MĚŘIDLA / MEASURING TOOLS

MĚŘIDLA KOMELON	MEASURING TAPE AND FIBERGLASS TAPE KOMELON	2
SVINOVACÍ METRY A JINÁ MĚŘIDLA	MEASURING TAPE AND OTHER MEASURING TOOLS	4
VODOVÁHY HORIZONT EXACTA	SPIRIT LEVELS HORIZONT EXACTA	10
VODOVÁHY A LATĚ HORIZONT	SPIRIT LEVELS AND STAFFS HORIZONT	11
LASEROVÉ A DIGITÁLNÍ VODOVÁHY	LASER AND DIGITAL LEVELS	15
LASERLINER	LASERLINER	16

DÍLENSKÉ NÁŘADÍ / TOOLS

KLEŠTĚ A NŮŽKY	PLIERS AND SCISSORS	20
GOLA SADY A KLÍČE	SOCKET SETS AND SPANNERS	28
ŠROUBOVÁKY A BITY	SCREWDRIVERS AND BITS	42
BITY STAHLBERG	STAHLBERG BITS	48
KLADIVA, SEKERY, DLÁTA, PÁČIDLA	HAMMERS, AXES, CHISELS, CROWBARS	55
SPONKOVAČKY, SVĚRKY	STAPLE GUNS, CLAMPS	61
SVĚRÁKY, NÝTOVACÍ KLEŠTĚ	VICES, RIVETERS	64
ELEKTRODY, SVÁŘEČSKÉ KUKLY, ZÁVITOVÉ TYČE	ELECTRODES, WELDING HELMETS, THREAD RODS	66
STŘÍKACÍ A OFUKOVACÍ PISTOLE	BLOW AND SPRAY GUN	68
OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY	PROTECTIVE TOOLS	70

ŘEZNÉ A BRUSNÉ NÁSTROJE / CUTTING AND GRINDING TOOLS

NOŽE, NŮŽKY NA PVC TRUBKY, ŘEZÁKY TRUBEK	CUTTERS, PIPE PLIERS, CUTTERS FOR PVC PIPE	75
VRTÁKY, VYKRUŽOVAČE A SEKÁČE	DRILLS, HOLESAW DRILLS, CHISELS	85
FRÉZY A ZÁVITNÍKY	ROUTERS AND TAPS	93
BRUSNÉ KARTÁČE, PILNÍKY, RAŠPLE	ABRASIVE BRUSCHES, FILES, RASPS	98
BRUSNÉ A ŘEZNÉ KOTOUČE, PILOVÉ KOTOUČE DO DŘEVA	GRINDING AND CUTTING DISCS, CIRCULAR SAW BLADES	105
PŘÍMOČARÉ PILKY, PILY	JIG SAW BLADES, SAWS	107

STAVEBNÍ NÁŘADÍ / BUILDING TOOLS

HLADÍTKA A ZEDNICKÉ LŽÍCE, ŠPACHTLE, NABĚRAČKY, ŠKRABÁKY	TROWELS, PUTTY KNIVES, DIPPERS	113
HLADÍTKA, MÍCHADLA	FLOATS, MIXERS	123
ŘEZAČKY DLAŽBY	TILE CUTTING MACHINES	131
PLYNOVÉ HOŘÁKY, STAVEBNÍ NÁDOBY, DOPLŇKY	HEATING TORCHS, BUCKETS, OTHER BUILDINGS TOOLS	134
LEPICÍ PÁSKY, VYTLAČOVACÍ PISTOLE	SELF ADHESIVE TAPES, CAULKING GUNS	139
ŠTĚTCE A MALÍŘSKÉ VÁLEČKY	PAINT BRUSHES AND ROLLERS	144
ZAKRÝVACÍ PLACHTY	TARPAULINS	149
ŘETĚZY, KARABINY, NAVIJÁKY	CHAINS, HOOKS, HAND WINCHES	150
HALOGENOVÁ STAVEBNÍ SVĚTLA	HALOGEN LAMPS	152

ZAHRADNÍ NÁŘADÍ / GARDEN TOOLS

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY A NÁŘADÍ, STRUNY DO SEKAČKY, VENTILY	GARDEN PRUNERS AND TOOLS, TRIMMERLINES, VALVES	153
ZAVLAŽOVACÍ TECHNIKA	WATERING TOOLS	162
LOPATY, RÝČE, VIDLE, NÁSADY	SHOVELS, SPADES, FORKS, BUTTS	172
SÍTĚ PROTI HMYZU, PLETIVA, DRÁTY, LANKA	INSECT NETS, FENCINGS, WIRES, WIRE ROPES	178
ROHOŽE RÁKOSOVÉ A BAMBUSOVÉ	REEDCANE, SPLITED BAMBOO	181
PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZAHRADNÍM GRILŮM	GRILL ACCESSORIES	181

ŽELEZÁŘSKÉ ZBOŽÍ / HARDWARE, OTHER TOOLS

ZÁMKY	PADLOCKS	184
POŠTOVNÍ SCHRÁNKY A POKLADNY	MAILBOXES AND CASH DESKS	185
UPÍNACÍ PÁSY A LANA	TIE-DOWN STRAPS AND ROPES	187
TELESKOPICKÉ TYČE, RŮZNÉ	TELESCOPIC POLES, OTHERS	189
LED SVÍTILNY	LED LIGHTS	191
REGÁLY A REGÁLOVÉ KONZOLY	TOOL RACKS AND BRACKETS	192

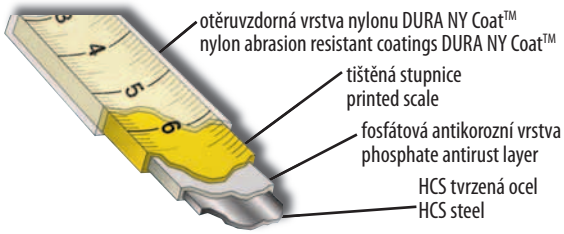
AUTODOPLŇKY / AUTOMOTIVE

HYDRAULICKÉ A NŮŽKOVÉ ZVEDÁKY, STAVITELNÉ PODPĚRY	HYDRAULIC BOTTLE AND SCISSORS JACKS, JACK STAND	193
VYROVNÁVACÍ ZÁVĚS MOTORU, OPĚRNÝ DRŽÁK MOTORU	ENGINE LEVELER, ENGINE SUPPORT	196
HYDRAULICKÝ ZVEDÁK PŘEVODOVKY, STOJAN NA MOTOR	HYDRAULIC TRANSMISSION JACK ENGINE STAND	196
RUČNÍ LANOVÝ NAVIJÁK, HYDRAULICKÝ LIS	HAND WINCH, HYDRAULIC SHOP PRESS	197
PÍSKOVACÍ KABINA	SANDBLAST CABINET	200
MONTÁŽNÍ LEHÁTKA	CAR CREEPER	201
PŘEHLED POUŽITÝCH IKON	LIST OF SYMBOLS	202
REJSTŘÍK POLOŽEK	LIST OF ITEMS	203

KOMELON®

Vysoce přesná a kvalitní měřidla
Ultraprecision and high-quality measuring instruments

II. třída přesnosti dle ČSN 251104, EEC 755345
nový nylonový povrch pásku DURA NY Coat
zaručuje desetinásobně vyšší odolnost proti otěru stupnice
•
II. class accuracy reg. ČSN 251104, EEC 755345
new nylon coating of the blade DURA NY Coat
10x higher resistant of the measuring blade



SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

KOMELON®

NYLON

10002	2 m • 16 mm	10
10003	3 m • 16 mm	10
10005	5 m • 19 mm	10
10008	8 m • 25 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

KOMELON®

NYLON

10025	5 m • 25 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

KOMELON®

NYLON

INOX

10020	5 m • 19 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

KOMELON®

měření průměru z obvodu (π)
measuring diameter form circuit

NYLON

10038	3 m • 13 mm	8

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

KOMELON®

NYLON

10032	2 m • 16 mm	6
10033	3 m • 16 mm	6
10035	5 m • 19 mm	6

OCELOVÉ PÁSMO
LONG STEEL TAPE

KOMELON®

NYLON

10110	10 m • 10 mm	6
10120	20 m • 10 mm	6
10130	30 m • 10 mm	6

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

KOMELON®

10043	3 m • 16 mm	30
10045	5 m • 19 mm	30
10048	8 m • 25 mm	24

SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMO
FIBERGLASS TAPE

KOMELON®

10330	10 m • 13 mm	6
10332	20 m • 13 mm	6
10334	30 m • 13 mm	6
10336	50 m • 13 mm	6

OCELOVÉ PÁSMO
LONG STEEL TAPE

KOMELON®

očko + háček / loop + hook

10230	30 m • 13 mm	5
10250	50 m • 13 mm	5

SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMO
FIBERGLASS TAPE

KOMELON®

10430	30 m • 13 mm	5
10450	50 m • 13 mm	5
10490	100 m • 13 mm	5

STOJAN NA METRY
PROMOTIONAL STAND

KOMELON®

10998	1

STOJAN NA METRY
PROMOTIONAL STAND

KOMELON®

10999	1

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

FESTA

EEC certifikát / EEC certificate
magnetická koncovka / magnetic hook

11102	2 m • 16 mm	10
11103	3 m • 16 mm	10
11105	5 m • 19 mm	10
11107	7,5 m • 25 mm	10
11110	10 m • 25 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

FESTA

EEC certifikát / EEC certificate
3x brzda, magnetická koncovka
/ 3x brake, magetic hook

11323	3 m • 16 mm	10
11325	5 m • 19 mm	10
11327	7,5 m • 25 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

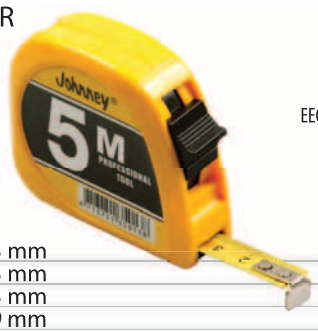
FESTA

EEC certifikát / EEC certificate
automatická brzda, pogumování
/ automatic brake, rubbered

11333	3 m • 16 mm	10
11335	5 m • 19 mm	10
11337	7,5 m • 25 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

Johnney



EEC certifikát / EEC certificate
matná úprava pásku
/ matt adjustment of tape

11002	2 m • 13 mm	12
11003	3 m • 13 mm	12
11005	5 m • 13 mm	12
11006	5 m • 19 mm	12
11007	7,5 m • 19 mm	12
10997	stojánek / stand **Johnney**	1

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

FESTA

INOX

EEC certifikát / EEC certificate

11215	2 m • 16 mm	10
11216	3 m • 16 mm	10
11218	5 m • 19 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

FESTA

stupnice s velkými číslicemi
/ scale with big numerals

11226	2 m • 16 mm	10
11239	3 m • 19 mm	10
11259	5 m • 19 mm	10

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

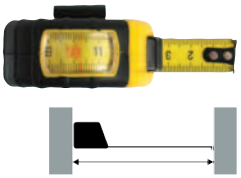
11200	2 m · 13 mm	24	**11206**	3 m • 19 mm	24
11201	2 m · 16 mm	24	**11207**	5 m • 19 mm	12
11202	2 m · 19 mm	24	**11209**	7,5 m • 25 mm	12
11204	3 m · 13 mm	24	**11210**	10 m • 25 mm	12
11205	3 m · 16 mm	24			

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

přibržďování / lockup

11082	2 m • 16 mm	12
11083	3 m • 16 mm	12
11085	5 m • 19 mm	12

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE



měření vnitřních roztečí / for inner span

11413	3 m • 16 mm	12

SVINOVACÍ METR
MEASURING TAPE

dělená metrická a palcová stupnice /
combination of metric and inch system

11416	5 m • 19 mm	10

OCELOVÉ PÁSMO
LONG STEEL TAPE

EEC certifikát / EEC certificate
očko / loop

12010	10 m • 10 mm	10
12020	20 m • 10 mm	10
12030	30 m • 10 mm	5
12050	50 m • 10 mm	5

OCELOVÉ PÁSMO
LONG STEEL TAPE

FESTA

EEC certifikát / EEC certificate
očko + háček / loop + hook

12210	10 m • 10 mm	6
12220	20 m • 10 mm	6
12230	30 m • 10 mm	6
12250	50 m • 10 mm	6

SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMO
FIBERGLASS TAPE

FESTA

NEW

EEC certifikát / EEC certificate
očko / loop

12201	10 m • 13 mm	1
12202	20 m • 13 mm	1
12203	30 m • 13 mm	1
12205	50 m • 13 mm	1

SKLOLAMINÁTOVÉ PÁSMO
FIBERGLASS TAPE

EEC certifikát / EEC certificate
očko / loop

12110	10 m • 14 mm	10
12120	20 m • 14 mm	6
12130	30 m • 14 mm	6
12150	50 m • 14 mm	6

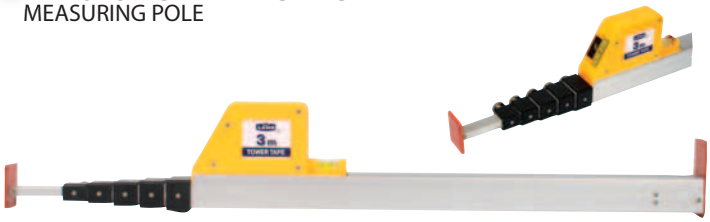
OCELOVÉ PÁSMO NA VIDLICI
LONG STEEL TAPE

FESTA

EEC certifikát / EEC certificate
očko / loop

12433	30 m • 12,5 mm	10
12435	50 m • 12,5 mm	10

TELESKOPICKÁ MĚŘICÍ TYČ
MEASURING POLE



15983	0,7 • 3 m	10
15985	1,1 • 5 m	10
15988	1,6 • 8 m	5

MEŘÍCÍ KOLEČKO
MEASURING WHEEL

15989	max. 10 km	4

PŘÍVĚSKOVÝ METR
KEY CHAIN TAPE

11420	1 m • 6 mm	24

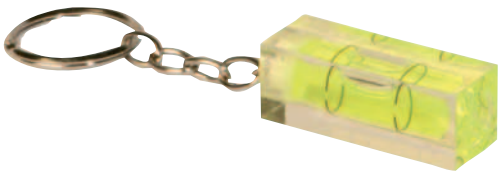
PŘÍVĚSKOVÝ METR
KEY CHAIN TAPE

11444	1 m • 6 mm	20

PŘÍVĚSKOVÝ METR
KEY CHAIN TAPE

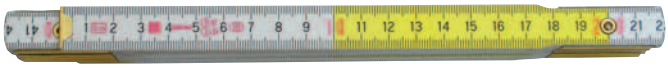
11425	1 m • 6 mm	50

PŘÍVĚŠEK LIBELA
VIAL LOCKET



11445		100

SKLÁDACÍ METR - DŘEVĚNÝ
WOODEN FOLDING RULE



EEC certifikát / EEC certificate
II. třída přesnosti / II. accurate class

13010	1 m • bílý / white	20
13020	2 m • bílý / white	10
13021	1 m • žlutý / yellow	20
13022	2 m • žlutý / yellow	10
13023	2 m • bílo-žlutý / white-yellow	10
13030	3 m • bílý / white	10

SKLÁDACÍ METR - DŘEVĚNÝ
WOODEN FOLDING RULE

13110	1 m mini	12
13111	1 m	10
13120	2 m	5

SKLÁDACÍ METR - PLASTOVÝ
PLASTIC FOLDING RULE

13211	1 m	1
13220	2 m	1

RÝSOVACÍ JEHLA
MARKING TOOL

FESTA

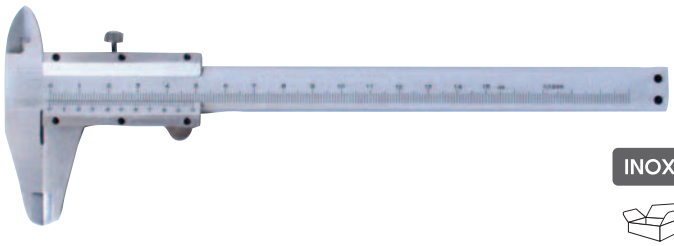
13281	150 mm	24

RÝSOVACÍ KRUŽÍTKO
DRAWING-COMPASS

13285	200 mm	20

POSUVNÉ MĚŘIDLO
WORKSHOP CALIPER

FESTA

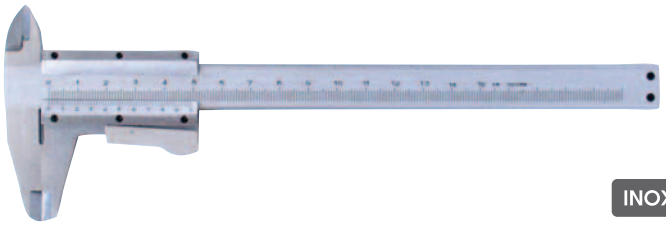


INOX

14001	150/0,02 mm	10
14002	200/0,02 mm	10
14003	300/0,02 mm	10

POSUVNÉ MĚŘIDLO
WORKSHOP CALIPER

FESTA



INOX

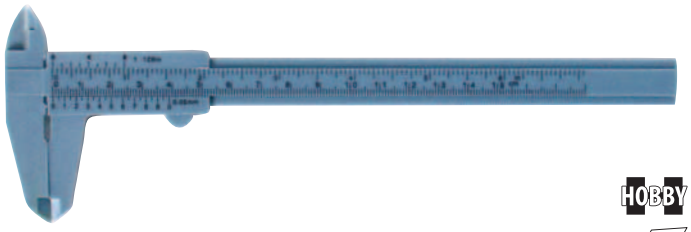
14004	150/0,02 mm	10

POSUVNÉ MĚŘIDLO DIGITÁLNÍ
DIGITAL WORKSHOP CALIPER

FESTA

14007	150/0,01 mm	10
14008	200/0,01 mm	10
14009	300/0,01 mm	10

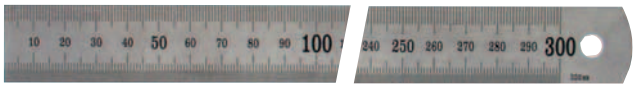
POSUVNÉ MĚŘIDLO
WORKSHOP CALIPER



HOBBY

14006	plast 150/0,1 mm	50

OCELOVÉ MĚŘÍTKO
STAINLESS STEEL RULE



INOX

14010	300 mm	10
14011	600 mm	20
14012	1000 mm	20

PRAVÍTKO
RULE

ALU

14015	400 mm	48
14017	600 mm	48
14019	1000 mm	40

ÚCHYLKOMĚR
DIAL INDICATOR

14035	0,01 mm, 0-10 mm	10

MIKROMETR
OUTSIDE MICROMETER

FESTA

14040	0-25/0,01 mm	10
14045	25-50/0,01 mm	10

SPÁROVÉ MĚRKY
FEELER GAGES

14080	0,05 - 1 mm • 20 listů / leaves	10

ÚHLOMĚR S OTOČNÝM RAMENEM
PROTRACTOR

14060	0°-180° • 150x200 mm	10
14070	0°-180° • 300x500 mm	5

ÚHLOMĚR
PROTRACTOR

HOBBY

14075	0°-180° • 230x500 mm	30

ÚHELNÍK TRUHLÁŘSKÝ
TRY SQUARE

FESTA

14225	250x135 mm	10
14230	300x135 mm	10
14235	350x190 mm	10
14240	400x190 mm	10
14250	500x210 mm	10

