókkal
ES Taburete de taller con cajón



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
81824	90	4

EN Telescopic pick up and mirror set
PL Zestaw inspekcyjny: lusterko + chwytak
DE Inspektionssatz: Spiegel + Greifer
RU Проверочный набор - держатель и зеркальце
CZ Inspekční souprava: zrcadlo + držák
RO Set control: oglindă + telescop magnetic
HU Teleszkópos ellenőrző készlet: tükör + felvevő
ES Juego de inspección: espejo + cuchara de mordazas



No.	pcs / szt.	
78410	2	25/100

EN Magnetic wristband
PL Opaska magnetyczna
DE Haftmagnet
RU Браслет магнитный
CZ Magnetický pás
RO Manșetă magnetică
HU Mágneses szalag
ES Banda magnética



No.	L [mm]	
78756	320	12/96

EN Workshop creeper
PL Leżanka warsztatowa
DE Werkstatt-Liege
RU Лежак ремонтный
CZ Montážní lehátko
RO Targă service
HU Fekpad gurulós
ES Camilla para mecánico





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
81827	910x410x120	1

EN Workshop seat
PL Taboret warsztatowy
DE Werkstatt-Sitz
RU Табурет рабочий
CZ Dílenský taburet
RO Taburet atelier
HU Műhely zsámoly
ES Taburete de taller



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
81822	115	5

EN Pneumatic car seat
PL Taboret warsztatowy teleskopowy
DE Werkstatthocker, teleskopisch
RU Табурет рабочий подъемный
CZ Dílenský taburet teleskopický
RO Scaun atelier telescopic
HU Teleszkópos műhely zsámoly
ES Taburete de taller telescópico

max 135 kg | 4x



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
81825	135	4

EN Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Pistol de impact electric
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230V~ 50Hz | 800 W | 2200 min⁻¹ | 325 Nm | 1/2" 12.7mm



17, 19, 21, 22 mm

STHOR

L_{pA} = 87,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,5 ± 3,0 dB; a_h = 9,93 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57091	800	2200	5

EN Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Pistol de impact electric
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230-240V~ 50Hz | 1100 W | 2200 min⁻¹ | 450 Nm | 1/2" 12.7mm | 4 m





17, 19, 21, 22 mm

STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,04 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57092	1100	2200	2

EN Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Pistol de impact electric
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230-240V~ 50Hz | 1100 W | 2200 min⁻¹ | 800 Nm | 3/4" 19mm | 4 m





24, 30, 32, 36 mm

STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,04 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57097	1100	2200	2

EN Hydraulic bottle jack
PL Podnośnik hydrauliczny słupkowy
DE Hydraulischer Stempelwagenheber
RU Домкрат гидравлический бутылочный
CZ Hydraulický pístový zvedák
RO Cric hidraulic
HU Hidraulikus palack emelő
ES Gato hidráulico de botella



VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80012	2	140-260	6
80022	3	168-326	6
80032	5	185-355	4
80042	8	190-365	4
80052	10	195-375	4
80062	12	200-380	3
80072	15	205-390	2
80082	20	217-402	2

EN Hydraulic floor jack
PL Podnośnik hydrauliczny
DE Hydraulischer Rangierwagenheber
RU Домкрат гидравлический
CZ Pístový zvedák hydraulický
RO Cric tip crocodil
HU Krokodil emelő
ES Gato hidraulico

2t | 340 - 135 mm



VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80111	2	135-340	1

EN Scissors jack
PL Podnośnik mechaniczny trapezowy
DE Trapezwagenheber
RU Домкрат механический ромбовый
CZ Lichoběžníkový zvedák
RO Cric mecanic
HU Trapézemelő
ES Gato mecanico-trapezoidal



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80252	1.5	95-390	5

EN Scissors jack
PL Podnośnik mechaniczny trapezowy
DE Trapezwagenheber
RU Домкрат механический ромбовый
CZ Lichoběžníkový zvedák
RO Cric mecanic
HU Trapézemelő
ES Gato mecanico-trapezoidal



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80271	1.2	100-350	4

EN Rubber pad for jacks
PL Podkładka gumowa do podnośnika
DE Gummiunterlage für Wagenheber
RU Резиновая шайба для домкрата
CZ Gumová podložka zvedáku
RO Tampon de cauciuc pt. cric crocodil
HU Gumipogácsa krokodilemelőhöz
ES Almohadilla de caucho para gatos



No.	Ø [mm]	
80107	97	200

EN Jack stand
PL Podstawka pod samochód
DE Unterstellbock
RU Подставка автомобильная
CZ Podstavec pod auto
RO Set capre auto
HU Gépkocsi alátét
ES Caballete para auto



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80300	2	250-380	5

EN Jack stand
PL Podstawka pod samochód
DE Unterstellbock
RU Подставка автомобильная
CZ Podstavec pod auto
RO Set capre auto
HU Gépkocsi alátét
ES Caballete para auto



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	pcs / szt.	
80307	2	265-390	2	4
80308	3	275-415	2	4
80309	6	360-585	2	1

EN Jack stand
PL Podstawka pod samochód
DE Unterstellbock
RU Подставка автомобильная
CZ Podstavec pod auto
RO Set capre auto
HU Gépkocsi alátét
ES Caballete para auto



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	pcs / szt.	
80312	2	278-366	2	5

EN Porta power repair kit
PL Rozpierak hydrauliczny
DE Hydraulischer Richt und Ausbeulsatz
RU Гидравлическая распорная стойка в наборе
CZ Hydraulický rozpěrák
RO Trusa pompa hidraulica + accesorii
HU Hidraulikus bontó
ES Gato carrocero hidráulico



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80402	4	1

EN Porta power repair kit
PL Rozpierak hydrauliczny
DE Hydraulischer Richt und Ausbeulsatz
RU Гидравлическая распорная стойка в наборе
CZ Hydraulický rozpěrák
RO Trusa pompa hidraulica + accesorii
HU Hidraulikus bontó
ES Gato carrocero hidráulico

10t



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80412	10	1

EN Pull-back ram
PL Ściągacz blacharski hydrauliczny
DE Hydraulische Zugzylindereiheit
RU Гидравлическая стяжка-крюк
CZ Klempířské stahovadlo hydraulické
RO Cârlig hidraulic
HU Hidraulikus lemezkihúzó
ES Extractractor de latoneria de fontanero

10t | 55 MPa | 660 mm



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	Operating pressure / Ciśnienie robocze [MPa]	
80450	10	55	4

EN Electronic battery charger
PL Prostownik elektroniczny
DE Elektronisches Ladegerät
RU Электронное зарядное устройство
CZ Elektronická nabíječka
RO Redresor electric
HU Elektronikus akkumulátortöltő
ES Cargador de batería para coche

max 4A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 12V | 2.8 A | 8-60 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Charging battery capacity / Pojemność ładowanego akumulatora [Ah]	
82541	12	2.8	8-60	10

EN Accessories for porta power
PL Pompa do rozpieraka hydraulicznego
DE Druckeinheit für hydraulischer Spreizer
RU Ручной насос для гидравлической распорной стойки
CZ Pumpa na hydraulický rozpěrák
RO Pompa hidraulica
HU Szivattyú hidraulikus bontóhoz
ES Bomba hidraulica para gato carrocero



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80320	4	2
80330	10	2

EN Accessories for porta power
PL Siłownik do rozpieraka hydraulicznego
DE Kraftzylinder für hydraulischer Spreizer
RU Сервомотор для гидравлической распорной стойки
CZ Servomotor na hydraulický rozpěrák
RO Accesorii pompa hidraulica
HU Erőátvitel a hidraulikus bontóhoz
ES Cilindro para gato carrocero



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80340	4	4
80350	10	4

EN Electronic battery charger
PL Prostownik elektroniczny
DE Elektronisches Ladegerät
RU Электронное зарядное устройство
CZ Elektronická nabíječka
RO Redresor electric
HU Elektronikus akkumulátortöltő
ES Cargador de batería para coche

max 6A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 12V | 4.2 A | 12-90 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Charging battery capacity / Pojemność ładowanego akumulatora [Ah]	
82542	12	4.2	12-90	10

EN Electronic battery charger
PL Prostownik elektroniczny
DE Elektronisches Ladegerät
RU Электронное зарядное устройство
CZ Elektronická nabíječka
RO Redresor electric
HU Elektronikus akkumulátortöltő
ES Cargador de batería para coche

max 8A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 6V | 12V | 5.8 A | 12-120 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Charging battery capacity / Pojemność ładowanego akumulatora [Ah]	
82543	6/12	5.8	12-120	5

EN Electronic battery charger
PL Prostownik elektroniczny
DE Elektronisches Ladegerät
RU Электронное зарядное устройство
CZ Elektronická nabíječka
RO Redresor electric
HU Elektronikus akkumulátortöltő
ES Cargador de batería para coche

max 12A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 6V | 12V | 10.3 A | 26-210 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Charging battery capacity / Pojemność ładowanego akumulatora [Ah]	
82544	6/12	10.3	26-210	5

EN Battery tester
PL Tester akumulatorów
DE Batterieprüfgerät
RU Тестер аккумуляторов
CZ Tester akumulátorů
RO Tester acumulatori
HU Akkuteszter
ES Tester para acumuladores

12V | BATTERY TEST TEST AKUMULATORA | ALTERNATOR TEST TEST ALTERNATORA



STHOR

No.	
81741	24/48

EN Pressure gauge
PL Wskaźnik ciśnienia
DE Druckanzeige
RU Манометр
CZ Tlakomer
RO Manometru
HU Nyomásmérő
ES Manómetr

0.05-0.75 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa/bar]	
82650	0.05-0.75 / 0.5-7.5	25/50

EN Pressure gauge
PL Wskaźnik ciśnienia
DE Druckanzeige
RU Манометр
CZ Tlakomer
RO Manometru
HU Nyomásmérő
ES Manómetr

0.05-0.75 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa/bar]	
82610	0.05-0.75 / 0.5-7.5	25/150

EN Pressure gauge
PL Wskaźnik ciśnienia
DE Druckanzeige
RU Манометр
CZ Tlakomer
RO Manometru
HU Nyomásmérő
ES Manómetr

0.05-0.3 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa/bar]	
82611	0.05-0.3 / 0.5-3	10

EN Chain block
PL Wyciągarka łańcuchowa
DE Kettenzug Flaschenzug
RU Таль цепная
CZ Zvedák řetězový
RO Scripete cu lant
HU Láncos csigasor emelő
ES Cabría de cadena



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	Chain length / Długość łańcucha [m]	
80751	1000	3	1
80752	2000	3	1
80753	3000	3	1

EN Car air compressor
PL Kompresor samochodowy
DE Auto-Kompressor
RU Автомобильный компрессор
CZ Automobilový kompresor
RO Compresor auto
HU Autókompresszor
ES Compresor de coche

12V | 10A | 1.7 MPa (max.)



VOREL

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82100	12	12

EN Rechargeable air compressor
PL Kompresor bezprzewodowy
DE Kabelloser Kompressor
RU Беспроводной компрессор
CZ Bezdrátový kompresor
RO Compresor de aer cu acumulator
HU Vezeték nélküli kompresszor
ES Compresor inalámbrico

0.69 MPa | 25 l/min | 7.4 V 2000mAh Li-ion | 4-6h | 40 cm | USB CHARGING - ŁADOWANIE





STHOR

No.	Battery voltage / Napięcie akumulatora [V d.c.]	
82120	7.4	20

EN Car air compressor
PL Kompresor samochodowy
DE Auto-Kompressor
RU Автомобильный компрессор
CZ Automobilový kompresor
RO Compresor auto
HU Autókompresszor
ES Compresor de coche

120 W | 12V | 35 l/min | 1.0 MPa | 1 m | 3 m





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82107	12	120	8

EN Tire bags
PL Worki na opony
DE Reifensäcke
RU Пакеты для шин
CZ Pytle na pneumatiky
RO Saci pt. cauciucuri auto
HU Gumiabroncs tároló zsák
ES Bolsas para neumáticos

8 PCS | 180L | 30 µm | LDPE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
56991	180	30	8	25

EN Air wedge
PL Poduszka montażowa
DE Luft Keil
RU Монтажная подушка
CZ Rozpínací montážní polštář
RO Perna de aer
HU Emelőpárna
ES Cojines elevadores

50 mm | max 135 kg | TPU



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
39000	160x160	120
39001	190x115	120
39002	130x270	60

EN Air pump wedge set
PL Zestaw poduszek montażowych
DE Montagekissen-Set
RU Набор монтажных подушек
CZ Rozpínací polštářky
RO Set perne de aer
HU Szerelőpárna készlet
ES Juego de bolsas de cuña de aire

2 PCS | 50 mm | max 135 kg | TPU



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
39005	190x115, 130x270	2	60

EN Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос буксировочный
CZ Tažné lano
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató kötél
ES Cuerda de remolque

max 1500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82201	1500	20

EN Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос буксировочный
CZ Tažné lano
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató kötél
ES Cuerda de remolque

max 2500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82205	2500	10

EN Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос буксировочный
CZ Tažné lano
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató kötél
ES Cuerda de remolque

5m max 2500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82209	2500	8

EN Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос буксировочный
CZ Tažné lano
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató kötél
ES Cuerda de remolque

max 3500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82200	3500	12

EN Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос буксировочный
CZ Tažné lano
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató kötél
ES Cuerda de remolque

max 3500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82206	3500	12

EN Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос буксировочный
CZ Tažné lano
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató kötél
ES Cuerda de remolque

max 3500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82227	3500	20

EN Tow strap
PL Taśma holownicza
DE Abschleppgurt
RU Трос буксировочный
CZ Tažný pás
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató heveder
ES Cinta de remolque

max 2500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82232	2500	16

EN Tow strap
PL Taśma holownicza
DE Abschleppgurt
RU Трос буксировочный
CZ Tažný pás
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató heveder
ES Cinta de remolque

max 3500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82234	3500	12

EN Tow strap
PL Taśma holownicza
DE Abschleppgurt
RU Трос буксировочный
CZ Tažný pás
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató heveder
ES Cinta de remolque

max 1500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82231	1500	20

EN Battery clamps cleaner
PL Szczotka do czyszczenia klem
DE Klemmbürste
RU Щетка для зачистки клемм
CZ Kartáč pro čištění svorek
RO Perie curatat borne auto
HU Akkumulátorsaru tisztító kefe
ES Cepillo para limpiar bornes



No.	
82440	10/160

EN Battery clamps
PL Zestaw klem do akumulatora
DE Aku-Polklemmen
RU Клеммы аккумуляторные
CZ Sada svorek na akumulátor
RO Set borne acumulator
HU Akkumulátorsaru készlet
ES Juego de bornes para acumulador

2 PCS
BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	pcs / szt.	
82431	2	12/120

EN Boosters cables
PL Wiązka przewodów awaryjnych
DE Starthilfekabel
RU Старт-кабель
CZ Spouštecí kabele
RO Cabluri pornire auto
HU Indítókábel
ES Pinzas de arranque



No.	Rated load / Obciążenie nominalne [A]	
82504	400	6
82506	600	6

EN Tow strap
PL Taśma holownicza
DE Abschleppgurt
RU Трос буксировочный
CZ Tažný pás
RO Şufă pt. remorcare
HU Vontató heveder
ES Cinta de remolque

max 2500 kg



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82233	2500	16

EN Battery clamps cleaner
PL Szczotka do czyszczenia klem
DE Klemmbürste
RU Щетка для зачистки клемм
CZ Kartáč pro čištění svorek
RO Perie curatat borne auto
HU Akkumulátorsaru tisztító kefe
ES Cepillo para limpiar bornes



VOREL

No.	
82445	10/100

EN Battery hydrometer
PL Próbnik akumulatorowy
DE Batteriesäureprüfer
RU Ареометр аккумуляторный
CZ Akumulátorový zkoušeč
RO Instrument de verificare acumulator
HU Akkumulátorpróbáló
ES Probador de acumulador



No.	
82520	10/100

EN Window squegee
PL Guma do szyb z drewnianą rączką
DE Scheibenreiniger-Holzstiel
RU Стеклоочиститель с резинкой
CZ Guma do skel z dřevěnou rukojetí
RO Dispoztiv cu măner pt. spălat geamuri
HU Vízlehúzó gumi fa nyéllel
ES Goma para cristales con mango de madera



No.	
82920	50

EN Flexible funnel
PL Lejek
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	
83000	30

EN Flexible funnel
PL Lejek
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	
83001	30

EN Flexible funnel
PL Lejek
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	
83002	30

EN Agricultural funnel
PL Lejek rolniczy
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	Ø [mm]	
83003	210	25

EN Agricultural funnel
PL Lejek rolniczy
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	Ø [mm]	
83004	210	25

EN Angled funnel with strainer
PL Lejek skośny z sitkiem
DE Schräger Trichter mit Sieb
RU Наклонная воронка с фильтром
CZ Trychtýř šikmý se sítkem
RO Pâlnie înclinată cu sită
HU Ferde tölcsér szűrővel
ES Embudo oblicuo con filtro



VOREL

No.	Ø [mm]	
83016	130	70

EN Angled funnel with strainer
PL Lejek skośny z sitkiem
DE Schräger Trichter mit Sieb
RU Наклонная воронка с фильтром
CZ Trychtýř šikmý se sítkem
RO Pâlnie înclinată cu sită
HU Ferde tölcsér szűrővel
ES Embudo oblicuo con filtro



VOREL

No.	Ø [mm]	
83017	130	70

EN Angled funnel with strainer
PL Lejek skośny z sitkiem
DE Schräger Trichter mit Sieb
RU Наклонная воронка с фильтром
CZ Trychtýř šikmý se sítkem
RO Pâlnie înclinată cu sită
HU Ferde tölcsér szűrővel
ES Embudo oblicuo con filtro



VOREL

No.	Ø [mm]	
83018	130	70

EN Funnel
PL Lejek
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo

4 PCS | PP



VOREL

No.	Ø [mm]	H [mm]	pcs / szt.	
83005	52, 76, 100, 120	75, 110, 125, 152	4	30

EN Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină cu acumulator
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

60 W | 7.4 V 2000mAh Li-ion | 4-6h | 18-20 min | USB CHARGING ŁADOWANIE | HEPA





LUND

No.	Battery voltage / Napięcie akumulatora [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82955	7.4	60	30

EN Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de mașină
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12V | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82952	12	100	20

EN Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de mașină
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

80W VACUUM CLEANER ODKURZACZ | 120W COMPRESSOR KOMPRESOR | 12V | 20 l/min | 1.0 MPa | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Vacuum cleaner power / Moc odkurzacza [W]	Compressor power / Moc kompresora [W]	
82953	12	80	120	12

EN Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de mașină
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12V | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY | 3 m





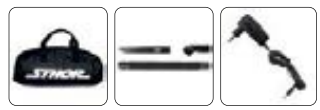
STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82967	12	100	9

EN Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de mașină
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

80 W | 7.4 V 2000mAh Li-ion | 4h | 20min | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82954	7.4	80	20

14

EN Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină cu acumulator
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

100 W | 2600 mAh Li-Ion | 5-6h | 15-18 min | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82970	5	100	9

EN Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină cu acumulator
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

100 W | 2600 mAh Li-Ion | 5-6h | 15-18 min | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82971	5	100	9

EN First aid kit
PL Apteczka samochodowa
DE Verbandkasten
RU Аптечка автомобильная
CZ Příruční lékárnička první pomocy
RO Trusă medicală de prim-ajutor
HU Elsősegély doboz
ES Botiquín



No.	Type / Typ	
83260	E-01	10

EN First aid kit
PL Apteczka samochodowa
DE Verbandkasten
RU Аптечка автомобильная
CZ Příruční lékárnička první pomocy
RO Trusă medicală de prim-ajutor
HU Elsősegély doboz
ES Botiquín



No.	Type / Typ	
83262	E-03	5

EN Warning triangle
PL Trójkąt ostrzegawczy
DE Warndreieck
RU Знак аварийной остановки
CZ Výstražný trojúhelník
RO Triunghi reflectorizant
HU Elakadásjelző háromszög
ES Triángulo de emergencia



No.	
83280	40

EN License plate frame
PL Ramka pod tablicę rejestracyjną
DE Kennzeichenhalter
RU Рамка номерного знака
CZ Rámeček pod SPZ
RO Cadru pt. plăcuțe de înmatriculare
HU Rendszámtábla keret
ES Portamatrículas



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
83290	529x132x11	50

EN License plate frame
PL Ramka pod tablicę rejestracyjną
DE Kennzeichenhalter
RU Рамка номерного знака
CZ Rámeček pod SPZ
RO Cadru pt. plăcuțe de înmatriculare
HU Rendszámtábla keret
ES Portamatrículas



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
83291	529x132x11	50

EN Elastic tie down
PL Spinacz bagażu
DE Gepäckspinnensatz
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelină elastică pt. bagaje
HU Csomagrögzítő pók
ES Pulpo 8-ramion

Ø 8.0 mm | 80 cm | x8 HOOKS HAKI



No.	L [cm]	Ø [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
82300	80	8	8	25/50

EN Elastic straps
PL Ściągacze elastyczne
DE Gummispannseil
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelină elastică pt. bagaje
HU Rugalmas feszítő
ES Pulpos

2 PCS



No.	L [cm]	Ø [mm]	pcs / szt.	
82308	80	8	2	20/80
82310	100	8	2	20/80
82315	150	8	2	25/50
82320	200	8	2	25/50

EN Elastic tie down
PL Spinacz bagażu
DE Gepäckspinnensatz
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelină elastică pt. bagaje
HU Csomagrögzítő pók
ES Pulpo 8-ramion

ø 8.0 mm | 80 cm | x8 HOOKS HAKI



No.	L [cm]	Ø [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
82301	80	8	8	25/50

EN Elastic straps
PL Ściągacze elastyczne
DE Gummispannseil
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelină elastică pt. bagaje
HU Rugalmas feszítő
ES Pulpos

2 PCS | ø 12 mm | 120 cm



No.	L [cm]	Ø [mm]	pcs / szt.	
82305	120	12	2	12/24

EN Elastic straps
PL Płaskie ściągacze elastyczne
DE Gummispannseil
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelină elastică pt. bagaje
HU Rugalmas feszítő
ES Pulpos

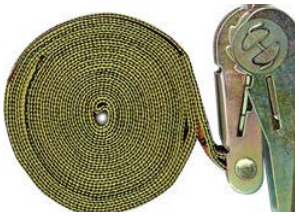
2 PCS



No.	L [cm]	pcs / szt.	
82360	80	2	25/50
82370	100	2	20/80

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu ze sprzączką
DE Spanngurt
RU Ремни для крепленияруза с зажимом фиксатором
CZ Pás na zavazadla
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt
ES Cintas para equipaje

5m 25mm | 125 daN



No.	L [m]	W [mm]	
82341	5	25	12/48

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu ze sprzączką
DE Spanngurt
RU Ремни для крепленияруза с зажимом фиксатором
CZ Pás na zavazadla
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt
ES Cintas para equipaje

2 PCS | 2.5m 25mm | 100 daN



No.	L [m]	W [mm]	pcs / szt.	
82331	2.5	25	2	10/80

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82377	2	35	1000	10
82378	4	35	1000	10
82379	6	35	1000	10
82380	8	35	1000	10

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82372	4	50	1600	8
82373	6	50	1600	7
82374	8	50	1600	6
82375	10	50	1600	5
82384	6	50	2000	6
82386	8	50	2000	6
82388	10	50	2000	5
82390	12	50	2000	5

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82392	6	50	2500	6
82393	8	50	2500	6
82395	12	50	2500	5

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



VOREL

No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82401	2	38	1000	12
82402	4	38	1000	12
82403	6	38	1000	12
82404	8	38	1000	12
82405	4	50	1500	6
82406	6	50	1500	6
82407	8	50	1500	6
82408	10	50	1500	6

No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82409	6	50	2000	6
82410	8	50	2000	6
82411	10	50	2000	6
82412	12	50	2000	6
82413	6	50	2500	6
82414	8	50	2500	6
82415	10	50	2500	6

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

5m 25mm



VOREL

No.	L [m]	W [mm]	
82351	5	25	12/48

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS | 5m 25mm | 125 daN



VOREL

No.	L [m]	W [mm]	pcs / szt.	
82400	5	25	2	8/16

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

4m 25mm



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82343	4	25	1000	20

EN Webbing sling
PL Zawiesie pasowe
DE Flachgewebtes Hebeband
RU Строп текстильный ленточный
CZ Zvedací pás
RO Chingă de ridicare
HU Emelő heveder
ES Eslinga plana

max 1000 kg | 2000 kg | 200 mm +/- 5% | 30 mm | 7000 kg BREAKING FORCE SIŁA ROZRYWAJĄCA | °C -40 +100 | 7:1 SAFETY FACTOR WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA



VOREL

No.	L [m]	
82265	1 (± 3%)	100
82266	2 (± 3%)	60
82267	3 (± 3%)	50

EN Webbing sling
PL Zawiesie pasowe
DE Flachgewebtes Hebeband
RU Строп текстильный ленточный
CZ Zvedací pás
RO Chingă de ridicare
HU Emelő heveder
ES Eslinga plana

max 3000 kg | 6000 kg | 350 mm +/- 5% | 90 mm | 21000 kg BREAKING FORCE SIŁA ROZRYWAJĄCA | °C -40 +100 | 7:1 SAFETY FACTOR WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA



VOREL

No.	L [m]	
82280	3 (± 3%)	15
82281	4 (± 3%)	12
82282	6 (± 3%)	9

EN Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS | 5m 25mm



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82397	5	25	500	20

EN Webbing sling
PL Zawiesie pasowe
DE Flachgewebtes Hebeband
RU Строп текстильный ленточный
CZ Zvedací pás
RO Chingă de ridicare
HU Emelő heveder
ES Eslinga plana

max 2000 kg | 4000 kg | 300 mm +/- 5% | 60 mm | 14000 kg BREAKING FORCE SIŁA ROZRYWAJĄCA | °C -40 +100 | 7:1 SAFETY FACTOR WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA



VOREL

No.	L [m]	
82270	1 (± 3%)	50
82271	2 (± 3%)	30
82272	3 (± 3%)	25
82273	4 (± 3%)	20
82274	5 (± 3%)	15
82275	6 (± 3%)	15

EN Customs securing rope
PL Linka celna stalowa
DE Zollschnur aus Stahl
RU Стальной таможенный трос
CZ Ocelové celní lanko
RO Cablu vamal
HU Acél árubiztosító kötél
ES Cable de acero de seguridad

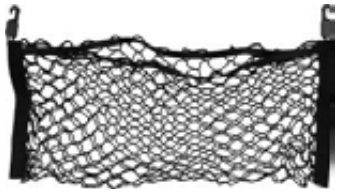


VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
85000	6	15	12
85001	6	16	12
85002	6	18	12
85003	6	34	12
85004	6	36	12
85005	6	42	10

EN Luggage net
PL Siatka organizer z hakami do bagażnika
DE Organizer Gepäcknetz mit Haken für Kofferraum
RU Сетка-органайзер с крючками для багажника
CZ Síťka organizér zavazadlového prostoru s háčky
RO Plasa pt. bagaje
HU Rendszerező csomagtartó háló kampókkal
ES Red organizador con ganchos para maletero

70x30 cm | x2 HOOKS HAKI | PP



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
82260	700x300	24

EN Luggage net
PL Siatka do bagażnika z hakami
DE Gepäcknetz mit Haken für Kofferraum
RU Сетка с крючками для багажника
CZ Síťka do zavazadlového prostoru s háčky
RO Plasa pt. bagaje
HU Csomagtartó háló kampókkal
ES Red con ganchos para meletero

90x90 cm | x8 HOOKS HAKI | PP



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
82261	900x900	50

EN Luggage net
PL Siatka organizer do bagażnika z hakami
DE Organizer Gepäcknetz mit Haken für Kofferraum
RU Сетка-органайзер для багажника с крючками
CZ Síťka organizér zavazadlového prostoru s háčky
RO Plasa pt. bagaje
HU Rendszerező csomagtartó háló kampókkal
ES Red organizador para maletero, con ganchos

90x30 cm | x4 HOOKS HAKI | PP



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
82262	900x300	50

EN Elastic tie down
PL Ściągacze elastyczne z karabińczykiem
DE Elastische Abzieher mit Karabinerhaken
RU Эластичные шнурки для затягивания с карабином
CZ Elastické stahováky s karabinkou
RO Cordelină elastică cu carabină
HU Rugalmas kötél karabinerekkel
ES Elásticos con mosquetón

2 PCS | ⌀ 8.0 mm | 100 cm | Al



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
82322	8	1000	2	30

Memo

Memo



15 Power tools & accessories
Elektronarzędzia i akcesoria

Power tools STHOR
Elektronarzędzia STHOR



250-259

Impact drills
Wiertarki udarowe ... 250

Rotary hammers
Młoty udarowe ... 250

Cordless tools
Urządzenia akumulatorowe ... 251

Angle grinders
Szlifierki kątowe ... 256

Orbital sanders
Szlifierki mimośrodowe ... 257

Finishing sanders
Szlifierki oscylacyjne ... 257

Circular saws
Pilarki tarczowe ... 257

Planers
Strugi ... 257

Hot air guns
Opalarki ... 258

Glue guns
Pistolety do klejenia ... 258

Soldering guns
Lutownice ... 259

Paint & mortar mixers
Mieszarki do zapraw i farb ... 259

Water pumps
Pompy wodne ... 259

Power tools LUND
Elektronarzędzia LUND



260-261

Knives for polystyrene foam
Noże do styropianu ... 260

Car polishers
Polerki samochodowe ... 260

Hot air guns
Opalarki ... 260

Glue guns
Pistolety do klejenia ... 260

Soldering guns
Lutownice ... 261

Power tools FLO
Elektronarzędzia FLO



262-264

Water pumps
Pompy wodne 262

Hedge shears
Nożyce do żywopłotu 263

Chainsaws
Pilarki łańcuchowe 264

Soil millers
Glebogryzarki 264

Scarifiers
Wertykulatory 264

Power tools
Elektronarzędzia



266

Soldering guns
Lutownice 266

Accessories
Akcesoria



266-275

Accessories chainsaws
Akcesoria do pił łańcuchowych 266

Accessories gasoline
Akcesoria do do narzędzi spalinowych 266

Grass trimmer lines
Żyłki tnące do podkaszarek 266

Drill chucks
Uchwyty wiertarskie 270

Adapters
Adaptery 271

Drill bit sharpeners
Ostrzałki do wierteł 271

Stands for power tools
Statywy do elektronarzędzi 271

Spare blades, brushes, etc. for power tools
Zapasowe ostrza, szczotki, końcówki do elektronarzędzi 271

Soldering iron accessories
Akcesoria do lutownic 272

Gasoline water pump accessories
Akcesoria do pomp spalinowych 275

EN Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Ударная дрель
CZ Příklepová vrtačka
RO Bormașină cu percuție
HU Ütvefúró
ES Taladro de percusión

230V~ 50Hz | 600 W | 0-3000 min⁻¹ | 13 mm | 3 m





STHOR

L_{pA} = 90,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 101,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,39 ± 1,5 / 7,67 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78992	600	0-3000	10

EN Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Ударная дрель
CZ Příklepová vrtačka
RO Bormașină cu percuție
HU Ütvefúró
ES Taladro de percusión

220-240V~ 50Hz | 710 W | 0-3000 min⁻¹ | 13 mm | 3 m





STHOR

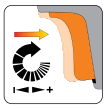
L_{pA} = 98,06 ± 3,0 dB; L_{wA} = 109,06 ± 3,0 dB; a_h = 5,726 ± 1,5 / 17,116 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78995	710	0-3000	10

EN Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Ударная дрель
CZ Příklepová vrtačka
RO Bormașină cu percuție
HU Ütvefúró
ES Taladro de percusión

220-240V~ 50Hz | 800 W | 0-3000 min⁻¹ | 13 mm | 3 m





STHOR

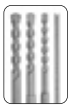
L_{pA} = 98,06 ± 3,0 dB; L_{wA} = 109,06 ± 3,0 dB; a_h = 5,726 ± 1,5 / 17,116 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78997	800	0-3000	10

EN Rotary hammer
PL Młotowiertarka
DE Bohrhammer
RU Перфоратор
CZ Vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor
HU Fúrókalapács
ES Martillo perforador

220-240V~ 50Hz | 500 W | 0-850 min⁻¹ | 0-3900 min⁻¹ | 1.5J | SDS PLUS | ⌀30 mm | ⌀13 mm | ⌀20 mm





STHOR

L_{pA} = 92,3 ± 3,0 dB; L_{wA} = 103,3 ± 3,0 dB; a_h = 11,376 ± 1,5 / 9,657 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79049	500	0-850	5

EN Rotary hammer
PL Młotowiertarka
DE Bohrhammer
RU Перфоратор
CZ Vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor
HU Fúrókalapács
ES Martillo perforador

220-240V~ 50Hz | 620 W | 0-870 min⁻¹ | 0-4850 min⁻¹ | 2.4J | SDS PLUS | ⌀30 mm | ⌀13 mm | ⌀24 mm

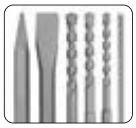


STHOR

L_{pA} = 92,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 103,0 ± 3,0 dB; a_h = 11,376 ± 1,5 / 9,657 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79054	620	0-870	5





EN Cordless drill/driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DE Akku-Bohrschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator
HU Akkus fúró-csavarozó
ES Taladro atornillador a batería







L_{pA} = 70,3 ± 5,0 dB; L_{wA} = 81,3 ± 5,0 dB; a_h = 2,368 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	Package	
78082	20	0-350 / 0-1300	0.8-10	2000	1	2		4
78081	20	0-350 / 0-1300	0.8-10	2000	1	1		4
78080	20	0-350 / 0-1300	0.8-10	-	-	brak		8

EN Brushless cordless drill/driver
PL Bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Bürstenloser Akku-Bohrschrauber
RU Бесщеточный аккумуляторный дрель-шуруповерт
CZ Bezkartáčový akumulátorový vrtací šroubovák
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator, fără perii
HU Akkus fúró-csavarozó szénkefe nélkül
ES Taladro atornillador a batería sin escobillas







L_{pA} = 75,3 ± 5,0 dB; L_{wA} = 86,3 ± 5,0 dB; a_h = 2,041 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	Package	
78085	20	0-450 / 0-1600	0.8-10	2000	1	1		4
78084	20	0-450 / 0-1600	0.8-10	-	-	brak		8

EN Cordless angle grinder
PL Akumulatorowa szlifierka kątowa
DE Akku-Winkelschleifer
RU Аккумуляторная угловая шлифмашина
CZ Akumulátorová úhlová bruska
RO Polizor unghiular cu acumulator
HU Akkus sarokcsiszoló
ES Amoladora angular a batería



L_{pA} = 85,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 96,5 ± 3,0 dB; a_h = 6,173 ± 1,5 / 5,741 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78091	20	8000	2000	1	1	4
78090	20	8000	-	-	brak	6

EN Cordless rotary hammer
PL Akumulatorowa młotowiertarka
DE Akku-Bohrhammer
RU Аккумуляторный перфоратор
CZ Akumulátorové vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor fără acumulator
HU Akkus fúrókalapács
ES Martillo perforador a batería



Battery not included
Ohne Akku / Bez akumulatora / Без батареи / Bez aku / Akkumulátor nélkül / Fără baterie / Sans batterie / Senza batteria / Sin batería / 没有电池

L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 8,9 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78107	20	0-900	6

EN Cordless impact screwdriver
PL Akumulatorowa zakrętarka udarowa
DE Akku-Schlagschrauber
RU Аккумуляторный ударный винтоверт
CZ Akumulátorový rázový utahovák
RO Şurubelniţă cu impact fără acumulator
HU Akkus ütvecsavarozó
ES Atornillador de impacto a batería



Battery not included
Ohne Akku / Bez akumulatora / Без батареи / Bez aku / Akkumulátor nélkül / Fără baterie / Sans batterie / Senza batteria / Sin batería / 没有电池

L_{pA} = 75,8 ± 3,0 dB; L_{wA} = 86,8 ± 3,0 dB; a_h = 0,414 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78113	20	0-2500	4

EN Cordless circular saw
PL Akumulatorowa pilarka tarczowa
DE Akku-Handkreissäge
RU Аккумуляторная циркулярная пила
CZ Akumulátorová okružní pila
RO Fierăstrău circular cu acumulator
HU Akkus körfűrész
ES Sierra circular a batería



L_{pA} = 85,9 ± 3,0 dB; L_{wA} = 96,9 ± 3,0 dB; a_h = 0,905 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78133	20	4000	2000	1	1	4
78132	20	4000	-	-	brak	4

EN Cordless sabre saw
PL Akumulatorowa piła szablasta
DE Akku-Säbelsäge
RU Аккумуляторная сабельная пила
CZ Akumulátorová pila ocaska
RO Fierăstrău sabie cu acumulator
HU Akkus szablyafűrész
ES Sierra sable de batería



L_{pA} = 83,4 ± 3,0 dB; L_{wA} = 94,4 ± 3,0 dB; a_h = 10,847 ± 1,5 / 9,852 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78139	20	0-3000	2000	1	1	5
78138	20	0-3000	-	-	brak	5

EN Cordless mini grinder
PL Miniszlifierka akumulatorowa
DE Akku-Mini-Schleifmaschine
RU Гравер аккумуляторный
CZ Akumulátorová mini bruska
RO Mini freză cu acumulator
HU Akkus mini köszörű
ES Miniamoladora a batería



L_{pA} = 79,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 90,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,177 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78125	3.6	5000 / 10000 / 15000	10

EN Cordless jig saw
PL Akumulatorowa wyrzynarka
DE Akku-Stichsäge
RU Аккумуляторная лобзиковая пила
CZ Akumulátorová přímočará pila
RO Fierăstrău pendular cu acumulator
HU Akkus szúrófűrész
ES Sierra de calar a batería





L_{pA} = 87,8 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,8 ± 3,0 dB; a_h = 4,372 ± 1,5 / 6,627 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78137	20	0-2300	2000	1	1	4
78136	20	0-2300	-	-	brak	6

EN Cordless random orbital sander
PL Szlifierka oscylacyjna akumulatorowa
DE Akku-Schwingschleifer
RU Аккумуляторная шлифовальная машина
CZ Akumulátorová bruska
RO Șlefuitor orbital fără acumulator
HU Akkumulátoros csiszoló
ES Lijadora orbital inalámbrica



Battery not included
Ohne Akku / Bez akumulatora
Без батареи / Bez aku
Akkumulátor nélkül
Fără baterie / Sans batterie
Senza batteria / Sin batería
没有电池

L_{pA} = 77,1 ± 3,0 dB; L_{wA} = 88,1 ± 3,0 dB; a_h = 7,511 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78143	20	5000-10000	6

EN Cordless multi-purpose oscillating tool
PL Akumulatorowe wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne
DE Akku-Multifunktionswerkzeug
RU Аккумуляторный многофункциональный инструмент
CZ Akumulátorová multifunkční pila
RO Unealtă multifuncțională fără acumulator
HU Akkus multifunkcionális vágószerszám
ES Multiherramienta a batería



Battery not included
Ohne Akku / Bez akumulatora
Без батареи / Bez aku
Akkumulátor nélkül
Fără baterie / Sans batterie
Senza batteria / Sin batería
没有电池

L_{pA} = 84,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 95,6 ± 3,0 dB; a_h = 16,22 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78151	20	19000	6

EN Cordless glue gun
PL Akumulatorowy pistolet do klejenia
DE Akku-Heißklebepistole
RU Аккумуляторный клеевой пистолет
CZ Akumulátorová lepicí pistole
RO Pistol pt. lipit fără acumulator
HU Akkus ragasztópisztoly
ES Pistola de cola a batería



20 V Li-ion | ⌀ 11 mm

Battery not included
Ohne Akku / Bez akumulatora / Без батарею / Bez aku / Akkumulátor nélkül / Fără baterie / Sans batterie / Senza batteria / Sin batería / 没有电池

STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
78155	20	10

EN Cordless stapler
PL Zszywacz akumulatorowy
DE Akku-Heftgerät
RU Степлер аккумуляторный
CZ Akumulátorová sponkovačka
RO Capsator fără acumulator
HU Akkumulátoros tűzőgép
ES Grapadora a batería

20 V Li-ion | max 30/min



STHOR

L_{pA} = 89,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,6 ± 3,0 dB; a_h = 8,501 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
78158	20	6

EN Cordless hedge trimmer
PL Akumulatorowe nożyce do żywopłotu
DE Akku-Teleskop-Heckenschere
RU Аккумуляторный телескопический кусторез
CZ Akumulátorové teleskopické nůžky na živý plot
RO Foarfecă gard viu telescopică cu acumulator
HU Akkus magassági sövényvágó
ES Tijera cortasetos telescópicos a batería

20 V Li-ion | 1200 min⁻¹ | ⌀14 mm | 297 / 237 cm | TELESCOPIC HANDLE / UCHWYT TELESKOPOWY | HEAD ANGLE ADJUSTMENT / REGULACJA KĄTA GŁOWICY | 6 POSITIONS / POZYCJE | EASY TRANSPORT / ŁATWY TRANSPORT



STHOR

L_{pA} = 77,9 ± 3,0 dB; L_{wA} = 87,8 ± 3,0 dB; a_h = 2,55 ± 1,5 / 2,48 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78185	20	1200	2000	1	1	2
78184	20	1200	-	-	brak	2

EN Cordless grass trimmer
PL Akumulatorowa podkaszarka do trawy
DE Akku-Rasentrimmer
RU Аккумуляторный триммер
CZ Akumulátorová strunová sekačka
RO Trimmer de gazon cu acumulator
HU Akkus szegélynyíró
ES Desbrozadora a batería

20 V Li-ion | 8000 min⁻¹ | 250 mm | ⌀ 1.2 mm 6 m | CUTTING LINE / ŻYŁKA TNĄCA | 2 POSITIONS / POZYCJE | TELESCOPIC HANDLE / UCHWYT TELESKOPOWY | HEAD ANGLE ADJUSTMENT / REGULACJA KĄTA GŁOWICY | ADJUSTABLE ADDITIONAL HANDLE / REGULOWANY UCHWYT DODATKOWY | ABS TPR



STHOR

L_{pA} = 72,3 ± 3,0 dB; L_{wA} = 90,0 ± 1,96 dB; a_h = 3,293 ± 1,5 / 3,117 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78181	20	8000	2000	1	1	4
78180	20	8000	-	-	brak	4

EN Cordless telescopic pole saw
PL Akumulatorowa okrzesywarka na wysięgniku
DE Akku-Teleskop-Hochentaster
RU Аккумуляторный телескопический высоторез
CZ Akumulátorová teleskopická vyvětvovací pila
RO Drujbă telescopică cu acumulator
HU Akkus magassági ágvágó fűrész
ES Sierra de pértiga telescópica a batería

20 V Li-ion | 8" 20 cm | +2 3/8" 9.52 mm | 0.050" 1.27 mm | 5 m/s | 274 / 214 cm | AUTOMATIC CHAIN LUBRICATION / AUTOMATYCZNE SMAROWANIE UKŁADU TNĄCEGO | TELESCOPIC HANDLE / UCHWYT TELESKOPOWY | HEAD ANGLE ADJUSTMENT / REGULACJA KĄTA GŁOWICY | 3 POSITIONS / POZYCJE | EASY TRANSPORT / ŁATWY TRANSPORT

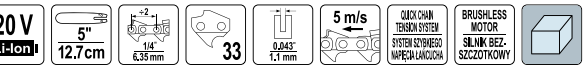


STHOR

L_{pA} = 78,2 ± 3,0 dB; L_{wA} = 89,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,74 ± 1,5 / 2,69 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78204	20	2000	1	1	2
78203	20	-	-	brak	2

EN Cordless mini chainsaw
PL Akumulatorowa minipilarka łańcuchowa
DE Mini Akku-Kettensäge
RU Аккумуляторная цепная мини пила
CZ Akumulátorová mini řetězová pila
RO Mini drujbă cu acumulator
HU Akkus mini láncfűrész
ES Mini motosierra inalámbrico



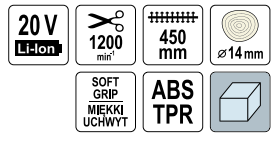


STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78211	20	2000	1	1	6
78210	20	-	-	brak	6

L_{pA} = 82,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 90,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,5 ± 1,5 m/s²

EN Cordless hedge trimmer
PL Akumulatorowe nożyce do żywopłotu
DE Akku-Heckenschere
RU Аккумуляторный кусторез
CZ Akumulátorové nůžky na živý plot
RO Foarfecă de tăiat gard viu cu acumulator
HU Akkus sövényvágó
ES Cortasetos inalámbrico





STHOR

L_{pA} = 81,3 ± 3,0 dB; L_{wA} = 92,9 ± 3,0 dB; a_h = 2,459 ± 1,5 / 1,754 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	[h]	Battery quantity / Liczba akumulatorów w zestawie	
78187	20	1200	2000	1	1	2
78186	20	1200	-	-	brak	2

EN Cordless blower
PL Dmuchawa akumulatorowa
DE Akku-Gebläse
RU Воздуходувка аккумуляторная
CZ Akumulátorový zahradní fukar
RO Suflantă grădină fără acumulator
HU Akkus légfúvó
ES Soplador a batería





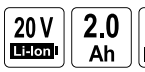
Battery not included
Ohne Akku / Bez akumulatora
Без батареи / Bez aku
Akkumulátor nélkül
Fără baterie / Sans batterie
Senza batteria / Sin batería
没有电池

STHOR

L_{pA} = 76,3 ± 3,0 dB; L_{wA} = 84,7 ± 3,0 dB; a_h = 1,37 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78190	20	13000	4

EN Cordless tool kit
PL Zestaw narzędzi akumulatorowych
DE Akku-Werkzeug-Set
RU Набор аккумуляторных инструментов
CZ Sada akumulátorového nářadí
RO Set scule cu acumulator
HU Akkumulátoros szerszámkészlet
ES Conjunto de herramientas a batería









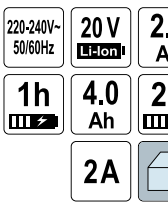
L_{pA} = 70,3 ± 5,0 dB; L_{wA} = 81,3 ± 5,0 dB; a_h = 2,368 ± 1,5 m/s²

STHOR

L_{pA} = 85,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 96,5 ± 3,0 dB; a_h = 6,173 ± 1,5 / 5,741 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78097	20	0-350 / 0-1300 (wiertarko-wkrętarka), 8000 (szlifierka kątowa)	0.8-10	4

EN Starter kit (batteries and charger)
PL Zestaw startowy (akumulatory i ładowarka)
DE Starter-Kit (Akkus und Ladegerät)
RU Стартовый набор (аккумуляторы и зарядное устройство)
CZ Startovací sada (baterie a nabíječka)
RO Kit de pornire (acumulatori și încărcător)
HU Kezdőkészlet (akkumulátorok és töltő)
ES Conjunto de arranque (baterías y cargador)





STHOR

No.	Operating voltage / Napięcie robocze [V d.c.]	
78262	20	6

EN Battery
PL Akumulator
DE Akkumulator
RU Аккумулятор
CZ Akumulátor
RO Acumulator
HU Akkumulátor
ES Batería



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	Charging time / Czas ładowania [h]	
78250	20	2000	1	24

EN Battery
PL Akumulator
DE Akkumulator
RU Аккумулятор
CZ Akumulátor
RO Acumulator
HU Akkumulátor
ES Batería



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	Charging time / Czas ładowania [h]	
78252	20	4000	2	12

EN Battery charger
PL Ładowarka
DE Ladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Nabíječka
RO Încărcător
HU Töltő
ES Cargador



No.	Operating voltage / Napięcie robocze [V d.c.]	
78260	20	12

EN Battery charger
PL Ładowarka
DE Ladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Nabíječka
RO Încărcător
HU Töltő
ES Cargador



No.	Operating voltage / Napięcie robocze [V d.c.]	
78261	20	12

EN Cordless drill/driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DE Akku-Bohrschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator
HU Akkus fúró-csavarozó
ES Taladro atornillador a batería



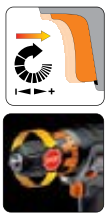


L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 0,854 ± 1,5 / 2,069 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78981	10.8	0-700	0.8-10	5

EN Cordless drill/driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DE Akku-Bohrschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator
HU Akkus fúró-csavarozó
ES Taladro atornillador a batería





L_{pA} = 87,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,292 ± 1,5 / 2,312 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78982	14.4	0-700	0.8-10	5

EN Cordless drill/driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DE Akku-Bohrschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator
HU Akkus fúró-csavarozó
ES Taladro atornillador a batería







STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,001 ± 1,5 / 2,629 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78983	18	0-700	0.8-10	5

EN Battery
PL Akumulator
DE Akkumulator
RU Аккумулятор
CZ Akumulátor
RO Acumulator
HU Akkumulátor
ES Batería



STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	For / Dla	
78985	10.8	78118, 78981	50
78986	14.4	78982	50
78987	18	78972, 78974, 78961, 78983	50

EN Battery charger
PL Ładowarka
DE Ladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Nabíječka
RO Încărcător
HU Töltő
ES Cargador



STHOR

No.	Output voltage / Napięcie wyjściowe [V d.c.]	Output current / Prąd wyjściowy [mA]	For / Dla	
79087	15	400	79084	30
79088	18	400	79085	30
79089	24	400	79086	20

EN Cordless drill/driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka
DE Akku-Bohrschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator
HU Akkus fúró-csavarozó
ES Taladro atornillador a batería









STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,001 ± 1,5 / 2,629 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78972	18	0-350 / 0-1300	0.8-10	5

EN Cordless impact drill/driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa
DE Akku-Schlagbohrschrauber
RU Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák s příklepem
RO Maşină de găurit şi înşurubat cu percuţie cu acumulator
HU Akkus ütvefúró-csavarozó
ES Taladro atornillador con percusión a batería









STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 15,25 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78974	18	0-350 / 0-1300	0.8-10	5

EN Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машина
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Amoladora angular



STHOR

L_{pA} = 99,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 107,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,8 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79093	900	11500	8

EN Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машина
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Amoladora angular



L_{pA} = 97,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,2 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79135	2000	6500	4

EN Orbital sander
PL Szlifierka mimośrodowa
DE Exzentrische Schleifmaschine
RU Эксцентриковая шлифовальная машина
CZ Excentrická bruska
RO Șlefuitor orbital
HU Excenter csiszoló
ES Pulidor excentrico



L_{pA} = 81,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 92,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,8 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79309	430	6000-13000	6

EN Finishing sander
PL Szlifierka oscylacyjna
DE Schwingschleifer
RU Виброшлифмашина
CZ Osciláční bruska
RO Șlefuitor oscilant
HU Vibrációs csiszológép
ES Lijadora de oscilación



L_{pA} = 84,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,7 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79491	135	10000	6

EN Circular saw
PL Pilarka tarczowa
DE Handkreissäge
RU Циркулярная пила
CZ Okružní pila
RO Fierăstrău circular de mână
HU Kézi körfűrész
ES Sierra circular



L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79254	1200	4800	4

EN Circular saw
PL Pilarka tarczowa
DE Handkreissäge
RU Циркулярная пила
CZ Okružní pila
RO Fierăstrău circular de mână
HU Kézi körfűrész
ES Sierra circular



L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79257	1400	4800	4

EN Electric planer
PL Strug elektryczny
DE Elektrohobel
RU Электрорубанок
CZ Elektrický hoblík
RO Rindea electrica
HU Elektromos gyalu
ES Garlopa electrica



L_{pA} = 83,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 94,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79416	600	16000	6

EN Hot air gun
PL Opalarka
DE Heissluftpistole
RU Строительный фен
CZ Opalovací stroj
RO Pistol cu aer cald
HU Hőlégfúvó
ES Secadora

230V~ 50Hz | I-1000W II-2000W | I - 350°C II - 550°C



No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79320	1000 (I) / 2000 (II)	350 (I) / 550 (II)	10

EN Hot air gun
PL Opalarka
DE Heissluftpistole
RU Строительный фен
CZ Opalovací stroj
RO Pistol cu aer cald
HU Hőlégfúvó
ES Secadora

230V~ 50Hz | I-1000W II-1500W | I - 300°C II - 500°C



No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79327	1000 (I) / 1500 (II)	300 (I) / 500 (II)	10

EN Hot air gun with accessories
PL Opalarka z akcesoriami
DE Heissluftpistole
RU Строительный фен в наборе
CZ Opalovací stroj s příslušenstvím
RO Pistol cu aer cald cu accesorii
HU Hőlégfúvó tartozékokkal
ES Secadora con accesorios

230V~ 50Hz | I-1000W II-1500W | I - 300°C II - 500°C



No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79328	1000 (I) / 1500 (II)	300 (I) / 500 (II)	5

EN Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit cu batoane
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 15(40) W | 200 °C | 3-5 min | 8-12 g/min | 2x ⌀ 11 mm



No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73056	15 (40)	11	8-12	6/48

EN Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit cu batoane
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 15(100) W | 180-200 °C | 3-6 min | 15 g/min | 2x ⌀ 11 mm



No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73052	15 (100)	11	15	12/48

EN Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit cu batoane
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 23(80) W | 200 °C | 3-5 min | 14-16 g/min | 2x ⌀ 11 mm



No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73057	23 (80)	11	14-16	6/48

EN Soldering iron
PL Lutownica oporowa
DE Lötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Forrasztópáka
ES Soldador de resistencia

230V~ 50Hz | 400 °C | 5-10 min

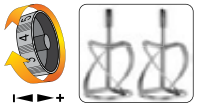


No.	Power / Moc [W]	
79365	30	25/50
79366	40	25/50
79367	60	25/50
79368	80	25/50

EN Electric paddle mixer
PL Mieszarka do zapraw
DE Mörtelmischgerät
RU Строительный миксер
CZ Míchadlo na maltu
RO Malaxor pt. mortar
HU Habarcskeverő
ES Mezcladora de mortero

230V~ 50Hz | 850 W | 0-900 min⁻¹ | ⌀ 120 mm | M14





L_{pA} = 87,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,0 ± 3,0 dB; a_h = 5,45 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78855	850	0-900	4

EN Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro špinavú vodu
RO Pompă submersibilă
HU Búvárszivattyú
ES Bomba sumergible para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25mm | 5/4" 32mm | 1.5" 38mm



No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79781	400	8000	5.5	4
79782	500	10000	6.5	4
79783	600	11500	7.0	4

EN Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Электрический паяльник
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador

230V~ 50Hz | 100 W | WORKING AREA LIGHT OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY



No.	Power / Moc [W]	
79354	100	10

EN Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro špinavú vodu
RO Pompă submersibilă
HU Búvárszivattyú
ES Bomba sumergible para agua sucia

230V~ 50Hz | 400 W | Q max 6000 l/h | 6.0m | 1" 25mm | 5/4" 32mm | 1.5" 38mm



No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79909	400	6000	6	6

EN Membrane deep well water pump
PL Pompa membranowa zatapialna
DE Tauch-Membranpumpe
RU Насос погружной мембранный
CZ Ponorné membránové čerpadlo
RO Pompă submersibila cu membrană
HU Membrános búvárszivattyú
ES Bomba sumergible para agua limpia

230V~ 50Hz | 280 W | Q max 1020 l/h | 68 m



No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79943	280	1020	68	4

EN Hot knife for polystyrene foam
PL Nóż termiczny do styropianu
DE Thermomesser für Styropor
RU Термонож для пенопласта
CZ Termický nůž na polystyrén
RO Cuțit termic pt. polistiren
HU Polisztirolvágó hőkés
ES Cuchillo térmico para poliestireno

9W | 6V | STYROFOAM STYROPIAN

INCLUDED:

- *3 interchangeable tips: wire 17 cm, hot knife 12 cm, engraving tool 3.5 cm*
- *Base*
- *Additional cutting wire (1 pcs)*

W ZESTAWIE:

- *3 wymienne końcówki: drut 17 cm, nóż do cięcia na gorąco 12 cm, nasadka do grawerowania 3.5 cm*
- *Podstawka*
- *Zapasowy drut tnący (1 szt.)*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
78894	9	20

EN Mini grinder
PL Uniwersalna szlifierka wielofunkcyjna
DE Universal-Mehrzweckschleifmaschine
RU Универсальная шлифовальная машина
CZ Víceúčelová univerzální bruska
RO Mini freză electrică
HU Universalus daugiafunkcis šlifuoklis
ES Lijadora multifunción

40 PCS | 230V~ 50Hz | 135 W | 10000-35000 min⁻¹ | 2.3 mm 3.2 mm ⌀



LUND

L_{pA} = 72,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 83,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,6 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79314	135	10 000 (I) / 15 000 (II) / 20 000 (III) / 25 000 (IV) / 30 000 (V) / 33 000 (VI) / 35 000 (max)	10

EN Car polisher
PL Polerka samochodowa
DE Autopoliermaschine
RU Полировальная машина
CZ Autoleštička
RO Aparat de polișat
HU Polírozógép
ES Pulidora para coche

230V~ 50Hz | 120 W | 3200 min⁻¹ | 240 mm



LUND

L_{pA} = 55,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 66,0 ± 3,0 dB; a_h = 14,8 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
82942	120	3200	6

EN Hot air gun
PL Opalarka
DE Heissluftpistole
RU Строительный фен
CZ Opalovací stroj
RO Pistol cu aer cald
HU Hőlégfúvó
ES Secadora

230V~ 50Hz | I-750W II-1500W | I-300°C II-500°C



LUND

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79324	750 (I) / 1500 (II)	300 (I) / 500 (II)	10

EN Hot air gun with accessories
PL Opalarka z akcesoriami
DE Heissluftpistole
RU Строительный фен в наборе
CZ Opalovací stroj s příslušenstvím
RO Pistol cu aer cald cu accesorii
HU Hőlégfúvó tartozékokkal
ES Secadora con accesorios

230V~ 50Hz | I-1000W II-2000W | I-350°C II-550°C



LUND

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79325	1000 (I) / 2000 (II)	350 (I) / 550 (II)	10

EN Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit cu batoane
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

110-240V~ 50Hz | 12 (72) W | 190-210 °C | 3-5 min | 7 g/min | 2x ⌀ 11 mm



LUND

No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73051	12 (72)	11	7	12/48

EN Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit cu batoane
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 16 W | 200 °C | 11 g/min | 3-5 min | ⌀ 11 mm



LUND

No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73060	16	11	11	10

EN Wood burning kit
PL Lutownica i pirograf do drewna
DE Holzofen Kit
RU Пирографии набор
CZ Souprava pro spalování dřeva
RO Set pirogravură
HU Pirográf készülék
ES Pirograbado de madera kit

230V~ 50Hz | 30 W | 400 °C



LUND

No.	Power / Moc [W]	
78890	30	15

Memo

EN Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro špinavú vodu
RO Pompă submersibilă
HU Búvárszivattyú
ES Bomba sumergible para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25mm | 5/4" 32mm | 1.5" 38mm



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79771	400	10000	6.5	4
79772	550	11500	7.0	4
79773	750	14000	7.5	4
79774	900	16000	8.5	4
79775	1100	16000	8.5	4

EN Membrane deep well water pump
PL Pompa membranowa zatapialna
DE Tauch-Membranpumpe
RU Насос погружной мембранный
CZ Ponorné membránové čerpadlo
RO Pompă submersibila cu membrană
HU Membrános búvárszivattyú
ES Bomba sumergible para agua limpia

220-230V~ 50Hz | 350 W | Q max 1200 l/h | 70 m



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79944	350	1200	70	4

EN Garden pump
PL Pompa ogrodowa
DE Gartenpumpe
RU Насос садовый
CZ Zahradní čerpadlo
RO Pompă de grădină
HU Kerti szivattyú
ES Bomba de jardín

FLO

L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. lifting height / Maks. wysokość podnoszenia [m]	Max. pumping pressure / Maks. ciśnienie tłoczenia [bar]	
79810	600	2800	35	3.5	1
79811	800	3600	40	4.0	1
79812	1000	3800	44	4.4	1

EN Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro špinavú vodu
RO Pompă submersibilă
HU Búvárszivattyú
ES Bomba sumergible para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25mm | 5/4" 32mm | 1.5" 38mm | INOX



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79790	750	14000	7.5	2
79791	900	16000	8.5	2
79792	1100	20000	9.0	2

EN Submersible pump for dirty water and wastewater
PL Pompa zatapialna do wody brudnej i ścieków
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro odpadní vody
RO Pompă submersibilă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú szennyvíz
ES Bomba sumergible para aguas residuales

230V~ 50Hz | 450 W | Q max 16000 l/h



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79880	450	16000	9	1

230V~ 50Hz



EN Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 3 NOZZLES DYSZE | IPX8



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79926	8	600	1.0	12
79927	16	800	1.3	12
79928	22	1000	1.6	12

EN Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 5 NOZZLES DYSZE | IPX8



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79929	28	1400	2.0	8
79930	40	1800	2.5	8

EN Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 5 NOZZLES DYSZE | IP68 | 10 m



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79931	55	2000	2.5	8
79932	85	3000	3.5	8
79933	100	4500	4.5	6

EN Cordless grass and shrub shears
PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
DE Akku Gras- und Strauchschere
RU Аккумуляторные ножницы для травы и кустов
CZ Akumulátorové nůžky na trávu a keře
RO Foarfecă pt. iarbă și gard viu cu acumulator
HU Akkumulátoros fű- és bokornyíró
ES Tijeras a batería para hierba y arbustos

2in1 | ⌀ 8 mm | 3.6 V 1500mAh Li-Ion | 1100 min⁻¹ | 90 mm | 120 mm | 1h







FLO

L_{pA} = 55,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 75,5 ± 3,0 dB; a_h = 0,912 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	
79503	3.6	1100	6

EN Cordless grass and shrub shears
PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
DE Akku Gras- und Strauchschere
RU Аккумуляторные ножницы для травы и кустов
CZ Akumulátorové nůžky na trávu a keře
RO Foarfecă pt. iarbă și gard viu cu acumulator
HU Akkumulátoros fű- és bokornyíró
ES Tijeras a batería para hierba y arbustos

2in1 | ⌀ 8 mm | 3.6 V 1500mAh Li-Ion | 1100 min⁻¹ | 90 mm | 120 mm | 1h





FLO

L_{pA} = 55,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 75,5 ± 3,0 dB; a_h = 0,912 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	
79502	3.6	1100	10

EN Electric hedge trimmer
PL Elektryczne nożyce do żywopłotu
DE Elektrische Heckenschere
RU Электрический кусторез
CZ Elektrické nůžky na živý plot
RO Foarfecă electrică pt. gard viu
HU Elektromos sövényvágó
ES Cortasetos electrico

230V~ 50Hz | 550 W | 1700 min⁻¹ | 510 mm

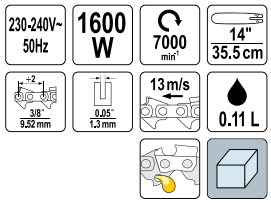


FLO

L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,982 ± 1,5 / 1,778 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79448	550	1700	510	4

EN Electric chainsaw
PL Elektryczna pilarka łańcuchowa
DE Elektrische Kettensäge
RU Электрическая цепная пила
CZ Elektrická řetězová pila
RO Fierăstrau electric cu lanţ
HU Elektromos láncfűrész
ES Sierra de cadena eléctrica



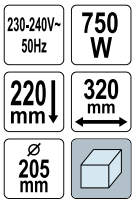


FLO

L_{pA} = 90,2 ± 3,0 dB; L_{wA} = 103,2 ± 3,0 dB; a_h = 8,393 ± 1,5 / 6,002 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	
79675	1600	2

EN Electric soil tiller
PL Glebogryzarka elektryczna
DE Elektro-Bodenhacke
RU Электрический культиватор
CZ Elektrický kultivátor
RO Motosapă electrică
HU Elektromos kapálógép
ES Motoazada eléctrica





