

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 Pokręta 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 Brzeszczyty 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 brzeszczyty



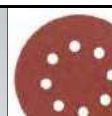
94-101

Hand saws Piły do drewna.....	94
Bow saws Piły kabłąkowe.....	95
Bow saw blades Brzeszczyty do pił kabłąkowych.....	95
Compass saws Piły otwornice.....	95
Saws for gas concrete Piły do gazobetonu.....	95
Hacksaw frames Piły do metalu.....	95
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	101-114
Wire brushes Szczotki druciane.....	101
Cup brushes Szczotki tarczowe.....	102
Rubber discs Tarcze gumowe do elektronarzędzi.....	103
Pocket knives Noże składane.....	105
Window scrapers Skrobaki do szyb.....	108
Glass cutters Nożyki do cięcia szkła.....	108
Marking out tools Narzędzia traserskie.....	108
Scrapers Cykliny.....	109
Wood carving knife sets Zestawy nożyków precyzyjnych.....	109
Scissors Nożyczki.....	109
Leatherwork accessories Akcesoria kaletnicze.....	109
Wood planes Strugi.....	110
Steel files Pilniki do metalu.....	111
Diamond whetstones & sets Osełki diamentowe i zestawy.....	112
Rasps Tarniki do drewna.....	112
Rasps for plaster Tarniki do gipsu.....	113



Abrasive products Artykuły ściernie



.....	114-117
Sharpening stones Osełki.....	114
Waterproof sand papers Papiery ściernie wodoodporne.....	114
Abrasive clothes Piótna ściernie.....	115
Abrasive meshes Siatki ściernie.....	115
No end abrasive bands Taśmy ściernie bezkońcowe.....	115
Abrasive sponges Kostki ściernie.....	115
Abrasive sheets and discs Arkusze i krążki ściernie.....	116
Sanding blocks Błoki ściernie.....	116
Polishing sets Zestawy polerskie.....	117

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



STHOR

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 wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



STHOR

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

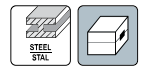
EN Twist drill set
 PL Zestaw wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



STHOR

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

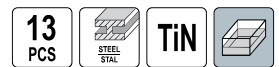
EN Twist drill set
 PL Zestaw wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



STHOR

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

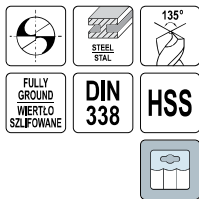
EN Twist drill set
 PL Zestaw wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



STHOR

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

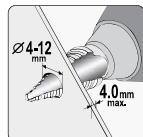
EN HSS twist drill bit
 PL Wiertło do metalu HSS
 DE Metallspiralbohrer HSS
 RU Сверло по металлу HSS
 CZ Vrták na kov HSS
 RO Burghiu pt. metal HSS
 HU Fúrószár fémhez HSS
 ES Broca para metal HSS



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

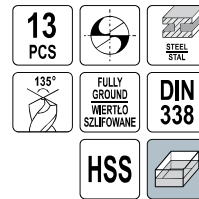
EN Step drill
 PL Wiertło stopniowe
 DE Stufenbohrer
 RU Сверло ступенчатое
 CZ Stupňovitý vrták
 RO Burghiu in trepte
 HU Lépcsős fúró
 ES Broca cónica escalonada



STHOR

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

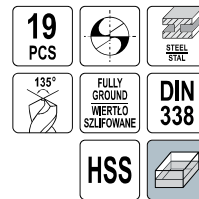
EN Twist drill set
 PL Zestaw wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészlet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



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

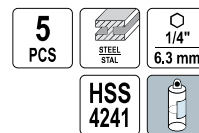
EN Twist drill set
 PL Zestaw wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészlet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



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

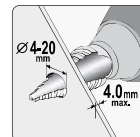
EN Twist drill set
 PL Komplet wiertel do metalu
 DE Metallspiralbohrersatz
 RU Набор сверл по металлу
 CZ Souprava vrtáků na kov
 RO Set de burghie pt. metal
 HU Fúrószárkészlet fémhez
 ES Juego de brocas para metal



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

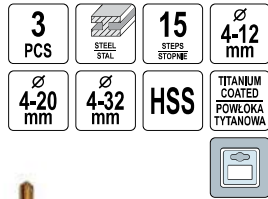
No.	Ø [mm]	
22611	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	25/100

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 set
 PL Zestaw wiertel 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, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm), 4-32 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm)	20

EN Universal drills
 PL Komplet wiertel uniwersalnych
 DE Universalbohrer-Set
 RU Набор универсальных сверл
 CZ Sada víceúčelových vrtáků
 RO Set burghie universal
 HU Keményfém többcélú fúró készlet
 ES Sets de brocas multimaterial



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21695	4, 5, 6, 8, 10	5	25/100

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

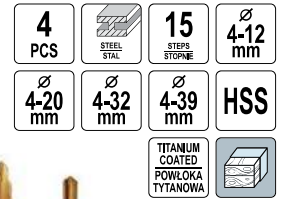
No.	Ø [mm]	L [mm]	
21680	3	75	150/600
21682	4	80	150/600
21684	5	85	100/400
21686	6	110	100/400
21688	7	110	100/400
21690	8	120	100/400
21691	10	120	50/200
21692	12	150	50/200

EN 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 wiertel 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

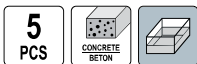
EN Universal drills
 PL Komplet wiertel uniwersalnych
 DE Universalbohrer-Set
 RU Набор универсальных сверл
 CZ Sada víceúčelových vrtáků
 RO Set burghie cu coada hexagonală
 HU Keményfém többcélú fúró készlet
 ES Sets de brocas multimaterial



No.	pcs / szt.	
22640	4	25/100



EN Masonry drill set
 PL Wiertła do betonu
 DE Betonspiralbohrersatz
 RU Сверла по бетону в наборе
 CZ Souprava vrtáků do betonu
 RO Set de burghie pt. beton
 HU Fúrószerkészlet betonhoz
 ES Brocas para hormigón



STOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
23331	4, 5, 6, 8, 10	5	50/100

8

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



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

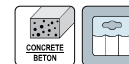
EN Wood drill set
 PL Wiertła do drewna
 DE Holzbohrersatz
 RU Набор сверел по дереву
 CZ Vrtáky do dřeva
 RO Burghie pt. lemn
 HU Fafúrószár készlet
 ES Brocas para madera



STOR

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 Fúrószer betonhoz
 ES Broca para hormigón



STOR

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 Burghie pt. lemn
 HU Fafúrószár készlet
 ES Brocas para madera



STOR

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 Burghie pt. lemn
 HU Fafúrószár készlet
 ES Brocas para madera



STOR

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

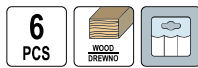
EN Wood drill set
 PL Wiertła do drewna
 DE Holzbohrersatz
 RU Набор сверел по дереву
 CZ Vrtáky do dřeva
 RO Burghie pt. lemn
 HU Fafűrészár készlet
 ES Brocas para madera



STHOR

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

EN Flat wood bits
 PL Wiertła do drewna, topatkowe
 DE Holz-Flachfräsbohrersatz
 RU Набор сверел по дереву
 CZ Vrtáky do dřeva
 RO Burghie pt. lemn
 HU Fafűrészár készlet
 ES Brocas para madera



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

EN Wood splitting drill bit
 PL Wiertło do rozkupywania 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



STHOR

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

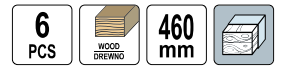
EN Hand gimlet set
 PL Zestaw świderków ręcznych
 DE Handbohrer
 RU Буров по дереву
 CZ Nebožez kovový
 RO Burghiu de palma
 HU Kézi fűrő
 ES Broca manual



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 Burghie pt. lemn
 HU Fafűrészár készlet
 ES Brocas para madera



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 Fűrészár betonhoz
 ES Broca para hormigon



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 Betonspiralschneider
 RU Сверло по бетону

CZ Vrták na beton
 RO Burghiu pt. beton
 HU Fúrószár betonhoz
 ES Broca para hormigón



STHOR

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 Flat chisel
 PL Dłuto wąskie
 DE Flachmeißel
 RU Зубило узкое

CZ Sekáč
 RO Daltă spatulată
 HU Lapos véső
 ES Cincel plano



STHOR

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

EN Masonry drill set
 PL Komplet wiertel do betonu
 DE Betonbohrersatz
 RU Набор буров по бетону
 CZ Souprava vrtáků do betonu
 RO Set de burghie pt. beton
 HU Fúrószárkészlet betonhoz
 ES Juego de brocas



STHOR

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

EN Point chisel
 PL Szpiczak
 DE Spitzmeißel
 RU Зубило пиковое

CZ Špičák
 RO Dorn
 HU Hegyes véső
 ES Cincel punta



STHOR

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

EN Point chisel
 PL Szpiczak
 DE Spitzmeißel
 RU Зубило пиковое

CZ Špičák
 RO Dorn
 HU Hegyes véső
 ES Cincel punta



STHOR

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 Flat chisel
 PL Dłuto wąskie
 DE Flachmeißel
 RU Зубило узкое

CZ Sekáč
 RO Daltă spatulată
 HU Lapos véső
 ES Cincel plano



STHOR

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

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



STHOR

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 Dalta
 HU Széles véső
 ES Cincel pala



STHOR

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

EN Groove chisel
 PL Bruzdownik
 DE Nutenmeißel
 RU Зубило-штробер

CZ Sekáč drážkovací
 RO Dalta canal
 HU Horonyvéső
 ES Cincel acanalado



STHOR

No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23608	18	25	400	20/20

EN Hollow drill set
 PL Wiertło koronowe do muru
 DE Bohrkronen
 RU Коронка по бетону
 CZ Korunový vrták na zed'
 RO Burghiu cu coroană pt. beton
 HU Koronafúró falhoz
 ES Broca widia para muro

VOREL

No.	Ø [mm]	
03240	65	24
03241	80	20

EN Flat chisel
 PL Dłuto płaskie
 DE Spatmeißel
 RU Доното плоское
 CZ Sekáč plochý
 RO Punctator tip dalta
 HU Széles lapos véső
 ES Cincel plano



STHOR

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 Sekáč drážkovací
 RO Dalta canal
 HU Horonyvéső
 ES Cincel acanalado