ÚHELNÍK TESAŘSKÝ
CARPENTER SQUARE

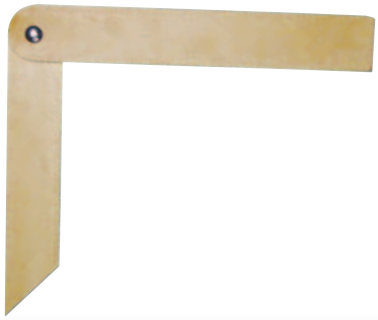
FESTA

14350	500x250 mm	10
14360	600x300 mm	10
14370	700x300 mm	10
14380	800x320 mm	10
14399	1000x360 mm	10

ÚHELNÍK
SQUARE

14410	300x200 mm	50
14411	600x400 mm	36

POKOSNÍK DŘEVĚNÝ
BEVEL SQUARE WOODEN



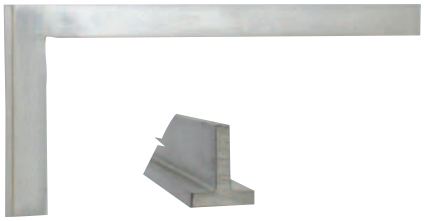
14025	400 mm	1

ÚHELNÍK TRUHLÁŘSKÝ
TRY SQUARE

HOBBY

14425	250 mm	12
14430	300 mm	12
14435	350 mm	12
14440	400 mm	12

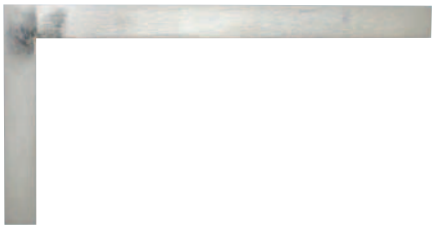
ÚHELNÍK PŘÍLOŽNÝ
SQUARE BACK



Zn

14490	100 x 50 • tl. 5 mm	10
14491	150 x 75 • tl. 5 mm	10
14492	250 x 125 • tl. 5 mm	10
14493	400 x 200 • tl. 5 mm	10
14494	600 x 300 • tl. 5 mm	10

ÚHELNÍK PLOCHÝ
SQUARE FLAT



Zn

14471	150 x 100 • tl. 5 mm	25
14472	250 x 125 • tl. 5 mm	25
14473	400 x 200 • tl. 5 mm	30
14474	600 x 300 • tl. 5 mm	25

ÚHELNÍK
SQUARE

ALU

14450	350 mm	6
14451	400 mm	6

ÚHELNÍK ZEDNICKÝ
MASONRY SQUARE

14455	300 x 200 mm	50
14456	500 x 250 mm	50
14457	700 x 300 mm	40
14458	1000 x 450 mm	30

TUŽKA TESAŘSKÁ HB
CARPENTER PENCIL HB

13270	HB • 180 mm	144
13271	HB • 180 mm • sada 3ks / set 3 pcs	24
NEW **13265**	HB • 250mm	72

TUŽKY TESAŘSKÉ HB
CARPENTER PENCILS HB

FESTA

NEW

13266	HB • 250mm • 50ks/pcs	30
13269	HB • 180mm • 50ks/pcs	30

TUŽKA TESAŘSKÁ HB
CARPENTER PENCIL HB

bílá hranatá / white square

13272	HB • 250 mm	12

TUŽKA
PENCIL

na sklo a keramiku (červená tuha)
for glass and ceramics (red graphite)

13273		12

TUŽKA
PENCIL

červenomodrá / red-blue

13274 12

TUŽKA
PENCIL

s červenou tuhou / red graphite

13276 12

TUŽKA 6H
PENCIL 6H

tužka na kámen - 6H
pencil for stone

13275 6H • 250 mm 12

SADA VOSKOVÝCH TUŽEK
WAX CRAYON SET

13277 sada 6 ks / set 6 pcs 24

PERMANENTNÍ ZNAČKOVAČ
PERMANENT MARKER

NEW

13225 červený/red 12
13226 černý/black 12

ZNAČKOVACÍ BARVA
MARKING COLOR

NEW

13227 bílá/white 12

KŘÍDA BÍLÁ
WHITE CHALK

NEW

13260 10x10x100mm • 12ks/pcs 1

HORIZONT® EXACTA

Vodováhy s nejvyšší přesností • Precise levels with highest measuring accuracy

přesnost 0,3 mm/1 m = 0,017° (v základní poloze) - **- accuracy 0,3 mm/1 m = 0,017°** (in the normal position)

zesílený, tuhý profil tloušťky 2,2 mm - - thickened, grim profile- thickness 2,2mm

kroužky v libele umožňují nastavit sklon 2% - - the rings enable to set the inclination of 2%

kapalina v libele je UV stabilizovaná - - the fluid in the vial is UV resistant

kapalina v libele je fluorescenční pro lepší viditelnost - - the fluid in the vial is fluorescent for better visibility

optická libela zvyšuje přesnost měření - - the optical vial increases the measuring accuracy

vodováha je odolná provozním nárazům - - the level is resistant to operating deformation

30 let záruka na libely - - 30 years guarentee for vials

každý kus je elektronicky testován a má své evidenční číslo - - every piece is electronically tested and has its evidence number
výrobce je držitelem certifikátu ISO 9001 - - the producer is the holder of certificate ISO 90001

VODOVÁHA EXACTA, 2 LIBELY
LEVEL EXACTA, 2 VIALS

ALU

15033	60 cm	10

VODOVÁHA EXACTA, 3 LIBELY
LEVEL EXACTA, 3 VIALS

ALU

15034	80 cm	10
15035	100 cm	10

VODOVÁHA EXACTA, 3 LIBELY, S MADLY
LEVEL EXACTA, 3 VIALS, 2 HANDLES

ALU

15036	120 cm	10
15037	150 cm	10
15039	200 cm	10

HORIZONT®

Přesné vodní váhy a latě • Precise levels and alu mason staffs

přesnost 0,5 mm/1 m = 0,0285° - - accuracy 0,5 mm/1 m = 0,0285°

eloxovaný otěruvzdorný povrch, tloušťka stěny 1,5 mm - - elox coating - abrasion resistant - thickness 1,5 mm

kapalina v libele je UV stabilizovaná - - the fluid in the vial is UV resistant

kapalina v libele je fluorescenční pro lepší viditelnost - - the fluid in the vial is fluorescent for better visibility

optická libela zvyšuje přesnost měření - - the optical vial increases the measuring accuracy

vodováha je odolná provozním nárazům - - the level is resistant to operating deformation

10 let záruka na libely - - 10 years guarentee for vials

každý kus je elektronicky testován a má své evidenční číslo - - every piece is electronically tested and has its evidence number

výrobce je držitelem certifikátu ISO 9001 - - the producer is the holder of certificate ISO 90001

VODOVÁHA - 2 LIBELY
LEVEL 2 VIALS

ALU

15003	30 cm	30
15004	40 cm	30
15005	50 cm	30
15006	60 cm	30
15008	80 cm	30
15010	100 cm	30
15012	120 cm	10
15015	150 cm	10
15018	180 cm	10
15020	200 cm	10

VODOVÁHA - 3 LIBELY
LEVEL 3 VIALS

ALU

15103	30 cm	30
15104	40 cm	30
15105	50 cm	30
15106	60 cm	30
15108	80 cm	30
15110	100 cm	30
15112	120 cm	10
15115	150 cm	10
15118	180 cm	10
15120	200 cm	10

VODOVÁHA - 2 LIBELY S MAGNETY
LEVEL 2 VIALS + MAGNET

ALU

15204	40 cm	30
15205	50 cm	30
15206	60 cm	30
15208	80 cm	30
15210	100 cm	30
15212	120 cm	10
15215	150 cm	10
15218	180 cm	10
15220	200 cm	10

SKLONOVÁ VODOVÁHA 4 LIBELY
GRADIENT LEVEL 4 VIALS

ALU

pro nastavení sklonů 0°, 1° a 2°
for adjusting of slant 0°, 1° a 2°

15230	80 cm	30

SKLONOMĚR
GRADIENT METER

ALU

15235	60 cm	1

LAŤ - BEZ LIBEL
MASON STAFF

ALU

15310	100 cm	10
15315	150 cm	10
15318	180 cm	10
15320	200 cm	10
15325	250 cm	10
15330	300 cm	10
15335	350 cm	10
15340	400 cm	10

LAŤ - 1 LIBELA
MASON STAFF, 1 VIAL

ALU

15415	150 cm	10
15418	180 cm	10
15420	200 cm	10
15425	250 cm	10
15430	300 cm	10

LAŤ - 2 LIBELY
MASON STAFF, 2 VIALS

ALU

15510	100 cm	10
15515	150 cm	10
15518	180 cm	10
15520	200 cm	10
15525	250 cm	10
15530	300 cm	10
15535	350 cm	10
15540	400 cm	10

LAŤ - BEZ LIBEL S MADLY
MASON STAFF, 2 HANDLES

ALU

15615	150 cm	10
15620	200 cm	10
15625	250 cm	10
15630	300 cm	10

LAŤ - 2 LIBELY A MADLA
MASON STAFF, 2 HANDLES, 2 VIALS

ALU

15710	100 cm	10
15715	150 cm	10
15720	200 cm	10
15725	250 cm	10
15730	300 cm	10
15735	350 cm	10
15740	400 cm	10

LAŤ - TRAPÉZOVÝ PROFIL
MASON STAFF TRAPEZ

ALU

15810	100 cm	10
15812	120 cm	10
15815	150 cm	10
15818	180 cm	10
15820	200 cm	10
15825	250 cm	10
15830	300 cm	10

LAŤ - h PROFIL
MASON STAFF „h“ PROFILE

ALU

15850	100 cm	10
15853	150 cm	10
15855	180 cm	10
15860	200 cm	10
15870	250 cm	10
15880	300 cm	10

STOJAN PRO VODOVÁHY HORIZONT
STAND FOR HORIZONT LEVELS

15999	85x210x50 cm	1

VODOVÁHA NIVELA S ÚHLOMĚREM
NIVELA LEVEL WITH ANGLE

přesnost / accuracy 1 mm/1 m

ALU

15901	80 cm	30

VODOVÁHA NIVELA 2 LIBELY
NIVELA LEVEL, 2VIALS

přesnost / accuracy 1 mm/1 m

ALU

15904	40 cm	30
15906	60 cm	30
15908	80 cm	30
15910	100 cm	30
15912	120 cm	10
15915	150 cm	10
15920	200 cm	10

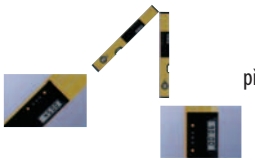
VODOVÁHA 3 LIBELY
LEVEL, 3 VIALS

HOBBY

ALU

15954	40 cm	60
15956	60 cm	60
15958	80 cm	60
15960	100 cm	60
15962	120 cm	60
15965	150 cm	60
15970	200 cm	60

DIGITÁLNÍ VODOVÁHA
DIGITAL LEVEL



přesnost 0,5 mm/m, rozlišení 0,1°, tloušťka profilu 1,8 mm
accuracy 0,5 mm/m, resoulution 0,1°, profile 1,8 mm

26215	6

VODOVÁHA S MAGNETEM 3 LIBELY
PLASTIC LEVEL, 3 VIALS + MAGNET

HOBBY

15980	10

SLOUPKOVÁ VODOVÁHA
SPIRIT LEVEL FOR POLES

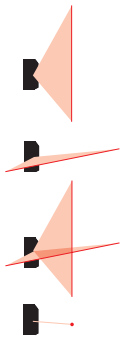
3 libely, magnety, fixační pásek
3 vials, magnets, fastening belt

26028	1

HADICOVÉ VODOVÁHY
GLASSPIPES WITH HOSE

15992	skleněné trubice - hadice 10 m/ glass pipes - hose10 m	1
15993	skleněné trubice - hadice 10 m/ glass pipes - hose15 m	1
15990	skleněné trubice / glass pipes	50
15991	plastové trubice / plastic pipes	50

LASEROVÁ VODOVÁHA
LASER LEVEL

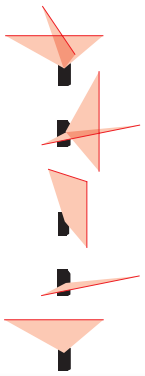


650 nm, 400 mm,
přesnost libel 0,5 mm/m,
3 paprsky,
sada - laserová vodováha,nivelační podložka, stativ

650 nm, 400 mm,
accuracy of vials 0,5 mm/m,
3 beams,
set - laser level, adjusting base, tripod

26210 4

KŘÍŽOVÝ LASER SA-08
CROSS LASER SA-08



650 nm, 2x AA baterie, dosah 10 m

650 nm, 2x AA battery, work.range 10 m

26205 6

VÝSUVNÝ STATIV
TRIPOD

26220 180 cm, obal/bag 4

VÝSUVNÝ STATIV
TRIPOD

26221 100 cm 1

Laserliner

Innovation in tools

Kompletní sortiment Laserliner (laserové a digitální vodováhy a úhloměry, detektory, měřiče vzdáleností, křížové a rotační lasery, nivelační přístroje) naleznete v samostatném katalogu.

You can find the complete Laserliner assortment (laser and digital levels and slope indicators, detectors, distance measuring devices, cross and rotary lasers, levelling instruments) in the individual catalogue.

KŘÍŽOVÝ LASER SUPERCROSS-LASER COMPACT
CROSS-LINE LASER SUPERCROSS-LASER COMPACT

NEW

Kapesní automatický křížový laser
- 4° samonivelační rozsah, přesnost 5 mm / 10 m
- Doplněný o funkci „slope" pro vyrovnávací práce v náklonu
- Sklápěcí podpůrné nožičky zajišťují stabilní polohu při měření

The pocket-size automatic cross-line laser
- 4°self-levelling range, accuracy 5 mm / 10 m
- Additional slope mode to align angled surfaces
- Folding supporting feet ensure a stable position during alignment work but are conveniently tucked away for carrying.

26032	SuperCross-Laser Compact, brašna, baterie / SuperCross-Laser Compact, softbag, battery	5

KŘÍŽOVÝ LASER SUPERCROSS-LASER 2
CROSS-LINE LASER SUPERCROSS-LASER 2

NEW

Laser určený pro dokončovací práce v interiérech vybavený dvěmi laserovými linkami. Kyvadlový systém automaticky paprsky srovnává do roviny až při náklonu 4,5°, je magneticky tlumený, uzamykatelný pro ochranu při přenášení. Přesnost 5 mm / 10 m. Funkce Tilt umožňuje uzamknout kyvadlový systém pro naklánění přístroje a vypuštění paprsku pod libovolným úhlem.. Nastavitelný držák umožňuje umístit přístroj na stativ nebo přímo na zeď.

The laser for interior finishing work featuring 2 laser lines. Automatic alignment thanks to magnetically damped pendulum system, 4.5° self-levelling range, pendulum can be locked for protection during transport. Precision 5 mm / 10 m. Tilt mode is an additional feature that permits gradients to be laid out. The device's height-adjustable bracket means that it can be mounted on a tripod or attached directly to the wall.

26036	SuperCross-Laser 2, nastavitelný držák, brašna, baterie / SuperCross-Laser 2, heibht-adjustable bracket, softbag, battery	1
26193	SuperCross-Laser 2, nastavitelný držák, brašna, baterie, 330 cm teleskopický stojan dodávaný s brašnou / SuperCross-Laser 2, heibht-adjustable bracket, softbag, batteries, 330 cm telescopic stand incl. softbag	1

ROTAČNÍ LASER REVOLUTION 310 S
ROTARY LASER REVOLUTION 310 S

NEW

Plně automatický robustný rotační laser. Samonivelační rozsah 4°. Přesnost 0,75 mm / 10 m. Automatické vyrovnávání zajišťují elektronické libely spolu s polohovacími motorky, které jsou kontrolovány teplotně stabilními senzory. Režimy laseru: bod, scan, rotování, režim dálkového přijímače. Doplňkové funkce: AntiShake pro rychlé vyrovnání na vibrujícím povrchu a při silnějším větru; funkce Single-slope pro manuální sklonění v ose X nebo v ose Y, pracuje i se zapnutou funkcí ADS. Rotační laser je doplněn o přijímač laserového paprsku SensoLite 310 s dosahem až do 300 m v závislosti na světelných podmínkách.