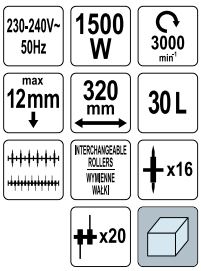
FLO

L_{pA} = 79,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 91,87 ± 0,48 dB; a_h = 1,153 ± 1,5 / 1,158 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	
79725	750	1

EN Electric scarifier
PL Wertykulator elektryczny
DE Elektrischer Vertikutierer
RU Электрический скарификатор
CZ Elektrický vertikutátor
RO Scarificator electric
HU Elektromos gyepszellőztető
ES Escarificador eléctrico

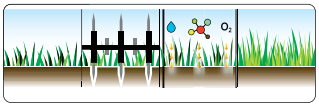




FLO

L_{pA} = 84,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 97,3 ± 1,05 dB; a_h = 4,265 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	
79734	1500	1



Memo

Memo

EN Soldering iron
PL Lutownica pistoletowa
DE Delötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Huforrasztópáka
ES Soldador de resistencia

230V~ 50Hz | 40 W | 420 °C | ⌀3.8 x70 mm



VOREL

No.	Power / Moc [W]	
79358	40	25/50

EN Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Электрический паяльник
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador

230V~ 50Hz | 100 W | WORKING AREA LIGHT. OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY



No.	Power / Moc [W]	
79350	100	24

EN Chain saw file
PL Pilnik okrągły do łańcuchów
DE Runde Kettenfeile
RU Цилиндрический напильник для цепей
CZ Kulatý pilní na řetězy
RO Pilă rotundă pt. lanț drujbă
HU Láncvágó körfűrész
ES Lima redonda para cadenas

200 mm | T15



FLO

No.	L [mm]	Chain pitch / Podziałka łańcucha	Ø [mm]	pcs / szt.	
79861	200	3/8 picco	4.0	3	4/200
79862	200	microlite	4.5	3	4/200
79863	200	.325	4.8	3	4/200

EN Guide for chain saw file
PL Prowadnik do pilnika do łańcuchów
DE Führung für die Kettenfeile
RU Направляющая для напильника для цепей
CZ Vedení pro pilník na řetězy
RO Ghidaj pt. pilă ascuțit lanț drujbă
HU Megvezető a láncfűrészhez
ES Guía de lima para cadenas



FLO

No.	Chain pitch / Podziałka łańcucha	Ø [mm]	
79865	3/8 picco	4.0	50/150
79866	microlite	4.5	50/150
79867	.325	4.8	50/150

EN Universal wrench for gasoline machines
PL Klucz uniwersalny do narzędzi spalinowych
DE Universalschlüssel für Benzin Maschinen
RU Универсальный ключ для бензинового инструмента
CZ Univerzální klíč pro benzínové stroje
RO Cheie universală pt. drujbă
HU Kulccsal benzin eszköz
ES Llave universal para máquinas de gasolina

160 mm | 13 mm | 19 mm



FLO

No.	
79869	10/100

EN Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap trimmer
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo

⌀ 2.0-2.4 mm | M10x1.25L x4 ADAPTER | 30 ≤ cm³



FLO

No.	Ø [mm]	
79550	2.0-2.4	10/40

EN Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap trimmer
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo

⌀ 2.4-2.7 mm | M12x1.75L x4 ADAPTER | 30-42 cm³



FLO

No.	Ø [mm]	
79551	2.4-2.7	10/40

EN Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap trimmer
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79552	2.4-2.7	10/40

EN Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap trimmer
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	For / Dla	
79468	1.2	79467	20/100

EN 2-tooth brushcutter blade
PL Tarcza tnąca dwuzębna
DE 2-Zahn Dickichtmesser
RU Нож для мотокосы двухлопастной
CZ Žací nůž 2-zubý
RO Cuțit motocoasă cu 2 dinti
HU 2-ágú bozótvágó kés
ES Cuchilla de 2 puntas para desbrozadora



FLO

No.	
79560	25/50

EN Brushcutter shredder blade
PL Nóż rozdrabniający
DE Mulchmesser
RU Нож для мотокосы
CZ Žací nůž mulčovací
RO Lamă pt. motocoasă
HU Bozótvágó penge
ES Cuchilla de triturar



FLO

No.	
79563	20/40

EN Brushcutter chisel-tooth blade
PL Tarcza tnąca z zębami przecinakowymi
DE Meißelzahn-Sägeblatt für Motorsensen
RU Нож для мотокосы
CZ Řezací kotouč s dlátovými zuby
RO Lama cu dinte tip dalta pt. motocoasă
HU Fűrészkorong vágótárcsa
ES Disco de corte para desbrozadora



FLO

No.	
79561	15/30

EN 8-tooth brushcutter blade
PL Tarcza tnąca ośmiozębna
DE 8-Zahn Dickichtmesser
RU Диск для мотокосы
CZ Žací nůž 8-zubý
RO Disc pt. motocoasă cu 8 dinți
HU 8 fogú bozótvágó tárcsa
ES Disco de 8 dientes para desbrozadora



FLO

No.	
79562	20/40

EN 3-tooth brushcutter blade
PL Tarcza tnąca trójzębna
DE 3-Zahn Dickichtmesser
RU Нож трехлопастной
CZ Žací nůž 3-zubý
RO Lamă pt. motocoasă cu 3 dinți
HU 3 fogú vágókés
ES Cuchilla de 3 puntas para desbrozadora



FLO

No.	
79564	25/50

EN 3-tooth brushcutter blade
PL Tarcza tnąca trójzębna
DE 3-Zahn Dickichtmesser
RU Нож трехлопастной
CZ Žací nůž 3-zubý
RO Lamă pt. motocoasă cu 3 dinți
HU 3 fogú vágókés
ES Cuchilla de 3 puntas para desbrozadora



FLO

No.	
79565	25/50

EN Brushcutter saw blade
PL Tarcza tnąca z zębami ukośnymi
DE Spitzzahn-Sägeblatt für Motorsensen
RU Диск для мотокосы
CZ Pilový kotouč se špičatými zuby
RO Lamă pt. motocoasă
HU Fűkasza vágótárcsa
ES Disco cortahierbas
con dientes en pico

250x25.4 x1.4 mm | 10000 min⁻¹(max.) | 40T | 1050 Mn | HARDENED STEEL STAL HARTOWANA



FLO

No.	
79566	25/50

EN 4-tooth brushcutter blade
PL Tarcza tnąca czterozębna
DE 4-Zahn Dickichtmesser
RU Диск для мотокосы
CZ Žací nůž 4-zubý
RO Lamă pt. motocoasă cu 4 dinți
HU 4-ágú bozótvágó kés
ES Disco de 4 puntas
para desbrozadora

250x25.4 x1.4 mm | 10000 min⁻¹(max.) | 1050 Mn | HARDENED STEEL STAL HARTOWANA



FLO

No.	
79567	25/50

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar

10m



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89401	1.3	10	○	20/240
89402	1.6	10	○	20/240
89403	2.0	10	○	20/240
89404	2.4	10	○	12/144
89405	2.6	10	○	12/144
89406	3.0	10	○	12/144

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89441	2.0	120	○	27
89442	2.4	90	○	27
89443	2.6	70	○	27
89444	3.0	56	○	27

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar

10m



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89411	1.3	10	□	20/240
89412	1.6	10	□	20/240
89413	2.0	10	□	20/240
89414	2.4	10	□	12/144
89415	2.6	10	□	12/144
89416	3.0	10	□	12/144

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89452	2.4	90	□	16
89453	2.6	70	□	16
89454	3.0	56	□	16

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar

FLO

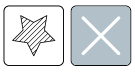
No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89421	1.3	15	☆	24/288
89422	1.6	15	☆	20/240
89423	2.0	15	☆	16/192
89424	2.4	15	☆	12/144
89425	2.6	15	☆	12/144
89426	3.0	15	☆	10/120





EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



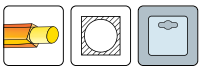


FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89456	2.0	90	☆	9/27
89457	2.4	90	☆	9/27
89458	2.6	90	☆	9/27
89459	3.0	60	☆	9/27

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



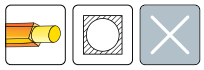


FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89462	2.4	15	▢	10/120
89463	2.7	15	▢	10/120
89464	3.0	12	▢	10/120

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar





FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89465	2.4	90	▢	10/20
89466	2.7	70	▢	10/20
89467	3.0	60	▢	10/20

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar





FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89470	2.4	15	⬠	10/120
89471	2.7	15	⬠	10/120
89472	3.0	12	⬠	10/120

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar





FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89473	2.4	90	⬠	10/20
89474	2.7	70	⬠	10/20
89475	3.0	60	⬠	10/20

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar





FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89483	2.0	90	▨	10/20
89484	2.4	90	▨	10/20
89485	2.7	70	▨	10/20
89486	3.0	60	▨	10/20

EN Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do sekačky
RO Fir trimmer
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89478	1.6	15		20/240
89479	2.0	15		10/120
89480	2.4	15		10/120
89481	2.7	15		10/120
89482	3.0	12		10/120

EN Connection for submersible pumps
PL Przyłącze do pomp zatapialnych
DE Tauchpumpen-Anschluss
RU Переходник для погружных насосов
CZ Přípojka pro ponorná čerpadla
RO Ştuţ de fixare furtun pompă
HU Búvárszivattyú tömlőcsatlakozó
ES Conexión para bombas sumergibles

G1 | G1¼ | G1½



FLO

No.	For / Dla	
79919	79771, 79772, 79773, 79774, 79775, 79790, 79791, 79792	100

EN Brass straight connection
PL Króciec mosiężny do pomp
DE Messingstutzen für Pumpen
RU Латунный патрубок для насосов
CZ Mosazná přípojka pro čerpadla
RO Conector alama
HU Sárgaréz csatlakozó szivattyúkhoz
ES Conector de latón para bombas

1" / 25 mm | BRASS / MOSIĄDZ



VOREL

No.	Hose diameter / Średnica węża	
79924	1" (25 mm)	10/80

EN Self-locking drill chuck
PL Uchwyt wiertarski samozaciskowy
DE Schnellspannbohrfutter
RU Патрон самозажимной для дрели
CZ Sklíčidlo vrtačkové samosvorné
RO Mandrină rapidă
HU Gyorsbefogó fúrótokmány
ES Portabrocas de sujeción rápida

2-13mm | 1/2" (12.7 mm) 20 UNF



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Thread size / Rozmiar gwintu	
79580	2-13	G1/2	5/40

EN Connection for submersible pumps
PL Przyłącze do pomp zatapialnych
DE Tauchpumpen-Anschluss
RU Переходник для погружных насосов
CZ Přípojka pro ponorná čerpadla
RO Ştuţ de fixare furtun pompă
HU Búvárszivattyú tömlőcsatlakozó
ES Conexión para bombas sumergibles

G1 | G1¼ | PP



STHOR

No.	For / Dla	
79911	79781, 79782, 79783	100

EN Self-locking drill chuck
PL Uchwyt wiertarski samozaciskowy
DE Schnellspannbohrfutter
RU Патрон самозажимной для дрели
CZ Sklíčidlo vrtačkové samosvorné
RO Mandrină rapidă
HU Gyorsbefogó fúrótokmány
ES Portabrocas de sujeción rápida

1-10 mm | 3/8" (9.5 mm) 24 UNF



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Thread size / Rozmiar gwintu	
79570	1-10	G3/8	10/40

EN Key-type drill chuck
PL Uchwyt wiertarski z kluczem
DE Zahnkranzbohrfutter mit Schlüssel
RU Патрон для дрели ключевой
CZ Vrtačkové sklíčidlo s kličkou
RO Mandrină cu cheie
HU Fúrótokmány kulccsal
ES Portabrocas con llave

1.5-13mm | 1/2" (12.7 mm) 20 UNF



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Thread size / Rozmiar gwintu	
79630	1.5-13	G1/2	5/40

EN Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
PL Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
DE Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
RU Переходник SDS-plus - UNF 1/2"
CZ Přenoska SDS-plus - UNF 1/2"
RO Adaptor SDS-plus - UNF 1/2"
HU Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
ES Adaptor SDS-plus - UNF 1/2"

1/2" (12.7 mm) 20 UNF | SDS PLUS



STHOR

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
79800	G1/2	12/144

EN Multipurpose drill bit sharpener
PL Wielofunkcyjna ostrzałka do wiertel
DE Vielzweck Bohrerschleifgerät
RU Машина для заточки свёрл
CZ Ostřička pro ostření vrtáků
RO Masina de ascutit burghie
HU Fúróélező
ES Afiladora de brocas

230V~ 50Hz | 70 W | 1600 min⁻¹ | ⌀ 3-16mm



L_{pA} = 61,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 74,0 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	
73470	70	6

EN Multi-function sharpener
PL Ostrzałka wielofunkcyjna
DE Multifunktionales Schärfgerät
RU Многофункциональный заточной станок
CZ Víceúčelová bruska
RO Maşină de ascuţit multifuncţională
HU Multifunkciós élezőgép
ES Afilador multifuncional

230V~ 50Hz | 150 W | 5500 min⁻¹ | ⌀ 3-13mm



STHOR

L_{pA} = 80,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 93,0 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	
73473	150	2

EN Angle grinder stand
PL Statyw do szlifierki kątowej
DE Winkelschleif-Trennständer
RU Стойка для угловой шлифовальной машины
CZ Stojan pro úhlovou brusku
RO Suport pt. polizor unghiular
HU Állvány sarokcsiszolóhoz
ES Soporte para amoladora angular

115 mm | 125 mm



VOREL

No.	
79641	4

EN Drill stand
PL Statyw do wiertarki
DE Bohrmaschinen-Ständer
RU Стойка для дрели
CZ Stativ do vrtačky
RO Suport masina de gaurit
HU Fúróállvány
ES Soporte para taladro

400mm | 43 mm | 60 mm



VOREL

No.	H [mm]	
79640	400	10

EN Drill stand
PL Statyw do wiertarki
DE Bohrmaschinen-Ständer
RU Стойка для дрели
CZ Stativ do vrtačky
RO Suport masina de gaurit
HU Fúróállvány
ES Soporte para taladro

400 mm | 150x150 mm | 60mm STROKE LENGTH DŁUGOŚĆ SKOKU | 38-43mm



VOREL

No.	H [mm]	
79639	400	8

EN Spare cutting knife for electric planner
PL Zapasowe ostrza do struga elektrycznego
DE Hobelmesser für Elektrohobel
RU Лезвия для электрорубанка
CZ Náhradní nůž pro elektr. hobliku
RO Lamă de rezervă pt. rindea electrică
HU Tartalék gyalukés elektromos gyalugéphez
ES Filos de repuesto para cepillo eléctrico

2 PCS



STHOR

No.	pcs / szt.	
79346	2	30/360

EN Mounted stone set
PL Kamienie szlifierskie trzpieniowe
DE Schleifsteinaufsätze
RU Набор абразивных наконечников
CZ Brusné kámeny hrotové
RO Set pietre abrazive cu tija
HU Csiszolókő készlet, csapszárú
ES Discos de esmeril

5 PCS | 6 mm



No.	Chuck diameter / Średnica trzpienia [mm]	pcs / szt.	
25400	6	5	25/200

EN Rotary rasp set
PL Zestaw tarników trzpieniowych
DE Profilraspel-Satz
RU Набор борфрез
CZ Sada rotačních rašplí
RO Set freze
HU Csiszolófej készlet
ES Juego de escofinas

5 PCS | 6 mm



No.	Chuck diameter / Średnica trzpienia [mm]	pcs / szt.	
25450	6	5	25/200

EN Mini grinder accessories set
PL Zestaw końcówek do szlifierki
DE Schleifaufsätze
RU Набор шлифовальных и полировочных насадок
CZ Soustava koncovek na brusku
RO Set accesorii de șlefuit pt. mini freză
HU Fejkészlet csiszológéphez
ES Juego de puntas de pulir

13 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
25410	13	10/50

EN Mini grinder accessories set
PL Zestaw końcówek do szlifierki
DE Schleifaufsätze
RU Набор шлифовальных и полировочных насадок
CZ Soustava koncovek na brusku
RO Set accesorii de șlefuit pt. mini freză
HU Fejkészlet csiszológéphez
ES Juego de puntas de pulir

17 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
25411	17	10/50

EN Mini grinder accessories set
PL Zestaw końcówek do szlifierki
DE Schleifaufsätze
RU Набор шлифовальных и полировочных насадок
CZ Soustava koncovek na brusku
RO Set accesorii de șlefuit pt. mini freză
HU Fejkészlet csiszológéphez
ES Juego de puntas de pulir

22 PCS

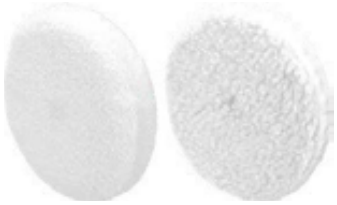


VOREL

No.	pcs / szt.	
25412	22	10/50

EN Polishing covers
PL Nakładki polerujące
DE Polierscheibe
RU Полировочные накладки
CZ Leštící kotouč
RO Perii pt. polisat
HU Polírozó korong
ES Fundas

2 PCS | ⌀ 245 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	For / Dla	pcs / szt.	
82941	245	82940	2	10/100

EN Helping hand with magnifying glass
PL Zestaw „trzecia ręka" z lupą
DE Dritte Hand mit Lupe
RU Комплект „третья ручка" с лупой
CZ Držák třetí ruka s lupou
RO Lupă cu suport reglabil
HU Paneltartó állvány „harmadik kéz"
ES Tercera mano con lupa

⌀ 62 mm



No.	Lenses diameter / Średnica soczewek [mm]	
73500	62	10/40

EN Soldering iron stand
PL Stojak do lutownicy
DE Lötkolbenständer
RU Подставка для паяльника
CZ Stojan na pájku
RO Suport pt. ciocan lipit
HU Forrasztópáka tartó
ES Caballete de soldador



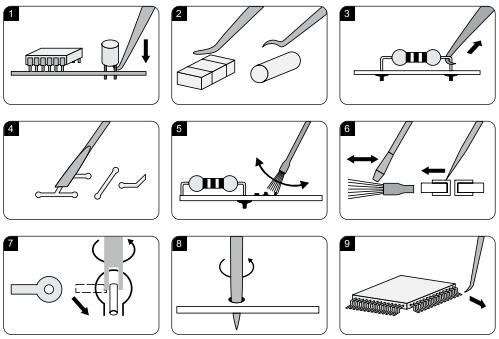
VOREL

No.	
79386	50/100

EN Soldering accessories
PL Zestaw narzędzi lutowniczych
DE Lötzubehör
RU Принадлежности для пайки
CZ Pájecí příslušenství
RO Accesorii de lipit
HU Forrasztó tartozékok
ES Jooteseadmed tarvikud

6 PCS





VOREL

No.	pcs / szt.	
79398	6	25/100

EN Solder
PL Spoiwo lutownicze
DE Lötzinn
RU Припой
CZ Pájka
RO Cositor
HU Forrasztó ón
ES Estaño plata

Sn60 Pb40



Cynel unipress

No.	Ø [mm]	m [g]	
76830	1	16	25/250

EN Solder stick
PL Cyna w lasce
DE Stangenlötzinn
RU Припой
CZ Pájka v tyčkách
RO Bare de cositor
HU Forrasztó rúd
ES Barra estaño plomo

Sn60 Pb40



Cynel unipress

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	m [kg]	
76832	7x7x322	5	1

EN Solder
PL Spoiwo lutownicze
DE Lötzinn
RU Припой
CZ Pájka
RO Cositor
HU Forrasztó ón
ES Estaño plata

Sn60 Pb40



Cynel unipress

No.	Ø [mm]	m [g]	
76800	0.5	100	30
76806	0.7	100	30
76807	0.7	250	20
76810	1.0	100	30
76811	1.0	250	20
76814	1.5	100	30
76815	1.5	250	20
76818	2.0	100	30
76819	2.0	250	20
76822	2.5	100	30
76823	2.5	250	20
76826	3.0	100	30

EN Lead free solder
PL Spoiwo lutownicze bezołowiowe
DE Bleifreier Lötdraht
RU Бессвинцовый припой
CZ Bezolovnaté pájkové pojivo
RO Cositor fără plumb
HU Ólommentes forrasztóón
ES Estaño para soldar sin plomo

Sn99.3 Cu07



Cynel unipress

No.	Ø [mm]	m [g]	
76850	0.5	100	30
76851	0.7	100	30
76852	1.0	100	30
76853	1.0	250	20
76854	1.5	100	30
76855	1.5	250	20
76856	2.0	100	30
76857	2.0	250	20
76858	2.5	100	30
76859	3.0	100	30

EN Lead free solder in a phial
PL Spoiwo lutownicze bezołowiowe fiolka
DE Bleifreier Lötdraht im Spenderröhrchen
RU Бессвинцовый припой флакон
CZ Bezolovnaté pájkové pojivo lahvička
RO Tub de cositor fără plumb
HU Ólommentes forrasztóón fiola
ES Estaño para soldar sin plomo, en ampolla

Sn99.3 Cu07



No.	Ø [mm]	m [g]	
76870	1.0	14	250

EN Solder rods without flux
PL Pręty lutownicze bez topnika
DE Lötstangen ohne Flussmittel
RU Паяльные стержни без флюса
CZ Pájecí tyče bez tavidla
RO Bare de cositor
HU Forrasztórúd gyanta nélkül
ES Barras de soldadura sin fundente

Sn99.3 Cu07



No.	Ø [mm]	m [g]	
76877	0.4	200	30

EN Solder paste
PL Pasta lutownicza
DE Lotpaste
RU Паяльная паста
CZ Pájecí pasty
RO Pastă decapantă
HU Forrasztó paszta
ES Pasta de soldar

FLUX TOPNIK 1.1.2.C PN EN 29454



No.	m [g]	
76835	40	50

EN Desoldering pump
PL Odsysacz do cyny
DE Entlötsaugpumpe
RU Шприц для удаления припоя
CZ Odpájecí sací pumpa
RO Pompa fludor
HU Önszippantó
ES Bomba desoldadora

PTFE



No.	
79390	100/400

EN Soft solder
PL Spoiwo do instalacji miedzianych
DE Lötdraht für Kupferinstallationen
RU Припой для медных установок
CZ Pojivo pro měděné instalace
RO Cositor fără plumb
HU Forrasztóón rézhez
ES Aglutinante para instalaciones de cobre

Sn97 Cu3



No.	Ø [mm]	m [g]	
76880	1.5	100	60
76881	2.0	100	60
76882	2.0	250	50
76883	2.5	100	60
76884	2.5	250	50

EN Rosin
PL Kalafonia lutownicza
DE Kolophonium
RU Канифоль
CZ Kalafuna
RO Colofoniu
HU Forrasztó gyanta
ES Colofonia



No.	m [g]	
76836	45	50

EN Desoldering pump
PL Odsysacz do cyny
DE Entlötsaugpumpe
RU Шприц для удаления припоя
CZ Odpájecí sací pumpa
RO Pompa fludor
HU Önszippantó
ES Bomba desoldadora

PTFE



No.	
79391	70/140

EN Pumping hose for motor pumps with terminals
PL Wąż tłoczny do motopomp z końcówkami
DE Druckschlauch für Motorpumpen mit Anschlussstücken
RU Напорный рукав для мотопомп с наконечниками
CZ Výtlačná hadice s koncovkami pro motorová čerpadla
RO Furtun pt. motopompe cu capete
HU Szivattyú nyomótömlő kapcsokkal szerelve
ES Manguera para bombear para motobombas con terminales



FLO

No.	L [m]	Ø	Max. operating pressure / Maks. ciśnienie robocze [bar]	Bursting pressure / Ciśnienie rozrywające [bar]	
79977	20	2" (50.0 mm)	6	24	1
79978	20	3" (75.0 mm)	6	24	1
79979	20	4" (100.0 mm)	6	24	1

EN Pumping hose for motor pumps
PL Wąż tłoczny do motopomp
DE Druckschlauch für Motorpumpen
RU Напорный рукав для мотопомп
CZ Výtlačná hadice pro motorová čerpadla
RO Furtun pt. motopompe
HU Szivattyú nyomótömlő
ES Manguera para bombear para motobombas



FLO

No.	L [m]	Ø	Max. operating pressure / Maks. ciśnienie robocze [bar]	Bursting pressure / Ciśnienie rozrywające [bar]	
79982	50	1" (25.0 mm)	2	6	1
79983	50	2" (50.0 mm)	2	6	1
79984	50	3" (75.0 mm)	2	6	1

EN Suction hose
PL Wąż ssawny do pomp
DE Saugschlauch für Pumpen
RU Всасывающий шланг для насосов
CZ Sací hadice do čerpadel
RO Furtun aspiratie
HU Szivattyútömlő
ES Manguera de succión para bomba

0-60 °C | FOOT VALVE ZAWÓR ZWROTNY | PVC



FLO

No.	L [m]	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	
79823	5	1" (25.0 mm)	6
79824	7	1" (25.0 mm)	4

15

Memo



16 Welding equipment
Sprzęt spawalniczy

Welding accessories
Akcesoria spawalnicze



278-281

Clamps
Zaciski spawalnicze 278

Welding goggles & masks
Okulary i maski spawalnicze 278

EN Clamp
PL Zacisk spawalniczy biegunowo-kleszczowy
DE Schweisseklemme
RU Клещи для сварки
CZ Kleště svářečské zemnící
RO Cleste pt. sudura
HU Testkábel-csatlakozó
ES Cocodrilo para soldar



No.	Max. welding current / Maks. prąd spawania [A]	Earthing cable diameter / Średnica przewodu masowego [mm²]	Max. jaws range / Maks. rozwarcie szczęk [mm]	m [kg]	Type / Typ	
74420	160	35	50	0.21	ZBK-35	25
74421	315	70	60	0.25	ZBK-70	25
74422	520	95	70	0.29	ZBK-95	25

EN Welding goggles
PL Okulary spawalnicze
DE Schweisserbrille
RU Очки газосварщика
CZ Brýle svářečské
RO Ochelari pt. sudura
HU Hegesztőszemüveg
ES Gafas para soldar

TITLED FRAME / UCHYLNA OPRAWA | DIN 5 FILTER / FILTR | Ø 50mm | PROTECTION LENS / SZYBKA OCHRONNA | IMPACT RESISTANT / ODPORNY NA UDERZENIA | GAS WELDING / SPAWANIE GAZOWE | GRINDING / SZLIFOWANIE



No.	
74410	5/100

EN Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 8 FILTER / FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74440	TSM-3	30

EN Electrode holder
PL Uchwyt spawalniczy elektrodowy
DE Schweisselektrodengriff
RU Клещи для сварки (электродные)
CZ Držák elektrod
RO Cleşte portelectrod
HU Elektródafogó
ES Abrazadera para soldar, de electrodos



No.	Max. welding current / Maks. prąd spawania [A]	Welding electrode clamping range / Zakres zaciskanych elektrod [mm]	Welding cable cross section / Przekrój przewodu spawalniczego [mm²]	m [kg]	Type / Typ	
74430	200 (X=60%) / 315 (X=35%)	2-5	35-50	0.32	UE-200	25
74431	315 (X=60%) / 400 (X=35%)	2.5-6.3	50-70	0.42	UE-300	25
74432	430 (X=60%) / 530 (X=35%)	3.5-6.3	70-95	0.5	UE-400	25

EN Welding goggles
PL Okulary spawalnicze
DE Schweisserbrille
RU Очки газосварщика
CZ Brýle svářečské
RO Ochelari pt. sudura
HU Hegesztőszemüveg
ES Gafas para soldar

TITLED FRAME / UCHYLNA OPRAWA | DIN 5 FILTER / FILTR | Ø 50mm | PROTECTION LENS / SZYBKA OCHRONNA | IMPACT RESISTANT / ODPORNY NA UDERZENIA | GAS WELDING / SPAWANIE GAZOWE | GRINDING / SZLIFOWANIE



No.	
74411	10/100

EN Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER / FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74442	TSMM	30

EN Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza z podglądem
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика с подсмотром
CZ Svářečská přilba s nakoukaváním
RO Mască de sudură
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74443	TSMP	20

EN Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74450	TSD-3	18

EN Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza z podglądem
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика с подсмотром
CZ Svářečská přilba s nakoukaváním
RO Mască de sudură
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm | 20x100 mm



No.	Type / Typ	
74447	PSMP	20

EN Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 12 FILTER FILTR | 110x90 mm



VOREL

No.		
74441		20

EN Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářecí kukla
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Pantalla de soldar

DIN 12 FILTER FILTR | 110x90 mm



VOREL

No.		
74457		20

EN Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Selbstverdunkelnde Schweißmaske
RU Маска сварщика с автозатемнением
CZ Samostmívací svářecí kukla
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Magától sötétedő hegesztőpajzs
ES Pantalla de soldar con oscurecimiento automático

DIN 9-13 | SHADE ŚCIEMNIANIE | DIN 4 | 1|1|1|2 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | 92x42 mm
2 ARC SENSOR CZUJNIKI ŁUKU | 1/15000s REACTION TIME CZAS REAKCJI | SENSITIVITY CZUŁOŚĆ | 0.25-0.85s | DELAY OPÓŹNIENIE
UV/IR | SOLAR CELL OGNIWO SŁONECZNE | 3-POINT HEADGEAR WIEŻBA 3-PUNKTOWA | AUTO ON / OFF AUTO WŁ. WYŁ. | °C -5 +55
MIG/MAG MMA/TIG
GRINDING AND WELDING SZLIFOWANIE I SPAWANIE



STHOR

No.		
74480		6

16

EN Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Selbstverdunkelnde Schweißmaske
RU Маска сварщика с автозатемнением
CZ Samostmívací svářecí kukla
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Magától sötétedő hegesztőpajzs
ES Pantalla de soldar con oscurecimiento automático

TRUE COLOR | DIN 9-13 | DIN 4 | 1|1|1|2 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | 92x42 mm | 2 ARC SENSOR CZUJNIKI ŁUKU | 1/25000s REACTION TIME CZAS REAKCJI | 0.1-1.0s | DIN 16 UV/IR | SOLAR CELL OGNIWO SŁONECZNE | 1x CR2032 | 3-POINT HEADGEAR WIĘŹBA 3-PUNKTOWA | °C -5 +55 | MIG/MAG MMA/TIG | TITLED FRAME UCHYLNA OPRAWA | GRINDING SZLIFOWANIE



No.	
74487	6

EN Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Selbstverdunkelnde Schweißmaske
RU Маска сварщика с автозатемнением
CZ Samostmívací svářecí kukla
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Magától sötétedő hegesztőpajzs
ES Pantalla de soldar con oscurecimiento automático

TRUE COLOR | DIN 9-13 | DIN 4 | 1|1|1|2 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | 92x42 mm | 2 ARC SENSOR CZUJNIKI ŁUKU | 1/25000s REACTION TIME CZAS REAKCJI | 0.1-1.0s | DIN 16 UV/IR | SOLAR CELL OGNIWO SŁONECZNE | 1x CR2032 | 3-POINT HEADGEAR WIĘŹBA 3-PUNKTOWA | °C -5 +55 | MIG/MAG MMA/TIG | GRINDING SZLIFOWANIE



No.	
74486	6

EN Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Selbstverdunkelnde Schweißmaske
RU Маска сварщика с автозатемнением
CZ Samostmívací svářecí kukla
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Magától sötétedő hegesztőpajzs
ES Pantalla de soldar con oscurecimiento automático

TRUE COLOR | DIN 11 | DIN 3 | 1|1|1|2 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | 90x35 mm | 2 ARC SENSOR CZUJNIKI ŁUKU | 1/15000s REACTION TIME CZAS REAKCJI | 0.4 s | DIN 16 UV/IR | SOLAR CELL OGNIWO SŁONECZNE | 1x CR2032 | 3-POINT HEADGEAR WIĘŹBA 3-PUNKTOWA | °C -5 +55 | MIG/MAG MMA



No.	
74485	6

EN Filter shield
PL Osłona filtra
DE Filterabdeckung
RU Кожух фильтра
CZ Ochrana filtru
RO Filtru mască de sudură
HU Szűrőfedél
ES Protección de filtro

No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	Dark state / Stan ciemny [DIN]	
74451	50x100	0	100

EN Welding filter
PL Filtr spawalniczy
DE Vorsatzglas
RU Фильтр для сварки
CZ Filtr svářečský
RO Filtru mască de sudură
HU Hegesztőszűrő
ES Pantalla de filtro de soldador



No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	Dark state / Stan ciemny [DIN]	
74452	50x100	8	100
74453	50x100	9	100
74454	50x100	10	100
74455	50x100	11	100

EN Self-dimming helmet filter protection
PL Osłona filtra przyłbicy samościemniającej
DE Filtereinsatz eines selbstabdunkelnden Schutzhelmes
RU Кожух фильтра самозатемняющегося щитка
CZ Ochranná folie filtru samostmívací kukly
RO Carcasă filtru vizieră heliomată
HU Hegesztőpajzs szűrő, önsötétedő
ES Protección del filtro de visera autooscurecedora

5 PCS | PC



No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	pcs / szt.	
74439	90x110	5	20

Memo

17 Safes, padlocks & locks
Sejfy, kłódki i zamki



Safes
Sejfy
284



Key boxes
Skrzynki na klucze
284



Cash boxes
Kasetki na pieniądze
284-285



Padlocks
Kłódki
285-287



Cast iron padlocks
Kłódki żeliwne 285

Brass padlocks
Kłódki mosiężne 286

Steel padlocks
Kłódki stalowe 287

Lock cylinders & bodies
Wkładki do zamków i zamki
287-288



Brass lock cylinders
Wkładki mosiężne 287

Safety chains
Łańcuchy do drzwi 288

EN Safe with digital lock
PL Sejf z zamkiem cyfrowym
DE Seif mit Digitalschloss
RU Сейф с электронным замком
CZ Pancéřová pokladna z digitálním zámkem
RO Seif cu închidere electronică
HU Számzáras széf
ES Caja de seguridad con cerradura digital

350x250 x250 mm
4x AA



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78641	350x250x250	1

EN Safe with digital lock
PL Sejf z zamkiem cyfrowym
DE Seif mit Digitalschloss
RU Сейф с электронным замком
CZ Pancéřová pokladna z digitálním zámkem
RO Seif cu închidere electronică
HU Számzáras széf
ES Caja de seguridad con cerradura digital

310x200 x200 mm
4x AA



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78642	310x200x200	1

EN Key box
PL Skrzynka na klucze
DE Schlüsselkasten
RU Ящик для ключей
CZ Skříňka na klíče
RO Cutie pt. chei
HU Kulcstartó doboz
ES Caja para llaves

200x160 x78 mm
2x
x15 HOOKS HAKI





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78432	200x160x78	20

EN Key box
PL Skrzynka na klucze
DE Schlüsselkasten
RU Ящик для ключей
CZ Skříňka na klíče
RO Cutie pt. chei
HU Kulcstartó doboz
ES Caja para llaves

250x180 x80 mm
2x
x48 HOOKS HAKI





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78434	250x180x80	10

EN Key box
PL Skrzynka na klucze
DE Schlüsselkasten
RU Ящик для ключей
CZ Skříňka na klíče
RO Cutie pt. chei
HU Kulcstartó doboz
ES Caja para llaves

450x380 x80 mm
2x
x80 HOOKS HAKI





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78436	450x380x80	5

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

150x120 x80 mm
2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78620	150x120x80	czarny	20

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

200x160 x90 mm
2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78622	200x160x90	czarny	10

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

200x160 x90 mm
CODE SZYFR





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78624	200x160x90	czarny	10

17

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

A5 | 250x200 x90 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78626	250x200x90	czarny	10

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

A5 | 250x180 x90 mm | CODE / SZYFR





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78628	250x180x90	czarny	10

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

A4 | 300x240 x90 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78630	300x240x90	czarny	10

EN Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78632	180x115x55	czarny	24
78633	240x155x55	czarny	20

EN Iron padlock
PL Kłódka żeliwna
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной
CZ Stavební visací zámek
RO Lacăt pt. construcţii
HU Óriás lakat
ES Candado de hierro fundido

3x



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77061	32	12/120
77062	38	12/120
77063	50	6/60
77064	63	6/36

EN Alloy covered iron padlock
PL Kłódka żeliwna powlekana
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной
CZ Stavební visací zámek
RO Lacăt pt. construcţii
HU Óriás lakat
ES Candado de hierro fundido

4x



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77004	40	12/96
77005	50	12/72
77006	60	12/48

EN Rectangular brass padlock
PL Kłódka trzpieniowa
DE Messingvorhängeschloss
RU Стержневой навесной замок латунный
CZ Visací zámek čepový
RO Lacăt dreptunghiular
HU Réz hengerzáras u lakat
ES Candado de latón de mandril



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77210	50	6/120
77211	65	6/96
77212	75	6/60
77213	90	6/36

EN Plated brass padlock
PL Kłódka mosiężna
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной латунный
CZ Zámek visací mosazný
RO Lacăt alamă
HU Lakat sárgaréz
ES Candado de latón



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77250	25	12/600
77300	30	12/480
77350	35	12/300
77400	40	12/240
77500	50	12/144
77600	60	12/144

EN Combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängezahlenschloss
RU Замок навесной кодовый
CZ Visací zámek s číselným kódem
RO Lacat alama cu cifru
HU Számzáras lakat
ES Candado combinación



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77606	25	12/120

EN Combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängezahlenschloss
RU Замок навесной кодовый
CZ Visací zámek s číselným kódem
RO Lacat alama cu cifru
HU Számzáras lakat
ES Candado combinación



No.	
77607	12/120

EN Combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängezahlenschloss
RU Замок навесной кодовый
CZ Visací zámek s číselným kódem
RO Lacat alama cu cifru
HU Számzáras lakat
ES Candado combinación



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77608	40	12/120

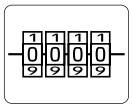
EN Combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängezahlenschloss
RU Замок навесной кодовый
CZ Visací zámek s číselným kódem
RO Lacat alama cu cifru
HU Számzáras lakat
ES Candado combinación



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77609	50	6/48

EN Combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängezahlenschloss
RU Замок навесной кодовый
CZ Visací zámek s číselným kódem
RO Lacat alama cu cifru
HU Számzáras lakat
ES Candado combinación

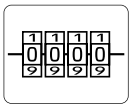




No.	Size / Rozmiar [mm]	
77612	50	6/48

EN Combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängezahlenschloss
RU Замок навесной кодовый
CZ Visací zámek s číselným kódem
RO Lacat alama cu cifru
HU Számzáras lakat
ES Candado combinación





No.	Size / Rozmiar [mm]	
77618	50	6/48

EN Plated brass padlock
PL Kłódka mosiężna
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной латунный
CZ Zámek visací mosazný
RO Lacăt alamă
HU Lakat sárgaréz
ES Candado de latón



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77700	40x105	12/240

EN Safety padlock with nylon isolated body
PL Kłódka specjalna z korpusem zabezpieczonym tworzywem
DE Spezielles Vorhängeschloss, Körper mit Kunststoff gesichert
RU Специальный навесной замок с пластиковой защитой
CZ Speciální visací zámek, tělo zajištěno plastem
RO Lacăt cu corp izolat din nailon
HU Speciális lakat műanyaggal védett ház
ES Candado especial cuerpo, protegido con plástico



No.	
77100	10/100

EN Wire safety padlock with nylon isolation
PL Kłódka powlekana nylonem z linką
DE Vorhängeschloss nylonbeschichtet mit Seil
RU Навесной замок с нейлоновым покрытием и тросиком
CZ Visací zámek potažený nylonem s lankem
RO Lacăt cu coardă din oțel
HU Nylon burkolatú huzalos lakat
ES Candado revestido con nailon y cable



No.	
77105	10/120

EN Steel safety lock out hasp
PL Stalowa blokada klamrowa
DE Multi-Schließklammer aus Stahl
RU Стальной замок-скоба
CZ Svorková blokáda ocelová
RO Dispozitiv multi-lacăt
HU Acél lakatolható csatos zár
ES Aldaba de seguridad de acero



No.	
77705	10/200

EN Aluminium safety lock out hasp
PL Aluminiowa blokada klamrowa
DE Multi-Schließklammer aus Aluminium
RU Алюминиевый замок-скоба
CZ Sponková blokáda hliníková
RO Siguranta blocare din aluminiu
HU Alumínium lakatolható csatos zár
ES Aldaba de seguridad de aluminio



No.	
77704	10/200

EN Lock cylinder
PL Wkładka do zamka
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка латунная
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado



No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77200	62	31/31	3	12/72
77203	72	31/41	3	12/72
77204	67	31/36	3	12/72
77205	87	36/51	3	12/72

17

EN Lock cylinder
PL Wkładka do zamka chromowana
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

62 mm | 3x | BRASS MOSIĄDZ



No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77170	62	31/31	3	12/72

EN Lock cylinder
PL Wkładka do zamka chromowana
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

62 mm | 6x | BRASS MOSIĄDZ



No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77180	62	31/31	6	12/72

EN Safety chain
PL Łańcuch do drzwi
DE Türsicherungskette
RU Замок-цепь для двери
CZ Řetěz na dveře
RO Lanț pt. ușă
HU Ajtólánc
ES Cadena para puerta



No.	
77910	12/120

EN Lock cylinder
PL Wkładka do zamka
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка латунная
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

6x | BRASS MOSIĄDZ



No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77190	62	31/31	6	12/72
77191	67	31/36	6	12/72
77192	72	31/41	6	12/72
77193	87	36/51	6	12/72

EN Safety chain
PL Łańcuch do drzwi
DE Türsicherungskette
RU Замок-цепь для двери
CZ Řetěz na dveře
RO Lanț pt. ușă
HU Ajtólánc
ES Cadena para puerta



No.	
77900	12/120

EN Key holders
PL Zawieszki plastikowe do kluczy
DE Schlüsselanhänger
RU Брелок для ключей
CZ Přívěšek na klíče
RO Breloc
HU Kulcstartó
ES Llaveros de plástico

12 PCS



No.	pcs / szt.	
77930	12	12/120

Memo

Memo



18 Accessories
Akcesoria

Tool belts
Pasy na narzędzia
292



Tool bags
Torby narzędziowe
292



Trolley tool boxes
Wózki narzędziowe
292-293



Tool boxes
Skrzynki narzędziowe
293-295



EN Tool belt with fixed bags
PL Pas narzędziowy z naszytymi torbami
DE Werkzeuggürtel mit Taschen
RU Пояс для инструментов с карманами
CZ Opasek na nářadí s taškami
RO Centură de scule cu buzunare fixe
HU Szerszám öv táska
ES Cinturón para herramientas con bolsas

11 POCKETS KIESZENIE | 100% POLYESTER POLIESTER



No.	
78751	24

EN Tool belt
PL Pas narzędziowy
DE Werkzeuggürtel
RU Нструмент пояса
CZ Opasek s nářadím
RO Centura scule
HU Szerszám öv
ES Cinturón para herramientas



No.	
78750	50

EN Tool bag
PL Torba narzędziowa
DE Werkzeugtasche
RU Сумка для инструментов
CZ Brašna na nářadí
RO Geantă pt. scule
HU Szerszámtáska
ES Bolsa para herramientas



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78720	430x285x170	2

EN Tool bag
PL Torba narzędziowa
DE Werkzeugtasche
RU Сумка для инструментов
CZ Brašna na nářadí
RO Geantă pt. scule
HU Szerszámtáska
ES Bolsa para herramientas



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78730	400x260x140	2

EN Tool belt with sliding bags
PL Pas narzędziowy stolarski z przesuwanymi torbami
DE Werkzeuggürtel mit Taschen
RU Пояс для инструментов со сменными карманами
CZ Opasek na nářadí s taškami
RO Centură de scule cu buzunare glisante
HU Szerszám öv táska
ES Cinturón para herramientas con bolsas

6 POCKETS KIESZENIE | HEAVY DUTY NYLON / WZMOCNIONY NYLON



No.	
78752	24

EN 2-module tool trolley
PL Wózek narzędziowy 2-częściowy
DE Werkzeugtrolley 2-teilig
RU Тележка инструментальная 2 секции
CZ Vozík na nářadí 2 sekce
RO Troler pt. scule cu 2 module
HU Kerekes szerszámosláda 2 részes
ES Carro de herramientas con 2 módulos

460x260 x625/830 mm | x2 SEGMENTS SEGMENTY | PP | ABS











No.	
78731	1

EN Tool trolley with removable organizer
PL Wózek narzędziowy z wyjmowanym organizerem
DE Werkzeugtrolley mit abnehmbarem Organizer
RU Тележка инструментальная с вынимаемым органайзером
CZ Vozík na nářadí s odnímatelným organizérem
RO Troler pt. scule tip organizator
HU Kerekes szerszámosláda kivehető szervezővel
ES Caja de herramientas con ruedas y organizador

460x220 x620/840 mm | PP








No.	
78734	1

EN 3-module tool trolley
PL Wózek narzędziowy 3-częściowy
DE Werkzeugtrolley 3-teilig
RU Тележка инструментальная 3 секции
CZ Vozík na nářadí 3 sekce
RO Troler pt. scule cu 3 module
HU Kerekes szerszámosláda 3 részes
ES Carro de herramientas con 3 módulos

450x280 x820/1040 mm | x3 SEGMENTS SEGMENTY | PP | ABS






No.	
78736	1

EN 3-module tool trolley
PL Wózek narzędziowy 3-częściowy
DE Werkzeugtrolley 3-teilig
RU Тележка инструментальная 3 секции
CZ Vozík na nářadí 3 sekce
RO Troler pt. scule cu 3 module
HU Kerekes szerszámosláda 3 részes
ES Carro de herramientas con 3 módulos

570x370 x845 mm | x3 SEGMENTS SEGMENTY | 54-98 mm | ABS | STEEL STAL








No.	
78738	1

EN Toolbox
PL Skrzynka narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Ящик для инструментов
CZ Skříňka na nářadí
RO Cutie pt. scule
HU Szerszámosláda
ES Caja de herramientas



No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	
78801	12" (300 mm)	312x167x130	1
78800	16" (400 mm)	415x226x200	1

EN Toolbox
PL Skrzynka narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Ящик для инструментов
CZ Skříňka na nářadí
RO Cutie pt. scule
HU Szerszámosláda
ES Caja de herramientas



No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	
78802	20" (500 mm)	525x256x246	1

EN Toolbox
PL Skrzynka narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Ящик для инструментов
CZ Skříňka na nářadí
RO Cutie pt. scule
HU Szerszámosláda
ES Caja de herramientas



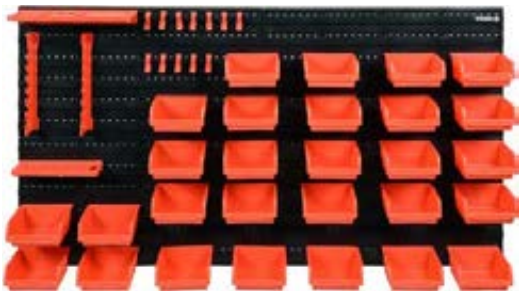
No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	
78811	12" (300 mm)	312x167x130	1
78812	16" (400 mm)	415x226x200	1
78813	20" (500 mm)	525x256x246	1
78815	26" (650 mm)	595x337x316	1

EN Toolbox
PL Skrzynka narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Ящик для инструментов
CZ Skříňka na nářadí
RO Cutie pt. scule
HU Szerszámosláda
ES Caja de herramientas



No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	Load capacity / Nośność [kg]	
78814	20" (500 mm)	525x256x325	25+3	1

EN Wall tool organizer
PL Tablica narzędziowa
DE Werkzeugtafel
RU Панель для инструментов
CZ Stěna na nářadí
RO Panou cu organizatoare
HU Fali panel szerszámokhoz
ES Organizador de herramientas en pared



No.	Compartment dimensions / Wymiary modułu [mm]	pcs / szt.	
78771	475x272x15	48	1

EN Storage bin cabinet
PL Organizer modułowy
DE Werkstatt-Schubladenwandregal
RU Модульный органайзер
CZ Box na nářadí s přihrádkami
RO Organizator modular
HU Moduláris szervező
ES Organizador modular



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78780	475x380x160	39 (9x duża, 30x mała)	4

EN Organizer set
PL Zestaw organizerów
DE Organizer-Set
RU Набор органайзеров
CZ Organizéry na nářadí
RO Set organizatore
HU Szerszámtartó láda készlet
ES Juego de organizadores



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	pcs / szt.	
78788	290x220x60, 220x155x120, 220x155x60	4	8

EN Workshop drawers
PL Szufladki warsztatowe
DE Werkstattschubfächer
RU Ящики для инструментов
CZ Skříňka se zásobníky
RO Organizator cu sertare
HU Műhely zsámoly fiókkal
ES Cajones para taller

225x155 x100 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78785	225x155x100	10	20

EN Organizer
PL Organizer
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Csavartartó doboz
ES Caja

300x220 x55 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78791	300x220x55	10	10

EN Organizer
PL Organizer
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Csavartartó doboz
ES Caja

360x270 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78794	360x270	5

EN Organizer
PL Organizer
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Csavartartó doboz
ES Caja

460x320 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78819	460x320	5

EN Storage case
PL Pojemnik magazynowy
DE Lagersichtbox
RU Ящик для склада
CZ Box skladovací
RO Cutie pt. depozitare
HU Tárolók
ES Contenedeor de almacen



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Type / Typ	
78821	108x110x75	P-1	40
78822	160x115x75	P-2	40
78824	235x173x125	P-4	20
78825	340x200x150	P-5	9

EN Storage case
PL Pojemnik magazynowy
DE Lagersichtbox
RU Ящик для склада
CZ Box skladovací
RO Cutie pt. depozitare
HU Tárolók
ES Contenedeor de almacen



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Type / Typ	
78830	116x112x75	XS	270
78831	116x161x75	S	190
78833	170x240x126	M	44
78834	204x340x155	L	27
78835	333x500x187	XL	7

19 Bicycle accessories
Akcesoria rowerowe



Bicycle & motorcycle locks
Zamknięcia do rowerów i motocykli
298-299



Bicycle pumps
Pompki rowerowe
299-300



Bicycle tools
Narzędzia rowerowe
301



EN Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

65 cm | ⌀ 8.0 mm



No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77830	65	8	czarny, niebieski, czerwony	12/120

EN Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

65 cm | ⌀ 8.0 mm



No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77831	65	8	czarny, niebieski, czerwony	12/120

EN Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77833	120	8	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77834	120	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77835	180	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60

EN Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77837	120	8	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77838	150	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60

EN Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

120 cm | ⌀ 10 mm



No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77845	120	10	czarny, niebieski, czerwony	20/40

EN Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

180 cm | ⌀ 12 mm



No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77840	180	12	czarny, niebieski, czerwony	10/40

EN Security cable and lock
PL Linka stalowa z kłódką
DE Stahlseil, mit Vorhängeschloss
RU Канат стальной с замком
CZ Ocelové lanko s visacím zámkem
RO Cablu de oţel cu lacăt
HU Drótkötél, lakattal
ES Cuerda de acero con candado

3m | Ø 4.0 mm | 3x | BRASS MOSIĄDZ



No.	L [m]	Ø [mm]	
77815	3	4	12/48

EN Bicycle lock
PL Zapięcie rowerowe
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

100 cm | Ø 18 mm | 2x



No.	L [cm]	Ø [mm]	
77850	100	18	12/24

EN Motorcycle lock
PL Zapięcie motocyklowe
DE Stahlgliederschloss
RU Замок до мотоцикла
CZ Zámek na kolo
RO Anti-furt motocicleta
HU Lánclakat motorbiciklihez
ES Candado para Moto

150 cm | Ø 25 mm | 2x



No.	L [cm]	Ø [mm]	
77861	150	25	6/12

EN Chain lock
PL Zapięcie łańcuchowe z zamkiem
DE Kettenverschluss mit Schloss
RU Цепь с замком
CZ Bezpečnostní řetěz se zámkem
RO Lanţ antifurt
HU Kerékpár lakat
ES Candado de cadena con cerradura

120 cm | Ø 7.0 mm | 2x



No.	L [cm]	Ø [mm]	
77881	120	7	12

EN Double cylinder aluminium hand pump
PL Teleskopowa pompka aluminiowa
DE Aluminium Handpumpe Doppelzylinder
RU Насос телескопический алюминиевый
CZ Pumpa ruční double-pístové hliníkové
RO Pompă telescopică pt. bicicletă
HU Pumpa alumínium dupla dugattyús
ES Bomba de mano de doble cilindro de aluminio

Al | TELESCOPIC CYLINDER / CYLINDER TELESKOPOWY | UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



No.	
82031	60

EN Bike hand pump
PL Pompka rowerowa
DE Fahrradpumpe
RU Велосипед ручной насос
CZ Pumpička na kolo
RO Pompă de bicicletă
HU Kerékpár pumpa
ES Bomba de bicicleta

FRAME HOLDER / UCHWYT DO RAMY



No.	
82032	60

EN Foot pump with gauge
PL Pompka nożna z manometrem
DE Fusspumpe
RU Насос ножный с манометром
CZ Nožní pumpa s manometrem
RO Pompă de picior cu manometru
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro



No.	
82000	20

EN Foot pump with gauge
PL Pompka nożna z manometrem
DE Fusspumpe
RU Насос ножный с манометром
CZ Nožní pumpa s manometrem
RO Pompă de picior cu manometru
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82005	0-0.7	5

EN Foot pump with gauge
PL Pompka nożna z manometrem
DE Fusspumpe
RU Насос ножный с манометром
CZ Nožní pumpa s manometrem
RO Pompă de picior cu manometru
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro

0-0.7 MPa
UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA





VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82001	0-0.7	12

EN Foot pump with gauge
PL Pompka nożna z manometrem
DE Fusspumpe
RU Насос ножный с манометром
CZ Nožní pumpa s manometrem
RO Pompă de picior cu manometru
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro

0-0.7 MPa
UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA
TWIN PISTON / PODWÓJNY TŁOK





VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82015	0-0.7	6

EN Hand pump
PL Pompka słupkowa ręczna
DE Hand-Luftpumpe
RU Насос ручной
CZ Hustilka ruční
RO Pompa de mana
HU Kézi pumpa
ES Bomba de barrote de mano

0.3 MPa



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82020	0-0.3	20

EN Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa s manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1 MPa
50 cm



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82021	0-1	10

EN Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa s manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1.1 MPa
60 cm
UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82022	0-1.1	10

EN Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa s manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1.1 MPa
100 cm
UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82023	0-1.1	10

EN Bike repair stand
PL Stojak do obsługi rowerów
DE Fahrrad Montageständer
RU Стенд для ремонта велосипедов
CZ Montážní stojan
RO Stand pt. repararea bicicletei
HU Kerékpár szerelő
ES Soporte de reparación



105-145 cm | 360° | max 30 kg | max ⌀ 25-90 mm



VOREL

No.	
77715	2

Memo

20 Kitchen & home appliance
Sprzęt AGD



Kitchen appliance
Sprzęt AGD do kuchni
304-325



Home appliance
Sprzęt AGD do domu
325-333



EN Multifunctional kitchen robot
PL Robot kuchenny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный робот
CZ Kuchyňský robot
RO Robot de bucătărie
HU Robotgép
ES Robot de cocina

220-240V~ 50/60Hz | 150 W | 3 in 1 / 3 w 1 | 180 min | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FUNCTIONS:
- *Thin slicing*
- *Thick slicing*
- *Thin shredding*
- *Thick shredding*
- *Puree blade*

FUNKCJE:
- *Krojenie cienkich plastrów*
- *Krojenie grubych plastrów*
- *Tarcie drobne*
- *Tarcie grube*
- *Tarcie placków*








LUND

No.	Power / Moc [W]	
67961	150	6

EN Stand mixer
PL Mikser planetarny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный комбайн
CZ Kuchyňský robot
RO Robot bucătărie multifuncțional
HU Komplex konyhai robotgép
ES Robot de cocina

220-240V~ 50Hz | max 1400 W | 800 W | 5.5 L | x6 | TURBO | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA







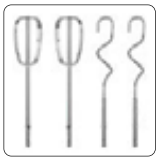

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67805	800	2

EN Hand mixer
PL Mikser ręczny
DE Handmixer
RU Ручной миксер
CZ Ruční mixér
RO Mixer
HU Kézi turmixgép
ES Batidora de mano

220-240V~ 50-60Hz | 150 W | x5





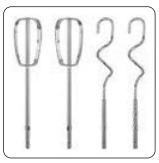

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67780	150	10

EN Hand mixer
PL Mikser ręczny
DE Handmixer
RU Ручной миксер
CZ Ruční mixér
RO Mixer
HU Kézi turmixgép
ES Batidora de mano

220-240V~ 50-60Hz | 200 W | x5 | TURBO | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA






LUND

No.	Power / Moc [W]	
67781	200	8

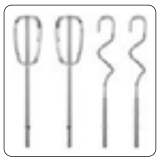
EN Hand mixer with bowl
PL Mikser ręczny z misą
DE Handmixer mit Schale
RU Ручной миксер с чашей
CZ Ruční mixér s mísou
RO Mixer cu bol
HU Kézi turmixgép tállal
ES Batidora de mano con bol

220-240V~ 50-60Hz | 200 W | 3.0 L | x3 | TURBO | AUTOMATIC ROTATING BOWL / AUTOMATYCZNA ROTACJA MISY | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA









LUND

No.	Power / Moc [W]	
67790	200	6

EN Hand blender
PL Blender ręczny
DE Stabmixer
RU Ручной блендер
CZ Ruční mixér
RO Blender de mana
HU Botmixer
ES Batidora de mano

220-240V~ 50/60Hz | 700 W | TURBO | SPEED REGULATOR / REGULACJA PRĘDKOŚCI | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Blender 700 W*
- *Stainless steel blade*
- *Cup 0.5 l*
- *Stainless steel whisk*
- *Chopper 0.5 l with stainless steel blade*
- *BPA free tritan bottle 0.6 l with blade and cap*
- *Holder for blade and whisk*

W ZESTAWIE:
- *Blender 700 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Pojemnik 0.5 l*
- *Trzepaczka ze stali nierdzewnej*
- *Malakser 0.5 l z ostrzem ze stali nierdzewnej*
- *Butelka 0.6 l wolna od BPA, wykonana z tritanu, z ostrzem i zakrętką*
- *Podstawka na ostrze i trzepaczkę*



BPA FREE / BEZ BPA



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67700	700	6

EN Food chopper
PL Rozdrabniacz do żywności
DE Zerkleinerer für Lebensmittel
RU Дробилка для сухой пищи
CZ Drtič potravin
RO Tocător electric pt. alimente
HU Ételaprító
ES Picadora de alimentos

220-240V~ 50-60Hz | 500 W | 3 in 1 / 3 w 1 | 2 L | x2 | ANTI-SLIP SURFACE / POWIERZCHNIA ANTYPOŚLIZGOWA | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Glass bowl 2 l*
- *Steel blades*
- *Part for peeling garlic*
- *Part for whisking*
- *Scraper*

W ZESTAWIE:
- *Szklana misa 2 l*
- *Ostrza ze stali nierdzewnej*
- *Część do obierania czosnku*
- *Część do ubijania*
- *Skrobak*















LUND

No.	Power / Moc [W]	
67920	500	6

EN Smoothie blender
PL Blender kielichowy do smoothie
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Smoothie mixér
RO Blender pt. smoothie
HU Smoothie turmixgép
ES Batidora smoothie

220-240V~ 50/60Hz | 300 W | 3 in 1 / 3 w 1 | x2 PULS | x4 SUCTION PADS / PRZYSSAWKI | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Blender 300 W*
- *Stainless steel blade*
- *Jar 1 l*
- *Bottle 0.57 l*
- *Bottle 0.4 l*

W ZESTAWIE:
- *Blender 300 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Kielich 1 l*
- *Butelka 0.57 l*
- *Butelka 0.4 l*



BPA FREE / BEZ BPA

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67702	300	6

EN Smoothie blender
PL Blender kielichowy do smoothie
DE Standmixer
RU Блендер

CZ Smoothie mixér
RO Blender pt. smoothie
HU Smoothie turmixgép
ES Batidora smoothie

220-240V~ 50/60Hz | 500 W | ⌀40 mm | 4 in 1 / 4 w 1 | x3 SUCTION PADS PRZYSSAWKI

INCLUDED:
- *Blender 500 W*
- *Stainless steel blade*
- *Glass jar 0.6 l*
- *Bottle 0.57 l*
- *Bottle 0.4 l*
- *Grinder*

W ZESTAWIE:
- *Blender 500 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Szklany kielich 0.6 l*
- *Butelka 0.57 l*
- *Butelka 0.4 l*
- *Młynek*



BPA FREE BEZ BPA

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67703	500	4

EN Bottle
PL Butelka
DE Flasche
RU Бутылка
CZ Láhev
RO Sticla
HU Üveg
ES Botella

0.57L



BPA FREE BEZ BPA

LUND

No.	Capacity / Pojemność [l]	For / Dla	
67709	0.57	67702, 67703, 67707	12

EN Stand blender
PL Blender kielichowy
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Stolní mixér
RO Blender
HU Turmixgép
ES Batidora de vaso

220-240V~ 50-60Hz | 600 W | 1.5 L | ⌀50 mm | x5 PULS | ICE CRUSHING KRUSZENIE LODU | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Blender 600 W*
- *Stainless steel blade*
- *Jar 1.5 l*

W ZESTAWIE:
- *Blender 600 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Kielich 1.5 l*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67705	600	4

EN Stand blender
PL Blender kielichowy
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Stolní mixér
RO Blender
HU Turmixgép
ES Batidora de vaso

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | 3 in 1 / 3 w 1 | 1.5 L | 0 max | PULSE MODE TRYB PULSACYJNY | ICE CRUSHING KRUSZENIE LODU | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Glass jar 1.5 l*
- *Stainless steel grinder 500 g*
- *Tritan bottle 0.6 l*

W ZESTAWIE:
- *Szklany kielich 1.5 l*
- *Młynek ze stali nierdzewnej 500 g*
- *Butelka z trytanu 0.6 l*









BPA FREE BEZ BPA

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67707	1200	4

EN Portable blender USB
PL Blender przenośny USB
DE Mobiler USB-Stabmixer
RU Портативный USB-блендер
CZ Přenosný USB mixér
RO Blender portabil USB
HU Hordozható USB turmix
ES Licuadora portátil USB

7.4 V 1600mAh Li-Ion | 60 W | 0.35L | 1.5h | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA

FEATURES:
- *Working time: 10-15 cycles*
- *1 cycle = 40 sec*

CECHY:
- *Czas pracy: 10-15 cykli*
- *Cykl = 40 sek.*



BPA FREE BEZ BPA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67710	60	10

EN Juicer
PL Sokowirówka
DE Entsafter
RU Соковыжималка
CZ Odšťavňovač
RO Storcător fructe
HU Gyümölcscentrifuga
ES Licuadora

220-240V~ 50-60Hz | 600 W | 13000 min⁻¹ | ⌀65 mm | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Pulp container 1.5 l*
- *Juicer cup 0.45 l*
- *Stainless steel grater*
- *Anti-drip tap*

W ZESTAWIE:
- *Pojemnik na pulpę 1.5 l*
- *Pojemnik na sok 0.45 l*
- *Tarcza ze stali nierdzewnej*
- *Kranik zapobiegający kapaniu*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67851	600	6

EN Slow juicer
PL Wyciskarka wolnoobrotowa do soków
DE Langsam laufende Saftpresse
RU Соковыжималка шнековая
CZ Nízkootáčkový odšťavňovač
RO Storcator de fructe
HU Gyümölcscentrifuga
ES Saca jugo

220-240V~ 50/60Hz | 150 W | 65 min⁻¹ | 3 FILTERS FILTRY

BPA FREE BEZ BPA

FEATURES:
- *Prepares fruit and vegetable juices, mousses, ice creams, dairy cocktails*
- *Keep more nutrition and original taste than traditional juicers*
- *Reverse gear*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Anti-drip cap*
- *Anti-slip feet*
- *Comfortable handle*
- *Low noise <60 db*