STHOR

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

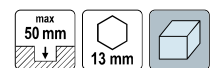
EN Adapter
 PL Adapter
 DE Adapter
 RU Адаптер

CZ Adaptér
 RO Adaptor
 HU Adapter
 ES Adaptador



STHOR

No.	L [mm]	
23460	60	100/200



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



No.	Ø [mm]	
03245	65	24
03246	80	20

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



No.	Ø [mm]	
03990	30-400	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 Körtivógó készlet
 ES Juego de sierras de corona para madera



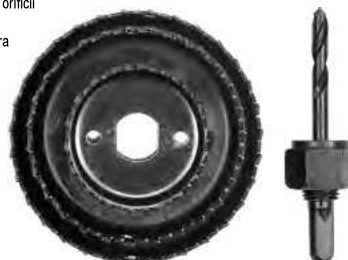
No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22572	38, 51, 57, 67, 76, 89, 102, 127	9	6/24

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 Körtivógó készlet
 ES Juego de sierras de corona para madera



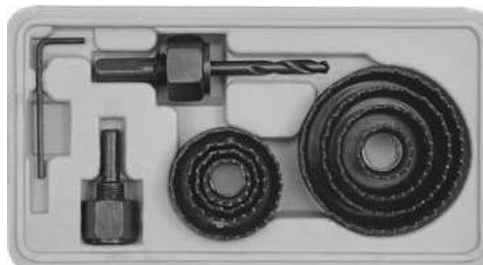
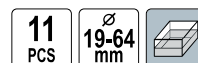
No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22571	64, 76, 87, 102, 127	8	6/24

EN Hole saw set
 PL Wycinarka otworów do drewna
 DE Lochsägensatz
 RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
 CZ Vytinač otvorů
 RO Taietare (ferăstrău rotund) pt. orificii
 HU Lyukasztó
 ES Sierra de corona para madera



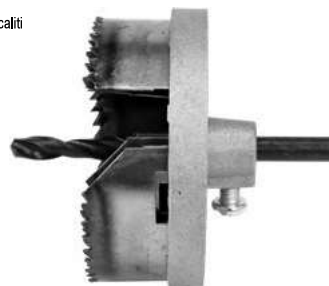
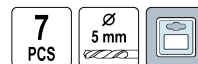
No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22565	51, 76, 89	4	12/48

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 Körtivógó készlet
 ES Juego de sierras de corona para madera



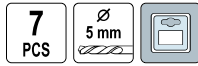
No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22570	19, 21, 28, 31, 37, 43, 51, 64	11	12/36

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 Set freze circulare cu dinti caliti
 HU Szúrógérfész edzett
 ES Sierra de corona cortado



No.	Ø [mm]	Max. drilling 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 Set freze decupat lemn
 HU Szűrőfűrész
 ES Sierra de corona



No.	Ø [mm]	Max. drilling 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 Lochbohrersatz
 RU Коронки вольфрамовые

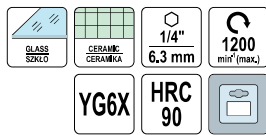
CZ Sada děrovacích vrtáků pro keramiku
 RO Set freze + maner
 HU Kőrkivógó készlet wolfram borítással
 ES Juego de punzones de wolframio



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

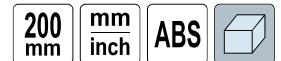
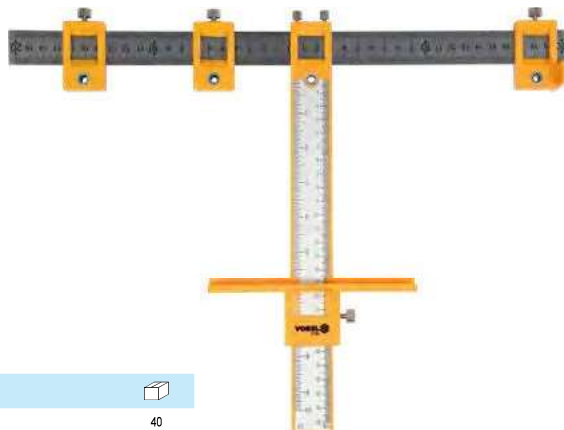
EN Drill for glass
 PL Wiertło do szkła i ceramiki
 DE Bohrer für Glas
 RU Сверло по стеклу

CZ Vrták do skla
 RO Burghiu pt. sticlă
 HU Üvegfűrő
 ES Broca para vidrio



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 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 Instrument ghidare pt. gaurire
 HU Nyílássablon
 ES Plantilla para determinar perforaciones



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

EN Hole saw set
 PL Zestaw wycinarek do otworów
 DE Lochsägensatz
 RU Пилы кольцевые по дереву
 CZ Vyřezávací otvory
 RO Set freze
 HU Lyukasztó
 ES Cortador de agujeros



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 Fliesbohrer
 RU Сверло по плитке и стеклу

CZ Vrták do skla a glazury
 RO Burghiu pt. sticlă și glazură
 HU Üveg- és csempéfűrő
 ES Broca para cristal y azulejos

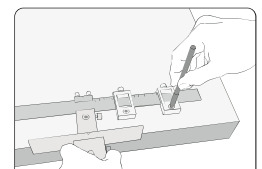


No.	Ø [mm]	L [mm]	
05540	4	80	50/100
05560	6	90	50/100
05580	8	95	50/100
05600	10	100	50/100

EN Glass and tile drills
 PL Zestaw wiertel 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. sticlă și ceramica
 HU Üveg és kerámi fűrők
 ES Juego de brocas, ceramica



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



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 Mélységűtközők
 ES Topes de profundidad para brocas



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

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



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 kółków 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



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

EN Woodworking doweling jig
 PL Szablony do połączeń kółkowych
 DE Dübel Bohrschablone
 RU Кондуктор для сверления отверстий
 CZ Količkovací přípravek
 RO Sablon pt. dibluri lemni
 HU Típliző fúrósablon
 ES Guía de perforación



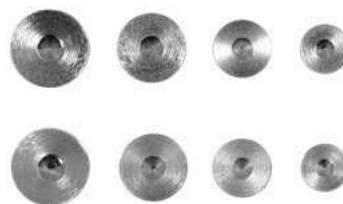
No.	Ø [mm]	
24090	6, 8, 10	50

EN Hand taps
 PL Gwintowniki
 DE Handgewindebohrer
 RU Метчик

CZ Závítníky
 RO Tarozí
 HU Menetfúró
 ES Machos de roscar



EN Dowelling centre points
 PL Znaczniki do wyznaczania otworów
 DE Holzdübel-Markierspitzen
 RU Набор кернов для мебельных шкантов
 CZ Značičky hroty pro kolkování
 RO Cep pt. centrare
 HU Típljelölő
 ES Centradores



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

EN Pocket hole cutter set
 PL Zestaw do połączeń kieszeniowych
 DE Taschenbohrlehre Satz
 RU Комплект для карманного соединения
 CZ Šikmý otvor Iokátor
 RO Set pt. cepuri lemni
 HU Zsebfurat-szűrő készlet
 ES Juego para agujeros de bolsillo

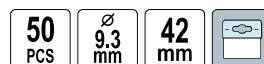


Ø9.5x3.5 mm; 115x25x25 mm; 9.5 mm;



No.	
24091	10/40

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



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



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 de mașină
 HU Gépi menetfűró
 ES Macho mecanico



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 Hand tap set
 PL Komplet gwintowników
 DE Innengewindebohrersatz
 RU Набор метчиков
 CZ Souprava závitníků
 RO Set de tarozi
 HU Menetfűró készlet
 ES Juego de machos de roscar



No.	Size / Rozmiar	pcs / szl.	
24940	M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12	25	30

EN Ratchet tap wrench
 PL Grzechotka do gwintownika
 DE Gewindebohrerratsche
 RU Вороток для метчиков с трещоткой
 CZ Rehtačka na závitník
 RO Cheie cu clichet pt. tarod
 HU Racsnis hajtószer menetfűróhoz
 ES Carraca para macho de roscar



No.	Size / Rozmiar	
24700	M3-M8	25/100
24710	M5-M12	25/100

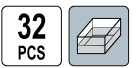
EN Circular die
 PL Narzynka
 DE Schneideisen
 RU Плашка
 CZ Kruhová závitová čelist
 RO Filieră
 HU Menetvágó
 ES Cojinete de roscar



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 Komplet gwintowników i narzynek
 DE Gewindeschneidwerkzeugsatz
 RU Набор плашек и метчиков
 CZ Souprava závitníků a kruhových závitových čelistí
 RO Set de tarozi și filiere
 HU Menetfűró és menetvágó készlet
 ES Juego de machos de roscar y cojinetes



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24900	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	32	10

EN Tap wrench
 PL Pokrętko do gwintownika
 DE Windeisen
 RU Вороток для метчиков
 CZ Ovládací kolečko na závitník
 RO Cheie (măner) pt. tarod
 HU Hajtószer menetfűróhoz
 ES Llave giramachos



No.	Size / Rozmiar	
24730	M4-M8	30
24740	M9-M12	25
24750	M13-M18	20

EN Die holder
 PL Oprawka do narzynek
 DE Schneisenhalter
 RU Плашкодержатель
 CZ Závitová objímka
 RO Portfilieră
 HU Menetvágó tartó
 ES Portacojinete



No.	Size / Rozmiar	
24800	M3-M6	30
24810	M7-M9	25
24813	M10-M11	25
24820	M12-M14	30
24823	M15-M16	20

EN Screw extractor set
 PL Wykrętki do zerwanych śrub
 DE Schraubenausdrehersatz
 RU Набор для извлечения обломанных болтов
 CZ Vrtáky do přetržených šroubu
 RO Capete pt. deșurubat șuruburi rupte
 HU Törtcsavar kiszedő készlet
 ES Destornillador para tornillos arrancados



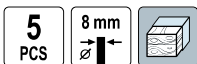
No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24000	1/8" (3,2 mm) - 1/4" (6,3 mm), 1/4" (6,3 mm) - 5/16" (7,9 mm), 5/16" (7,9 mm) - 7/16" (11,1 mm), 7/16" (11,1 mm) - 9/16" (14,3 mm), 9/16" (14,3 mm) - 3/4" (19,0 mm)	5	12/120