Robust fully automatic rotary laser, 4° self-levelling range, precision 0,75 mm / 10 m. Electronic vials and positioning motors controlled by temperature-stable sensors for automatic alignment. Laser modes: spot, scan, rotary and hand receiver mode. Additional functions: AntiShake for rapid set-up on vibrating surfaces and in windy conditions. Single-slope function for manual tilt of an axis in automatic operation, even if ADS tilt is active. Laser receiver range up to 300 m radius.

26174	Revolution, SensoLite 310, univerzální držák, Commander 50, nabíječka, nabíjecí baterie, držák baterie, přepravní kufr, baterie Revolution, SensoLite 310, universal mount, Commander 50, charger, rechargeable battery, battery holder, carrying case, batteries	1

ROTAČNÍ LASER AQUAPRO 120
ROTARY LASER AQUAPRO 120

NEW

Automatický rotační laser s rychlou horizontální samonivelací, vertikální nastavení pomocí stavitelné nožičky. Magneticky tlumený kyvadlový systém s 3,5° samonivelačním rozsahem. Kyvadlo lze uzamknout pro ochranu při přenášení. Přesnost 2 mm / 10 m. Režim laseru: rotování, režim dálkového přijímače. Dosah laserového přijímače 120 m.

Automatic rotary laser with rapid horizontal self-levelling, vertical alignment with adjustable foot. Magnetically-damped pendulum system for 3.5° self-levelling range. Pendulum can be locked for protection during transport. Accuracy 2 mm / 10 m. Laser modes: rotary and hand receiver mode. Laser receiver range up to 120 m radius.

26195	AquaPro, SensoLite 120, univerzální držák, podstavec na stěnu/podlahu, hliníkový odlehčený stativ 165 cm, flexi nivelační lať, brašna, baterie AquaPro, SensoLite 120, universal mount, wall/floor base, aluminium lightweight tripod 165 cm, flexi levelling staff, softbag, batteries	1

VLHKOMĚR DAMPFINDER
MOISTURE METER DAMPFINDER

Univerzální přístroj pro měření vlhkosti dřeva a stavebních materiálů. Hodí se k měření vlhkosti měkkých stavebních materiálů, jako je sádra nebo omítka, ale také k rychlé kontrole vlhkosti dřeva. Díky schopnosti detekovat ideální stupeň vlhkosti palivového dřeva tento přístroj napomáhá snižovat emise škodlivých látek a zvýšit energetickou efektivitu při hoření. Dvojitá stupnice (vlhkost dřeva, vlhkost stavebních materiálů). Podsvícený, dobře čitelný displej.
Měřící rozsah / přesnost: Dřevo: 6 – 30% / ± 1% relativní vlhkosti
Stavební materiály: 0,2 – 2,2% / ± 0,05% relativní vlhkosti
26253 - je doplněn o externí ruční elektrodu pro měření vlhkosti tvrdých dřevin a stavebních materiálů. Převodní tabulka pro určení vlhkosti vybraných druhů dřevin a stavebních materiálů.

Universal device for testing moisture in wood and building materials. As well as being used to detect moisture in soft construction materials such as gypsum or plaster, this device is particulaly well suited to performing quick checks when working with wood and firewood. Thanks to its ability to detect the ideal degree of dryness of firewood, the device can help to reduce emissions of harmful substances and increase energy efficiency during downstream burning. Dual scale (wood and building material moisture). Illuminated, transparent display.
Measuring range / accuracy: Wood: 6 – 30% / ± 1% relative material moisture
Building materials: 0.2 – 2.2% / ± 0.05% relative material moisture
26253 - an external hand-held electrode has been added specifically for use with hardwoods or soft building materials. A conversion table is supplied with the device so that moisture in selected woods and construction materials can be determined..

26250	dodáváno s bateriemi / batteries includes	1
26253	dodáváno s externí ruční elektrodou, bateriemi, převodní tabulkou, kufříkem / including hand-held electrode, batteries, conversion table, case	1

LASEROVÝ DÁLKOMĚR LASERRANGE-MASTER POCKET
LASER DISTANCE MEASURER LASERRANGE-MASTER POCKET

Kompaktní laserový měřič vzdáleností. Je vybaven mnoha funkcemi. Rozsah měření od 0,3 do 40 m. Silné sluneční záření snižuje maximální dosah. Konstantní přesnost měření ± 3 mm. Nabízí měření vzdáleností, kalkulaci obsahů a objemů, výpočet výšky přes Pythagorovu větu 1+2, kontinuální měření min./max. délek, sčítání a odečítání naměřených hodnot, podsvícený 4-řádkový LCD displej, 1/4" závit pro uchycení na stativ a držák. Je doplněn výklopným trnem pro měření z vnitřních rohů.

Compact laser distance measurer featuring numerous functions. Measuring range, internal 0.3 to 40 m. Strong sunlight will reduce the maximum range. Consistent high measuring accuracy of ± 3 mm. Features distance, surface and volume calculation, Pythagoras 1+2, min./max. and plus/minus function, continuous measurement, illuminated 4-line LCD, 1/4" threaded connection. With fold-out pin for measuring from inside corners.

26246	dodáváno s pouzdrem, bateriemi / including softbag, batteries	1

INSPEKČNÍ KAMERA VIDEOFLEX SD
INSPECTION CAMERA VIDEOFLEX SD

Kompaktní inspekční kamera pro obrazovou kontrolu obtížně přístupných míst s možností vytvoření záznamu. Hlava kamery s objektivem je propojena s LCD monitorem pomocí flexibilního kabelu. Statické obrazy a videa zachycená kamerou jsou ihned promítána na LCD displej. Jasné LED světlo zajišťuje velmi dobré osvětlení prohlíženého prostoru. Statické obrazy a videa lze ukládat přímo na SD paměťovou kartu (1 GB). USB 2.0 port umožňuje přímé propojení s PC. Vícejazyčný displej na obrazovce podporuje intuitivní uživatelskou navigaci.

Rozlišení: 1280 x 960 pixelů,
Hlava kamery: ø 17 mm, Velikost obrazovky: 3.0“,
Zoom: 3x digitální zoom v krocích po 10% předchozího přiblížení,
LED: 3 stupně intenzity osvětlení, paměť: 1 GB SD karta

Compact inspection camera for visual inspections of areas which are difficult to access, featuring record function. The camera head on the flexible cable transmits images directly to the LC monitor. Bright LED lighting means that the camera is able to provide clear still images and video recordings even when lighting conditions are at their poorest. The compact camera head is small enough to inspect even inaccessible areas. The stills and video images recorded can be saved directly to the SD memory card (1 GB). A USB 2.0 port facilitates direct connection to a PC. The multilingual on-screen display supports intuitive user guidance.

Camera resolution: 1280 x 960 pixels,
Camera head: ø 17 mm, Screen size: 3.0“,
Zoom: 3x digital zoom in 10% increments,
LED: 3 brightness levels, memory: 1 GB SD card

26265	inspekční kamera VideoFlex SD, FlexCamera 1m-ohnisko 25cm, USB kabel, 1GB SD karta, kufr, baterie inspection camera VideoFlex SD, FlexCamera 1m-focus 25cm, USB cable, 1GB SD card, softbag, batteries	1
26266	nástavec FlexCamera 1m-ohnisko 5cm - vhodný pro použití na krátké vzdálenosti mezi okem kamery a předmětem FlexCamera 1m-focus 5cm - suitable for short distance applications	1
26267	nástavec FlexCamera 1m-ohnisko 50cm - vhodný pro použití na delší vzdálenosti mezi okem kamery a předmětem FlexCamera 1m-focus 50cm - suitable for long distance applications	1
26268	nástavec FlexCamera 2m-ohnisko 25cm - vhodný pro použití na střední vzdálenosti mezi okem kamery a předmětem FlexCamera 2m-focus 25cm - suitable for both short and long distance applications	1
26269	prodloužení nástavce FlexExtenzion 1m - prodlužuje dosah FlexCamera z VideoFlex SD pro větší akční radius a usnadňuje prohlídku na větší vzdálenost FlexExtenzion 1m - extends the range of the VideoFlex SD FlexCamera for a wider action radius and makes it easier to pick up objects located at greater depths	1

DIGITÁLNÍ ÚHLOMĚR ARCOMASTER
DIGITAL ANGLE MEASURER ARCOMASTER

Digitální elektronický úhloměr s displejem. Rozsah měření 0° - 220°. Rameno doplněno o výsuvnou hranu pro prodloužení. Doplňková horizontální a vertikální libela, osvětlený LCD displej na přední i zadní straně, funkce automatického zapamatování hodnoty, automatický výpočet poloviny úhlu.
Přesnost elektronického měření úhlu ± 0.1°
Přesnost libely ± 0.25 mm / 1 m.

Digital electronic angle measuring device with display, measuring range 0° – 220 °. Extendabl lay-on edge integrated, with additional horizontal and vertical vail. An illuminated LCD display on each side (front and rear), auto hold function, automatic calculation of angle bisection. Accuracy of electronic angle measurement ± 0.1°,
vial precision ± 0.25 mm / 1 m.

26190	délka ramene 40cm, dodáváno s pouzdrem a bateriemi / arm lenght 40cm, including softbag, batteries	1
26189	délka ramene 60cm, dodáváno s pouzdrem a bateriemi / arm lenght 60cm, including softbag, batteries	1

OPTICKÝ NIVELAČNÍ PŘÍSTROJ AL
OPTICAL LEVELLING INSTRUMENT AL

Velmi kvalitní jasná optika, praktický zaměřovací hledáček, magneticky tlumený kompenzátor, 360° horizontální stupnice. Nitkovitý kříž lze kalibrovat ve všech směrech díky 2 vysoce kvalitním osám. Se zařízením pro ochranu při přenášení.

Zvětšení:	Odchylka:
26108, 26192 - 22x	26108, 26192 - 2,5mm/km
26109, 26191 - 26x	26109, 26191 - 1,5mm/km

Bright high-performance optics, practical quick target finder, magnetically damped compensator, 360° horizontal circle. The cross hair can be calibrated in all directions due to high quality 2 axis. With transport securing device.

Magnification:	Deviation:
26108, 26192 - 22x	26108, 26192 - 2,5mm/km
26109, 26191 - 26x	26109, 26191 - 1,5mm/km

26108	dodáváno s kufrem, olovnicí, imbusovým klíčem, kalibrovací jehlou including case, plumb bob, allen wrench, calibration needle	1
26109	dodáváno s kufrem, olovnicí, imbusovým klíčem, kalibrovací jehlou including case, plumb bob, allen wrench, calibration needle	1
26192	dodáváno s ALU stativem 165cm, teleskopickou nivelační latí 4m, kufrem, olovnicí, imbusovým klíčem, kalibrovací jehlou including ALU tripod 165cm, telescopic levellingstaff 4m, case, plumb bob, allen wrench, calibration needle	1
26191	dodáváno s ALU stativem 165cm, teleskopickou nivelační latí 5m, kufrem, olovnicí, imbusovým klíčem, kalibrovací jehlou including ALU tripod 165cm, telescopic levellingstaff 5m, case, plumb bob, allen wrench, calibration needle	1

BEZDOTYKOVÝ TEPLOMĚR THERMOSPOT
NON-CONTACT THERMOMETER THERMOSPOT

Bezdotykové infračervené měření teploty s integrovaným laserovým kruhem pro zacílení na měřený povrch. Tato bezkontaktní metoda měření je ideální pro měření teploty na obtížně přístupných místech. Také je vhodná pro měření teplot na rizikových místech, jako jsou pohyblivé mechanismy nebo elektrické instalace.
Rozsah měření infračerveným paprskem: -20 °C – 315 °C / ± 2 °C
nebo ± 2% v závislosti na vyšší hodnotě: -10 °C – 60 °C ± 1,5%
čočka: 8:1

Non-contact infrared temperature instrument with integrated laser to focus the measuring surface. This non-contact measuring method is ideal for taking temperature measurements at locations that are difficult to access. It can also be used to take measurements in hazardous zones, such as where there are moving machine parts or in electrical installations.
Infrared measuring range / Accuracy: -20 °C – 315 °C / ± 2 °C or
± 2% depending on the higher value; -10 °C – 60 °C ± 1,5%
lens: 8:1

26260 dodáváno s bateriemi / batteries includes 1

BEZDOTYKOVÝ TEPLOMĚR THERMOSPOT-VISION
NON-CONTACT THERMOMETER THERMOSPOT-VISION

NEW

Přístroj pro bezkontaktní měření teploty a vlhkosti se zobrazením aktuálních záběrů a hodnot spolu s možností ukládání do paměti pro perfektní dokumentaci
– Přesný infračervený teploměr s velkým rozsahem měření: -50 °C ... 1.000 °C
– Displej zobrazující aktuální obraz se všemi odpovídajícími daty
– Místo měření je označeno dvojitým laserovým paprskem a zaměřovacím křížem na displeji pro přesné zaměření cíle
– Nastavitelný emisní koeficient se zobrazením materiálu
– Integrovaná čidla pro měření vlhkosti a teploty okolního prostředí pro posouzení podmínek v místnosti (vyhodnocení rosného bodu)
– Připojitelný termočlánek typu K pro kontaktní měření teploty
– Velmi kvalitní infračervená optika: 50:1
– Funkce: Vizuální a akustická výstraha Vysoká/Nízká
– Min./Max./Avg./Dif. zobrazení: Zobrazení minimální, maximální, průměrné a rozdílné hodnoty.
– Funkce playback pro přehrávání fotek a video záznamů
– Všechna zaznamenaná data se ukládají do vnitřní paměti nebo na SD kartu
– Výkonná li-ion dobíjecí baterie
– USB rozhraní

Infračervené: -50 °C … 1000 °C	Přesnost: ± 1,0 % /± 1 °C (20 °C … 500 °C) ± 1,5 % (500 °C … 1000 °C)
Rychlost měření: 150 ms	
Spektrální citlivost: 8 … 14µm	
Teplota okolního prostředí: 0 °C … 50 °C	Přesnost: ± 0,5% ± 0,5°C (10 °C … 40 °C)
Relativní vlhkost vzduchu: 0% … 100% rH	Přesnost: ± 3,0 %rH (40 % … 60 %rH
Teplota rosného bodu: -20 °C … 50 °C	Přesnost: ± 0,5 °C (10 °C … 40 °C)
Senzor typu K: -50 °C … 1350 °C	Přesnost: ± 0,5 % ± 1,5 °C (0 °C … 1350 °C)
Emisní koeficient: 0,10 … 1,0 nastavitelné	
DS-Ratio: 50:1	

Contactless temperature and moisture measuring instrument with real-time video image and memory function for perfect documentation
- Precision infrared thermometer with large measuring range: -50 °C … 1000 °C
- Real-time video display of measuring point with all relevant date
- Measuring point marked by dual laser and target mark in display for exact object pinpointing
- Adjustable emission coefficient with material display
- Integrated sensors for humidity and ambient temperature to assess room climate (Dew point assessment)
- Additional K-type thermocouple connection for contact temperature measurement
- High-grade infrared optics: 50:1
- Visual and acoustic high/low alarm function
- Min./Max./Avg./Dif. display: Display of minimum, maximum, average and differential value.
- Playback function for image and video recordings
- All measured data recorded in internal memory or on micro SD card
- Powerful li-ion rechargeable battery
- USB interface

INFRARED: -50 °C … 1000 °C	ACCURACY: ± 1.0 % ± 1 °C (20 °C … 500 °C) ± 1.5 % (500 °C … 1000 °C)
MEASURING RATE: 150 ms	
SPECTRAL SENSITIVITY: 8 … 14µm	
AMBIENT TEMPERATURE: 0 °C … 50 °C	ACCURACY: ± 0.5% ± 0.5°C (10 °C … 40 °C)
RELATIVE AIR HUMIDITY: 0% … 100% rH	ACCURACY: ± 3,0 %rH (40 % … 60 %rH
DEW POINT TEMPERATURE: 0 °C … 50 °C	ACCURACY: ± 0.5 °C (10 °C … 40 °C)
K-TYPE SENSOR: -50 °C … 1350 °C	ACCURACY: ± 0.5 % ± 1.5 °C (0 °C … 1350 °C)
EMISSION COEFFICIENT 0.10 … 1.0, adjustable	
OPTICS 50:1	

26264 ThermoSpot-Vision, lithium-iontová baterie, USB kabel, PC software, ochranný obal
ThermoSpot-Vision, lithium-ion battery, USB cable, PC software, carrying case 1

FESTA®
PROFESIONÁLNÍ NÁŘADÍ

vysoce kvalitní kleště
antikorozní povrchová úprava
certifikováno pro práci do 1000 V
ergonomické rukojeti
výrobce je držitelem certifikátu ISO 9001

High-quality pliers
anticorrosive surfacing
approved for working under the voltage to 1000 V
ergonomic hafts
the producer is the holder of certificate ISO 9001

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ
COMBINATION PLIERS

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

17101	160 mm	6
17102	180 mm	6
17103	200 mm	6

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ
SIDE CUTTING PLIERS

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

17104	160 mm	6
17105	180 mm	6

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ
COMBINATION PLIERS

FESTA®

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17001	160 mm	6
17002	180 mm	6
17003	200 mm	6

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ
SIDE CUTTING PLIERS

FESTA®

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17004	160 mm	6
17005	180 mm	6

RADIOVÉ KLEŠTĚ
RAD.PLIERS STRAIGHT

FESTA®

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17006	160 mm	6
17011	200 mm	6

KLEŠTĚ RADIOVÉ ZAHNUTÉ
BENT NOSE PLIERS

FESTA®

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17007	160 mm	6
17008	200 mm	6

KLEŠTĚ PLOCHÉ
FLAT NOSE PLIERS

FESTA®

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17009	160 mm	6

KLEŠTĚ OČKOVÉ
ROUND NOSE PLIERS

FESTA®

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17010	160 mm	6

KLEŠTĚ ODIZOLOVÁVACÍ
WIRE STRIPER

FESTA

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17024	160 mm	6

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ
SIDE CUTTING PLIERS

FESTA

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17108	200 mm	6

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ
CUTTING FRONT PLIERS

FESTA

Certifikováno pro práci pod napětím do 1000 V
Certificated for working under el. power max. 1000 V