CECHY:
- *Możliwość przygotowania soków owocowych i warzywnych, przecierów, lodów i koktajli mlecznych*
- *Zachowuje więcej witamin i smaku niż tradycyjna sokowirówka*
- *Bieg wsteczny*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Korek niekapek*
- *Nóżki antypoślizgowe*
- *Wygodny uchwyt do przenoszenia*
- *Cicha praca <60 db*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67840	150	2

EN Slow juicer
PL Wyciskarka wolnoobrotowa do soków
DE Langsam laufende Saftpresse
RU Соковыжималка шнековая
CZ Nízkootáčkový odšťavňovač
RO Storcator de fructe
HU Gyümölcscentrifuga
ES Saca jugo

220-240V~ 50/60Hz | 150 W | 65 min⁻¹ | ⌀75 mm | 3 FILTERS FILTRY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Prepares fruit and vegetable juices, mousses, ice creams, dairy cocktails*
- *Keep more nutrition and original taste than traditional juicers*
- *Reverse gear*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Anti-drip cap*
- *Anti-slip feet*
- *Comfortable handle*
- *Low noise <60 db*

CECHY:
- *Możliwość przygotowania soków owocowych i warzywnych, przecierów, lodów i koktajli mlecznych*
- *Zachowuje więcej witamin i smaku niż tradycyjna sokowirówka*
- *Bieg wsteczny*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Korek niekapek*
- *Nóżki antypoślizgowe*
- *Wygodny uchwyt do przenoszenia*
- *Cicha praca <60 db*



BPA FREE BEZ BPA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67841	150	2

EN Meat mincer
PL Maszynka do mielenia mięsa
DE Fleischwolf
RU Мясорубка
CZ Mlýnek na maso
RO Mașină de tocat carne
HU Húsdaráló
ES Picadora de carne

220-240V~ 50Hz | 550 W | 5 in 1 / 5 w 1 | 1.5 kg / min | REVERSE GEAR / BIEG WSTECZNY | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67900	550	4

EN Meat mincer
PL Maszynka do mielenia mięsa
DE Fleischwolf
RU Мясорубка
CZ Mlýnek na maso
RO Mașină de tocat carne
HU Húsdaráló
ES Picadora de carne

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | 4 in 1 / 4 w 1 | 2 kg / min | x2 | REVERSE GEAR / BIEG WSTECZNY | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67901	1200	1

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.8 L | 360° | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Cable length: 80 cm*
- *Stainless steel housing*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 80 cm*
- *Obudowa ze stali nierdzewnej*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68172	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Cable storage*
- *Cable length: 80 cm*
- *Stainless steel housing*
- *Temperature control: 40-100° (40°-50°-60°-70°-80°-90°-100°)*
- *Keep warm*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 80 cm*
- *Obudowa ze stali nierdzewnej*
- *Regulacja temperatury: 40-100° (40°-50°-60°-70°-80°-90°-100°)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68173	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.8 L | 360° | 20-100 °C | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable length: 75 cm*
- *Stainless steel housing*
- *Temperature control: 20-100° (20°-25°-30°-...-95°-100°)*
- *Keep warm*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Długość kabla: 75 cm*
- *Obudowa ze stali nierdzewnej*
- *Regulacja temperatury: 20-100° (20°-25°-30°-...-95°-100°)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68174	1850-2200	6

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Cable length: 70 cm*
- *Water gauge*
- *Stainless steel 304 heating plate and body*
- *Temperature control (40-45-50-...-95-100)*
- *Keep warm*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 70 cm*
- *Wskaźnik poziomu wody*
- *Płyta grzewcza oraz obudowa ze stali nierdzewnej 304*
- *Regulacja temperatury (40-45-50-...-95-100)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68194	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.5 L | 360° | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68206	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.5 L | 360° | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68207	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.5 L | 360° | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68208	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.5 L | 360° | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68209	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 1100 W | 1 L | 360° | 40-100 °C | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*
- *Borosilicate glass*
- *LED control panel*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*
- *Szkło borokrzemowe*
- *Panel sterowania LED*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68216	900-1100	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*
- *LED control panel*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*
- *Panel sterowania LED*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68217	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*
- *LED control panel*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*
- *Panel sterowania LED*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68218	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*
- *LED control panel*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*
- *Panel sterowania LED*



LED

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68219	1850-2200	8

EN Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbător electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | PP COATING POWŁOKA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil dry protection*
- *Removable and washable mesh filter*
- *Cable storage*
- *Double layer*
- *Cool touch*
- *LED control panel*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr siatkowy z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Podwójne ścianki*
- *Nienagrzewająca się obudowa*
- *Panel sterowania LED*



LED

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68223	1850-2200	8

EN Rechargeable milk frother
PL Bezprzewodowy spieniacz do mleka
DE Kabelloser Milchaufschäumer
RU Беспроводной вспениватель молока
CZ Ruční šlehač mléka
RO Mixer pt. spumat lapte reîncărcabil
HU Vezeték nélküli tejhabosító
ES Espumador de leche inalámbrico

3.7 V 2000mAh Li-Ion | 5W | x3 | 3h | 70h | USB CHARGING ŁADOWANIE



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68477	5	42

EN Milk frother
PL Spieniacz do mleka
DE Milchaufschäumer
RU Вспениватель молока
CZ Napěňovač mléka
RO Aparat pt. spumat lapte
HU Tejhabosító
ES Espumador de leche

220-240V~ 50/60Hz | 500 W | 250 ml | 160 ml | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *Hot and cold froth function*

CECHY:

- *Funkcja spieniania na zimno i ciepło*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68470	500	12

EN Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50/60Hz | 1400 W | 3.2 L | 80-200 °C | 0-60 min | 7 PROGRAMS PROGRAMY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LCD

FUNCTIONS:

- *Defrost*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Fry*
- *Grill*

FUNKCJE:

- *Rozmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Smaży*
- *Grilluje*

FEATURES:

- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:

- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67572	1400	1

EN Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50/60Hz | 1800 W | 5.2 L | 80-200 °C | 0-30 min | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA

FUNCTIONS:

- *Defrost*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Fry*
- *Grill*

FUNKCJE:

- *Rozmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Smaży*
- *Grilluje*

FEATURES:

- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:

- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67573	1800	1

EN Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50/60Hz | 1800 W | 5.2 L | 80-200 °C | 0-60 min | 7 PROGRAMS PROGRAMY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LCD

FUNCTIONS:

- *Defrost*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Fry*
- *Grill*

FUNKCJE:

- *Rozmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Smaży*
- *Grilluje*

FEATURES:

- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:

- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67574	1800	1

EN Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

FUNCTIONS:
- *Defrost*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Fry*
- *Grill*
- *Dry*

FUNKCJE:
- *Rozmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Smaży*
- *Grilluje*
- *Suszy*

FEATURES:
- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:
- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*

220-240V~ 50/60Hz | 1800 W | 12 L | 30-200 °C | 10 PROGRAMS PROGRAMY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LCD





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67590	1800	1

EN Kitchen tongs
PL Szczypce kuchenne
DE Küchenzange
RU Щипцы кухонные
CZ Kuchyňské kleště
RO Cleste bucatarie
HU Konyhai csipesz
ES Pinza de cocina

22 cm | SS430 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	L [mm]	
67589	220	30

EN Pan for air fryers
PL Patelnia do frytkownic beztłuszczowych
DE Pizzapfanne für Heißluftfritteuse
RU Сковорода для аэрофритюрниц
CZ Nízká pánev do horkovzdušné fritézy
RO Tavă pt. friteuza cu aer
HU Serpenyő zsírmentes fritőzhöz
ES Sartén para freidoras sin aceite

⌀18 x3 cm | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA



LUND

No.	For / Dla	
67585	67572, 67573, 67574, 67575, 67576	16

EN Baking pan for air fryers
PL Forma do pieczenia do frytkownic beztłuszczowych
DE Backblech für Heißluftfritteuse
RU Форма для выпекания для аэрофритюрниц
CZ Forma na pečení do horkovzdušné fritézy
RO Tava de copt pt. friteuza cu aer
HU Sütőforma zsírmentes fritőzhöz
ES Molde para freidoras sin aceite

⌀17 x6 cm | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA

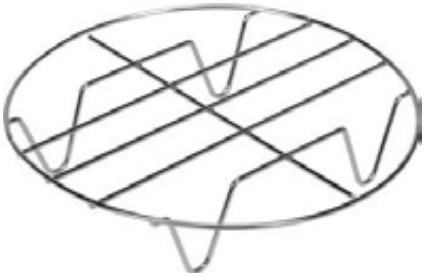


LUND

No.	For / Dla	
67586	67572, 67573, 67574, 67575, 67576	8

EN Grate for air fryers
PL Ruszt do frytkownic beztłuszczowych
DE Gitterrost für Heißluftfritteuse
RU Решетка для аэрофритюрниц
CZ Grilovací mřížka do horkovzdušné fritézy
RO Gratar pt. friteuza cu aer
HU Rács zsírmentes fritőzhöz
ES Rejilla para freidoras sin aceite

⌀18 x4 cm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	For / Dla	
67587	67572, 67573, 67574, 67575, 67576	16

EN Halogen oven
PL Kombiwar halogenowy
DE Halogenofen
RU Галогеновая печь
CZ Halogenová trouba
RO Cuptor cu halogen
HU Halogén sütő
ES Horno halogeno

220-240V~ 50-60Hz | 1400 W | 12+5L | 65-250 °C | 0-60 min

FEATURES:
- *Cooking time is 3 to 5 times faster than in conventional ovens*
- *Cooking without fats or oil*
- *Safe tempered glass body*
- *Low usage of electricity*
- *Excellent turbo wash function for self-cleaning*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Evenly cooked foods (convection)*

CECHY:
- *Od 3 do 5 razy szybsze gotowanie w porównaniu z tradycyjnymi piekarnikami*
- *Beztłuszczowe gotowanie bez oleju*
- *Bezpieczne, hartowane szkło*
- *Niskie zużycie energii elektrycznej*
- *Skuteczna funkcja autoczyszczenia misy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Równomierne gotowanie potraw (termoobieg)*

FUNCTIONS:
- *Thaw*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Grill*
- *Broil*
- *Cook*
- *Steam*

FUNKCJE:
- *Odmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Grilluje*
- *Opieka*
- *Gotuje*
- *Gotuje na parze*

ACCESSORIES:
- *Tongs*
- *Bread rack*

AKCESORIA:
- *Szczypce*
- *Stojak na chleb*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67640	1200-1400	1

EN Halogen oven
PL Kombiwar halogenowy
DE Halogenofen
RU Галогеновая печь
CZ Halogenová trouba
RO Cuptor cu halogen
HU Halogén sütő
ES Horno halogeno

220-240V~ 50-60Hz | 1400 W | 12+5L | 65-250 °C | 0-60 min

FEATURES:
- *Cooking time is 3 to 5 times faster than in conventional ovens*
- *Cooking without fats or oil*
- *Safe tempered glass body*
- *Low usage of electricity*
- *Excellent turbo wash function for self-cleaning*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Evenly cooked foods (convection)*

CECHY:
- *Od 3 do 5 razy szybsze gotowanie w porównaniu z tradycyjnymi piekarnikami*
- *Beztłuszczowe gotowanie bez oleju*
- *Bezpieczne, hartowane szkło*
- *Niskie zużycie energii elektrycznej*
- *Skuteczna funkcja autoczyszczenia misy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Równomierne gotowanie potraw (termoobieg)*

FUNCTIONS:
- *Thaw*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Grill*
- *Broil*
- *Cook*
- *Steam*

FUNKCJE:
- *Odmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Grilluje*
- *Opieka*
- *Gotuje*
- *Gotuje na parze*

ACCESSORIES:
- *Tongs*
- *Bread rack*

AKCESORIA:
- *Szczypce*
- *Stojak na chleb*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67641	1200-1400	1

EN Halogen oven
PL Kombiwar halogenowy
DE Halogenofen
RU Галогеновая печь
CZ Halogenová trouba
RO Cuptor cu halogen
HU Halogén sütő
ES Horno halogeno

220-240V~ 50/60Hz | 1400 W | 12+5L | 65-250 °C | 0-60 min

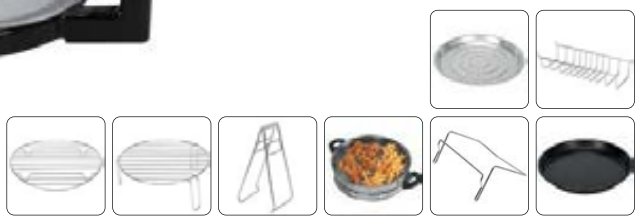
FEATURES:
- *Cooking time is 3 to 5 times faster than in conventional ovens*
- *Cooking without fats or oil*
- *Safe tempered glass body*
- *Low usage of electricity*
- *Excellent turbo wash function for self-cleaning*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Evenly cooked foods (convection)*

CECHY:
- *Od 3 do 5 razy szybsze gotowanie w porównaniu z tradycyjnymi piekarnikami*
- *Beztłuszczowe gotowanie bez oleju*
- *Bezpieczne, hartowane szkło*
- *Niskie zużycie energii elektrycznej*
- *Skuteczna funkcja autoczyszczenia misy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Równomierne gotowanie potraw (termoobieg)*

FUNCTIONS:
- *Thaw*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Grill*
- *Broil*
- *Cook*
- *Steam*

FUNKCJE:
- *Odmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Grilluje*
- *Opieka*
- *Gotuje*
- *Gotuje na parze*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67642	1200-1400	1

EN Bread maker
PL Wypiekacz do chleba
DE Brotbackmaschine
RU Хлебопечка
CZ Domácí pekárna chleba
RO Masina de facut paine
HU Kenyérsütő
ES Panificadora

PROGRAMS:

- *Bread: soft, multigrain, whole wheat, sweet, milk, natural sourdough, French, quick, sugar free, gluten free*
- *Cake*
- *Raw dough*
- *Leavened dough*
- *Bake*
- *Yogurt*

PROGRAMY:

- *Chleb: pszenny, wieloziarnisty, pełnoziarnisty, słodki, mleczny, naturalny zakwasowy, francuski, szybki, bez cukru, bez glutenu*
- *Ciasto na słodko*
- *Ciasto surowe*
- *Zaczyn*
- *Dopiekanie*
- *Jogurt*

FEATURES:

- *Loaf size selection: 500 g, 750 g, 1000 g*
- *Adjustable crust control: light, middle, dark*

CECHY:

- *Wybór rozmiaru chleba: 500 g, 750 g, 1000 g*
- *Regulacja przyrumienienia skórki: jasna, średnia, ciemna*

220-240V~ 50/60Hz | 650 W | 15 PROGRAMS PROGRAMY | DELAY TIME OPÓŹNIONY START | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68032	650	2

EN Bread maker
PL Wypiekacz do chleba
DE Brotbackmaschine
RU Хлебопечка
CZ Domácí pekárna chleba
RO Masina de facut paine
HU Kenyérsütő
ES Panificadora

PROGRAMS:

- *Bread: soft, multigrain, whole wheat, sweet, milk, natural sourdough, French, quick, sugar free, gluten free*
- *Cake*
- *Raw dough*
- *Leavened dough*
- *Jam*
- *Bake*
- *Yogurt*
- *Sticky rice*
- *Stir-fry*
- *Ferment*

PROGRAMY:

- *Chleb: pszenny, wieloziarnisty, pełnoziarnisty, słodki, mleczny, naturalny zakwasowy, francuski, szybki, bez cukru, bez glutenu*
- *Ciasto na słodko*
- *Ciasto surowe*
- *Zaczyn*
- *Dżem*
- *Dopiekanie*
- *Jogurt*
- *Kleisty ryż*
- *Prażenie*
- *Fermentacja*

FEATURES:

- *Automatic dispenser*
- *Loaf size selection: 500 g, 750 g, 1000 g*
- *Adjustable crust control: light, middle, dark*

CECHY:

- *Automatyczny dozownik*
- *Wybór rozmiaru chleba: 500 g, 750 g, 1000 g*
- *Regulacja przyrumienienia skórki: jasna, średnia, ciemna*

220-240V~ 50/60Hz | 710 W | 19 PROGRAMS PROGRAMY | DELAY TIME OPÓŹNIONY START | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68033	710	2

EN Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

DRIES:

- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:

- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele innych*

220-240V~ 50/60Hz | 300 W | 25.7x17 cm TRAY TACA | 30-80 °C | 1-99 h | 5 TRAYS TACE





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68280	300-340	2

EN Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

DRIES:

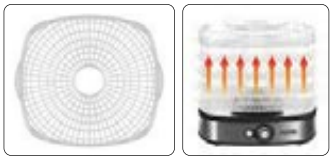
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:

- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele innych*

220-240V~ 50-60Hz | 500 W | 31x29.5 cm TRAY TACA | 35-70 °C | 5 TRAYS TACE





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68270	420-500	4

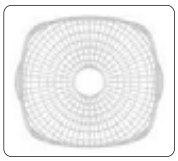
EN Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

220-240V~ 50-60Hz | 500 W
31x29.5 cm TRAY TACA | 35-70 °C
0.5-19.5 h | 5 TRAYS TACE

DRIES:
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:
- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele innych*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68271	420-500	4

EN Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

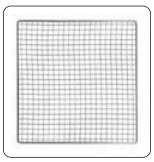
220-240V~ 50-60Hz | 500 W
32.5x30 cm TRAY TACA | 35-70 °C
0.5-19.5 h | 6 TRAYS TACE

DRIES:
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:
- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele innych*








LUND

No.	Power / Moc [W]	
68272	420-500	2

EN Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

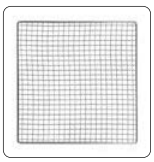
220-240V~ 50-60Hz | 700 W
32.5x30 cm TRAY TACA | 35-70 °C
0.5-19.5 h | 9 TRAYS TACE

DRIES:
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:
- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele innych*





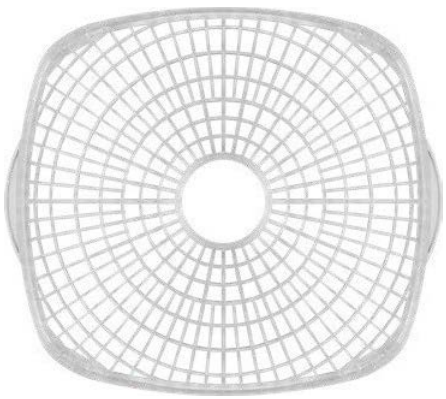



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68273	600-700	1

EN Tray for food dehydrator
PL Tacka do suszarki spożywczej
DE Tablett für Dörrgerät
RU Лоток для пищевой сушилки
CZ Tác do sušičky potravin
RO Tava pt. deshidratarea alimentelor
HU Tálca ételszárítóhoz
ES Bandeja para secador de alimentos

PC



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
68269	310x295	68270, 68271	6

EN Slow cooker
PL Wolnowar
DE Schongarer
RU Медленноварка
CZ Pomalý hrnec
RO Oală de gătit Slow Cooker
HU Lassúfőző edény
ES Olla de cocción lenta

FUNCTIONS:
- Low temperature
- High temperature
- Keep warm

FUNKCJE:
- Niska temperatura
- Wysoka temperatura
- Podtrzymywanie ciepła

220-240V~ 50-60Hz | 280 W | 4.5 L | 0.5-18 h | DELAY TIME / OPÓŹNIONY START | 3 TEMPERATURE LEVELS, POZIOMY TEMPERATURY | LCD | SS STAINLESS STEEL, STAL NIERDZEWNA











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67660	280	2

EN Slow cooker
PL Wolnowar
DE Schongarer
RU Медленноварка
CZ Pomalý hrnec
RO Oală de gătit Slow Cooker
HU Lassúfőző edény
ES Olla de cocción lenta

FUNCTIONS:
- Low temperature
- High temperature
- Keep warm

FUNKCJE:
- Niska temperatura
- Wysoka temperatura
- Podtrzymywanie ciepła

220-240V~ 50-60Hz | 320 W | 5.6 L | 3 TEMPERATURE LEVELS, POZIOMY TEMPERATURY | SS STAINLESS STEEL, STAL NIERDZEWNA











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67661	320	2

EN Toaster
PL Toster
DE Toaster
RU Тостер
CZ Opékač topinek
RO Aparat de prajit paine
HU Kenyérpirító
ES Tostadora

220-240V~ 50/60Hz | 850 W | x2 | DEFROSTING / ROZMRAŻANIE | REHEATING / ODGRZEWANIE







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67500	700-850	6

EN Toaster
PL Toster
DE Toaster
RU Тостер
CZ Opékač topinek
RO Aparat de prajit paine
HU Kenyérpirító
ES Tostadora

220-240V~ 50/60Hz | 1500 W | x4 | DEFROSTING / ROZMRAŻANIE | REHEATING / ODGRZEWANIE







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67501	1300-1500	4

EN Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Sandwichmaker
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Sandwichera

220-240V~ 50-60Hz | 750 W | 21.5x12.5 cm | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67528	750	6

EN Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Sandwichmaker
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Sandwichera

220-240V~ 50/60Hz | 760 W | 21.5x13.5 cm | x2 | x2 | 3 in 1 / 3 w 1 | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67525	640-760	6

EN Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Sandwichmaker
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Sandwichera

220-240V~ 50/60Hz | 750 W | 23x14.5 cm | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67526	750	6

EN Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Sandwichmaker
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Sandwichera

220-240V~ 50/60Hz | 900 W | 28x15 cm | x2 | x2 | 3 in 1 / 3 w 1 | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67530	900	3

EN Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Sandwichmaker
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Sandwichera

220-240V~ 50/60Hz | 1400 W | 25x21 cm | x4 | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67520	1400	4

EN Cookie maker
PL Opiekacz do ciastek
DE Plätzchen-Toaster
RU Вафельница для печенья
CZ Opékač na cookies
RO Aparat pt. fursecuri
HU Sütemény készítő gép
ES Tostadora de galletas

220-240V~ 50/60Hz | 1400 W | 25x21.5 cm | CERAMIC PLATE / PŁYTA CERAMICZNA







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67527	1400	6

EN Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Grătar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50/60Hz | 1600 W | 28x17 cm | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL / REGULACJA TEMPERATURY











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67458	1600	3

EN Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Grătar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 29x23 cm | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL / REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m













LUND

No.	Power / Moc [W]	
67451	2200	3

EN Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Grătar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50-60Hz | 2000 W | 29,5x24 cm | 30 min | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.7 m





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67457	2000	3

EN Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Grătar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 140-230 °C | 29x23 cm | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *3 levels of preparation: rare, medium, well done*
- *5 functions: steak, chicken, fish, sandwich, hamburger*

CECHY:

- *3 poziomy przygotowania: słabo wysmażony, średnio wysmażony, dobrze wysmażony*
- *5 funkcji: stek, kurczak, ryba, kanapka (tost), hamburger*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67450	2000	3

EN Electric table grill
PL Grill stołowy elektryczny
DE Elektro-Tischgrill
RU Настольный электрический гриль
CZ Elektrický stolní gril
RO Grătar electric de masă
HU Elektromos asztali grill
ES Plancha de asar eléctrica

220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 49x27 cm | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67453	2000	4

EN Electric table grill
PL Grill stołowy elektryczny
DE Elektro-Tischgrill
RU Настольный электрический гриль
CZ Elektrický stolní gril
RO Grătar electric de masă
HU Elektromos asztali grill
ES Plancha de asar eléctrica

220-240V~ 50Hz | 2000 W | 40.5x25 cm | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m

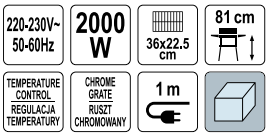




LUND

No.	Power / Moc [W]	
67455	2000	2

EN Electric grill with stand
PL Grill elektryczny ze stojakiem
DE Elektrogrill mit Ständer
RU Электрический гриль с подставкой
CZ Elektrický gril se stojanem
RO Grătar electric cu stand
HU Elektromos grill állvánnyal
ES Barbacoa eléctrica con soporte



FEATURES:
- *No smoking grill*
- *Chromed warming rack*
- *Detachable water bowl*
- *Detachable stand*

CECHY:
- *Grill bezdymny*
- *Chromowana kratka podgrzewająca*
- *Misa na wodę*
- *Możliwość odłączenia podstawy*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67423	1800-2000	4

EN Electric grill with stand
PL Grill elektryczny ze stojakiem
DE Elektrogrill mit Ständer
RU Электрический гриль с подставкой
CZ Elektrický gril se stojanem
RO Grătar electric cu stand
HU Elektromos grill állvánnyal
ES Barbacoa eléctrica con soporte

FEATURES:
- *No smoking grill*
- *Plate with non-stick coating*
- *Oil drip cup*
- *Detachable stand*

CECHY:
- *Grill bezdymny*
- *Płyta z nieprzywierającą powłoką*
- *Pojemnik na tłuszcz*
- *Możliwość odłączenia podstawy*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67424	2200	2

EN Electric grill with stand
PL Grill elektryczny ze stojakiem
DE Elektrogrill mit Ständer
RU Электрический гриль с подставкой
CZ Elektrický gril se stojanem
RO Grătar electric cu stand
HU Elektromos grill állvánnyal
ES Barbacoa eléctrica con soporte





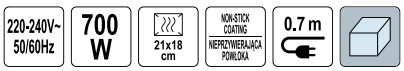




LUND

No.	Power / Moc [W]	
67420	2000-2200	1

EN Waffle maker
PL Gofrownica
DE Waffeleisen
RU Вафельница
CZ Vaflovač
RO Aparat de preparat waffle
HU Gofrisütő
ES Gofrera



FEATURES:
- *Rotation 180°*

CECHY:
- *Otwierana pod kątem 180°*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68014	700	6

EN Crepe maker
PL Naleśnikarka
DE Kreppmacher
RU Плита для блинов
CZ Plotna na palačinky
RO Plită pt. clătite
HU Palacsintasütő
ES Crepera eléct

220-240V~ 50/60Hz | 1000 W | ⌀ 30 cm | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67470	1000	6

EN Pizza maker
PL Piec do pizzy
DE Pizzaofen
RU Печь для пиццы
CZ Pec na pizzu
RO Cuptor pizza
HU Pizzasütő kemence
ES Horno para pizza

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | max °C 400 | ⌀ 32 cm | 0-15 min | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67480	1200	1

EN Pizza oven stone
PL Kamień do pieca na pizzę
DE Pizzaofen-Steinplatte
RU Камень для печи для пиццы
CZ Kámen do pece na pizzu
RO Tava piatra pt. pizza
HU Pizzakő kemencébe
ES Piedra de horno para pizza

⌀ 32 cm | CORDIERITE KORDIERYT



LUND

No.	Ø [mm]	For / Dla	
67481	320	67480	5

EN Vacuum sealer
PL Pakowarka próżniowa
DE Vakuumierer
RU Вакуумный упаковщик
CZ Vakuová balička
RO Aparat de ambalare in vid
HU Vákuum csomagolóhoz
ES Envasadora al vacio

220-240V~ 50-60Hz | 130 W | -70 kPa | max 30 cm | 8-10 l/min





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67877	130	6

EN Vacuum sealer
PL Pakowarka próżniowa
DE Vakuumierer
RU Вакуумный упаковщик
CZ Vakuová balička
RO Aparat de ambalare in vid
HU Vákuum csomagolóhoz
ES Envasadora al vacio

230V~ 50Hz | 140 W | -60 kPa | max 22 cm | 11 l/min



Bags not included
Produkt nie zawiera worków w zestawie



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67880	140	12

EN Vacuum sealer
PL Pakowarka próżniowa
DE Vakuumierer
RU Вакуумный упаковщик
CZ Vakuová balička
RO Aparat de ambalare in vid
HU Vákuum csomagolóhoz
ES Envasadora al vacio

220-240V~ 50-60Hz | 165 W | -90 kPa | max 32 cm | 18 l/min | DOUBLE SEAL / PODWÓJNY ZGRZEW





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67881	165	6

EN Vacuum sealer
PL Pakowarka próżniowa
DE Vakuumierer
RU Вакуумный упаковщик
CZ Vakuová balička
RO Aparat de ambalare in vid
HU Vákuum csomagolóhoz
ES Envasadora al vacio

230V~ 50Hz | 175 W | -80 kPa | max 28 cm | 16 l/min | ADJUSTABLE VACUUM RATE / REGULACJA SIŁY SSANIA



Bags not included
Produkt nie zawiera worków w zestawie



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67882	175	6

EN Vacuum bags
PL Worki moletowane
DE Goffrierte Vakuumbeutel
RU Пакеты с накаткой для вакуумной упаковки
CZ Vroubkované vakuové sáčky
RO Pungi pt. vidat gofrate
HU Légcsatornás vákuumtasakok
ES Bolsas gofradas para envasar al vacío

50 PCS | 90 µm | PA PE



LUND

No.	Size / Rozmiar [cm]	Thickness / Grubość [µm]	For / Dla	pcs / szt.	
67887	20x30	90	67880	50	24
67888	25x35	90	67880, 67882	50	14
67889	30x40	90	67881, 67877	50	12

EN Vacuum sealer roll
PL Folia moletowana w rolce
DE Goffrierte Vakuumrolle
RU Фольга с накаткой в рулоне
CZ Vakuovací vroubkovaná fólie na roli
RO Rola folie gofrata pt. vidat
HU Vákuumfólia tekercs
ES Rollo gofrado para envasar al vacío

105 µm | PA PE



LUND

No.	Size / Rozmiar [cm]	Thickness / Grubość [µm]	For / Dla	
67883	25x600	105	67881, 67882, 67877	42
67884	28x600	105	67881, 67877	38
67885	30x600	105	67881	34

EN Vacuum food container
PL Pojemnik próżniowy na żywność
DE Vakuumbehälter
RU Вакуумный контейнер
CZ Vakuová dóza na potraviny
RO Cutie alimente cu sistem vacuum
HU Vákuumos doboz
ES Tarros de vacío

2 PCS | 0.75L | 1.5L | DATE SETTING / USTAWIENIE DATY

FEATURES:
- *Help to keep freshness and taste*
- *Possibility to set a date on the lid*

CECHY:
- *Pomaga zachować świeżość i smak*
- *Możliwość zaznaczenia daty na pokrywie*



BPA FREE / BEZ BPA

LUND

No.	Capacity / Pojemność [l]	
67890	0.75, 1.5	12

EN Hose for vacuum sealer
PL Wąż do pakowarki próżniowej
DE Vakuumierschlauch
RU Шланг для вакуумного упаковщика
CZ Hadice pro vakuovačku
RO Furtun pt. aparat de vidat
HU Összekötő cső tároló dobozokhoz
ES Manguera para envasadora al vacío

40 cm



LUND

No.	L [mm]	For / Dla	
67872	400	67877, 67881, 67882	300

EN Kitchen scale
PL Waga kuchenna
DE Küchenwaage
RU Кухонные весы
CZ Kuchyňská váha
RO Cantar bucatarie
HU Konyhamérleg
ES Báscula de cocina

FEATURES:
- *Weight units: oz, g, kg, lb*

CECHY:
- *Jednostki wagi: oz, g, kg, lb*

max 3000g | 1000 ml | 1 g DIVISION PODZIAŁKA | TARE TAROWANIE | LCD | 2x AAA | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE



LUND

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [g]	
68360	3000	12

EN Kitchen scale
PL Waga kuchenna
DE Küchenwaage
RU Кухонные весы
CZ Kuchyňská váha
RO Cantar bucatarie
HU Konyhamérleg
ES Báscula de cocina

FEATURES:
- *Weight units: oz, g, kg, lb*
- *Removeable bowl*

CECHY:
- *Jednostki wagi: oz, g, kg, lb*
- *Możliwość wyjęcia misy*

max 5000g | 800 ml | 1 g DIVISION PODZIAŁKA | TARE TAROWANIE | LCD | 2x AAA | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE



LUND

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [g]	
68361	5000	12

EN Kitchen scale
PL Waga kuchenna
DE Küchenwaage
RU Кухонные весы
CZ Kuchyňská váha
RO Cantar bucatarie
HU Konyhamérleg
ES Báscula de cocina

max 5000g | 1 g DIVISION PODZIAŁKA | TARE TAROWANIE | LCD | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | 2x AAA | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE

FEATURES:
- *Weight units: oz, g, kg, lb*
- *Scale area: 15 x 17.5 cm*

CECHY:
- *Jednostki wagi: oz, g, kg, lb*
- *Powierzchnia ważenia: 15 x 17.5 cm*



LUND

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [g]	
68362	5000	12

EN Kitchen scale
PL Waga kuchenna
DE Küchenwaage
RU Кухонные весы
CZ Kuchyňská váha
RO Cantar bucatarie
HU Konyhamérleg
ES Báscula de cocina

max 5000g | 1 g DIVISION PODZIAŁKA | TARE TAROWANIE | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | 2x AAA | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE

FEATURES:
- *Weight units: g, kg, ml*
- *Scale area: 27 x 22.5 cm*

CECHY:
- *Jednostki wagi: g, kg, ml*
- *Powierzchnia ważenia: 27 x 22.5 cm*



LUND

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [g]	
68363	5000	12

EN Kitchen scale
PL Waga kuchenna
DE Küchenwaage
RU Кухонные весы
CZ Kuchyňská váha
RO Cantar bucatarie
HU Konyhamérleg
ES Báscula de cocina

FEATURES:
- *Weight units: g, oz*
- *Water and milk units: ml, fl oz*
- *Removeable jug*

CECHY:
- *Jednostki wagi: g, oz*
- *Jednostki pomiaru wody, mleka: ml, fl oz*
- *Możliwość wyjęcia pojemnika*

max 2000g | 1200 ml | 1 g DIVISION PODZIAŁKA | TARE TAROWANIE | LCD | 2x AAA



LUND

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [g]	
68364	2000	12

EN Kitchen scale
PL Waga kuchenna
DE Küchenwaage
RU Кухонные весы
CZ Kuchyňská váha
RO Cantar bucatarie
HU Konyhamérleg
ES Báscula de cocina

FEATURES:
- *Weight units: g, oz*
- *Hold function*
- *Summary function: max 3000 g*

CECHY:
- *Jednostki wagi: g, oz*
- *Funkcja utrzymania cyfry na wyświetlaczu*
- *Funkcja sumowania: maks. 3000 g*

max 300g | 75 ml | 0.1 g DIVISION PODZIAŁKA | TARE TAROWANIE | LCD | 2x AAA



LUND

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [g]	
68365	300	50

EN Popcorn maker
PL Urządzenie do popcornu
DE Popcorngerät
RU Аппарат для попкорна
CZ Zařízení k výrobě popcornu
RO Aparat de facut popcorn
HU Popcorn gép
ES Máquina de palomitas de maíz

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | ANTI-SLIP FEET / NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE

FEATURES:
- *Capacity: 50-60 g corn*
- *Without oil*
- *Ready in 3 min.*

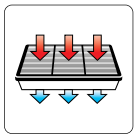
CECHY:
- *Pojemność: 50-60 g ziaren na cykl*
- *Bez użycia oleju*
- *Gotowe w 3 min*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68260	1200	6

EN Cyclonic vacuum cleaner
PL Odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico



220-240V~ 50/60Hz | 700 W | 1.5 L | AUTO REWIND / AUTOMATYCZNE ZWIJANIE | CYCLONIC / CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS / BEZ-WORKOWY | 5 m













LUND

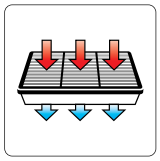
No.	Power / Moc [W]	
67090	700	1

EN Cyclonic vacuum cleaner
PL Odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico



220-240V~ 50/60Hz | 700 W | 1.5 L | AUTO REWIND / AUTOMATYCZNE ZWIJANIE | CYCLONIC / CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS / BEZ-WORKOWY | 5 m









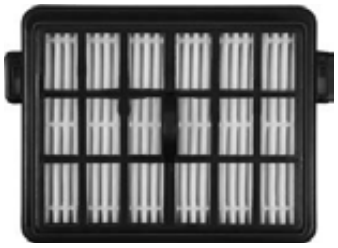


LUND

No.	Power / Moc [W]	
67091	700	1

EN Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr pro vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro para aspirador

HEPA H13

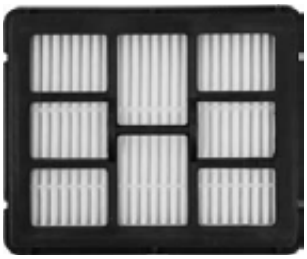


LUND

No.	For / Dla	
67093	67090	250

EN Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr pro vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro para aspirador

HEPA H13



LUND

No.	For / Dla	
67094	67091, 67092	250

EN Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr pro vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro para aspirador



LUND

No.	For / Dla	
67095	67090, 67091, 67092	200

EN Cyclonic vacuum cleaner
PL Odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico

220-240V~ 50/60Hz | 800 W | 1 L | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY | HEPA H13 | 4.8 m













LUND

No.	Power / Moc [W]	
67110	800	4

EN Cyclonic vacuum cleaner
PL Pionowy odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator vertical ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico

220-240V~ 50Hz | 800 W | 1.5 L | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY | HEPA H13 | 4.8 m

















LUND

No.	Power / Moc [W]	
67112	800	4

EN Rechargeable vacuum cleaner
PL Bezprzewodowy odkurzacz pionowy
DE Akku-hand Bodenbürstsauger
RU Перезаряжаемый пылесос
CZ Akumulátorový vysavač
RO Aspirator vertical cu acumulator
HU Újratölthető porszívó
ES Aspiradora recargable

22.2 V 2200mAh Li-Ion | 120 W | 1 L | 4-5h | 25-35 min | CYCLONIC CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS BEZ-WORKOWY













LUND

No.	Power / Moc [W]	
67120	120	4

EN Rechargeable vacuum cleaner
PL Bezprzewodowy odkurzacz pionowy
DE Akku-hand Bodenbürstsauger
RU Перезаряжаемый пылесос
CZ Akumulátorový vysavač
RO Aspirator vertical cu acumulator
HU Újratölthető porszívó
ES Aspiradora recargable

22.2 V 2200mAh Li-Ion | 200 W | 10/20 kPa | 4-5h | 12-30 min | CYCLONIC CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS BEZ-WORKOWY | BRUSHLESS MOTOR SILNIK BEZ-SZCZOTKOWY











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67121	200	4

EN Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr pro vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro para aspirador

HEPA H13



LUND

No.	For / Dla	
67115	67110, 67120	100
67116	67111	200

EN Roller for vacuum cleaner
PL Wałek do odkurzacza
DE Staubsauger Bar-Rolle
RU Валик для пылесоса
CZ Váleček do vysavače
RO Rolă pt. aspirator
HU Porszívó tengely
ES Rodillo de aspiradora



LUND

No.	For / Dla	
67123	67121	60

EN Carpet vacuum cleaner
PL Odkurzacz piorący
DE Waschstaubsauger
RU Пылесос моющий
CZ Vysavač s funkcí praní
RO Aspirator cu spalare
HU Száraz-nedves porszívók
ES Lava-aspirador

220-240V~ 50-60Hz | 1200 W | 17 kPa | 20/3L | WET AND DRY SUCHO I MOKRO | WASHING FUNCTION FUNKCJA PRANIA | BLOW FUNCTION FUNKCJA DMUCHAWY | HEPA | IPX4 | 3.9 m

INCLUDED:
- *Wet and dry floor brush*
- *Large carpet cleaning brush*
- *Small sofa cleaning brush*
- *Crevice nozzle*
- *Hose with handle and button*
- *HEPA filter*
- *Sponge filter*

W ZESTAWIE:
- *Dysza podłogowa do odkurzania na sucho i mokro*
- *Szeroka szczotka do czyszczenia wykładzin*
- *Wąska końcówka do mycia*
- *Dysza szczelinowa*
- *Wąż z uchwytem i przyciskiem*
- *Filtr HEPA*
- *Filtr piankowy*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67125	1200	1

EN Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr pro vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro para aspirador

HEPA H13



LUND

No.	For / Dla	
67122	67121	100

EN Microfiber for vacuum cleaner
PL Mikrofibra do odkurzacza
DE Mikrofaser für Staubsauger
RU Микрофибра для пылесоса
CZ Mikrovlákno do vysavače
RO Rezerva microfibra pt. aspirator
HU Mikroszálas kendő porszívóhoz
ES Microfibra de aspiradora

23,5x9,5 cm | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [cm]	For / Dla	
67124	23.5x9.5	67121	300

EN Vacuum cleaner filters
PL Filtry do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter-Set
RU Фильтры для пылесоса
CZ Filtry pro vysavače
RO Filtre pt. aspiratoare
HU Porszívó szűrő szett
ES Filtros para aspirador

HEPA



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67126	67125	2	100

EN Steam cleaner
PL Myjka parowa
DE Dampfreiniger
RU Паровой очиститель
CZ Parní čistič
RO Aparat de curățat cu abur
HU Gőztisztító
ES Limpiador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 900-1050 W | 0.3 MPa | 350 ml | 28 g/min | max°C 110 | 10 ELEMENTS ELEMENTY | 2 m



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67200	900-1050	6

EN Steam cleaner
PL Myjka parowa
DE Dampfreiniger
RU Паровой очиститель
CZ Parní čistič
RO Aparat de curățat cu abur
HU Gőztisztító
ES Limpiador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 900-1050 W | 0.3 MPa | 400 ml | 28-40 g/min | max°C 110 | 17 ELEMENTS ELEMENTY | 3 m



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67201	900-1050	4

EN Accessories for steam cleaner
PL Akcesoria do myjki parowej
DE Dampfreiniger-Zubehör
RU Аксессуары для пароочистителя
CZ Příslušenství pro parní čistič
RO Accesorii pt. curatator cu abur
HU Tartozékok gőztisztítóhoz
ES Accesorios para la limpiadora a vapor

4 PCS

INCLUDED:
- *Brass brush*
- *Bent nozzle*
- *Round small nylon brush*
- *Towel microfiber cloth*

W ZESTAWIE:
- *Szczotka z włosiem z mosiądzu*
- *Zaokrąglona dysza*
- *Mała okrągła szczotka*
- *Mała nakładka z mikrofibry*



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67202	67200, 67201	4	200

EN Tube for steam cleaner
PL Wąż do myjki parowej
DE Schlauch für Dampfreiniger
RU Шланг для пароочистителя
CZ Hadice pro parní čistič
RO Furtun pt. curățător cu abur
HU Tömlő gőztisztítóhoz
ES Manguera para la limpiadora a vapor

INCLUDED:
- *Flexible tube with nozzle*

W ZESTAWIE:
- *Elastyczny wąż z dyszą*



LUND

No.	L [cm]	For / Dla	
67203	55	67200, 67201	70

EN Microfibre for steam cleaner
PL Mikrofibra do myjki parowej
DE Mikrofaser-Bezug für Dampfreiniger
RU Микрофибра для пароочистителя
CZ Násada z mikrovlákna na parní čistič
RO Rezerva microfibra pt. curatator cu abur
HU Mikroszálas kendő gőztisztítóhoz
ES Microfibra para la limpiadora a vapor

3 PCS | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [cm]	For / Dla	pcs / szt.	
67204	35x11	67201	3	100

EN Steam mop
PL Mop parowy
DE Dampfmop
RU Паровая швабра
CZ Parní mop
RO Mop cu abur
HU Gőztisztító mop
ES Trapeador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 1500 W | 550 ml | 10-26 g/min | max °C 110 | 14 ELEMENTS ELEMENTY | 5 m



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67220	1500	4

EN Tube and jet nozzle for steam mop
PL Wąż i dysza do mopa parowego
DE Schlauch und Düse für Dampfmopp
RU Шланг и насадка для паровой швабры
CZ Hadice a tryska pro parní mop
RO Tub si duza jet pt. mop cu abur
HU Tömlő és fúvóka gőzfelmosóhoz
ES Manguera y boquilla para la mopa a vapor

2 PCS | 80 cm

INCLUDED:
- *Flexible tube*
- *Jet nozzle*

W ZESTAWIE:
- *Elastyczny wąż*
- *Długa dysza*



LUND

No.	L [cm]	For / Dla	pcs / szt.	
67225	80	67220, 67221	2	50

EN Microfibre for steam mop
PL Mikrofibra do mopa parowego
DE Mikrofaser-Bezug für Dampfmopp
RU Микрофибра для паровой швабры
CZ Násada z mikrovlákna na parní mop
RO Rezerva microfibra pt. mop cu abur
HU Mikroszálas kendő gőzfelmosóhoz
ES Microfibra para mopa a vapor

3 PCS | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67222	67220	3	67

EN Accessories for steam mop
PL Akcesoria do mopa parowego
DE Dampfmopp-Zubehör
RU Аксессуары для паровой швабры
CZ Příslušenství pro parní mop
RO Accesorii pt. mop cu abur
HU Tartozékok gőzfelmosóhoz
ES Accesorios para la mopa a vapor

INCLUDED:
- *Brass brush*
- *Round small nylon brush*
- *Round large nylon brush*
- *Slender brush*
- *Scrap shovel*
- *Bent nozzle*
- *Towel microfiber cloth*

W ZESTAWIE:
- *Szczotka z włosiem z mosiądzu*
- *Mała okrągła szczotka*
- *Duża okrągła szczotka*
- *Szczotka do fug*
- *Skrobak*
- *Zaokrąglona dysza*
- *Mała nakładka z mikrofibry*

7 PCS



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67224	67220, 67221	7	150

EN Electric mop
PL Mop elektryczny
DE Elektrischer Wischmopp
RU Электрическая швабра
CZ Elektrický mop
RO Mop electric
HU Elektromos felmosó
ES Mopa eléctrica

7,4 V 2000mAh Li-Ion | 200 min | 200 ml | 4h | 35-40 min | LED CHARGE INDICATOR WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY





LUND

No.	Battery voltage / Napięcie akumulatora [V d.c.]	
67182	7.4	6

EN Microfiber pads for electric mops
PL Mikrofibra do mopów elektrycznych
DE Mikrofaser-Bezug für elektrische Wischmopps
RU Микрофибра для электрических швабр
CZ Tkanina z mikrovlákna do elektrických mopů
RO Rezerve microfibra pt. mop electric
HU Mikroszálas feltét elektromos felmosóhoz
ES Microfibra para mopa eléctrica

3 PCS | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67183	67182	3	200

EN Travel iron
PL Żelazko turystyczne
DE Kompakt-Bügeleisen
RU Туристический утюг
CZ Turistická žehlička
RO Fier de calcat pt calatorii
HU Hordozható vasaló
ES Plancha de viaje

220-240V~ 50-60Hz | 1100 W | 80 ml | 10±3 g/min | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m

FUNCTIONS:
- *Dry*
- *Steam*
- *Burst of steam*
- *Temperature control*

FUNKCJE:
- *Prasowanie na sucho*
- *Prasowanie z parą*
- *Uderzenie pary*
- *Regulacja temperatury*









LUND

No.	Power / Moc [W]	
68100	1100	10

EN Steam iron
PL Żelazko parowe
DE Dampfbügeleisen
RU Паровой утюг
CZ Napařovací žehlička
RO Fier de calcat cu abur
HU Gőzölős vasaló
ES Plancha de vapor

FUNKCJE:
- *Prasowanie na sucho*
- *Spryskiwacz*
- *Prasowanie z parą*
- *Uderzenie pary*
- *Pionowy wyrzut pary*
- *Funkcja samoczyszczenia*
- *Blokada kapania*
- *System antywapienny*
- *Automatyczne wyłączanie*
- *Regulacja temperatury*

220-240V~ 50-60Hz | 2800 W | 320 ml | 18±3 g/min | 23.5x12.5 cm | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m

FUNCTIONS:
- *Dry*
- *Spray*
- *Steam*
- *Burst of steam*
- *Vertical steam*
- *Self-cleaning*
- *Anti-drip*
- *Anti-calcium*
- *Auto shut off*
- *Temperature control*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68115	2800	10

EN Garment steamer
PL Parownica do ubrań
DE Dampfglätter
RU Отпариватель для одежды
CZ Oděv parník
RO Aparat de calcat vertical
HU Ruha gőztisztító
ES Vapor de la ropa

220-240V~ 50-60Hz | 1100 W | 100 ml | 10 g/min | 13x7.5 cm | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m









LUND

No.	Power / Moc [W]	
68090	900-1100	10

EN Convector heater
PL Grzejnik konwektorowy
DE Konvektorheizgerät
RU Конвекторный обогреватель
CZ Konvektor
RO Încălzitor cu convector
HU Konvektoros fűtőtest
ES Calentador de convección

220-240V~ 50-60Hz | 2000 W

FEATURES:
- *2 power modes: 1250 W, 2000 W*

CECHY:
- *2 tryby mocy: 1250 W, 2000 W*



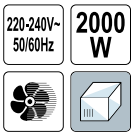
LUND

No.	Power / Moc [W]	
68650	2000	1

EN Convector heater
PL Grzejnik konwektorowy
DE Konvektorheizgerät
RU Конвекторный обогреватель
CZ Konvektor
RO Încălzitor cu convector
HU Konvektoros fűtőtest
ES Calentador de convección

FEATURES:
- *3 power modes: 750 W, 1250 W, 2000 W*

CECHY:
- *3 tryby mocy: 750 W, 1250 W, 2000 W*





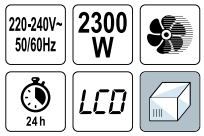
LUND

No.	Power / Moc [W]	
68651	1800-2000	1

EN Convector heater
PL Grzejnik konwektorowy
DE Konvektorheizgerät
RU Конвекторный обогреватель
CZ Konvektor
RO Încălzitor cu convector
HU Konvektoros fűtőtest
ES Calentador de convección

FEATURES:
- *3 power modes: 1000 W, 1300 W, 2300 W*
- *Temperature control: 5-37°*

CECHY:
- *3 tryby mocy: 1000 W, 1300 W, 2300 W*
- *Regulacja temperatury: 5-37°*





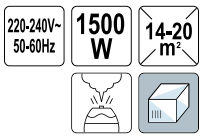
LUND

No.	Power / Moc [W]	
68652	2300	1

EN Convector heater with humidifier
PL Grzejnik konwektorowy z nawilżaczem
DE Konvektorheizgerät mit Luftbefeuchter
RU Конвекторный обогреватель с увлажнителем воздуха
CZ Konvektorový ohřívač se zvlhčovačem
RO Încălzitor convector cu umidificator
HU Konvektoros fűtőtest légnedvesítővel
ES Calentador de convección con humidificador

FEATURES:
- *2 power modes: 750 W, 1500 W*

CECHY:
- *2 tryby mocy:: 750 W, 1500 W*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68630	1500	1

EN Convector heater with humidifier
PL Grzejnik konwektorowy z nawilżaczem
DE Konvektorheizgerät mit Luftbefeuchter
RU Конвекторный обогреватель с увлажнителем воздуха
CZ Konvektorový ohřívač se zvlhčovačem
RO Încălzitor convector cu umidificator
HU Konvektoros fűtőtest légnedvesítővel
ES Calentador de convección con humidificador

FEATURES:
- *2 power modes: 1000 W, 2000 W*

CECHY:
- *2 tryby mocy: 1000 W, 2000 W*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68631	2000	1

EN Convection and radiant heater with humidifier
PL Grzejnik konwektorowo-promiennikowy z nawilżaczem
DE Konvektions- und Strahlungsheizung mit Luftbefeuchter
RU Конвективно-инфракрасный обогреватель с увлажнителем воздуха
CZ Konvekční a sálavé topení se zvlhčovačem
RO Încălzitor cu convecție și radiant cu umidificator
HU Konvektoros hősugárzó fűtőtest légnedvesítővel
ES Calentador de convección-radiación con humidificador

FEATURES:
- *2 power modes: 1000 W, 2000 W*

CECHY:
- *2 tryby mocy: 1000 W, 2000 W*





LUND

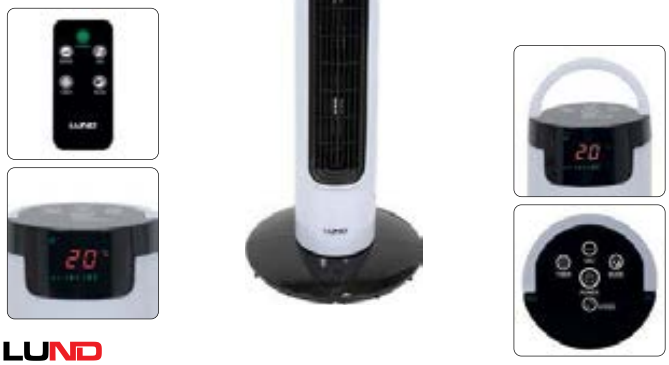
No.	Power / Moc [W]	
68632	2000	1

EN Tower fan
PL Wentylator kolumnowy
DE Säulenventilator
RU Вентилятор колонный
CZ Sloupový ventilátor
RO Ventilator turn
HU Oszlopventilátor
ES Ventilador de torre

220-240V~ 50Hz | 50 W | 4 m³/min | x3 | 65° | max 45 dB | 7.5 h | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ | TEMPERATURE INDICATOR WSKAŹNIK TEMPERATURY | 81 cm | 1.5 m

FEATURES:
- *3 wind modes (natural, normal, sleep)*
- *Remote control*
- *Control panel*
- *LED display*
- *Handle*

CECHY:
- *3 tryby podmuchu (naturalny, normalny, nocny)*
- *Pilot*
- *Panel sterowania*
- *Wyświetlacz LED*
- *Uchwyt*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
66841	50	1

EN Tower fan
PL Wentylator kolumnowy
DE Säulenventilator
RU Вентилятор колонный
CZ Sloupový ventilátor
RO Ventilator turn
HU Oszlopventilátor
ES Ventilador de torre

220-240V~ 50Hz | 50 W | 4 m³/min | x3 | 65° | max 45 dB | 7.5 h | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ | TEMPERATURE INDICATOR WSKAŹNIK TEMPERATURY | 95.5 cm | 1.5 m

FEATURES:
- *3 wind modes (natural, normal, sleep)*
- *Remote control*
- *Control panel*
- *LED display*
- *Handle*

CECHY:
- *3 tryby podmuchu (naturalny, normalny, nocny)*
- *Pilot*
- *Panel sterowania*
- *Wyświetlacz LED*
- *Uchwyt*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
66842	50	1

EN Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuzor aromaterapie
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

5W | 100 ml | 15 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 15 m² | 3 h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
66900	5	36

EN Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuzor aromaterapie
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

12 W | 100-240V~ 50/60Hz | 120 ml | 30 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 20 m² | 2 h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
66901	12	24

EN Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuzor aromaterapie
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*

12 W | 500 ml | 40-60 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 1h 3h 6h



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



LUND

No.	Power / Moc [W]	
66902	12	12

EN Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuzor aromaterapie
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*



12 W | 100-240V~ 50/60Hz | 500 ml | 40-60 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 1h 3h 6h

LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



No.	Power / Moc [W]	
66903	12	12

EN Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuzor aromaterapie
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*

12 W | 500 ml | 40-60 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 2h 4h



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



No.	Power / Moc [W]	
66904	12	12

EN Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuzor aromaterapie
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*

13 W | 1000 ml | 50-70 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 3h 6h 9h



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



No.	Power / Moc [W]	
66906	13	12

EN Air purifier
PL Oczyszczacz powietrza
DE Luftreiniger
RU Очиститель воздуха
CZ Čistička vzduchu
RO Purificator aer
HU Légtisztító
ES Purificador de aire

FEATURES:
- *4 stages of air purificaton: polypropylene pre filter, HEPA H10, carbon filter, ionizer*
- *3 levels of purification speed*
- *Sleep mode*
- *Smart mode*
- *PM 2.5 detection*
- *CADR 220 m3/h (Clean Air Delivery Rate for particulate matter PM 2.5)*
- *Temperature detection and indicator*
- *Odor sensor*
- *Filter replace reminder*

CECHY:
- *4 etapy oczyszczania: filtr wstępny z polipropylenu, filtr HEPA H10, filtr węglowy, jonizator*
- *3 prędkości oczyszczania*
- *Tryb uśpienia*
- *Tryb automatyczny*
- *Czujnik pyłu PM 2,5*
- *CADR 220 m3/h (szybkość dostarczania czystego powietrza dla cząstek stałych PM 2,5)*
- *Czujnik i wskaźnik temperatury*
- *Czujnik zapachu*
- *Funkcja przypominania o wymianie filtra*

220-240V~ 50/60Hz | 40 W | PM 2.5 | 220 m³/h CADR | HEPA H10 | 8h | 20-35 m² | 8 mln | 2 m







No.	Power / Moc [W]	
66930	40	1

EN Air purifier filter
PL Filtr do oczyszczacza powietrza
DE Filter für Luftreiniger
RU Фильтр для очистки воздуха
CZ Filtr do čističky vzduchu
RO Filtru pt. purificator aer
HU Légtisztító szűrő
ES Filtro para purificador de aire

3 in 1 | 3 w 1

TYPE OF FILTERS:
- *Polypropylene pre-filter*
- *HEPA H10*
- *Carbon filter*

TYPY FILTRÓW:
- *Filtr wstępny z polipropylenu*
- *HEPA H10*
- *Filtr węglowy*



No.	For / Dla	
66931	66930	40



21 Household equipment
Gospodarstwo domowe

Mailboxes
Skrzynki na listy
336-337



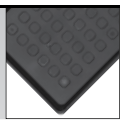
Coal stoves accessories
Akcesoria do piecy węglowych
337-340



Brushes
Szczotki
340-344



Multipurpose trays
Podstawki gospodarcze
344



Bags
Worki
344-345



Tarpaulins & accessories
Plandeki i akcesoria
346-347



Vacuum cleaners, ash separators & accessories
Odkurzacze, separatory popiołu i akcesoria
347-348



Syphon pumps
Pompy syfonowe
348



Pumps
Pompki
348



Vaselines
Wazeliny techniczne
349



Hand trucks
Wózki magazynowe
349-350



Floor conveyors
Transportpożomy
350-351



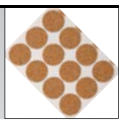
Casters
Kółka
351-353



Seals
Uszczelnienia
353-354



Self-adhesive furniture pads
Podkładki samoprzylepne pod meble
354-356



Hooks & furniture protection
Haczyki i zabezpieczenia
357-359



EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

143 mm | 285x200 x60 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78540	285x200x60	143	czarny	12
78541	285x200x60	143	grafitowy	12
78542	285x200x60	143	brązowy	12
78543	285x200x60	143	zielony	12

EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

220 mm | 360x260 x80 mm | 2x



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78555	360x260x80	220	czarny	6
78556	360x260x80	220	grafitowy	6
78557	360x260x80	220	brązowy	6

EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

230 mm | 400x250 x100 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78570	400x250x100	230	czarny	6
78571	400x250x100	230	grafitowy	6
78572	400x250x100	230	brązowy	6

EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

320 mm | 310x360 x100 mm | 2x



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78575	310x360x100	320	czarny	6
78576	310x360x100	320	grafitowy	6
78577	310x360x100	320	brązowy	6

EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

220 mm | 380x320 x105 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78580	380x320x105	220	czarny	5
78581	380x320x105	220	grafitowy	5
78582	380x320x105	220	brązowy	5

EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

220 mm | 380x320 x105 mm | 2x



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78585	380x320x105	220	czarny	5
78586	380x320x105	220	grafitowy	5
78587	380x320x105	220	brązowy	5

EN Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poștală
HU Levélláda
ES Buzón

198 mm | 480x280 x80 mm | 2x



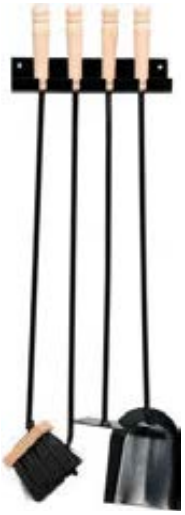


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78590	480x280x80	198	czarny	5
78591	480x280x80	198	grafitowy	5
78592	480x280x80	198	brązowy	5

EN Fireplace tool set
PL Zestaw kominkowy
DE Kaminset
RU Каминный набор
CZ Krbové nářadí
RO Set unelte șemineu
HU Kandalló tisztító készlet
ES Herramientas de chimenea

4 PCS | HANGING WISZĄCY



VOREL

No.	pcs / szt.	
72973	4	1

EN Stove metal plate
PL Blacha przypiecowa
DE Ofenplatte
RU Напольный лист для печи
CZ Podložka pod pec z plechu
RO Tava protectie soba
HU Hőterelő lemez kályhához
ES Chapa para suelo estufas



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Thickness / Grubość [mm]	
72936	500x600	0.5	10
72937	500x800	0.5	10

EN Fireplace tool set
PL Zestaw kominkowy
DE Kaminset
RU Каминный набор
CZ Krbové nářadí
RO Set unelte șemineu
HU Kandalló tisztító készlet
ES Herramientas de chimenea

4 PCS | STANDING STOJĄCY



VOREL

No.	pcs / szt.	
72972	4	1

EN Stove metal plate
PL Blacha przypiecowa
DE Ofenplatte
RU Напольный лист для печи
CZ Podložka pod pec z plechu
RO Tava protectie soba
HU Hőterelő lemez kályhához
ES Chapa para suelo estufas

GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Thickness / Grubość [mm]	
72933	300x500	0.5	10
72934	400x600	0.5	10
72935	500x650	0.5	10

EN Chimney brush
PL Przetykacz do wyczystki kominowej
DE Kaminbürste
RU Щетка для дымохода
CZ Komínový kartáč
RO Perie coș de fum
HU Kéménykefe
ES Brosse de cheminée

3m 4,3mm | ⌀ 150 mm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | PE COATED POWLEKANY | PP



VOREL

No.	Brush diameter / Średnica wyciora [mm]	
72955	150	20

EN Chimney cleaner
PL Wycior kominowy
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Perie pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central



No.	Ø [mm]	
72948	120	15
72950	150	20
72951	175	18
72952	200	18

EN Chimney cleaner
PL Wycior kominowy
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Perie pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central



VOREL

No.	Ø [mm]	
72953	250	12
72954	300	8

EN Chimney cleaner
PL Wycior kominowy
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Perie pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central

PVC



VOREL

No.	Ø [mm]	
72994	120	15
72995	150	20
72996	175	18
72997	200	18
72998	250	12

EN Chimney rope
PL Lina kominiarska
DE Schornsteinfeger-Seil
RU Трос для чистки дымоходов
CZ Komínové lano
RO Franghie pt. cos de fum
HU Kémény kötél
ES Cuerda de chimenea



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
73021	6	10	15
73022	8	10	15

EN Chimneysweep ball
PL Kula kominiarska stalowa
DE Zuggewicht aus Stahl
RU Шар дымоходный для чистки дымоходов
CZ Komínová koule
RO Bilă curățare coș fum
HU Acélgolyó kéménytisztításhoz
ES Bola de chimenea de acero



VOREL

No.	m [kg]	
73025	1.3	5
73026	1.8	5
73027	2.5	5

EN Iron chimneysweep ball
PL Kula kominiarska żeliwna
DE Schornsteinfegerkugel
RU Гиря для трубочистов
CZ Kaminkrėčio kamuolys
RO Bilă curățare coș fum
HU Kéménytisztító golyó
ES Esfera del dehollinador



No.	m [kg]	
72938	1.5	4
72939	2.5	4

EN Chimney brush with iron ball
PL Zestaw kominiarski
DE Drahtbürste Schornsteinbesen mit Zuggewicht
RU Набор для чистки дымохода
CZ Komínový set
RO Set curățare coș fum
HU Kéménytisztító szettek
ES Redondo limpieza cepillo bola de acero



VOREL

No.	Brush diameter / Średnica wyciora [mm]	Ball weight / Masa kuli [kg]	Rope length / Długość liny [m]	
73031	125	1.3	10	1
73032	150	1.3	10	1
73033	175	1.8	10	1
73034	200	1.8	10	1
73035	250	2.5	10	1

EN Chimney wire
PL Drut kominowy
DE Schornsteindraht
RU Проволока для трубочистов
CZ Kaminkrėčio trosas
RO Sârmă pt. coșul de fum
HU Kéménytisztító drót
ES Alambre de chimeneas



No.	Ø [mm]	L [m]	
72942	3.5	6	25
72943	3.5	8	20
72944	3.5	10	20
72945	3.5	12	20

EN Shovel
PL Szufelka angielska
DE Kehrschaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Făraș pt. cenușă și cărbuni
HU Lapát
ES Recogedor