EN Router bit set
 PL Zestaw frezów do drewna
 DE Oberfräsersatz
 RU Набор фрез по дереву
 CZ Souprava frézů do dřeva
 RO Set de freze pt. lemn
 HU Medőfrez készlet
 ES Juego de frezas para madera



No.	Toolholder size / Rozmiar uchwyty 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 Souprava frézů do dřeva
 RO Set de freze pt. lemn
 HU Medőfrez készlet
 ES Juego de frezas para madera



No.	Ø [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwyty narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22551	15, 20, 25, 30, 35	8	5	5/20

EN Tap and die set
 PL Komplet gwintowników i narzynek
 DE Gewindegewindwerkzeugsatz
 RU Набор плашек и метчиков
 CZ Souprava závitníků a kruhových závitových čelistí
 RO Set de tarozi și filiere
 HU Menetfűrő és menetvágó 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 Router bit set
 PL Zestaw frezów do drewna
 DE Oberfräsersatz
 RU Набор фрез по дереву
 CZ Souprava frézů do dřeva
 RO Set de freze pt. lemn
 HU Medőfrez készlet
 ES Juego de frezas para madera



No.	Ø [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwyty narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22552	6, 12, 12.7, 16, 22, 25.4, 28.5, 32	6	12	20



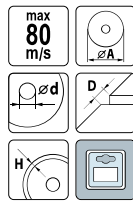
EN Rotary file set
 PL Tamiki trzpieniowe
 DE Profil-Fräser Satz
 RU Набор фрез
 CZ Hrotové rašple
 RO Raspeluri cu coadă
 HU Fareszelőkészlet, csapszáras
 ES Rotatorio archivos



No.	pcs / szt.	
25405	6	50/300

EN Diamond blade segmented
 PL Tarcza diamentowa "segment"
 DE Diamanttrennscheibe
 RU Диск алмазный сегментированный

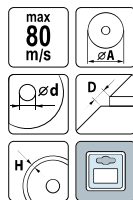
CZ Diamantový kotouč segmentový
 RO Disc diamantat segmentat
 HU Szegmens gyémántkorong
 ES Disco de diamante de segmentos



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 continuous rim
 PL Tarcza diamentowa pełna
 DE Diamanttrennscheibe
 RU Диск алмазный сплошной

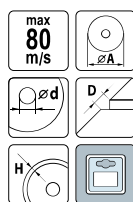
CZ Diamantový kotouč plný
 RO Disc diamantat margine continua
 HU Gyémántkorong (teljes)
 ES Disco de diamante



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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
08735	230	22.2	6500	2.4	5	10/40

EN Diamond blade turbo
 PL Tarcza diamentowa turbo
 DE Diamanttrennscheibe Turbo
 RU Отрезной алмазный диск турбо

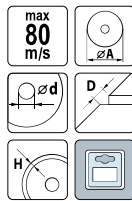
CZ Diamantový kotouč turbo
 RO Disc diamantat turbo
 HU Gyémántkorong turbo
 ES Disco de diamante turbo



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 segmented
 PL Tarcza diamentowa "segment"
 DE Diamanttrennscheibe
 RU Диск алмазный сегментированный

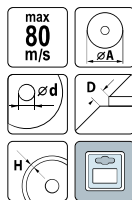
CZ Diamantový kotouč segmentový
 RO Disc diamantat segmentat
 HU Szegmens gyémántkorong
 ES Disco de diamante de segmentos



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 continuous rim
 PL Tarcza diamentowa pełna
 DE Diamanttrennscheibe
 RU Диск алмазный сплошной

CZ Diamantový kotouč plný
 RO Disc diamantat margine continua
 HU Gyémántkorong teljes
 ES Disco de diamante



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 turbo
 HU Gyémántkorong turbo
 ES Disco de diamante turbo



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 pílve diamentové
 RO Panze diamentate
 HU Fűrészlap-pálca, gyémántbevonatú
 ES Hoja de sierra de diamante



No.	L [mm]	
27575	300	20/100

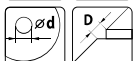
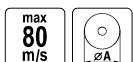
EN TCT circular saw blade for aluminium
 PL Pila tarczowa do aluminium z węglikiem wolframu
 DE Hartmetallbestückt Kreissägeblatt für Aluminium
 RU Диск пильный по алюминию
 CZ Kotoučová pila na hliník s karbidem wolframu
 RO Disc circular pt. aluminiu
 HU Wolfframkarbidos körfűrészlap, alumíniumhoz
 ES Disco de sierra con carbono



No.	Ø [mm]	Ød [mm]	max C [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

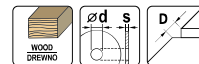
EN Metal cutting disc
 PL Tarcza do cięcia metalu
 DE Trennscheibe für Metall
 RU Диск отрезной по металлу

CZ Kotouč pro řezání kovu
 RO Disc debitat metale
 HU Vágókorong fémhez
 ES Disco cortador para metal



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 Pila 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 Ferăstrău circular cu dinți din wolfram pt. lemn
 HU Wolfframkarbidos körfűrész fához
 ES Disco de sierra con carbono de tungsteno



No.	Ø [mm]	Ød [mm]	max C [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



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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. șlefuit metal
 HU Vágókorong fémhez
 ES Disco de pulir de metalo



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [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 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. șlefuit metal
 HU Vágókorong fémhez
 ES Disco de pulir de metalo



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [min ⁻¹]	D [mm]	
08190	115	22	13200	6	25/100
08191	125	22	12200	6	25/100

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 C [min ⁻¹]	D [mm]	
08671	115	22	13200	3,2	25/200
08672	125	22	12200	3,2	25/200
08674	230	22	6600	3,2	25/50

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. șlefuit piatră
 HU Csiszolókorong kőhöz
 ES Disco de pulir de piedra



No.	ØA [mm]	Ød [mm]	max C [min ⁻¹]	D [mm]	
08683	125	22	11000	6,8	25/100

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 / Ziaristóség	Ø [mm]	max C [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 Grinding disc
 PL Tarcza do szlifierki stolowej
 DE Schleifscheibe
 RU Круг для настольного точильного станка
 CZ Brusný kotouč
 RO Discul abraziv
 HU Kőszűrűkő
 ES Disco abrasivo



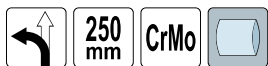
No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Srednica mocowania [mm]	Thickness / Grubość [mm]	max C [min ⁻¹]	
08876	200	20	40	3850	5

- EN Grinding disc
- PL Tarcza do szlifierki stołowej
- DE Schleifscheibe
- RU Круг для настольного точильного станка
- CZ Brusný kotouč
- RO Discul abraziv
- HU Kőszörűkő
- ES Disco abrasivo



No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Thickness / Grubość [mm]	max C [min ⁻¹]	Grit / Ziarnistość	
08860	125	12,7	17	5850	gruboziański	10
08861	125	12,7	17	5850	drobnoziarnisty	10
08864	150	12,7	17	5350	gruboziański	10
08865	150	12,7	17	5350	drobnoziarnisty	10
08868	150	31,8	25	5350	gruboziański	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 Figure tin snips
- PL Nożyce do blachy
- DE Blechscher
- RU Ножницы по металлу
- CZ Nůžky na plech
- RO Foarfece pt. tablă
- HU Lemezvágó olló
- ES Tijeras para hojalata



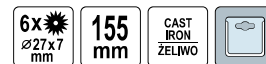
No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48000	250	1,5	6/36

- EN Figure tin snips
- PL Nożyce do blachy
- DE Blechscher
- RU Ножницы по металлу
- CZ Nůžky na plech
- RO Foarfece pt. tablă
- HU Lemezvágó olló
- ES Tijeras para hojalata



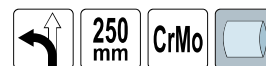
No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48080	250	1	6/36

- EN 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 cu roată de șlefuit
- HU Csiszolókorong szabályzó
- ES Rectificador de muelas abrasivas



No.	L [mm]	
08900	155	12/48

- EN Figure tin snips
- PL Nożyce do blachy
- DE Blechscher
- RU Ножницы по металлу
- CZ Nůžky na plech
- RO Foarfece pt. tablă
- HU Lemezvágó olló
- ES Tijeras para hojalata



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 Figure tin snips
- PL Nożyce do blachy
- DE Blechscher
- RU Ножницы по металлу
- CZ Nůžky na plech
- RO Foarfece pt. tablă
- HU Lemezvágó olló
- ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48100	250	6/60

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу
 CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	Box icon
48082	250	1	6/36

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу
 CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	Box icon
48050	250	1.5	6/36

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу
 CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	Box icon
48081	250	1	6/36

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу
 CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	pcs / szt.	Box icon
48330	250	3	5/20

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу
 CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Box icon
48200	250	6/60

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу
 CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	Box icon
48070	250	1.2	6/48

EN Figure tin snips
 PL Nożyce do blachy
 DE Blechscherer
 RU Ножницы по металлу

CZ Nůžky na plech
 RO Foarfece pt. tablă
 HU Lemezvágó olló
 ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Box icon
48150	250	6/60

EN Bolt cutter
 PL Nożyce do drutu
 DE Drahtschere
 RU Болторез

CZ Nůžky na drát
 RO Cleste pt. bulbane
 HU Drótvágó olló
 ES Tijeras para alambre



No.	L [mm]	Box icon
49200	200	15/60

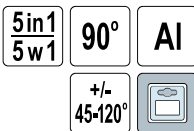
EN Bolt cutter
 PL Nożyce do pretów
 DE Bolzenschneider
 RU Болторез

CZ Nůžky na tyče
 RO Cleste pt. buloane
 HU Drótvágó olló
 ES Cortavarillas



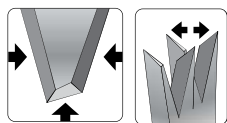
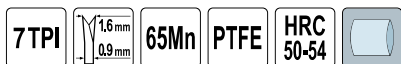
No.	L [mm]	Icon
49450	450	20
49600	600	1/10

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 Foarfeca de mana pt. taiat garnituri
 HU Gérvágó olló
 ES Tijeras multifuncionales para mangueras, tubos, molduras



No.	Hose diameter / Srednica węży [mm]	Icon
48350	17, 20, 27	6/24

EN Hand saw for wood
 PL Pila 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 Róka farkú fűrész
 ES Serrucho para carpintero