17110	160 mm	6

VDE KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ
VDE COMBINATION PLIERS

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17125	160 mm	6
17126	180 mm	6
17127	200 mm	6

VDE BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ
VDE SIDE CUTTING PLIERS

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17128	160 mm	6

VDE KABELOVÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ
VDE CABLE/WIRE CUTTERS

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17130	160 mm	6

VDE RADIOVÉ KLEŠTĚ
VDE RAD. PLIERS STRAIGHT

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17133	160 mm	6

VDE KLEŠTĚ RADIOVÉ ZAHNUTÉ
VDE BENT NOSE PLIERS

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17135	160 mm	6

VDE KLEŠTĚ OČKOVÉ
VDE ROUND NOSE PLIERS

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17137	160 mm	6

VDE KLEŠTĚ ODIZOLOVÁVACÍ
VDE WIRE STRIPER

NEW

FESTA

1000 V
IEC/EN60900:2004

17138	160 mm	6

KLEŠTĚ
WATERPUMP PLIERS

FESTA

17012	SIKO 250 mm chrom /chromium	6
17060	SIKO 300 mm chrom / chromium	10

SIKO KLEŠTĚ STAVITELNÉ S TLAČÍTKEM
WATERPUMP PLIERS ADJUSTABLE

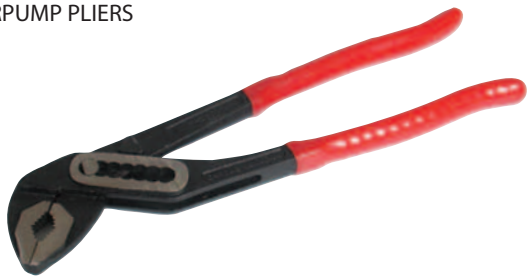
FESTA

CrV Chrom Vanadium

NEW **17059**	180 mm	6
17061	250 mm	6
17062	300 mm	10

KLEŠTĚ
WATERPUMP PLIERS

FESTA



CrV Chrom Vanadium

17014	SIKO 250 mm	6

KLEŠTĚ
WATERPUMP PLIERS

NEW

FESTA

17079	SIKO 250 mm	6

KLEŠTĚ
WATERPUMP PLIERS

17013	SIKO 250 mm	6

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ
CARPENTER PINCERS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17300	160 mm	6
17301	180 mm	6
17302	200 mm	6

KLEŠTĚ RABITOVÉ
RABIT PINCERS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

NEW **17304**	275 mm	6
17305	220 mm	6

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ
CARPENTER PINCERS

17015	160 mm	6
17016	180 mm	6
17017	200 mm	6

KLEŠTĚ RABITOVÉ
RABIT PINCERS

17019	220 mm gum. / rubbered	10

KLEŠTĚ PÁKOVÉ PROFI
BOLT CUTTER PROFI

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17055	14“ / 360 mm	20
17056	18“ / 460 mm	12
17057	24“ / 610 mm	8
17058	30“ / 760 mm	5

KLEŠTĚ PÁKOVÉ
BOLT CUTTER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17051	14“ / 360 mm	20
17052	18“ / 460 mm	10
17053	24“ / 610 mm	8
17054	30“ / 760 mm	5

KLEŠTĚ PÁKOVÉ
BOLT CUTTER

17028	14“ / 360 mm	20
17020	18“ / 460 mm	20
17021	24“ / 610 mm	10
17022	30“ / 760 mm	5

KLEŠTĚ NA LANKA
CUTTING PLIER FOR WIRE ROPES

ocelové dráty / steel wires
ACSR kabely / ACSR cables
letecké kabely / aircraft cables

struny do ∅ 5 mm / steel line to ∅ 5 mm
lanka do ∅ 6 mm / wire rope to ∅ 6 mm

17029	200 mm	6

KLEŠTĚ NA LANA VV
ROPE WRENCH

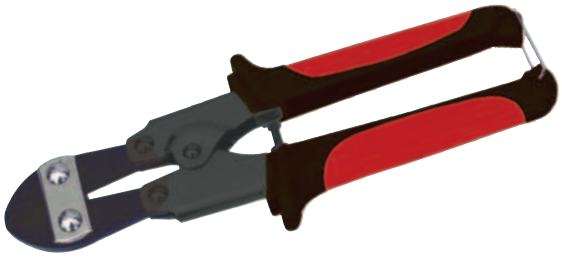
17039	24“ / 610 mm • max ∅ 16 mm	8

MULTIFUNKČNÍ KLEŠTĚ PRO MONTÁŽ OPLOCENÍ
FENCE PLIER

FESTA

17109		5

KLEŠTĚ PÁKOVÉ
BOLT CUTTER



17038	8“ / 210 mm • max ∅ 5 mm	20

KLEŠTĚ RYCHLOUPÍNACÍ
GRIP WRENCH

17035	stavitelné / adjustable	10

KLEŠTĚ RYCHLOUPÍNACÍ
GRIP WRENCH

17023		6

KLEŠTĚ NA SEGEROVY KROUŽKY
RING PLIERS

17025	sada / set	25

KLEŠTĚ NA SEGEROVY KROUŽKY
RING PLIERS

FESTA

17190	vnitřní / inward 180 mm	6
17191	vnější / outward 180 mm	6

KLEŠTĚ NA SEGEROVY KROUŽKY
RING PLIERS

FESTA

17192	vnitřní zahnuté / inward bent 180 mm	6
17193	vnější zahnuté / outward bent 180 mm	6

SADA KLEŠTÍ
PLIERS SET

FESTA

17040	sada / set 110 mm	5

KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ
COMBINATION PLIERS

FESTA

17041	110 mm	12

KLEŠTĚ BOČNÍ ŠTÍPACÍ
SIDE CUTTING PLIERS

FESTA

17042	110 mm	12

KLEŠTĚ ČELNÍ ŠTÍPACÍ
END PLIERS

FESTA

17043	100 mm	12

KLEŠTĚ RADIOVÉ
LONG NOSE PLIERS

FESTA

17044	120 mm	12

KLEŠTĚ OČKOVÉ
ROUND NOSE PLIERS

NEW

FESTA

17045	120 mm	12

NŮŽKY NA PVC LIŠTY
PLIERS FOR THE PROFILE

FESTA

lišty, trubky, profily
plinths, profiles, tubes

17050		8

HASÁK SE STAVĚCÍM ŠROUBEM
ADJUSTABLE WRENCH

FESTA

CrV
Chrom Vanadium

17063	10,5“ / 270 mm	6
17064	12“ / 300 mm	6

HASÁK S VODICÍ MATICÍ
WRENCH

17065	260 mm	6
17066	300 mm	6

HASÁK 45°, S
WRENCH 45°, S

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17067	1" / 330 mm	20
17068	1,5" / 420 mm	20
17069	2" / 540 mm	10

HASÁK 90°
WRENCH 90°

FESTA

17070	2,5" / 355 mm	24
17071	3" / 455 mm	6
17072	3,5" / 610 mm	8

HASÁK 90°
PIPE WRENCH 90°

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17075	1" / 330 mm	1
17076	1,5" / 420 mm	1
17077	2" / 540 mm	1

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ ROVNÉ
TINSMITH PLIER

17090		1

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ VYHNUTÉ 45°
TINSMITH PLIER 45°

17091		1

NŮŽKY NA PLECH
AVIATION SNIP PLIERS

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17112	rovné / straight	10
17117	pravé / right	10
17122	levé / left	10

NŮŽKY NA PLECH
TINMAN'S SNIPS

CrV Chrom Vanadium

17111	rovné / straight	10
17116	pravé / right	10
17121	levé / left	10

KLEMPÍŘSKÉ NŮŽKY NA PLECH
TINMAN'S SNIPS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17150	levé / left	40/260 mm	6
17151	pravé / right	40/260 mm	6
17152	rovné / straight	45/250 mm	6

NŮŽKY NA PLECH
SNIPS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17170	250 mm	1

NŮŽKY NA PLECH
SNIPS

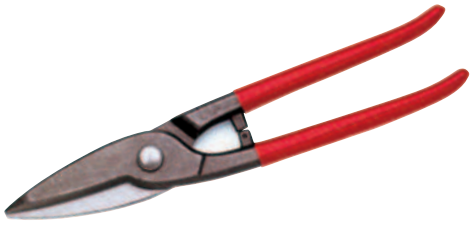
FESTA

CrV Chrom Vanadium

17155	70/265 mm	6

NŮŽKY NA PLECH
SNIPS

FESTA



CrV Chrom Vanadium

17156	60/245 mm	6

NŮŽKY NA PLECH
SNIPS

CrV Chrom Vanadium

17165	60/250 mm	3

NŮŽKY NA PLECH
SNIPS

CrV Chrom Vanadium

17167	75/300 mm	3

NŮŽKY NA PLECH
SNIPS

CrV Chrom Vanadium

17169	35/250 mm	5

NŮŽKY PÁKOVÉ
LEVER SHEARS

NEW

	17175	17177
	max 4mm	5mm
	max ∅10mm	∅12mm
	max 8x8mm	10x10mm

17175	150mm	5
17177	250mm	2

TECHNICKÉ NŮŽKY
SCISSORS

FESTA

17158	50/150 mm	6

TECHNICKÉ NŮŽKY
SCISSORS

17159	65/220 mm	6

TECHNICKÉ NŮŽKY
SCISSORS

FESTA

textil, kůže, karton, papír, plasty, guma
textile, leather, carton, paper, plastic, rubber

16420	200 mm	6

TECHNICKÉ NŮŽKY
SCISSORS

17160	70/210 mm	6

NŮŽKY
SCISSORS

16401	3 ks, sada /set 3 pcs	12
16405	13 cm	24
16406	16 cm	24
16407	17 cm	24
16408	22 cm	12

NÁSTAVEC NA STŘÍHÁNÍ PLECHU
ADAPTER FOR CUTTING PLATE

max. tloušťka plechu / max. plate thickness
1,8 mm - ocel / steel
1,2 mm - nerez / stainless
2 mm - plasty, hliník, měď / plastic, ALU, copper

pohon vrtačkou / drive by drill

20363		5

AUTOMATICKÝ ODIZOLOVÁVAČ
AUTOMATIC CABLE STRIPPER

17180	∅ 0,75-2,5 mm	12

ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ
CABLE STRIPPER AND CUTTER

17181	∅ 0,6-2,6 mm	12

DĚROVACÍ KLEŠTĚ
PUNCHING TONGS

17185	∅ 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5 mm	10

FESTA®
PROFESIONÁLNÍ NÁŘADÍ

vysoce kvalitní gola klíče
poskytovaná záruka 10 let
CrV materiály, kované
nejvyšší kvalita materiálů a zpracování
veškeré hlavice a díly vyrobené kováním
odolné plechové a plastové schránky

High-quality socket wrenches
10 years guarantee
CrV materials, forged
the highest quality of materials and processing
all heads and pieces made by forging
resistant metal and plastic casings

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“
1/2“ • 125 mm
1/2“ • 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22 mm

FESTA® ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE

CrV Chrom Vanadium

17210 13 ks/pcs 1/2“ — 10

GOLA SADA
SOCKET SET

1/4“
1/4“ • 50 mm, 100 mm
1/4“
1/4“
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

FESTA® ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE

CrV Chrom Vanadium

17211 17 ks/pcs 1/4“ — 20

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
1/2“
16 mm, 21 mm
1/2“
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

FESTA® ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE

CrV Chrom Vanadium

17212 25 ks/pcs 1/2“ — 4

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“, 1/4“
1/2“, 1/4“
1/4“ • 150 mm
1/4“ • 100 mm
1/2“, 1/4“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-17-19-21-22-24-27-30-32 mm
16 mm, 21 mm
18x
IMBUS 3x

FESTA® ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE

CrV Chrom Vanadium

17214 59 ks/pcs 1/4“ + 1/2“ — 4

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
1/2“
16 mm, 21 mm
1/2“
1/2“
1/2“ • 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-
-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17213 28 ks/pcs 1/2“ — 4

GOLA SADA
SOCKET SET

1/4“
1/4“ • 50 mm
1/4“
1/4“
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17215 16 ks/pcs 1/4“ — 10

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
1/2“
16 mm, 21 mm
1/2“
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17216 25 ks/pcs 1/2“ — 4

GOLA SADA
SOCKET SET

1/4“
1/4“ • 50 mm
1/4“
1/4“
1/4“
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
12x
IMBUS 3x

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17217 32 ks/pcs 1/4“ — 10

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“, 1/4“
1/2“, 1/4“
1/4“ 150 mm
1/4“ 100 mm
1/2“, 1/4“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-17-19-21-22-24-27-30-32 mm
16 mm, 21 mm
16x
IMBUS 3x

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17218 56 ks/pcs 1/4“ + 1/2“ — 4

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2", 1/4"
1/2", 1/4"
1/4"
1/4" • 50 mm, 100 mm
1/2", 1/4"
1/2", 1/4"
1/2" 125 mm, 250 mm
1/4" • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-
-9-10-11-12-13-14 mm
1/2" • 10-11-12-13-14-15-17-
-19-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" • 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2" • 14-15-17-19-22 mm
16 mm, 21 mm
34x
IMBUS 3x

FESTA®
ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE
CrV Chrom Vanadium

17219 94 ks/pcs 1/4" + 1/2" — 3

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2"
1/2" • 125 mm, 250 mm
1/2"
16 mm, 21 mm
1/2"
1/2" • 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-
-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm

FESTA®
ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE
CrV Chrom Vanadium

17225 27 ks/pcs 1/2" — 4

GOLA SADA
SOCKET SET

3/4"
3/4" • 100 mm, 200 mm
3/4" • 460 mm
3/4" • 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm

FESTA®
ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE
CrV Chrom Vanadium

17226 14 ks/pcs 3/4" — 1

GOLA SADA
SOCKET SET

3/4"
3/4" • 100 mm, 200 mm, 400 mm
3/4" • 460 mm
3/4" • 19-21-22-23-24-26-27-29-
-30-32-35-36-38-41-46-50 mm

FESTA®
ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE
CrV Chrom Vanadium

17227 21 ks/pcs 3/4" — 1

SADA HLAVIC
SET OF SOCKET BITS

FESTA®
ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE
CrV Chrom Vanadium

1/2" HEX • 4-5-6-7-8-
-10-12-14-17 mm

17345 1/2" HEX IMBUS — 20

HLAVICE NA KOLA
SET OF SOCKET

FESTA®
ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE

CrMo

1/2" • 17-19-21 mm

17335 1/2" - 3 ks/pcs — 20

SADA HLAVIC
SET OF SOCKET BITS

FESTA

ZÁRUKA 10 LET YEARS GUARANTEE

CrV Chrom Vanadium

1/2" TORX • T20-T25-
-T27-T30-T40-T45-
-T50-T55-T60 mm

17346	1/2" TORX	20

RÁČNA
RATCHET

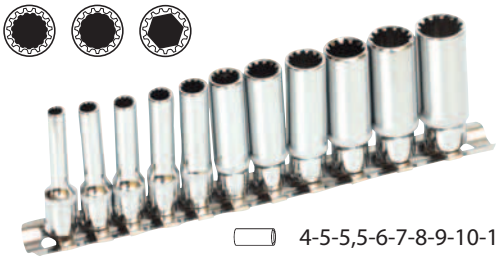
FESTA

CrV Chrom Vanadium

17220	1/4" /36 zubů/teeth	20
17222	3/8" /36 zubů/teeth	10
17224	1/2" /36 zubů/teeth	6
17208	1/2" /72 zubů/teeth	6

SADA NÁSTRČNÝCH HLAVIC DRIVELOCK
SOCKET HEAD SET DRIVELOCK

FESTA



CrV Chrom Vanadium

4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

17250	12 ks/pcs	10

SADA NÁSTRČNÝCH HLAVIC TORX
SOCKET HEAD SET TORX

CrV Chrom Vanadium

1/4" • 5-6-7-8-10

1/2" • 12-14-16-18

17255	9 ks/pcs · TORX / inside TORX	10

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2"

1/2" • 125 mm

1/2" • 10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm

CrV Chrom Vanadium

17229	13 ks/pcs 1/2"	10

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2"

1/2" • 75, 125 mm

1/2" - 3/8" ADAPTER

1/2"

1/2" • 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm

CrV Chrom Vanadium

17230	21 ks/pcs 1/2"	5

GOLA SADA
SOCKET SET

1/4"

1/4" • 50 mm, 100 mm

1/4"

1/4" • 4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm

2x ADAPTER

1/4" • 6-7-8-10-12-13 mm

11x

IMBUS 3x

CrV Chrom Vanadium

17231	36 ks/pcs 1/4"	10

GOLA SADA
SOCKET SET

3/8“
3/8“ • 75 mm, 150 mm
2x ADAPTER
3/8“
3/8“ • 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
3/8“ • 8-10-12-13-14-19 mm
3/8“ • 16-21 mm

CrV Chrom Vanadium

17232 39 ks/pcs 3/8“ 5

GOLA SADA
SOCKET SET

1/4“
1/4“ • 50 mm, 100 mm
1/4“
1/4“
1/4“
1/4“
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
22x
IMBUS 3x

CrV Chrom Vanadium

17233 45 ks/pcs 1/4“ 10

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“, 1/4“
1/4“
150 mm
1/4“ • 50 mm, 100 mm
1/2“, 1/4“
1/2“, 1/4“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
1/4“
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-
-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-16-
-17-18-19-20-21-22-23-
-24-27-30-32 mm
1/4“ • 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2“ • 14-15-17-19 mm
16 mm, 21 mm
33x
IMBUS 3x

CrV Chrom Vanadium

17235 94 ks 1/4“ + 1/2“ 3

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“, 1/4“
150 mm
1/4“ • 75 mm
1/2“
2x ADAPTER
1/2“ • 125, 250 mm
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27 mm
1/4“ • 4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
1/2“ • 21 mm
33x
IMBUS 3x