340 mm



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
72974	340	200	18

EN Central heating cleaning rod
PL Pręt do wyciorów
DE Stab für die Reiniger der Zentralheizung
RU Черенок для щеток – центральное отопление
CZ Tyč k čištění
RO Tijă pt. perie de curațat coș fum
HU CO pálca a füstcsőtisztító keféhez
ES Baqueta para limpiar el sistema de calefacción central



No.	Ø [mm]	L [mm]	
72956	7	600	50
72958	7	800	50
72960	7	1000	50

EN Chimney cleaner
PL Wycior do C.O.
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Perie pt. coșul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central



No.	Ø [mm]	
72963	30	50
72964	40	50
72965	50	50
72966	60	35
72967	70	35
72968	80	30
72969	90	20
72970	100	20

EN Shovel
PL Szufelka
DE Kehrschaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopată pt. cenușă și cărbuni
HU Lapát
ES Pala

220 mm



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
72976	220	380	20

EN Poker
PL Pogrzebacz
DE Schürhaken
RU Кочерга
CZ Pohrabáč
RO Vătrai
HU Piszkavas
ES Atizador

620 mm



VOREL

No.	L [mm]	
72981	620	50

EN Shovel
PL Szufelka
DE Kehrschaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopată pt. cenușă și cărbuni
HU Lapát
ES Pala

220 mm



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
72975	220	460	40

EN Shovel
PL Szufelka
DE Kehrschaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopată pt. cenușă și cărbuni
HU Lapát
ES Pala



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
72978	145	490	40
72977	180	550	30

EN Shovel
PL Szufelka
DE Kehrschaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopată pt. cenușă și cărbuni
HU Lapát
ES Pala

110 mm



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
72979	110	500	5/30

EN Coal hod
PL Węglarka
DE Kohlenkasten
RU Ведро для угля
CZ Uhlák
RO Cos carbuni
HU Szenes kosár
ES Cubo para carbón

385x210 x125 mm



VOREL

No.	W [mm]	H [mm]	L [mm]	
72984	210	125	385	5

EN Coal hod
PL Węglarka
DE Kohlenkasten
RU Ведро для угля
CZ Uhlák
RO Cos carbuni
HU Szenes kosár
ES Cubo para carbón

370x200 x175 mm



VOREL

No.	W [mm]	H [mm]	L [mm]	
72985	200	175	370	5

EN Microfiber spray mop and window wiper
PL Mop ze spryskiwaczem z myjką do okien
DE Spritz Mop
RU Спрей швабра
CZ Stříkací mop
RO Mop cu pulverizare
HU Permetező mop
ES Rociar fregona

350 ml
41x13 cm
x2
MICROFIBER MIKROFIBRA

FEATURES:

- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*
- *Multidirectional mop head*

CECHY:

- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*
- *Wielokierunkowa stopa czyszcząca*





LUND

No.	
67160	12

EN Double-sided microfiber spray mop
PL Dwustronny mop ze spryskiwaczem
DE Spritz Mop
RU Спрей швабра
CZ Stříkací mop
RO Mop cu pulverizare
HU Permetező mop
ES Rociar fregona

350 ml | 41x13 cm | x2 | DOUBLE-SIDED DWU-STRONNA | MICROFIBER MIKROFIBRA

FEATURES:

- *Wet & dry cleaning*
- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*
- *Multidirectional mop head*

CECHY:

- *Mycie na mokro i na sucho*
- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*
- *Wielokierunkowa stopa czyszcząca*





LUND

No.	
67161	12

EN Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra

41x13 cm | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67164	410x130	67161	100

EN Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra

26x7 cm | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67166	260x70	67162	500

EN Microfiber spray mop and window wiper
PL Mop ze spryskiwaczem z myjką do okien
DE Spritz Mop
RU Спрей швабра
CZ Stříkací mop
RO Mop cu pulverizare
HU Permetező mop
ES Rociar fregona

350 ml | 41x13 cm | x2 | MICROFIBER MIKROFIBRA

FEATURES:

- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*
- *Multidirectional mop head*

CECHY:

- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*
- *Wielokierunkowa stopa czyszcząca*





LUND

No.	
67162	12

EN Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra

41x13 cm | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67165	410x130	67160, 67162	125

EN Floor sweeper
PL Szczotka obrotowa
DE Boden sweeper
RU Турбо-щётка
CZ Mechanický zametač
RO Perie rotativă pt. perdoseli
HU Forgó kefés
ES Barredora de escoba

FEATURES:

- *Great for pet hair*
- *Capacious basket*
- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*

CECHY:

- *Odpowiednia do sierści zwierząt*
- *Pojemny kosz*
- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*





LUND

No.	
67163	18

EN Broom
PL Zamiatacz
DE Feger
RU Подметальная машина
CZ Smeták
RO Mătură
HU Seprű fej
ES Barredor

300 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35930	300	10

EN Broom with handle
PL Zamiatacz z trzonkiem
DE Feger mit Stiel
RU Подметальная машина с ручкой
CZ Smeták s násadou
RO Mătură cu coadă
HU Seprű nyéllel
ES Barredor con mango

300 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35931	300	1180	12

EN Broom
PL Zamiatacz
DE Feger
RU Подметальная машина
CZ Smeták
RO Mătură
HU Seprű fej
ES Barredor

270 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35932	270	18

EN Broom
PL Zamiatacz z odbojnikiem
DE Feger mit Puffer
RU Подметальная машина с бампером
CZ Smeták s chráničí
RO Mătură cu protectie
HU Seprű fej ütközővel
ES Barredor con tope

290 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35933	290	18

EN Brush
PL Zmiotka ręczna
DE Handfeger
RU Ручная щетка-веник
CZ Smetáček
RO Perie cu maner
HU Kézi seprű
ES Escoba manual

290 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35940	290	25

EN Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Mătură
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar

300 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35963	300	10

EN Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Mătură
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar

300 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35964	300	10

EN Scrubbing brush with a handle
PL Szczotka z trzonkiem
DE Bürste mit Stiel
RU Щетка с черенком
CZ Kartáč s násadou
RO Mătură cu coadă
HU Kefe nyéllel
ES Cepillo con mango

300 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35968	300	1240	10

EN Hand scrub brush
PL Szczotka ręczna
DE Handbürste
RU Ручная щетка
CZ Ruční kartáč
RO Perie de mana pt. curatat
HU Kézi kefe
ES Cepillo manual

200 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35970	200	10

EN Broom **CZ** Metla
PL Miotła **RO** Mătură
DE Besen **HU** Partvis
RU Метла **ES** Escoba



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35867	300	10
35868	400	10

EN Broom **CZ** Metla
PL Miotła **RO** Mătură
DE Besen **HU** Partvis
RU Метла **ES** Escoba

250 mm



No.	
35869	10

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35870	300	10
35872	400	10
35874	500	10
35875	600	10
35876	800	10
35877	1000	10

EN Broom **CZ** Metla
PL Miotła **RO** Mătură
DE Besen **HU** Partvis
RU Метла **ES** Escoba

NYLON



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35914	400	10
35915	500	10
35916	600	10
35918	800	10

EN Wire broom for pavement
PL Miotła druciana do bruku
DE Stahldrahtbesen für Pflastersteine
RU Проволочная метла для тротуара
CZ Drátěná metla do dlažby
RO Matura pt. pavaje
HU Drótseprű járdákhoz
ES Escoba de alambre para adoquines

STEEL WIRE DRUT STALOWY



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35923	300	10
35924	400	10

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35911	250	1150	200

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35893	300	12
35894	400	12
35895	500	12

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35899	250	12

EN Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra

25x7 cm
MICROFIBER
MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67171	250x70	67170	500

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

LDPE
HOUSEHOLD
GOSPODARCZE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09465	120	30	10	25
09466	160	40	10	15
09467	240	45	10	10

EN All purpose boot tray
PL Wielofunkcyjna podstawka gospodarcza
DE Garten- und Haushalt-Unterlage
RU Многофункциональный поднос
CZ Multifunkční podložka
RO Tava multifunctionala
HU Többfunkciós tálca
ES Bandeja de arranque universal

780x384 x32 mm



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
67260	780x384x32	30

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

HOUSEHOLD
GOSPODARCZE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	Material / Materiał	
09486	35	6	50	HDPE	40
09473	35	30	50	LDPE	10

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

HDPE | HOUSEHOLD / GOSPODARCZE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09487	35	11	30	45
09489	60	13	20	45

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

20 PCS | 60 L | 20 µm | EASY TIE / ŁATWE WIĄZANIE | MDPE | HOUSEHOLD / GOSPODARCZE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09474	60	20	20	25

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

PAPER / PAPIER



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10001	60	30	15	30
10011	120	40	10	25

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

BIO



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10003	60	30	15	30
10013	120	40	10	25

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

10 PCS | 60 L | 30 µm | LDPE | DRAWSTRING / TAŚMA ŚCIĄGAJĄCA | HOUSEHOLD / GOSPODARCZE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09490	60	30	10	25

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

PLASTIC / PLASTIK



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10000	60	30	15	30
10010	120	40	10	25

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

GLASS / SZKŁO



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10002	60	30	15	30
10012	120	40	10	25

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

10 PCS | 120 L | 40 µm | MIXED / ZMIESZANE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10015	120	40	10	25

EN Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Prelată
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

57 g/m² | PE PP



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85122	2x3	57	30
85123	3x5	57	20
85124	4x5	57	10
85125	4x6	57	8
85126	5x8	57	5
85128	6x10	57	3
85129	8x12	57	2
85130	10x15	57	2

EN Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Prelată
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

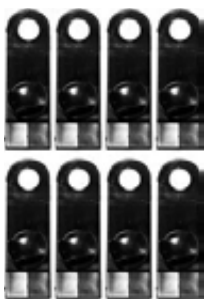
75 g/m² | PE PP



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85112	2x3	75	30
85113	3x5	75	10
85114	4x5	75	10
85115	4x6	75	8
85116	5x8	75	5
85118	6x10	75	3
85119	8x12	75	2
85120	10x15	75	2

EN Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe ze śrubą do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Cleme pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | NYLON | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85170	8	12/48

EN Tarpaulin
PL Plandeka
DE Plane
RU Тент
CZ Plachta
RO Prelată
HU Ponyva
ES Toldo

57 g/m² | PE



FLO

No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85131	2x3	57	30
85132	3x5	57	20
85133	4x5	57	10
85134	4x6	57	8
85135	5x8	57	5

EN Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Prelată
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

90 g/m² | PE PP



VOREL

No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85020	2x3	90	30
85030	3x5	90	18
85040	4x5	90	9
85050	4x6	90	10
85060	5x8	90	5
85080	6x10	90	4
85090	8x12	90	2
85100	10x15	90	1

EN Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Cleme pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | PP | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85172	8	72

EN Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Cleme pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | PE | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85174	8	12/48

EN Elastic rope
PL Linka pleciona, elastyczna
DE Polypropylen-Gummileine
RU Шнур эластичный
CZ Lano opletené elastické
RO Cordelină elastică
HU Rugalmas kötél
ES Cuerda trenzada

Ø 8.0 mm | FOR TARPAULINS DO PLANDEK | RUBBER CORE GUMOWY RDZEŃ | PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
85177	8	15	20
85178	8	30	8

EN Ball bungee cords
PL Guma mocująca z kulką
DE Planenspanner Spanngummi mit Kunststoffkugel
RU Резиновая петля с шариком
CZ Upínací gumy s plastovou kuličkou
RO Cordelina elastica cu bila fixare
HU Ponyva rögzítő gumipók
ES Tensor de goma con bola de plástico

8 PCS | Ø 25 mm | 200 mm | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85180	8	24/96

EN Tarpaulin repair tape
PL Taśma klejąca do naprawy plandek
DE Planen-Reparatur-Klebeband
RU Самоклеящаяся лента тарпаулиновая для ремонта тентов
CZ Páska maskovací textilní pro plachtoviny
RO Bandă adeziva de reparații pt. prelate
HU Szövetszalag ezüst
ES Cinta adhesiva de reparación para lonas

8m 50mm | DUCT | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
85190	50	8	72

EN Tarpaulin repair tape
PL Taśma klejąca do naprawy plandek
DE Planen-Reparatur-Klebeband
RU Самоклеящаяся лента тарпаулиновая для ремонта тентов
CZ Páska maskovací textilní pro plachtoviny
RO Bandă adeziva de reparații pt. prelate
HU Szövetszalag ezüst
ES Cinta adhesiva de reparación para lonas

8m 50mm | DUCT | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

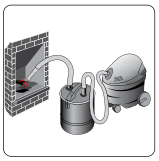
No.	W [mm]	L [mm]	
85191	50	8	72

EN Ash separator
PL Separator do popiołu
DE Ascheabscheider
RU Пепла сепаратор
CZ Odlučovač popela
RO Filtru pt. cenusă
HU Hamuporszívó
ES Separador de ceniza

18 L | Ø 3-4 mm | FIREPROOF HOSE WĄŻ ŻARO-ODPORNY | FOR GRILL AND FIREPLACE DO GRILLA I KOMINKA







No.		
72920		1

EN Ash cleaner
PL Odkurzacz do popiołu
DE Aschesauger
RU Пылесос для золы
CZ Vysavač popela
RO Aspirator pt. cenusa
HU Hamuporszívó
ES Aspirador de cenizas

220-240V~ 50/60Hz | 800 W | 18 L | 14 kPa | FOR GRILL AND FIREPLACE DO GRILLA I KOMINKA | BLOW FUNCTION FUNKCJA DMUCHAWY | FIREPROOF HOSE WĄŻ ŻARO-ODPORNY







No.	Power / Moc [W]	
72928	800	1

EN Ash cleaner
PL Odkurzacz do popiołu
DE Aschesauger
RU Пылесос для золы
CZ Vysavač popela
RO Aspirator pt. cenusa
HU Hamuporszívó
ES Aspirador de cenizas

220-240V~ 50/60Hz | 800 W | 20 L | 16 kPa | FOR GRILL AND FIREPLACE / DO GRILLA I KOMINKA | BLOW FUNCTION / FUNKCJA DMUCHAWY | FIREPROOF HOSE / WĄŻ ŻARO-ODPORNY



No.	Power / Moc [W]	
78870	800	1

EN Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr pro vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro para aspirador



No.	For / Dla	
72931	78870	40

EN Metal hose
PL Wąż metalowy
DE Metallschlauch
RU Металлический шланг
CZ Kovová hadice
RO Furtun metalic pt. aspirator cenușă
HU Hajlékony, fém tömlő
ES Manguera de metal

1m | ⌀ 38 mm | GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



No.	For / Dla	
72922	72920	20

EN Metal hose
PL Wąż metalowy
DE Metallschlauch
RU Металлический шланг
CZ Kovová hadice
RO Furtun metalic pt. aspirator cenușă
HU Hajlékony, fém tömlő
ES Manguera de metal

1m | ⌀ 38 mm | Al 23cm



No.	For / Dla	
72932	72930	20

EN Syphon pump
PL Pompa syfonowa
DE Siphon-Pumpe
RU Сифонный насос
CZ Pumpa syfónová
RO Pompa manuala pt. combustibil
HU Szifon pumpa
ES Bomba de sifón

6.2 l/min | ⌀14mm 390mm | ⌀12mm 540mm | 5-50 °C



No.		
78020		30/60

EN Syphon pump
PL Pompa syfonowa
DE Siphon-Pumpe
RU Сифонный насос
CZ Pumpa syfónová
RO Pompa manuala pt. combustibil
HU Szifon pumpa
ES Bomba de sifón

10 l/min | ⌀25mm 850mm | ⌀22mm 130mm | 5-50 °C



No.		
78021		24

EN Multi-purpose pump
PL Pompka wielofunkcyjna
DE Multifunktionale Pumpe
RU Многофункциональный насос
CZ Univerzální pumpička
RO Pompă multifuncţională
HU Többfunkciós szivattyú
ES Bomba multiusos

40 cm | 3x120cm | WATER / OIL / GASOLINE / WODA / OLEJ / BENZYNA | PP | PVC



No.		
78022		6/24

EN Vaseline
PL Wazelina techniczna
DE Vaseline
RU Вазелин технический
CZ Technická vazelína
RO Vaselină tehnică
HU Műszaki vazelin
ES Vaselina tecnica



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [ml]	
86700	50	50
86701	100	50

EN Folding hand truck
PL Składany wózek magazynowy
DE Klappbare Transportkarre
RU Складная бытовая тележка
CZ Skládací hliníkový rudl
RO Cărucior transport pliabil
HU Összecsukható kézikocsi
ES Carretilla de mano plegable

960x380 x370 mm | max 70 kg | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY | ⌀135 mm | PP EVA





VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78660	70	1

EN Folding hand truck
PL Składany wózek magazynowy
DE Klappbare Transportkarre
RU Складная бытовая тележка
CZ Skládací hliníkový rudl
RO Cărucior transport pliabil
HU Összecsukható kézikocsi
ES Carretilla de mano plegable

1080x390 x410 mm | max 90 kg | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY | ⌀150 mm | PP EVA | Al







VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78661	90	1

EN Folding hand truck
PL Składany wózek magazynowy
DE Klappbare Transportkarre
RU Складная бытовая тележка
CZ Skládací hliníkový rudl
RO Cărucior transport pliabil
HU Összecsukható kézikocsi
ES Carretilla de mano plegable

1000x450 x465 mm | max 70 kg | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY | ⌀100 mm





VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78662	70	5

EN Folding hand truck
PL Składany wózek magazynowy
DE Klappbare Transportkarre
RU Складная бытовая тележка
CZ Skládací hliníkový rudl
RO Cărucior transport pliabil
HU Összecsukható kézikocsi
ES Carretilla de mano plegable

2 in 1 2 w 1 | 1350x475 x420 mm | max 130 kg | 360° 2x



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78663	130	1

EN Platform trolley
PL Wózek platformowy
DE Plattformwagen
RU Тележка платформенная
CZ Plošinový vozík
RO Carucior platforma
HU Platform kocsi
ES Carro de plataforma

910x610 mm | max 300 kg | 2x 360° | FOLDABLE HANDLE / SKŁADANY UCHWYT



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78670	300	1

EN Hand truck
PL Wózek magazynowy
DE Transportkarre
RU Бытовая тележка
CZ Hliníkový rudl
RO Cărucior transport
HU Molnárkocsi
ES Carretilla de mano

1180x540 x465 mm | max 250 kg | ⌀260 mm



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78658	250	1

EN Lifting and moving straps
PL Pasy do przenoszenia mebli
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Ремни для переноски мебели
CZ Pohyblivé pásy pro zvedání nábytku
RO Curele pt. mutat obiecte
HU Emelő mozgó pántok
ES Cinturones para llevar muebles

4 PCS | 5x280 cm | PP





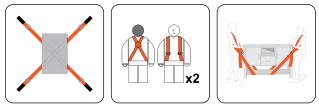
VOREL

No.	pcs / szt.	
74721	4	10/20

EN Lifting and moving straps
PL Pasy do przenoszenia mebli
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Ремни для переноски мебели
CZ Pohyblivé pásy pro zvedání nábytku
RO Curele pt. mutat obiecte
HU Emelő mozgó pántok
ES Cinturones para llevar muebles

4 PCS | 5x280 cm | PP





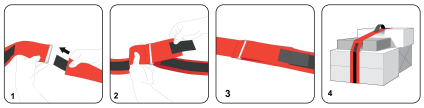
VOREL

No.	pcs / szt.	
74722	4	15/30

EN Lifting and moving strap
PL Pas do przenoszenia ładunku
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Такелажный ремень для переноски грузов
CZ Pás pro ruční přenášení nákladu
RO Curea pt. mutat obiecte
HU Melő mozgó pánt
ES Cinturón para llevar carga

5x180 cm | PP





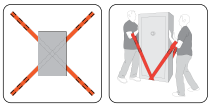
VOREL

No.		
74723		32/128

EN Lifting and moving straps
PL Pasy do przenoszenia mebli
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Ремни для переноски мебели
CZ Pohyblivé pásy pro zvedání nábytku
RO Curele pt. mutat obiecte
HU Emelő mozgó pántok
ES Cinturones para llevar muebles

2 PCS | 5x280 cm | PP





VOREL

No.	pcs / szt.	
74724	2	33/66

EN Furniture transport roller set
PL Zestaw rolek do transportu mebli
DE Möbel transportroller set
RU Набор для перемещения мебели
CZ Sada na stěhování nábytku
RO Set transport si ridicat mobila
HU Bútorszállító készlet
ES Muebles transporte conjunto



VOREL

No.	pcs / szt.	
87245	5	12

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne z czarną gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87311	75	23	97	40	48
87312	100	27	130	60	26
87313	125	34	155	100	20
87315	160	40	195	130	10
87317	200	46	235	150	6

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne z czarną gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	Thread size / Rozmiar gwintu	
87331	75	22	97	40	M10	38
87332	100	26	130	60	M12	24
87333	125	33	153	100	M12	18
87335	160	39	190	130	M16	8
87337	200	44	230	150	M16	6

EN Fixed caster
PL Kółko stałe
DE Bockrolle
RU Ролик с стационарной опорой
CZ Pevné kolečko
RO Roată fixă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda fija



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87301	75	23	97	40	60
87302	100	27	130	60	32
87303	125	34	155	100	22
87305	160	40	195	130	10
87307	200	46	235	150	8

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne z czarną gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87321	75	23	97	40	40
87322	100	27	130	60	20
87323	125	34	155	100	16
87325	160	40	195	130	8
87327	200	46	235	150	6

EN Fixed caster
PL Kółko stałe
DE Bockrolle
RU Ролик с стационарной опорой
CZ Pevné kolečko
RO Roată fixă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda fija



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87351	50	16	72	20	140
87352	75	21	104	30	60
87353	100	26	134	45	38
87354	125	27	161	50	25

21

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno

°C -10 +50 | RUBBER GUMA | PLAIN BEARING ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87361	50	16	72	20	100
87362	75	21	104	30	52
87363	100	26	134	45	28
87364	125	27	161	50	24

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno

°C -10 +50 | RUBBER GUMA | BOLT HOLE OTWÓR MOCUJĄCY | PLAIN BEARING ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87371	50	16	70	20	120
87372	75	21	101	30	64
87373	100	26	132	45	34
87374	125	27	158	50	24

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno

°C -10 +50 | RUBBER GUMA | BRAKE HAMULEC | PLAIN BEARING ŁOŻYSKO ŚLIZGOWE



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87381	50	16	72	20	96
87382	75	21	104	30	50
87383	100	26	134	45	26
87384	125	27	161	50	22

EN Fixed caster
PL Kółko stałe
DE Bockrolle
RU Ролик с стационарной опорой
CZ Pevné kolečko
RO Roată fixă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda fija

°C -10 +50 | RUBBER GUMA | POM BEARING ŁOŻYSKO POM



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87391	40	17	54	20	280
87392	50	22	65	25	130
87393	65	23	84	30	90

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno

°C -10 +50 | RUBBER GUMA | POM BEARING ŁOŻYSKO POM



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87401	40	17	54	20	260
87402	50	22	65	25	120
87403	65	23	84	30	78

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno

°C -10 +50 | RUBBER GUMA | BRAKE HAMULEC | POM BEARING ŁOŻYSKO POM



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87411	40	17	54	20	230
87412	50	22	65	25	110
87413	65	23	84	30	72

EN Swivel caster
PL Kółko skrętne
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roată pivotantă pt. cărucior
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87431	75	23	97	40	60
87432	100	31	130	60	32
87433	125	33	155	100	26
87435	160	40	195	130	12
87437	200	40	235	150	8

EN Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Bandă etanșare pt. ferestre și uși
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



3.0 - 7.0 mm

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76752	9x7.4	6 (2x3)	D	biały	24
76762	9x7.4	6 (2x3)	D	brązowy	24

EN Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Bandă etanșare pt. ferestre și uși
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



2.0 - 3.5 mm

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76750	9x4	6 (2x3)	E	biały	24
76760	9x4	6 (2x3)	E	brązowy	24

EN Wheel
PL Kółko, czarna guma
DE Transportrad
RU Ролик
CZ Kolečko
RO Roata de carucior
HU Önálló görgők
ES Rueda



No.	Ø [mm]	W [mm]	Axle diameter / Średnica osi [mm]	Axle length / Długość osi [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87451	75	22	12	30	40	150
87452	100	26	12	40	60	66
87453	125	33	15	40	100	36
87454	150	39	20	55	110	22
87455	160	39	20	55	130	20
87456	200	44	20/25	55	150	12
87457	250	48	20/25	55	180	8

EN Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Bandă etanșare pt. ferestre și uși
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



3.0 - 7.0 mm

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76757	9x7.4	100 (2x50)	D	biały	6
76767	9x7.4	100 (2x50)	D	brązowy	6

EN Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Bandă etanșare pt. ferestre și uși
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



2.0 - 3.5 mm

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76755	9x4	150 (2x75)	E	biały	6
76765	9x4	150 (2x75)	E	brązowy	6

EN Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Bandă etanșare pt. ferestre și uși
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



3.0 - 5.0 mm

P

SYNOK

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76751	9x5.5	6 (2x3)	P	biały	24
76761	9x5.5	6 (2x3)	P	brązowy	24

EN Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Bandă etanșare pt. ferestre și uși
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



3.0 - 5.0 mm

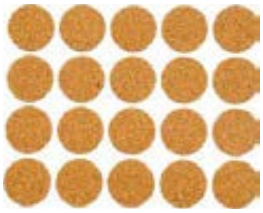
P

SYNOK

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76756	9x5.5	100 (2x50)	P	biały	6
76766	9x5.5	100 (2x50)	P	brązowy	6

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, korkowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardosealã
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

CORK
KOREK



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74802	20	20	60/720
74804	28	12	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, korkowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardosealã
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

100x120 mm

CORK
KOREK



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74812	100x120	1	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardosealã
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NON-SLIP
ANTY-POŚLIZGOWY



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74816	10	24	60/720
74818	20	20	60/720
74820	28	12	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardosealã
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

100x120 mm

NON-SLIP
ANTY-POŚLIZGOWY

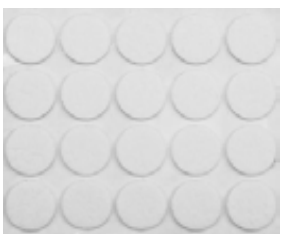


VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74828	100x120	1	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardosealã
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC
WŁÓKNINA



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74831	20	20	60/720
74833	28	12	60/720
74835	40	4	60/720

21

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny mix
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

12 PCS | MIX | ⌀ 20 mm | ⌀ 38 mm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74838	20, 38	12	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

10 PCS | 20x45 mm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74846	20x45	10	60/720

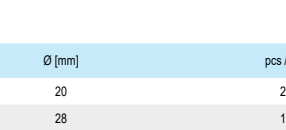
EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny mix
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

12 PCS | MIX | ⌀ 20 mm | ⌀ 38 mm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74858	20, 38	12	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74851	20	20	60/720
74853	28	12	60/720
74855	40	4	60/720
74856	50	2	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74841	20x20	20	60/720
74843	28x28	12	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

100x120 mm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74849	100x120	1	60/720

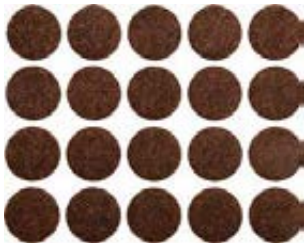
EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



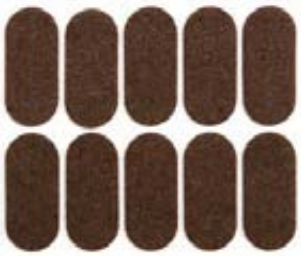
No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74861	20x20	20	60/720
74863	28x28	12	60/720

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

10 PCS | 20x45 mm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74866	20x45	10	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

18 PCS | ⌀ 25 mm | NON-SLIP ANTY-POŚLIZGOWY



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74882	25	18	24/432

EN Self-adhesive silicone pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, silikonowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Bumbi de silicon pt. mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

SILICONE SILIKON



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74910	8	25	32/576
74911	10	20	32/576
74912	13	12	32/576
74913	15	9	32/576
74914	19	6	32/576

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

100x120 mm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA

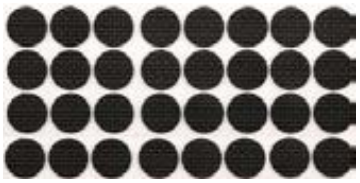


VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74869	100x120	1	60/720

EN Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Protecție pardoseală
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NON-SLIP ANTY-POŚLIZGOWY



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74885	18	32	24/432
74886	25	18	24/432
74887	38	8	24/432

EN Felt & plastic furniture glides
PL Podkładki plastikowo-filcowe na gwóźdź
DE Kunststoff- und Filzgleiter zum Nageln
RU Подкладки пластиковые фильцевые на гвоздь
CZ Plastové podložky s plstí na hřebík
RO Protecție pardoseală pt. mobila
HU Műanyag-filc alátét szöghöz
ES Arandelas de plástico y fieltro con clave

FELT FILC



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74920	17	16	16/288
74921	20	12	16/288
74922	24	12	16/288
74923	28	8	16/256
74924	30	8	16/256

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74730	1	3	12/144

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74732	1	3	12/192

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS

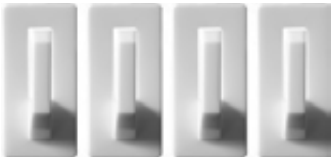




No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74731	0.8	3	18/216

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

4 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS

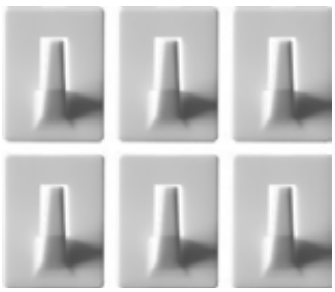




No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74733	0.8	4	12/192

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

6 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74734	0.4	6	12/192

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

2 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS

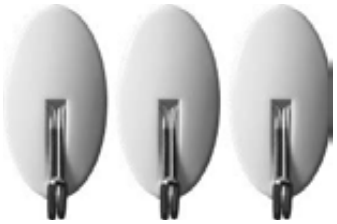




No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74750	1	2	12/192

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74751	0.8	3	16/192

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS

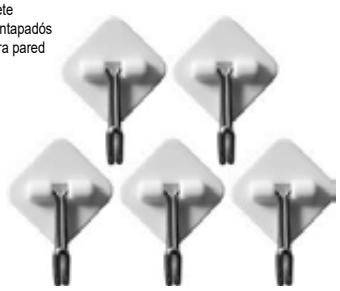




No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74752	1.2	3	18/216

EN Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige adezive de perete
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

5 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74753	0.4	5	16/288

EN Wall hooks with screws
PL Haczyki naścienne na wkręt
DE Wandhaken zum Anschrauben
RU Крючки настенные на шурупах
CZ Háčky nástěnné na šroub
RO Cârlige perete cu şurub
HU Műanyag, fali kampó, csavaros
ES Ganchos atornillados para pared

3 PCS | x3 | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74766	8	3	12/192

EN Wall hooks with screws
PL Haczyki naścienne na wkręt
DE Wandhaken zum Anschrauben
RU Крючки настенные на шурупах
CZ Háčky nástěnné na šroub
RO Cârlige perete cu şurub
HU Műanyag, fali kampó, csavaros
ES Ganchos atornillados para pared

3 PCS | x3 | ABS





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	pcs / szt.	
74765	5	3	16/256

EN Corner cushions
PL Ochraniacze na narożniki meblowe
DE Eckenschoner für Möbel
RU Насадки на углы мебели
CZ Chrániče na rohy nábytku
RO Protecţie colţuri mobilă
HU Bútor sarokvédő
ES Protectores esquineros para muebles

4 PCS | SOFT PLASTIC MIĘKKIE TWORZYWO | DOUBLE-SIDED DWU-STRONNE





No.	pcs / szt.	
74771	4	16/288

EN Corner cushions
PL Ochraniacze na narożniki meblowe
DE Eckenschoner für Möbel
RU Насадки на углы мебели
CZ Chrániče na rohy nábytku
RO Protecţie colţuri mobilă
HU Bútor sarokvédő
ES Protectores esquineros para muebles

4 PCS | SOFT PLASTIC MIĘKKIE TWORZYWO | DOUBLE-SIDED DWU-STRONNE





No.	pcs / szt.	
74772	4	16/288

EN Corner cushions
PL Ochraniacze na narożniki meblowe
DE Eckenschoner für Möbel
RU Насадки на углы мебели
CZ Chrániče na rohy nábytku
RO Protecţie colţuri mobilă
HU Bútor sarokvédő
ES Protectores esquineros para muebles

4 PCS | SOFT PLASTIC MIĘKKIE TWORZYWO | DOUBLE-SIDED DWUSTRONNE





No.	pcs / szt.	
74773	4	12/144

EN Multi-purpose latches
PL Zabezpieczenie otwarcia drzwi meblowych
DE Schutzsicherung gegen das Öffnen der Möbeltüren
RU Блокиратор открывания дверей мебели
CZ Pojistka proti otevření nábytkových dveří
RO Protecţie deschidere uşi mobilă
HU Bútorajtó-ütköző
ES Protectores para las portezuelas de muebles para prevenir su apertura

2 PCS | SOFT PLASTIC MIĘKKIE TWORZYWO | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS



No.	pcs / szt.	
74775	2	16/256

EN Multi-purpose latches
PL Zabezpieczenie otwarcia drzwi meblowych
DE Schutzsicherung gegen das Öffnen der Möbeltüren
RU Блокиратор открывания дверей мебели
CZ Pojistka proti otevření nábytkových dveří
RO Protecţie deschidere uşi mobilă
HU Bútorajtó-ütköző
ES Protectores para las portezuelas de muebles para prevenir su apertura

2 PCS | SOFT PLASTIC MIĘKKIE TWORZYWO | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS



No.	pcs / szt.	
74776	2	12/216

Memo



22 Health & safety products
Artykuły BHP

Gloves
Rękawice
362-365



Goggles & shields
Okulary i osłony przeciwodpryskowe
365-366



Dust masks
Maski przeciwpyłowe
366-367



Face shields
Osłony twarzy
367



Knee pads
Nakolanniki
367-368



Hearing protectors
Nauszniki przeciwhałasowe
369



Safety helmets
Kaski ochronne
369



Rain boots
Kalosze
369-370



Shoes accessories
Akcesoria do obuwia
370



Working clothes
Odzież robocza
370-372



Hats
Czapki 370

Safety vests
Kamizelki ostrzegawcze 371

Waterproof jackets
Kurtki przeciwdeszczowe 371

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



8 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER
COTTON BAWEŁNA
PVC

No.	Size / Rozmiar	
74094	8	240

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



8 SIZE / ROZMIAR
COTTON BAWEŁNA
PVC

No.	Size / Rozmiar	
74102	8	10/240

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



10 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER
COTTON BAWEŁNA
PVC

No.	Size / Rozmiar	
74108	10	240

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74126	8	12/300
74132	9	12/300

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



10 SIZE / ROZMIAR
COTTON BAWEŁNA
PVC

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74100	10	12/300

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



10 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER
COTTON BAWEŁNA
PVC

No.	Size / Rozmiar	
74104	10	10/240

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



POLYESTER POLIESTER
PU

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74125	8	12/300
74130	9	12/300
74131	10	12/300



POLYESTER POLIESTER
PU

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



POLYESTER POLIESTER
PU

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74127	8	12/300
74134	9	12/300
74135	10	12/300

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo



POLYESTER POLIESTER
PU

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74128	8	12/300
74136	9	12/300
74137	10	12/300

EN Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Gartenhandschuhe
RU Перчатки садовые
CZ Zahradní rukavice
RO Mănuşi pt. grădinărit
HU Kerti kesztyű
ES Guantes de jardinería



8 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74121	8	50/1000

EN Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Gartenhandschuhe
RU Перчатки садовые
CZ Zahradní rukavice
RO Mănuşi pt. grădinărit
HU Kerti kesztyű
ES Guantes de jardinería



8 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74113	8	50/1000

EN Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Gartenhandschuhe
RU Перчатки садовые
CZ Zahradní rukavice
RO Mănuşi pt. grădinărit
HU Kerti kesztyű
ES Guantes de jardinería



8 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74117	8	50/1000

EN Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Gartenhandschuhe
RU Перчатки садовые
CZ Zahradní rukavice
RO Mănuşi pt. grădinărit
HU Kerti kesztyű
ES Guantes de jardinería



8 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74123	8	50/1000

EN Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Gartenhandschuhe
RU Перчатки садовые
CZ Zahradní rukavice
RO Mănuşi pt. grădinărit
HU Kerti kesztyű
ES Guantes de jardinería



8 SIZE / ROZMIAR
POLYESTER POLIESTER

FLO

No.	Size / Rozmiar	
74115	8	50/1000

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

10 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74150	10	12/120

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

10 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74151	10	12/120

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

9 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | RUBBER GUMA



No.	Size / Rozmiar	
74162	9	600

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

10 SIZE / ROZMIAR | 3143X EN 388 | POLYESTER POLIESTER | COTTON BAWEŁNA | LATEX LATEKS



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74146	10	12/120

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

x12 PAIRS PARY | 10 SIZE / ROZMIAR | 3143X EN 388 | POLYESTER POLIESTER | COTTON BAWEŁNA | LATEX LATEKS



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Pairs / Pary	
74145	10	12	10

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

3131X EN 388 | NYLON | POLYESTER POLIESTER | PU



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74079	9	12/120
74080	10	12/120

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

x12 PAIRS PARY | 3131X EN 388 | NYLON | POLYESTER POLIESTER | PU



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Pairs / Pary	
74077	9	12	10
74078	10	12	10

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

3131X EN 388 | NYLON | POLYESTER POLIESTER | PU



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74081	9	12/120
74082	10	12/120

EN Insulated gloves
PL Rękawice robocze ocieplane
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de protecţie
HU Védőkesztyű
ES Guantes



10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | LATEX LATEKS

No.	Size / Rozmiar	
74149	10	12/120

EN Insulated gloves
PL Rękawice ocieplane
DE Isolierhandschuhe
RU Утепленные перчатки
CZ Zimní rukavice
RO Mănuşi de protecţie
HU Szigetelt kesztyű
ES Guantes aislados



11 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA

No.	Size / Rozmiar	
74003	11	10/120

EN Assembly gloves
PL Rękawice ochronne
DE Schutzhandschuhe
RU Защитные перчатки
CZ Ochranné rukavice
RO Mănuşi protecţie
HU Védőkesztyű
ES Guantes de protección

10 SIZE / ROZMIAR | SYNTHETIC LEATHER SZTUCZNA SKÓRA | COTTON BAWEŁNA



No.	Size / Rozmiar	
74060	10	10/120

EN Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuhe
RU Рабочие перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi de lucru
HU Munkakesztyű
ES Guantes de trabajo

10 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | 2



No.	Size / Rozmiar	
74005	10	12/72

EN Polycarbonate protection shield
PL Osłona twarzy przeciwodpryskowa
DE Gesichtsschutz
RU Маска защитная
CZ Ochranná přilba
RO Vizieră de protecţie
HU Hegesztősisak
ES Pantalla protectora antipedacitos

1 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | PC



No.	
74459	25/50

EN Polycarbonate protection shield
PL Osłona twarzy przeciwodpryskowa
DE Gesichtsschutz
RU Маска защитная
CZ Ochranná přilba
RO Vizieră de protecţie
HU Hegesztősisak
ES Pantalla protectora antipedacitos

1 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | PC



No.	
74460	20

EN Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari de protecţie
HU Védőszemüveg
ES Gafa de seguridad

1 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | PC



No.	Type / Typ	
74501	TVS	8/80

EN Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari de protecţie
HU Védőszemüveg
ES Gafa de seguridad

1 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | PC



No.	Type / Typ	
74505	STD SG-007	12/240

EN Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari de protecție
HU Védőszemüveg
ES Gafa de seguridad

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA | PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74503	DY-8525	12/240

EN Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari de protecție
HU Védőszemüveg
ES Gafa de seguridad

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA | PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74504	DY-8526	15/150

EN Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari de protecție
HU Védőszemüveg
ES Gafa de seguridad

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA | PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74508	HF-103	10/120

EN Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari de protecție
HU Védőszemüveg
ES Gafa de seguridad

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA | PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74509	HF-105	10/100

EN Dust mask
PL Półmaska filtrująca
DE Staubschutzmaske
RU Респиратор противоаэрозольный
CZ Maska protiprašná
RO Mască de praf
HU Légzésvédő maszk
ES Mascarilla para polvo

5 PCS | FFP1



VOREL

No.	pcs / szt.	
74540	5	50/50

EN Dust mask
PL Półmaska filtrująca
DE Staubschutzmaske
RU Респиратор противоаэрозольный
CZ Maska protiprašná
RO Mască de praf
HU Légzésvédő maszk
ES Mascarilla para polvo

5 PCS | FFP1



VOREL

No.	pcs / szt.	
74541	5	15/50

EN Dust mask
PL Półmaska filtrująca
DE Staubschutzmaske
RU Респиратор противоаэрозольный
CZ Maska protiprašná
RO Mască de praf
HU Légzésvédő maszk
ES Mascarilla para polvo

5 PCS | FFP1



VOREL

No.	pcs / szt.	
74542	5	50/50

EN Dust mask
PL Półmaska filtrująca
DE Staubschutzmaske
RU Респиратор противоаэрозольный
CZ Maska protiprašná
RO Mască de praf
HU Légzésvédő maszk
ES Mascarilla para polvo

5 PCS | FFP1



VOREL

No.	pcs / szt.	
74543	5	15/50

EN Anti-pollution mask
PL Półmaska antysmogowa
DE Anti-Smog-Maske
RU Антисмоговая полумаска
CZ Antismogová maska
RO Mască de protecție
HU Szmogellenes maszk
ES Mascarilla anti smog



VOREL

No.	Type / Typ	
74555	antysmogowa, VZ/PZ	50

EN Face shield with PC visor
PL Przyłbica z osłoną wymienną
DE Gesichtsschutz mit austauschbarer Visier
RU Шлем с заменяемой защитой
CZ Štít s vyměnitelným krytem
RO Vizieră cu protecție schimbabilă
HU Arcvédő cserélhető pajzzsal
ES Antifaz con protección reemplazable

395x200 mm | 1 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | PP PC



VOREL

No.	
74471	25

EN Face shield
PL Osłona siatkowa twarzy z nagłowiem
DE Gesichtsschutz mit Maschenvisier
RU Сеточная защитная маска с обвязкой для головы
CZ Síťová ochrana tváře s postrojem
RO Vizieră de protecție din plasă
HU Hálós arcvédő
ES Pantalla con visor de malla metálica

PP | STEEL STAL



FLO

No.	
74468	25

EN Face shield with steel mesh and ear muff
PL Przyłbica z osłoną wymienną i nausznikami przeciwhałasowymi
DE Gesichtsschutz mit austauschbarem Visier und Gehörschutz
RU Шлем с заменяемой защитой и наушниками против шума
CZ Štít s vyměnitelným krytem a chrániči proti hluku
RO Set vizieră și căști de protecție antifon
HU Arcvédő cserélhető pajzzsal és fülvédő kagylóval
ES Antifaz con protección reemplazable y protectores de oídos

395x200 mm



VOREL

No.	
74462	40

EN Replacement visor
PL Wymienna osłona
DE Ersatz-Visier
RU Заменяемая защита
CZ Náhradní hledí
RO Vizor de rezervă
HU Csere pajzs arcvédőhöz
ES Visera de repuesto

PC



No.	Size / Rozmiar [mm]	Type / Typ	For / Dla	
74466	350x200	OT 1-N	74460	10/100

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



No.	
74600	50

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

RUBBER GUMA



No.	
74610	20

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

XPE



No.	
74622	36

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA



VOREL

No.	
74624	12/24

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

PE EPE 600D POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	
74601	24

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA PE 600D POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	
74602	6/36

EN Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

PE 600D POLYESTER POLIESTER



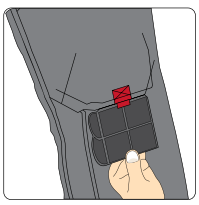
VOREL

No.	
74604	20

EN Knee pads
PL Nakolanniki - wkładki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



210x165 x18 mm EVA



VOREL

No.	
74595	60

EN Safety earmuffs
PL Nauszniki przeciwhałasowe
DE Gehörschutz
RU Противошумные наушники
CZ Chrániče sluchu
RO Căști antifonice
HU Hallásvédő fültok
ES Auriculares de protección auditiva

SNR 24dB



No.	
74580	60

EN Safety earmuffs
PL Nauszniki przeciwhałasowe
DE Gehörschutz
RU Противошумные наушники
CZ Chrániče sluchu
RO Căști antifonice
HU Hallásvédő fültok
ES Auriculares de protección auditiva

SNR 20dB



No.	
74581	10/60

EN Safety helmet
PL Kask ochronny
DE Schutzhelm
RU Каска защитная
CZ Ochranná přilba
RO Cască de protecție
HU Védősisak
ES Casco de protección

HDPE



No.	Color / Kolor	
74171	pomarańczowy	30
74172	żółty	30
74173	biały	30
74174	czerwony	30
74175	niebieski	30
74176	zielony	30

EN Women's rain boots
PL Kalosze damskie
DE Gummistiefel für Damen
RU Резиновые сапоги женские
CZ Dámské holínky
RO Cizme de cauciuc damă
HU Női gumicsizma
ES Botas de agua para mujer

EVA
NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA
HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY



No.	Size / Rozmiar	
73931	36	7
73932	37	7
73933	38	7
73934	39	7
73935	40	7
73936	41	7

EN Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Gummistiefel für Herren
RU Резиновые сапоги мужские
CZ Pánské holínky
RO Cizme de cauciuc bărbatești
HU Férfi gumicsizma
ES Botas de agua para hombre

EVA
NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA
HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY



No.	Size / Rozmiar	
73937	41	5
73938	42	5
73939	43	5
73940	44	5
73941	45	5
73942	46	5
73943	47	5

EN Women's rain boots
PL Kalosze damskie
DE Gummistiefel für Damen
RU Резиновые сапоги женские
CZ Dámské holínky
RO Cizme de cauciuc damă
HU Női gumicsizma
ES Botas de agua para mujer

PVC
NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA



No.	Size / Rozmiar	
73945	37	5
73946	38	5
73947	39	5

EN Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Gummistiefel für Herren
RU Резиновые сапоги мужские
CZ Pánské holínky
RO Cizme de cauciuc bărbătești
HU Férfi gumicsizma
ES Botas de agua para hombre



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73950	41	5
73951	42	5
73952	43	5
73953	44	5
73954	45	5
73955	46	5

EN Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Gummistiefel für Herren
RU Резиновые сапоги мужские
CZ Pánské holínky
RO Cizme de cauciuc bărbătești
HU Férfi gumicsizma
ES Botas de agua para hombre

VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73966	40	5
73967	41	5
73968	42	5
73969	43	5
73970	44	5
73971	45	5
73972	46	5
73973	47	5

EN Antibacterial insole
PL Antybakteryjna wkładka do butów
DE Antibakterielle Einlage für Schuhe
RU Антибактериальная стелька
CZ Antibakteriální vložka do bot
RO Branțuri antibacteriene
HU Antibakteriális cipőbetét
ES Plantilla antibacterial



No.	Size / Rozmiar	Thickness / Grubość [mm]	
72683	39/40	3.2	50
72684	41/42	3.2	50
72685	43/44	3.2	50
72686	45/46	3.2	50

EN Felt and PVC boots
PL Buty gumowo-filcowe
DE Filz-Gummistiefel
RU Сапоги резиновые с войлоком
CZ Holínky gumofilcové
RO Cizme PVC cu pâslă
HU Gumi-filc csizma
ES Botas de caucho fieltro



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73958	40	5
73959	41	5
73960	42	5
73961	43	5
73962	44	5
73963	45	5
73964	46	5



EN Winter hat
PL Czapka zimowa
DE Wintermütze
RU Зимняя шапка
CZ Zimní čepice
RO Căciulă iarna
HU Téli sapka
ES Gorro de invierno



VOREL

No.	Color / Kolor	
74230	czarny	200

EN Winter hat
PL Czapka zimowa
DE Wintermütze
RU Зимняя шапка
CZ Zimní čepice
RO Căciulă iarna
HU Téli sapka
ES Gorro de invierno



VOREL

No.	Color / Kolor	
74231	szary	200

EN Winter hat
PL Czapka zimowa
DE Wintermütze
RU Зимняя шапка
CZ Zimní čepice
RO Căciulă iarna
HU Téli sapka
ES Gorro de invierno



No.	Color / Kolor	
74232	ciemnoszary	200

EN Winter hat
PL Czapka zimowa
DE Wintermütze
RU Зимняя шапка
CZ Zimní čepice
RO Căciulă iarna
HU Téli sapka
ES Gorro de invierno



No.	Color / Kolor	
74233	żółty	200

EN Balaclava
PL Kominiarka
DE Kapuzenmütze
RU Балаклава
CZ Kukla
RO Cagula
HU Símaszk
ES Pasamontañas



No.	Color / Kolor	
74240	ciemnobrązowy	120

EN Reflective vest
PL Kamizelka ostrzegawcza
DE Warnweste
RU Жилет безопасности
CZ Výstražná vesta
RO Vestă de avertizare
HU Fényvisszaverő mellény
ES Chaleco reflectante



100% polyester
100% poliester

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
74660	L	VEST-0	100
74661	XL	VEST-0	100
74662	XXL	VEST-0	100
74663	XXXL	VEST-0	100

EN Reflective vest
PL Kamizelka ostrzegawcza
DE Warnweste
RU Жилет безопасности
CZ Výstražná vesta
RO Vestă de avertizare
HU Fényvisszaverő mellény
ES Chaleco reflectante



100% polyester
100% poliester

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
74664	L	VEST-G	100
74665	XL	VEST-G	100
74666	XXL	VEST-G	100
74667	XXXL	VEST-G	100

EN Waterproof jacket
PL Kurtka przeciwdeszczowa
DE Regenjacke
RU Куртка-дождевик
CZ Bunda do deště
RO Geacă de ploaie
HU Vízhatlan dzseki
ES Chaqueta impermeable



70% PVC, 30% polyester
70% PVC, 30% poliester



CLOUDBURST

No.	Size / Rozmiar	
74626	L	30
74627	XXL	30
74628	XXXL	30

EN Raincoat
PL Płaszcz przeciwdeszczowy
DE Regenmantel
RU Дождевик
CZ Pláštěnka
RO Pelerina ploaie
HU Esőkabát
ES Impermeable





NAVY COMPACT

No.	Size / Rozmiar	
74653	L	20
74654	XL	20
74655	XXL	20

EN Raincoat
PL Płaszcz przeciwdeszczowy
DE Regenmantel
RU Дождевик
CZ Pláštěnka
RO Pelerina ploaie
HU Esőkabát
ES Impermeable



70% PVC, 30% polyester
70% PVC, 30% poliester



VOREL **CLOUDBURST**

No.	Size / Rozmiar	
74631	XL	16
74632	XXL	16
74633	XXXL	16

EN Rainsuit
PL Zestaw przeciwdeszczowy
DE Regenschutz-Set
RU Противодождевой набор
CZ Protidešťová sada
RO Costum impermeabil
HU Esővédő szett
ES Juego impermeable





VOREL **NAVY COMPACT**

No.	Size / Rozmiar	
74657	L	16
74658	XL	16
74659	XXL	16

EN Rain suit military style
PL Zestaw przeciwdeszczowy moro
DE Regenbekleidung militärischen Stil
RU Дождь костюмы военный стиль
CZ Oblek maskáčový do deště
RO Îmbrăcăminte de ploaie camuflaj
HU Eső ruházat
ES Ropa de lluvia camo



70% PVC, 30% polyester
70% PVC, 30% poliester

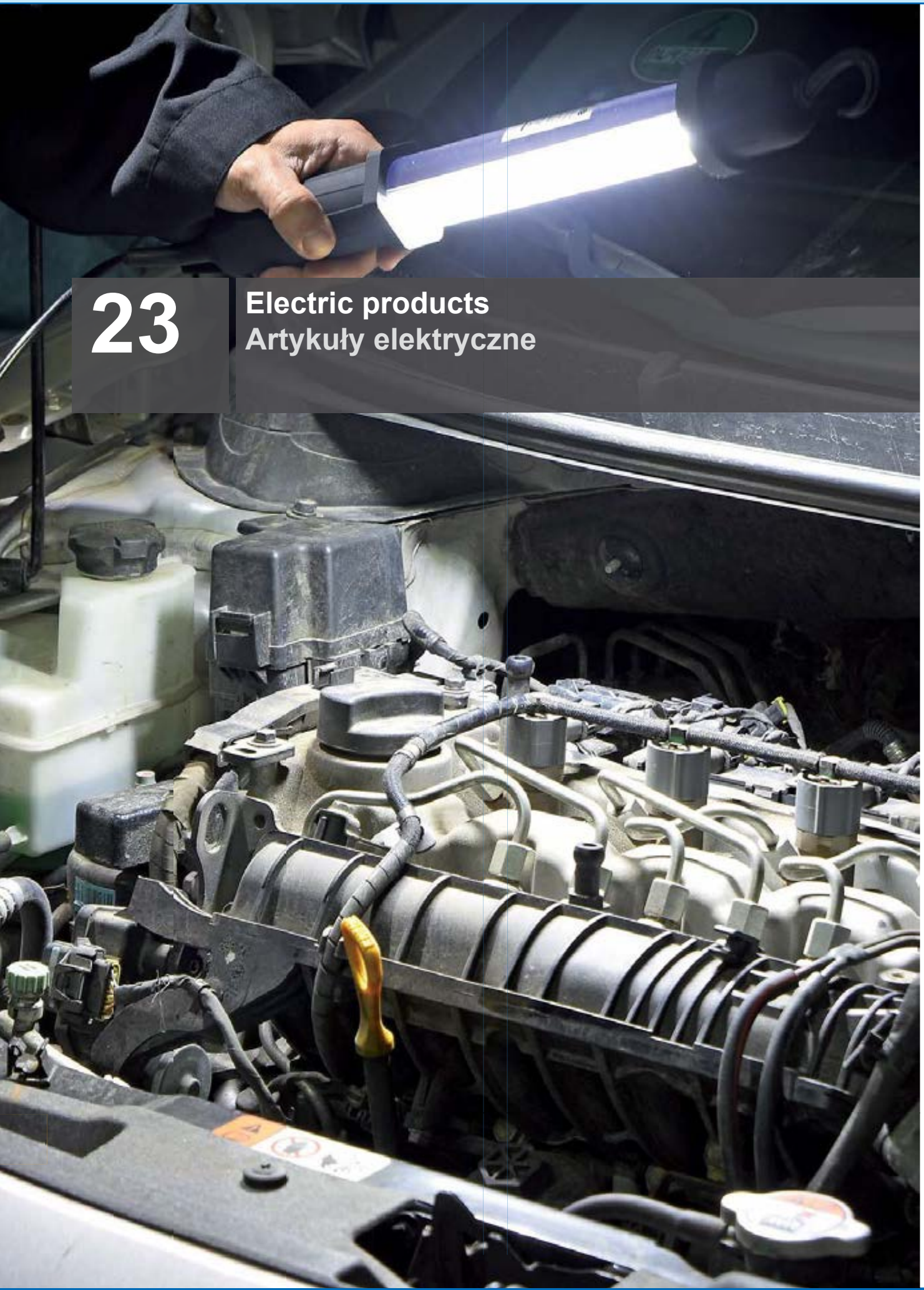


VOREL **MORO COMPACT**

No.	Size / Rozmiar	
74646	L	20
74647	XXL	20

Memo

Memo



23 Electric products
Artykuły elektryczne

Extension cords & cable reels
Przedłużacze listwowe i bębnowe



376-378

Extension cords French type
Przedłużacze elektryczne z uziemieniem ... 376

Extension cords
Przedłużacze elektryczne bez uziemienia ... 377

Cable reels French type
Przedłużacze bębnowe z uziemieniem ... 378

Travel adapters
Adaptery podróżne



378

Adaptors
Rozgałęźniki



378-379

Lamps
Lampy



379-387

Halogen bulbs
Żarniki do lamp halogenowych ... 379

Floodlights
Naświetlacze ... 379

Workshop lamps
Lampy warsztatowe ... 380

LED flashlights
Latarki diodowe ... 382

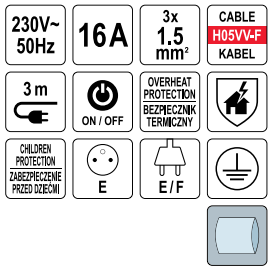
Bicycle lamps
Lampy rowerowe ... 384

Night lamps
Lampki nocne ... 384

Infared heaters
Promienniki podczerwieni ... 384

Insect killer lamps & accessories
Lampy owadobójcze i akcesoria ... 385

EN Surge protector power strip
PL Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa
DE Überspannungsschutzleiste
RU Колодка электрическая с защитой от перенапряжения
CZ Prodlužovací kabel s přepěťovou ochranou
RO Prelungitor cu protectie
HU Túlfeszültségvédő elosztó
ES Regleta de protección contra sobretensiones

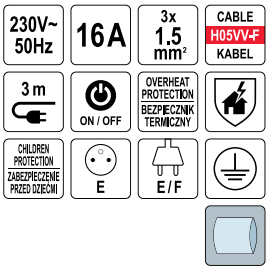




STHOR

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72370	3	5	E	30
72371	3	6	E	20

EN Surge protector power strip
PL Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa
DE Überspannungsschutzleiste
RU Колодка электрическая с защитой от перенапряжения
CZ Prodlužovací kabel s přepěťovou ochranou
RO Prelungitor cu protectie
HU Túlfeszültségvédő elosztó
ES Regleta de protección contra sobretensiones





STHOR

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72372	3	5	E	30
72373	3	6	E	20

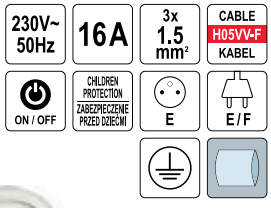
EN Extension cord
PL Przedłużacz elektryczny
DE Verlängerungsschnur
RU Удлинитель електрический
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión eléctrica



LUND

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72460	2	5	E	25

EN Extension cord
PL Przedłużacz elektryczny
DE Verlängerungskabel
RU Удлинитель электрический
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión eléctrica

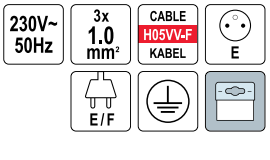




STHOR

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72350	1.5	3	E	40
72351	3.0	3	E	40
72352	5.0	3	E	30
72353	1.5	4	E	30
72354	3.0	4	E	30
72355	5.0	4	E	20
72356	1.5	5	E	30
72357	3.0	5	E	30
72358	5.0	5	E	20

EN Cord extension with earthing
PL Przedłużacz elektryczny z uziemieniem
DE Verlängerungskabel mit Erdung
RU Удлинитель электрический с заземлением
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión eléctrica

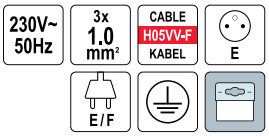




VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72500	1.5	3	E	30
72501	1.5	4	E	30
72504	3.0	3	E	30
72505	3.0	4	E	30
72506	3.0	5	E	1/30
72508	5.0	3	E	30
72509	5.0	4	E	30
72510	5.0	5	E	30

EN Cord extension with earthing
PL Przedłużacz elektryczny z uziemieniem
DE Verlängerungskabel mit Erdung
RU Удлинитель электрический с заземлением
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión eléctrica

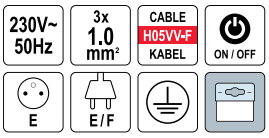




VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72615	1.5	3	E	30
72616	3.0	3	E	30
72617	5.0	3	E	30
72620	1.5	4	E	1/30
72621	3.0	4	E	30
72622	5.0	4	E	30

EN Cord extension with switch
PL Przedłużacz elektryczny z wyłącznikiem
DE Steckdosenleiste mit Schalter
RU Удлинитель электрический с выключателем
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión para arbol de navidad verde





VOREL

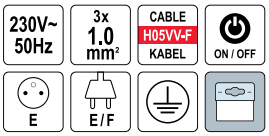
No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72625	1.5	3	E	30
72626	3.0	3	E	30
72627	5.0	3	E	30
72630	1.5	4	E	30
72631	3.0	4	E	30
72632	5.0	4	E	30

EN Garden extension cable
PL Przedłużacz
DE Gartenverlängerungskabel
RU Электроудлинитель
CZ Prodlužovací kabel zahradní
RO Prelungitor electric
HU Kerti hosszabbító
ES Cable de extensión para jardín

VOREL

No.	L [m]	
82671	10	10
82673	20	10
82675	30	5

EN Cord extension with switch
PL Przedłużacz elektryczny z wyłącznikiem
DE Steckdosenleiste mit Schalter
RU Удлинитель электрический с выключателем
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión para arbol de navidad verde

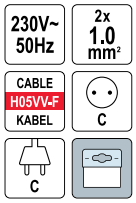




VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72524	1.5	3	E	30
72525	1.5	4	E	30
72526	1.5	5	E	30
72527	1.5	6	E	30
72528	3.0	3	E	30
72529	3.0	4	E	30
72530	3.0	5	E	30
72531	3.0	6	E	30
72532	5.0	3	E	30
72533	5.0	4	E	30
72534	5.0	5	E	30
72535	5.0	6	E	30

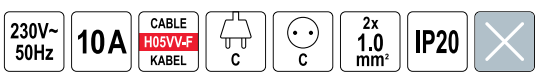
EN Cord extension without earthing
PL Przedłużacz elektryczny bez uziemienia
DE Steckdosenleiste ohne Zuleitung
RU Удлинитель электрический без заземления
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión eléctrica





VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72484	1.5	3	C	30
72486	1.5	4	C	30
72489	3.0	3	C	30
72490	3.0	4	C	30
72493	5.0	3	C	30
72494	5.0	4	C	1/30





EN Cable reel
PL Przedłużacz bębnowy
DE Kabeltrommel
RU Удлинитель на катушке
CZ Bubnový prodloužovač
RO Prelungitor pe tambur
HU Kábeldob
ES Cable de prolongación de tambor



VOREL

No.	L [m]	Wire section area / Pole przekroju przewodu [mm²]		Socket type / Typ gniazda	
82682	25	3Gx1.0	4	E	2
82684	40	3Gx1.0	4	E	2
82685	50	3Gx1.5	4	E	2

EN Travel adapter World to Europe
PL Adapter podróżny Świat-Europa
DE Reisestecker Welt-Europa
RU Дорожный адаптер-переходник Мир-Европа
CZ Cestovní adaptér Svět-Evropa
RO Adaptor de călătorie World to Europe
HU Utazó adapter Világ-Európa
ES Adaptador de viaje Mundo-Europa



STHOR

No.	Socket type / Typ gniazda	
72440	uniwersalne	100

EN Travel adapter Europe to UK
PL Adapter podróżny Europa-UK
DE Reisestecker Europa-UK
RU Дорожный адаптер-переходник Европа-Англия
CZ Cestovní adaptér Evropa-UK
RO Adaptor de călătorie din Europa-UK
HU Utazó adapter Európa-UK
ES Adaptador de viaje Europa-Gran Bretaña



STHOR

No.	Socket type / Typ gniazda	
72442	F	100

EN Cable reel
PL Przedłużacz zwijany
DE Einziehbares Verlängerungskabel
RU Удлинитель электрический
CZ Bubnový prodloužovač
RO Prelungitor pe tambur
HU Kábeldob
ES Extensión eléctrica



VOREL

No.	L [m]	Wire section area / Pole przekroju przewodu [mm²]		Socket type / Typ gniazda	
72570	15	3Gx1.0	4	E	4
72572	25	3Gx1.0	4	E	4
72573	30	3Gx1.5	4	E	4

EN Travel adapter Europe to USA
PL Adapter podróżny Europa-USA
DE Reisestecker Europa-USA
RU Дорожный адаптер-переходник Европа-США
CZ Cestovní adaptér Evropa-USA
RO Adaptor de călătorie din Europa-SUA
HU Utazó adapter Európa-USA
ES Adaptador de viaje Europa-EE.UU.