No.	L [mm]	Icon
28385	400	12/48
28386	450	10/40
28387	500	10/40

EN Bolt cutter
 PL Nożyce do pretów
 DE Bolzenschneider
 RU Болторез

CZ Nůžky na tyče
 RO Cleste pt. buloane
 HU Drótvágó olló
 ES Cortavarillas



No.	L [mm]	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	Icon
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

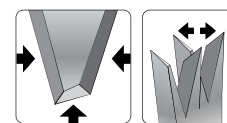
EN Hand saw for wood
 PL Pila płatnica do drewna
 DE Handsäge für Holz
 RU Ручная пила по дереву

CZ Ruční pila na dřevo
 RO Fierastrau „coada de vulpe” pt. lemn
 HU Róka farkú fűrész
 ES Serrucho para carpintero



No.	L [mm]	Icon
28380	400	10/40
28381	450	10/40
28382	500	10/40

EN Hand saw for wood
 PL Pila 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 Róka farkú fűrész
 ES Serrucho para carpintero



No.	L [mm]	Icon
28370	350	12/48
28371	400	12/48
28372	450	12/48
28373	500	12/48

EN Hand saw for wood
 PL Pila platnica do drewna
 DE Handsäge für Holz
 RU Ручная пила по дереву

CZ Ruční pila na dřevo
 RO Fierastrău „coada de vulpe” pt. lemn
 HU Róka farkú fűrész
 ES Serrucho para carpintero



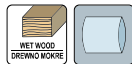
No.	L [mm]	
28394	400	12/60
28395	450	12/60

EN Bow saw
 PL Pila kablakowa
 DE Bügelsäge
 RU Лучковая пила по дереву
 CZ Oblouková pila
 RO Ferăstrău de curbură
 HU Keretes fűrész
 ES Arco de sierra



No.	L [mm]	
28745	530	12/24

EN Bow saw blade for wet wood
 PL Brzeczczot do drewna mokrego
 DE Bügelsägeblatt für frisches Holz
 RU Полотно для лучковой пилы по влажному дереву
 CZ Pílový list na mokré dřevo
 RO Lamă pt. lemn verde
 HU Keretes fűrészhez fűrészlap nedves fához
 ES Hoja de sierra para madera húmeda



No.	L [mm]	W [mm]	
28771	530	20	60/240
28772	610	20	60/240
28773	760	20	60/240

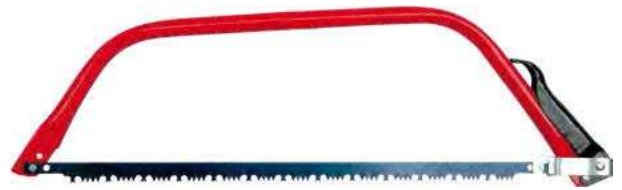
EN Saw for gas concrete
 PL Pila do gazobetonu
 DE Gasbetonsäge
 RU Пила по газобетону с твердосплавным зубом
 CZ Pila na plynobeton
 RO Fierastrău cu placute vidia pt. BCA
 HU Fűrész gázbetonhoz
 ES Sierra para gas hormigon



No.	L [mm]	T	
28011	600	15	6/12
28012	660	34	6/12

EN Bow saw
 PL Pila kablakowa
 DE Bügelsäge
 RU Лучковая пила по дереву

CZ Oblouková pila
 RO Ferăstrău de curbură
 HU Keretes fűrész
 ES Arco de sierra



No.	L [mm]	
28740	525	24
28750	750	24

EN Bow saw
 PL Pila kablakowa
 DE Bügelsäge
 RU Лучковая пила по дереву

CZ Oblouková pila
 RO Ferăstrău de curbură
 HU Keretes fűrész
 ES Arco de sierra



No.	L [mm]	
28746	610	12/24
28755	760	12/24

EN Compass saw
 PL Pila otwornica
 DE Aestsäge
 RU Пила выкружная

CZ Pila otvornice
 RO Ferăstrău coadă de șoarece
 HU Lyukfűrész
 ES Sierra compas



No.	L [mm]	
28650	300	30/120

EN Hand saw with replaceable blades
 PL Pila ręczna z wymiennymi brzeczczotami
 DE Handsäge mit austauschbaren Sägeblättern
 RU Ножовка со сменными полотнами
 CZ Ruční pila s vyměnitelnými čepelimi
 RO Ferăstrău manual cu lame înlocuibile
 HU Kézifűrész cserélhető lapokkal
 ES Sierra de mano con hojas intercambiables



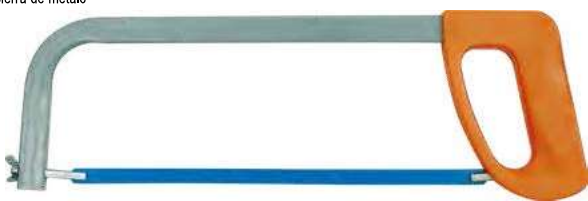
No.	
28401	12/48

EN Hacksaw frame
 PL Pila do metalu
 DE Metallsägebogen
 RU Ножовка по металлу
 CZ Pila na kov
 RO Ferăstrău pt. metal
 HU Fémfűrész
 ES Sierra de metalo



No.	L [mm]	
27000	300	12/48

EN Hacksaw frame
 PL Pila do metalu
 DE Metallsägebogen
 RU Ножовка по металлу
 CZ Pila na kov
 RO Ferăstrău pt. metal
 HU Fémfűrész
 ES Sierra de metalo



No.	L [mm]	
27200	300	20/60

EN Hacksaw frame
 PL Pila do metalu
 DE Metallsägebogen
 RU Ножовка по металлу
 CZ Pila na kov
 RO Ferăstrău pt. metal
 HU Fémfűrész
 ES Sierra de metalo



JUKO

No.	L [mm]	
27495	300	5

EN Hack saw set
 PL Zestaw pil 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



VOREL

No.	L [mm]	pcs / szt.	
27333	150, 300, 300	3	6/36

EN Hacksaw frame
 PL Pila do metalu
 DE Metallsägebogen
 RU Ножовка по металлу
 CZ Pila na kov
 RO Ferăstrău pt. metal
 HU Fémfűrész
 ES Sierra de metalo



No.	L [mm]	
27100	250-300	12/60

EN Hacksaw frame
 PL Pila do metalu
 DE Metallsägebogen
 RU Ножовка по металлу
 CZ Pila na kov
 RO Ferăstrău pt. metal
 HU Fémfűrész
 ES Sierra de metalo

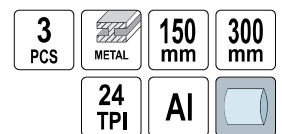


No.	L [mm]	
27322	300	6/36

EN Hacksaw frame
 PL Pila do metalu
 DE Metallsägebogen
 RU Ножовка по металлу
 CZ Pila na kov
 RO Ferăstrău pt. metal
 HU Fémfűrész
 ES Sierra de metalo



No.	L [mm]	
27600	150	30/150



EN Multi-functional hand saw with multiple blades
 PL Pila wielofunkcyjna z zestawem akcesoriów
 DE Multifunktionale magische Säge
 RU Многофункциональная волшебная пила
 CZ Multifunkční ruční dřevěná píla
 RO Fierastrău 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:**
- Pila 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



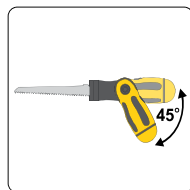
No.	27610	30
-----	-------	----

EN Handle for reciprocating saw blades with accessories
 PL Uchwyt do brzeszczotów bagnetowych z akcesoriami
 DE Handgriff für Säbelsägeblätter mit Zubehör
 RU Ручка для сабельных пил с аксессуарами
 CZ Rukojeť pro pilové plátky s příslušenstvím
 RO Măner 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.	Icon
27630	150	6, 14	18	5/20

EN Precision mitre saw
 PL Pila kątowa
 DE Kippbare Präzisions-Gehrungssäge
 RU Стусло наклонное с пилой
 CZ Pokosová úhlová píla
 RO Fierastrău pt. tăiat la unghi
 HU Kézi gérvágó fűrész
 ES Sierra ingletadora manual

EN Cross - cut saw
 PL Pila 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	Icon
28790	100	L-1000	10

EN Precision mitre saw
 PL Pila kątowa
 DE Präzisions-Gehrungssäge
 RU Стусло поворотное с пилой
 CZ Úhlová píla
 RO Fierastrău 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 [°]	Icon
29000	550	22,5, 30, 36, 45, 90	1

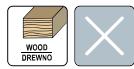
EN Precision mitre saw
 PL Pila kątowa uchylna
 DE Kippbare Präzisions-Gehrungssäge
 RU Стусло наклонное с пилой
 CZ Pokosová úhlová píla
 RO Fierastrău pt. tăiat la unghi
 HU Kézi gérvágó fűrész
 ES Sierra ingletadora manual

550 mm ±45°



No.	Saw blade length / Długość brzeszczotu [mm]	Horizontal cutting angle / Kąt cięcia w płaszczyźnie poziomej [°]	Icon
29050	550	45, 55, 60, 72, 90	1

EN Miter box
 PL Skrzynka uciowska
 DE Schneidlade
 RU Крыно
 CZ Pokosová krabička
 RO Cutie pt. tăiat oblic
 HU G érvágó doboz
 ES Caja de ingleses



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29210	300x80	10
29220	450x105	12

8

EN Miter box
 PL Skrzynka uciowska
 DE Schneidlade
 RU Крыно
 CZ Pokosová krabička
 RO Cutie pt. tăiat oblic
 HU G érvágó doboz
 ES Caja de ingleses



No.	External dimensions / Wymiary zewnętrzne [mm]	
29313	280x132x102	30

EN Miter box
 PL Skrzynka uciowska
 DE Schneidlade
 RU Крыно
 CZ Pokosová krabička
 RO Cutie pt. tăiat oblic
 HU G érvágó doboz
 ES Caja de ingleses



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29323	326x122x78	18

EN Miter box
 PL Skrzynka uciowska
 DE Schneidlade
 RU Крыно
 CZ Pokosová krabička
 RO Cutie pt. tăiat oblic
 HU G érvágó doboz
 ES Caja de ingleses



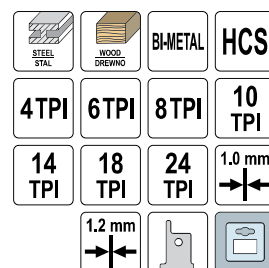
No.	External dimensions / Wymiary zewnętrzne [mm]	
29311	250x75x55	70
29312	290x90x70	50