CrV Chrom Vanadium

17234 72 ks/pcs 1/4“ + 1/2“ 3

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2“, 1/4“
1/4“
150 mm
1/4“ • 50 mm, 100 mm
1/2“, 1/4“
1/2“
1/2“ • 125 mm, 250 mm
E • 10-11-12-14-16-18-20-24
E • E4-E5-E6-E7-E8
1/4“ • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1/2“ • 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
1/4“ • 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
1/2“ • 14-15-17-19-22 mm
1/4“ • ⊖ 4-5.5-6.5
⊕ 3-4-5-6
⊕ 1-2
⊛ 8-10-15-20-25-27-30
16 mm, 21 mm
17x
IMBUS 3x

CrV Chrom Vanadium

17236 108 ks 1/4“ + 1/2“ 3

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2", 1/4", 3/8"
1/4"
1/4" • 150 mm
1/4" • 50 mm, 100 mm
1/2" • 125 mm, 250 mm
3/8" • 150 mm
1/2", 1/4", 3/8"
1/2"SQ x 5/16"HEX
3/8"SQ x 5/16"HEX
1/2"(M) x 3/8" (F)
1/4" • E4-E5-E6-E7-E8
3/8" • E10-E12-E14-E16-E18-E20
1/2" • E18-E24
1/4" • 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
3/8" • 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
1/2" • 9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-
-19-21-22-24-27-30-32 mm
1/4" • 5-6-7-8-10-11-12 mm
3/8" • 10-11-12-13-14-15 mm
1/2" • 14-17 mm
1/2" • 17-19-21 mm (Cr-Mo)
1/2" • 16-18-21 mm
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm

1/4" • ⊖ S 4-5,5-7 mm
1/4" • ⊕ PH 1-2-3
1/4" • ⊕ PZ 1-2-3
1/4" • ◉ H 3-4-5-6-7-8
1/4" • ◎ HTa 3-4-5-6-7-8
1/4" • ❀ T 10-15-20-25-30-40
1/4" • ❀ TTa 10-15-20-25-30-40
5/16" • ⊖ S 8-10 mm
5/16" • ⊕ PH 3-4
5/16" • ⊕ PZ 3-4
5/16" • ◉ H 7-8-10-12-14
5/16" • ❀ T 30-40-45-50-55-60
5/16" • ❀ TTa 30-40-45-50-55-60
HEX ◉ H 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
TORX ❀ T 10-15-20-25-27-30-40-45-50

CrV Chrom Vanadium

17237 176 ks 1/4" + 1/2" + 3/8" 2

GOLA SADA PALCOVÁ
SOCKET SET IN INCHES

1/2", 1/4"
1/4"
150 mm
1/4" • 50 mm, 100 mm
1/2", 1/4"
1/2"(M) x 3/8"(F)
1/2" • 125 mm, 250 mm
E • 10-11-12-14-16-18-20-24
E • E4-E5-E6-E7-E8
1/4" • 5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-13/32"-7/16"-
-15/32"-1/2"-9/16"
1/2" • 5/16"-3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"-9/32"-5/8"-11/16"-23/32"-
-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1 1/16"-1 3/16"-1 1/4"
1/4" • 1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32"-1/2"
1/2" • 9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-7/8"
1/4" • ⊖ 4-5.5-6.5
⊕ 3-4-5-6
⊕ 1-2
❀ 8-10-15-20-25-27-30
16 mm, 21 mm
⊖⊕⊕◉❀ 17x
IMBUS 3x

CrV Chrom Vanadium

17239 108 ks 1/4" + 1/2" 3

GOLA SADA
SOCKET SET

1/2"
1/2" • 125 mm
1/2" • 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm

CrV Chrom Vanadium

17245 12 ks • 1/2" 5

RÁČNA VYHNUTÁ
RATCHET BENT

CrV Chrom Vanadium

17294	1/4“ • 36 zubů/teeth	50
17295	3/8“ • 36 zubů/teeth	25
17296	1/2“ • 36 zubů/teeth	5

RÁČNA VYHNUTÁ
RATCHET BENT

CrV Chrom Vanadium

17297	1/4“ • 72 zubů/teeth	10
17298	3/8“ • 72 zubů/teeth	25
17299	1/2“ • 72 zubů/teeth	10

RÁČNA
RATCHET

CrV Chrom Vanadium

17240	1/4“ • 72 zubů/teeth	10
17241	3/8“ • 72 zubů/teeth	10
17242	1/2“ • 72 zubů/teeth	10

RÁČNA
RATCHET

FESTA

17290	1/2“ • 72 zubů/teeth	6
17291	1/4“ • 72 zubů/teeth	6

HLAVICE 1/2“
SOCKET HEAD 1/2“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17308	8 mm	10
17309	9 mm	10
17310	10 mm	10
17311	11 mm	10
17312	12 mm	10
17313	13 mm	10
17314	14 mm	10
17315	15 mm	10
17316	16 mm	10
17317	17 mm	10
17318	18 mm	10
17319	19 mm	10
17320	20 mm	10
17322	22 mm	10
17324	24 mm	10
17327	27 mm	20
17330	30 mm	25
17332	32 mm	20
17333	34 mm	20
17334	36 mm	20

HLAVICE 1/4“
SOCKET HEAD 1/4“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17820	4 mm	10
17821	4,5 mm	10
17822	5 mm	10
17823	5,5 mm	10
17824	6 mm	10
17825	7 mm	10
17826	8 mm	10
17827	9 mm	10
17828	10 mm	10
17829	11 mm	10
17830	12 mm	10
17831	13 mm	10
17832	14 mm	10

HLAVICE PRODLOUŽENÁ 1/4“
SOCKET HEAD DEEP (LONG) 1/4“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17860	4 mm	10
17861	5 mm	10
17862	6 mm	10
17863	7 mm	10
17864	8 mm	10
17865	9 mm	10
17866	10 mm	10
17867	11 mm	10
17868	12 mm	10
17869	13 mm	10
17870	14 mm	10

HLAVICE 3/4“
SOCKET HEAD 3/4“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17835	17 mm	10
17836	18 mm	10
17837	19 mm	10
17838	21 mm	10
17839	22 mm	10
17840	24 mm	10
17841	26 mm	10
17842	27 mm	10
17843	28 mm	10
17844	30 mm	10
17845	32 mm	10
17846	33 mm	10
17847	36 mm	10
17848	38 mm	10
17849	41 mm	10
17850	46 mm	10
17851	50 mm	10
17852	55 mm	10
17853	60 mm	10
17854	65 mm	10
17855	70 mm	10
17856	75 mm	10

HLAVICE TORX 1/4"
TORX SOCKET 1/4"

NEW

17930	E4	10
17931	E5	10
17932	E6	10
17933	E7	10
17934	E8	10
17935	E10	10

HLAVICE TORX 1/2"
TORX SOCKET 1/2"

NEW

17936	E10	10
17937	E11	10
17938	E12	10
17939	E14	10
17940	E16	10
17941	E18	10
17942	E20	10
17943	E22	10
17944	E24	10

HLAVICE PRODLOUŽENÁ 1/2"
SOCKET HEAD DEEP (LONG) 1/2"

NEW

17871	10 mm	10
17872	11 mm	10
17873	12 mm	10
17874	13 mm	10
17875	14 mm	10
17876	15 mm	10
17877	16 mm	10
17878	17 mm	10
17879	18 mm	10
17880	19 mm	10
17881	20 mm	10
17882	21 mm	10
17883	22 mm	10
17884	23 mm	10
17885	24 mm	10
17886	25 mm	10
17887	26 mm	10
17888	27 mm	10
17889	28 mm	10
17890	30 mm	10
17891	32 mm	10
17892	34 mm	10

HLAVICE MULTILOCK 1/4" - 25 mm
SOCKET HEAD - MULTIDRIVE 1/4" - 25 mm

NEW

17895	4 mm · 25 mm	10
17896	4,5 mm · 25 mm	10
17897	5 mm · 25 mm	10
17898	5,5 mm · 25 mm	10
17899	6 mm · 25 mm	10
17900	7 mm · 25 mm	10
17901	8 mm · 25 mm	10
17902	9 mm · 25 mm	10
17903	10 mm · 25 mm	10
17904	11 mm · 25 mm	10
17905	12 mm · 25 mm	10
17906	13 mm · 25 mm	10
17907	14 mm · 25 mm	10

HLAVICE MULTILOCK 1/2"
SOCKET HEAD - MULTIDRIVE 1/2"

NEW

17910	8 mm · 38 mm	10
17911	9 mm · 38 mm	10
17912	10 mm · 38 mm	10
17913	11 mm · 38 mm	10
17914	12 mm · 38 mm	10
17915	13 mm · 38 mm	10
17916	14 mm · 38 mm	10
17917	15 mm · 38 mm	10
17918	16 mm · 38 mm	10
17919	17 mm · 38 mm	10
17920	18 mm · 38 mm	10
17921	19 mm · 38 mm	10
17922	21 mm · 38 mm	10
17923	22 mm · 38 mm	10
17924	24 mm · 38 mm	10
17925	27 mm · 38 mm	10
17926	30 mm · 44 mm	10
17927	32 mm · 44 mm	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4"
SLOTTED SOCKET BIT 1/4"

NEW

18920	4 mm	10
18921	5,5 mm	10
18922	7 mm	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4"
PHILIPS SOCKET BIT 1/4"

NEW

18925	PH 1	10
18926	PH 2	10
18927	PH 3	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4"
POZIDRIVE SOCKET BIT 1/4"

NEW

18928	PZ 0	10
18929	PZ 1	10
18930	PZ 2	10
18931	PZ 3	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4“
HEX SOCKET BIT 1/4“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18932	2 mm	10
18933	2,5 mm	10
18934	3 mm	10
18935	4 mm	10
18936	5 mm	10
18937	6 mm	10
18938	7 mm	10
18939	8 mm	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/2“
HEX SOCKET BIT 1/2“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18940	6 mm	10
18941	7 mm	10
18942	8 mm	10
18943	10 mm	10
18944	12 mm	10
18945	14 mm	10
18946	17 mm	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4“
TORX SOCKET BIT 1/4“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18947	T 4	10
18948	T 5	10
18949	T 6	10
18950	T 8	10
18951	T 10	10
18952	T 12	10
18953	T 14	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/2“
TORX SOCKET BIT 1/2“

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18954	T 10	10	**18960**	T 40	10
18955	T 15	10	**18961**	T 45	10
18956	T 20	10	**18962**	T 50	10
18957	T 25	10	**18963**	T 55	10
18958	T 27	10	**18964**	T 60	10
18959	T 30	10	**18965**	T 70	10

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4“ XZN
SPLINE SOCKET BIT 1/4“

FESTA

NEW

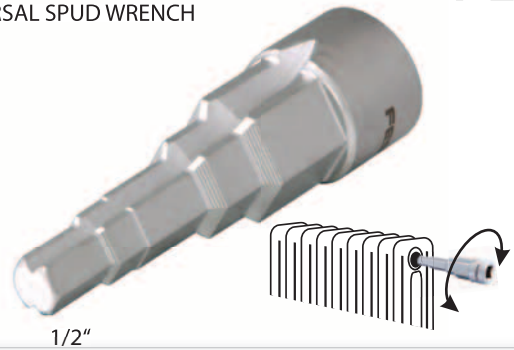
CrV Chrom Vanadium

18966	M 6	10
18967	M 8	10
18968	M 10	10
18969	M 12	10

KLÍČ NA RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
UNIVERSAL SPUD WRENCH

FESTA

NEW



CrV Chrom Vanadium

17455	1/2“	10

ADAPTER RÁČNA1/4“ - BIT
ADAPTER RATCHET 1/4“ - BIT

Stahlberg

1/4” ■ ⟷ ⬢ 1/4”

18619	5ks/pcs	1

OTOČNÁ RÁČNA1/4“
REVERSIBLE RATCHET 1/4“

FESTA

17292	1/4“ • 72 zubů/teeth	40

UNIVERZÁLNÍ KARDAN
UNIVERSAL JOINT

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17405	1/4“ • 39mm	10
17406	1/2“ • 71mm	10
17407	3/4“ • 105mm	10

ADAPTÉR
ADAPTER

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17410	1/4“-3/8“	10
17411	3/8“-1/4“	10
17412	3/8“-1/2“	10
17413	1/2“-3/8“	10
17414	1/2“-3/4“	10
17415	3/4“-1/2“	10

KLOUBOVÉ VRATIDLO - TRHÁK
SWIVEL HANDLE

NEW

17380	1/2“ · 350 mm	1
17381	3/4“ · 500 mm	1

„T“ VRATIDLO
SLIDING T BAR

NEW

17382	1/4“ · 115mm	1
17383	3/8“ · 190mm	1
17384	1/2“ · 250mm	1
17385	3/4“ · 460mm	1
17386	1“ · 640mm	1

PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC
EXTENSION BAR

NEW

17390	1/4“ · 50mm	1
17391	1/4“ · 100mm	1
17392	1/4“ · 150mm	1
17393	1/2“ · 75mm	1
17394	1/2“ · 125mm	1
17395	1/2“ · 250mm	1
17396	3/4“ · 100mm	1
17397	3/4“ · 200mm	1
17398	3/4“ · 400mm	1

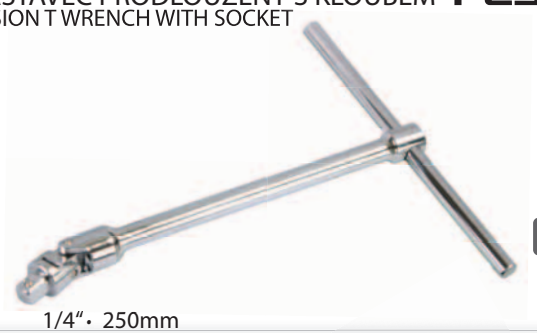
PRUŽINOVÝ NÁSTAVEC
FLEXIBLE EXTENSION BAR

NEW

17400	1/4“ · 150mm	1

„T“ NÁSTAVEC PRODLOUŽENÝ S KLOUBEM
EXTENSION T WRENCH WITH SOCKET

NEW



17401	1/4“ · 250mm	1
17402	1/2“ · 400mm	1

JEZDEC NA „T“ VRATIDLO
T-M HEAD FOR SLIDING T BAR

NEW

17420	1/4“	1
17421	1/2“	1
17422	3/4“	1

KOLOVRÁTEK
SPEED HANDLE

NEW

17425	1/2“ · 400 mm	1

OHNUTÁ RUKOJEŤ
L HANDLE

NEW

17427	1/2“ · 200-300 mm	1

LEŠENÁŘSKÁ RÁČNA
SCAFFOLDING RATCHET

17450	19 mm	1
NEW **17451**	18 mm	1

FESTA®
PROFESIONÁLNÍ NÁŘADÍ

vysoce kvalitní klíče z CrV oceli
veškeré klíče vyrobené kováním
chromované

High-quality CrV steel spanners
all spanners made by forging
chromium-plated

OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE
DOUBLEOPEN SPANNER

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

DIN 3110

17550	6x7 mm	10
17551	8x9 mm	10
17552	8x10 mm	10
17553	10x11 mm	10
17554	12x13 mm	10
17555	14x15 mm	10
17556	13x16 mm	10
17557	13x17 mm	10
17558	16x17 mm	10
17559	17x19 mm	10
17560	18x19 mm	10
17561	20x22 mm	10
17562	24x27 mm	10
17563	30x32 mm	10
NEW 17564	30x34 mm	10
NEW 17565	32x36 mm	10
NEW 17566	36x41 mm	10
NEW 17567	46x50 mm	10
NEW 17568	55x60 mm	10

OČKOPLOCHÉ KLÍČE
COMBINATION SPANNER

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

DIN 3113

17570	7 mm	10
17571	8 mm	10
17572	9 mm	10
17573	10 mm	10
17574	11 mm	10
17575	12 mm	10
17576	13 mm	10
17577	14 mm	10
17578	15 mm	10
17579	16 mm	10
17580	17 mm	10
17581	18 mm	10
17582	19 mm	10
17583	22 mm	10
17584	24 mm	10
17585	27 mm	10
17586	30 mm	10
17587	32 mm	10
NEW 17589	36 mm	10

VYHNUTÉ OČKOVÉ KLÍČE
RING SPANNER

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

DIN 838

17605	6x7 mm	10	17612	13x17 mm	10
17606	8x9 mm	10	17613	16x17 mm	10
17607	8x10 mm	10	17614	18x19 mm	10
17608	10x11 mm	10	17615	20x22 mm	10
17609	12x13 mm	10	17616	24x27 mm	10
17610	14x15 mm	10	17617	30x32 mm	10
17611	13x16 mm	10			

OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE
DOUBLEOPEN SPANNER

DIN 895

17460	6x7 mm	25	17467	13x17 mm	25
17461	8x9 mm	25	17468	16x17 mm	20
17462	8x10 mm	25	17469	17x19 mm	20
17463	10x11 mm	25	17470	18x19 mm	20
17464	12x13 mm	25	17471	20x22 mm	20
17465	14x15 mm	25	17472	24x27 mm	20
17466	13x16 mm	25	17473	30x32 mm	10

RÁČNOVÉ KLÍČE KLOUBOVÉ
RATCHET SWIVEL SPANNER

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

72 zubů/teeth

17627	7 mm	5	17630	16 mm	5
17628	8 mm	5	17625	17 mm	5
17622	10 mm	5	17631	18 mm	5
17623	13 mm	5	17626	19 mm	5
17624	14 mm	5	17632	21 mm	5
17629	15 mm	5	17633	22 mm	5

RÁČNOVÉ KLÍČE
RATCHET SPANNER

FESTA®

CrV Chrom Vanadium

72 zubů/teeth

17660	6 mm	5	17668	15 mm	5
17661	8 mm	5	17669	16 mm	5
NEW 17662	9 mm	5	17670	17 mm	5
17663	10 mm	5	17671	18 mm	5
17664	11 mm	5	17672	19 mm	5
17665	12 mm	5	17674	21 mm	5
17666	13 mm	5	17675	22 mm	5
17667	14 mm	5			

OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE
DOUBLEOPEN SPANNER

FESTA

NEW

DIN 3110

CrV Chrom Vanadium

17755	5,5x7mm	10
17756	6x7mm	10
17757	8x9mm	10
17758	8x10mm	10
17759	10x11mm	10
17760	12x13mm	10
17761	14x15mm	10
17762	13x16mm	10
17763	13x17mm	10
17764	16x17mm	10
17765	17x19mm	10
17766	18x19mm	10
17767	19x22mm	10
17768	19x24mm	10
17769	20x22mm	10
17770	24x27mm	10
17771	30x32mm	10
17772	30x34mm	10
17773	33x35mm	10
17774	36x41mm	10

KLÍČ OČKOPLOCHÝ
COMBINATION SPANNER

FESTA

NEW

DIN 3113

CrV Chrom Vanadium

17780	6mm	10	**17795**	21mm	10
17781	7mm	10	**17796**	22mm	10
17782	8mm	10	**17797**	23mm	10
17783	9mm	10	**17798**	24mm	10
17784	10mm	10	**17799**	25mm	10
17785	11mm	10	**17800**	26mm	10
17786	12mm	10	**17801**	27mm	10
17787	13mm	10	**17802**	28mm	10
17788	14mm	10	**17803**	29mm	10
17789	15mm	10	**17804**	30mm	10
17790	16mm	10	**17805**	32mm	10
17791	17mm	10	**17806**	33mm	10
17792	18mm	10	**17807**	34mm	10
17793	19mm	10	**17808**	36mm	10
17794	20mm	10			

HÁKOVÝ KLÍČ STAVITELNÝ
ADJUSTABLE HOOK SPANNER

NEW

CrV Chrom Vanadium

17680	19-51mm, 165mm	10
17681	32-76mm, 216mm	10
17682	51-121mm, 267mm	10
17683	114-159mm, 308mm	10

TRUBKOVÝ KLÍČ
TUBULAR SPANNER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17642	8x10 mm	10	**17653**	21x16 mm	10
17643	12x13 mm	10	**17654**	14x15 mm	10
17644	14x17 mm	10	**17655**	16x17 mm	10
17645	16x18 mm	10	**17656**	18x19 mm	10
17650	6x7 mm	10	NEW **17657**	19x22 mm	10
17651	8x9 mm	10	NEW **17658**	24x27 mm	10
17652	10x11 mm	10			

OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE - SADY
OPEN-END WRENCH SETS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17506	6 ks/pcs • 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	40
17508	8 ks/pcs • 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15,16x17, 18x19, 20x22	24

OBOUSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE - SADY
OPEN-END WRENCH SETS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17512	12 ks/pcs • 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	8

OČKOPLOCHÉ KLÍČE - SADY
COMBINATION SPANNER SETS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17526	6 ks/pcs • 10x10, 11x11, 13x13, 14x14, 16x16, 17x17	40
17528	8 ks/pcs • 8x8, 10x10, 11x11, 13x13, 14x14, 16x16, 17x17, 19x19	40

OČKOPLOCHÉ KLÍČE - SADY
COMBINATION SPANNER SETS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17532	12 ks/pcs • 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 13x13, 14x14, 16x16, 17x17, 18x18, 19x19, 21x21, 22x22	16
17534	25 ks/pcs • 6x6 - 28x28, 30x30 - 32x32	4

OČKOVÉ VYHNUTÉ KLÍČE - SADA
RINGSPANNER SET

FESTA

DIN 838

CrV Chrom Vanadium

17539	8 ks/pcs • 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	20

OTEVŘENÉ KLÍČE - SADY
OPEN-END SPANNER SETS

DIN 895

17475	8 ks/pcs • 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	10
17476	12 ks/pcs • 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 28x30, 30x32	10

RÁČNOVÉ KLÍČE - SADA
RATCHET SPANNER SET

FESTA

72 zubů/teeth

CrV Chrom Vanadium

17620	8-10-12-13-14-17-19	5

TRUBKOVÉ KLÍČE - SADA
TUBULAR SPANNER SET

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17501	6x7, 8x9, 10x11, 12x13,14x15, 16x17, 18x19, 20x22	20

PÁKA NA TRUBKOVÉ KLÍČE
TOMMY BAR FOR TUBULAR SPANNER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17640		50

STAVITELNÝ KLÍČ
ADJUSTABLE WRENCH

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17197	rozsah · range/ délka · length	29 /200 mm	64
17198	rozsah · range/ délka · length	33 /250 mm	32
17199	rozsah · range/ délka · length	38 /300 mm	24

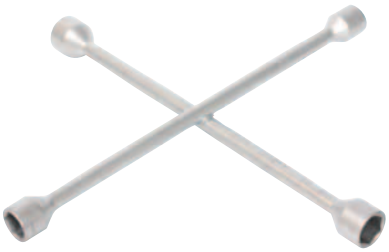
STAVITELNÝ KLÍČ
ADJUSTABLE WRENCH

17200	200 mm	6
17201	250 mm	6
17202	300 mm	6

MOMENTOVÝ KLÍČ
TORQUE WRENCH

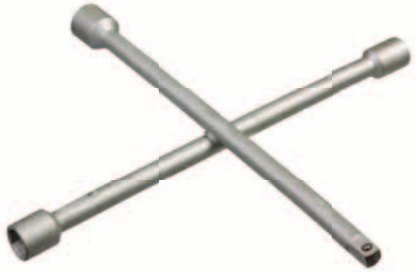
NEW **17203**	1/4“ 5-25 Nm	20
17204	1/2“ 19-110 Nm	20
17205	1/2“ 42-210 Nm	20
NEW **17206**	3/4“ 140-700 Nm	20

KLÍČ NA KOLA
WHEEL SPANNER, CROSS



17600	17, 19, 22 mm, 13/16“	20

KLÍČ NA KOLA
WHEEL SPANNER, CROSS



17601	17, 19, 21mm + ■1/2“	20

KLÍČ NA KOLA SKLÁDACÍ
WHEEL SPANNER, CROSS, FOLDING

17602	17, 19, 21, 23 mm	10

TELESKOPICKÝ KLÍČ NA KOLA
TELESCOPIC WHEEL SPANNER

17603	17x19 mm, 21x23 mm	10

NÁSTRČNÝ KLÍČ
SOCKET WRENCH

17261	16 mm	25
17262	21 mm	25

NÁSTRČNÝ T - KLÍČ TORX
T HANDLE TORX KEY

NEW

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17350	T7	10	**17356**	T25	10
17351	T8	10	**17357**	T27	10
17352	T9	10	**17358**	T30	10
17353	T10	10	**17359**	T40	10
17354	T15	10	**17360**	T45	10
17355	T20	10	**17361**	T50	10

NÁSTRČNÝ T - KLÍČ IMBUS
T HANLE IMBUS KEY HEXAGONAL

NEW

FESTA

CrV Chrom Vanadium

17365	2	10
17366	2,5	10
17367	3	10
17368	4	10
17369	5	10
17370	6	10
17371	8	10
17372	10	10

SADA NÁŘADÍ
SET OF TOOLS

17710	99 ks/pcs	4

INSPEKČNÍ ZRCÁTKO
INSPECTION MIRROR

NEW

13290		1

MAGNETICKÝ DRŽÁK
MAGNETIC TOOL HOLDER

NEW

70098	610mm	12

MAGNETICKÝ TELESKOP
MAGNETIC TELESCOPE PICK UPPER

NEW

13293	160-610 mm	1

FESTA®
PROFESIONÁLNÍ NÁŘADÍ

vysoce kvalitní šroubováky
ergonomická rukojeť
otvor pro páku

Screwdrivers of high quality
ergonomic haft
opening for lever

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18133	3x80 mm	12
18134	4x100 mm	12
18135	5x150 mm	12
18136	6x150 mm	12
18137	8x200 mm	12
NEW 18230	4x300 mm	12
NEW 18231	5x300 mm	12

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ KRÁTKÝ
SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18140	5x38 mm	12
18141	6x38 mm	12

ŠROUBOVÁK PHILIPS
PHILIPS SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18220	0x80 mm	12
18221	1x100 mm	12
18222	2x100 mm	12
18223	3x150 mm	12
NEW 18235	1x300 mm	12
NEW 18236	2x300 mm	12

ŠROUBOVÁK PHILIPS KRÁTKÝ
PHILIPS SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18224	1x38 mm	12
18225	2x38 mm	12

ŠROUBOVÁK POZIDRIVE
POZIDRIVE SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18315	0x80 mm	12
18316	1x100 mm	12
18317	2x100 mm	12
18318	3x150 mm	12

ŠROUBOVÁK TORX
TORX SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18325	T6	12
18326	T7	12
18327	T8	12
18328	T9	12
18329	T10	12
18330	T15	12
18331	T20	12
18332	T25	12
18333	T27	12
18334	T30	12
18335	T40	12

ŠROUBOVÁK POZIDRIVE KRÁTKÝ
POZIDRIVE SCREWDRIVER

S2 CrV Chrom Vanadium

18319	1x38 mm	12
18320	2x38 mm	12

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18113	3,5x75 mm	12
18114	4x100 mm	12
18115	5,5x125 mm	10
18116	6,5x150 mm	10
18118	8x175 mm	10
18120	10x200 mm	10

ŠROUBOVÁK PHILIPS
PHILIPS SCREWDRIVER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18210	0x75 mm	10
18211	1x75 mm	12
18212	2x100 mm	12
18213	3x150 mm	10

ŠROUBOVÁK POZIDRIVE
POZIDRIVE SCREWDRIVER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18310	0x75 mm	10
18311	1x75 mm	10
18312	2x100 mm	12
18313	3x150 mm	10

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ KRÁTKÝ
SCREWDRIVER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18125	6 mm	10

ŠROUBOVÁK PHILIPS KRÁTKÝ
PHILIPS SCREWDRIVER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18216	2	10

ÚDEROVÝ ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
IMPACT SCREWDRIVER

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18060	3,5x75mm	10
18061	4,5x90mm	10
18062	5,5x100mm	10
18063	7x125mm	10
18064	8x150mm	10
18065	10x175mm	10
18066	12x200mm	10
18067	14x250mm	10

ÚDEROVÝ ŠROUBOVÁK PHILIPS
PHILIPS IMPACT SCREWDRIVER

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18070	PH1 x 80mm	10
18071	PH2 x 100mm	10
18072	PH3 x 150mm	10

ÚDEROVÝ ŠROUBOVÁK POZIDRIVE
POZIDRIVE IMPACT SCREWDRIVER

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18075	PZ1 x80mm	10
18076	PZ2 x100mm	10
18077	PZ3 x150mm	10

ELEKTRO ŠROUBOVÁK VDE PLOCHÝ
VDE SCREWDRIVER

FESTA

NEW

1000 V
IEC/EN60900:2004

18088	3x75mm	10
18089	4x100mm	10
18090	5,5x125mm	10
18091	6,5x150mm	10
18092	8x175mm	10
18093	10x200mm	10

ELEKTRO ŠROUBOVÁK VDE PHILIPS
PHILIPS VDE SCREWDRIVER

FESTA

NEW

1000 V
IEC/EN60900:2004

18080	PH 0x60mm	10
18081	PH 1x80mm	10
18082	PH 2x100mm	10
18083	PH 3x150mm	10

ELEKTRO ŠROUBOVÁK VDE POZIDRIVE
POZIDRIVE VDE SCREWDRIVER

FESTA

NEW

1000 V IEC/EN60900:2004

18084	PZ 0x60mm	10
18085	PZ 1x80mm	10
18086	PZ 2x100mm	10
18087	PZ 3x150mm	10

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ
SCREWDRIVER

CrV Chrom Vanadium

18101	3,5x75 mm	10
18102	4x100 mm	10
18103	5,5x100 mm	10
18104	5,5x125 mm	10
18105	6,5x100 mm	10
18106	6,5x125 mm	10
18107	8x160 mm	10
18108	10x160 mm	10

ŠROUBOVÁK PHILIPS
PHILIPS SCREWDRIVER

CrV Chrom Vanadium

18201	0x75 mm	10
18202	1x75 mm	10
18203	2x100 mm	10
18204	3x150 mm	10

ŠROUBOVÁK POZIDRIVE
POZIDRIVE SCREWDRIVER

CrV Chrom Vanadium

18301	0x75 mm	10
18302	1x75 mm	10
18303	2x100 mm	10
18304	3x150 mm	10

SADA TORX ŠROUBOVÁKŮ
TORX SCREWDRIVER SET

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18340	5 ks/pcs • 10-15-20-25-30	20

SADA ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SET

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18402	7 ks/pcs • ⊖ 3x75, 5x100, 6x175mm ⊕ PH0, PH1,PH2, PH3	20
18403	6 ks/pcs • ⊖ 3x75, 5x100, 6x150mm ⊕ PH0, PH1, PH2	20

SADA ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SET

CrV Chrom Vanadium

18400	7 ks/pcs • ⊖ 3x60, 4x75, 6x100, 6x125mm ⊕ PH0x60, PH1x75,PH2x100mm	10
18401	5 ks/pcs • ⊖ 3x60, 6x100, 6x125mm ⊕ PH1x75,PH2x100mm	50

SADA ELEKTROŠROUBOVÁKŮ
ELECTRO SCREWDRIVER SET

FESTA

1000 V IEC/EN60900:2004

18410	6 ks/pcs	40

SADA ELEKTROŠROUBOVÁKŮ
ELECTRO SCREWDRIVER SET

FESTA

1000 V IEC/EN60900:2004

18413	6 ks/pcs	10

JEMNÉ ŠROUBOVÁKY ELEKTRO
PRECISION ELECTRO SCREWDRIVER SET

18415	6 ks/pcs	10

JEMNÉ ŠROUBOVÁKY
PRECISION SCREWDRIVER SET

18416 6 ks/pcs ⊖ 1,5x50, 2x50, 2,5 x 50 mm
⊕ PH 000 x 50, PH 00 x 50, 0 x 50 mm
12

JEMNÉ ŠROUBOVÁKY TORX
PRECISION SCREWDRIVER SET TORX

18417 7 ks/pcs 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 x 50 mm
12

HODINÁŘSKÉ ŠROUBOVÁKY
PRECIZION SCREWDRIVER SET

HOBBY

18408 6 ks/pcs ⊖ 1,4-2,0-2,4-3,0 mm
⊕ PH 0, PH 1
12

HODINÁŘSKÉ ŠROUBOVÁKY
PRECIZION SCREWDRIVER SET

HOBBY

18409 11 ks/pcs ⊖ 1,0-1,2-1,4-1,8-2,4-3,0 mm
⊕ PH 00, PH 0, PH 1
48

ÚDEROVÝ ŠROUBOVÁK
STROKE SCREWDRIVER

18411 6 ks/pcs ⊖ 7x35, 8x35, 8x70 mm
⊕ PH 2x35, PH 3x35, PH 3x70 mm
20

SADA MINI ŠROUBOVÁKŮ
SET OF MINI SCREWDRIVERS

The bits can be put inside the handle

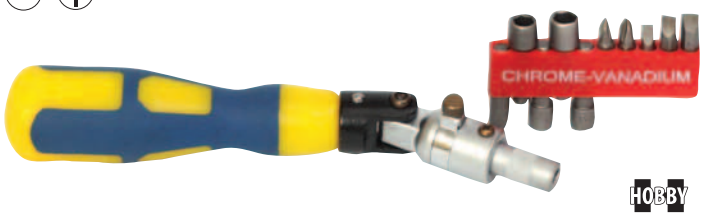
18414 7 ks/pcs ⊖ 1,5-2,0-3,0-3,5 mm
⊕ PH 000, PH 00, PH 1
40

ELEKTRO ZKOUŠEČKA
VOLTAGE DETECTOR

DIN VDE 0680
73/23 EEC

18426 0-250V
50

ŠROUBOVÁK KLOUBOVÝ S BITY
JOINT SCREWDRIVER



HOBBY

18412
50

SADA ŠROUBOVÁKŮ A BITŮ
SCREWDRIVER + BITS

18418 21ks/pcs
10

ŠROUBOVÁK T + 20 NÁSTAVCÙ
T HANDLE SCREWDRIVER + 20 BITS

HOBBY

18420
20

ŠROUBOVÁK S BITY
SCREWDRIVER + BITS

HOBBY

18419 26 ks/pcs 6

ŠROUBOVÁK + 5 NÁSTAVCŮ
SCREWDRIVER + 5 BITS

HOBBY

18425 25

SADA ŠROUBOVÁKŮ A BITŮ
SCREWDRIVERS + BITS

18422 27 ks/pcs 12

JEMNÉ BITY S ADAPTÉREM
PRECISION BITS WITH ADAPTER

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18431 32 ks/pcs 10

SADA T ŠROUBOVÁKŮ
T SCREWDRIVERS - SET

FESTA

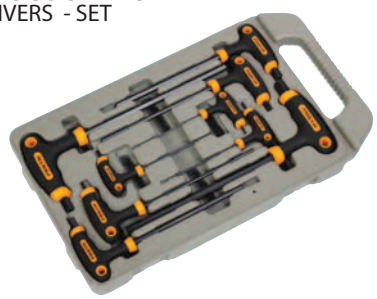
CrV Chrom Vanadium

T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40
T45
T50

18495 9 ks/pcs TORX 10

SADA T ŠROUBOVÁKŮ
T SCREWDRIVERS - SET

FESTA



CrV Chrom Vanadium

2mm
2,5mm
3mm
4mm
5mm
6mm
7mm
8mm
10mm

18494 9 ks/pcs IMBUS 10

NÁSTRČNÝ T - KLÍČ TORX
T HANDLE TORX KEY

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17350	T7	10	**17356**	T25	10
17351	T8	10	**17357**	T27	10
17352	T9	10	**17358**	T30	10
17353	T10	10	**17359**	T40	10
17354	T15	10	**17360**	T45	10
17355	T20	10	**17361**	T50	10

NÁSTRČNÝ T - KLÍČ IMBUS
T HANLE IMBUS KEY HEXAGONAL

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

17365	2	10
17366	2,5	10
17367	3	10
17368	4	10
17369	5	10
17370	6	10
17371	8	10
17372	10	10

SADA ÚDEROVÝCH ŠROUBOVÁKŮ
IMPACT SCREWDRIVERS

FESTA

CrV Chrom Vanadium

⊖ 5-6-8 mm
⊕ PH 1, PH 2, PH 3 mm

18423 6 ks/pcs 10

SADA ŠROUBOVÁKŮ
SCREWDRIVER SET

⊖ 6x40, 5x80, 6x105, 8x150 mm
⊖ 1,5x50, 2x50, 2,5x50 mm
⊕ PH 2x40, 1x80, 2x105, 3x150 mm
⊕ PH 0x50, 00x50, 000x50 mm
✱ T 5x50, 6x50, 7x50 mm

CrV Chrom Vanadium

18424 18 ks/pcs 10

NÁSTRČNÝ ŠROUBOVÁK
SOCKET SCREWDRIVER

18455	6 mm	12
18457	8 mm	12
18458	10 mm	12
18460	13 mm	12

T ŠROUBOVÁK S NÁSTAVCEM NA BITY
T SCREWDRIVER FOR BITS

1/4“

18606	magnetický / magnetic	10

FLEXI ŠROUBOVÁK NA HADICOVÉ SPONY
FLEXI SCREWDRIVER FOR HOSE CLAMPS

18450	7 mm	12
18451	1/4“, na bity/ for bits	12

SADA ADAPTÉRŮ DO VRTAČKY
SET OF ADAPTERS

18604	1/4“, 3/8“, 1/2“	10

NÁSTAVEC NA HLAVICE
ADAPTER FOR SOCKETS

18603	1/4“ 150 mm	10

bity - profesionální šroubovací nástavce z nejlepšího materiálu CrV S2
Bits – professional screwing attachments of high-quality material CrV S2

Výrobce STAHLBERG

značka světového výrobce šroubovacích nástavců s mnohaletými zkušenostmi v oboru a se zákazníky po celém světě. Při výrobě používá nejnovější technologie, nejlepší dosud vyvinuté materiály a povrchové úpravy

STAHLBERG producer

a trademark of world producer of screwing attachments with long-lasting experience in a field and with customers all over the world. During the production the latest technologies, uptill now the best developed materials and surfacings are used

materiál S2

ocel legovaná titanem, kobaltem, chromem a molybdenem. Materiál speciálně vyvinutý pro toto použití. Po kalení je dosažen vynikající poměr mezi tvrdostí a houževnatostí. Tvrdost hrotů dosahuje 61 - 62 HRC.