STHOR

No.	Socket type / Typ gniazda	
72441	F	100

EN Adapter
PL Rozgałęźnik
DE Abzweigung
RU Разветвитель
CZ Rozdvojka
RO Stecher
HU Osztó
ES Enchufe múltiple



VOREL

No.		Socket type / Typ gniazda	
72404	2	E	100

EN Adapter
PL Rozgałęźnik
DE Abzweigung
RU Разветвитель
CZ Rozdvojka
RO Stecher
HU Osztó
ES Enchufe múltiple

230V~ 50Hz | 16A



VOREL

No.		Socket type / Typ gniazda	
72407	3	E	100

EN Adapter
PL Rozgałęźnik
DE Abzweigung
RU Разветвитель
CZ Rozdvojka
RO Stecher
HU Osztó
ES Enchufe múltiple

230V~ 50Hz | 2.5 A



VOREL

No.		Socket type / Typ gniazda	
72400	2	C	200
72401	3	C	20/100
72402	4	C	100

EN Halogen projector bulbs
PL Żarniki do lamp halogenowych
DE Halogenstab
RU Галогенная трубка
CZ Žárovka do halogenové lampy
RO Bec cu halogen pt. proiector
HU Halogén lámpaizzó
ES Filamentos de bombillas alogenas

2 PCS | R7s



VOREL

No.	Filament power / Moc żarnika halogenowego [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82771	120	2200	1000	50/200
82772	400	8600	1000	50/200

EN String floodlight set
PL Zestaw reflektorów
DE LED-Leuchten-Set
RU Набор светильников
CZ Sada reflektorů
RO Şir de lumini LED
HU Reflektorkészlet
ES Conjunto de focos

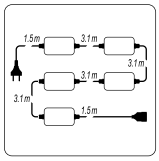
220-240V~ 50Hz | CRI 80 | 5x | 6W 600lm | TOTAL 30 W 3000lm | 5000K | 20000 h | LINKABLE MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA | CLIP HOOK KARABINCZYK



F A↑G

SMD LED





STHOR

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82861	6 x5	600 x5	20000	4

EN String floodlight set
PL Zestaw reflektorów
DE LED-Leuchten-Set
RU Набор светильников
CZ Sada reflektorů
RO Şir de lumini LED
HU Reflektorkészlet
ES Conjunto de focos

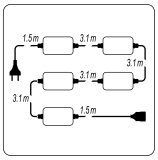
220-240V~ 50Hz | CRI 80 | 5x | 9W 900lm | TOTAL 45 W 4500lm | 5000K | 20000 h | LINKABLE MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA | CLIP HOOK KARABINCZYK



F A↑G

COB LED





STHOR

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82863	9 x5	900 x5	20000	4

EN LED rechargeable floodlight
PL Reflektor LED akumulatorowy
DE Akku-LED-Strahler
RU Светодиодный аккумуляторный прожектор
CZ LED bateriový reflektor
RO Reflector LED cu acumulator
HU Újratölthető reflektor LED
ES Reflector recargable LED

10 W | 3.7 V 4400mAh Li-Ion | 1000 lm | 3-4h | 2-4h | 4400 mAh | 2 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | IP65 | IK07 | x1 HOOK HAK | USB | USB CABLE KABEL | ABS AL TPR

COB LED







STHOR

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	
82870	10	1000 (100%), 500 (50%)	15

EN LED rechargeable floodlight
PL Reflektor LED akumulatorowy
DE Akku-LED-Strahler
RU Светодиодный аккумуляторный прожектор
CZ LED bateriový reflektor
RO Reflector LED cu acumulator
HU Újratölthető reflektor LED
ES Reflector recargable LED



No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	
82871	20	2000 (100%), 1000 (50%), 500 (25%)	15

EN LED rechargeable floodlight
PL Reflektor LED akumulatorowy
DE Akku-LED-Strahler
RU Светодиодный аккумуляторный прожектор
CZ LED bateriový reflektor
RO Reflector LED cu acumulator
HU Újratölthető reflektor LED
ES Reflector recargable LED



No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	
82881	10	1000 (100%), 500 (50%)	20

EN LED rechargeable floodlight
PL Reflektor LED akumulatorowy
DE Akku-LED-Strahler
RU Светодиодный аккумуляторный прожектор
CZ LED bateriový reflektor
RO Reflector LED cu acumulator
HU Újratölthető reflektor LED
ES Reflector recargable LED



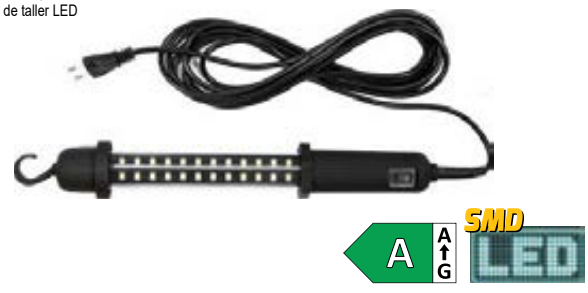
No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	
82882	20	2000 (100%), 1000 (50%)	20

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED



No.	Power / Moc [W]	Light source / Źródło światła [LED]	
82699	3.2	16	10/20

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED



No.	Power / Moc [W]	Light source / Źródło światła [LED]	
82706	4.5	24	10/20

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED



No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82723	3	800	12/48

EN Workshop LED battery lamp
PL Lampa warsztatowa LED akumulatorowa
DE Akku-LED-Werkstattlampe
RU Фонарик аккумуляторный для мастерской
CZ Aku LED pracovní svítilna
RO Lampă LED cu acumulator
HU Akkumulátoros LED szerelőlámpa
ES Lámpara de trabajo LED recargable





No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82734	3+3	600	120

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED





No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82724	3x1.5V; AAA	12/48

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82730	20+3	3x1.5V; AAA	12/48

EN Workshop LED battery lamp
PL Lampa warsztatowa LED akumulatorowa
DE Akku-LED-Werkstattlampe
RU Фонарик аккумуляторный для мастерской
CZ Aku LED pracovní svítilna
RO Lampă LED cu acumulator
HU Akkumulátoros LED szerelőlámpa
ES Lámpara de trabajo LED recargable





No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82743	8+3	2000	50

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED





No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82733	3x1.5V; AAA	24/48

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82731	24+3	3x1.5V; AAA	12/48

EN LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Pracovní LED svítilna
RO Lampa portabila cu LED
HU LED szerelőlámpa
ES Lámpara de taller LED

x1 HOOK HAK | 3x AA



COB LED





VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82726	3x1.5V; AA	12/48

EN Workshop LED battery lamp
PL Lampa warsztatowa LED akumulatorowa
DE Akku-LED-Werkstattlampe
RU Фонарик аккумуляторный для мастерской
CZ Aku LED pracovní svítilna
RO Lampă LED cu acumulator
HU Akkumulátoros LED szerelőlámpa
ES Lámpara de trabajo LED recargable

FRONT LIGHT LATARKA | 3+5+5 W | 3.7 V 1500mAh Li-ion | 300/300 /210 lm | 2.5-3h | 2.5-6h | IK06 | x1 HOOK HAK | USB | USB CABLE KABEL

POWER COB LED













STHOR

No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82732	3+5+5	1500	24

EN Under bonnet work lamp
PL Lampa do oświetlania komory silnika
DE Motorhauben-Leuchte
RU Лампа освещения моторного отсека
CZ Dílenská lampa pro osvětlení motorového prostoru
RO Lampă de lucru pt. compartimentul motor
HU Motortér megvilágító lámpa
ES Lámpara para capó de coche

15 W | 3.7 V 4000mAh Li-ion | 1200 lm | 6500K | 190 - 120 cm | 6h | 2.5-8h | IP44 | USB | USB CABLE KABEL



SMD LED



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82707	15	4000	20

EN UV LED flashlight and glasses set
PL Zestaw latarka UV LED i okulary
DE UV LED Taschenlampe mit UV Schutzbrille
RU Комплект для проверки утечек хладогента - УФ фонарь с очками
CZ UV LED svitilna + bryle
RO Set lanternă LED UV şi ochelari
HU UV LED zseblampa + szemüveg
ES UV LED linterna con gafas para

21 LED | UV | 395 nm | 3x AAA



UV LED

VOREL

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82756	21	3x1.5V; AAA	80

EN LED flashlight
PL Latarka LED
DE LED Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanternă cu LED
HU LED zseblámpa
ES Linterna LED

10 W | 500 lm | 3x AA | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA



POWER LED

VOREL

No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88560	10	3x1.5V; AA	12/24

EN LED flashlight
PL Latarka LED
DE LED Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanternă cu LED
HU LED zseblámpa
ES Linterna LED

5W | 280 lm | ZOOM | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88555	5	3x1.5V; AAA	12/48

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3.7 V 850mAh Li-Ion | 5h | 3W | 130 lm
4 LED | 160 lm | USB CABLE KABEL | USB





SMD LED
POWER LED

VOREL

No.		
88677		12/48

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

1 LED | 1W | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3x AAA | ELASTIC STRAP ELASTYCZNY PASEK



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88672	3x1.5V; AAA	12/60

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

1 LED | 1W | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88674	3x1.5V; AAA	12/48

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

1+2 LED | 100 lm | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88675	3x1.5V; AAA	12/48

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

3W | 150 lm | 3x AAA



COB LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88676	3x1.5V; AAA	12/48

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

4 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 5W 2x3W | 430/200 lm | 50m
3.7 V 1200mAh Li-Po | 3.5-4h | 3-4h | IP44 | IK06
USB CABLE KABEL | USB



POWER COB LED

STHOR

No.	Power / Moc [W]	
88680	5 (COB), 3 x2 (POWER)	10/100

EN LED headlamp
PL Latarka czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de cabeza

5 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3+3 W | 320/200 lm | 150m | 3.7 V 1200mAh Li-Po | 3.5h | 3-8h | IPX4 | IK06 | USB CABLE KABEL | USB







POWER COB LED

STHOR

No.	Power / Moc [W]	
88681	3 (COB), 3 (POWER)	60/120

EN LED bike light set
PL Zestaw lamp rowerowych LED
DE Fahrrad-Beleuchtungsset LED
RU Набор светодиодных велосипедных фонарей
CZ Set LED osvětlení na kolo
RO Set lanterna bicicleta LED
HU LED kerékpár lámpa szett
ES Juego de luces LED para bicicleta





POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88422	3x1.5V; AAA, 2x1.5V; AAA	12/48

EN Night lamp with body and light sensor
PL Lampka nocna z czujnikiem ruchu i zmierzchu
DE Nachtleuchte mit Bewegungsmelder und Helligkeitssensor
RU Ночник с датчиком движения и сумеречного света
CZ Noční lampa se senzorem pohybu a soumraku
RO Lampa de veghe cu senzor lumina
HU Mozgás- és szürületérzékelős éjjeli lámpa
ES Luz de noche con sensor de movimiento y crepuscular





SMD LED



VOREL

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	
82831	1	50	25/100

EN Night lamp with body and light sensor
PL Lampka nocna z czujnikiem ruchu i zmierzchu
DE Nachtleuchte mit Bewegungsmelder und Helligkeitssensor
RU Ночник с датчиком движения и сумеречного света
CZ Noční lampa se senzorem pohybu a soumraku
RO Lampa de veghe cu senzor lumina
HU Mozgás- és szürületérzékelős éjjeli lámpa
ES Luz de noche con sensor de movimiento y crepuscular



COB LED

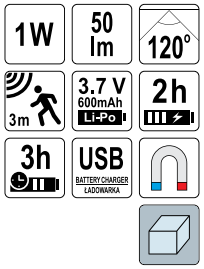




VOREL

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	
82830	3	120	25/100

EN Night lamp with body and light sensor
PL Lampka nocna z czujnikiem ruchu i zmierzchu
DE Nachtleuchte mit Bewegungsmelder und Helligkeitssensor
RU Ночник с датчиком движения и сумеречного света
CZ Noční lampa se senzorem pohybu a soumraku
RO Lampa de veghe cu senzor lumina
HU Mozgás- és szürületérzékelős éjjeli lámpa
ES Luz de noche con sensor de movimiento y crepuscular



SMD LED





VOREL

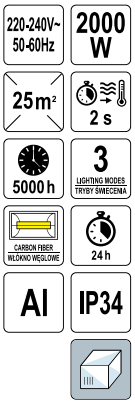
No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82832	1	50	600	25/100

EN Infrared heater
PL Promiennik podczerwieni
DE Infrarotstrahler
RU Инфракрасный обогреватель
CZ Infrazářič
RO Încălzitor cu infraroşu
HU Infravörös melegítő
ES Radiador infrarrojo

FEATURES:
- Remote control
- LED control panel

CECHY:
- Pilot
- Panel sterowania LED





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68791	2000	1

EN Infrared heater
PL Promiennik podczerwieni
DE Infrarotstrahler
RU Инфракрасный обогреватель
CZ Infrazářič
RO Încălzitor cu infraroşu
HU Infravörös melegítő
ES Radiador infrarrojo



220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 2100 1800 mm | 25 m² | 20 s | 5000 h | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | QUARTZ KWARCOWY | IP34 | 1.8 m

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68792	2000	1

EN Infrared heater
PL Promiennik podczerwieni
DE Infrarotstrahler
RU Инфракрасный обогреватель
CZ Infrazářič
RO Încălzitor cu infraroşu
HU Infravörös melegítő
ES Radiador infrarrojo

FEATURES:
- *Remote control*

CECHY:
- *Pilot*



220-240V~ 50-60Hz | 2200 W | 2100 1800 mm | 25 m² | 20 s | 5000 h | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | QUARTZ KWARCOWY | IP24 | 1.8 m

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68793	2200	1

EN Insect killer lamp with fan
PL Lampa owadobójcza z wentylatorem
DE Insektizidlampe mit Ventilator
RU Инсектицидная лампа с вентилятором
CZ Lampa na hubení hmyzu s ventilátorem
RO Lampă împotriva insectelor cu ventilator
HU Ventilátoros rovarírtó lámpa
ES Lámpara insecticida con ventilador

5W | UVA LED | 365 nm | 20000 h | 30 m² | USB CHARGING ŁADOWANIE | ANTI-SLIP FEET NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE

FEATURES:
- *Funnel prevents insects from escaping*
- *Storage box for insects*

CECHY:
- *Lejek zabezpiecza przed ucieczką owadów*
- *Pojemnik na owady*









LUND

No.	Power / Moc [W]	
67011	5	12

EN Insect killer lamp with fan
PL Lampa owadobójcza z wentylatorem
DE Insektizidlampe mit Ventilator
RU Инсектицидная лампа с вентилятором
CZ Lampa na hubení hmyzu s ventilátorem
RO Lampă împotriva insectelor cu ventilator
HU Ventilátoros rovarírtó lámpa
ES Lámpara insecticida con ventilador

220-240V~ 50Hz | 20 W | UVA T5 4W | 365 nm | 8000 h | 25 m² | 1.1 m

FEATURES:
- *Flap prevents insects from escaping*
- *Storage box for insects*
- *Free standing or hanging*

CECHY:
- *Klapka zabezpieczająca przed ucieczką owadów*
- *Pojemnik na owady*
- *Możliwość postawienia lub zawieszenia*







LUND

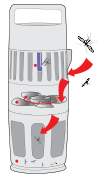
No.	Power / Moc [W]	
67026	20	6

EN Insect killer lamp with fan
PL Lampa owadobójcza z wentylatorem
DE Insektizidlampe mit Ventilator
RU Инсектицидная лампа с вентилятором
CZ Lampa na hubení hmyzu s ventilátorem
RO Lampă împotriva insectelor cu ventilator
HU Ventilátoros rovarírtó lámpa
ES Lámpara insecticida con ventilador

220-240V~ 50/60Hz | 15 W
UVA 56V 7W | 365 nm
3000 h | 60 m²
1.9 m

FEATURES:
- *Funnel prevents insects from escaping*
- *Storage box for insects*

CECHY:
- *Lejek zabezpiecza przed ucieczką owadów*
- *Pojemnik na owady*









LUND

No.	Power / Moc [W]	
67012	15	6

EN Insect killer lamp with fan
PL Lampa owadobójcza z wentylatorem
DE Insektizidlampe mit Ventilator
RU Инсектицидная лампа с вентилятором
CZ Lampa na hubení hmyzu s ventilátorem
RO Lampă împotriva insectelor cu ventilator
HU Ventilátoros rovarírtó lámpa
ES Lámpara insecticida con ventilador

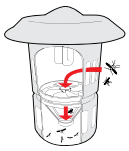


220-240V~ 50/60Hz | 15 W
UVA 56V 7W | 365 nm
3000 h | 300 m²
IPX4 | 3 m

FEATURES:
- *Funnel prevents insects from escaping*
- *Storage box for insects*
- *Chain 65 cm*
- *Free standing or hanging*
- *Inside and outside use*

CECHY:
- *Lejek zabezpiecza przed ucieczką owadów*
- *Pojemnik na owady*
- *Łańcuch 65 cm*
- *Możliwość postawienia lub zawieszenia*
- *Zastosowanie we wnętrzach i na zewnątrz*









LUND

No.	Power / Moc [W]	
67013	15	6

EN Insect killer lamp with fan
PL Lampa owadobójcza z wentylatorem
DE Insektizidlampe mit Ventilator
RU Инсектицидная лампа с вентилятором
CZ Lampa na hubení hmyzu s ventilátorem
RO Lampă împotriva insectelor cu ventilator
HU Ventilátoros rovarírtó lámpa
ES Lámpara insecticida con ventilador



220-240V~ 50/60Hz | 15 W
UVA 56V 7W | 365 nm
3000 h | 300 m²
OFF ON | IPX4
3 m

FEATURES:
- *Funnel prevents insects from escaping*
- *Storage box for insects*
- *Water tray*
- *Light sensor automatically recognize the brightness of natural light to switch ON/OFF*
- *Free standing or hanging*
- *Inside and outside use*

CECHY:
- *Lejek zabezpiecza przed ucieczką owadów*
- *Pojemnik na owady*
- *Tacka na wodę*
- *Czujnik światła automatycznie włącza i wyłącza urządzenie*
- *Możliwość postawienia lub zawieszenia*
- *Zastosowanie we wnętrzach i na zewnątrz*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67014	15	2

EN Insect killer lamp UVA
PL Lampa owadobójcza UVA
DE UVA-Insektenlampe
RU Лампа от насекомых УФА
CZ UVA lampa na hubení hmyzu
RO Lampă UVA împotriva insectelor
HU UVA rovarírtó lámpa
ES Lámpara de UVA insecticida

220-240V~ 50Hz | 2300 V | 17 W | UVA T5 6W
365 nm | 8000 h | 30 m² | 1 m

FEATURES:
- *Free standing or hanging*

CECHY:
- *Możliwość postawienia lub zawieszenia*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67032	17	6

EN Insect killer lamp UVA
PL Lampa owadobójcza UVA
DE UVA-Insektenlampe
RU Лампа от насекомых УФА
CZ UVA lampa na hubení hmyzu
RO Lampă UVA împotriva insectelor
HU UVA rovarírtó lámpa
ES Lámpara de UVA insecticida

FEATURES:
- *Free standing or hanging*

CECHY:
- *Możliwość postawienia lub zawieszenia*

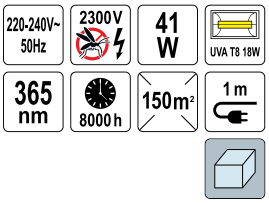
220-240V~ 50Hz | 2300 V | 26 W | UVA T8 10W
365 nm | 8000 h | 80 m² | 1 m



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67033	26	6

EN Insect killer lamp UVA
PL Lampa owadobójcza UVA
DE UVA-Insektenlampe
RU Лампа от насекомых УФА
CZ UVA lampa na hubení hmyzu
RO Lampă UVA împotriva insectelor
HU UVA rovarírtó lámpa
ES Lámpara de UVA insecticida

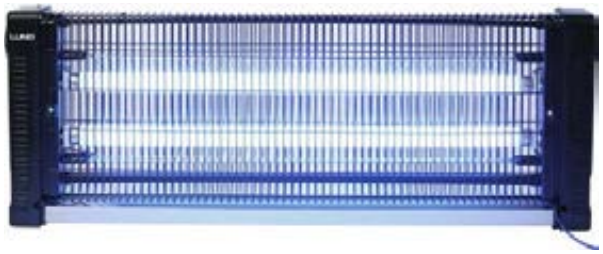


FEATURES:

- *Free standing or hanging*

CECHY:

- *Możliwość postawienia lub zawieszenia*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67034	41	4

EN UVA bulb for insect killer lamp
PL Żarówka UVA do lamp owadobójczych
DE UVA-Leuchte für Insektenlampen
RU Лампочка УФА для ламп-убийц
CZ UVA žárovka do lamp na hubení hmyzu
RO Bec UVA pt. lampă împotriva insectelor
HU UVA izzó rovarírtó lámpához
ES Bombilla de UVA para lámparas insecticidas





LUND

No.	For / Dla	
67019	67012, 67013, 67014	200

Memo



24 Garden tools & power tools
Narzędzia i elektronarzędzia ogrodowe

Watering program
Program wodny



390-409

Hose connectors, male connectors, couplings, hose menders
Złącza, nyple, łączniki, rozgałęziacze, reparatory ... 390

Hose nozzles (sprinklers) & sets
Zraszacze i zestawy ... 393

Garden hoses
Węże ogrodowe ... 398

Garden hose carts, holders & guides
Wózki, stojaki i prowadnice do węży ... 400

Pumps
Pompy ... 400

Irrigation valve boxes
Skrzynki zaworowe ... 400

PE pipes adapters
Złączki do rur PE ... 401

Water filters
Filtry do wody ... 408

Pruners & shears
Sekatory i nożyce ogrodowe



409-414

Pruners
Sekatory ... 409

Lopping shears
Sekatory do gałęzi ... 412

Leverage tree pruners
Sekatory gąsienicowe ... 413

Hedge shears
Nożyce do żywopłotu ... 413

Grass shears
Nożyce do trawy ... 414

Hand tools
Narzędzia ręczne



414-431

Small garden tools
Małe narzędzia ogrodowe ... 414

Big garden tools
Duże narzędzia ogrodowe ... 417

Handles
Trzonki ... 429

Sprayers & accessories
Opryskiwacze i akcesoria



431-434

Garden accessories
Akcesoria ogrodowe



434-444

BBQ grills & accessories
Grille i akcesoria



444-457

Gas BBQ grills
Grille gazowe ... 444

Charcoal BBQ grills
Grille węglowe ... 448

Smokers
Wędzarnie ... 452

Fire pits
Paleniska ogrodowe ... 453

Accessories
Akcesoria ... 455

EN Hose connector
PL Złącze
DE Slauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Conector
HU Gyorscsatlakozó
ES Conector

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | ABS PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Package	
89221	1/2" (12.7 mm)		150/600
89222	1/2" (12.7 mm)		24/288
89223	3/4" (19.0 mm)		60/240
89224	3/4" (19.0 mm)		24/288

EN Hose connector
PL Złącze
DE Slauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Conector
HU Gyorscsatlakozó
ES Conector

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | STOP | ABS PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Package	
89225	1/2" (12.7 mm)		150/600
89226	1/2" (12.7 mm)		24/288
89227	3/4" (19.0 mm)		60/240
89228	3/4" (19.0 mm)		24/288

EN Brass hose connector
PL Złącze mosiężne
DE Schlauch-Schnellkupplung
RU Быстросъемная муфта
CZ Rychlospojka
RO Conector furtun alamă
HU Csatlakozó
ES Conexión

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89100	1/2" (12.7 mm)	48
89102	3/4" (19.0 mm)	48

EN Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Муфта ремонтная для шланга
CZ Hadicová spojka
RO Mufă îmbinare
HU Tömlőtoldó
ES Reparador para manguera

FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Package	
89229	1/2" (12.7 mm)		150/600
89230	1/2" (12.7 mm)		24/288
89231	3/4" (19.0 mm)		60/240
89232	3/4" (19.0 mm)		24/288

EN Hose connector
PL Złącze
DE Slauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Conector
HU Gyorscsatlakozó
ES Conector

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | ABS PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89001	1/2" (12.7 mm)	30/240
89002	3/4" (19.0 mm)	30/240

EN Hose connector
PL Złącze
DE Slauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Conector
HU Gyorscsatlakozó
ES Conector

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | STOP | ABS PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89003	1/2" (12.7 mm)	30/240
89004	3/4" (19.0 mm)	30/240

EN Brass hose connector
PL Złącze mosiężne
DE Schlauch-Schnellkupplung
RU Быстросъемная муфта
CZ Rychlospojka
RO Conector furtun alamă cu stop
HU Csatlakozó
ES Conexión

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | STOP | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89101	1/2" (12.7 mm)	48
89103	3/4" (19.0 mm)	48

⌀1/2" 12.7mm | ⌀3/4" 19mm | ABS PP



EN Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Муфта ремонтная для шланга
CZ Hadicová spojka
RO Mufă îmbinare
HU Tömlőtoldó
ES Reparador para manguera

ø1/2" 12.7mm | ø3/4" 19 mm | PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89007	1/2" (12.7 mm)	30/240
89008	3/4" (19.0 mm)	30/240

EN Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Муфта ремонтная для шланга
CZ Hadicová spojka
RO Mufă îmbinare
HU Tömlőtoldó
ES Reparador para manguera

ø1/2" 12.7mm | ø3/4" 19 mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89104	1/2" (12.7 mm)	48
89105	3/4" (19.0 mm)	48

EN Hose reducer
PL Reparator redukcyjny do węża
DE Reparaturstück mit Reduzierung
RU Редуктор для шланга
CZ Hadicová redukční spojka
RO Mufă îmbinare
HU Tömlő összekötő
ES Reductor de manguera

ø1/2" 12.7mm | ø3/4" 19 mm | ABS PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Package	
89233	1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm)		60/240
89234	1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm)		24/288

EN Hose reducer
PL Reparator redukcyjny do węża
DE Reparaturstück mit Reduzierung
RU Редуктор для шланга
CZ Hadicová redukční spojka
RO Mufă îmbinare
HU Tömlő összekötő
ES Reductor de manguera

ø1/2" 12.7mm | ø3/4" 19 mm | PP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89011	1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm)	30/240

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

ABS



FLO

No.	
89253	24/240

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(M) G3/4 | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Package	
89239	G3/4		250/1000
89240	G3/4		24/288

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(M) G3/4 | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89015	G3/4	30/240

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(M) G3/4 | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89110	G3/4	48

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(F) G3/4 | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Package	
89235	G3/4		250/1000
89236	G3/4		24/288

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(F) G3/4 | (F) G1 | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89106	G3/4	48
89107	G1	48

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(F) G1/2 | (F) G3/4 | (F) G1 | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89017	G1/2, G3/4	30/240
89018	G3/4, G1	30/240

EN Hose coupling
PL Łącznik
DE Schlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Spojka
RO Racord
HU Tömlőcsatlakozás
ES Acoplador

ABS



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	Package	
89245	1/2" (12.7 mm)		125/500
89246	1/2" (12.7 mm)		24/288

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(F) G3/4 | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89013	G3/4	30/240

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(F) G1/2 | (F) G3/4 | (F) G1 | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Package	
89241	G1/2, G3/4		250/1000
89242	G1/2, G3/4		24/288
89251	G3/4, G1		100/1000
89252	G3/4, G1		24/288

EN Tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss
RU Адаптер для крана
CZ Kohoutkový adaptér
RO Adaptor robinet
HU Csapcsatlakozó
ES Conexión de grifo

(F) G1/2 | (F) G3/4 | (F) G1 | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89108	G1/2, G3/4	48
89109	G3/4, G1	48

EN Hose coupling
PL Łącznik
DE Schlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Spojka
RO Racord
HU Tömlőcsatlakozás
ES Acoplador

ABS



FLO

No.	
89020	30/240

EN Hose coupling
PL Łącznik
DE Schlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Spojka
RO Racord
HU Tömlőcsatlakozás
ES Acoplador

BRASS / MOSIĄDZ



FLO

No.	
89113	48

EN Y-switch coupling with swivel
PL Rozdzielacz z zaworami
DE 2-Wege Ventil
RU Распределитель внешний
CZ Rozbočovač s uzavíracími ventily
RO Racord tip "Y" cu robinet
HU Y-elágazó, 2 db elzáróval
ES Distribuidor tipo „Y"

(F) G3/4 (M) G3/4 ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Package	
89247	G3/4		24/240
89248	G3/4		12/96

EN Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Einstellbare Spritze
RU Поливочный регулируемый наконечник
CZ Postřikovač nastavitelný
RO Duză de stropit
HU Egyszerű szabályozható szórófej
ES Rociador de pico ajustable

ABS PP



FLO

No.	Package	
89201		25/100
89202		12/120

EN Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Einstellbare Spritze
RU Поливочный регулируемый наконечник
CZ Postřikovač nastavitelný
RO Duză de stropit
HU Egyszerű szabályozható szórófej
ES Rociador de pico ajustable

ABS



FLO

No.	
89187	48

EN Hose coupling
PL Rozdzielacz
DE Wasserverteiler
RU Тройник-соединитель
CZ Rozdělovač
RO Racord 3 căi
HU Vízelosztó
ES Divisor de manguera

ABS



FLO

No.	Package	
89243		125/250
89244		24/288

EN Y-switch coupling with swivel
PL Rozdzielacz z zaworami
DE 2-Wege Ventil
RU Распределитель внешний
CZ Rozbočovač s uzavíracími ventily
RO Racord tip "Y" cu robinet
HU Y-elágazó, 2 db elzáróval
ES Distribuidor tipo „Y"

(F) G1/2 (F) G3/4 ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89022	G1/2, G3/4	12/120

EN Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Einstellbare Spritze
RU Поливочный регулируемый наконечник
CZ Postřikovač nastavitelný
RO Duză de stropit
HU Egyszerű szabályozható szórófej
ES Rociador de pico ajustable

ABS PP



FLO

No.	
89200	25/200

EN Straight nozzle
PL Zraszacz prosty
DE Spritze
RU Распылитель поливочный
CZ Postřikovač
RO Duză de stropit
HU Szórófej
ES Rociador simple

BRASS / MOSIĄDZ



FLO

No.	
89120	48

EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



FLO

No.	
89210	12/48

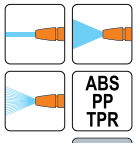
EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



FLO

No.	
89213	12/48

EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

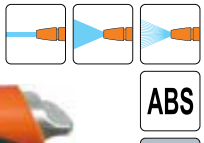




FLO

No.	
89214	12/48

EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

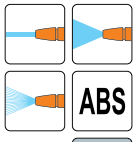




FLO

No.	
89189	12/48

EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

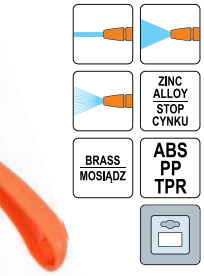




FLO

No.	
89193	12/48

EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

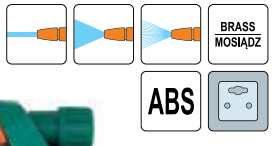




FLO

No.	
89190	12/48

EN Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistol de stropit reglabil
HU Öntöző pisztoly állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

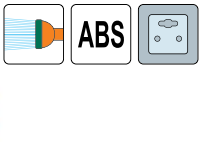




FLO

No.	
89215	12/24

EN Sprinkling gun
PL Pistolet zraszający
DE Spritzpistole
RU Оросительный пистолет
CZ Postřikovací pistole
RO Pistol de stropit
HU Öntöző pisztoly
ES Pistola para regar





FLO

No.	
89209	12/48

EN Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol de stropit
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



ABS

FLO

No.	
89220	12/48

EN Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol de stropit
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



ABS PP TPR

FLO

No.	
89211	12/48

EN Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol de stropit
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



ZINC ALLOY STOP CYNKU

TPR

FLO

No.	
89192	12/48

EN Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol de stropit
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



ZINC ALLOY STOP CYNKU

TPR

FLO

No.	
89195	6/24

EN Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol de stropit
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



ZINC ALLOY STOP CYNKU

BRASS MOSIĄDZ

ABS PP TPR

FLO

No.	
89191	12/48

EN Basic hose set with straight nozzle
PL Zestaw złączek ze zraszaczem prostym
DE Bewässerungs Spritz und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Sada postřikovač a spojky
RO Şlut furtun apă cu accesorii pt. robinet
HU Készlet gyorskapoccsal csaphoz
ES Juego de rociar tubuladura de grifo



4 PCS

⌀1/2" 12.7mm

STOP

(F) G1/2

(F) G3/4

(F) G1

ABS PP

FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89203	1/2" (12.7 mm)	G3/4, G1	4	12/72
89204	1/2" (12.7 mm)	G1/2, G3/4	4	12/72

EN Basic hose set with adjustable spray gun
PL Zestaw złączek ze zraszaczem pistoletowym
DE Spritzbrause und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Rozprašovací pistole na vodu + spojky
RO Pistol reglabil cu şi accesorii
HU Részes készlet – os tömlohöz
ES Juego de rociar para manguera



4 PCS

⌀1/2" 12.7mm

STOP

(F) G1/2

ABS

FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89206	1/2" (12.7 mm)	G1/2	4	12/48

EN Basic hose set with adjustable spray gun
PL Zestaw złączek ze zraszaczem pistoletowym
DE Spritzbrause und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Rozprašovací pistole na vodu + spojky
RO Pistol reglabil cu şi accesorii
HU Részes készlet – os tömlohöz
ES Juego de rociar para manguera



4 PCS

⌀3/4" 19 mm

STOP

(F) G3/4

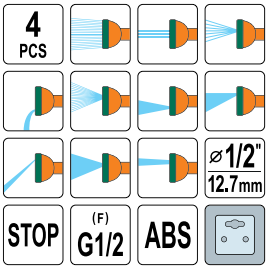
ABS

FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89207	3/4" (19.0 mm)	G3/4	4	12/48

EN Basic hose set with adjustable spray gun
PL Zestaw złączek ze zraszaczem pistoletowym
DE Spritzbrause und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Rozprašovací pistole na vodu + spojky
RO Pistol reglabil cu şi accesorii
HU Részes készlet – os tömlohöz
ES Juego de rociar para manguera



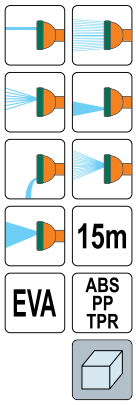


FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89208	1/2" (12.7 mm)	G1/2	4	12/48

EN Coil hose set with spray gun
PL Wąż spiralny z pistoletem zraszającym
DE Spiralschlauch mit Multifunktionsbrause
RU Спиральный шланг в наборе с пистолетом
CZ Pišťoť striekacia s vinutou hadicou
RO Furtun spirala cu pistol pt. stropit
HU Locsoló pisztoly tömlövel
ES Manguera espiral con rociador

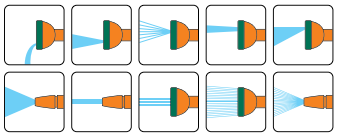




FLO

No.	Hose length / Długość węża [m]	
89351	15	8

EN Sprinkling lance
PL Lanca zraszająca wielofunkcyjna
DE Multifunktions-Spritzstab
RU Пика для распылителя многофункциональная
CZ Multifunkční postřikovací nadstavec
RO Pistol de stropit cu lance
HU Többfunkciós esőztető fej
ES Lanza para regar multifuncional





FLO

No.	
89218	12

EN 3-arms revolving sprinkler
PL Zraszacz 3-ramienny
DE 3-Arm Kreis-Regner
RU Трехсторонний распылитель
CZ Rozprašovač tříramenný
RO Aspersor cu 3 braţe
HU Forgó locsoló leszúrható
ES Rociador 3-brazos





FLO

No.	
89272	12/48

EN Garden shower
PL Prysznic ogrodowy
DE Gartendusche
RU Распылитель садовый
CZ Zahradní sprcha
RO Duş pt. grădină
HU Kerti zuhany
ES Regadera para jardín







FLO

No.	
89390	6

EN 3-arms revolving sprinkler
PL Zraszacz 3-ramienny
DE 3-Arm Kreis-Regner
RU Трехсторонний распылитель
CZ Rozprašovač tříramenný
RO Aspersor cu 3 braţe
HU Forgó locsoló leszúrható
ES Rociador 3-brazos





FLO

No.	
89263	12/48

EN Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulssprenger
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Aspersor cu impuls
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



max 24 m RANGE ZASIĘG | ABS PP

FLO

No.	
89269	12/48

EN Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulssprenger
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Aspersor cu impuls
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



max 24 m RANGE ZASIĘG | ZINC ALLOY STOP CYNKU | ABS PP

FLO

No.	
89259	48

EN Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulssprenger
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Aspersor cu impuls
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



max 24 m RANGE ZASIĘG | ZINC ALLOY STOP CYNKU

FLO

No.	
89260	12/48

EN Sprinkler
PL Zraszacz szpilkowy
DE Sprenger
RU Дождеватель
CZ Kolíkový zavlažovač
RO Aspersor
HU Esőztető
ES Aspersor



1 MPa (max.) | max 9 m RANGE ZASIĘG | ABS PP

FLO

No.	
89257	20/120

EN Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulssprenger
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Aspersor cu impuls
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



max 24 m RANGE ZASIĘG | ABS PP

FLO

No.	
89275	48

EN Swing joint
PL Łącznik elastyczny do zraszaczy
DE Regneranschluss für Sprinkler
RU Гибкий соединитель для оросители
CZ Elastická spojka do postřikovačů
RO Legătură flexibilă pt. aspersor
HU Rugalmas locsoló összekötő
ES Conector flexible para aspersor

(M) 1/2" 12.7 mm | 300 mm | 0.6 MPa (max.) | POM PE



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88925	G1/2 (M)	100

EN Oscillating sprinkler
PL Zraszacz oscylacyjny
DE Rechteckregner
RU Распылитель осциллирующий
CZ Obdélníkový zavlažovač
RO Aspersor oscilant
HU Oszcillációs szórófej
ES Aspersor oscilante

15 HOLES OTWORY | max 14 m RANGE ZASIĘG | Al | ABS PP



FLO

No.	
89277	12

EN Impulse pop-up sprinkler
PL Zraszacz wynurzalny
DE Tauchimpulssprinkler
RU Дождеватель выдвижной
CZ Zavlažovač výsuvný
RO Aspersor cu impuls
HU Esőztető szórófej
ES Rociador de emerjer

8-11 m RANGE ZASIĘG





FLO

No.	
89280	12

EN Pop-up sprinkler
PL Zraszacz wynurzalny
DE Auftauch-Sprinkler
RU Выдвижной спринклер
CZ Výsuvný zavlažovač
RO Aspersor pop-up
HU Süllyesztett öntözőfej
ES Aspersor emergente

(F) G1/2 | max 8 m RANGE ZASIĘG | ABS POM PE



FLO

No.	
89162	100

EN Pop-up sprinkler
PL Zraszacz wynurzalny
DE Auftauch-Sprinkler
RU Выдвижной спринклер
CZ Výsuvný zavlažovač
RO Aspersor pop-up
HU Süllyesztett öntözőfej
ES Aspersor emergente

(F) G1/2



FLO

No.	
89163	100

EN Pop-up sprinkler
PL Zraszacz wynurzalny
DE Auftauch-Sprinkler
RU Выдвижной спринклер
CZ Výsuvný zavlažovač
RO Aspersor pop-up
HU Süllyesztett öntözőfej
ES Aspersor emergente

(F) G1/2



FLO

No.	
89164	50

EN Nozzle for pop-up sprinkler
PL Głowica zraszacza
DE Sprinklerkopf
RU Спринклерная головка
CZ Zavlažovací hlavice
RO Duză pt. aspersor subteran
HU Öntözőfej
ES Cabeza de aspersor

max 5.2 m RANGE ZASIĘG | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | POM



FLO

No.	
89165	30/1200

EN Nozzle for pop-up sprinkler
PL Głowica zraszacza
DE Sprinklerkopf
RU Спринклерная головка
CZ Zavlažovací hlavice
RO Duză pt. aspersor subteran
HU Öntözőfej
ES Cabeza de aspersor

max 4.2 m RANGE ZASIĘG | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | POM



FLO

No.	
89166	30/1200

EN Nozzle for pop-up sprinkler
PL Głowica zraszacza
DE Sprinklerkopf
RU Спринклерная головка
CZ Zavlažovací hlavice
RO Duză pt. aspersor subteran
HU Öntözőfej
ES Cabeza de aspersor

max 3 m RANGE ZASIĘG | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | POM



FLO

No.	
89167	30/1200

EN Garden hose
PL Wąż ogrodowy
DE Gartenschlauch
RU Поливочный шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de grădină
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín

8 bar | 15 bar BURSTING PRESSURE ODPORNE NA ROZERWANIE | °C -5 +50 | UV

FLO

No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89302	20	1/2" (12.7 mm)	1
89303	30	1/2" (12.7 mm)	1
89305	50	1/2" (12.7 mm)	1
89307	20	3/4" (19.0 mm)	1
89308	30	3/4" (19.0 mm)	1
89310	50	3/4" (19.0 mm)	1
89298	20	1" (25.0 mm)	1
89299	30	1" (25.0 mm)	1
89300	50	1" (25.0 mm)	1



EN Garden hose
PL Wąż ogrodowy
DE Gartenschlauch
RU Поливочный шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de grădină
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín

8 bar | 25 bar BURSTING PRESSURE CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE | °C -5 +50 | UV | BIOFILM RESISTANT ODPORNY NA GLONY



FLO

No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89311	20	1/2" (12.7 mm)	1
89312	30	1/2" (12.7 mm)	1
89313	50	1/2" (12.7 mm)	1
89314	20	3/4" (19.0 mm)	1
89315	30	3/4" (19.0 mm)	1
89316	50	3/4" (19.0 mm)	1
89318	20	1" (25.0 mm)	1
89319	30	1" (25.0 mm)	1
89320	50	1" (25.0 mm)	1

EN Garden hose
PL Wąż ogrodowy
DE Gartenschlauch
RU Поливочный шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de grădină
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín

10 bar | 40 bar BURSTING PRESSURE CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE | 1...5 | °C -10 +60 | UV | BIOFILM RESISTANT ODPORNY NA GLONY



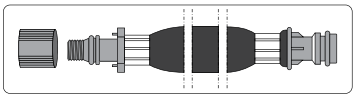
FLO

No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89380	15	1/2" (12.7 mm)	1
89381	25	1/2" (12.7 mm)	1
89382	35	1/2" (12.7 mm)	1
89383	45	1/2" (12.7 mm)	1
89384	15	3/4" (19.0 mm)	1
89385	25	3/4" (19.0 mm)	1
89386	35	3/4" (19.0 mm)	1
89387	45	3/4" (19.0 mm)	1

EN Drip hose
PL Wąż kroplujący
DE Tropfschlauch
RU Капельный шланг
CZ Kapací hadice
RO Furtun cu picurător
HU Locsolótömlő
ES Manguera de goteo

PVC | POLYESTER POLIESTER





FLO

No.	L [m]	
89370	7.5	32
89371	15.0	15
89372	22.5	12
89373	30.0	8

EN Garden hose
PL Wąż ogrodowy
DE Gartenschlauch
RU Поливочный шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de grădină
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín

10 bar | 30 bar BURSTING PRESSURE CIŚNIENIE ROZRYWAJĄCE | °C -10 +60 | UV | BIOFILM RESISTANT ODPORNY NA GLONY



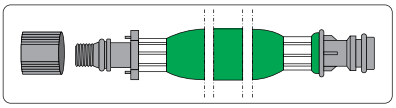
FLO

No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89290	20	1/2" (12.7 mm)	1
89291	30	1/2" (12.7 mm)	1
89292	50	1/2" (12.7 mm)	1
89293	20	3/4" (19.0 mm)	1
89294	30	3/4" (19.0 mm)	1
89295	50	3/4" (19.0 mm)	1

EN Soaker hose
PL Wąż zraszający
DE Einweichen Schlauch
RU Спринклерный шланг
CZ Hadicový zavlažovač
RO Furtun perforat tip aspersor
HU Esőztetőtömlő
ES Manguera de remojo

PVC





FLO

No.	L [m]	
89360	7.5	32
89361	15.0	15

EN Drain hose
PL Wąż odpływowy
DE Abflussschlauch
RU Сливной шланг
CZ Vypouštěcí hadice
RO Furtun de evacuare
HU Vízelvezető tömlő
ES Manguera de desagüe

PVC



VOREL

No.	L [m]	Diameter / Średnica	Wall thickness / Grubość ścianki [mm]	
79960	10	1" (25.0 mm)	1.2	15
79962	20	1" (25.0 mm)	1.2	8
79963	30	1" (25.0 mm)	1.2	6
79965	50	1" (25.0 mm)	1.2	3
79968	20	1-1/4" (32.0 mm)	1.4	6
79971	50	1-1/4" (32.0 mm)	1.4	3

EN Hose holder
PL Stojak do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchträger
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun de grădină
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Estante para manguera de jardin

Ø 1/2" (12,7mm) 45 m | Ø 5/8" (16mm) 30 m | STEEL / STAL | ABS PP



FLO

No.	
89330	5

EN Hose holder
PL Stojak do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchträger
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun de grădină
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Estante para manguera de jardin

Ø 1/2" (12,7mm) 60 m | Ø 5/8" (16mm) 45 m | STEEL / STAL | ABS PP



FLO

No.	
89331	5

EN Hose cart
PL Wózek do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchwagen
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun de grădină
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Carretilla para manguera de jardin

Ø 1/2" (12,7mm) 45 m | Ø 5/8" (16mm) 30 m | STEEL / STAL | ABS PP



FLO

No.	
89335	5

EN Hose cart
PL Wózek do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchwagen
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun de grădină
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Carretilla para manguera de jardin

Ø 1/2" (12,7mm) 60 m | Ø 5/8" (16mm) 45 m | STEEL / STAL | ABS PP



FLO

No.	
89336	5

EN Hose hanger
PL Wieszak na wąż ogrodowy
DE Gartenschlauchträger
RU Кронштейн настенный для шланга
CZ Věšák na hadici zahradní
RO Suport de perete pt. furtunde grădină
HU Kertitömlő-akasztó
ES Colgador para manguera de jardin

FLO

No.	
89345	60



ABS

EN Hand pump
PL Pompa ręczna
DE Schwengelpumpe
RU Насос ручной
CZ Pumpa ruční
RO Pompa manuala
HU Kézi szivattyú
ES Bomba de mano



FLO

No.	
89552	1

EN Pump base
PL Podstawa pod pompę
DE Pumpenständer
RU Подставка для насоса
CZ Podstavec pumpy
RO Suport pt. pompa
HU Szivattyútalp
ES Soporte para bomba



FLO

No.	For / Dla	
89553	89552	1

EN Round irrigation valve box
PL Okrągła skrzynka zaworowa ogrodowa
DE Rundes Gartenventilgehäuse
RU Круглый садовый вентильный ящик
CZ Kulatý zahradní ventilový box
RO Cutie rotundă pt. electrovalve
HU Kerek kerti szelepdoboz
ES Caja redonda para válvulas, jardín

Ø 265 340 x260(H) mm | PP



FLO

No.	
88780	10

EN Irrigation valve box
PL Skrzynka zaworowa ogrodowa
DE Gartenventilgehäuse
RU Садовый вентильный ящик
CZ Zahradní ventilový box
RO Cutie protecție electrovalve
HU Kerti szelepdoboz
ES Caja para válvulas, jardín

420x290 520x390 x320(H) mm | PP



FLO

No.	
88783	4

EN Irrigation valve box
PL Skrzynka zaworowa ogrodowa
DE Gartenventilgehäuse
RU Садовый вентильный ящик
CZ Zahradní ventilový box
RO Cutie protecție electrovalve
HU Kerti szelepdoboz
ES Caja para válvulas, jardín

550x390 650x500 x320(H) mm | PP



FLO

No.	
88784	2

EN Quick coupler valve
PL Zawór szybkozłączny
DE Schnellkupplungsventil
RU Клапан быстрого соединения
CZ Rychloupínací ventil
RO Valvă conectare rapidă
HU Gyorscsatlakozó szelep
ES Válvula de conexión rápida

(F) 1" 25mm | QUICK RELEASE SZYBKO-ZŁĄCZE | WATER STOP VALVE ZAWÓR ODCINAJĄCY WODĘ | POM



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88926	G1 (F)	40/80

EN Quick coupler valve key
PL Klucz do zaworu szybkozłącznego
DE Schlüssel für Schnellkupplungsventil
RU Ключ для клапана быстрого соединения
CZ Klíč rychloupínacího ventilu
RO Cheie pt. valvă conectare rapidă
HU Kulcs gyorscsatlakozó szelephez
ES Llave para la válvula de conexión rápida

(M) 3/4" 19mm | QUICK RELEASE SZYBKO-ZŁĄCZE | POM



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88927	G3/4 (M)	40/160

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G1¼ | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88897	G1-1/4 (M)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G1 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88851	G1 (M)	25	30/240

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G1 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88896	G1 (M)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G3/4 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88850	G3/4 (M)	25	50/200

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G3/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88895	G3/4 (M)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G1/2 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88849	G1/2 (M)	25	30/240

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(M) G1/2 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88894	G1/2 (M)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G1 1/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88893	G1-1/4 (F)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G1 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88842	G1 (F)	25	30/240

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G1 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88892	G1 (F)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G3/4 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88841	G3/4 (F)	25	30/240

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G3/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88891	G3/4 (F)	32	30/180

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G1/2 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88840	G1/2 (F)	25	30/240

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Racord compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

(F) G1/2 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88890	G1/2 (F)	32	30/180

EN Adapter - pipe plug
PL Zaślepka do rur
DE Rohrstopfen
RU Заглушка для труб
CZ Záslepka do trubek
RO Dop compresiune
HU Elzáró sapka csőhöz
ES Tapa de tubos

⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88920	32	30/240

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Mufă compresiune redusă
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

⌀ 32/25 mm | 1.0 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88859	32x25	15/90

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G1 ¼ | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88917	G1-1/4 (M)	32	15/150

EN Adapter - pipe plug
PL Zaślepka do rur
DE Rohrstopfen
RU Заглушка для труб
CZ Záslepka do trubek
RO Dop compresiune
HU Elzáró sapka csőhöz
ES Tapa de tubos

⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88853	25	50/200

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Mufă compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88858	25x25	50/200

EN Adapter
PL Złączka do rur
DE Rohrverbindung
RU Ниппель для труб
CZ Trubková spojka
RO Mufă compresiune
HU Csatlakozó csőhöz
ES Conector de tubos

⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88899	32x32	15/90

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G1 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88870	G1 (M)	25	50/200

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G1 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88916	G1 (M)	32	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G3/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88915	G3/4 (M)	32	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G1/2 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88914	G1/2 (M)	32	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (F) G1 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88913	G1 (F)	32	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G3/4 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88869	G3/4 (M)	25	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (M) G1/2 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88871	G1/2 (M)	25	50/200

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (F) G1 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88874	G1 (F)	25	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (F) G3/4 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88857	G3/4 (F)	25	50/200

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (F) G3/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88912	G3/4 (F)	32	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (F) G1/2 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88872	G1/2 (F)	25	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | (F) G1/2 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88911	G1/2 (F)	32	15/150

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88856	25x25	50/200

EN Adapter 90°
PL Kolanko do rur
DE Rohrkrümmer
RU Колено для труб
CZ Trubkový ohyb
RO Cot compresiune
HU Derékszög csőhöz
ES Codo para tubos

90° | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88910	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G1¼ | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88908	G1-1/4 (M)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G1 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88860	G1 (M)	25x25	50/200

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G1 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88907	G1 (M)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G3/4 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88861	G3/4 (M)	25x25	50/200

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G1/2 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88862	G1/2 (M)	25x25	50/200

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(F) G1 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88863	G1 (F)	25x25	50/200

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(F) G3/4 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88855	G3/4 (F)	25x25	50/200

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G3/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88906	G3/4 (M)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(M) G1/2 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88905	G1/2 (M)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(F) G1 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88904	G1 (F)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(F) G3/4 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88903	G3/4 (F)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(F) G1/2 | ⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88864	G1/2 (F)	25x25	50/200

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

(F) G1/2 | ⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88900	G1/2 (F)	32x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

⌀ 25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88865	25x25x25	15/120

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

⌀ 32/25 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88902	32x25x32	15/90

EN Adapter
PL Trójnik
DE T-Stück
RU Тройник
CZ Rozdělovač
RO Teu compresiune
HU Hármas elosztó
ES Tubos en T

⌀ 32 mm | 1 MPa (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88909	32x32x32	15/90

EN Ball valve
PL Zawór kulowy
DE Kugelhahn
RU Кран шаровой
CZ Kulový ventil
RO Supapă cu bilă
HU Golyóscsap
ES Válvula de bola

16 bar (max.) | PP



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88960	25x25	40/80
88961	32x32	30/60

EN Ball valve
PL Zawór kulowy
DE Kugelhahn
RU Кран шаровой
CZ Kulový ventil
RO Supapă cu bilă
HU Golyóscsap
ES Válvula de bola

16 bar (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88962	G3/4 (F)	25	50/100
88963	G1 (F)	32	30/60

EN Ball valve
PL Zawór kulowy
DE Kugelhahn
RU Кран шаровой
CZ Kulový ventil
RO Supapă cu bilă
HU Golyóscsap
ES Válvula de bola

16 bar (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody [mm]	
88964	G3/4 (M)	25	40/80
88965	G1 (M)	32	30/60

EN Ball valve
PL Zawór kulowy
DE Kugelhahn
RU Кран шаровой
CZ Kulový ventil
RO Supapă cu bilă
HU Golyóscsap
ES Válvula de bola

16 bar (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88966	G1/2 (F) x G1/2 (F)	100/200
88967	G3/4 (F) x G3/4 (F)	60/120
88968	G1 (F) x G1 (F)	40/80
88969	G1-1/4 (F) x G1-1/4 (F)	30/60
88970	G1-1/2 (F) x G1-1/2 (F)	20/40

EN Ball valve
PL Zawór kulowy
DE Kugelhahn
RU Кран шаровой
CZ Kulový ventil
RO Supapă cu bilă
HU Golyóscsap
ES Válvula de bola

16 bar (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88980	G1/2 (F) x G1/2 (M)	100/200
88981	G3/4 (F) x G3/4 (M)	60/120
88982	G1 (F) x G1 (M)	40/80
88983	G1-1/4 (F) x G1-1/4 (M)	30/60
88984	G1-1/2 (F) x G1-1/2 (M)	20/40

EN Ball valve
PL Zawór kulowy
DE Kugelhahn
RU Кран шаровой
CZ Kulový ventil
RO Supapă cu bilă
HU Golyóscsap
ES Válvula de bola

16 bar (max.) | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88985	G1/2 (M) x G1/2 (M)	100/200
88986	G3/4 (M) x G3/4 (M)	60/120
88987	G1 (M) x G1 (M)	40/80
88988	G1-1/4 (M) x G1-1/4 (M)	30/60
88989	G1-1/2 (M) x G1-1/2 (M)	20/40

EN Water filter
PL Filtr wody
DE Wasserfilter
RU Фильтр очистки воды
CZ Vodní filtr
RO Filtru apa
HU Vízszűrő
ES Filtro de agua

0.8 MPa | (M) G1 BSP | Q max 6000 l/h | 120 MESH SITO | PP | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88931	G1 BSP (M)	24

EN Water filter
PL Filtr wody
DE Wasserfilter
RU Фильтр очистки воды
CZ Vodní filtr
RO Filtru apa
HU Vízszűrő
ES Filtro de agua

0.8 MPa | (M) G3/4 BSP | Q max 4000 l/min | 130 µm | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88930	G3/4 BSP (M)	24

EN Water filter
PL Filtr wody
DE Wasserfilter
RU Фильтр очистки воды
CZ Vodní filtr
RO Filtru apa
HU Vízszűrő
ES Filtro de agua

0.8 MPa | (M) G1½ BSP | Q max 12000 l/h | 130 µm | PP



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88932	G1-1/2 BSP (M)	9

EN Water filter
PL Filtr wody
DE Wasserfilter
RU Фильтр очистки воды
CZ Vodní filtr
RO Filtru apa
HU Vízszűrő
ES Filtro de agua



0.8 MPa | (M) G2 BSP | Q max 22000 l/h | 130 µm | PP

FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
88933	G2 BSP (M)	9

EN Filter element of screen filter
PL Wkład siatkowy do filtra wody
DE Mascheneinsatz für Wasserfilter
RU Сетчатый картридж для фильтра очистки воды
CZ Síťovaná vložka vodního filtru
RO Sita filtru
HU Hálós betét vízszűrőbe
ES Cartucho de malla para filtro de agua



(M) G3/4 BSP | (M) G1 BSP | 120 MESH SITO | PP | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	For / Dla	
88935	G3/4 BSP (M), G1 BSP (M)	88930, 88931	144

EN Filter element of screen filter
PL Wkład siatkowy do filtra wody
DE Mascheneinsatz für Wasserfilter
RU Сетчатый картридж для фильтра очистки воды
CZ Síťovaná vložka vodního filtru
RO Sita filtru
HU Hálós betét vízszűrőbe
ES Cartucho de malla para filtro de agua



(M) G1½ BSP | (M) G2 BSP | 120 MESH SITO | PP | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	For / Dla	
88936	G1-1/2 BSP (M), G2 BSP (M)	88932, 88933	32

EN Filter element of disc filter
PL Wkład dyskowy do filtra wody
DE Scheibenfiltereinsatz für Wasserfilter
RU Дисковый картридж для фильтра очистки воды
CZ Disková vložka do vodního filtru
RO Disc filtru
HU Lemezes betét vízszűrőbe
ES Cartucho de disco para filtro de agua



(M) G3/4 | (M) G1 | 130 µm | PP

FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	For / Dla	
88938	G3/4 BSP (M), G1 BSP (M)	88930	144

EN Filter element of disc filter
PL Wkład dyskowy do filtra wody
DE Scheibenfiltereinsatz für Wasserfilter
RU Дисковый картридж для фильтра очистки воды
CZ Disková vložka do vodního filtru
RO Disc filtru
HU Lemezes betét vízszűrőbe
ES Cartucho de disco para filtro de agua



(M) G1½ BSP | (M) G2 BSP | 130 µm | PP

FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	For / Dla	
88939	G1-1/2 BSP (M), G2 BSP (M)	88932, 88933	32

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass



180 mm | ⌀10mm

No.	L [mm]	
99193	180	12/120

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass



190 mm | ⌀15mm

No.	L [mm]	
99194	190	12/120

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass



200 mm

No.	L [mm]	
99230	200	20/60

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

200 mm | ⌀20 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99190	200	18/72

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

215 mm | 65Mn



FLO

No.	L [mm]	
99209	215	6/48

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

180 mm | ⌀10 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99202	180	18/72

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

205 mm | ⌀15 mm | 65Mn



FLO

No.	L [mm]	
99203	205	20/60

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

220 mm | ⌀20 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99204	220	20/60

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

200 mm | ⌀15 mm | SK5



FLO

No.	L [mm]	
99208	200	12/60

EN Bypass pruner
PL Sekator nożycowy
DE Gartenschere
RU Садовый секатор
CZ Dvoubřité zahradní nůžky
RO Foarfecă de grădină
HU Metszoolló
ES Tijera de poda bypass

210 mm | ⌀15 mm | 65Mn



FLO

No.	L [mm]	
99206	210	20/60

EN Anvil pruner
PL Sekator kowadełkowy
DE Amboss-Gartenschere
RU Секатор с наковальней
CZ Kovadlinkové zahradní nůžky
RO Foarfecă cu nicovală
HU Üllős metszőolló
ES Tijera de poda de yunque

205 mm | ⌀20 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99207	205	20/60

EN Anvil pruner
PL Sekator kowadełkowy
DE Amboss-Gartenschere
RU Секатор с наковальней
CZ Kovadlinkové zahradní nůžky
RO Foarfecă cu nicovală
HU Üllős metszőolló
ES Tijera de poda de yunque

200 mm | ⌀19mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99191	200	18/72

EN Grafting tool
PL Sekator do szczepień
DE Gartenschere zum Pfropfen
RU Секатор для прививки
CZ Roubovací nůžky
RO Instrument pt. altoit
HU Oltó olló
ES Tijera injertadora

2 in 1 / 2 w 1 | SK5 | NYLON



FLO

No.		
99250		20

EN Bypass pruners set
PL Zestaw sekatorów
DE Gartenscheren-Set
RU Набор секаторов
CZ Sada zahradních nůžek
RO Set foarfeci pt. pomi
HU Metszésolló készlet
ES Juego de tijeras de poda

150 mm | ⌀10mm | 65Mn | TPR



FLO

No.	L [mm]	
99195	150	24

EN Fruit and flower shears
PL Sekator do obcinania zawiązków
DE Blumen- und Traubenschere
RU Секатор садовий виноградний
CZ Zahradnické nůžky na pupeny
RO Foarfecă pt. grădină
HU Zöldség- és gyümölcs metszőolló
ES Tijera para podar fruta

190 mm | ⌀15mm | SK5



FLO

No.	L [mm]	
99240	190	12/72

EN Floral scissors
PL Nożyce florystyczne
DE Blumenschere
RU Цветочные ножницы
CZ Květinové nůžky
RO Foarfecă pt. flori
HU Virágolló
ES Tijera para florista

145 mm | ⌀10mm



FLO

No.	L [mm]	
99181	145	12/120

EN Floral scissors
PL Nożyce florystyczne
DE Blumenschere
RU Цветочные ножницы
CZ Květinové nůžky
RO Foarfecă pt. flori
HU Virágolló
ES Tijera para florista

170 mm | ⌀15mm



FLO

No.	L [mm]	
99180	170	12/120

EN Floral scissors
PL Nożyce florystyczne
DE Blumenschere
RU Цветочные ножницы
CZ Květinové nůžky
RO Foarfecă pt. flori
HU Virágolló
ES Tijera para florista

165 mm | ⌀10mm



FLO

No.	L [mm]	
99182	165	12/120

EN Bypass lopper
PL Sekator nożycowy do gałęzi
DE Bypass-Astschere
RU Сучкорез садовый
CZ Nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă pt. crengi
HU Bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass

430 mm | ⌀25mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99101	430	12

EN Bypass lopper
PL Sekator nożycowy do gałęzi
DE Bypass-Astschere
RU Сучкорез садовый
CZ Nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă pt. crengi
HU Bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass

535 mm | ⌀25mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99103	535	12

EN Bypass lopper
PL Sekator nożycowy do gałęzi
DE Bypass-Astschere
RU Сучкорез садовый
CZ Nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă pt. crengi
HU Bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass

630 mm | ⌀25mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99104	630	12

EN Bypass lopper
PL Sekator nożycowy do gałęzi
DE Bypass-Astschere
RU Сучкорез садовый
CZ Nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă pt. crengi
HU Bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass

660 mm | ⌀30mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99109	660	12

EN Bypass lopper
PL Sekator nożycowy do gałęzi
DE Bypass-Astschere
RU Сучкорез садовый
CZ Nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă pt. crengi
HU Bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass

690 mm | ⌀45mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99116	690	12

EN Bypass lopper
PL Sekator nożycowy do gałęzi
DE Bypass-Astschere
RU Сучкорез садовый
CZ Nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă pt. crengi
HU Bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass

700 mm | ⌀45mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99111	700	12

EN Telescopic bypass lopper
PL Sekator do gałęzi nożycowy teleskopowy
DE Teleskop-Bypass-Astschere
RU Сучкорез телескопический
CZ Teleskopické nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă telescopică pt. crengi
HU Teleszkópos bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass telescópica

660-910 mm | ⌀30mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99119	660-910	12