EN Miter box
 PL Skrzynka uciowska
 DE Schneidlade
 RU Крыно
 CZ Pokosová krabička
 RO Cutie pt. tăiat oblic
 HU G érvágó doboz
 ES Caja de ingleses



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29317	233x53x56	50
29318	250x65x60	50
29319	295x80x70	30

EN Sabre saw blades
 PL Brzeczczoty do pily szablastej
 DE Säbelsägeblatt
 RU Пильное полотно
 CZ Pílový plátek do pily ocasky
 RO Pânză de ferăstrău sabie
 HU Szablyafűrészlap
 ES Hoja de sierra sable

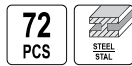


No.	pcs / szt.	
27850	7	10/100

EN Hacksaw spare blades CZ Čepele
 PL Brzeszczoty RO Pânze
 DE Metallsägeblatt HU Fémfűrészlap
 RU Полотно двустороннее ES Hojas



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27500	RAMb	300	25	72	10



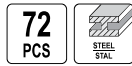
No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27501	RAMc	300	12	144	10



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27502	RAMa	300	12	144	10



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27505	RAMe	300	20	72	10

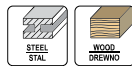


EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pilový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	
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 Panza fierastrau pt. lemn si metal
 HU Fűrészlap fához és fémhez
 ES Hoja de sierra para madera y metal



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	
27533	RAMf	300	20	70/700

EN Hacksaw spare blades
 PL Brzeszczoty
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно двустороннее
 CZ Čepele
 RO Pânze
 HU Fémfűrészlap
 ES Hojas

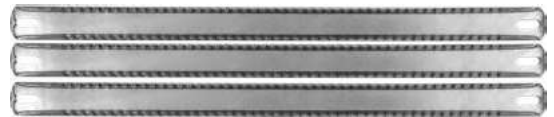
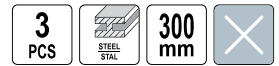


No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27506	RAMf	300	20	72	10



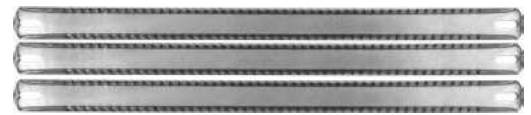
No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27510	RAMd	300	25	72	10

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pilový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



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 Panza fierastrau pt. lemn si metal
 HU Fűrészlap fához és fémhez
 ES Hoja de sierra para madera y metal



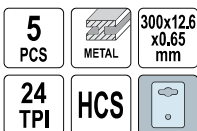
No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27513	RAMd	300	25	3	50

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pilový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



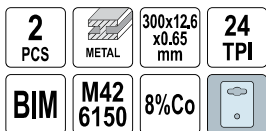
No.	L [mm]	pcs / szt.	
27520	300	12	20/120

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



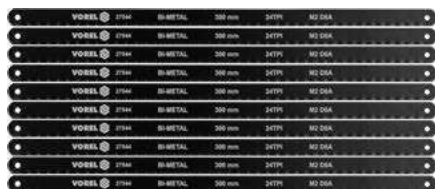
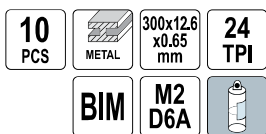
No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27535	300	12,6	24	5	10/200

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



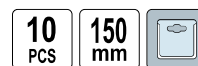
No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27542	300	12,6	24	2	10/200

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



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 Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



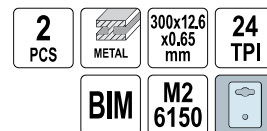
No.	L [mm]	pcs / szt.	
27800	150	10	8/120

EN Precision mitre saw blade for wood and PVC
 PL Brzeszczot do drewna i PVC
 DE Sägeblatt für Holz und PVC
 RU Полотно по дереву и ПВХ
 CZ Pílový list na drevo a PVC
 RO Panza fierastrau pt. lemn si PVC
 HU Fűrészlap fához és PVC-hez
 ES Hoja de sierra para madera y PVC



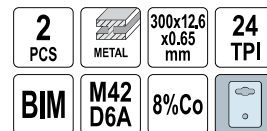
No.	L [mm]	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	TPI	
29090	550	45	0,7	18	50

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



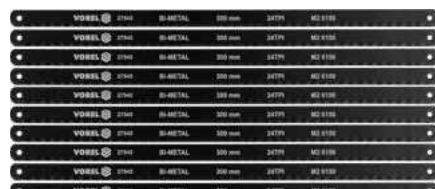
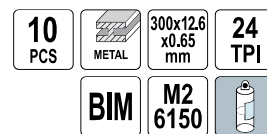
No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27541	300	12,6	24	2	10/200

EN Hacksaw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



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 Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



No.	L [mm]	W [mm]	TPI	pcs / szt.	
27545	300	12,6	24	10	5/50

EN Precision mitre saw blade for metal
 PL Brzeszczot do metalu
 DE Metallsägeblatt
 RU Полотно по металлу
 CZ Pílový list na kov
 RO Panza fierastrau pt. metal
 HU Fémfűrészlap
 ES Hoja de sierra para metal



No.	L [mm]	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	TPI	
29100	550	45	0,7	32	50

EN Jig saw blades
 PL Brzeszczoły do wyrzynarki elektrycznej
 DE Stichsägeblätter
 RU Полотно для электролобзика

CZ Pilový list do přimočaré pily
 RO Panza fierastru circular
 HU Dekopírlap
 ES Recambio sierra de calar



VOREL **6TPI** **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 **6TPI** **1.2 mm** **WOOD DREWNO** **HCS 65Mn**

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27813	100	75	5	100/400

VOREL **10 TPI** **1.5 mm** **WOOD DREWNO** **CHIPBOARD PLYTA WIDORNA** **HCS 65Mn**

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27815	100	75	5	100/400

EN Jig saw blades
 PL Brzeszczoły do wyrzynarki elektrycznej
 DE Stichsägeblätter
 RU Полотно для электролобзика
 CZ Pilový list do přimočaré pily
 RO Panza fierastru circular
 HU Dekopírlap
 ES Recambio sierra de calar



VOREL **6TPI** **1.2 mm** **WOOD DREWNO** **CHIPBOARD PLYTA WIDORNA** **HCS 65Mn**

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27830	100	75	5	100/400

VOREL **6TPI** **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



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 **8TPI** **1.2 mm** **WOOD DREWNO** **CHIPBOARD PLYTA WIDORNA** **PVC** **HCS 65Mn**

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27812	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 **STEEL STAL** **CHIPBOARD PLYTA WIDORNA** **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 Steel wire brush
 PL Szczotka druciana
 DE Stahlrahtbürste
 RU Щетка стальная
 CZ Drátěný kartáč
 RO Perie de sârmă
 HU Drótkefe
 ES Cepillo de acero



VOREL

No.	Row quantity / Liczba rzędów	
06930	3	12/120
06940	4	12/120
06950	5	12/120
06960	6	12/120

EN Plastic handle wire brush set
 PL Komplet szczotek drucianych
 DE Bürstensatz
 RU Набор стальных щеток
 CZ Drátěný kartáče
 RO Set perii de sarma
 HU Kefékészlet
 ES Juego de cepillos



VOREL

No.	L [mm]	
06963	170	24/240
06964	220	24/72

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 drótkéfe
 ES Cepillo de latón



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
06965			25/100

EN Circular brush - crimped wire
 PL Szczotka tarczowa, drut karbowany
 DE Stahldraht - Kegelbürste
 RU Щетка-крацовка с гайкой

CZ Kotoučový kartáč, rýhovaný drát
 RO Perie rotundă, sârmă ondulată
 HU Tarcás drótkéfe, sodrott dróttal
 ES Cepillo redondo de alambre ondulado



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
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-усиленная

CZ Kotoučový kartáč, pletený drát
 RO Perie rotativă, sârmă împletită
 HU Tarcás drótkéfe, egyenes dróttal
 ES Cepillo redondo de alambre conico



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
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 rotativă
 HU Tarcás drótkéfe
 ES Cepillo redondo de alambre conico



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
06981	100	11000	12/72
06982	115	11000	12/48
06983	150	9000	12/36

EN Cup brush - crimped wire
 PL Szczotka czolowa z gwintem, drut karbowany
 DE Stahldraht - Topfbürste
 RU Щетка-крацовка чашка с гайкой

CZ Čelní kartáč, rýhovaný drát
 RO Perie frontală, sârmă ondulată
 HU Homlok drótkéfe, sodrott dróttal
 ES Cepillo de copa de alambre ondulado



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
06970	75	1200	12/72
06971	100	8500	6/24

EN Cup brush - twisted wire
 PL Szczotka czolowa z gwintem, drut splatany
 DE Stahldraht - Zopfporfbürste
 RU Щетка - крацовка круговая крученая щетка крацовка (чашка)

CZ Čelní kartáč, pletený drát
 RO Perie frontală, sârmă împletită
 HU Homlok drótkéfe, sodrott dróttal
 ES Cepillo de copa de alambre conico



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
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 rotativă
 HU Tarcás drótkéfe
 ES Cepillo redondo de alambre ondulado



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
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 rotundă pt. bormasina
 HU Tarcás drótkéfe, nyéllal
 ES Cepillo redondo



No.	Ø [mm]	max. C [min ⁻¹]	Icon
06985	75	4500	10/120
06986	100	4500	12/120

EN Cup brush – crimped wire
 PL Szczotka czolowa z trzpieniem, drut karbowany
 DE Stahldraht - Topfbürste
 RU Щетка-крацовка со стержнем чашка
 CZ Čelní kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
 RO Perie frontală cu coadă, sârmă ondulată
 HU Homlok drótkéfe, nyéllel, sodrott dróttal
 ES Cepillo de copa con mandril, de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [min ⁻¹]	
06987	50	4500	10/180
06988	75	4500	12/96

EN Steel wire brush set
 PL Szczotka druciana okrągła
 DE Stahldraht - Bürstensatz
 RU Набор щеток
 CZ Drátěné kartáče kulaté
 RO Perii de sârmă rotunde
 HU Kerek drótkéfe
 ES Cepillos de alambre redontos



5 PCS

No.	max. ω [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 rotundă pt. bormasina
 HU Tarcás drótkéfe, nyéllel
 ES Cepillo redondo