S2 Material

steel alloyed with titanium, cobalt, chrome and molybdenum. Material developed specially for this usage. After hardening there is an excellent relation between hardness and tenacity. The hardness of the spikes reaches 61-62 HRC.

technologie výroby

křížové a ploché šroubovací nástavce jsou vyráběny speciální technologií přesného kování. Ta umožňuje dosažení vysoké přesnosti tvaru a současně zvýšení pevnosti oproti obráběným bitům až o 20 %. Po kování jsou bity kaleny pro získání optimální tvrdosti a houževnatosti. Za účelem získání protikorozní ochrany jsou bity dále ošetřeny pískováním.

Forged attachments

cross-headed and flat attachments (tips) are made by special technology of precise forging. It enables acheaving of high accuracy in shape, together with increasing in hardness in comparison with the bits by 20 %.

TiN vrstva

dvojnásobně nanesenána povrch šroubovacího hrotu maximálně zvyšuje tvrdost povrchu, otěruvzdornost a třecí vlastnosti zabraňující vysmeknutí ze záběru. TiN vrstva je zároveň korozivzdorná.

TiN layer

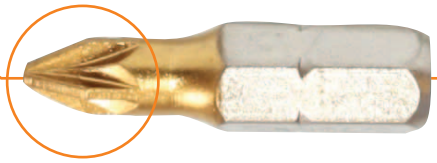
double applied on the surface of screwing spikes, it maximally increases the hardness, wipe resistance and frictional qualities prevent slipping out of the meshing. It is corrosion-proof.

diamantová zrna

na povrchu hrotu se doslova„zakousnou“ do hlavy vrutu či šroubu a udrží bit v záběru pro přenos maximálního utahovacího momentu. Jsou nejlepší zárukou setrvání v záběru. Nejčastěji se šroubovací bit totiž poškodí při vysmeknutí ze záběru. Kroutící moment se v tu chvíli přenáší na minimální plochu, která se deformuje.

Diamond grains

on the surface of the spike they really "bite" into the head of the wood screw or screw and enable to transfer maximum tightening torque. They are the best guarantee for staying in the meshing.

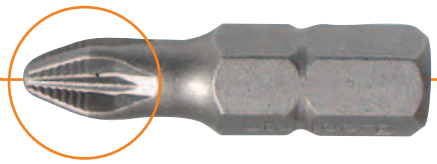


protismykové drážky

na pracovních plochách šroubovacích hrotů vyrobených kováním jsou další velmi účinnou obranou proti vysmeknutí hrotu ze záběru.

Nonskid grooves

on the working surfaces of the spikes made by forging are another very effective protection against the slipping out of the meshing.



BIT PH DIAMANT

Stahlberg

18770	10 ks/pcs	PH1, 25 mm, DIAMANT, DIN 3128	1
18771	10 ks/pcs	PH2, 25 mm, DIAMANT, DIN 3128	1
18772	10 ks/pcs	PH3, 25 mm, DIAMANT, DIN 3128	1

BIT PZ DIAMANT

Stahlberg

18775	10 ks/pcs	PZ1, 25 mm, DIAMANT, DIN 3128	1
18776	10 ks/pcs	PZ2, 25 mm, DIAMANT, DIN 3128	1
18777	10 ks/pcs	PZ3, 25 mm, DIAMANT, DIN 3128	1

BIT PH

Stahlberg

18630	10 ks/pcs	PH0, 25 mm, S2	1
18631	10 ks/pcs	PH1, 25 mm, S2	1
18632	10 ks/pcs	PH2, 25 mm, S2	1
18633	10 ks/pcs	PH3, 25 mm, S2	1
18634	10 ks/pcs	PH4, 25 mm, S2	1

BIT PZ

Stahlberg

18635	10 ks/pcs	PZ0, 25 mm, S2	1
18636	10 ks/pcs	PZ1, 25 mm, S2	1
18637	10 ks/pcs	PZ2, 25 mm, S2	1
18638	10 ks/pcs	PZ3, 25 mm, S2	1
18639	10 ks/pcs	PZ4, 25 mm, S2	1

BIT PH - 70mm

Stahlberg

18640	10 ks/pcs	PH 1, S2	1
18641	10 ks/pcs	PH 2, S2	1

BIT PZ - 70mm

Stahlberg

18645	10 ks/pcs	PZ 1, S2	1
18646	10 ks/pcs	PZ 2, S2	1

BIT PH TITAN NITRID

Stahlberg

18760	10 ks/pcs	PH 0, 25 mm, TiN S2	1
18761	10 ks/pcs	PH 1, 25 mm, TiN S2	1
18762	10 ks/pcs	PH 2, 25 mm, TiN S2	1
18763	10 ks/pcs	PH 3, 25 mm, TiN S2	1
18764	10 ks/pcs	PH 4, 25 mm, TiN S2	1

BIT PZ TITAN NITRID

Stahlberg

18765	10 ks/pcs	PZ 0, 25 mm, TiN S2	1
18766	10 ks/pcs	PZ 1, 25 mm, TiN S2	1
18767	10 ks/pcs	PZ 2, 25 mm, TiN S2	1
18768	10 ks/pcs	PZ 3, 25 mm, TiN S2	1
18769	10 ks/pcs	PZ 4, 25 mm, TiN S2	1

BIT S

Stahlberg

18620	10 ks/pcs	S 3,0 mm, 25 mm, S2	1
18621	10 ks/pcs	S 4,0 mm, 25 mm, S2	1
18623	10 ks/pcs	S 5,0 mm, 25 mm, S2	1
18625	10 ks/pcs	S 6,0 mm, 25 mm, S2	1
18627	10 ks/pcs	S 7,0 mm, 25 mm, S2	1
18628	10 ks/pcs	S 8,0 mm, 25 mm, S2	1

BIT S TITAN NITRID

Stahlberg

18750	10 ks/pcs	S 3,0 mm, 25 mm, TiN S2	1
18751	10 ks/pcs	S 4,0 mm, 25 mm, TiN S2	1
18753	10 ks/pcs	S 5,0 mm, 25 mm, TiN S2	1
18755	10 ks/pcs	S 6,0 mm, 25 mm, TiN S2	1

BIT H

Stahlberg

18800	10 ks/pcs	H 1,5 mm, 25 mm, S2	1
18801	10 ks/pcs	H 2,0 mm, 25 mm, S2	1
18802	10 ks/pcs	H 2,5 mm, 25 mm, S2	1
18803	10 ks/pcs	H 3,0 mm, 25 mm, S2	1
18804	10 ks/pcs	H 4,0 mm, 25 mm, S2	1
18805	10 ks/pcs	H 5,0 mm, 25 mm, S2	1
18806	10 ks/pcs	H 5,5 mm, 25 mm, S2	1
18807	10 ks/pcs	H 6,0 mm, 25 mm, S2	1

BIT HTa

Stahlberg

18810	10 ks/pcs	HTa 1,5 mm, 25 mm, S2	1
18811	10 ks/pcs	HTa 2,0 mm, 25 mm, S2	1
18812	10 ks/pcs	HTa 2,5 mm, 25 mm, S2	1
18813	10 ks/pcs	HTa 3,0 mm, 25 mm, S2	1
18814	10 ks/pcs	HTa 4,0 mm, 25 mm, S2	1
18815	10 ks/pcs	HTa 5,0 mm, 25 mm, S2	1
18816	10 ks/pcs	HTa 5,5 mm, 25 mm, S2	1
18817	10 ks/pcs	HTa 6,0 mm, 25 mm, S2	1

BIT T

Stahlberg

18820	10 ks/pcs	T 5, 25 mm, S2	1
18821	10 ks/pcs	T 6, 25 mm, S2	1
18822	10 ks/pcs	T 7, 25 mm, S2	1
18823	10 ks/pcs	T 8, 25 mm, S2	1
18824	10 ks/pcs	T9, 25 mm, S2	1
18825	10 ks/pcs	T 10, 25 mm, S2	1
18826	10 ks/pcs	T 15, 25 mm, S2	1
18827	10 ks/pcs	T 20, 25 mm, S2	1
18828	10 ks/pcs	T 25, 25 mm, S2	1
18829	10 ks/pcs	T 27, 25 mm, S2	1
18830	10 ks/pcs	T 30, 25 mm, S2	1
18831	10 ks/pcs	T 40, 25 mm, S2	1
18832	10 ks/pcs	T 45, 25 mm, S2	1

BIT TTa

Stahlberg

18835	10 ks/pcs	TTa 5, 25 mm, S2	1
18836	10 ks/pcs	TTa 6, 25 mm, S2	1
18837	10 ks/pcs	TTa 7, 25 mm, S2	1
18838	10 ks/pcs	TTa 8, 25 mm, S2	1
18839	10 ks/pcs	TTa 9, 25 mm, S2	1
18840	10 ks/pcs	TTa 10, 25 mm, S2	1
18841	10 ks/pcs	TTa 15, 25 mm, S2	1
18842	10 ks/pcs	TTa 20, 25 mm, S2	1
18843	10 ks/pcs	TTa 25, 25 mm, S2	1
18844	10 ks/pcs	TTa 27, 25 mm, S2	1
18845	10 ks/pcs	TTa 30, 25 mm, S2	1
18846	10 ks/pcs	TTa 40, 25 mm, S2	1
18847	10 ks/pcs	TTa 45, 25 mm, S2	1

BIT TS

Stahlberg

18864	10 ks/pcs	TS 4, 25 mm, S2	1
18865	10 ks/pcs	TS 6, 25 mm, S2	1

BIT XZN

Stahlberg

NEW

18870	M4 , 25mm,S2,10ks		1
18871	M5 , 25mm,S2,10ks		1
18872	M6 , 25mm,S2,10ks		1
18873	M8 , 25mm,S2,10ks		1
18874	M10 , 25mm,S2,10ks		1

BITY NA SÁDROKARTON PRODLOUŽENÝ

DRY WALL BIT - LONG

Stahlberg

18796	2 ks/pcs	PH 2 x 55 mm	20

BIT SQ

Stahlberg

18850	10 ks/pcs	SQ 0, 25 mm, S2	1
18851	10 ks/pcs	SQ 1, 25 mm, S2	1
18852	10 ks/pcs	SQ 2, 25 mm, S2	1
18853	10 ks/pcs	SQ 3, 25 mm, S2	1

BIT SD

Stahlberg

18855	10 ks/pcs	SD 6, 25 mm, S2	1
18856	10 ks/pcs	SD 8, 25 mm, S2	1

BIT TW

Stahlberg

18860	10 ks/pcs	TW 1, 25 mm, S2	1
18861	10 ks/pcs	TW 2, 25 mm, S2	1
18862	10 ks/pcs	TW 3, 25 mm, S2	1
18863	10 ks/pcs	TW 4, 25 mm, S2	1

BIT 5/32", 3/16"

Stahlberg

18866	10 ks/pcs	5/32, 25 mm, S2	1
18867	10 ks/pcs	3/16, 25 mm, S2	1

BITY NA SÁDROKARTON

DRY WALL BIT

Stahlberg

18795	2 ks/pcs	PH 2 x 25 mm	20

BIT ADAPTER

Stahlberg

18868	5 ks/pcs	1/4, 25 mm, S2	1
18869	5 ks/pcs	1/4, 50 mm, S2	1

NÁSTAVEC NA BITY - MAGNETICKÝ
MAGNETIC BIT HOLDER

Stahlberg

NEW

18797 1/4" 60 mm, 1ks/pcs 50

NÁSTAVEC NA BITY - MAGNETICKÝ
MAGNETIC BIT HOLDER

Stahlberg

NEW

18798 1/4" 60 mm, s dorazem/screwcap, 1ks/pcs 50

NÁSTAVEC NA BITY - MAGNETICKÝ
MAGNETIC BIT HOLDER

Stahlberg

NEW

18799 1/4" 60 mm, rychloupínací/quick release, 1ks/pcs 50

NÁSTAVEC NA BITY - MAGNETICKÝ
MAGNETIC BIT HOLDER

Stahlberg

18600 1/4" 60 mm, 5ks/pcs 20

NÁSTAVEC NA BITY - MAGNETICKÝ
MAGNETIC BIT HOLDER

Stahlberg

18602 1/4" 60 mm, s dorazem/screwcap, 5ks/pcs 20

NÁSTAVEC NA BITY - MAGNETICKÝ
MAGNETIC BIT HOLDER

Stahlberg

18601 1/4" 60 mm, rychloupínací/quick release, 5ks/pcs 20

NÁSTAVEC NA BITY
SLIDING BIT HOLDER

18607 80 mm 25

ADAPTER RÁČNA1/4" - BIT
ADAPTER RATCHET 1/4" - BIT

Stahlberg

1/4" ■ ⟷ ⬢ 1/4"

18619 5ks/pcs 1

ADAPTER 1/4" - 6HRAN, MAGNETICKÝ
ADAPTER 1/4" 6 RIMS, MAGNETIC

Stahlberg

18610	6 mm, 5ks/pcs	1
18611	7 mm, 5ks/pcs	1
18612	8 mm, 5ks/pcs	1
18613	10 mm, 5ks/pcs	1
18614	12 mm, 5ks/pcs	1
18615	13 mm, 5ks/pcs	1

SADA MAGNETICKÝCH ADAPTÉRŮ
SET OF ADAPTERS - MAGNETIC

18618 8 ks/pcs • 1/4" • 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm 10

PRODEJNÍ SADA BITŮ A ADAPTÉRŮ
BIT AND ADAPTER SALE SET

18630 PH0
18631 PH1
18632 PH2
18633 PH3
18635 PZ0
18636 PZ1
18637 PZ2
18638 PZ3
18761 PH1 TiN
18762 PH2 TiN
18763 PH3 TiN
18766 PZ1 TiN
18767 PZ2 TiN
18768 PZ3 TiN

18770 PH1 DIAMANT
18771 PH2 DIAMANT
18775 PZ1 DIAMANT
18776 PZ2 DIAMANT
18814 4,0HTa
18815 5,0HTa
18842 20TTa
18845 30TTa
18795 PH2 NA SÁDROKARTON/DRYWALL BIT
18612 ADAPTER 1/4" 8mm
18613 ADAPTER 1/4" 10mm
18600 NÁSTAVEC MAGNETICKÝ 1/4" 60mm
MAGNETIC BIT HOLDER
18601 NÁSTAVEC MAGNETICKÝ RYCHLOUPÍNACÍ 1/4" 60mm
MAGNETIC BIT HOLDER - QUICK RELEASE
18602 NÁSTAVEC MAGNETICKÝ S DORAZEM 1/4" 65mm
MAGNETIC BIT HOLDER - SCREWCAP

Stahlberg

18993 1

PRODEJNÍ SADA BITŮ A ADAPTÉRŮ
BIT AND ADAPTER SALE SET

18631 PH1
18632 PH2
18633 PH3
18636 PZ1
18637 PZ2
18638 PZ3
18761 PH1 TiN
18762 PH2 TiN
18763 PH3 TiN
18766 PZ1 TiN
18767 PZ2 TiN
18768 PZ3 TiN

18804 H 4 mm
18805 H 5 mm
18825 T 10
18826 T 15
18827 T 20
18828 T 25
18830 T 30
18831 T 40

Stahlberg

18994 1

SADA BITŮ
BIT SET

2, 2.5, 3, 4, 5, 6,
5/32", 9/64", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64"
4, 6, 8, 10
6, 8, 10
1, 2, 3, 4
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
magnetický nástavec na bity
magnetic bit holder