EN Telescopic bypass lopper
PL Sekator do gałęzi nożycowy teleskopowy
DE Teleskop-Bypass-Astschere
RU Сучкорез телескопический
CZ Teleskopické nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă telescopică pt. crengi
HU Teleszkópos bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass telescópica

660-1000 mm | ⌀30mm | 65Mn | TPR | Al | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99114	660-1000	12

EN Telescopic anvil lopper
PL Sekator do gałęzi kowadełkowy teleskopowy
DE Teleskop-Amboss-Astschere
RU Сучкорез телескопический с наковальней
CZ Teleskopické nůžky na větve kovadlinkové
RO Foarfecă telescopică pt. crengi
HU Teleszkópos üllős ágvágó olló
ES Tijera corta ramas de yunque telescópica

690-1030 mm | ⌀40mm | 65Mn | TPR | Al | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99113	690-1030	6

EN Telescopic bypass lopper
PL Sekator do gałęzi nożycowy teleskopowy
DE Teleskop-Bypass-Astschere
RU Сучкорез телескопический
CZ Teleskopické nůžky na větve dvoubřité
RO Foarfecă telescopică pt. crengi
HU Teleszkópos bypass ágvágó olló
ES Tijera corta ramas bypass telescópica

620-940 mm | ⌀30 mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99115	620-940	12

EN Anvil lopper
PL Sekator kowadełkowy do gałęzi
DE Amboss-Astschere
RU Сучкорез с наковальней
CZ Nůžky na větve kovadlinkové
RO Foarfecă pt. crengi
HU Üllős ágvágó olló
ES Tijera corta ramas de yunque

660 mm | ⌀35 mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99110	660	12

EN Anvil lopper
PL Sekator kowadełkowy do gałęzi
DE Amboss-Astschere
RU Сучкорез с наковальней
CZ Nůžky na větve kovadlinkové
RO Foarfecă pt. crengi
HU Üllős ágvágó olló
ES Tijera corta ramas de yunque

690 mm | ⌀45 mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99112	690	12

EN Leverage tree pruner
PL Sekator gąsienicowy z piłą
DE Baumsäge mit Astschere
RU Сучкорез штанговый с пилой
CZ Nůžky na větve s pilkou
RO Foarfecă si fierăstrău pt. crengi
HU Hernyózó olló fűrésszel
ES Sierra de podar con tijeras

330 mm | ⌀30 mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99310	330	12/24

EN Telescopic handle for tree pruner
PL Przedłużka teleskopowa do sekatora gąsienicowego
DE Teleskopstange für Teleskop-Astschere
RU Телескопическая ручка для штангого сучкореза
CZ Teleskopická tyč pro nůžky
RO Prelungitor telescopic pt. foarfecă de grădină
HU Teleszkópos nyél hernyózó ollóhoz
ES Poste telescópico para tijera de podar

130-237 cm



No.	L [mm]	
99315	1300-2370	12

EN Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Hand-Heckenschere
RU Кусторез
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfecă pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera corta setos

150/415 mm | 65Mn



No.	L [mm]	
99001	415	12

EN Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Hand-Heckenschere
RU Кусторез
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfecă pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera corta setos

205/550 mm | 65Mn



No.	L [mm]	
99005	550	20

EN Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Hand-Heckenschere
RU Кусторез
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfecă pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera corta setos

205/630 mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99006	630	12

EN Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Hand-Heckenschere
RU Кусторез
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfecă pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera corta setos



No.	L [mm]	Blade length / Długość ostrza [mm]	
99007	590	185	18
99008	620	215	18

EN Telescopic hedge shears
PL Teleskopowe nożyce do żywopłotu
DE Teleskop-Hand-Heckenschere
RU Кусторез с телескопическими ручками
CZ Teleskopické nůžky na živý plot
RO Foarfecă telescopică pt. gard viu
HU Teleszkópos sövényvágó olló
ES Tijera corta setos telescópica



No.	L [mm]	
99009	650-860	12

EN Grass shears
PL Nożyce do trawy wielopozycyjne
DE Handgrasschere
RU Ножницы для стрижки травы
CZ Nožnice na trávu
RO Foarfeca pt. gazon
HU Forgatható füwyíró olló
ES Tijeras de cesped



No.	L [mm]	
99300	320	12/48

EN Grass shears
PL Nożyce do trawy wielopozycyjne
DE Handgrasschere
RU Ножницы для стрижки травы
CZ Nožnice na trávu
RO Foarfeca pt. gazon
HU Forgatható füwyíró olló
ES Tijeras de cesped



No.	L [mm]	
99301	300	12/48

EN Pruning saw
PL Piła ogrodnicza do gałęzi
DE Gartensäge
RU Пила для обрезки ветвей
CZ Zahradní pilka na větve
RO Fierăstrău pt. crengi
HU Kerti fűrész
ES Sierra de jardín para ramas



No.	L [mm]	
28640	250	12/120

EN Folding pruning saw
PL Piła ogrodnicza składana
DE Klappgartensäge
RU Пила садовая складная
CZ Skládací zahradní pilka
RO Fierăstrău pliabil pt. crengi
HU Összecsukható kerti fűrész
ES Sierra para jardín plegable



No.	L [mm]	
28641	180	20/60

EN Pruning saw with sheath
PL Piła ogrodnicza z kaburą
DE Gartensäge mit Holster
RU Пила садовая с кабурой
CZ Zahradní pilka s pouzdrem
RO Fierăstrău pt. crengi cu toc
HU Keti fűrész tokkal
ES Sierra para jardín con funda



No.	L [mm]	
28642	300	12/36

EN Pruning saw with sheath
PL Piła ogrodnicza z kaburą
DE Gartensäge mit Holster
RU Пила садовая с кабурой
CZ Zahradní pilka s pouzdrem
RO Fierăstrău pt. crengi cu toc
HU Keti fűrész tokkal
ES Sierra para jardín con funda



No.	L [mm]	Package	
28611	240		24
28612	300		24

EN Folding pruning saw
PL Piła ogrodnicza składana
DE Klappgartensäge
RU Пила садовая складная
CZ Skládací zahradní pilka
RO Fierăstrău pliabil pt. crengi
HU Összecsukható kerti fűrész
ES Sierra para jardín plegable



150 mm | 6 TPI | 1.0 mm | HRC 50-52 | SK5 | PTFE | ABS TPR



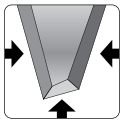
FLO

No.	L [mm]	
28630	150	10/40

EN Folding pruning saw
PL Piła ogrodnicza składana
DE Klappgartensäge
RU Пила садовая складная
CZ Skládací zahradní pilka
RO Fierăstrău pliabil pt. crengi
HU Összecsukható kerti fűrész
ES Sierra para jardín plegable

7 TPI | 1.0 mm | 65Mn | ABS TPR





FLO

No.	L [mm]	
28631	210	12/72
28632	250	12/72

EN Transplanter
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta estrecha

350 mm



FLO

No.	L [mm]	
99048	350	25/100

EN Rake
PL Grabki
DE Blumenrechen
RU Грабли
CZ Hrabičky
RO Mini grebla
HU Gereblye
ES Rastrillo

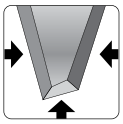
300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99051	300	25/100

EN Curved pruning saw
PL Piła ogrodnicza zakrzywiona
DE Gebogene Gartensäge
RU Пила садовая с изогнутым полотном
CZ Zahradní pilka zahnutá
RO Fierăstrau curbat pt. crengi
HU Ívelt kerti fűrész
ES Sierra para jardín curvada



330 mm | 6 TPI | 1.2 mm | HRC 50-52 | SK5 | PTFE | ABS TPR | SHEATH KABURA





FLO

No.	L [mm]	
28613	330	24

EN Transplanter
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta estrecha

350 mm



FLO

No.	L [mm]	
99047	350	25/100

EN Hoe and cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Doppelhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s kultivátorem
RO Săpăligă cu cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Escarificador y azadilla

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99050	300	50

EN Hoe
PL Motyczka
DE Garten Handhacke
RU Мотыжка
CZ Motyčka
RO Săpăligă
HU Kerti kapa
ES Azadilla

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99052	300	100

EN Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarifi cador

310 mm



FLO

No.	L [mm]	
99049	310	25/100

EN Transplanter
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta estrecha

320 mm



FLO

No.	L [mm]	
35765	320	50

EN Hoe
PL Motyczka
DE Garten Handhacke
RU Мотыжка
CZ Motyčka
RO Săpăligă
HU Kerti kapa
ES Azadilla

350 mm



FLO

No.	L [mm]	
35768	350	50

EN Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarifi cador

330 mm



FLO

No.	L [mm]	
35767	330	50

EN Transplanter
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta estrecha

330 mm



FLO

No.	L [mm]	
99034	330	24/48

EN Transplanter
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta estrecha

330 mm



FLO

No.	L [mm]	
99035	330	24/48

EN Rake
PL Grabki
DE Blumenrechen
RU Грабли
CZ Hrabičky
RO Mini grebla
HU Gereblye
ES Rastrillo

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99036	300	24/48

EN Hoe and cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Doppelhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s kultivátorem
RO Săpăligă cu cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Escarificador y azadilla

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99037	300	24/48

EN Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarifi cador

395 mm



FLO

No.	L [mm]	
99038	395	24/48

EN Garden rake
PL Grabki wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata

400 mm



FLO

No.	L [mm]	
99039	400	24/48

EN Patio weeder
PL Chwastownik
DE Fugenkratzer
RU Очиститель щелевой
CZ Čistič mezer
RO Cuţit pt. curăţat dale
HU Fugakaparó
ES Musgo cuchillo

320 mm



FLO

No.	L [mm]	
99040	320	24/48

EN Bulb planter
PL Sadzarka do cebulek
DE Blumenzweibelpflanzer
RU Конус посадочный для рассады
CZ Sazeč cibulí
RO Plantator pt. bulbi
HU Hagymaültető
ES Plantador de bulbos



FLO

No.	
99033	10/60

EN Fruit pick up tool
PL Zbierak do owoców
DE Obstpflücker
RU Съемник для фруктов
CZ Sběrač ovoce
RO Culegator pt. fructe
HU Karos gyümölcsszedő
ES Recojedor de frutas

ø 160 mm



FLO

No.	Ø [mm]	
89880	160	12/48

EN Nut collector
PL Zbieracz do orzechów
DE Nusssammler
RU Ролл для сбора ореха
CZ Sběrač ořechů
RO Culegător nuci
HU Diógyűjtő
ES Recolector de nueces

127 cm | ø 28 cm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



FLO

No.	L [cm]	
89890	127	2

EN Nut collector
PL Zbieracz do orzechów
DE Nusssammler
RU Ролл для сбора ореха
CZ Sběrač ořechů
RO Culegător nuci
HU Diógyűjtő
ES Recolector de nueces

105-145 cm | ⌀ 28 cm | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | Al



FLO

No.	L [cm]	
89891	105-145	2

EN Folding shovel
PL Saperka składana
DE Faltschaufel
RU Сапёрная лопата складная
CZ Lopatka skládací
RO Lopata demontabila
HU Összecsukható ásó
ES Zapadora desmontable





FLO

No.	
99054	36

EN Transplanting spade
PL Szpadel szkółkarski
DE Baumschulspaten
RU Лопата для саженцев
CZ Školkařský rýč
RO Cazma pt. plantat
HU Faiskolai ásó
ES Pala de vivero

130 cm | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35811	DY	140

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

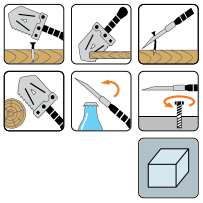
DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35809	DY	200

EN Multifunctional shovel
PL Saperka wielofunkcyjna
DE Kombi-Faltschaufel
RU Сапёрная лопата многофункциональная
CZ Lopatka víceučelová
RO Lopata multifunctionala
HU Többfunkciós ásó
ES Zapadora multifuncion





FLO

No.	
99053	36

EN Garden roller
PL Walec ogrodowy
DE Gartenwalze
RU Каток газонный
CZ Zahradní válec
RO Tăvălug gazon
HU Kerti henger
ES Rodillo de jardín

500 mm



FLO

No.	Working part width / Szerokość części roboczej [mm]	
88720	500	1

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

HRC 45 | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35720	DY	140

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35836	DY	6

EN Sharp spade
PL Szpadel ostry
DE Scharfer Spaten
RU Штыковая лопата
CZ Rýč špičatý
RO Hârleț ascutit
HU Hegyes ásó
ES Pala puntiaguda

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35810	DY	140

EN Sharp spade
PL Szpadel ostry
DE Scharfer Spaten
RU Штыковая лопата
CZ Rýč špičatý
RO Hârleț ascutit
HU Hegyes ásó
ES Pala puntiaguda

HRC 45 | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35721	DY	140

EN Sharp spade
PL Szpadel ostry
DE Scharfer Spaten
RU Штыковая лопата
CZ Rýč špičatý
RO Hârleț ascutit
HU Hegyes ásó
ES Pala puntiaguda

120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35837	DY	6

EN Mini shovel
PL Saperka profilowana
DE Feldspaten
RU Лопата саперная
CZ Vojenská lopata
RO Lopată mică
HU Profilozott ásó
ES Zapa perfilada

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35833	DY	200

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

120 cm | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35843	DY	120

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

HRC 45 | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35722	DY	120

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35835	DY	6

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

130 cm | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35861	DY	120

EN Gardening shovel
PL Łopata kanadyjska
DE Kanadischer Spaten
RU Канадская лопата
CZ Kanadská lopata
RO Harlet gradina
HU Kanadai lapát
ES Pala canadiense

130 cm | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35855	DY	140

EN Coal shovel
PL Łopata węglowa
DE Kohlenschaufel
RU Лопата для угля
CZ Lopata na uhlí
RO Lopata pt. carbune
HU Szénlapát
ES Pala para carbón

№ 2 | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35863	DY	120

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35817	DY	200

EN Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

130 cm | P



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35756	10	P	250
35757	12	P	250
35758	14	P	250
35759	16	P	250

EN Garden hoe
PL Motyka ogrodowa
DE Gartenhacke
RU Тяпка садовая
CZ Zahradní motyka
RO Săpăligă grădină
HU Kerti kapa
ES Azada de jardín

120 cm | P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35761	120	P	500
35762	140	P	500

EN Hand cultivator with handle
PL Kultywator ręczny oprawiony
DE Handkultivator, eingefasst
RU Культиватор ручной садовый
CZ Ruční kultivátor s násadou
RO Cultivator cu maner
HU Kézi kultivátor, nyeles
ES Cultivador manual enmarcado

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35701	P	250

EN Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarifi cador

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35705	P	500

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

120 cm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35799	400	21	250

EN Manual cultivator
PL Kultywator ręczny
DE Handgrubber
RU Ручной культиватор
CZ Ruční kultivátor
RO Cultivator manual
HU Kézi kultivátor
ES Cultivador manual



Ø 22 mm | 95x50 cm

FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35677	500	12

EN Long handle steel edger
PL Nóż do darni
DE Rasenkantenstecher
RU Полулунный нож для обрезки краев дерна
CZ Nuz na okraje travniku
RO Tăietor de borduri
HU Gyepgondozas
ES Cortador de bordes para césped

T



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35680	200	T	250

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

117 cm | T



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35800	T	140

EN Earth auger
PL Świder do gleby
DE Erdbohrer
RU Бур шнековый
CZ Zemní vrták
RO Burghiu pt. pământ
HU Talajfúró
ES Taladro de tierra



FLO

No.	Working diameter / Średnica robocza [mm]	
35667	110	50
35668	140	50
35670	170	50
35669	200	30
35672	230	25
35671	250	24

EN Cut lawn edger
PL Obcinarka do krawędzi trawnika
DE Kantenschneider
RU Инструмент для обрезки края газона
CZ Řezačka okrajů trávníku
RO Dispozitiv pt. tăierea marginilor gazonului
HU Gyepszegélyvágó
ES Cortadora de bordes de césped

114 cm | 150x1,5 mm | 65Mn | PVC | EASY TRANSPORT / ŁATWY TRANSPORT



FLO

No.	Working part diameter / Średnica części roboczej [mm]	
35685	150	1

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

117 cm | T



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35802	T	140

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

T



No.	Handle type / Typ trzonka	
35801	T	200

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

117 cm DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35803	DY	140

EN Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Rýč rovný
RO Cazma cu coadă
HU Egyenes ásó
ES Pala recta

120 cm DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35805	DY	140

EN Sharp spade
PL Szpadel ostry
DE Scharfer Spaten
RU Штыковая лопата
CZ Rýč špičatý
RO Hârleţ ascutit
HU Hegyes ásó
ES Pala puntiaguda

120 cm DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35806	DY	140

EN Drainage spade
PL Szpadel drenarski
DE Drainagespaten
RU Дренажная лопата
CZ Drenážní rýč
RO Cazma ingusta
HU Drénező ásó
ES Pala de drenaje

128 cm T



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35807	T	140

EN Drainage spade
PL Szpadel drenarski
DE Drainagespaten
RU Дренажная лопата
CZ Drenážní rýč
RO Cazma ingusta
HU Drénező ásó
ES Pala de drenaje

130 cm DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35808	DY	140

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

120 cm DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35839	DY	120

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

T



No.	Handle type / Typ trzonka	
35840	T	180

EN Shovel
PL Łopata
DE Schaufel
RU Лопата
CZ Lopata
RO Lopată
HU Lapát
ES Pala

DY | AI



VOREL

No.	Handle type / Typ trzonka	
35846	DY	100

EN Coal shovel
PL Łopata węglowa
DE Kohlenschaufel
RU Лопата для угля
CZ Lopata na uhlí
RO Lopata pt. carbune
HU Szénlapát
ES Pala para carbón

№ 2 | T



No.	Handle type / Typ trzonka	
35850	T	120

EN Coal shovel
PL Łopata węglowa
DE Kohlenschaufel
RU Лопата для угля
CZ Lopata na uhlí
RO Lopata pt. carbune
HU Szénlapát
ES Pala para carbón

№ 3 | DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35860	DY	90

EN Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Sandschaufel
RU Лопата для песка
CZ Lopata na písek
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala para arena

130 cm | P



FLO

No.	L [cm]	Handle type / Typ trzonka	
35842	130	P	100

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

P



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35816	4	P	200

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

x4 TEETH ZĘBY | DY



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35865	4	DY	140

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

x4 TEETH ZĘBY | DY



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35813	4	DY	140

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

x4 TEETH ZĘBY | DY



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35864	4	DY	140

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35890	4	DY	6

EN Household forks
PL Widły gospodarcze
DE Mistgabel
RU Вилы хозяйственные
CZ Hospodářské vidle
RO Furca
HU Szénavilla
ES Horquilla

120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35891	4	DY	6

EN Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca

120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35892	4	DY	6

EN Weed puller
PL Wyrywacz chwastów
DE Unkrautentferner
RU Приспособление для вырывания сорняков
CZ Vytrhávač plevele
RO Dispozitiv pt. smuls buruieni
HU Gyomkihúzó
ES Extractor de maleza

ø 19 mm | 98x21.5 cm | ABS



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35673	215	12

EN Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarifi cador

125 cm | P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35763	P	5

EN Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

150 cm



FLO

No.	L [cm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35780	150	16	155

EN Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

P



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35740	6	P	10
35741	8	P	10
35781	10	P	10
35782	12	P	10
35783	16	P	10
35784	14	P	10

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

390 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35798	390	21	58

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [cm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35785	435	145	23	12

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

530 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99400	530	24

EN Hoe and cultivator
PL Motyka z pazurkami
DE Handhacke mit Krallen
RU Мотыжка комбинированная
CZ Motyčka s kultivátorem
RO Săpăligă cu cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Escarificador y azadilla

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35764	P	5

EN Hoe and cultivator
PL Spulchniacz z motyczką
DE Doppelhacke mit 2 Zinken
RU Рыхлитель с мотыгой
CZ Kultivátor s motykou
RO Săpăligă cu cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Cultivador con azada

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35792	P	5

EN Garden hoe
PL Motyka ogrodowa
DE Gartenhacke
RU Тяпка садовая
CZ Zahradní motyka
RO Săpăligă grădină
HU Kerti kapa
ES Azada de jardín

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35770	170	P	5

EN Garden hoe
PL Motyka ogrodowa
DE Gartenhacke
RU Тяпка садовая
CZ Zahradní motyka
RO Săpăligă grădină
HU Kerti kapa
ES Azada de jardín

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35773	120	P	500
35774	140	P	500
35776	160	P	500

EN Garden hoe
PL Motyka ogrodowa
DE Gartenhacke
RU Тяпка садовая
CZ Zahradní motyka
RO Săpăligă grădină
HU Kerti kapa
ES Azada de jardín

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35777	170	P	5

EN Plastic rake
PL Grabie plastikowe
DE Plasteharken
RU Грабли пластиковые
CZ Plastové hrábě
RO Greblă de plastic
HU Műanyag gereblye
ES Rastrillo de plástico



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35788	550	16	10
35789	590	18	10

EN Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35750	270	12	48
35751	340	14	28

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

435 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35786	435	23	10

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35790	435	20	20
35791	580	27	20

EN Grass cultivator
PL Wertykulator do trawy
DE Schneidrechen
RU Грабли аэраторные
CZ Kultivátor oboustranný
RO Scarificator
HU Kétoldalas talajlazító, gyephez
ES Cultivador de dos lados

380 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35700	380	5/10

EN Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

360 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35755	360	14	20

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

460 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35787	460	20	10

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

410 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99390	410	40

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

460 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99391	460	50

EN Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Laubrechen
RU Грабли веерные
CZ Hrábě na listí
RO Greblă evantai
HU Lombseprű
ES Rastrillo para hojas

425 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99401	425	60

EN Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarifi cador



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35793	100	60
35794	130	40

EN Cultivator
PL Obsypnik
DE Häufler
RU Культиватор
CZ Zasypávač
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Arado

190 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35710	190	5/15

EN Hoe
PL Motyczka
DE Garten Handhacke
RU Мотыжка
CZ Motyčka
RO Săpăligă
HU Kerti kapa
ES Azadilla

160 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35775	160	30

EN Hoe and cultivator
PL Motyka z pazurkami
DE Handhacke mit Krallen
RU Мотыжка комбинированная
CZ Motyčka s kultivátorem
RO Săpăligă cu cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Escarificador y azadilla

75 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35760	75	60

EN Hoe and cultivator
PL Motyka z pazurkami
DE Handhacke mit Krallen
RU Мотыжка комбинированная
CZ Motyčka s kultivátorem
RO Săpăligă cu cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Escarificador y azadilla

70 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35795	70	60

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35905	275	12

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35906	135	12

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35908	210	8

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



VOREL

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35901	290	12

EN Broom
PL Miotła
DE Besen
RU Метла
CZ Metla
RO Mătură
HU Partvis
ES Escoba



VOREL

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35902	480	24

EN Wire paving brush
PL Szczotka do bruku z radełkiem
DE Bürste mit Schaber für Reinigung von Pflastersteinen
RU Щетка для тротуарной плитки с шипом
CZ Kartáč do dlažby s rádýlkem
RO Perie din sarma pt. pavaj
HU Járdakefe pengével
ES Cepillo para adoquines, con ruedas de trazado



VOREL

No.	L [mm]	
35927	1460	10

EN Lawn mover brush
PL Szczotka do kosiarki
DE Rasenmäher Reinigungsbürste mit Schaber
RU Щетка для очистки газонокосилки
CZ Kartáč na čištění sekačky
RO Perie pt. curatat motocoase
HU Ecset a kaszák tisztításához
ES Cepillo limpieza



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35950	50	310	15

EN Sickle
PL Sierp
DE Sichel
RU Серп
CZ Srp
RO Secera
HU Sarló
ES Hoz



FLO

No.	
35832	30

EN Forged scythe
PL Kosa kuta
DE Sensenklinge geschmiedet
RU Коса
CZ Kosa kovaná
RO Lama de coasa
HU Kovácsolt kasza
ES Guadana forjada



FLO

No.	Type / Typ	
35824	No 6	25
35826	No 7	25
35828	No 8	25

EN Ring for scythe
PL Pierścień do kosy
DE Sensenring
RU Кольцо для косы
CZ Kroužek na kosu
RO Inel pt. coasa
HU Kasza bilincs
ES Anillo para guadaña

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



FLO

No.	
35823	30

EN Scythe handle
PL Trzonek do kosy
DE Sensenstiel
RU Косовище
CZ Násada na kosu
RO Mâner coasă
HU Kaszanyél
ES Mango para guadaña

174 cm



FLO

No.	L [cm]	
35830	174	10

EN Shovel handle
PL Trzonek do łopaty
DE Schaufelstiel
RU Черенок для лопаты
CZ Násada na lopatu
RO Coadă de lopată
HU Lapátnyél
ES Mango para pala

130 cm P



VOREL

No.	L [cm]	Type / Typ	
99410	130	P	10

EN Stake for scythe
PL Klepadło do kosy
DE Dengelamboss für Sensen
RU Бабка для отбивки кос (наковальня)
CZ Naklepávací kovadlinka
RO Inel de stângere pt. coasă
HU Kaszarögzítő gyűrű
ES Anillo para guadanas



JUCO

No.	
35821	30

EN Wedge for scythe
PL Klin do kosy
DE Sense Keil
RU Клин для косы
CZ Klín na kosu
RO Pană pt. coasă
HU Faék kaszához
ES Cuña para guadaña



FLO

No.	
35831	12/144

EN Handle
PL Trzonek
DE Stiel
RU Черенок
CZ Násada
RO Coadă
HU Nyél
ES Astil

P

FLO

No.	L [cm]	Ø [mm]	Type / Typ	
99403	100	28	P	25
99404	110	28	P	25
99402	130	28	P	25
99408	150	28	P	25

EN Spring rake handle
PL Trzonek do grabi wachlarzowych
DE Laubrechen Stiel
RU Черенок для грабель
CZ Násada na hrábě
RO Coadă pt. greble
HU Lombseprű nyél
ES Mango para rastrillo de hojas

130 cm P

FLO

No.	L [cm]	Ø [mm]	Type / Typ	
99415	130	22	P	25

EN Street broom handle
PL Trzonek do miotły ulicznej
DE Stiel für Straßenbesen
RU Черенок для уличной метлы
CZ Násada na silniční metlu
RO Coadă pt. mătură stradală
HU Utcaseprű nyél
ES Palo de escoba de calle

125 cm

VOREL

No.	L [cm]	
99420	125	25

EN Street broom handle
PL Trzonek do miotły ulicznej
DE Stiel für Straßenbesen
RU Черенок для уличной метлы
CZ Násada na silniční metlu
RO Coadă pt. mătură stradală
HU Utcaseprű nyél
ES Palo de escoba de calle

150 cm

VOREL

No.	L [cm]	
99421	150	25

EN Handle with thread
PL Trzonek z gwintem
DE Stiel mit Gewinde
RU Черенок с резьбой
CZ Násada se závitem
RO Coadă cu filet
HU Menetes nyél
ES Mango con rosca

120 cm P



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Type / Typ	
99416	120	22	P	25

EN Handle with thread
PL Trzonek z gwintem
DE Stiel mit Gewinde
RU Черенок с резьбой
CZ Násada se závitem
RO Coadă cu filet
HU Menetes nyél
ES Mango con rosca

120 cm P



VOREL

No.	L [cm]	Type / Typ	
99418	120	P	25

EN Steel handle with thread
PL Trzonek metalowy z gwintem
DE Besenstiel mit Gewinde
RU Черенок с резьбой
CZ Násada na metlu se závitem
RO Coadă cu filet
HU Menetes seprűnyél
ES Astil para escoba con rosca

118 cm P

FLO

No.	L [cm]	Ø [mm]	
99419	118	21	24

EN Spade handle
PL Trzonek do szpadla
DE Spatenstiel
RU Черенок для лопаты
CZ Násada na rýč
RO Coadă pt. cazma
HU Ásónyél
ES Mango para pala

90 cm T



FLO

No.	L [cm]	Type / Typ	
99407	90	T	10

EN Shovel handle
PL Trzonek do łopaty
DE Schaufelstiel
RU Черенок для лопаты
CZ Násada na lopatu
RO Coadă de lopată
HU Lapátnyél
ES Mango para pala

115 cm T



VOREL

No.	L [cm]	Type / Typ	
99409	115	T	10

EN Handle
PL Trzonek
DE Stiel
RU Черенок
CZ Násada
RO Coadă
HU Nyél
ES Astil

90 cm DY



VOREL

No.	L [cm]	Type / Typ	
99412	90	DY	10

EN Handle
PL Trzonek
DE Stiel
RU Черенок
CZ Násada
RO Coadă
HU Nyél
ES Astil

90 cm | DY



VOREL

No.	L [cm]	Type / Typ	
99413	90	DY	10

EN Splitting maul handle
PL Trzonek do siekiero-młota
DE Stiel für Spaltaxt
RU Чернок для топора
CZ Násada na sekerové kladivo
RO Coadă pt. topor
HU Fa hasító fejsze nyél
ES Astil para hacha pesada

90 cm



FLO

No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99405	90	2.5	10
99406	90	4.0	10

EN Axe handle
PL Trzonek do siekiery
DE Axtstiel
RU Черенок для топора
CZ Násada na sekeru
RO Coadă pt. topor
HU Fejsze nyél
ES Mango de hacha

80 cm



VOREL

No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99430	80	1.8-2.0	25

EN Hammer handle
PL Trzonek do młotka
DE Hammerstiel
RU Черенок для молотка
CZ Násada na kladivo
RO Coadă pt. ciocan
HU Kalapácsnyél
ES Mango de martillo



VOREL

No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99435	28	0.1-0.3	65
99436	32	0.3-0.7	65
99438	36	0.7-1.5	65
99440	40	0.8-2.0	50
99442	50	2.0-3.0	50
99443	60	3.0-4.0	25
99444	70	4.0-6.0	25
99445	80	5.0-8.0	25
99446	90	8.0-10.0	10

EN Axe handle
PL Trzonek do siekiery
DE Axtstiel
RU Черенок для топора
CZ Násada na sekeru
RO Coadă pt. topor
HU Fejsze nyél
ES Mango de hacha



VOREL

No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99425	36	0.6	75
99426	40	0.8	25

EN Axe handle
PL Trzonek do siekiery
DE Axtstiel
RU Черенок для топора
CZ Násada na sekeru
RO Coadă pt. topor
HU Fejsze nyél
ES Mango de hacha



VOREL

No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99427	50	1.0	25
99428	60	1-1.25	25
99429	70	1.25-1.8	25

EN Pressure sprayer
PL Spryskiwacz ciśnieniowy ręczny
DE Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной
CZ Ruční tlakový postřikovač
RO Vermorel
HU Permetező kézi
ES Rociador de presión, de mano



FLO

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89507	1.0	20
89508	1.5	15
89509	2.0	15

EN Pressure sprayer
PL Opryskiwacz ciśnieniowy
DE Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной
CZ Ruční tlakový postřikovač
RO Pulverizator de mână
HU Permetező kézi
ES Rociador de presión

0.2 MPa



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89515	5	6
89518	8	6

EN Pressure sprayer
PL Opryskiwacz ciśnieniowy
DE Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной
CZ Ruční tlakový postřikovač
RO Pulverizator de mână
HU Permetező kézi
ES Rociador de presión

8 L
0.2 MPa



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89520	8	6

EN Pressure sprayer
PL Opryskiwacz ciśnieniowy plecakowy
DE Rücken-Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной ранцевый
CZ Tlakový postřikovač zádový
RO Pulverizator de mână
HU Permetező háti
ES Rociador de presión tipo „mochila"

0.2 MPa



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89526	15	1
89528	20	1

EN Battery sprayer
PL Opryskiwacz akumulatorowy
DE Akku-Sprühgerät
RU Аккумуляторный опрыскиватель
CZ Bateriový postřikovač
RO Vermorel cu acumulator
HU Akkumulátoros permetező
ES Pulverizador a batería

12V | 0.15-0.4 MPa
3.1 l/min | 16 L
8.0 Ah | PE
SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89610	12	16	1

EN Battery sprayer
PL Opryskiwacz akumulatorowy
DE Akku-Sprühgerät
RU Аккумуляторный опрыскиватель
CZ Bateriový postřikovač
RO Vermorel cu acumulator
HU Akkumulátoros permetező
ES Pulverizador a batería

12V | 0.15-0.4 MPa
3.1 l/min | 16 L
8.0 Ah | PE
SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89611	12	16	1

EN Pump for pressure sprayer
PL Pompka do spryskiwacza
DE Druckpumpe fur Drucksprüher
RU Насос на опрыскиватели
CZ Pumpa do postřikovače
RO Pompa pt. vermorel
HU Szivattyú esőztetőhöz
ES Bomba para el rociador



No.	For / Dla	
89536	89515, 89518, 89520	60

EN Straight nozzle for pressure sprayer
PL Końcówka rozpylająca do spryskiwaczy
DE Sprühdüse für Drucksprüher
RU Распылитель на опрыскиватели
CZ Rozprašovací koncovka k postřikovači
RO Vârf pulverizare pt. vermorel
HU Porlasztó tömlővég esőztetőhöz
ES Puna de atomización para rociador



FLO

No.	For / Dla	
89537	89515, 89518, 89520	300

EN Spray nozzle set
PL Zestaw końcówek rozpylających
DE Spritzdüsensatz
RU Форсунки сменные для опрыскивателей
CZ Sada rozprašovacích koncovek
RO Set racorduri vermorel
HU Porlasztó tömlővég készlet
ES Juego de boguillas rociadores



FLO

No.	
89538	100

EN Shower spray gun
PL Pistolet do opryskiwacza
DE Spritzpistole
RU Пистолет для опрыскивателей
CZ Rozprašovací pistole na vodu
RO Pistol pt. pulverizator
HU Locsoló pisztoly
ES Pistola de pulverización ajustable



FLO

No.	
89539	200

EN Shower spray gun
PL Pistolet do opryskiwacza
DE Spritzpistole
RU Пистолет для опрыскивателей
CZ Rozprašovací pistole na vodu
RO Pistol pt. pulverizator
HU Locsoló pisztoly
ES Pistola de pulverización ajustable



FLO

No.	
89540	200

EN Fibreglass spray lance
PL Lanca z włókna szklanego
DE Fibreglaslanze
RU Трубка фиберглассовая
CZ Násadec postřikovače ze skleněného vlákna
RO Lance din fibra de sticla
HU Üveggyapot lándzsa
ES Lanza de fibra de vidrio

80 cm

FLO

No.	L [cm]	Ø [mm]	
89541	80	8	250

EN Telescopic handle
PL Lanca teleskopowa
DE Teleskoplanze
RU Штанга телескопическая для опрыскивателя
CZ Násadec teleskopický
RO Lance telescopică pt. pulverizator
HU Teleszkópos lándzsa
ES Lanza telescópica

70-118 cm



FLO

No.	L [cm]	
89542	70-118	100

EN 4-nozzle connector
PL Przyłącze 4-dyszowe
DE Querlanze mir 4 Düsen
RU Штанга на 4 форсунки для опрыскивателя
CZ Přípojka 4-trysková
RO Sistem 4 duze pt. pulverizator
HU 4-fúvókás csatlakozó
ES Conexión de cuatro surtidores

645 mm



FLO

No.	L [cm]	
89543	64.5	100

EN Set of gaskets for pressure sprayer
PL Zestaw uszczelek do spryskiwaczy
DE Dichtungssatz für Drucksprüher
RU Набор прокладок для опрыскивателя
CZ Sada těsnění k postřikovači
RO Set de garnituri pt. vermorel
HU Tömítéskészlet esőztetőhöz
ES Juego de juntas para rociadores



FLO

No.	For / Dla	
89545	89515, 89518, 89520	500

EN Set of gaskets for pressure sprayer
PL Zestaw uszczelek do spryskiwaczy
DE Dichtungssatz für Drucksprüher
RU Набор прокладок для опрыскивателя
CZ Sada těsnění k postřikovači
RO Set de garnituri pt. vermorel
HU Tömítéskészlet esőztetőhöz
ES Juego de juntas para rociadores



FLO

No.	For / Dla	
89547	89526, 89528	500

EN Slow release watering bag
PL Worek nawadniający
DE Bewässerungssack
RU Мешок для орошения
CZ Zavlažovací pytel
RO Sac pt. irigat pomi
HU Faöntöző zsák
ES Bolsa de riego

60 L | 92x98 cm | 420 GSM | PVC



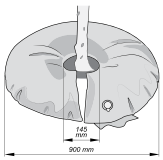
FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89715	60	24

EN Slow release watering bag
PL Worek nawadniający
DE Bewässerungssack
RU Мешок для орошения
CZ Zavlažovací pytel
RO Sac pt. irigat pomi
HU Faöntöző zsák
ES Bolsa de riego

55 L | ⌀ 145|900 mm | 550 GSM | PVC





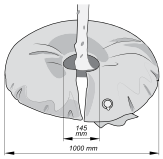
FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89720	55	20

EN Slow release watering bag
PL Worek nawadniający
DE Bewässerungssack
RU Мешок для орошения
CZ Zavlažovací pytel
RO Sac pt. irigat pomi
HU Faöntöző zsák
ES Bolsa de riego

75 L | ⌀ 145|1000 mm | 550 GSM | PVC





FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89722	75	20

EN Compressible rain barrel
PL Zbiornik na wodę deszczową
DE Regenwasserbehälter
RU Бак для дождевой воды
CZ Nádrž na dešťovou vodu
RO Rezervor apă de ploaie
HU Esővízgyűjtő tartály
ES Depósito de agua pluvial

100 L | 40x78 cm | 3/4" 19 mm | PVC | PP | UV



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89700	100	6

EN Compressible rain barrel
PL Zbiornik na wodę deszczową
DE Regenwasserbehälter
RU Бак для дождевой воды
CZ Nádrž na dešťovou vodu
RO Rezervor apă de ploaie
HU Esővízgyűjtő tartály
ES Depósito de agua pluvial

250 L | 60x88 cm | 3/4" 19 mm | PVC | PP | UV



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89702	250	6

EN Compressible rain barrel
PL Zbiornik na wodę deszczową
DE Regenwasserbehälter
RU Бак для дождевой воды
CZ Nádrž na dešťovou vodu
RO Rezervor apă de ploaie
HU Esővízgyűjtő tartály
ES Depósito de agua pluvial

500 L | 80x98 cm | 3/4" 19 mm | PVC | PP | UV



No.	Capacity / Pojemność [l]	
89704	500	4

EN Valves set
PL Zestaw zaworów
DE Ventil-Set
RU Комплект клапанов
CZ Sada ventilů
RO Set valve
HU Szelepkészlet
ES Juego de válvulas

3 PCS | 3/4" 19 mm | PVC | PP



No.	Hose diameter / Średnica węża	pcs / szt.	
89081	3/4" (19.0 mm)	3	50

EN Lawn edge
PL Obrzeże trawnikowe, zielone
DE Gartenumrandung
RU Оградка для огорода
CZ Plastový okraj trávníku
RO Gărd plastic pt. grădină
HU Ágyásszegély
ES Borde para jardín



No.	H [mm]	L [m]	
88700	100	9	48
88701	150	9	36
88702	200	9	24

EN Lawn edge
PL Obrzeże trawnikowe, brązowe
DE Gartenumrandung
RU Оградка для огорода
CZ Plastový okraj trávníku
RO Gărd plastic pt. grădină
HU Ágyásszegély
ES Borde para jardín



No.	H [mm]	L [m]	
88703	100	9	48
88704	150	9	36
88705	200	9	24

EN Flexible lawn edge with pegs
PL Obrzeże trawnikowe ze szpilkami
DE Rasenkantenband mit Bodenankern
RU Бордюр для газона со шпильками
CZ Pružný okraj trávníku s kolíky
RO Margine flexibilă pt. gazon cu cuie
HU Ágyás-gyepszegély karókkal
ES Bordura para jardín con estacas

10m 40mm | x20





No.	H [mm]	L [m]	
88710	40	10	9

EN Edging pegs
PL Szpilki do obrzeży
DE Bodenanker für Rasenkanten
RU Шпильки для газонного бордюра
CZ Kotvící kolíky na okraj trávníku
RO Cuie universale pt. grădină
HU Karók gyepszegélyhez
ES Estacas para bordura

25 PCS



No.	L [mm]	pcs / szt.	
88713	180	25	60
88714	250	25	48

EN Plant protection fleece
PL Agrowłóknina
DE Agrotextilien
RU Арроволокно
CZ Agrovláknina
RO Folie agril pt. protecție a plantelor
HU Geotextília
ES Tela antiheladas

1.6x50 m | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA | PP | COLOUR KOLOR



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
91000	1.6x50	19	12
91003	1.6x50	50	1

EN Weed mat
PL Agrotkanina
DE Unkrautvlies
RU Агротекстиль
CZ Tkaná textilie
RO Folie agrotextilă
HU Agroszövet
ES Malla antihierbas

NONWOVEN FABRIC / WŁÓKNINA | PP | COLOUR / KOLOR

FEATURES:
- Enhanced protection and UV stabilizer 3%

CECHY:
- Wzmocniona ochrona i stabilizator UV 3%



FLO

No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
91046	1.6x10	70	10
91047	1.6x10	90	10
91048	1.6x20	70	10
91049	1.6x20	90	10
91050	1.6x50	70	1
91052	1.6x50	90	1

EN Ground cover pegs
PL Kołki do agrowłókniny, agrotkaniny
DE Bodenankern für Unkrautvlies, Gartenvlies
RU Колышки для крепления агроткани
CZ Hřebíky k upevnění textílií
RO Cuie pt. folie agrotextilă
HU Geotextília rögzítő tüske
ES Clavos para malla antihierbas, tela antiheladas

100 PCS | ⌀ 31 mm | 15 cm | PP



FLO

No.	pcs / szt.	
91061	100	10

EN Shade cloth
PL Mata do cieniowania
DE Schattenmatte
RU Коврик для тонировки
CZ Podložka pro stínování
RO Plasă umbrire
HU Árnyékoló háló
ES Tela de malla sombra

1.5x10 m | 90 g/m² | PE



FLO

No.	Size / Rozmiar [m]	
88740	1.5x10	9

EN Ground cover pegs
PL Szpilki do włókniny
DE Anker für Bodenplanen
RU Шпильки для крепления ткани
CZ Upevňovací kotvící kolík do země
RO Cuie pt. folie agrotextilă
HU Rögzítő tüske
ES Clavos de jardinería para tela

25 PCS



FLO

No.	L [mm]	pcs / szt.	
88715	120	25	40
88716	150	25	32

EN Ground cover staples
PL Szpilki do agrowłókniny, agrotkaniny
DE Erdankern für Unkrautvlies, Gartenvlies
RU Шпильки для агроткани
CZ Hřebíky ve tvaru U k upevnění textílií
RO Cuie pt. folie agrotextilă
HU Rögzítő tüske geotextíliához és agroszövethez
ES Grapas para malla antihierbas, tela antiheladas

100 PCS | ⌀ 3.0 mm | 15 cm | STEEL / STAL



FLO

No.	pcs / szt.	
91060	100	10

EN Ground cover pegs
PL Szpilki do włókniny
DE Anker für Bodenplanen
RU Шпильки для крепления ткани
CZ Upevňovací kotvící kolík do země
RO Cuie pt. folie agrotextilă
HU Rögzítő tüske
ES Clavos de jardinería para tela

20 PCS | 250 mm | PP



FLO

No.	L [mm]	pcs / szt.	
88718	250	20	25

EN Twist tie
PL Drut ogrodniczy
DE Gartendraht
RU Проволока огородная
CZ Drát pro zahrádkáře
RO Sârmă pt. grădină
HU Kötöződrót
ES Alambre de jardinero

2 PCS | 50m



FLO

No.	L [m]	
88801	50	12/48

EN Twist tie with cutter
PL Drut ogrodniczy powlekany z obcinaczem
DE Gartendraht, beschichtet, mit Abschneider
RU Проволока огородная с диспенсером
CZ Drát pro zahrádkáře potažený plastem s odřezávačem
RO Sârmă pt. grădină izolată cu tăietor
HU Galvanizált kötöződrót, darabolóval
ES Alambre de jardinero cubierto con tronzador



FLO

No.	L [m]	
88805	30	24/144
88806	50	24/144

EN Plant binding set
PL Zestaw ogrodniczy do podwiązywania roślin
DE Gartensatz zum Abbinden von Pflanzen
RU Набор огородный для подвязки растений
CZ Souprava pro zahrádkáře k vyvazování rostlin
RO Set pt. legarea plantelor
HU Kertészeti szett növények felkötéséhez
ES Juego para jardín para sujetar plantas

71 PCS



FLO

No.	pcs / szt.	
88811	71	24

EN String set
PL Zestaw sznurków
DE Schnursatz
RU Набор шнуров
CZ Sada provázků
RO Set mosoare
HU Zsinórkészlet
ES Juego de cuerdas

6 PCS | ○ 1.0 mm 80 m COTTON / BAWEŁNA | ● 1.5 mm 40 m JUTE / JUTA | ● 1.5 mm 40 m JUTE / JUTA



FLO

No.	pcs / szt.	
88820	6	36

EN Universal gardening tape
PL Uniwersalna taśma ogrodnicza
DE Universelles Pflanzen-Klebeband
RU Универсальная садовая лента
CZ Univerzální zahradnická páska
RO Bandă pt. dispozitiv de legat plante
HU Kertészeti univerzális szalag
ES Cinta de jardín universal

FLO

No.	W [mm]	L [m]	[mm]	For / Dla	pcs / szt.	
88831	11	23	0.12	88830	20	25

EN Garden flexible tie
PL Drut ogrodniczy w osłonie z pianki
DE Gartendraht, in einer Abdeckung aus Schaumstoff
RU Проволока огородная покрытая пенкой
CZ Drát pro zahrádkáře s pěnovým pláštěm
RO Sârmă pt. grădină cu izolatje din spumă
HU Kötöződrót, plasztik bevonattal
ES Alambre de jardinero en cubierta de espuma

Ø 10 mm | 10m



FLO

No.	L [m]	
88809	10	40

EN Plant clips set
PL Klipsy do mocowania roślin
DE Clips
RU Зажимы
CZ Klipy
RO Set agrafe pt. legarea plantelor
HU Csatok
ES Clips

45 PCS | 3,4x3,0cm x15 3,9x2,3cm x15 2,3x2,8cm x15 | PP



FLO

No.	pcs / szt.	
88812	45	24/48

EN Plant tying machine
PL Zszywacz ogrodniczy
DE Garten Bindezange
RU Степлер садовый для подвязки
CZ Vázací kleště
RO Dispozitiv pt. legat plante
HU Kertészeti kötözőgép
ES Atadora de jardín

ABS | STEEL STAL | SK5

FUNCTIONS:
- Fast and easy plant tying

FUNKCJE:
- Szybkie i łatwe podwiązywanie roślin



FLO

Compatible with 88831 (tape), 88832 (staples)
Kompatybilne z 88831 (taśma), 88832 (zszywki)

No.	
88830	20

PE



EN Tying machine staples
PL Zszywki do zszywacza ogrodniczego
DE Heftklammern für Bindezange
RU Скобы для садового степлера
CZ Sponky pro vázací kleště
RO Capse pt. dispozitiv de legat plante
HU Kötözőgép kapocs
ES Grapas para atadora de jardín

10000 PCS | C604



FLO

No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	For / Dla	pcs / szt.
88832	4	0.55	6.95	88830	10000	100

EN Plant antifreeze protective cover set
PL Pokrowce przeciw zamarzaniu roślin
DE Winterschutzsäcke für Pflanzen
RU Чехлы для защиты от замерзания растений
CZ Kryty proti zamrzání rostliny
RO Set huse anti-îngheț pt. plante
HU Fagyvédő fólia növényekre
ES Cubre plantas

3 PCS | 80x75 cm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



FLO

No.	Size / Rozmiar [cm]	pcs / szt.
89753	80x75	3	24

EN Vegetable growing house
PL Miniszklarnia przydomowa
DE Mini Garten-Gewächshaus
RU Садовая мини-теплица
CZ Mini skleník do zahrádky
RO Sera pt. legume
HU Mini kerti üvegház
ES Mini invernadero doméstico

100x50 x150 cm | PVC



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]
90000	100x50x150	1

EN Frost protection fleece jacket
PL Kaptur ochronny dla roślin
DE Pflanzenschutzhaube
RU Укрывной колпак для растений
CZ Ochranná kapuce na rostliny
RO Protectie anti inghet
HU Védőgallér növényekre
ES Saco protector para plantas

120x180 cm | NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



FLO

No.	Size / Rozmiar [cm]
89750	120x180	24

EN Black net tunnel
PL Czarny tunel ochrony roślin
DE Pflanzenschutztunnel schwarz
RU Черный туннель для защиты растений
CZ Černý tunel pro ochranu rostlin
RO Protectie plante tip tunel
HU Fekete védőalagút növényekre
ES Túnel de malla negro para plantas

300x45 x45 cm



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]
89770	300x45x45	12

EN Vegetable growing house
PL Miniszklarnia przydomowa
DE Mini Garten-Gewächshaus
RU Садовая мини-теплица
CZ Mini skleník do zahrádky
RO Sera pt. legume
HU Mini kerti üvegház
ES Mini invernadero doméstico

120x60 x60 cm | PVC



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]
90001	120x60x60	1

EN 5-tier grenn house
PL Miniszklarnia 5 poziomów
DE Mini Gewächshaus 5 Regale
RU Мини-теплица 5 уровней
CZ 5 úrovňový mini skleník
RO Sera cu 5 rafturi
HU Mini üvegház 5 szintes
ES Mini invernadero 5 niveles

200x69 x49 cm | PVC



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
90002	200x69x49	1

EN Walk-in greenhouse
PL Szklarnia foliowa
DE Foliengewächshaus
RU Пленочная теплица
CZ Fóliový skleník
RO Sera
HU Fólia üvegház
ES Invernadero de plástico

143x143 x195 cm | PE



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
90031	143x143x195	1

EN Garden greenhouse
PL Miniszklarnia naskrzyniowa
DE Mini-Gewächshaus
RU Мини-теплица гроубокс
CZ Mini skleník podstavec
RO Mini seră
HU Mini ládás üvegház
ES Mini invernadero instalado en una base

Ø 12 mm | 60x80 x120 cm | PVC



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
90003	60x80x120	1

EN Walk-in greenhouse
PL Szklarnia foliowa
DE Foliengewächshaus
RU Пленочная теплица
CZ Fóliový skleník
RO Sera
HU Fólia üvegház
ES Invernadero de plástico

143x73 x195 cm | PVC



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
90030	143x73x195	1

EN Germination tray set
PL Doniczki torfowe do rozsad
DE Torf-Anzuchttöpfen
RU Торфяные горшки для рассады
CZ Rašelinové květináče pro sazenice
RO Set ghivece pt. răsaduri
HU Tőzegcserép palántázáshoz
ES Macetas de turba para plántulas

10 PCS | 30x30 mm x100



FLO

No.	pcs / szt.	
90350	10	40

EN Germination kit
PL Zestaw do rozsad
DE Anzuchtset
RU Набор для рассады
CZ Sada pro sazenice
RO Set ghivece pt. răsaduri
HU Palántázó készlet
ES Kit para plánulas

30x30 mm x50 | Ø 80mm x38 | x15 | x2



FLO

No.	pcs / szt.	
90360	63	24

EN Soil survey instrument
PL Miernik ogrodniczy
DE Gartenmessgerät
RU Измеритель огородный
CZ Zahradnický měřící přístroj
RO Instrument verificare condiții sol
HU Négyfunkciós, kerti mérőműszer
ES Medidor de horticultor





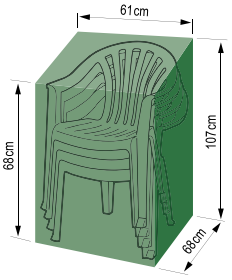
FLO

No.	
89000	10

EN Stackable patio chair cover
PL Pokrowiec na krzesła ogrodowe
DE Schutzhülle für Stapelstühle
RU Чехол на садовые стулья
CZ Ochranný kryt na zahradní křesla
RO Husa pt. scaune terasa
HU Takaró összerakott székekhez
ES Funda para sillas de jardín

61x68 x107 cm | 90 g/m² | PE



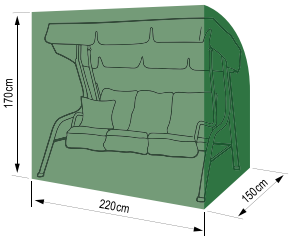


FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
92100	61x68x107	24

EN Swing seat cover
PL Pokrowiec na huśtawkę
DE Schutzhülle für Schaukel
RU Чехол для садовых качели
CZ Ochranný kryt na houpačku
RO Husa pt. balansoar terasa
HU Kerti hintaágy takaró
ES Funda para columpio

220x150 x170 cm | 90 g/m² | PE



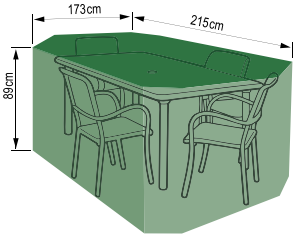


FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
92105	220x150x170	8

EN Outdoor furniture cover
PL Pokrowiec na meble ogrodowe
DE Gartenmöbel-Schutzhülle
RU Чехол для садовой мебели
CZ Ochranný kryt na zahradní nábytek
RO Husa mobilier de exterior
HU Kerti butor takaro ponyva
ES Funda para muebles de jardín

215x173 x89 cm | 90 g/m² | PE



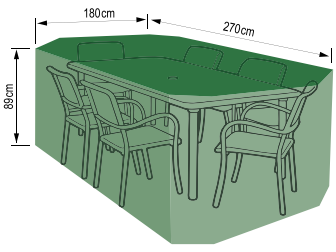


FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
92110	215x173x89	12

EN Outdoor furniture cover
PL Pokrowiec na meble ogrodowe
DE Gartenmöbel-Schutzhülle
RU Чехол для садовой мебели
CZ Ochranný kryt na zahradní nábytek
RO Husa mobilier de exterior
HU Kerti butor takaro ponyva
ES Funda para muebles de jardín

270x180 x89 cm | 90 g/m² | PE





FLO

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	
92115	270x180x89	12

EN Folding garden trash bag
PL Kosz ogrodowy składany
DE Klappbarer Gartenkorb
RU Складная садовая корзина
CZ Skládací zahradní koš
RO Cos gunoi gradina pliabil
HU Összecsukható kerti szemetes
ES Contenedor plegable para jardín

ø 13 mm | 88x45 cm | 210D POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar [mm]	
90150	880x450	12

EN Garden basket
PL Kosz ogrodniczy
DE Gartenkorb
RU Корзина садовая
CZ Zahradní koš
RO Coș de grădină
HU Kerti kosár
ES Cesta de jardín

PE HDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35610	25	480
35611	35	280

EN Garden bucket
PL Wiadro ogrodnicze
DE Garten Eimer
RU Ведро огородное
CZ Zahradní vědro
RO Găleată de grădină
HU Kerti vödör
ES Cubo de jardín

PE PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35600	15	500

EN Garden cart
PL Wózek ogrodowy
DE Gartenwagen
RU Садовая тележка
CZ Zahradní vozík
RO Cărucior de grădină
HU Kerti kocsi
ES Carrito de jardín

FEATURES:
- Pneumatic wheels

CECHY:
- Koła pompowane

1020x515 x400 mm | max 300 kg | ⌀250mm (80mm) | PVC





FLO

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	Dimensions / Wymiary [mm]	
90200	300	1020x515x400	1

EN Universal grow bag
PL Uniwersalna torba ogrodowa
DE Mehrzweck-Gartentasche
RU Универсальная садовая сумка
CZ Univerzální zahradní taška
RO Geantă de grădină universală din polipropilenă
HU Univerzális kertésztáska
ES Bolsa de jardín universal

44x37 cm | PP COATING POWŁOKA



FLO

No.	Size / Rozmiar [mm]	
90240	440x370	24

EN Bucket
PL Wiadro
DE Eimer
RU Ведро
CZ Vědro
RO Găleată
HU Vödör
ES Cubo



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89560	5	900
89561	7	750
89562	10	600
89563	12	500
89564	15	350

EN Garden tipping cart
PL Wózek ogrodowy z wywrotką
DE Gartenwagen mit Kippfunktion
RU Садовая тележка-самосвал
CZ Zahradní vozík sklápěcí
RO Cărucior de grădină basculabil
HU Kerti kocsi billenő funkcióval
ES Carrito de jardín basculante

870x800 x500 mm | 55 L | max 150 kg | ⌀250mm (70mm) | PP

FEATURES:
- Pneumatic wheels

CECHY:
- Koła pompowane





FLO

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	Dimensions / Wymiary [mm]	
90204	150	870x800x500	1

EN Garden tipping cart
PL Wózek ogrodowy z wywrotką
DE Gartenwagen mit Kippfunktion
RU Садовая тележка-самосвал
CZ Zahradní vozík sklápěcí
RO Cărucior de grădină basculabil
HU Kerti kocsi billenő funkcióval
ES Carrito de jardín basculante

975x510 x1000 mm | 75 L | max 200 kg | ⌀260 mm | PP



FEATURES:
- Pneumatic wheels

CECHY:
- Koła pompowane



FLO

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	Dimensions / Wymiary [mm]	
90205	200	975x510x1000	1

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

STRING TAPE / TAŚMA ŚCIĄGAJĄCA | LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09480	60	60	10	12
09482	120	60	10	15

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

LDPE | PERFO-RATED / PERFO-ROWANE | GARDEN / OGRODOWE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09483	120	35	10	25
09484	200	40	10	12

EN Composter
PL Kompostownik
DE Kompostierer
RU Компостовник
CZ Kompostér
RO Compostor
HU Komposztáló láda
ES Compostador

FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35623	480	10

EN Trash gripper
PL Ręczny chwytak do śmieci
DE Manueller Abfall-Greifer
RU Ручной захват для мусора
CZ Ruční sběrač odpadků
RO Clește pt. adunat deșeuri
HU Kézi szemétszedő
ES Recogedor manual de basura

760 mm | ⌀14 mm | Al | ABS PP TPR



FLO

No.	L [mm]	
89896	760	24

EN Waste bags
PL Worki na odpady
DE Müllsäcke
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci de gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para residuos

10 PCS | 120 L | 60 µm | LDPE | GARDEN / OGRODOWE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09481	120	60	10	15

EN Compost and gravel sieve
PL Sito do kompostu i żwiru
DE Sieb für Kompost und Kies
RU Сито для компоста и гравия
CZ Prohazovací síto na kompost a štěrk
RO Sită compost și zgură
HU Rosta komposztáláshoz és sóderhez
ES Cedazo para estiércol y guija



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	Eyelet size / Rozmiar oczka [mm]	
34949	60x100	20x20	5/30

480 L | PP



EN Composter
PL Kompostownik
DE Kompostierer
RU Компостовник
CZ Kompostér
RO Compostor
HU Komposztáló láda
ES Compostador

740L PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35624	740	7

EN Composter
PL Kompostownik
DE Kompostierer
RU Компостовник
CZ Kompostér
RO Compostor
HU Komposztáló láda
ES Compostador

1000L PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35625	1000	6

EN Handheld spreader
PL Rozsiewacz ręczny
DE Handstreuer
RU Разбрасыватель-сеялка ручная
CZ Ruční rozmetadlo
RO Dispozitiv împrăștiere semințe
HU Kézi magszóró
ES Esparcidor manual de semillas

3L PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89860	3	12

EN Seed spreader
PL Siewnik
DE Streuwagen
RU Сеялка садовая
CZ Sypací vozík
RO Semănătoare
HU Kerti vetőgép
ES Esparcidor de semillas

12L PP Al



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89870	12	1

EN Broadcast spreader
PL Siewnik rotacyjny
DE Rotationsstreuer
RU Сеялка ротационная
CZ Rotační sypač
RO Distribuitor seminte
HU Rotációs műtrágyaszóró
ES Carrito esparcidor rotativo

FEATURES:
- *For sowing grass, fertilization, spreading of salt and sand*

CECHY:
- *Do siania trawy, nawożenia, rozsypywania soli i piasku*

15L 6-8 m 1 2 3... 15 8" PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89877	15	1

EN Garden rack
PL Stojak ogrodowy
DE Gartengeräteständer
RU Садовая подставка
CZ Zahradní stojan
RO Organizator unelete de grădină
HU Kerti állvány
ES Soporte para herramientas de jardinería

84x74 x35 cm | max 45 kg | PP



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
89990	840x740x350	1

EN Multiple holder
PL Wieszak na narzędzia
DE Werkzeughalter
RU Подвеска для инструмента
CZ Věšák na nářadí
RO Organizator scule
HU Szerszámakasztó
ES Colgador para herramientas

18-32 mm | x5 HOLDERS UCHWYTY | x6 HOOKS HAKI | 300 g | TPR PP



FLO

No.	
89950	40

EN Gutter mesh with hooks
PL Siatka zabezpieczająca rynny z uchwytami mocującymi
DE Schutzgitter für Rinnen mit Spannvorrichtungen
RU Защитная сетка желоба с монтажными ручками
CZ Ochranná síť proti zanášení okapových žlabů s úchytkami
RO Plasă de protecţie pt. burlane
HU Lombfogó háló rögzítő fülekkel
ES Malla de protección para la canaleta con mandriles de sujeción

6m | 18 cm | x15 HOOKS HAKI



VOREL

No.	
69851	30

EN Rain pipe guard
PL Osłona rynny - sito do rury spustowej
DE Fallrohrschutz
RU Защитный кожух водосточного желоба
CZ Ochrana okapového svodu
RO Protectie pt. burlane
HU Sito eresz burkolat leeresztő csőhöz
ES Protector de canalón tamiza para tubo de descarga

2 PCS | ⌀ 132 mm | 145 mm | PP



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
69860	132	2	24

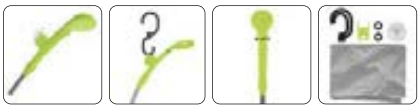
EN Portable car shower set
PL Samochodowy prysznic turystyczny
DE Campingdusche
RU Портативный автомобиль душ
CZ Mobilní auto sprcha
RO Dus portabil masina
HU Autós hordozható zuhany
ES Portátil ducha de coche

FUNCTIONS:
- Taking shower, washing car, washing dishes and others

FUNKCJE:
- Prysznic, mycie samochodu, mycie naczyń i inne

12V | 10 l/min | FLOW REGULATION REGULACJA PRZEPŁYWU | 2 m HOSE WĄŻ | 4 m





LUND

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82991	12	10

EN Portable car shower set
PL Samochodowy prysznic turystyczny
DE Campingdusche
RU Портативный автомобиль душ
CZ Mobilní auto sprcha
RO Dus portabil masina
HU Autós hordozható zuhany
ES Portátil ducha de coche

FUNCTIONS:
- Taking shower, washing car, washing dishes, watering plants and others

FUNKCJE:
- Prysznic, mycie samochodu, mycie naczyń, podlewanie roślin i inne

12V | 20 l/min | 2 m HOSE WĄŻ | 4 m





LUND

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82992	12	10

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- Thermo gauge
- Bowl for fat
- Foldable side shelves

CECHY:
- Termometr
- Misa na tłuszcz
- Składane półki boczne



5.5 kW | x2 | 48.5x37.5 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY | FOLDED SHELVES SKŁADANE PÓŁKI



LUND

No.	
99644	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

5.5 kW | x2 | 48x38 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- Bowl for fat

CECHY:
- Misa na tłuszcz





LUND

No.	
99657	1

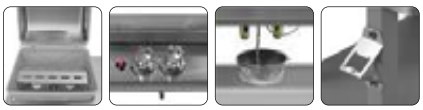
EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

5.5 kW | x2 | 48x37 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- Bowl for fat
- Bottle opener

CECHY:
- Misa na tłuszcz
- Otwieracz do butelek





LUND

No.	
99658	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

5.5+2.5 kW | 2+1 | 48.5x37.5 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY

FEATURES:
- Thermo gauge
- Bowl for fat

CECHY:
- Termometr
- Misa na tłuszcz





LUND

No.	
99645	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

8.4+3.2 kW | 3+1 | x2 | 47.5x38 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- Ignition in the knob
- Thermo gauge
- Sliding tray for fat