75 mm **12500 min⁻¹**

VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [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 Disc-Suport cu scai pt. hârtie abrazivă rotundă
 HU Kistál tapadókoronggal
 ES Disco de goma con velcro



125 mm

HOOK FASTENER RZEP



VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [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 Set perii sarma ondulata
 HU Tarcás drótkéfe, nyéllel, sodrott dróttal
 ES Cepillos de alambre con mandril



3 PCS **4500 min⁻¹**

VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [min ⁻¹]	
06989	25, 50, 50	4500	12/60

EN Cup brush – crimped wire
 PL Szczotka czolowa z trzpieniem, drut karbowany
 DE Stahldraht - Topfbürste
 RU Щетка-крацовка „КИСТЬ” со стержнем
 CZ Čelní kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
 RO Perie frontală cu coadă, sârmă ondulată
 HU Homlok drótkéfe, nyéllel, sodrott dróttal
 ES Cepillo de copa con mandril, de alambre ondulado



24 mm **4500 min⁻¹**

VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [min ⁻¹]	
06992	24	4500	12/96

EN Cup brush - twisted wire
 PL Szczotka czolowa z trzpieniem, drut splatany
 DE Stahldraht - Zopfgrundbürste
 RU Щетка-крацовка витая со стержнем
 CZ Čelní kartáč, z hrotem, pletený drát
 RO Perie frontală cu coadă, sârmă împletită
 HU Homlok drótkéfe, nyéllel, egyenes dróttal
 ES Cepillo de copa con mandril de alambre conico



VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [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 trmem
 RO Disc cu știft, ajutaj
 HU Csiszoló korong nyéllel
 ES Disco de goma con mandril



125 mm

VOREL

No.	Ø [mm]	max. ω [min ⁻¹]	
08314	125	3250	30/120

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
 PL Euro dysk do kątowniki z rzepem
 DE Klett-Haftsteller mit Gewindeflansch
 RU Насадка пластиковая жесткая под круг на липучке
 CZ Euro disk do úhelníku ze zipem
 RO Suport disc abraziv, fixare scai
 HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
 ES Disco de goma para angul con velcro



125 mm
 12200 min² (max.)
 M14
 HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
08315	125	12200	30/120

EN Rubber disc for angle grinder and drill machine
 PL Tarcza gumowa do szlifierek kątowych i wiertarek
 DE Klett-Haftstützteller mit Gewindeflansch und Ersatzdorn
 RU Насадка шлифовальная с липучкой + переход
 CZ Kotoúč do úhelníku ze zipem
 RO Suport disc abraziv, fixare scai
 HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
 ES Disco de goma para ancul con mandril

125 mm
 12200 min² (max.)
 M14
 HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
08316	125	12200	30/120

EN Hook and loop multi rubber disc
 PL Tarcza gumowa „multi-dysk” z rzepem
 DE Gummihafstützteller
 RU Насадка резиновая поворотная с липучкой
 CZ Terč multi-dysk ze zipem
 RO Suport disc abraziv, fixare scai
 HU Multidisk tárcsa tapadókoronggal
 ES Multi-disco con velcro

125 mm
 HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
08350	125	2000	20

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
 PL Euro dysk do kątowniki z rzepem
 DE Klett-Haftstützteller mit Gewindeflansch
 RU Шлифовальный диск под круг с липучкой
 CZ Euro disk do úhelníku ze zipem
 RO Euro disc cu scai pt. polizor unghiular
 HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
 ES Disco de goma para angul con velcro

HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
08500	125	10000	20
08510	150	8500	20

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
 PL Tarcza do kątowniki z rzepem
 DE Klett-Gummihafstützteller
 RU Насадка шлифовальная под круг на липучке
 CZ otoúč do úhelníku ze zipem
 RO Suport disc abraziv, fixare scai
 HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
 ES Disco para el pulidor angular con sujetador velcro

125 mm
 12000 min² (max.)
 M14
 HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
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 Pridavné zařízení ze zipem
 RO Suport disc abraziv, fixare scai
 HU Kistál tapadókoronggal
 ES Disco de goma con velcro

HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
08400	125	2000	20

EN Rubber disc for angle grinder
 PL Euro dysk do kątowniki z trzpieniem
 DE Klett-Haftstützteller mit Gewindeflansch und Ersatzdorn
 RU Насадка шлифовальная с липучкой + переход
 CZ Euro disk do úhelníku
 RO Euro disc cu scai pt. polizor unghiular
 HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
 ES Disco de goma para ancul con mandril

125 mm
 HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	max C [min ²]	
08501	125	10000	20

EN Hook and loop rubber disc for angle grinder
 PL Tarcza do kątowniki z rzepem nr 2
 DE Klett-Gumminhaftstützteller mit Gewindeflansch
 RU Насадка шлифовальная под круг на липучке
 CZ Kotouč do úhelníku ze zipem číslo 2
 RO Disc de pásă la scari nr. 2 pt. polizor unghiular
 HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal, 2 sz.
 ES Disco de goma para angul con velcro



PRO
FLO

No.	Ø [mm]	max C [mm ²]	Box
08511	125	10000	20

EN Polishing felt disc
 PL Filc polerski na rzep
 DE Filzpolierdisc
 RU Полировальная насадка из фетра на липучке
 CZ Leštící plstěnek na zip
 RO Disc pasă de lustruit cu scari
 HU Polírozó filc tapadókoronggal
 ES Fieltro de pulir con velcro



PRO
FLO

No.	Ø [mm]	max C [mm ²]	Box
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 falcoforme de madera



VOREL

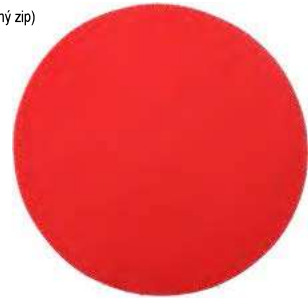
No.	Blade length / Długość ostrza [mm]	Box
76621	75	10/100

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.	Box
76640	50

EN Polishing felt disc
 PL Rzep do tarczy gumowej (przylepiec)
 DE Klett-disk für Gummistützteller
 RU Круг с липучкой
 CZ Zip do přyzvěho kotoúče (suchý zip)
 RO Disc pasă de lustruit cu scari
 HU Tapadókorong gumitárcsához
 ES Velcro para disco de goma



VOREL

No.	Ø [mm]	Box
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



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	Box
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



VOREL

No.	Blade length / Długość ostrza [mm]	Box
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.	Box
76650	50

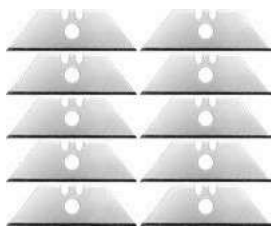
EN Cable knife
 PL Nóż sierpak
 DE Klappmesser
 RU Нож садовый

CZ Dřevěný nůž srpek
 RO Cutit secera maner lemn
 HU Hajlított pengéjű kés, fanyelű
 ES Cuchillo falciforme de madera



No.	
76660	50

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 pt. cuțit de siguranță
 HU Tartalék penge biztonságos késhoz
 ES Cuchillas de recambio para cutter de seguridad



For 76035
 Dla 76035

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	pcs / szt.	
76036	61x19x0,6	10	24/144

EN Spare blades for utility knife
 PL Ostrza zapasowe do nożyka
 DE Ersatz-Kurzklingen für Cuttermesser
 RU Запасные лезвия для ножа

CZ Lomené ostří náhradní
 RO Lame rezerva pt. cutter metallic
 HU Törhető tartalékpenge
 ES Filos de recambio para cuchillo



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	For / Dla	
76010	61x19	76000, 76011, 76015	100/600

EN Cuting knife with blade compartment
 PL Nóż instalacyjny z magazynkiem
 DE Universalmesser
 RU Нож обрезиненный
 CZ Univerzální nůž
 RO Cutter cu maner metallic si compartiment pt. rezerva
 HU Univerzális kés
 ES Cutter con cargador



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76011	61x19	12/48

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklängen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



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 Cuțit de siguranță
 HU Biztonsági kés
 ES Cúter de seguridad



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76035	61x19	24/288

EN Utility knife
 PL Nożyk z ostrzem trapezowym
 DE Cuttermesser
 RU Нож универсальный

CZ Univerzální nůž s lichoběžníkovou čepeľi
 RO Cuțit cu lamă trapezoidală retractabilă
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo con hoja trapezoidal



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76000	61x19	25/200



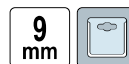
EN Utility knife
 PL Nożyk z ostrzem trapezowym
 DE Cuttermesser
 RU Нож универсальный

CZ Univerzální nůž s lichoběžníkovou čepeľi
 RO Cuțit cu lamă trapezoidală retractabilă
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo con hoja trapezoidal



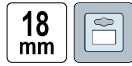
No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76015	61x19	12/72

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklängen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



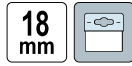
No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76160	9	24/288

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76184	18	12/120

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



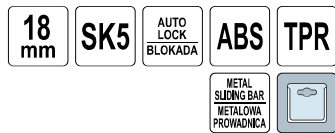
No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76185	18	60/600

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



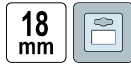
No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76182	18	24/240

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



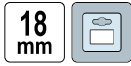
No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76186	18	12/144

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76180	18	40/400

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76181	18	50/400

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76183	18	24/144

EN Metal utility knife
 PL Nożyk z łamanym ostrzem
 DE Abbrechklingen-Messer
 RU Нож строительный
 CZ Nůž ulamovací
 RO Cuțit universal (cutter)
 HU Univerzális kés
 ES Cuchillo de papelería



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76190	25	12/72

EN Spare blades
 PL Ostrza zapasowe do nożyka
 DE Abbrechklingen
 RU Лезвия для универсальных ножей
 CZ Lomené ostří náhradní
 RO Lame de rezervă rupte
 HU Törhető tartalékpenge
 ES Filo partido de recambio



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	pcs / szt.	
76214	25	5	36/288

EN Utility knife set
 PL Komplet nożyków
 DE Universal-Messersatz
 RU Набор ножей pistolentных
 CZ Sada ulamovacích noží
 RO Set cuttere
 HU Univerzális kés készlet
 ES Cuchillos de papelería



No.	pcs / szt.	
76230	3	50/200

EN Window scraper
 PL Skrobak do szyb
 DE Fensterabstreicher
 RU Скребок для стекла
 CZ Škrábák 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. taiat sticla cu ulei
 HU Olajkés üveghez
 ES Cuchillo de aceite para cristales



No.	L [mm]	
05050	140	6/120

EN Spare blades
 PL Ostrza zapasowe do nożyka
 DE Abbrechklingen
 RU Лезвия для универсальных ножей
 CZ Lomené ostří náhradní
 RO Lame de rezervă rupte
 HU Törhető tartalékpenge
 ES Filo partido de recambio



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	pcs / szt.	
76210	9	5	100/600
76220	18	5	100/600

EN Utility knife set
 PL Komplet nożyków
 DE Universal-Messersatz
 RU Набор ножей pistolentных

CZ Sada ulamovacích noží
 RO Set cuttere
 HU Univerzális kés és műanyag kaparó készlet
 ES Cuchillos de papelería



No.	pcs / szt.	
76250	5	30/150

EN Glass cutter
 PL Nóż do szkła
 DE Glasschneider
 RU Стеклоpez
 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 Rysovací jehla
 RO Ac detrasat
 HU Karctu
 ES Trazador



VOREL

No.	L [mm]	
35210	140	12/72

EN Automatic center punch
 PL Punktak automatyczny
 DE Automatischer Körner
 RU Автоматический кернер
 CZ Automatické důlčiček
 RO Punctator automat
 HU Automátikus központ punci
 ES Centro automático punch



No.	L [mm]	
35240	140	12/72

EN Wood carving knife set
 PL Komplet nożyków precyzyjnych z ostrzami
 DE Präzisionsmessersatz
 RU Набор ножей для резьбы по дереву

CZ Sada přesných noží s břity
 RO Set cutite prelucrate lemn
 HU Modellező késkészlet pengékkel
 ES Juego de cutters precisos con cuchillos



No.	pcs / szt.	
76305	16	25/100

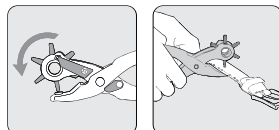
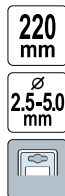
EN Scissors
 PL Nożyczki
 DE Haushaltsschere
 RU Ножницы
 CZ Nůžky
 RO Foarfece
 HU Olló
 ES Tijeras



No.	L [mm]	
76312	220	12/144

EN Leather hole punch
 PL Dziurkacz nastawny
 DE Einstellbarer Locher
 RU Дырочок пистолетный

CZ Děrovací kleště nastavitelné
 RO Perforator ajustabil
 HU Állítható lyukasztó
 ES Pinza perforadora ajustable



No.	L [mm]	
43600	220	6/36

EN Double edge scraper
 PL Cykлина 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 Foarfece
 HU Olló
 ES Tijeras



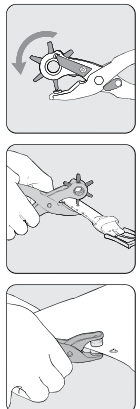
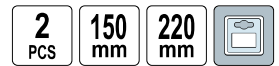
No.	L [mm]	
76311	170	12/144

EN Scissors set
 PL Komplet nożycek
 DE Haushaltsscherensatz
 RU Ножницы бытовые в наборе
 CZ Nůžky
 RO Foarfece
 HU Olló
 ES Tijeras



No.	L [mm]	pcs / szt.	
76314	140, 170, 190, 220, 250	5	12/24

EN Leather hole punch & grommet setting tool kit
 PL Zestaw kaletniczcy
 DE Taschner Satz
 RU Набор для установки кнопок и люверсов
 CZ Děrovačka na pásky
 RO Set clesti prelucrare piele
 HU Szegecseelő és lyukasztó készlet
 ES Kit de cuero herramientas neumáticas de perforación y ojal



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 Plastic pliers pt. sporturi
- HU Fogó műanyag pattan
- ES Alicates para la snaps de plástico



VOREL

No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76710	10, 12, 14	30/60

- EN Punch set
- PL Komplet przebijaków do skóry
- DE Lederlocherstet
- RU Набор пробойников для кожи
- CZ Sada průbojníků na kůži
- RO Set preducele
- HU Bőryukasztó készlet
- ES Juego de perforar en piel

15
PCS



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

- 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 fémglyalu
- ES Cepillo mini

90 mm **26** mm **65Mn** **HRC 50-55**



VOREL

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 Fémglyalu
- ES Cepillo metálico para madera

200 mm **42** mm **65Mn** **HRC 50-55**



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25886	42	36

- EN Punch set
- PL Komplet przebijaków do skóry
- DE Lederlocherstet
- RU Набор пробойников для кожи
- CZ Sada průbojníků na kůži
- RO Set preducele
- HU Bőryukasztó 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 Rabbet plane
- PL Strug kątnik czolowy
- DE Simshobel
- RU Фальцгребель 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 Block plane
- PL Metalowy strug do drewna
- DE Metallhobel für Holz
- RU Металлический рубанок по дереву
- CZ Kovový hoblík do dřeva
- RO Rindea
- HU Fémglyalu
- ES Cepillo metálico para madera

165 mm **42** mm **65Mn** **HRC 50-55**



VOREL

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 Fémglyalu
- ES Cepillo metálico para madera

235 mm

44 mm

65Mn

HRC 50-55



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25887	44	30

EN Edge planing machine for gypsum plate
 PL Strug do krawędzi płyt gipsowo-kartonowych
 DE Gipskarton-Kantenhobel
 RU Рубанок кромочный для гипскартона
 CZ Hoblík na hrany sádrokartonu
 RO Dispozitiv tăiat gips carton
 HU Gipszkartonos élglyalu
 ES Cepillo biselador carton yeso



45° 90° 15 mm
 18 mm
 ABS



No.	
25971	50

EN Edge planing machine for gypsum plate
 PL Strug do krawędzi płyt gipsowo-kartonowych
 DE Gipskarton-Kantenhobel
 RU Рубанок кромочный для гипскартона
 CZ Hoblík na hrany sádrokartonu
 RO Dispozitiv tăiat gips carton
 HU Gipszkartonos élglyalu
 ES Cepillo biselador carton yeso



90°
 18 mm
 ABS



No.	
25972	50

EN Steel file
 PL Piłnik do metalu
 DE Werkstatt-Feile
 RU Напильник слесарный
 CZ Pílník na kov
 RO Pila de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő
 ES Lima para metal

200 mm T12



No.	L [mm]	
25160	200	25/100

EN Steel file
 PL Piłnik do metalu
 DE Werkstatt-Feile
 RU Напильник слесарный
 CZ Pílník na kov
 RO Pila de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő
 ES Lima para metal

200 mm T12



No.	L [mm]	
25161	200	25/100

EN Steel file
 PL Piłnik do metalu
 DE Werkstatt-Feile
 RU Напильник слесарный
 CZ Pílník na kov
 RO Pila de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő
 ES Lima para metal

200 mm T12



No.	L [mm]	
25162	200	25/100

EN Steel file
 PL Piłnik do metalu
 DE Werkstatt-Feile
 RU Напильник слесарный
 CZ Pílník na kov
 RO Pila de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő
 ES Lima para metal

200 mm T12



No.	L [mm]	
25163	200	25/100

EN Steel file
 PL Piłnik do metalu
 DE Werkstatt-Feile
 RU Напильник слесарный
 CZ Pílník na kov
 RO Pila de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő
 ES Lima para metal

200 mm T12



No.	L [mm]	
25164	200	25/100

EN Steel file set
 PL Zestaw piłników do metalu
 DE Feilensatz
 RU Набор напильников
 CZ Pílníky na kov
 RO Pile de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő készlet
 ES Juego de limas para metal

3 PCS 200 mm T12



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25165	200	3	10/20

EN Steel file set
 PL Zestaw piłników do metalu
 DE Feilensatz
 RU Набор напильников
 CZ Pílníky na kov
 RO Pile de lăcătușerie
 HU Lakatos reszelő készlet
 ES Juego de limas para metal

5 PCS 200 mm T12



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25166	200	5	10/20

EN Needle file set
 PL Zestaw pilników iglaków
 DE Nadelfeinsatz
 RU Набор напильников надфили

CZ Sada jehlových pilníků
 RO Set pile conice
 HU Túreszelő készlet
 ES Juego de limas de aguja



No.	L [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwyty 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 Nadelfeinsatz
 RU Набор напильников надфили
 CZ Sada jehlových pilníků
 RO Set pile conice
 HU Túreszelő készlet
 ES Juego de limas de aguja

6
PCS



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25351	140	6	20/160
25352	160	6	20/160
25353	180	6	20/120

EN Diamond whetstone
 PL Oseka diamentowa
 DE Diamant Schleifstein
 RU Алмазный брусок

CZ Diamond brousek
 RO Piatra abraziva diamantata
 HU Kétoldalas gyémánt fenékö
 ES Piedra de afilar diamantada

G400 **150x50**
mm



No.	Grit / Ziamistość	W [mm]	L [mm]	
26131	G400	50	150	20/100

EN Diamond whetstone set
 PL Zestaw osek diamentowych
 DE Diamant Schleifstein
 RU Алмазный брусок
 CZ Diamond brousek
 RO Piatra abraziva diamantata
 HU Kétoldalas gyémánt fenékö
 ES Piedra de afilar diamantada

3
PCS

75x25
mm

G180 **G260**

G360



No.	Grit / Ziamistość	W [mm]	L [mm]	
26140	G180, G260, G360	25	75	25/100

EN Needle file set
 PL Zestaw pilników iglaków
 DE Nadelfeinsatz
 RU Набор напильников надфили
 CZ Sada jehlových pilníků
 RO Set pile conice
 HU Túreszelő készlet
 ES Juego de limas de aguja

6
PCS



No.	pcs / szt.	
25360	6	20/200

EN Diamond whetstone
 PL Oseka diamentowa
 DE Diamant Schleifstein
 RU Алмазный брусок

CZ Diamond brousek
 RO Piatra abraziva diamantata
 HU Kétoldalas gyémánt fenékö
 ES Piedra de afilar diamantada