CECHY:
- Zapalnik w pokrętle
- Termometr
- Wysuwana taca na tłuszcz





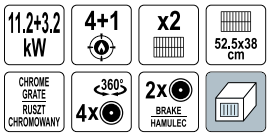
LUND

No.	
99646	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- *Ignition in the knob*
- *Thermo gauge*
- *Sliding tray for fat*

CECHY:
- *Zapalnik w pokrętle*
- *Termometr*
- *Wysuwana taca na tłuszcz*



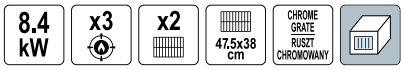




LUND

No.	
99647	1

EN Gas and charcoal grill
PL Grill gazowo-węglowy
DE Gas- und Kohlegrill
RU Газово-угольный гриль
CZ Gril na plyn a uhlí
RO Grătar pe gaz si cărbuni
HU Kombinált grill, gáz, szén
ES Barbacoa a gas y carbón



FEATURES:
- *Thermo guages*
- *Sliding trays for fat*
- *Charcoal bowl*
- *Foldable side shelves*

CECHY:
- *Termometry*
- *Wysuwane tace na tłuszcz*
- *Płyta na węgiel*
- *Składane półki boczne*





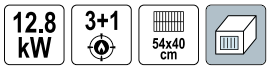
LUND

No.	
99649	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- *Ignition in the knob*
- *Thermo gauge*
- *Sliding tray for fat*

CECHY:
- *Zapalnik w pokrętle*
- *Termometr*
- *Wysuwana taca na tłuszcz*







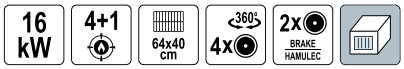
LUND

No.	
99642	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- *Ignition in the knob*
- *Thermo gauge*
- *Sliding tray for fat*
- *Side handles*
- *Wheels with a brake*

CECHY:
- *Zapalnik w pokrętle*
- *Termometr*
- *Wysuwana taca na tłuszcz*
- *Uchwyty boczne*
- *Koła z hamulcem*







LUND

No.	
99643	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- *Ignition in the knob*
- *Thermo gauge*
- *Sliding tray for fat*
- *Space for a gas bottle*
- *Wheels with a brake*

9.6+3.2 kW | 3+1 | x2 | 53x40 cm | CAST IRON GRATE RUSZT ŻELIWNY | 2x 360° | 2x BRAKE HAMULEC | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

CECHY:
- *Zapalnik w pokrętle*
- *Termometr*
- *Wysuwana taca na tłuszcz*
- *Miejsce na butlę gazową*
- *Koła z hamulcem*





LUND

No.	
99654	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- *Ignition in the knob*
- *Thermo gauge*
- *Sliding tray for fat*
- *Space for a gas bottle*
- *Wheels with a brake*

12.8+3.2 kW | 4+1 | x2 | 63x40 cm | CAST IRON GRATE RUSZT ŻELIWNY | 2x 360° | 2x BRAKE HAMULEC | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

CECHY:
- *Zapalnik w pokrętle*
- *Termometr*
- *Wysuwana taca na tłuszcz*
- *Miejsce na butlę gazową*
- *Koła z hamulcem*





LUND

No.	
99655	1

EN Gas grill
PL Grill gazowy
DE Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătar pe gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

FEATURES:
- *Ignition in the knob*
- *Thermo gauge*
- *Sliding tray for fat*
- *Space for a gas bottle*
- *Wheels with a brake*

15+3.2 kW | 6+1 | x3 | 73x40 cm | CAST IRON GRATE RUSZT ŻELIWNY | 2x 360° | 2x BRAKE HAMULEC | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

CECHY:
- *Zapalnik w pokrętle*
- *Termometr*
- *Wysuwana taca na tłuszcz*
- *Miejsce na butlę gazową*
- *Koła z hamulcem*





LUND

No.	
99656	1

EN Grill plate
PL Płyta grillowa
DE Grillplatte
RU Пластина для гриля
CZ Grilovací deska
RO Placă pt. grătar
HU Grill lap
ES Plancha para barbacoa

27x39 cm | 3.35 kg | CAST IRON ŻELIWO



LUND

No.	For / Dla	
99659	99642, 99643, 99651, 99652, 99653, 99654, 99655	5

EN Gas regulator and hose
PL Reduktor gazowy z wężem
DE Gasregler mit Schlauch
RU Газовый редуктор со шлангом
CZ Plynový regulátor a hadice
RO Regulator de gaz cu furtun
HU Nyomásszabályozó szett
ES Regulador de gas con manguera

37 mbar



VOREL

No.	L [m]	
99670	1.0	16
99671	1.5	16

EN Portable charcoal grill
PL Grill węglowy przenośny
DE Tragbarer Holzkohlegrill
RU Переносной угольный гриль
CZ Přenosný gril na dřevěné uhlí
RO Grătar portabil cu cărbune
HU Hordozható faszenes grill
ES Barbacoa de carbón portátil

Ø 34 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- *Grate height: 18 cm*
- *Enameled charcoal plate*
- *3 buckles*

CECHY:
- *Wysokość rusztu: 18 cm*
- *Emaliowana płyta na węgiel*
- *3 klamry*





LUND

No.	
99921	4

EN Portable charcoal grill
PL Grill węglowy przenośny
DE Tragbarer Holzkohlegrill
RU Переносной угольный гриль
CZ Přenosný gril na dřevěné uhlí
RO Grătar portabil cu cărbune
HU Hordozható faszenes grill
ES Barbacoa de carbón portátil

Ø 29 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- *Grate height: 21 cm*
- *Galvanized charcoal plate*
- *3 buckles*

CECHY:
- *Wysokość rusztu: 21 cm*
- *Galwanizowana płyta na węgiel*
- *3 klamry*





LUND

No.	
99922	4

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Firebowl height: 59 cm*
- *Metal shelf*
- *Metal handle*

CECHY:
- *Wysokość paleniska: 59 cm*
- *Metalowa półka*
- *Metalowy uchwyt*

48x26.5 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99919	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Firebowl height: 69.5 cm*
- *Wooden handle*
- *2 wooden shelves*

CECHY:
- *Wysokość paleniska: 69.5 cm*
- *Drewniany uchwyt*
- *2 drewniane półki*

48x26 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99907	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Grate height: 57 cm*
- *Air flow*
- *Ashpan*

CECHY:
- *Wysokość rusztu: 57 cm*
- *Obieg powietrza*
- *Popielnik*

LUND

No.	
99918	1

Ø 41 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Grate height: 59 cm*
- *Air flow*
- *Ashpan*
- *Rain cover*

CECHY:
- *Wysokość rusztu: 59 cm*
- *Obieg powietrza*
- *Popielnik*
- *Pokrowiec przeciwdeszczowy*

ø41 cm

CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99906	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Air flow*
- *Metal shelf*

CECHY:
- *Obieg powietrza*
- *Metalowa półka*

45x40 cm

CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99904	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Firebowl height: 65 cm*
- *Warming rack: 45 x 8 cm*
- *3 wooden shelves*

CECHY:
- *Wysokość paleniska: 65 cm*
- *Kratka podgrzewająca: 45 x 8 cm*
- *3 drewniane półki*

53x33 cm

CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99911	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Grill adjustment*
- *3 wooden shelves*
- *Air flow*

CECHY:
- *Regulacja rusztu*
- *3 drewniane półki*
- *Obieg powietrza*

45x40 cm

CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99905	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

Ø34 cm | 59 - 52 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- Grate height: 52, 55, 59 cm

CECHY:
- Wysokość rusztu: 52, 55, 59 cm



LUND

No.	
99923	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

Ø56,5 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

FEATURES:
- Thermo gauge
- Air flow
- Ashpan

CECHY:
- Termometr
- Obieg powietrza
- Popielnik





LUND

No.	
99584	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

47x34 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY

FEATURES:
- Thermo gauge
- Air flow
- Chimney

CECHY:
- Termometr
- Obieg powietrza
- Komin





LUND

No.	
99902	1

EN Charcoal grill with smoker
PL Grill węglowy z wędzarnią
DE Holzkohlegrill mit Räucherkammer
RU Гриль-коптильня
CZ Gril na dřevěné uhlí s udírnou
RO Grătar cărbuni cu afumătoare
HU Faszén grill füstölővel
ES Barbacoa de carbón con ahumador

60x30 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY

FEATURES:
- Thermo gauge
- Smoker
- Chimney

CECHY:
- Termometr
- Wędzarnia
- Komin





LUND

No.	
99901	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Firebowl height: 75 cm*
- *2 wooden shelves*
- *Thermo gauge*
- *Air flow*
- *Ashpan*

CECHY:
- *Wysokość paleniska: 75 cm*
- *2 drewniane półki*
- *Termometr*
- *Obieg powietrza*
- *Popielnik*

71x34.5 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY











LUND

No.	
99908	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Metal fireplace*
- *Thermo gauge*
- *Air flow*
- *Ashpan*

CECHY:
- *Płyta żaroodporna*
- *Termometr*
- *Obieg powietrza*
- *Popielnik*

71x35 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY











LUND

No.	
99900	1

EN Charcoal grill with smoker
PL Grill węglowy z wędzarnią
DE Holzkohlegrill mit Räucherkammer
RU Гриль-коптильня
CZ Gril na dřevěné uhlí s udírnou
RO Grătar cărbuni cu afumătoare
HU Faszén grill füstölővel
ES Barbacoa de carbón con ahumador

64x37 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY

FEATURES:
- *Firebowl height: 85.5 cm*
- *Smoker*
- *Thermo gauge*
- *Air flow*
- *Chimney*
- *Ashpan*











CECHY:
- *Wysokość paleniska: 85.5 cm*
- *Wędzarnia*
- *Termometr*
- *Obieg powietrza*
- *Komin*
- *Popielnik*

LUND

No.	
99909	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Firebowl height: 85 cm*
- *Grill adjustment system*
- *Air flow*
- *Thermo gauge*
- *Ashpan*
- *Folding shelf*

CECHY:
- *Wysokość paleniska: 85 cm*
- *System regulacji rusztu*
- *Obieg powietrza*
- *Termometr*
- *Popielnik*
- *Składana półka*

57x37 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY










LUND

No.	
99910	1

EN Charcoal grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Grătar cărbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón

FEATURES:
- *Grate height: 85 cm*
- *Grill adjustment system*
- *Warming rack: 75 x 24 cm*
- *Thermo gauge*
- *Folding shelves*
- *Air flow*
- *Bottle opener*
- *Ashpan*

CECHY:
- *Wysokość rusztu: 85 cm*
- *System regulacji rusztu*
- *Kratka podgrzewająca: 75 x 24 cm*
- *Termometr*
- *Składane półki*
- *Obieg powietrza*
- *Otwieracz do butelek*
- *Popielnik*

78x42.5 cm | CAST IRON GRATE RUSZT ŻELIWNY





LUND

No.	
99917	1

EN Smoker
PL Wędzarnia
DE Räucherei
RU Коптильня
CZ Udírna
RO Afumătoare
HU Füstölővel
ES Ahumador

FEATURES:
- *Thermo gauge*
- *2 x cooking grill*
- *2 x porcelain bowl*
- *4 x hangers*
- *Air flow*

CECHY:
- *Termometr*
- *2 ruszty*
- *2 porcelanowe misy*
- *4 haczyki*
- *Obieg powietrza*

51x42 x80 cm | ⌀37.5 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY | x3 LEGS NOŻKI | x3 HANDLES UCHWYTY





LUND

No.	
99920	1

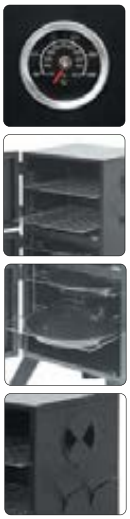
EN Smoker
PL Wędzarnia
DE Räucherei
RU Коптильня
CZ Udírna
RO Afumătoare
HU Füstölővel
ES Ahumador

FEATURES:
- *Thermo gauge*
- *2 x cooking grill*
- *2 x porcelain bowl*
- *4 x vent*

CECHY:
- *Termometr*
- *2 ruszty*
- *2 porcelanowe misy*
- *4 otwory wentylacyjne*

53x51 x100 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99916	1

EN Tripod hanging grill
PL Grill wiszący na trójnogu
DE Dreinbein-Schwenkgrill
RU Гриль подвесной на штативе
CZ Závěsný gril na stativu
RO Grătar suspendat pe trepied
HU Függő grill háromlábú állvánnyal
ES Barbacoa colgante en trípode

80x80 x152 cm | ⌀46 cm | ↑67 ↓36 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY



LUND

No.	
99903	1

EN Tripod hanging grill
PL Grill wiszący na trójnogu
DE Dreinbein-Schwenkgrill
RU Гриль подвесной на штативе
CZ Závěsný gril na stativu
RO Grătar suspendat pe trepied
HU Függő grill háromlábú állvánnyal
ES Barbacoa colgante en trípode

129x116 x166 cm | ⌀56.5 cm | 96 / 38 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY

INCLUDED:
- Poker

W ZESTAWIE:
- Pogrzebacz



LUND

No.	
99924	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Steel ash
- Poker

W ZESTAWIE:
- Stalowy popielnik
- Pogrzebacz

45x45 x34 cm





LUND

No.	
99715	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Poker

W ZESTAWIE:
- Pogrzebacz

FEATURES:
- Folding legs

CECHY:
- Składane nóżki

56x39 cm | x3 LEGS NÓŻKI





LUND

No.	
99912	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Steel poker
- Log store

W ZESTAWIE:
- Stalowy pogrzebacz
- Drewutnia

58x58 x55 cm







LUND

No.	
99914	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Poker

W ZESTAWIE:
- Pogrzebacz

42x53 cm | x4 LEGS NÓŻKI | x2 HANDLES UCHWYTY







LUND

No.	
99702	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Poker

W ZESTAWIE:
- Pogrzebacz

80x80 x61 cm





LUND

No.	
99915	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Poker

W ZESTAWIE:
- Pogrzebacz

70x60 x63 cm



LUND

No.	
99913	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

INCLUDED:
- Wrought iron charcoal grate
- Poker

W ZESTAWIE:
- Kratka na węgiel z kutego żelaza
- Pogrzebacz

ø 56 mm | CAST IRON ŻELIWO



LUND

No.	
99716	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

ø 61 cm | 72x61 x35 cm | x3 LEGS NÓŻKI | x2 HANDLES UCHWYTY

INCLUDED:
- Poker

W ZESTAWIE:
- Pogrzebacz



LUND

No.	
99707	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

60x31 cm | ø 60 cm | CAST IRON ŻELIWO



LUND

No.	
99711	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

650x600 x270 mm | 3 mm



LUND

No.	
99704	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

740x690 x220 mm | 3 mm



LUND

No.	
99705	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

650x550 x260 mm | 3 mm



LUND

No.	
99706	1

EN Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstelle
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Vatră de foc pt. grădină
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

500x350 x270 mm | 3 mm

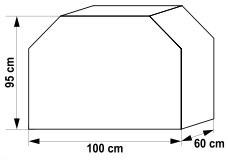


LUND

No.	
99708	1

EN Grill cover
PL Pokrowiec na grilla
DE Grillabdeckung
RU Чехол для гриля
CZ Ochranný obal na gril
RO Husă pt. grătar
HU Grill takaróponyva
ES Cubierta de barbacoa

100x60 x95 cm | 210D POLYESTER POLIESTER | PU | UV | x2



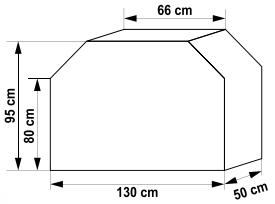


LUND

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	For / Dla	
99760	100x60x95	99495, 99512, 99514, 99519, 99586, 99588, 99595, 99644, 99645, 99646, 99900, 99902, 99908, 99910	20

EN Grill cover
PL Pokrowiec na grilla
DE Grillabdeckung
RU Чехол для гриля
CZ Ochranný obal na gril
RO Husă pt. grătar
HU Grill takaróponyva
ES Cubierta de barbacoa

130x50 x95 mm | 210D POLYESTER POLIESTER | PU | UV | x2



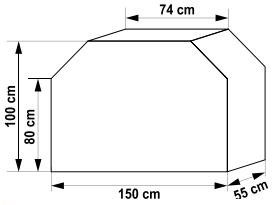


LUND

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	For / Dla	
99761	130x50x95	99642, 99647, 99649, 99651, 99654, 99917	20

EN Grill cover
PL Pokrowiec na grilla
DE Grillabdeckung
RU Чехол для гриля
CZ Ochranný obal na gril
RO Husă pt. grătar
HU Grill takaróponyva
ES Cubierta de barbacoa

150x55 x100 mm | 210D POLYESTER POLIESTER | PU | UV | x2





LUND

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	For / Dla	
99762	150x55x100	99643, 99649, 99652, 99653, 99655, 99656	20

EN BBQ apron
PL Fartuch do grillowania
DE Grillschürze
RU Фартук для барбекю
CZ Grilovací zástěra
RO Şorţ grătar
HU Grill kötény
ES Delantal de la parrilla

85x68 cm | COTTON BAWEŁNA | 3 POCKETS KIESZENIE



No.	
99782	60

EN BBQ apron with accessories
PL Fartuch do grillowania z akcesoriami
DE Grillschürze
RU Фартук для барбекю
CZ Grilovací zástěra
RO Șorț grătar cu accesorii
HU Grill kötény
ES Delantal de la parrilla

x8 ACCESSORIES / AKCESORIA
WOODEN HANDLE / DREWNIANA RĘKOJEŚĆ
SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA



No.		
99783		8/16

EN Barbecue air blower
PL Dmuchawa do rozpalania grilla
DE Grillgebläse
RU Ручной вентилятор для гриля и барбекю
CZ Ruční dmychadlo ke grilu
RO Suflantă de aer pt. grătar
HU Kézi fúvó a grillezéshez
ES Soplador para encender barbacoas

SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	L [mm]	
99800	250	36

EN Charcoal chimney
PL Komin do rozpalania węgla
DE Anzündkamin
RU Устройство для зажигания угля
CZ Zapalovací komín
RO Dispozitiv pt. aprins carbuni
HU Faszéngyújtó kémény
ES Encendedor de carbón

STEEL / STAL
ZINC PLATED / OCYNKOWANA



LUND

No.	Ø [mm]	H [mm]	
99805	170	270	12

EN Heat resistant gloves
PL Rękawice odporne na wysoką temperaturę
DE Hitzebeständige Handschuhe
RU Термостойкие перчатки
CZ Tepelně odolné rukavice
RO Mănuși rezistente la căldură
HU Hőálló kesztyű
ES Guantes para altas temperaturas

500 °C
UNIVERSAL SIZE / ROZMIAR UNIWERSALNY
THERMAL PROTECTION / ZABEZPIECZENIE TERMICZNE
ANTI-SLIP SURFACE / POWIERZCHNIA ANTYPOŚLIZGOWA
ARAMID
SILICONE / SILIKON
COTTON / BAWEŁNA
POLYESTER / POLIESTER



LUND

No.	
99820	50

EN Grill cleaning brush
PL Szczotka do grilla
DE Grillbürste
RU Щетка для гриля
CZ Kartáč na gril
RO Perie pt. grătar
HU Grillkefe
ES Cepillo para barbacoa



VOREL

No.	L [mm]	
99528	305	16

EN Barbecue fork
PL Widelec ogniskowy
DE Lagerfeuerspies
RU Шампур-вилка для гриля
CZ Vidlička na opékání
RO Furculita pt. gratar
HU Grillvilla
ES Tenedor de fuego



No.	L [cm]	
99575	120	60

EN Barbecue fork
PL Widelec ogniskowy
DE Lagerfeuerspies
RU Шампур-вилка для гриля
CZ Vidlička na opékání
RO Furculita pt. gratar
HU Grillvilla
ES Tenedor de fuego



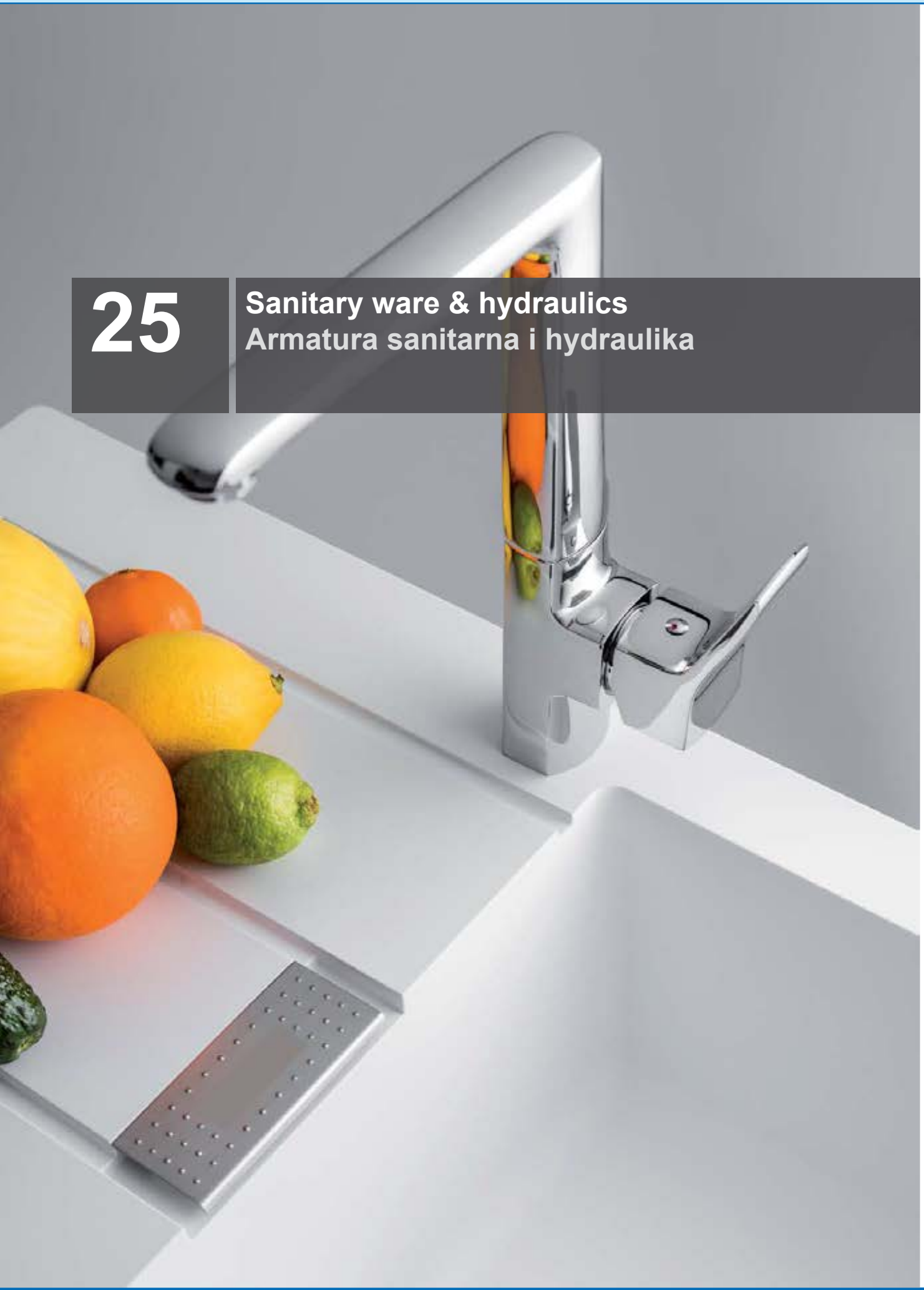
No.	L [cm]	
99568	100	10/100

EN Barbecue fork
PL Widelec ogniskowy
DE Lagerfeuerspies
RU Шампур-вилка для гриля
CZ Vidlička na opékání
RO Furculita pt. gratar
HU Grillvilla
ES Tenedor de fuego



No.	L [cm]	
99576	120	60

Memo



25 Sanitary ware & hydraulics
Armatura sanitarna i hydraulika

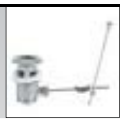
Mixers, faucets
Baterie
460-472



Linear drains
Odpływy liniowe
472-475



Pop-up wastes
Korki automatyczne
475-476



Shower handles
Słuchawki prysznicowe
476-479



Shower & connecting hoses
Węże prysznicowe i przyłączeniowe
480-482



Bathroom & shower sets
Komplety łazienkowe i prysznicowe
483



Bathroom accessories
Akcesoria łazienkowe
483-486



Toilet seats
Deski toaletowe
486-487



Plastic stools
Stołki plastikowe
488



Hydraulic accessories
Akcesoria hydrauliczne
488-490



The exclusive composition with sapphire hardness developed by famous spanish company.

Głowica z wkładem ceramicznym o twardości szafiru renomowanego hiszpańskiego producenta.

CORUNDox

Mixing water flow with intake air reduces consumption by half, without splashing.

Zmieszany strumień wody z zasysanym powietrzem oszczędza zużycie o połowę i nie chlapie.

ECOflow

The most effective way to save water and energy - flowing only cold water when the lever is centered.

Najefektywniejszy sposób oszczędzania wody i energii - dla uchwytu usytuowanego na wprost popłynie tylko zimna woda.

ECOstart

Nano-size cavities on the disc surface to keep the lubrication, provides a higher durability and an improved smooth feeling.

Mikrozagłębienia dzięki którym smar w głowicy nie wypłukuje się i głowica działa gładko przez wiele lat.

NANOcave

Rubbing the lime away with a finger and the stream is like in brand new faucet again.

Przetarcie palcem usuwa kamień i przywraca strumień jak w nowej baterii.

SMARTclean

Reduced noise thanks to silencer in eccentric wall connector.

Obniżony hałas dzięki użyciu tłumików w złączach.

LOWnoise

Ergonomic faucet provides more space for comfortable using.

Ergonomiczna bateria zapewniająca przestrzeń dla wygodnego użytkowania.

ERGOsize

Simple and effective installation thanks to the large nut that screw without any tools.

Łatwy i trwały montaż dzięki dużej nakrętce, którą przykręcisz bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

SMARTnut

Improved lime protection: integrated honeycomb structure replaces conventional wire mesh screens prone to lime build-up.

Lepsza ochrona przeciwwapienna: struktura plastra miodu zastępuje klasyczne wkłady siateczkowe, które mają tendencję do zarastania.

HEXAGONal

Body without holes and nooks that could accumulate dirt and microorganisms.

Korpus bez otworów i zakamarków, które gromadzą brud i mikroorganizmy.

CLEANbody

Innovative mounting system for hose nut and safe servicing aerator.

Innowacyjny system montażu wężyków i bezpiecznego serwisowania aeratora.

SMARTtool

Multi-purpose hydraulic wrench for installation of faucet and small plumbing work.

Wielofunkcyjny klucz hydrauliczny do montażu baterii i drobnych prac hydraulicznych.

SMARTtool

High quality stainless steel is characterized by increased resistance to chemicals, preserving its appearance even after many years of use.

Wysokiej jakości stal nierdzewna charakteryzuje się zwiększoną odpornością na chemikalia, zachowując swój wygląd nawet po wielu latach użytkowania.

Sus304

Stainless steel is free of zinc and lead - toxic elements, which in micro quantities get into the water in brass faucets.

Stal nierdzewna jest wolna od cynku i ołowiu - toksycznych pierwiastków, które w mikro ilościach dostają się do wody w mosiężnych kranach.

NOlead

All parts are made of stainless steel, so they are rust-resistant.

Wszystkie części wykonane są ze stali nierdzewnej i są odporne na rdzę.

FULL steel

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75801	Steely 1	20

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75802	Steely 2	12

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75803	Steely 3	10

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75662	Steely 1	5

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75663	Steely 2	5

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75664	Steely 3	5

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75665	Steely 4	5

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75716	Steely 1	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75718	Steely 2	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75719	Steely 3	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75805	Steely 4	5

EN Built-in shower system
PL Podtynkowy system prysznicowy
DE Unterputz-duschsystem
RU Душевой гарнитур скрытого монтажа
CZ Sprchový podomítkový set
RO Set de duș cu baterie încastrată
HU Falsík alatti zuhanyszett
ES Sistema dual de ducha empotrado



FALA

No.	Series / Seria	
75870	Steely R	4

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75807	Retro Black 1	12

EN Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75808	Retro Black 1	12

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75809	Retro Black 1	5

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa wysoka
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75812	Retro Black 2	12

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75813	Retro Black 2	5

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa wysoka
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75815	Retro Black 3	12

EN Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75817	Retro Black 3	12

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75818	Retro Black 3	5

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75827	Retro Bronze 1	12

EN Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75828	Retro Bronze 1	12

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75829	Retro Bronze 1	5

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75836	Retro Bronze 2	12

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa wysoka
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75837	Retro Bronze 2	12

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75838	Retro Bronze 2	5

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75834	Retro Black 1	12

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75835	Retro Black 2	12

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando
de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75830	Retro Bronze 1	12

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando
de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75831	Retro Bronze 2	12

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando
de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75832	Retro Bronze 3	12

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando
de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75833	Retro Bronze 4	12

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75884	Noir 1	12

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75885	Noir 2	12

EN Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75886	Noir 2	12

EN Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75887	Noir 2	8

EN Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para baño



FALA

No.	Series / Seria	
75888	Noir 2	8

EN Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75889	Noir 2	4

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75705	Flexible-Black	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75706	Flexible-White	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75707	Flexible-Red	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75708	Flexible-Orange	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75709	Flexible-Green	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75710	Flexible-Light Grey	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75711	Flexible-Dark Grey	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75712	Flexible-Brown	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75729	Flexible-Steely Black	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75775	Black Flexible-Black	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75776	Black Flexible-White	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75777	Black Flexible-Red	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75778	Black Flexible-Orange	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75779	Black Flexible-Green	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75675	Flexible 2 Black	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75676	Flexible 2 White	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75852	Steely Black 1	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75853	Steely Black 2	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75670	Flexible-Black	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75671	Flexible-White	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75672	Flexible-Red	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75673	Flexible-Orange	10

EN Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75674	Flexible-Green	10

EN Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74785	144

EN Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador

FALA

No.	
74786	144

EN Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74787	144

EN Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74789	144

EN Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Suport antiderapant
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74790	50/200

EN Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Suport antiderapant
HU Lábtörlő
ES Alfombra

FALA

No.	
74791	50/200

EN Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Suport antiderapant
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74792	50/200

EN Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Suport antiderapant
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74794	50/200

EN Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69395	100

EN Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69396	100

EN Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69397	100

EN Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69390	60

EN Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón





FALA

No.	
69391	24

Special inspection window for 100% outflow control and comfortable cleaning.

Specjalne okienko rewizyjne to 100% kontroli drożności i wygodne czyszczenie.



SMARTthru

Easy to clean thanks to contained hook.

Łatwy do utrzymania w czystości dzięki dołączonemu haczykowi.



EASYclean

Stabilizing body grips, additional stiffering in the floor.

Uchwyty stabilizujące korpus. Dodatkowe usztywnienie konstrukcji w podłodze.



GRIPstrong

Waterproof cloth included – as essential part of waterproofing.

Mata uszczelniająca w zestawie – niezbędna część przy wykonywaniu hydroizolacji.



HYDROcloth

Effective and durable strainer which prevents clogging of the trap and makes cleaning easier.

Skuteczne i trwałe sito, które zapobiega zapychaniu syfonu oraz ułatwia bieżącą obsługę odpływu.



STRAINer

High quality precision welds guarantee no leaking of the drain.

Wysokiej jakości precyzyjne spawy gwarantujące szczelność odpływu.



HQwelding

Low siphon made of stainless steel AISI 304 makes installation easier.

Niski syfon wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 ułatwiający instalację.



EXTRAslim

Wide range of height adjustment allows adjusting to the floor level.

Szeroki zakres regulacji wysokości, który umożliwia dopasowanie odpływu do powierzchni posadzki.



EASYfix

It can prevent stink and worms both in use and after dry (no water in siphon).

Zapobiega przedostawaniu się zapachów oraz robaków podczas używania jak i po wysuszeniu (brak wody w syfonie).



WET&DRY

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75345	500	Rotary	5
75346	600	Rotary	5
75347	700	Rotary	5
75348	800	Rotary	5
75349	900	Rotary	5

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75350	300	Brick	5
75351	400	Brick	5
75352	500	Brick	5
75353	600	Brick	5
75354	700	Brick	5
75355	800	Brick	5
75356	900	Brick	5

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	Package	
75360	300	Madeira		6
75361	400	Madeira		6
75362	500	Madeira		6
75363	600	Madeira		6
75364	700	Madeira		6
75365	800	Madeira		6
75366	900	Madeira		6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	Package	
75367	300	Tocantins		6
75368	400	Tocantins		6
75369	500	Tocantins		6
75370	600	Tocantins		6
75371	700	Tocantins		6
75372	800	Tocantins		6
75373	900	Tocantins		6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	Package	
75374	300	Napo		6
75375	400	Napo		6
75376	500	Napo		6
75377	600	Napo		6
75378	700	Napo		6
75379	800	Napo		6
75380	900	Napo		6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
71610	600	Wet & dry white glass	6
71611	700	Wet & dry white glass	6
71612	800	Wet & dry white glass	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75381	600	White Glass	6
75382	700	White Glass	6
75383	800	White Glass	6
75384	900	White Glass	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75386	600	Black Glass	6
75387	700	Black Glass	6
75388	800	Black Glass	6
75389	900	Black Glass	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
71614	600	Wet & dry black glass	6
71615	700	Wet & dry black glass	6
71616	800	Wet & dry black glass	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75448	600	Line	6
75449	700	Line	6
75450	800	Line	6
75451	900	Line	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75421	600	Olimp	6
75422	700	Olimp	6
75423	800	Olimp	6
75424	900	Olimp	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
71630	500	Slim	5
71631	600	Slim	5
71632	700	Slim	5
71633	800	Slim	5
71634	900	Slim	5

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
71635	500	Slim black	5
71636	600	Slim black	5
71637	700	Slim black	5
71638	800	Slim black	5
71639	900	Slim black	5

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX

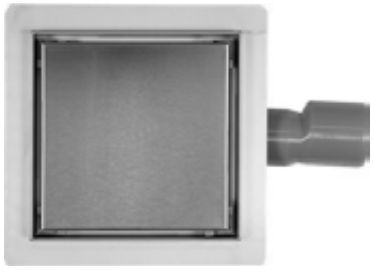


FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
71603	600	Wet & dry	6
71604	700	Wet & dry	6
71605	800	Wet & dry	6

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body size / Rozmiar rynny [mm]	Series / Seria	
75334	150x150	Quad	10
75335	200x200	Quad	10
75336	250x250	Quad	10

EN Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body size / Rozmiar rynny [mm]	Series / Seria	
71620	150x150	Wet & dry	10

EN Aerator and sealing set for sanitary mixers
PL Perlator i zestaw uszczelek do baterii
DE Strahlregler- und Dichtungsgummisatz für Armatur
RU Аэратор с набором прокладок для смесителя
CZ Perlátor a sada těsnění do baterie
RO Sita si garnituri pt. baterii sanitare
HU Levegőztető és tömítőgumi készlet csaptelephez
ES Aireado y juego de juntas

24 PCS



FALA

No.	
75327	25/200

EN Pop-up waste
PL Korek do umywalki
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" BRASS MOSIĄDZ



FALA

No.	
75498	12/48

EN Pop-up waste
PL Korek do umywalki
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" PVC



FALA

No.	
75499	12/48

EN Pop-up waste
PL Korek automatyczny
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка для умывальника
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado



G 1 1/4"
EASY CLEAN ŁATWE CZYSZCZENIE
CHROME PLATED CHROMO-WANE
PVC

FALA

No.	
75483	48/96

EN Pop-up waste
PL Korek automatyczny
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка для умывальника
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado



G 1 1/4"
EASY CLEAN ŁATWE CZYSZCZENIE
CHROME PLATED CHROMO-WANE
BRASS MOSIĄDZ

FALA

No.	
75484	20/40

EN Pop-up waste
PL Korek automatyczny
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка для умывальника
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado



G 1 1/4"
EASY CLEAN ŁATWE CZYSZCZENIE
BRASS MOSIĄDZ
CHROME PLATED CHROMO-WANE

FALA

No.	
75487	20/40

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



1
ABS

FALA

No.	
75544	15/60

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



3
ABS

FALA

No.	
75545	15/60

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



4
ABS

FALA

No.	
75551	30/60

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



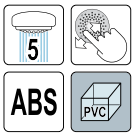
1
ABS

FALA

No.	
75550	30/60

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75627	Delta	24/48

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75631	Hermana	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75626	Kile	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75625	Detifos	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75628	Deimos	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75632	Fobos	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75633	Japet	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



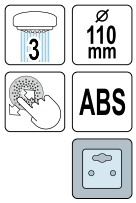


FALA

No.	Series / Seria	
75634	Dione	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





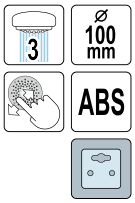


FALA

No.	Series / Seria	
75635	Mimas	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



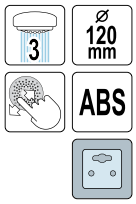


FALA

No.	Series / Seria	
75636	Silver Moon	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



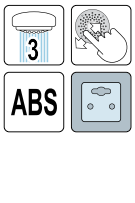


FALA

No.	Series / Seria	
75639	White Moon	12

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75624	Salto	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



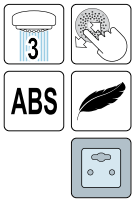


FALA

No.	Series / Seria	
75619	Salto	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75620	Salto	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75621	Salto	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75622	Salto	25/50

EN Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75623	Salto	25/50

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75527	100

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75535	100

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75536	100

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75537	100

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75539	100

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75564	50/200

EN Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75565	30/180

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1/2" | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



FALA

No.	L [m]	
75553	1.5	30/60
75554	1.7	30/60

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1/2" | EPDM | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT



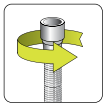
FALA

No.	L [m]	
75578	1.5	30/60
75579	1.7	30/60

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1.25-1.75 m | 1/2" | DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT | EPDM | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA





FALA

No.	L [m]	
75650	1.25-1.75	50

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1/2" | EPDM | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA





FALA

No.	L [m]	
75648	1.5	50
75649	2.0	50

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1/2" | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA





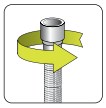
FALA

No.	L [m]	
75645	1.50	50
75646	1.75	50
75647	2.00	50

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1.5-2.0 m | 1/2" | DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT | EPDM | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA





FALA

No.	L [m]	
75651	1.5-2.0	50

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1/2"





FALA

No.	L [m]	
75652	1.5	50
75653	2.0	50

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 70 | 1/2"



FALA

No.	L [mm]	
71800	300	180
71801	400	150
71802	500	120
71803	600	120
71804	800	100
71805	1000	80

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 70 | 3/8"



FALA

No.	L [mm]	
71814	300	180
71815	400	150
71816	500	120
71817	600	120
71818	800	100
71819	1000	80

EN Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun de duș
HU Zuhanycső
ES Flexo de ducha

1/2"





FALA

No.	L [m]	
75654	1.5	50
75655	2.0	50

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 70 | 1/2" | 3/8"



FALA

No.	L [mm]	
71807	300	180
71808	400	150
71809	500	120
71810	600	120
71811	800	100
71812	1000	80

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 70 | 1/2" | 1/2"



FALA

No.	L [mm]	
71820	300	180
71821	400	150
71822	500	120
71823	600	120
71824	800	10/100
71825	1000	80

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua



FALA

No.	L [mm]	
71827	300	180
71828	400	150
71829	500	120
71830	600	120
71831	800	100
71832	1000	10/80

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua



FALA

No.	L [mm]	
71840	300	200
71841	400	180
71842	500	150
71843	600	120
71844	800	100

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua



FALA

No.	L [mm]	
71851	300	200
71852	400	180
71853	500	150
71854	600	120
71855	800	100

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua



FALA

No.	L [mm]	
71833	300	180
71834	400	150
71835	500	120
71836	600	120
71838	1000	80

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua



FALA

No.	L [mm]	
71846	300	200
71847	400	180
71848	500	150
71849	600	120
71850	800	100

EN Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racord flexibil pt. apă
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua



FALA

No.	L [mm]	
71856	300	200
71857	400	180
71858	500	150
71859	600	120
71860	800	100

EN Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75555	12

EN Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75558	12

EN Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Cârlig pt. prosop
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



FALA

No.	Series / Seria	
69311	Quad Chrom	6/72

EN Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги
CZ Držák na toaletní papír
RO Suport hârtie igienică
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico

FALA

No.	Series / Seria	
69314	Quad Chrom	4/24

EN Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75559	16

EN Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69313	Quad Chrom	4/24



EN Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги
CZ Držák na toaletní papír
RO Suport hârtie igienică
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69315	Quad Chrom	4/24

EN Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



FALA

No.	Series / Seria	
69319	Quad Chrom	4/24

EN Toilet paper holder
PL Uchwyt na zapasowy papier
DE Reservepapierhalter
RU Держатель для запасного рулона туалетной
CZ Držák na toaletní papír
RO Suport hârtie igienică
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69316	Quad Chrom	5/30

EN Glass shelf
PL Półka szklana
DE Ablagekonsole aus Glas
RU Этажерка настенная
CZ Polička do koupelny
RO Polita sticla
HU Piperepolc - üveg
ES Estante



FALA

No.	Series / Seria	
69321	Quad Chrom	4/8

EN Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE WC-Garnitur
RU Туалетная щетка настенная
CZ WC štětka
RO Suport perie WC
HU WC kefe
ES Escobillero mura



FALA

No.	Series / Seria	
69320	Quad Chrom	4/8

EN Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69339	Cuboid White	6/144

EN Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69340	Cuboid White	6/72

EN Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE WC-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69341	Cuboid White	6/48

EN Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69350	Nickel	6/96

EN Toothbrush holder
PL Kubek na szczoteczki do zębów
DE Zahnputzbecher
RU Стакан для зубных щеток
CZ Dóza na zubní kartáčky
RO Suport pt. periute dinti
HU Fogkefetartó pohár
ES Portacepillos



FALA

No.	Series / Seria	
69351	Nickel	6/96

EN Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69352	Nickel	6/192

EN Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69353	Nickel	6/72

EN Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE WC-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69354	Nickel	6/24

EN Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Cârlig pt. prosop
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



STICKdisc

FALA

No.	Series / Seria	
69370	Steely	165

EN Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Cârlig pt. prosop
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



STICKdisc

FALA

No.	Series / Seria	
69371	Steely	165

EN Robe hook
PL Haczyk podwójny
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Cârlig pt. prosop
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



FALA

No.	Series / Seria	
69372	Steely	110

EN Robe hook
PL Haczyk podwójny
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Cârlig pt. prosop
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



FALA

No.	Series / Seria	
69373	Steely	220

EN Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



FALA

No.	Series / Seria	
69374	Steely	25

EN Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги
CZ Držák na toaletní papír
RO Suport hârtie igienică
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69375	Steely	50

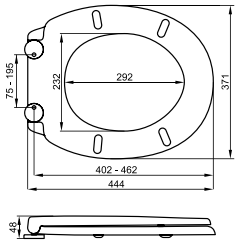
EN Shelf
PL Półka
DE Ablagekonsole
RU Этажерка настенная
CZ Poličkа do koupelny
RO Polita
HU Piperepolc
ES Estante



FALA

No.	Series / Seria	
69378	Steely	30

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro

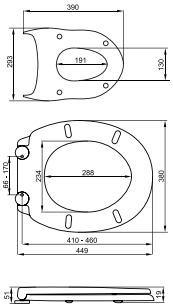




FALA

No.	
75465	5

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro





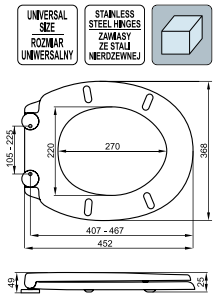


FALA

No.	
75467	5

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro





ANTIBACTERIAL
ANTYBAKTERYJNA

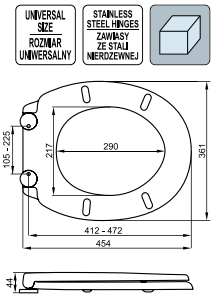


FALA

No.	
75469	5

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro





ANTIBACTERIAL
ANTYBAKTERYJNA



FALA

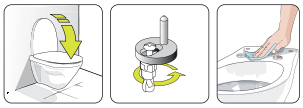
No.	
75464	5

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro





ANTIBACTERIAL
ANTYBAKTERYJNA



FALA

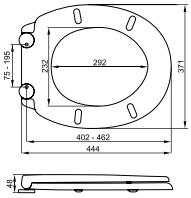
No.	
75470	6

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro



ANTIBACTERIAL
ANTYBAKTERYJNA



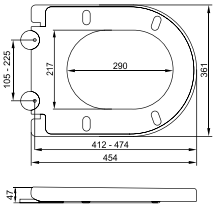




FALA

No.	
75471	5

EN Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro







ANTIBACTERIAL
ANTYBAKTERYJNA



FALA

No.	
75472	5

EN LED toilet light
PL Lampka LED do podświetlania WC
DE WC LED Lampe
RU LED ночник для туалета
CZ WC LED světlo
RO Lumină pt. toaletă
HU LED WC megvilágítás
ES WC LED lámpara





RGB LED



FALA

No.	
75455	100

EN Plastic stool
PL Stołek plastikowy
DE Kunststoff Hocker
RU Пластиковый табурет
CZ Plastová stolička
RO Scaun de plastic
HU Műanyag széklet
ES Taburete de plástico

300x200 x210 mm | PP



FALA

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
75915	300x200x210	10/20

EN Plastic stool
PL Stołek plastikowy
DE Kunststoff Hocker
RU Пластиковый табурет
CZ Plastová stolička
RO Scaun de plastic
HU Műanyag széklet
ES Taburete de plástico

300x200 x210 mm | PP



FALA

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
75916	300x200x210	10/20

EN Waste pump for shower and basin
PL Pompa łazienkowa do prysznica i umywalki
DE Haushaltspumpe für Dusche und Waschtisch
RU Санитарный насос
CZ Koupelnové čerpadlo pro sprchy
RO Pompa pt. ape uzate - dus, lovoar
HU Szivattyú zuhanyzóhoz
ES Bomba de evacuación

220-240V~ 50Hz | 250 W | Q max 80 l/min | 4.0 m | 40 m | max °C 50 | IPX4



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75944	250	4

EN Waste pump for shower and basin
PL Pompa łazienkowa do prysznicó w i umywalek
DE Haushaltspumpe für Dusche und Waschtisch
RU Санитарный насос
CZ Koupelnové čerpadlo pro sprchy
RO Pompa pt. ape uzate - dus, lovoar
HU Szivattyú zuhanyzóhoz
ES Bomba de evacuación

220-240V~ 50Hz | 250 W | Q max 100 l/mln | 5.0 m | max °C 50 | IPX7



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75945	250	1

EN Toilet pump
PL Pompa sanitarna
DE Abwasserpumpe
RU Канализационный насос
CZ Sanitární kalové čerpadlo
RO Pompă de apă uzata
HU Szennyvíz átemelő szivattyú
ES Bomba de aguas residuales

220-240V~ 50Hz | 400 W | Q max 100 l/min | 6.0 m | max °C 40 | IPX4



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75954	400	1

EN Toilet pump
PL Pompa sanitarna
DE Abwasserpumpe
RU Канализационный насос
CZ Sanitární kalové čerpadlo
RO Pompă de apă uzata
HU Szennyvíz átemelő szivattyú
ES Bomba de aguas residuales

230V~ 50Hz | 600 W | Q max 140 l/min | 6.5 m | max °C 90 | 3000 min⁻¹ | IPX4



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75951	600	1

EN Toilet pump
PL Pompa sanitarna
DE Abwasserpumpe
RU Канализационный насос
CZ Sanitární kalové čerpadlo
RO Pompă de apă uzata
HU Szennyvíz átemelő szivattyú
ES Bomba de aguas residuales



220-240V~ 50Hz | 600 W | Q max 150 l/min | 9.5 m | max °C 45 | 2850 min⁻¹ | IP55



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75953	600	1

Convenient and easy to use.
Wygodna i łatwa obsługa.


Rotation 360°

Mixing water flow with intake air reduces consumption by half, without splashing.
Zmieszany strumień wody z zasysanym powietrzem oszczędza zużycie o połowę i nie chlapie.


ECOflow

Additional protection against contamination.
Dodatkowa ochrona przed zanieczyszczeniami.

built-in-filter

Simple and effective instalation thanks to the nut.
Łatwy i trwały montaż dzięki nakrętce.

SMARTnut

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

220-240V~ 50-60Hz | 3000 W | 1/2" | 0.04-0.6 MPa | 200 mm | 1.2 m



A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75930	Strokkur 1	10

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

220-240V~ 50-60Hz | 3000 W | 1/2" | 0.04-0.6 MPa | 100 mm | 1.2 m



A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75931	Strokkur 2	10

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

220-240V~ 50-60Hz | 3000 W | 1/2" | 0.04-0.6 MPa | 200 mm | 1.2 m



A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75932	Strokkur 3	10

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

230V~ 50Hz | 3000 W | 1/2" | 0.1-0.6 MPa | LCD | 1.2 m



A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75921	Katla 1	10

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo



230V~ 50Hz | 3000 W | 1/2" | 0.1-0.6 MPa | LCD | 1.2 m | l/min

A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75922	Katla 2	10

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

230V~ 50Hz | 3000 W | 1/2" | 0.1-0.6 MPa | LCD | 1.2 m | l/min



A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75923	Katla 3	10

EN Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Baterie instant
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

230V~ 50Hz | 3000 W | 1/2" | 0.1-0.6 MPa | LCD | 1.2 m | l/min



A A↑G

FALA

No.	Series / Seria	
75924	Katla 4	10

Memo

Memo

No.	Page
00250	150
00300	146
00320	146
00610	146
01060	146
02300	146
02400	146
03150	146
03160	146
03220	146
03221	147
03225	147
03240	83
03241	83
03245	84
03246	84
03300	85
03301	85
03900	148
03940	148
03960	148
03963	148
03990	84
04000	147
04020	147
04022	147
04050	148
04060	149
04100	148
04200	147
04300	132
04301	132
04320	134
04360	170
04405	148
04410	147
04440	147
04450	136
04451	136
04452	136
04490	149
04500	149
04510	149
04540	149
04542	149
04544	150
04546	150
04600	156
04610	156
04620	156
04630	156
04640	156
04650	156
04677	155
04680	156
04681	156
04682	156
04683	156
04684	156
04690	150
04691	150
04692	151
04693	151
04699	150

No.	Page
04700	157
04710	157
04712	152
04713	152
04714	151
04715	152
04716	152
04717	152
04718	153
04720	157
04721	157
04723	151
04724	151
04728	153
04729	154
04730	153
04731	153
04732	153
04734	154
04735	154
04736	154
04737	154
04739	155
04740	155
04741	155
04746	155
04755	167
04756	167
04770	167
05050	109
05100	109
05290	149
05300	182
05301	182
05302	182
05311	182
05312	182
05319	182
05325	182
05540	85
05560	85
05580	85
05600	85
05750	171
05751	171
05752	171
05760	171
05761	171
05770	171
05771	171
05772	171
05773	171
05774	171
05803	166
05804	166
05805	166
05821	166
05822	166
05823	166
05830	166
05831	166
05840	166
05850	167
05901	170

No.	Page
05902	170
05903	170
05904	170
05905	170
05906	170
05911	170
05912	170
05913	170
05914	170
05915	170
05916	170
05921	170
05922	170
05923	170
05924	170
05925	170
05926	170
05950	168
05960	169
05971	169
05972	169
05980	169
06001	169
06002	169
06003	169
06004	169
06005	169
06006	169
06010	169
06011	169
06012	169
06013	169
06014	169
06015	169
06030	167
06040	167
06050	167
06060	167
06080	167
06100	167
06110	165
06120	165
06121	165
06130	167
06140	168
06150	168
06290	168
06294	168
06295	168
06296	168
06297	168
06298	168
06299	168
06300	168
06301	168
06302	168
06303	168
06304	168
06305	168
06306	168
06307	168
06308	168
06309	168
06310	170

No.	Page
06320	170
06330	170
06331	170
06335	172
06338	181
06340	165
06341	165
06350	165
06351	165
06370	165
06380	165
06381	181
06382	181
06383	181
06384	181
06388	181
06390	181
06391	181
06392	181
06393	181
06394	181
06395	181
06396	181
06397	181
06398	181
06399	181
06400	162
06401	163
06410	162
06420	162
06430	162
06440	162
06450	174
06452	174
06453	174
06457	174
06460	174
06470	163
06472	163
06500	163
06510	163
06512	164
06520	163
06530	163
06532	164
06537	165
06538	165
06540	163
06640	164
06650	164
06660	164
06670	164
06680	164
06690	164
06700	164
06701	164
06740	164
06760	164
06780	164
06781	164
06795	170
06796	171
06799	171
06820	109

No.	Page
06840	109
06860	109
06930	101
06940	101
06950	101
06960	101
06963	101
06964	101
06965	102
06970	102
06971	102
06972	102
06973	102
06974	102
06975	102
06976	102
06977	102
06978	102
06979	102
06980	102
06981	102
06982	102
06983	102
06985	102
06986	102
06987	103
06988	103
06989	103
06990	103
06992	103
06993	103
06994	103
06995	103
07060	115
07080	115
07100	115
07120	115
07180	115
07240	115
07320	115
07400	115
07506	115
07508	115
07510	115
07512	115
07530	115
07540	115
07560	115
07580	115
07610	115
07620	115
07630	115
07664	116
07665	116
07666	116
07667	116
07668	116
07879	116
07880	116
07881	116
07882	116
07883	116
07884	116
07885	116

No.	Page
07886	116
07930	114
07950	117
07955	117
07956	117
07957	117
07960	117
07962	117
07970	117
07974	91
07975	91
07976	91
07977	91
07978	91
07984	91
07985	91
07986	91
07987	91
07988	91
08170	90
08171	90
08174	90
08175	90
08190	91
08191	91
08288	116
08289	116
08290	116
08291	116
08292	116
08293	116
08301	116
08302	116
08303	116
08304	116
08306	116
08307	116
08308	116
08312	103
08314	103
08315	104
08316	104
08318	104
08400	104
08500	104
08501	104
08510	104
08511	105
08520	105
08521	105
08522	105
08553	116
08554	116
08556	116
08558	116
08560	116
08562	116
08565	116
08573	116
08574	116
08576	116
08578	116
08580	116
08582	116

No.	Page
08585	116
08630	90
08631	90
08633	90
08635	90
08639	90
08640	90
08641	90
08642	90
08644	90
08646	90
08663	91
08665	91
08669	91
08671	91
08674	91
08683	91
08711	89
08712	89
08714	89
08715	89
08731	89
08732	89
08734	89
08751	89
08752	89
08754	89
08755	89
08780	89
08781	89
08782	89
08783	89
08785	89
08786	89
08788	89
08790	89
08791	89
08792	89
08793	89
08811	90
08819	90
08820	90
08821	90
08822	90
08825	90
08827	90
08828	90
08829	90
08831	90
08832	90
08833	90
08834	90
08835	90
08837	90
08838	90
08845	90
08851	90
08853	90
08854	90
08855	90
08860	92
08861	92
08864	92
08865	92

No.	Page
08868	92
08869	92
08873	92
08875	92
08876	91
08900	92
09005	172
09006	172
09010	172
09015	172
09017	172
09031	172
09036	173
09038	173
09040	173
09044	173
09046	173
09048	173
09049	173
09050	173
09060	172
09062	173
09063	173
09065	173
09077	173
09080	172
09090	172
09094	173
09096	173
09097	173
09100	135
09120	136
09130	135
09150	135
09160	136
09162	138
09163	138
09164	138
09165	138
09170	136
09171	137
09172	137
09173	137
09174	137
09175	137
09177	137
09180	183
09190	183
09200	183
09204	183
09207	183
09302	175
09303	175
09307	175
09308	175
09310	176
09311	176
09331	176
09332	176
09334	175
09336	175
09338	176
09345	175
09346	175

No.	Page
09359	175
09365	176
09370	175
09371	175
09372	175
09373	175
09375	176
09377	176
09385	176
09390	177
09395	177
09397	174
09398	174
09400	181
09406	176
09408	176
09413	176
09421	177
09422	177
09430	177
09445	174
09446	174
09457	179
09459	179
09462	179
09463	179
09464	179
09465	344
09466	344
09467	344
09468	179
09469	179
09470	179
09471	179
09472	179
09473	344
09474	345
09475	179
09476	179
09477	179
09478	179
09479	179
09480	442
09481	442
09482	442
09483	442
09484	442
09486	344
09487	345
09489	345
09490	345
09521	177
09522	177
09523	177
09524	177
09525	177
09531	177
09532	177
09533	177
09534	177
09535	177
09536	177
09537	177
09560	177

No.	Page
09561	177
09562	177
09581	178
09583	178
09585	178
09587	178
09589	178
09590	179
09636	178
09638	178
09640	178
09642	178
09647	178
09648	178
09649	178
09650	178
09651	178
09653	179
09655	178
09656	178
09900	165
09903	165
09910	166
09920	178
09930	178
09950	178
10000	345
10001	345
10002	345
10003	345
10010	345
10011	345
10012	345
10013	345
10015	345
10061	190
10062	190
10063	190
10064	190
10065	190
10101	190
10104	190
10106	190
10109	190
10111	190
10122	190
10123	190
10125	190
10128	190
10129	190
10130	190
10133	190
10135	190
10138	190
10139	190
12100	190
12200	190
12300	190
12500	190
13200	190
13300	190
13500	190
14100	191
14200	191

No.	Page
14300	191
14500	191
15004	191
15005	191
15006	191
15007	191
15010	191
15020	191
15050	191
15070	191
15100	192
15110	192
15113	192
15115	192
15120	191
15130	191
15200	191
15220	192
15240	192
15291	202
15292	202
15301	202
16000	202
16001	202
16002	202
16012	201
16030	148
16280	201
16300	201
16301	201
16340	201
16360	201
16380	201
16400	201
16551	202
16552	202
16553	202
16554	202
16555	202
16556	202
16557	202
17300	194
17301	194
17302	194
17303	194
17304	195
17310	195
17430	194
17435	194
17470	194
17471	194
17473	194
17474	194
17480	194
17481	194
17483	194
17484	194
17488	193
17489	193
17490	193
17495	193
17497	193
17498	193
17500	192

No.	Page
17501	192
17505	193
17506	193
17507	193
17508	193
17570	197
17606	202
17608	202
17610	202
17612	202
17615	202
17620	202
17701	160
17702	160
17704	160
17705	161
17730	161
17733	161
18002	199
18010	199
18020	199
18021	199
18180	85
18200	195
18201	195
18250	195
18300	195
18350	195
18355	196
18356	196
18357	196
18360	195
18361	195
18362	195
18370	196
18372	196
18374	196
18375	196
18377	197
18380	195
18382	195
18390	195
18470	197
18473	196
18501	196
18502	196
18503	196
18504	196
18530	197
18790	197
18797	196
18798	196
18799	196
18800	197
18810	197
19750	198
19755	198
19763	198
19765	198
19766	198
19767	198
19770	198
20100	77
20150	77

No.	Page
20200	77
20250	77
20280	77
20300	77
20320	77
20350	77
20400	77
20420	77
20450	77
20500	77
20550	77
20600	77
20650	77
20700	77
20800	77
20850	77
20900	77
21000	77
21100	77
21200	77
21250	77
21300	77
21400	77
21600	77
21650	78
21686	79
21688	79
21690	79
21691	79
21692	79
21700	85
21701	85
21702	85
21703	85
21704	85
21705	85
21706	85
21709	85
21900	78
21905	78
21910	78
21915	78
21919	78
21921	78
21924	78
21927	78
21929	78
21932	78
21934	78
21936	78
21941	78
21944	78
21948	78
21950	78
21951	78
21952	78
21955	78
21956	78
21958	78
21961	78
21963	78
21966	78
21998	78
21999	78

No.	Page
22130	77
22180	77
22190	77
22250	77
22300	77
22310	77
22330	77
22340	77
22350	80
22380	80
22381	80
22431	81
22460	80
22465	81
22466	81
22500	81
22550	88
22551	88
22552	88
22565	84
22570	84
22571	84
22572	84
22590	81
22591	81
22610	78
22611	78
22612	79
22613	79
22616	79
22617	79
22640	79
23311	80
23312	80
23313	80
23315	80
23316	80
23317	80
23318	80
23325	80
23326	80
23327	80
23331	80
23371	82
23372	82
23373	82
23374	82
23375	82
23376	82
23377	82
23379	82
23380	82
23381	82
23390	82
23391	82
23392	82
23393	82
23394	82
23395	82
23396	82
23397	82
23398	82
23399	82
23400	82

No.	Page
23402	82
23403	82
23411	82
23412	82
23413	82
23414	82
23415	82
23416	82
23417	82
23418	82
23419	82
23420	82
23421	82
23422	82
23423	82
23424	82
23460	83
23590	82
23591	82
23592	83
23593	83
23594	83
23601	82
23602	82
23603	83
23604	83
23605	83
23606	83
23620	81
23640	81
23650	81
23660	81
23670	81
23680	81
23690	81
23692	81
23693	81
23694	81
23710	81
23720	81
23722	81
23723	81
23724	81
23730	81
23740	81
23750	81
23752	81
23800	81
23820	81
23830	81
23832	81
23840	81
23850	81
23860	81
23862	81
23880	81
23882	81
23883	81
23920	81
23930	81
23932	81
23960	81
23962	81
23980	81

No.	Page
23982	81
23988	82
23990	81
23992	81
23999	81
24000	88
24060	86
24070	86
24080	86
24090	86
24091	86
24095	86
24112	135
24122	135
24130	135
24295	88
24300	86
24310	86
24320	86
24330	86
24340	86
24350	86
24370	86
24390	86
24410	86
24430	86
24450	86
24470	86
24500	87
24510	87
24520	87
24530	87
24550	87
24570	87
24590	87
24610	87
24630	87
24650	87
24670	87
24700	87
24710	87
24900	87
24940	87
24960	87
24961	87
24962	87
24963	87
24964	87
24965	87
24966	87
25160	112
25161	112
25162	112
25163	112
25164	112
25165	112
25166	112
25170	113
25171	114
25172	114
25173	114
25300	114
25301	114
25307	114

No.	Page
25310	115
25351	113
25352	113
25353	113
25360	113
25370	113
25380	113
25390	113
25400	272
25405	88
25410	272
25411	272
25412	272
25420	117
25450	272
25500	61
25510	61
25511	61
25512	61
25513	61
25514	61
25515	61
25516	61
25517	61
25518	61
25519	61
25520	61
25521	61
25530	62
25570	62
25700	62
25830	111
25881	111
25885	111
25886	111
25887	111
25971	111
25972	111
26130	113
26131	113
26132	113
26140	113
26150	115
26200	115
26210	115
26220	115
26225	115
27000	96
27100	96
27200	96
27322	96
27333	96
27495	96
27500	99
27501	99
27502	99
27505	99
27506	99
27510	99
27511	99
27513	99
27520	99
27530	99
27533	99

No.	Page
27535	100
27541	100
27542	100
27543	100
27544	100
27545	100
27575	90
27600	96
27610	97
27630	97
27800	100
27810	101
27811	101
27812	101
27813	101
27814	101
27815	101
27820	101
27830	101
27831	101
27833	101
27834	101
27850	98
28011	95
28012	95
28370	94
28371	94
28372	94
28373	94
28380	94
28381	94
28382	94
28385	94
28386	94
28387	94
28394	95
28395	95
28401	95
28611	414
28612	414
28613	415
28630	415
28631	415
28632	415
28640	414
28641	414
28642	414
28650	95
28680	84
28690	84
28710	85
28720	85
28725	85
28740	95
28745	95
28746	95
28750	95
28755	95
28771	95
28772	95
28773	95
28790	97
28880	146
29000	97