G600 **150x50**
mm

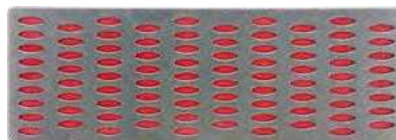


No.	Grit / Ziamistość	W [mm]	L [mm]	
26130	G600	50	150	20/100

EN Diamond whetstone
 PL Oseka diamentowa
 DE Diamant Schleifstein
 RU Алмазный брусок

CZ Diamond brousek
 RO Piatra abraziva diamantata
 HU Kétoldalas gyémánt fenékö
 ES Piedra de afilar diamantada

G300 **150x50**
mm



No.	Grit / Ziamistość	W [mm]	L [mm]	
26132	G300	50	150	20/100

EN Wood rasp
 PL Tamnik do drewna
 DE Holzraspel
 RU Рашиль по дереву
 CZ Rašple do dřeva
 RO Raspe
 HU Fareszelő
 ES Escarpelo para madera

200
mm



No.	L [mm]	
25170	200	25/100

EN Wood rasp
 PL Tarnik do drewna
 DE Holzraspel
 RU Рашиль по дереву
 CZ Rašple do dřeva
 RO Raspe
 HU Fareszelő
 ES Escarpelo para madera



No.	L [mm]	
25171	200	25/100

EN Wood rasp set
 PL Komplet tarników do drewna
 DE Holzraspelsatz
 RU Рашили для дерева

CZ Sada rašpli do dřeva
 RO Set raspe
 HU Fareszelő készlet
 ES Juego de escarpelos para madera



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25173	200	3	10/20

EN Rasp for plaster
 PL Tarnik do gipsu
 DE Gipskartonplatten Rasp
 RU Рашиль 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 Rasp for plaster
 PL Tarnik do gipsu
 DE Gipskartonplatten Rasp
 RU Рашиль 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 Wood rasp
 PL Tarnik do drewna
 DE Holzraspel
 RU Рашиль по дереву
 CZ Rašple do dřeva
 RO Raspe
 HU Fareszelő
 ES Escarpelo para madera



No.	L [mm]	
25172	200	25/100

EN Wood rasp set
 PL Komplet tarników do drewna
 DE Holzraspelsatz
 RU Рашили для дерева

CZ Sada rašpli do dřeva
 RO Set raspe
 HU Fareszelő készlet
 ES Juego de escarpelos para madera



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25230	200	3	15/60

EN Blade for rasp
 PL Tarka zapasowa do tarnika
 DE Sägeblatt-raspel
 RU Лезвие для рашиля по гипсокартону
 CZ Čepel do škrabacích
 RO Lama pt. rasp
 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 Рашиль 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

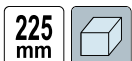


250x40 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25310	40	250	15/60

- EN Sharpening stone
- PL Osełka owalna
- DE Abziehstein
- RU Брусок
- CZ Obtáhovací brousek
- RO Pila abraziva pt. ascuțit
- HU Fenőkö
- ES Piedra de afilar



No.	L [mm]	
26210	225	50/100

- EN Rotary sharpener
- PL Ostrzarka do wiertarki
- DE Bohrer-schärfer-Bohrmaschinen-aufsatz
- RU Точило для ножей и ножниц
- CZ Brousek na nože a nůžky
- RO Rezervă pt dispozitiv de ascuțit burghie
- HU Élezőkö fúrógéphe fogható
- ES Muela afilar cuchillos y tijeras



No.	
26225	80/240

- EN Waterproof sand paper
- PL Papier ścienny wodoodporny
- DE Schleifpapier wasserfest
- RU Водостойкая наждачная бумага
- CZ Smrkový papír-vodní
- RO Hârtie abrazivă rezistentă la apă
- HU Csiszolópapír vizes
- ES Papel de lija resistente al agua

No.	Grit / Ziamistość	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 Piatra pt. ascuțit
- HU Fenőkö
- ES Piedra de afilar

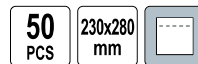


No.	L [mm]	
26150	150	25/50
26200	200	25/50

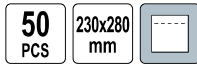
- EN Knife sharpener
- PL Ostrzarka do noży
- DE Messerschärfer
- RU Точилка для ножей
- CZ Brousek na nože
- RO Cuit ascuțitoare
- HU Késélező
- ES Afilador de cuchillos



No.	
26220	12/96

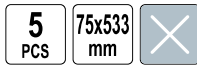


EN Abrasive cloth
 PL Piótno ściernie
 DE Schleifgewebe
 RU Бумага наждачная на тканевой основе
 CZ Brusné plátno
 RO Pânză abrazivă
 HU Csiszolóvászon
 ES Paño abrasivo



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 No end abrasive band
 PL Taśma ścierna bezkońcowa
 DE Schleifband
 RU Лента шлифовальная бесконечная
 CZ Pás brusný nekonečný
 RO Banda abrazivă
 HU Végtelenített csiszolóvászalag
 ES Banda abrasiva sin extremos



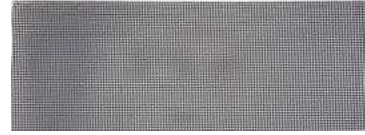
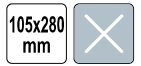
No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07664	P40	75x533	5	20/60
07665	P60	75x533	5	20/60
07666	P80	75x533	5	20/60
07667	P100	75x533	5	20/60
07668	P120	75x533	5	20/60

EN Abrasive sponge
 PL Gąbka ścierna
 DE Schleifschwamm
 RU Шлифовальная сетка
 CZ Hubka brusná
 RO Burete abraziv
 HU Dörzsszivacs
 ES Esponja abrasiva



No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
07910	P46	124x98x12	100
07911	P60	124x98x12	100
07912	P80	124x98x12	100
07913	P100	124x98x12	100
07914	P120	124x98x12	100
07915	P150	124x98x12	100
07916	P180	124x98x12	100

EN Abrasive mesh
 PL Siatka ścierna
 DE Schleifgitter
 RU Шлифовальная сетка
 CZ Brusné pletivo
 RO Plasă abrazivă
 HU Csiszolóháló
 ES Red abrasiva nacional



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 Abrasive sponge
 PL Kostka ścierna
 DE Schleifschwamm
 RU Губка для шлифования
 CZ Hubka brusná
 RO Burete abraziv
 HU Dörzsszivacs
 ES Esponja abrasiva



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



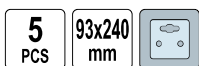
No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
08301	P60	125x90x65x25	100
08302	P80	125x90x65x25	100
08303	P100	125x90x65x25	100
08304	P120	125x90x65x25	100
08306	P150	125x90x65x25	100
08307	P180	125x90x65x25	100
08308	P220	125x90x65x25	100

EN Abrasive disc with velcro
 PL Krążek ścierny z rzepem
 DE Fiberschleifscheiben ungelocht
 RU Круг шлифовальный на липучке
 CZ Brsný kotouč na suchý zip
 RO Disc abraziv (scait)
 HU Csiszolótárcsa (tapadókoronggal)
 ES Juego de discos abrasivos (velcro)



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 sheets with holes
 PL Arkusze ściernie z otworami
 DE Schleifbogen gelocht
 RU Шлифовальная бумага перфорированная
 CZ Brsné listy s otvory
 RO Hartie abraziva cu orificii
 HU Csiszolópapír lyukakkal
 ES Ojas abrasivas con agujas



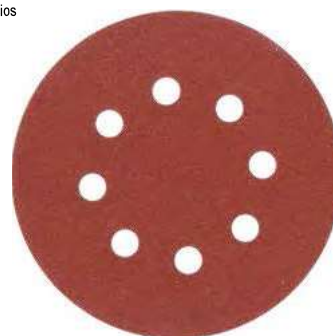
No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
08534	P40	93x240	5	50/200
08536	P60	93x240	5	50/200
08538	P80	93x240	5	50/200
08540	P100	93x240	5	50/200
08542	P120	93x240	5	50/200
08545	P150	93x240	5	50/200

EN Sanding block
 PL Blok ścierny
 DE Handschleifer
 RU Брусок для шлифования
 CZ Brsný blok
 RO Suport smirghel
 HU Csiszolóblokk
 ES Bloque abrasivo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07970	210x100	20/80

EN Abrasive disc with holes
 PL Krążek ścierny z otworami
 DE Schleifscheibe mit Löchern
 RU Круг шлифовальный перфорированный
 CZ Brsný kotouč s otvory
 RO Disc abraziv cu orificii
 HU Csiszolókorong nyílásokkal
 ES Disco abrasivo con orificios



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 Brsný blok
 RO Suport smirghel
 HU Csiszolóblokk
 ES Bloque abrasivo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07950	160x85	20/100

EN Hand grinding block
 PL Blok ścierny z rzepem
 DE Schleifblock mit Klett
 RU Абразивный блок с липучкой
 CZ Brsná kostka se suchým zipem
 RO Suport de slefuire manual
 HU Csiszolóblokk, tépózárás
 ES Bloque abrasivo con velcro



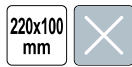
No.	Ø [mm]	
07955	125	10/60

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



No.	Ø [mm]	
07956	150	10/60

EN Sanding block
 PL Blok ścierny skręcany
 DE Handschleifer
 RU Тёрка для шлифования
 CZ Brusný blok
 RO Suport smirghel
 HU Csiszolóblokk
 ES Bloque abrasivo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07960	220x100	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 limpieza e polimento



No.		
25420		30/60

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

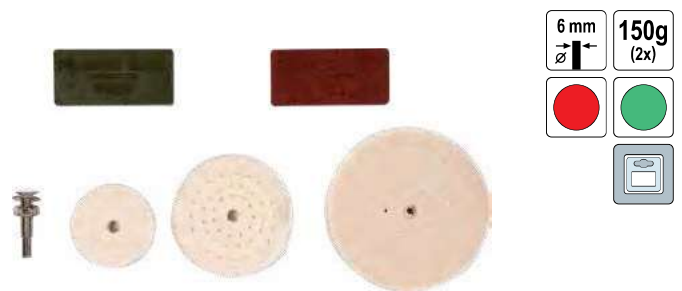


No.	Ø [mm]	
07957	150	10/120

EN Sanding block
 PL Blok ścierny zatrzask
 DE Handschleifer
 RU Тёрка для шлифования
 CZ Brusný blok
 RO Suport smirghel
 HU Csiszolóblokk
 ES Bloque abrasivo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07962	210x100	30



Memo									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--