No.	Page
29050	97
29210	98
29220	98
29311	98
29312	98
29313	98
29317	98
29318	98
29319	98
29323	98
29400	161
29401	161
29404	161
29410	162
29420	221
29440	162
29444	162
29445	162
29993	59
29994	59
29995	59
29996	59
29997	59
30010	58
30020	58
30030	58
30040	58
30050	58
30060	58
30080	58
30100	58
30150	58
30200	58
30220	58
30222	58
30224	58
30310	58
30320	58
30330	58
30340	58
30350	58
30360	58
30380	58
30390	58
30395	58
30400	58
30410	58
30420	58
30430	58
30440	58
30450	58
30460	58
30480	58
30500	58
30510	58
30520	58
30531	58
30532	58
30533	58
30534	58
30535	58
30536	58
31050	58
31070	58

No.	Page
31100	58
31150	58
31200	58
31300	59
31400	59
31500	59
31600	59
31800	59
32000	59
32110	59
32202	59
32203	59
32204	59
32205	59
32206	59
32207	59
32208	59
32610	60
32625	59
32627	60
32685	60
32687	60
32705	60
32715	60
32720	59
32900	66
32901	66
32902	66
32922	66
32923	66
32924	65
32925	65
32926	65
32927	65
32928	65
32930	64
32999	65
33000	65
33001	65
33002	65
33003	65
33004	65
33005	65
33006	65
33007	65
33008	65
33022	65
33024	64
33026	64
33028	64
33030	64
33032	64
33035	64
33065	64
33067	64
33080	64
33085	64
33087	64
33105	64
33107	64
33125	64
33127	64
33147	64
33177	64

No.	Page
33530	61
33532	61
33535	61
33550	60
33555	61
33557	61
33650	60
33655	61
33657	61
33900	60
33905	61
33907	61
33925	61
33950	61
34182	226
34184	227
34204	63
34205	63
34206	63
34207	63
34208	63
34210	63
34212	63
34220	64
34222	64
34225	64
34243	63
34245	63
34247	63
34251	63
34254	63
34256	63
34300	63
34600	63
34750	63
34900	63
34944	172
34945	172
34946	172
34947	172
34949	442
34950	183
35000	184
35007	184
35010	184
35012	185
35013	185
35014	185
35015	185
35017	185
35018	185
35020	185
35021	186
35025	186
35026	186
35030	186
35031	186
35032	186
35033	186
35060	186
35061	186
35062	187
35063	187
35064	187

No.	Page
35210	109
35240	109
35250	62
35300	62
35351	62
35352	62
35353	62
35355	62
35359	63
35360	63
35362	63
35372	62
35373	62
35374	62
35430	63
35450	62
35451	62
35452	62
35580	181
35581	181
35582	181
35600	441
35610	441
35611	441
35623	442
35624	443
35625	443
35667	421
35668	421
35669	421
35670	421
35671	421
35672	421
35673	424
35677	421
35680	421
35685	421
35700	426
35701	420
35705	420
35710	427
35720	418
35721	419
35722	419
35740	424
35741	424
35750	426
35751	426
35755	426
35756	420
35757	420
35758	420
35759	420
35760	427
35761	420
35762	420
35763	424
35764	425
35765	416
35767	416
35768	416
35770	425
35773	425
35774	425

No.	Page
35775	427
35776	425
35777	425
35780	424
35781	424
35782	424
35783	424
35784	424
35785	425
35786	426
35787	426
35788	426
35789	426
35790	426
35791	426
35792	425
35793	427
35794	427
35795	427
35798	425
35799	421
35800	421
35801	422
35802	421
35803	422
35805	422
35806	422
35807	422
35808	422
35809	418
35810	419
35811	418
35813	423
35816	423
35817	420
35821	429
35823	429
35824	429
35826	429
35828	429
35830	429
35831	429
35832	428
35833	419
35835	419
35836	419
35837	419
35839	422
35840	422
35842	423
35843	419
35846	423
35850	423
35855	420
35860	423
35861	420
35863	420
35864	423
35865	423
35867	343
35868	343
35869	343
35870	343
35872	343

No.	Page
35874	343
35875	343
35876	343
35877	343
35890	424
35891	424
35892	424
35893	344
35894	344
35895	344
35899	344
35901	428
35902	428
35905	427
35906	428
35908	428
35911	344
35914	343
35915	343
35916	343
35918	343
35923	343
35924	343
35927	428
35930	342
35931	342
35932	342
35933	342
35940	342
35950	428
35963	342
35964	342
35968	342
35970	343
36000	73
36004	73
36005	73
36006	73
36008	73
36014	73
36015	73
36016	73
36018	73
36032	73
36033	73
36034	73
36037	73
36038	73
36039	73
36570	120
36650	73
37100	70
37101	70
37102	70
37103	70
37104	70
37106	70
37107	70
37108	70
37109	70
37110	70
37111	70
37112	70
37113	70

No.	Page
37114	70
37115	70
37150	70
37200	70
37250	70
37300	70
37380	70
37400	70
37430	70
37500	70
37800	70
37900	70
38150	70
38200	70
38401	70
38402	70
38403	70
38404	70
38406	70
38407	70
38408	70
38409	70
38430	72
38431	72
38432	72
38433	72
38434	72
38435	72
38436	72
38490	71
38493	71
38497	71
38500	71
38515	71
38525	71
38531	72
38620	71
38641	71
38642	71
38643	71
38750	72
38751	72
38830	72
39000	235
39001	235
39002	235
39005	235
40010	44
40011	44
40012	44
40013	44
40014	44
40015	44
40016	44
40017	44
40018	44
40041	44
40042	44
40043	44
40044	44
40045	44
40047	44
40048	44
40050	44
40051	44
40054	45
40055	45
40056	45
40057	45
40160	46
40180	46
40200	46
40700	46
41121	45
41151	45
41152	45
41381	45
41500	45
41510	120
42300	46
42301	46
42302	47
42303	46
42304	46
42305	46
42306	46
42307	47
42308	47
42309	47
43050	47
43051	47
43052	47
43053	47
43055	47
43056	47
43057	47
43058	47
43060	47
43061	47
43062	47
43063	47
43510	48
43600	110
43603	110
44100	48
44102	48
44110	48
44300	48
44301	48
44330	49
44400	49
44500	49
45000	52
45010	53
45012	52
45020	53
45050	52
45100	53
45151	53
45160	53
45201	53
45500	52
45503	52
45504	52
48000	92
48050	93
48060	92
48070	93
48080	92
48081	93
48082	93
48100	92
48150	93
48200	93
48330	93
48350	94
49200	93
49450	94
49600	94
49770	94
49771	94
49772	94
49773	94
49774	94
49775	94
49800	184
49801	184
49802	184
49805	184
49806	184
49810	184
49830	183
49840	133
49841	133
49900	183
50070	10
50090	10
50100	10
50110	10
50120	10
50130	10
50150	10
50170	10
50190	10
50220	10
50270	10
50330	10
50560	10
50580	10
50590	10
50610	10
50630	10
50850	8
50861	8
50871	8
50880	9
51040	8
51042	8
51044	8
51046	8
51047	8
51048	8
51049	8
51051	8
51060	8
51070	8
51080	8
51090	8
51100	8
51110	8
51120	8
51130	8
51140	8
51150	8
51160	8
51170	8
51180	8
51190	8
51200	8
51210	8
51220	8
51240	8
51270	8
51300	8
51320	8
51560	8
51580	8
51590	8
51620	8
51630	8
51640	8
51645	8
51650	8
51671	9
51672	9
51673	9
51674	9
51675	9
51676	9
51677	9
51678	9
51679	9
51680	9
51681	9
51682	9
51683	9
51684	9
51685	9
51686	9
51687	9
51688	9
51689	9
51690	9
51691	9
51692	9
51693	9
51694	9
51695	9
51696	9
51705	9
51710	9
51715	10
51720	9
51721	9
51722	9
51740	11
51741	11
52580	11
52630	11
52652	10
52653	10
52654	10
52655	10
52656	10
52657	10
52658	10
52659	10
52660	10
52661	10
52680	11
52700	11
52730	11
52740	11
52750	11
52770	11
52790	11
52820	11
52900	11
52935	12
52936	12
53002	16
53003	16
53100	16
53120	16
53130	16
53140	16
53150	16
53170	16
53180	16
53190	16
53220	16
53240	16
53332	16
53335	16
53336	16
53337	16
53338	16
53339	16
53340	16
53341	16
53400	16
53410	16
53420	16
53430	16
53440	16
53450	16
53460	16
53470	16
53480	16
53490	16
53500	17
53520	17
53540	17
53560	17
53561	17
53563	17
53571	17
53572	17
53573	17
53575	18
53576	18
53577	18
53580	18
53600	16
53610	16
53630	16
53650	16
53670	16
53700	17
53710	17
53730	17
54000	12
54061	12
54062	12
54063	12
54065	12
54066	12
54067	12
54068	12
54070	13
54071	13
54072	13
54073	13
54080	12
54081	12
54497	121
54498	121
54499	121
54500	121
54510	121
54600	12
54610	12
54620	12
54630	12
54640	12
54650	12
54660	12
54670	12
54680	12
54690	12
54700	12
54710	12
54720	12
54730	12
54750	12
54760	12
54780	12
54811	122
54812	122
54813	122
54814	122
54815	122
54816	122
54817	122
54830	122
54831	122
54832	122
54833	122
54834	122
54835	122
54836	122
54837	122
54850	122
54851	122
54852	122
54853	122
54854	122
54855	122
54856	122
54870	122
54871	122
54875	122
54876	123
54900	123
54901	123
54902	123
54903	123
55100	121
55150	121
55200	121
55210	121
55211	121
55212	121
55215	121
55216	121
55217	121
55220	121
55221	121
55222	121
55250	120
55300	120
55350	120
55400	127
55500	126
55505	126
55541	126
55542	126
55544	127
55545	127
55620	120
55625	120
55630	120
55635	120
55645	120
55660	120
55690	120
55740	125
55792	121
55820	120
55830	120
56040	40
56050	40
56060	40
56070	40
56080	40
56100	40
56120	40
56130	40
56140	40
56170	40
56380	40
56390	40
56391	40
56392	40
56393	40
56400	40
56470	40
56473	40
56475	41
56477	41
56478	41
56505	41
56506	41
56507	41
56600	41
56622	39
56623	39
56624	39
56625	39
56629	39
56630	39
56631	39
56632	39
56633	39
56634	39
56635	39
56639	39
56640	39
56642	39
56643	39
56644	39
56645	39
56649	39
56710	11
56720	11
56730	11
56770	11
56780	11
56790	11
56980	227
56991	235
57000	227
57010	227
57020	227
57030	228
57050	228
57091	231
57092	231
57097	231
57100	228
57160	228
57210	228
57220	228
57221	228
57260	228
57300	13
57350	13
57400	13
57450	13
57451	13
57600	224
57610	225
57612	225
57613	225
57614	225
57616	225
57620	225
57630	225
57640	225
57660	225
57700	229
57730	229
57740	229
57830	220
58140	19
58150	19
58160	18
58210	18
58240	18
58430	218
58433	218
58434	219

No.	Page
58440	219
58441	220
58450	220
58455	220
58456	221
58539	218
58540	216
58550	217
58600	18
58602	18
58633	19
58634	19
58640	19
58641	19
58643	20
58661	20
58685	20
58687	20
58688	21
58690	21
58691	22
58693	23
58700	22
60750	28
60780	27
60781	27
60782	27
60783	27
60785	27
60880	26
60881	26
60882	26
60883	26
60885	26
60886	26
60887	26
60888	26
60889	26
60890	26
60891	26
60912	26
60913	26
60914	26
60915	26
60916	26
60917	26
60918	26
60920	26
60921	26
60922	26
60923	26
60924	26
60931	26
60932	26
60933	26
60934	26
60935	26
60936	26
60937	26
60938	26
60939	26
60950	26
60951	26
60952	26
60953	26
60954	26
60955	26
60956	26
60957	26
60958	26
60959	26
60961	26
60962	26
60963	26
60964	26
60965	26
60966	26
60967	26
60968	26
60969	26
60970	26
60975	28
60990	27
61010	28
61020	28
61030	28
61040	28
61050	28
61060	28
61070	28
61080	28
61090	28
61110	28
61120	28
61140	28
61160	28
61210	29
61220	29
61230	29
61240	29
61250	29
61260	29
61270	29
61280	29
61290	29
61300	29
61320	29
61340	29
61350	29
61550	29
64050	33
64060	32
64070	33
64090	33
64310	34
64330	34
64370	33
64371	34
64384	34
64385	31
64395	34
64396	34
64400	33
64401	33
64553	35
64554	35
64555	226
64650	32
64654	29
64655	30
64658	30
64660	31
64952	30
64960	30
65025	31
65041	30
65045	32
65100	32
65105	30
65120	31
65123	31
65124	32
65150	32
65233	54
65235	54
65260	229
65270	229
65700	35
65705	35
65800	36
65840	38
65850	38
66080	37
66112	38
66113	38
66200	38
66210	38
66301	35
66302	35
66310	36
66330	36
66400	36
66410	36
66570	36
66580	37
66710	37
66720	37
66760	37
66770	37
66841	332
66842	332
66900	332
66901	332
66902	332
66903	333
66904	333
66906	333
66930	333
66931	333
67011	385
67012	386
67013	386
67014	386
67019	387
67026	385
67032	386
67033	386
67034	387
67090	325
67091	325
67093	325
67094	325
67095	325
67110	326
67112	326
67115	327
67116	327
67120	326
67121	326
67122	327
67123	327
67124	327
67125	327
67126	327
67160	340
67161	341
67162	341
67163	341
67164	341
67165	341
67166	341
67171	344
67182	329
67183	330
67200	328
67201	328
67202	328
67203	328
67204	328
67220	329
67222	329
67224	329
67225	329
67260	344
67420	321
67423	321
67424	321
67450	320
67451	319
67453	320
67455	320
67457	320
67458	319
67470	322
67480	322
67481	322
67500	317
67501	317
67520	319
67525	318
67526	318
67527	319
67528	318
67530	318
67572	312
67573	312
67574	312
67585	313
67586	313
67587	313
67589	313
67590	313
67640	314
67641	314
67642	314
67660	317
67661	317
67700	305
67702	305
67703	306
67705	306
67707	306
67709	306
67710	307
67780	304
67781	304
67790	305
67805	304
67840	307
67841	307
67851	307
67872	323
67877	322
67880	322
67881	323
67882	323
67883	323
67884	323
67885	323
67887	323
67888	323
67889	323
67890	323
67900	308
67901	308
67920	305
67961	304
68014	321
68032	315
68033	315
68090	330
68100	330
68115	330
68172	308
68173	308
68174	309
68194	309
68206	309
68207	309
68208	310
68209	310
68216	310
68217	310
68218	311
68219	311
68223	311
68260	325
68269	316
68270	315
68271	316
68272	316
68273	316
68280	315
68360	324
68361	324
68362	324
68363	324
68364	324
68365	324
68470	312
68477	311
68630	331
68631	331
68632	331
68650	330
68651	331
68652	331
68791	384
68792	385
68793	385
69311	483
69313	483
69314	483
69315	484
69316	484
69319	484
69320	484
69321	484
69339	484
69340	484
69341	485
69350	485
69351	485
69352	485
69353	485
69354	485
69370	485
69371	485
69372	486
69373	486
69374	486
69375	486
69378	486
69390	472
69391	472
69395	471
69396	471
69397	471
69502	142
69503	142
69504	142
69505	142
69506	142
69507	142
69508	142
69509	142
69510	142
69539	143
69540	143
69542	143
69543	143
69546	143
69550	143
69551	143
69552	143
69560	142
69561	142
69562	142
69563	142
69564	142
69565	142
69566	142
69572	142
69608	143
69609	143
69610	143
69612	143
69613	143
69630	142
69631	142
69635	142
69637	142
69851	444
69860	444
70000	130
70020	130
70023	130
70030	130
70035	130
70100	130
70160	131
70201	131
70202	131
70210	131
70270	131
70280	213
70320	131
70330	131
70340	131
70400	131
70410	131
70420	131
70430	131
70480	131
70490	131
70500	131
70510	131
71000	132
71040	132
71050	132
71052	132
71060	132
71080	133
71160	133
71603	475
71604	475
71605	475
71610	473
71611	473
71612	473
71614	474
71615	474
71616	474
71620	475
71630	474
71631	474
71632	474
71633	474
71634	474
71635	474
71636	474
71637	474
71638	474
71639	474
71800	481
71801	481
71802	481
71803	481
71804	481
71805	481
71807	481
71808	481
71809	481
71810	481
71811	481
71812	481
71814	481
71815	481
71816	481
71817	481
71818	481
71819	481
71820	481
71821	481
71822	481
71823	481
71824	481
71825	481
71827	482
71828	482
71829	482
71830	482
71831	482
71832	482
71833	482
71834	482
71835	482
71836	482
71838	482
71840	482
71841	482
71842	482
71843	482
71844	482
71846	482
71847	482
71848	482
71849	482
71850	482
71851	482
71852	482
71853	482
71854	482
71855	482
71856	482
71857	482
71858	482
71859	482
71860	482
71970	133
71971	133
71972	133
71975	134
71976	134
71977	134
71980	133
71981	133
71982	133
71983	133
71990	134
71991	134
71992	134

No.	Page
71993	134
71994	134
71995	134
71996	134
71997	134
72000	134
72001	134
72010	134
72011	134
72012	134
72013	134
72015	134
72016	134
72017	134
72018	134
72019	134
72020	134
72021	134
72022	134
72040	133
72060	133
72080	133
72100	133
72120	133
72140	133
72350	376
72351	376
72352	376
72353	376
72354	376
72355	376
72356	376
72357	376
72358	376
72370	376
72371	376
72372	376
72373	376
72400	379
72401	379
72402	379
72404	378
72407	379
72440	378
72441	378
72442	378
72460	376
72484	377
72486	377
72489	377
72490	377
72493	377
72494	377
72500	376
72501	376
72504	376
72505	376
72506	376
72508	376
72509	376
72510	376
72524	377
72525	377
72526	377

No.	Page
72527	377
72528	377
72529	377
72530	377
72531	377
72532	377
72533	377
72534	377
72535	377
72570	378
72572	378
72573	378
72615	377
72616	377
72617	377
72620	377
72621	377
72622	377
72625	377
72626	377
72627	377
72630	377
72631	377
72632	377
72683	370
72684	370
72685	370
72686	370
72920	347
72922	348
72928	347
72931	348
72932	348
72933	337
72934	337
72935	337
72936	337
72937	337
72938	338
72939	338
72942	339
72943	339
72944	339
72945	339
72948	338
72950	338
72951	338
72952	338
72953	338
72954	338
72955	337
72956	339
72958	339
72960	339
72963	339
72964	339
72965	339
72966	339
72967	339
72968	339
72969	339
72970	339
72972	337
72973	337

No.	Page
72974	339
72975	340
72976	339
72977	340
72978	340
72979	340
72981	340
72984	340
72985	340
72994	338
72995	338
72996	338
72997	338
72998	338
73021	338
73022	338
73025	338
73026	338
73027	338
73031	339
73032	339
73033	339
73034	339
73035	339
73051	260
73052	258
73056	258
73057	258
73060	261
73260	140
73270	140
73271	140
73300	140
73325	158
73330	158
73331	158
73340	159
73341	159
73342	159
73343	159
73350	160
73351	160
73352	160
73353	160
73360	160
73362	160
73400	157
73403	157
73404	157
73410	158
73412	158
73413	158
73420	157
73430	159
73470	271
73473	271
73490	203
73500	272
73503	202
73561	138
73562	138
73563	138
73565	138
73567	138

No.	Page
73568	138
73569	138
73570	138
73571	138
73572	138
73598	138
73780	138
73781	138
73782	138
73783	138
73784	138
73785	138
73786	138
73787	139
73788	139
73789	139
73790	139
73791	139
73792	139
73793	139
73794	139
73795	139
73796	139
73797	139
73798	139
73799	139
73800	139
73801	139
73802	139
73803	139
73804	139
73805	139
73806	139
73807	139
73808	139
73840	139
73843	139
73845	139
73850	139
73853	139
73855	139
73875	140
73881	139
73882	139
73883	139
73884	139
73885	139
73886	139
73887	139
73888	139
73892	139
73893	139
73894	139
73895	139
73896	139
73897	139
73898	139
73906	139
73909	139
73929	139
73931	369
73932	369
73933	369
73934	369

No.	Page
73935	369
73936	369
73937	369
73938	369
73939	369
73940	369
73941	369
73942	369
73943	369
73945	369
73946	369
73947	369
73950	370
73951	370
73952	370
73953	370
73954	370
73955	370
73958	370
73959	370
73960	370
73961	370
73962	370
73963	370
73964	370
73966	370
73967	370
73968	370
73969	370
73970	370
73971	370
73972	370
73973	370
74003	365
74005	365
74060	365
74077	364
74078	364
74079	364
74080	364
74081	364
74082	364
74094	362
74100	362
74102	362
74104	362
74108	362
74113	363
74115	363
74117	363
74121	363
74123	363
74125	362
74126	362
74127	363
74128	363
74130	362
74131	362
74132	362
74134	363
74135	363
74136	363
74137	363
74145	364

No.	Page
74146	364
74149	365
74150	364
74151	364
74162	364
74171	369
74172	369
74173	369
74174	369
74175	369
74176	369
74230	370
74231	370
74232	371
74233	371
74240	371
74410	278
74411	278
74420	278
74421	278
74422	278
74430	278
74431	278
74432	278
74439	281
74440	278
74441	279
74442	278
74443	279
74447	279
74450	279
74451	280
74452	280
74453	280
74454	280
74455	280
74457	279
74459	365
74460	365
74462	367
74466	367
74468	367
74471	367
74480	279
74485	280
74486	280
74487	280
74501	365
74503	366
74504	366
74505	365
74508	366
74509	366
74540	366
74541	366
74542	366
74543	366
74555	367
74580	369
74581	369
74595	368
74600	367
74601	368
74602	368

No.	Page
74604	368
74610	368
74622	368
74624	368
74626	371
74627	371
74628	371
74631	372
74632	372
74633	372
74646	372
74647	372
74653	371
74654	371
74655	371
74657	372
74658	372
74659	372
74660	371
74661	371
74662	371
74663	371
74664	371
74665	371
74666	371
74667	371
74721	350
74722	350
74723	350
74724	350
74730	357
74731	357
74732	357
74733	357
74734	357
74750	357
74751	358
74752	358
74753	358
74765	358
74766	358
74771	358
74772	358
74773	359
74775	359
74776	359
74785	470
74786	470
74787	471
74789	471
74790	471
74791	471
74792	471
74794	471
74802	354
74804	354
74812	354
74816	354
74818	354
74820	354
74828	354
74831	354
74833	354
74835	354

No.	Page
74838	355
74841	355
74843	355
74846	355
74849	355
74851	355
74853	355
74855	355
74856	355
74858	355
74861	355
74863	355
74866	356
74869	356
74882	356
74885	356
74886	356
74887	356
74910	356
74911	356
74912	356
74913	356
74914	356
74920	356
74921	356
74922	356
74923	356
74924	356
75000	141
75031	142
75050	141
75060	141
75100	141
75120	180
75121	180
75122	180
75123	180
75124	180
75125	180
75130	180
75131	180
75132	180
75133	180
75140	141
75141	141
75201	125
75202	125
75230	141
75231	141
75233	141
75238	180
75239	180
75240	180
75245	141
75246	141
75247	141
75260	140
75261	140
75262	140
75270	180
75271	180
75272	180
75273	180
75274	180

No.	Page
75285	180
75286	180
75287	180
75288	180
75295	140
75300	180
75301	180
75302	180
75303	180
75304	180
75327	475
75334	475
75335	475
75336	475
75345	472
75346	472
75347	472
75348	472
75349	472
75350	472
75351	472
75352	472
75353	472
75354	472
75355	472
75356	472
75360	473
75361	473
75362	473
75363	473
75364	473
75365	473
75366	473
75367	473
75368	473
75369	473
75370	473
75371	473
75372	473
75373	473
75374	473
75375	473
75376	473
75377	473
75378	473
75379	473
75380	473
75381	473
75382	473
75383	473
75384	473
75386	473
75387	473
75388	473
75389	473
75421	474
75422	474
75423	474
75424	474
75448	474
75449	474
75450	474
75451	474
75455	487
75464	487
75465	486
75467	486
75469	487
75470	487
75471	487
75472	487
75483	476
75484	476
75487	476
75498	475
75499	475
75527	479
75535	479
75536	479
75537	479
75539	479
75544	476
75545	476
75550	476
75551	476
75553	480
75554	480
75555	483
75558	483
75559	483
75564	479
75565	479
75578	480
75579	480
75619	478
75620	478
75621	478
75622	478
75623	479
75624	478
75625	477
75626	477
75627	477
75628	477
75631	477
75632	477
75633	477
75634	477
75635	478
75636	478
75639	478
75645	480
75646	480
75647	480
75648	480
75649	480
75650	480
75651	480
75652	481
75653	481
75654	481
75655	481
75662	461
75663	461
75664	461
75665	461
75670	469
75671	470
75672	470
75673	470
75674	470
75675	469
75676	469
75705	466
75706	467
75707	467
75708	467
75709	467
75710	467
75711	467
75712	468
75716	461
75718	461
75719	462
75729	468
75775	468
75776	468
75777	468
75778	468
75779	469
75801	460
75802	460
75803	460
75805	462
75807	462
75808	462
75809	462
75812	463
75813	463
75815	463
75817	463
75818	463
75827	463
75828	464
75829	464
75830	465
75831	465
75832	465
75833	465
75834	464
75835	465
75836	464
75837	464
75838	464
75852	469
75853	469
75870	462
75884	465
75885	466
75886	466
75887	466
75888	466
75889	466
75915	488
75916	488
75921	489
75922	490
75923	490
75924	490
75930	489
75931	489
75932	489
75944	488
75945	488
75951	488
75953	489
75954	488
76000	106
76010	106
76011	106
76015	107
76030	107
76035	106
76036	106
76040	106
76041	106
76101	107
76160	107
76180	107
76181	107
76182	108
76183	108
76184	107
76185	107
76186	108
76190	108
76210	108
76214	108
76220	108
76230	108
76250	108
76305	109
76311	109
76312	110
76314	110
76320	54
76526	105
76621	105
76622	105
76640	105
76650	105
76660	106
76700	110
76705	110
76710	110
76750	353
76751	354
76752	353
76755	353
76756	354
76757	353
76760	353
76761	354
76762	353
76765	353
76766	354
76767	353
76800	273
76806	273
76807	273
76810	273
76811	273
76814	273
76815	273
76818	273
76819	273
76822	273
76823	273
76826	273
76830	273
76832	273
76835	274
76836	274
76850	273
76851	273
76852	273
76853	273
76854	273
76855	273
76856	273
76857	273
76858	273
76859	273
76870	274
76877	274
76880	274
76881	274
76882	274
76883	274
76884	274
77004	285
77005	285
77006	285
77061	285
77062	285
77063	285
77064	285
77100	287
77105	287
77170	288
77180	288
77190	288
77191	288
77192	288
77193	288
77200	287
77203	287
77204	287
77205	287
77210	286
77211	286
77212	286
77213	286
77250	286
77300	286
77350	286
77400	286
77500	286
77600	286
77606	286
77607	286
77608	286
77609	286
77612	287
77618	287
77700	287
77704	287
77705	287
77715	301
77815	299
77830	298
77831	298
77833	298
77834	298
77835	298
77837	298
77838	298
77840	298
77845	298
77850	299
77861	299
77881	299
77900	288
77910	288
77930	288
77990	213
78000	223
78002	223
78003	223
78007	223
78020	348
78021	348
78022	348
78027	140
78030	223
78031	223
78032	224
78035	224
78037	222
78039	222
78040	221
78041	221
78042	221
78043	222
78044	224
78045	222
78046	221
78047	222
78061	222
78067	222
78068	222
78080	251
78081	251
78082	251
78084	251
78085	251
78090	251
78091	251
78097	254
78107	251
78113	251
78125	252
78132	252
78133	252
78136	252
78137	252
78138	252
78139	252
78143	252
78151	252
78155	253
78158	253
78180	253
78181	253
78184	253
78185	253
78186	254
78187	254
78190	254
78203	253
78204	253
78210	254
78211	254
78250	255
78252	255
78260	255
78261	255
78262	254
78300	224
78301	224
78303	224
78306	224
78340	124
78341	124
78342	124
78345	124
78370	123
78375	124
78381	124
78385	125
78388	124
78400	230
78401	230
78405	230
78410	230
78432	284
78434	284
78436	284
78477	220
78540	336
78541	336
78542	336
78543	336
78555	336
78556	336
78557	336
78570	336
78571	336
78572	336
78575	336
78576	336
78577	336
78580	336
78581	336
78582	336
78585	336
78586	336
78587	336
78590	337
78591	337
78592	337
78620	284
78622	284
78624	284
78626	285
78628	285
78630	285
78632	285
78633	285
78641	284
78642	284
78658	350
78660	349
78661	349
78662	349
78663	349
78670	350
78690	187
78691	187
78720	292
78730	292
78731	292
78734	293
78736	293
78738	293
78750	292
78751	292
78752	292
78756	230
78771	294
78780	294
78785	295
78788	294
78791	295
78794	295
78800	293
78801	293
78802	294
78811	294
78812	294
78813	294
78814	294
78815	294
78819	295
78821	295
78822	295
78824	295
78825	295
78830	295
78831	295
78833	295
78834	295
78835	295
78855	259
78870	348
78890	261
78894	260
78910	125
78911	125
78912	125
78972	256
78974	256
78981	255
78982	255
78983	256
78985	256
78986	256
78987	256
78992	250
78995	250
78997	250
79049	250

No.	Page
79054	250
79087	256
79088	256
79089	256
79093	256
79135	257
79254	257
79257	257
79309	257
79314	260
79320	258
79324	260
79325	260
79327	258
79328	258
79346	271
79350	266
79354	259
79358	266
79365	259
79366	259
79367	259
79368	259
79386	272
79390	274
79391	274
79398	273
79416	257
79448	263
79468	267
79491	257
79502	263
79503	263
79550	266
79551	266
79552	267
79560	267
79561	267
79562	267
79563	267
79564	267
79565	267
79566	268
79567	268
79570	270
79580	270
79630	270
79639	271
79640	271
79641	271
79675	264
79725	264
79734	264
79771	262
79772	262
79773	262
79774	262
79775	262
79781	259
79782	259
79783	259
79790	262
79791	262
79792	262

No.	Page
79800	271
79810	262
79811	262
79812	262
79823	275
79824	275
79861	266
79862	266
79863	266
79865	266
79866	266
79867	266
79869	266
79880	262
79909	259
79911	270
79919	270
79924	270
79926	263
79927	263
79928	263
79929	263
79930	263
79931	263
79932	263
79933	263
79943	259
79944	262
79960	399
79962	399
79963	399
79965	399
79968	399
79971	399
79977	275
79978	275
79979	275
79982	275
79983	275
79984	275
80012	231
80022	231
80032	231
80042	231
80052	231
80062	231
80072	231
80082	231
80107	232
80111	231
80252	232
80271	232
80300	232
80307	232
80308	232
80309	232
80312	232
80320	233
80330	233
80340	233
80350	233
80402	232
80412	233
80450	233

No.	Page
80470	226
80471	226
80472	226
80473	226
80474	226
80500	226
80510	226
80520	226
80530	226
80600	226
80601	226
80602	226
80620	227
80640	227
80660	228
80661	228
80751	234
80752	234
80753	234
80901	209
80902	209
80903	209
80970	207
81060	208
81100	206
81101	206
81107	206
81108	206
81109	206
81110	206
81114	207
81115	207
81117	207
81118	207
81119	207
81133	208
81142	208
81370	212
81371	212
81372	212
81373	212
81374	212
81378	212
81379	212
81380	212
81387	213
81390	212
81391	212
81399	213
81400	213
81401	213
81490	212
81491	212
81492	212
81500	212
81501	212
81502	212
81519	212
81520	212
81521	212
81522	212
81523	212
81524	212
81525	212

No.	Page
81527	212
81553	211
81556	211
81560	211
81562	211
81570	211
81617	209
81618	209
81631	210
81632	210
81633	210
81634	211
81638	210
81640	210
81643	210
81644	210
81647	211
81650	208
81651	208
81653	209
81661	209
81690	229
81700	200
81711	200
81713	200
81716	200
81719	201
81731	229
81741	234
81751	200
81772	54
81773	55
81775	55
81780	54
81783	54
81784	55
81785	199
81786	199
81791	198
81795	198
81801	55
81822	230
81824	230
81825	231
81827	230
81830	218
81860	219
81863	219
82000	299
82001	300
82005	299
82015	300
82020	300
82021	300
82022	300
82023	300
82031	299
82032	299
82100	235
82107	235
82120	235
82200	236
82201	236
82205	236

No.	Page
82206	236
82209	236
82227	236
82231	237
82232	236
82233	237
82234	236
82260	244
82261	244
82262	244
82265	243
82266	243
82267	243
82270	243
82271	243
82272	243
82273	243
82274	243
82275	243
82280	243
82281	243
82282	243
82300	240
82301	241
82305	241
82308	241
82310	241
82315	241
82320	241
82322	244
82331	241
82341	241
82343	243
82351	242
82355	72
82360	241
82370	241
82372	242
82373	242
82374	242
82375	242
82377	241
82378	241
82379	241
82380	241
82384	242
82386	242
82388	242
82390	242
82392	242
82393	242
82395	242
82397	243
82400	242
82401	242
82402	242
82403	242
82404	242
82405	242
82406	242
82407	242
82408	242
82409	242
82410	242

No.	Page
82411	242
82412	242
82413	242
82414	242
82415	242
82431	237
82440	237
82445	237
82504	237
82506	237
82520	237
82541	233
82542	233
82543	234
82544	234
82610	234
82611	234
82650	234
82671	377
82673	377
82675	377
82682	378
82684	378
82685	378
82699	380
82706	380
82707	382
82723	380
82724	381
82726	382
82730	381
82731	381
82732	382
82733	381
82734	381
82743	381
82756	382
82771	379
82772	379
82830	384
82831	384
82832	384
82861	379
82863	379
82870	379
82871	380
82881	380
82882	380
82920	237
82941	272
82942	260
82952	239
82953	239
82954	239
82955	239
82967	239
82970	240
82971	240
82991	444
82992	444
83000	238
83001	238
83002	238
83003	238

No.	Page
83004	238
83005	239
83009	223
83016	238
83017	238
83018	238
83260	240
83262	240
83280	240
83290	240
83291	240
84400	200
85000	243
85001	243
85002	243
85003	243
85004	243
85005	243
85020	346
85030	346
85040	346
85050	346
85060	346
85080	346
85090	346
85100	346
85112	346
85113	346
85114	346
85115	346
85116	346
85118	346
85119	346
85120	346
85122	346
85123	346
85124	346
85125	346
85126	346
85128	346
85129	346
85130	346
85131	346
85132	346
85133	346
85134	346
85135	346
85170	346
85172	346
85174	347
85177	347
85178	347
85180	347
85190	347
85191	347
86700	349
86701	349
86750	126
86751	126
86760	126
86761	126
86770	126
86771	126
87245	351

No.	Page
87301	351
87302	351
87303	351
87305	351
87307	351
87311	351
87312	351
87313	351
87315	351
87317	351
87321	351
87322	351
87323	351
87325	351
87327	351
87331	351
87332	351
87333	351
87335	351
87337	351
87351	351
87352	351
87353	351
87354	351
87361	352
87362	352
87363	352
87364	352
87371	352
87372	352
87373	352
87374	352
87381	352
87382	352
87383	352
87384	352
87391	352
87392	352
87393	352
87401	352
87402	352
87403	352
87411	352
87412	352
87413	352
87431	353
87432	353
87433	353
87435	353
87437	353
87451	353
87452	353
87453	353
87454	353
87455	353
87456	353
87457	353
88422	384
88555	382
88560	382
88672	383
88674	383
88675	383
88676	383

No.	Page
88677	383
88680	383
88681	383
88700	435
88701	435
88702	435
88703	435
88704	435
88705	435
88710	435
88713	435
88714	435
88715	436
88716	436
88718	436
88720	418
88740	436
88780	400
88783	401
88784	401
88801	436
88805	437
88806	437
88809	437
88811	437
88812	437
88820	437
88830	437
88831	437
88832	438
88840	402
88841	402
88842	402
88849	402
88850	401
88851	401
88853	403
88855	406
88856	405
88857	404
88858	403
88859	403
88860	405
88861	406
88862	406
88863	406
88864	407
88865	407
88869	404
88870	403
88871	404
88872	405
88874	404
88890	403
88891	402
88892	402
88893	402
88894	402
88895	401
88896	401
88897	401
88899	403
88900	407
88902	407

No.	Page
88903	406
88904	406
88905	406
88906	406
88907	405
88908	405
88909	407
88910	405
88911	405
88912	405
88913	404
88914	404
88915	404
88916	404
88917	403
88920	403
88925	397
88926	401
88927	401
88930	408
88931	408
88932	408
88933	409
88935	409
88936	409
88938	409
88939	409
88960	407
88961	407
88962	407
88963	407
88964	407
88965	407
88966	408
88967	408
88968	408
88969	408
88970	408
88980	408
88981	408
88982	408
88983	408
88984	408
88985	408
88986	408
88987	408
88988	408
88989	408
89000	440
89001	390
89002	390
89003	390
89004	390
89007	391
89008	391
89011	391
89013	392
89015	391
89017	392
89018	392
89020	392
89022	393
89081	435
89100	390

No.	Page
89101	390
89102	390
89103	390
89104	391
89105	391
89106	392
89107	392
89108	392
89109	392
89110	391
89113	393
89120	393
89162	398
89163	398
89164	398
89165	398
89166	398
89167	398
89187	393
89189	394
89190	394
89191	395
89192	395
89193	394
89195	395
89200	393
89201	393
89202	393
89203	395
89204	395
89206	395
89207	395
89208	396
89209	394
89210	394
89211	395
89213	394
89214	394
89215	394
89218	396
89220	395
89221	390
89222	390
89223	390
89224	390
89225	390
89226	390
89227	390
89228	390
89229	390
89230	390
89231	390
89232	390
89233	391
89234	391
89235	392
89236	392
89239	391
89240	391
89241	392
89242	392
89243	393
89244	393
89245	392

No.	Page
89246	392
89247	393
89248	393
89251	392
89252	392
89253	391
89257	397
89259	397
89260	397
89263	396
89269	397
89272	396
89275	397
89277	397
89280	397
89290	399
89291	399
89292	399
89293	399
89294	399
89295	399
89298	398
89299	398
89300	398
89302	398
89303	398
89305	398
89307	398
89308	398
89310	398
89311	399
89312	399
89313	399
89314	399
89315	399
89316	399
89318	399
89319	399
89320	399
89330	400
89331	400
89335	400
89336	400
89345	400
89351	396
89360	399
89361	399
89370	399
89371	399
89372	399
89373	399
89380	399
89381	399
89382	399
89383	399
89384	399
89385	399
89386	399
89387	399
89390	396
89401	268
89402	268
89403	268
89404	268

No.	Page
89405	268
89406	268
89411	268
89412	268
89413	268
89414	268
89415	268
89416	268
89421	269
89422	269
89423	269
89424	269
89425	269
89426	269
89441	268
89442	268
89443	268
89444	268
89452	268
89453	268
89454	268
89456	269
89457	269
89458	269
89459	269
89462	269
89463	269
89464	269
89465	269
89466	269
89467	269
89470	269
89471	269
89472	269
89473	269
89474	269
89475	269
89478	270
89479	270
89480	270
89481	270
89482	270
89483	269
89484	269
89485	269
89486	269
89507	431
89508	431
89509	431
89515	432
89518	432
89520	432
89526	432
89528	432
89536	432
89537	433
89538	433
89539	433
89540	433
89541	433
89542	433
89543	433
89545	434
89547	434

No.	Page
89552	400
89553	400
89560	441
89561	441
89562	441
89563	441
89564	441
89610	432
89611	432
89700	434
89702	434
89704	435
89715	434
89720	434
89722	434
89750	438
89753	438
89770	438
89860	443
89870	443
89877	443
89880	417
89890	417
89891	418
89896	442
89950	443
89990	443
90000	438
90001	438
90002	439
90003	439
90030	439
90031	439
90150	440
90200	441
90204	441
90205	442
90240	441
90350	439
90360	439
91000	435
91003	435
91046	436
91047	436
91048	436
91049	436
91050	436
91052	436
91060	436
91061	436
92100	440
92105	440
92110	440
92115	440
99001	413
99005	413
99006	413
99007	414
99008	414
99009	414
99033	417
99034	416
99035	416
99036	416

No.	Page
99037	417
99038	417
99039	417
99040	417
99047	415
99048	415
99049	416
99050	415
99051	415
99052	416
99053	418
99054	418
99101	411
99103	412
99104	412
99109	412
99110	413
99111	412
99112	413
99113	412
99114	412
99115	413
99116	412
99119	412
99180	411
99181	411
99182	411
99190	410
99191	411
99193	409
99194	409
99195	411
99202	410
99203	410
99204	410
99206	410
99207	410
99208	410
99209	410
99230	409
99240	411
99250	411
99300	414
99301	414
99310	413
99315	413
99390	426
99391	427
99400	425
99401	427
99402	429
99403	429
99404	429
99405	431
99406	431
99407	430
99408	429
99409	430
99410	429
99412	430
99413	431
99415	429
99416	430
99418	430

No.	Page
99419	430
99420	430
99421	430
99425	431
99426	431
99427	431
99428	431
99429	431
99430	431
99435	431
99436	431
99438	431
99440	431
99442	431
99443	431
99444	431
99445	431
99446	431
99460	66
99461	66
99462	66
99463	66
99464	66
99472	65
99528	456
99568	456
99575	456
99576	457
99584	450
99642	446
99643	446
99644	444
99645	445
99646	445
99647	446
99649	446
99654	447
99655	447
99656	447
99657	445
99658	445
99659	447
99670	447
99671	447
99702	453
99704	454
99705	454
99706	455
99707	454
99708	455
99711	454
99715	453
99716	454
99760	455
99761	455
99762	455
99782	455
99783	456
99800	456
99805	456
99820	456
99900	451
99901	450
99902	450

No.	Page
99903	452
99904	449
99905	449
99906	449

No.	Page
99907	448
99908	451
99909	451
99910	451

No.	Page
99911	449
99912	453
99913	454
99914	453

No.	Page
99915	453
99916	452
99917	452
99918	448

No.	Page
99919	448
99920	452
99921	448
99922	448

No.	Page
99923	450
99924	453

No.	Page

No.	Page

Memo

Memo

Memo

PL

I. TOYA S.A. informuje, iż:
1) niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu prawa cywilnego;
2) prezentowane w niniejszym katalogu artykuły mogą w rzeczywistości odbiegać od wskazanego na zdjęciach wzoru, w szczególności jeżeli chodzi o cechy zewnętrzne, tj. wielkość, kolor, sposób opakowania, ilość przedmiotów w opakowaniu;
3) nie ponosi odpowiedzialności za drobne różnice w sposobie pakowania czy właściwościach artykułów pozostających bez wpływu na jego przeznaczony cel lub sposób użytkowania;
4) nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z jakichkolwiek niedokładności lub nieścisłości, co do informacji zawartych w przedmiotowym katalogu;
5) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną szkodę powstałą w wyniku otrzymania towaru o innych właściwościach niż prezentowany na zdjęciach.
II. Pomimo najlepszych starań poczynionych przez TOYA S.A. nie może ona zagwarantować, iż informacje zawarte w niniejszym katalogu w pełni odpowiadają rzeczywistości.
III. Wszelkie decyzje podjęte na podstawie informacji zawartych w przedmiotowym katalogu podejmowane są na własne ryzyko osoby, która korzysta z tych informacji.

GB

I. TOYA S.A. informs that:
1) the present catalogue does not constitute an offer as construed in the civil law;
2) the goods presented in the present catalogue may in fact differ from the models shown in the pictures, particularly as far as external properties are concerned, namely size, colour, packaging, number of items in the package;
3) the company will not be held responsible for small differences in packaging or properties of the goods, which do not affect the purpose or the exploitation of the tools;
4) the company will not be held responsible for any inaccuracies or imprecision regarding the information presented in the catalogue;
5) the company will not be held responsible for any damage caused by goods whose properties differ from those of the tools presented in the photographs.
II. In spite of all the efforts made by TOYA S.A., the company cannot guarantee the information contained in the present catalogue fully correspond to the reality.
III. Any decisions made on the basis of the information contained in the present catalogue will be made at the risk of the person who makes them using the aforementioned information.

D

I. TOYA S.A. informiert, dass:
1) der vorliegende Katalog kein Angebot im zivilrechtlichen Sinne darstellt;
2) die im vorliegenden Katalog präsentierten Artikel in der Realität von den auf den Musterfotos gezeigten abweichen können, und zwar besonders dann, wenn es um äußere Eigenschaften geht, wie z.B. Größe, Farbe, Art der Verpackung, Anzahl der Gegenstände in der Verpackung;
3) sie keine Verantwortung für geringfügige Unterschiede bei der Verpackungsart oder den Eigenschaften der Artikel übernimmt, die ohne Auswirkungen auf seinen Bestimmungszweck oder die Art der Nutzung bleiben;
4) sie keine Verantwortung für irgendwelche Oberflächlichkeiten und Ungenauigkeiten bzgl. der im Sachkatalogkatalog enthaltenen Informationen übernimmt;
5) sie keine Verantwortung für eventuelle Schäden, die im Ergebnis des Erhalts der Ware mit anderen als auf den Fotos dargestellten Eigenschaften entstanden sind, übernimmt.
II. Trotz großer Bemühungen seitens TOYA S.A. kann die Firma nicht garantieren, dass die im vorliegenden Katalog enthaltenen Informationen voll der Realität entsprechen.
III. Sämtliche Entscheidungen, die auf der Grundlage der im Sachkatalog enthaltenen Informationen getroffen wurden, gehen auf das Risiko der Person, die diese Informationen benutzt.

RUS

I. TOYA S.A. заявляет:
1) настоящий каталог не является торговым предложением с точки зрения гражданского законодательства;
2) изделия, представленные в настоящем каталоге, могут отличаться от образцов на снимках, особенно внешним видом, то есть размером, цветом, способом упаковки, количеством предметов в упаковке;
3) производитель не отвечает за мелкие отличия в способе упаковки или свойствах изделий, которые не влияют на предназначение или способ пользования изделиями;
4) производитель не отвечает за мелкие неточности в сведениях из предметного каталога;
5) производитель не отвечает за ущерб, нанесенный вследствие поставки товара, отличающегося параметрами от указанного на снимках.
II. Несмотря на все усилия в данном направлении, компания TOYA S.A. не гарантирует, что информация, метящаяся в настоящем каталоге, полностью отвечает действительности.
III. Риск, связанный с любыми решениями, принятыми на основании информации из предметного каталога, берут на себя лица, пользующиеся указанной информацией.

UA

I. Інформація від виробника, TOYA S.A.:
1) цей каталог не є комерційною пропозицією з точки зору цивільного законодавства;
2) вироби, представлені у цьому каталозі, можуть відрізнятися від зображених на фотографіях, особливо зовнішнім виглядом, тобто розміром, кольором, способом упаковки, кількістю предметів в упаковці;
3) виробник не несе відповідальність за дрібні відмінності у способі упаковки чи властивостях виробів, які не мають впливу на їх призначення чи спосіб користування ними;
4) виробник не несе відповідальність за дрібні неточності у інформації, включеної у цей каталог;
5) виробник не несе відповідальність за можливі збитки, нанесені внаслідок отримання виробів, що своїми параметрами відрізняються від зображених на фотографіях.
II. Незважаючи на зусилля у данному напрямку, фірма TOYA S.A. не гарантує, що інформація, включена у цей каталог, повністю відповідає дійсності.
III. Приймаючи будь-які рішення на підставі інформації, включеної у цей каталог, не забувайте, що повязаний з ними ризик беруть на себе особи, що використовують включену у каталог інформацію.

LT

I.TOYA S.A. informuoja, kad:
1) šis katalogas nėra civilinės teisės supratimu pasiūlymas;
2) rodomos šame kataloge prekės gali tikrumoje skirtis nuo parodyto nuotraukose pavyzdžio, ypač jų išorine išvaizda ir požymiais, t.y. dydžiu, spalva, įpakavimo būdu, elementų kiekiu pakuotėje;
3) gamintojas neneša atsakomybės už nereikšmingus skirtumus įpakavime arba gaminio savybėse, kurios neturi įtakos jo paskirčiai arba jo varojimo būdui.
4) neneša taip pat atsakomybės dėl bet kokių netikslumų arba nepakankamai precizišku apibrėžimų pateiktoje kataloge informacijoje.
5) neneša atsakomybės už galimai patirtus nuostolius gavus prekę su savybėmis, kurios nėra tapačios su pateiktomis nuotraukose.
II. Nežiūrint geriausių TOYA S.A. pastangų, bendrovė negali garantuoti, kad pateikta šiame kataloge informacija pilnai atitinka tikrovę.
III. Bet kokie sprendimai priimami šiame kataloge pateiktų informacijų pagrindu yra besinaudojančio šia informacija asmens priimami savo paties rizika.

LV

I. A/S „TOYA" informē, ka:
1) šis katalogs nav piedāvājums civillikuma izpratnē;
2) piedāvāti šī katalogā produkti realitātē var atšķirties no rādīta uz fotogrāfijas parauga, sevišķi arēju īpašību sfērā, t.i. ar lielumu, krāsu, pakošanas veidu, priekšmetu skaitu iepakojumā;
3) nav atbildīga par smalkām atšķirībām iepakošanas veidā vai produktu īpašībās, ja tie neietekmē ierīces paredzētu mērķu vai lietošanas veidu;
4) nav atbildīga par kaut kādām neprecizitātēm informācijās, kas ir norādītas šī katalogā;
5) nav atbildīga par iespējamiem zaudējumiem, savienotiem ar produkta saņemšanu ar citām īpašībām, nekā rādītas uz fotogrāfijas.
II. Neskatoties uz visaugstāko rūpību, ar kuru A/S „TOYA" sagatavoja savu katalogu, tā nevar garantēt, ka informācijas šī katalogā pilnīgi atbild realitātei.
III. Visi lēmumi, pieņemti pamatojoties uz informācijas no kataloga - ir pieņemti uz personas, kura lieto šo informāciju, risku.

CZ

I. TOYA S.A. informuje že:
1) tento katalog nepředstavuje nabídku ve smyslu občanského práva;
2) výrobky prezentované v tomto katalogu se mohou ve skutečnosti lišit od modelů uvedených na obrázcích, zejména co se týká vnějších znaků, tj. velikosti, barvy, způsobu balení, počtu předmětů v balení;
3) nenese odpovědnost za drobné rozdíly ve způsobu balení nebo ve vlastnostech výrobků, které nemají zásadní vliv na jejich určený účel nebo způsob používání;
4) nenese odpovědnost vyplývající z jakýchkoli nepřesností co do informací uvedených v předmětném katalogu;
5) nenese odpovědnost za případné škody vzniklé v důsledku obdržení zboží s jinými vlastnostmi, než je uvedeno na obrázcích.
II. Navzdory mimořádnému úsilí vynaloženému firmou TOYA S.A. tato nemůže garantovat, zda informace uvedené v tomto katalogu zcela odpovídají skutečnosti.
III. Veškerá rozhodnutí přijatá na základě informací uvedených v předmětném katalogu jsou přijímána na vlastní riziko osoby, která tyto informace využívá.

SK

I. TOYA S.A. informuje že:
1) tento katalóg nepredstavuje ponuku v zmysel občianskeho práva;

2) výrobky prezentované v tomto katalógu sa v skutočnosti môžu líšiť od modelov zobrazených na obrázkoch, najmä pokiaľ sa jedná o vonkajšie znaky, t.j. veľkosť, farbu, spôsob balenia, počet predmetov v balení;
3) nenesie zodpovednosť za drobné rozdiely v spôsobe balenia či vlastnostiach výrobkov, ktoré nemajú zásadný vplyv na ich určený účel alebo spôsob používania;
4) nenesie zodpovednosť vyplývajúcu z akejkoľvek nepresnosti týkajúcej sa informácií uvedených v predmetnom katalógu;
5) nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté v dôsledku obdržania tovaru s inými vlastnosťami, než je uvedené na obrázkoch.
II. Aj napriek mimoriadnemu úsiliu zo strany firmy TOYA S.A. táto nemôže garantovať, či informácie uvedené v tomto katalógu plne zodpovedajú skutočnosti.
III. Všetky rozhodnutia prijaté na základe informácií uvedených v predmetnom katalógu sú prijímané na vlastné riziko osoby, ktorá tieto informácie využíva.

H

I. A TOYA S.A. tájékoztatja, hogy:
1) a jelen katalógus a polgári jog szerint nem kereskedelmi ajánlat;
2) a jelen katalógusban bemutatott árucikkek a valóságban eltérhetnek a képeken látható mintáktól, különösen a külső tulajdonságok, mint a méret, szín, csomagolási mód, a csomagban lévő tárgyak száma tekintetében;
3) nem vállal felelősséget a csomagolás módjában vagy az árucikkek olyan tulajdonságaiban történt változtatásokért, amelyek nem befolyásolják lényeges módon annak rendeltetését vagy a felhasználás módját;
4) nem vállal felelősséget a jelen katalógusban lévő információk pontatlanságáért;
5) nem vállal felelősséget azokért az esetleges károkért, amik az áruknak a fényképeken látható tulajdonságoktól eltérő tulajdonságokkal történő leszállításából erednek.
II. A TOYA S.A. minden igyekezete ellenére nem tudja garantálni, hogy a jelen katalógusban

található információk teljes egészében megfelelnek a valóságnak.
III. A tárgyi katalógusban található információk alapján meghozott bármilyen döntés annak a személynek a rizikója, aki ezeket az információkat felhasználja.

RO

I. TOYA S.A. informează că:
1) prezentul cataog nu constitue ofertă în înţelesul dreptului civil;
2) articolele prezentate în prezentul catalog se pot diferi faţă de mostrele din fotograii, în special aspectul exterior, adică mărimea, culoarea, modul de ambalare, cantitatea obiectelor în ambalaj;
3) nu-şi asumă răspunderea referitor la mici diferenţe la modul de ambalare sau la articole al căror proprietăţi nu au înfluenţă referitor la destinaţia sau modul lor de utilizare;
4) nu-şi asumă răspunderea referitor la orice inexactitate sau imprecizie, datorită informaţiilor cuprinse în catalogul respectiv;
5) nu-şi asumă răspunderea referitor la o eventuală pagubă ca urmarea primirii marfei cu alte proprietăţi decât cele prezentate pe fotografii;
II. Cu toate strădaniile TOYA S.A., firma nu poate garanta că, informaţiile din prezentul catalog corespund realităţii;
III. Orice decizie preluată în baza informaţiilor cuprinse în catalogul respectiv, sunt preluate pe riscul şi răspunderea persoanei care a făcut folos de aceste informaţii.

E

I. TOYA S.A. comunica lo siguiente:
1) el presente catálogo no constituye una oferta, en el sentido que la noción adquiere en la ley civil;
2) los artículos presentados en el presente catálogo pueden en realidad diferir de los modelos indicados en las fotografías, especialmente en cuanto a sus propiedades externas, es decir el tamaño, el color, el empaque o la cantidad de los objetos en el empaque;
3) la empresa no se hace responsable por pequeñas diferencias en cuanto al empaque o las propiedades de los artículos, siempre y cuando estas diferencias no afectan el propósito o el modo de operación de las herramientas;
4) la empresa no se hace responsable por ninguna imprecisión en cuanto a la información presentada en el presente catálogo;
5) la empresa no se hace responsable por ningún daño que surja del hecho de que los artículos recibidos difieran de los artículos presentados en las fotografías en cuanto a sus propiedades.
II. A pesar de los mejores intentos de parte TOYA S.A. la empresa no puede garantizar que la información presentada en el presente catálogo corresponda completamente a la realidad.
III. Todas las decisiones tomadas en base a la información presentada en el presente son responsabilidad de la persona que recurra a la dicha información.

Memo

COPYRIGHT © TOYA S.A. 2025



REG-707
Branded rack YATO 100 cm /
Regał firmowy YATO 100 cm



REG-777
Hangers set for powertools YATO /
Zestaw zawiesi na elektronarzędzia YATO



Hangers set for powertools YATO 18 V /
Zestaw zawiesi na elektronarzędzia
YATO 18 V



REG-918
Display for sanding paper YATO in rolls /
Ekspozytor na papier ścierny YATO
w rolkach



REG-919
Display for sanding paper YATO in sheets /
Ekspozytor na papier ścierny YATO
w arkuszach



REG-908
Standing display for YATO rectifiers /
Ekspozytor stojący
na prostowniki YATO



REG-925
Display for YATO work clothes /
Ekspozytor na ubrania robocze YATO



REG-603
Rotary display rack YATO /
Ekspozytor obrotowy YATO



Standing triangular display
for YATO sets /
Trójstronny ekspozytor stojący
na zestawy YATO



REG-763
Standing display for YATO shoes /
Ekspozytor stojący na buty YATO



REG-977
Chrome tube manequin /
Manekin z rury chromowej



REG-764
Standing display
for YATO levels /
Ekspozytor stojący
na poziomice YATO



REG-708
Branded rack VOREL 100 cm /
Regał firmowy VOREL 100 cm



Standing display for window seals VOREL /
Ekspozytor stojący na uszczelki do okien
VOREL



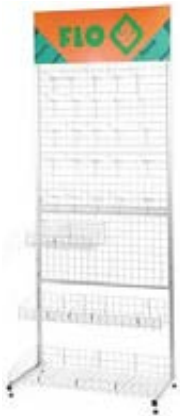
REG-954
Display for ropes / Ekspozytor na liny



REG-706
Branded rack STHOR 100 cm /
Regał firmowy STHOR 100 cm



REG-709
Branded rack FLO 100 cm /
Regał firmowy FLO 100 cm



REG-715
Mesh display rack FLO 230 cm /
Regał siatkowy FLO 230 cm



REG-147
Kitchen faucet display rack FALA /
Ekspozytor na baterie kuchenne FALA



REG-146
Bath faucet display rack FALA /
Ekspozytor na baterie łazienkowe FALA



REG-149
Stand for linear drains FALA /
Ekspozytor na odpływy liniowe FALA



REG-858
Display for wave toilet seats FALA /
Ekspozytor na deski toaletowe FALA



REG-992
Display rack for REG-707 for pipe wrenches YATO /
Ekspozytor do REG-707 na klucze do rur YATO



REG-994
Display rack for REG-707 for YATO bits /
Ekspozytor do REG-707 na nasadki YATO



REG-994P
Display rack with the lid for REG-707 for YATO bits /
Ekspozytor z pokrywą do REG-707 na nasadki YATO



REG-998
Display rack for REG-707 for YATO hammers /
Ekspozytor do REG-707 na młotki YATO



REG-993
Display rack for REG-707 for YATO pneumatic tools /
Ekspozytor do REG-707 na narzędzia pneumatyczne YATO



REG-951
Display for carpentry clamps /
Ekspozytor na ściski stolarskie



REG-804
Tag for YATO shoes / Zawieszka na buty YATO



REG-991
Display rack for REG-707 for YATO disc saws /
Ekspozytor do REG-707 na piły tarczowe YATO



REG-952
Display for the disc for disc cutters /
Ekspozytor na tarcze do szlifierek kątowych



REG-761
Hook for axes / Wieszak na siekiery



REG-930
Display for YATO buck saws /
Ekspozytor na piły kabłąkowe YATO



REG-909
Display stand for FLO garden tools /
Ekspozytor na narzędzia ogodowe FLO



REG-868
Hook 30 cm for trowels / Hak 30 cm na kielnie



REG-144
Pendant for wall mounted faucet FALA /
Zawieszka na baterię ścienną FALA



REG-145
Pendant for deck mounted faucet FALA /
Zawieszka na baterię stojącą FALA



REG-911
Pallet display for garden tools /
Ekspozytor paletowy na narzędzia ogrodnicze



REG-799
Display stand VOREL /
Display ekspozycyjny VOREL



REG-902
Standing display for YATO sockets /
Ekspozytor stojący na nasadki YATO



REG-807
Display box for STHOR drill bits /
Ekspozytor skrzynka na wiertła STHOR



REG-604
Wall-stand display rack YATO /
Ekspozytor stojąco-wiszący YATO



REG-605
Waterfall display rack YATO /
Ekspozytor kaskadowy YATO

REG-705
Advertising wobler YATO /
Wobler reklamowy YATO





REG-803
YATO wrench tester /
Tester kluczy YATO



REG-711
Rack shelf for REG-707 YATO /
Półka do REG-707 YATO


Colour box


Box with colour label



PVC colour box


Box


Display colour box


Hanging colour box


Blister card


Double blister card


Double blister transparent


Half double blister card


Sliding card


Plastic hanger


Hanging card


Header card


Tied on card


Skin card


Polybag with header card


Polybag


Printed polybag



Polybag with hanger


Sleeve


White sleeve with label


Carton envelope


Bulk


Plastic holder


Flag tied on card


Metal box


Metal box with colour label


Metal box with sleeve


Plastic box


Plastic box with colour sleeve


Plastic case with colour label


Plastic case with label


Plastic case with colour sleeve


Plastic tube with colour label


Metal clip


Wooden box with sleeve


Pouch


Shrink card / Plastic tray


Nylon case

LED RECHARGEABLE FLOODLIGHTS
AKUMULATOROWE REFLEKTORY LED



82870
10 W
1000 lm



82871
20 W
2000 lm



82881
10 W
1000 lm



82882
20 W
2000 lm

STHOR floodlights are a reliable source of light. They perform excellently in all conditions, whether for professional tasks or everyday use. Offering efficient lighting of up to 2000 lm, they also ensure user comfort with numerous additional features, such as a power bank, built-in magnets, and hooks.

In the workshop, on construction sites, or outdoors, the durable and waterproof STHOR floodlights are ready to tackle any challenge.

Reflektory marki STHOR to niezawodne źródła światła. Doskonale sprawdzą się w każdych warunkach, zarówno przy profesjonalnych zadaniach, jak i na co dzień. Zapewniają nie tylko wydajne oświetlenie o mocy do 2000 lm, ale też komfort użytkowania dzięki wielu dodatkowym funkcjom, takim jak power bank, magnesy w obudowie i haczyki.

W warsztacie, na budowie i w plenerze - trwałe i wodoodporne reflektory STHOR sprostają każdemu wyzwaniu.

more on pages:
więcej na stronach:
379-380

MANUFACTURER / PRODUCENT

TOYA S.A.
ul. Sołtysowicka 13-15
51-168 Wrocław
(+48 71) 32 46 200
fax: (+48 71) 32 46 370
sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)
import@yato.pl (import)

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren Mapletree Park Nadarzyn
al. Kasztanowa 160
05-831 Młochów k. Warszawy
(+48 22) 73 82 800
(+48 22) 73 82 828
sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)

TOYA ROMANIA S.A.
Şos. Stefăneşti, 8-8A
Stefăneştii De Jos, Ilfov
(+40 031) 710 8692
office@yato.ro

YATO TOOLS (SHANGHAI) CO., LTD.
No. 1, Lane 1300, East Kangqiao Road
Shanghai, China 201315
(+86 21) 681 829 50
fax: (+86 21) 681 829 51
yato@yato-sh.com

YATO TOOLS (JIAXING) CO., LTD.
No. 1033 Huyan Road, Baibu Town
Haiyan County, Jiaxing City, Zhejiang Province, China
(+86 21) 681 829 50
yato@yato-sh.com

YOUR TRUSTED SUPPLIER / TWÓJ ZAUFANY DOSTAWCA

GET ACQUAINTED WITH OUR WIDE OFFER /
ZOBACZ NASZĄ BOGATĄ OFERTĘ

Copyright © TOYA S.A.

5 906083 000300