18900 33 ks/pcs, S2 10

SADA BITŮ
BIT SET

3, 4, 5, 6, 7
1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
2, 2.5, 3, 4, 5, 6
0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
T10, T15, T20, T25, T30, T40
magnetický nástavec na bity
magnetic bit holder

18901 33 ks/pcs, S2 10

SADA BITŮ
BIT SET

0, 1, 2, 3
0, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 3
0, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 3
3, 4, 4.5, 5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm,
1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm,
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
calliper: 4, 6, 8, 10
4-wing: 6, 8, 10
3-wing: 1, 2, 3, 4
2-wing: 1, 2, 3
5, 6, 8
magnetický nástavec na bity / magnetic bit holder
nástavec „Y" / „Y" holder
1/4" DR nástavec na šroubovák / screwdriver bit holder
1/4" bit adapter: 25mm, 50mm

18909 100 ks/pcs, S2 10

SADA BITŮ
BIT SET

3, 4, 5, 6, 7
1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
2, 2.5, 3, 4, 5, 6
0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
T10, T15, T20, T25, T30, T40
magnetický rychloupínací nástavec na bity
magnetic quick release bit holder

18905 33 ks/pcs, S2 — 10

SADA BITŮ
BIT SET

4, 5, 6, 7
1, 2, 3
4, 5, 6
1, 2, 3
T10, T15, T20, T25
1, 2, 3

18907 20 ks/pcs, S2 — 10

SADA BITŮ A NÁSTAVCŮ
BIT SET

1, 2, 3
5, 6, 7
1, 2
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
1/4" • 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8"
nástavec na šroubovák / screwdriver holder
magnetický nástavec na bity/ magnetic bit holder

HOBBY

18915 40 ks/pcs — 10

SADA BITŮ A NÁSTAVCŮ
BIT SET

1, 2, 3
3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7
1, 2, 3
2, 3, 4, 5,
T20, T30
1/4" • 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
magnetický šroubovák / magnetic screwdriver
nástavec na bity/ bit holder
2 ks/pcs adapter

HOBBY

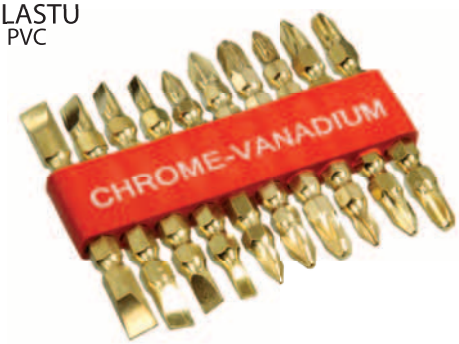
18916 41 ks/pcs — 20

SADA BITŮ
BIT SET

HOBBY

18430 7ks/pcs — 20

BITY V PLASTU
BIT SET IN PVC

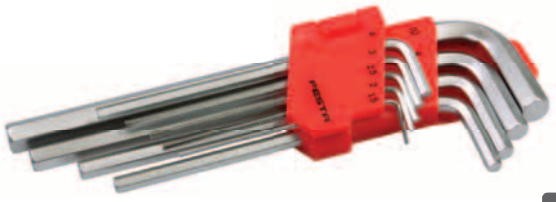


HOBBY

18440 10 ks/pcs — 10

SADA IMBUSŮ
HEX KEY SET

FESTA



CrV Chrom Vanadium

18496 9 ks/pcs 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm — 10

SADA IMBUSŮ - PRODLOUŽENÉ
HEX KEY SET - LONG

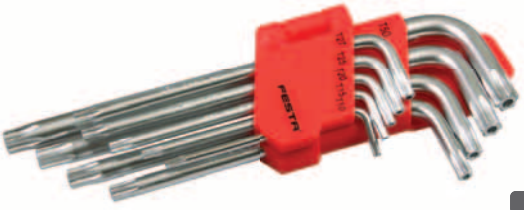
FESTA

CrV Chrom Vanadium

18490 9 ks/pcs 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm — 10

SADA KLÍČŮ TORX
TORX SET

FESTA

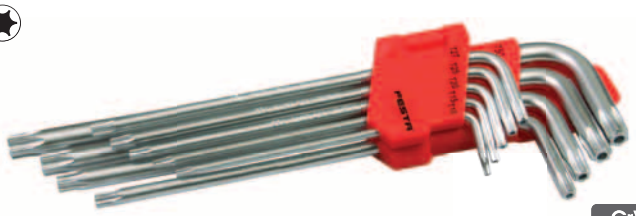


CrV Chrom Vanadium

18497 9 ks/pcs T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 — 10

SADA KLÍČŮ TORX - PRODLOUŽENÉ
TORX SET - LONG

FESTA

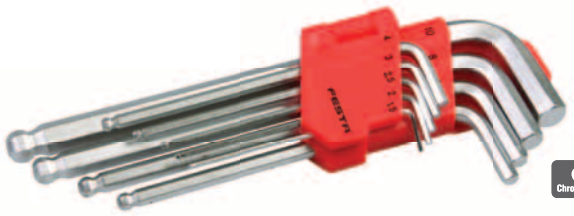


CrV Chrom Vanadium

18491 9 ks/pcs T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 — 10

SADA IMBUSŮ S HLAVIČKOU
HEAD HEX KEY SET

FESTA

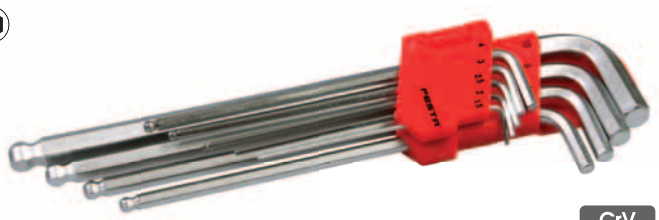


CrV Chrom Vanadium

18498	9 ks/pcs	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	10
18493	9 ks/pcs	1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16" -1/4"-5/16"-3/8"	10

SADA IMBUSŮ S HLAVIČKOU - PRODL.
HEAD HEX KEY SET - LONG

FESTA



CrV Chrom Vanadium

18492	9 ks/pcs	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	10

KLÍČ IMBUS - STANDARD
HEX KEY

FESTA

NEW

DIN 911

CrV Chrom Vanadium

18540	1,5mm	14x45mm	1
18541	2mm	16x50mm	1
18542	2,5mm	18x56mm	1
18543	3mm	20x63mm	1
18544	4mm	25x70mm	1
18545	5mm	28x80mm	1
18546	6mm	32x90mm	1
18547	7mm	34x95mm	1
18548	8mm	36x100mm	1
18550	10mm	40x112mm	1
18551	11mm	42x120mm	1
18552	12mm	45x125mm	1
18553	13mm	50x130mm	1
18554	14mm	56x140mm	1
18557	17mm	63x160mm	1
18559	19mm	70x180mm	1
18562	22mm	80x200mm	1
18567	27mm	100x250mm	1
18572	32mm	125x315mm	1

KLÍČ IMBUS S HLAVIČKOU PRODLOUŽENÝ
HEAD HEX KEY - LONG

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

18575	1,5mm	15x75mm	1
18576	2mm	17x81mm	1
18577	2,5mm	18x87mm	1
18578	3mm	20x96mm	1
18579	4mm	24x107mm	1
18580	5mm	30x120mm	1
18581	6mm	33x136mm	1
18582	7mm	34x144mm	1
18583	8mm	36x153mm	1
18585	10mm	40x171mm	1
18586	11mm	40x230mm	1
18587	12mm	42x250mm	1
18588	13mm	45x260mm	1
18589	14mm	56x280mm	1
18593	17mm	61x290mm	1

KLÍČ IMBUS - PRODLOUŽENÝ
HEX KEY - LONG

FESTA

CrV Chrom Vanadium

18510	1,5mm	1	**18518**	8mm	1
18511	2mm	1	**18520**	10mm	1
18512	2,5mm	1	**18521**	11mm	1
18513	3mm	1	**18522**	12mm	1
18514	4mm	1	**18523**	13mm	1
18515	5mm	1	**18524**	14mm	1
18516	6mm	1	**18527**	17mm	1
18517	7mm	1			

SADA IMBUSŮ
HEX KEY SET

CrV Chrom Vanadium

18509	9 ks/pcs 1,5 - 6 mm	10

SADA IMBUSŮ
HEX KEY SET

HOBBY

18499	8 ks/pcs, 2 - 10 mm	100

KLADIVO PROFI -BUK
HAMMER - BEECH

FESTA

DIN 1041
55-58 HRC
kruhový klín /
circular wedge
buková násada /
beech handle

19081	100g	12	**19086**	600g	6
19082	200g	12	**19088**	800g	6
19083	300g	6	**19090**	1000g	6
19084	400g	6	**19092**	1500g	6
19085	500g	6	**19095**	2000g	6

KLADIVO
HAMMER

19001	100 g	6	**19006**	600 g	6
19002	200 g	10	**19008**	800 g	6
19003	300 g	10	**19010**	1000 g	6
19004	400 g	6	**19015**	1500 g	6
19005	500 g	6	**19020**	2000 g	6

PALICE
MALLET

FESTA

19074	5000 g	1
19075	6000 g	1
19076	8000 g	1
19077	10000 g	1

PALICE
STONE HAMMER

19050	1250 g	6	**19055**	2000 g	6
19053	1000 g	6	**19056**	3000 g	6
19054	1500 g	6	**19057**	4000 g	4

KLADIVO SKLOLAMINÁT
HAMMER FIBERGLASS

FESTA

NEW **19021**	100 g	12	NEW **19026**	600 g	12
NEW **19022**	200 g	12	**19028**	800 g	24
19023	300 g	12	NEW **19030**	1000 g	24
NEW **19024**	400 g	12	**19031**	1500 g	12
19025	500 g	12	**19032**	2000 g	12

PALICE SKLOLAMINÁT
STONE HAMMER

FESTA

19070	3000 g	6
19071	4000 g	4
19058	5000 g	4
19059	6000 g	4

KLADIVO SKLOLAMINÁT
HAMMER FIBERGLASS

FESTA

19034	3000 g	6
19036	4000 g	4

POKRÝVAČSKÉ KLADIVO SKLOLAMINÁT
ROOF HAMMER FIBERGLASS

FESTA

19061	600 g	6

ŠEVCOVSKÉ KLADIVO SKLOLAMINÁT
CLAW HAMMER FIBERGLASS

FESTA

19064	450 g	6

ZEDNICKÉ KLADIVO SKLOLAMINÁT
MASONRY HAMMER FIBERGLASS

FESTA

19151	48 mm	6

POKRÝVAČSKÉ KLADIVO MONOLIT
ROOF HAMMER MONOLIT

19062	600 g, magnet	6

ŠEVCOVSKÉ KLADIVO MONOLIT
CLAW HAMMER MONOLIT

19063	450 g	6

ZEDNICKÉ KLADIVO MONOLIT
MASONRY HAMMER MONOLIT

19150	600 g	6

ZEDNICKÉ KLADIVO
MASONRY HAMMER

19124	24 mm	1
19136	36 mm	1
19148	48 mm	1

ZEDNICKÉ KLADIVO
MASONRY HAMMER

19149	44 mm	1

POKRÝVAČSKÉ KLADIVO
ROOF HAMMER

19060	600 g	6

ŠEVCOVSKÉ KLADIVO
CLAW HAMMER

19065	600 g	6

OBKLADAČSKÉ KLADÍVKO
TILER HAMMER

19120		10

PALICE
STONE HAMMER

19051	1000 g	6
19052	1500 g	6

DŘEVĚNÁ PALICE
WOODEN MALLET

19200	520g, 80x60 mm, buk/beech	6

GUMOVÁ PALICE
RUBBER MALLET

NEW

19245	0,4kg	6
19246	0,8kg	6
19247	1kg	6
19248	2kg	6
19249	3kg	6

GUMOVÁ PALICE
RUBBER MALLET

19254	65 mm, černobílá/black-white	6

MOSAZNÁ PALICE
BRASS MALLET

19210	0,5 kg	6

GUMOVÁ PALICE
RUBBER MALLET

19255	55 mm	48
19265	65 mm	36
19290	90 mm	24

GUMOVÁ PALICE
RUBBER MALLET

19251	55 mm	50
19252	65 mm	24
19253	90 mm	16

SILIKONOVÁ PALICE
SILICON HAMMER

19297		48

PALICE BÍLÁ
RUBBER MALLET WHITE

19294	65 mm	36
19295	90 mm	24

SEKERA
AXE

NEW

19353	550 g	1
19354	600 g	1
19356	1200 g	1
19357	1800 g	1

SEKERA ŠTÍPACÍ
AXE

NEW

19360	2700 g	1

SEKERA
AXE

19380	600 g	24
19381	800 g	24
19382	1000 g	24
19383	1250 g	12
19384	1400 g	12
19385	1600 g	12
19387	2000 g	10

KALAČ
AXE

19370	3000 g	6
19371	4000 g	6

KALAČ
AXE

19388	4000 g	4
19389	3000 g	6

SEKERA FIBERGLASS
AXE FIIBERGLASS

19326	600 g	24
19328	800 g	24
19330	1000 g	12
19332	1250 g	12
19333	1400 g	6
19335	1600 g	6
19337	2000 g	6

SEKERA TESAŘSKÁ
CARPENTERS AXE

19340	700 g	1

SEKERA ŠTÍPACÍ
AXE

19390	2000 g	6

SEKERA ŠTÍPACÍ
AXE

19392	1200 g	12

SEKERA CAMP
AXE CAMP

19301	500 g	6

SEKERA ŠTÍPACÍ
AXE

19391	2000 g	12

SEKERA
AXE

19306	600 g	24
19308	800 g	24
19310	1000 g	24
19312	1250 g	12
19314	1500 g	12

ŠTÍPACÍ KLÍN
SPLITTING WEDGE

19394	1000 g	10
19395	2000 g	10
19396	3000 g	10

ŠTÍPACÍ KLÍN TORZNÍ
SPLITTING WEDGE

19397	2000 g	10

VYTAHOVÁK PÁČIDLO
NAIL PULLER

19415	300 mm	6

PÁČIDLO
CROWBAR

19416	600 mm	4
19422	800 mm	1
19421	1000 mm	1

KLÍNEK KOVANÝ
FORGED WEDGE

19440	úzký/narrow	10
19441	střední/middle	10
19442	široký/wide	10
19443	široký S/wide S	10

KLÍN DO TOPORA
STEEL WEDGE

19398	20 x 25 x 5 • 3 ks/pcs	1
19399	30 x 40 x 5 • 3 ks/pcs	1

KRUHOVÝ KÓNICKÝ KLÍNEK
CONICAL CIRCULAR WEDGE

19430	6mm	10
19431	8mm	10
19432	10mm	10
19433	12mm	10
19434	14mm	10
19435	16mm	10

KLEMPÍŘSKÁ SADA
AUTO REPAIR KIT

19110	sada 7 ks / set 7 pcs	5

DLÁTO
CHISEL

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

19490	6mm/275mm	1
19491	8mm/275mm	1
19493	12mm/275mm	1
19494	14mm/275mm	1
19496	18mm/280mm	1
19497	20mm/280mm	1
19499	25mm/280mm	1
19501	32mm/290mm	1
19502	38mm/290mm	1

SADA DLÁTEK S BROUSKEM
CHISEL SET WITH SHARPENER STONE

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19451	5 ks/pcs	10

SADA DLÁTEK
CHISEL SET

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19457	6, 12, 19, 25 mm	10

SADA DLÁTEK
CHISEL SET

19455 8, 12, 19, 25 mm 30

SADA DLÁTEK
CHISEL SET

19450 8, 12, 19, 25 mm 5

DLÁTA ŘEZBÁŘSKÁ
CHISEL SET

19459 12 ks/pcs 5

SPONKOVACÍ KLADIVO
STAPLE HAMMER

FESTA

spony / staples 23960-62

23922 10

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

FESTA

spony / staples 23960-64
spony oblé / staples round 23965
hřeby / nails 23967
hřebíky / nails 23966

23924 4 v 1 12

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

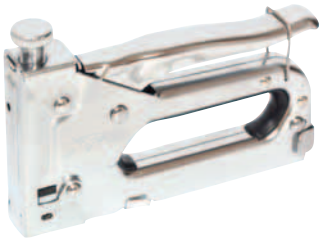
FESTA

spony / staples 23960-64
hřeby / nails 23967
hřebíky / nails 23966

23923 3 v 1 12

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

FESTA



spony / staples 23904-14
23929-34

23925 4-14 mm s aretací/ with arrest 20

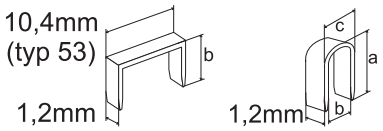
SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

FESTA

spony / staples 23904-10
23929-32

23926 4-10 mm 80

SPONY EXTRA
STAPLES EXTRA



23960	b=6mm, 1000 ks/pcs	100
23961	b=8mm, 1000 ks/pcs	100
23962	b=10mm, 1000 ks/pcs	50
23963	b=12mm, 1000 ks/pcs	100
23964	b=14mm, 1000 ks/pcs	100
23965	a=12mm, b=6,5mm, c=7,5mm, 1000 TW	100
23966	hřebíky / nails 14 mm/1000	100
23967	hřeby / nails 14 mm/1000	100

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

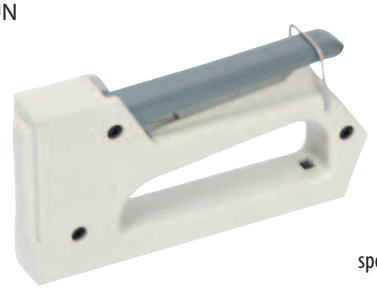
ro-ma

spony / staples 23929-32

23916 RO-MA 10 53/10 10

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

ro-ma



spony / staples 23929-31

23915 TH 53/8 10

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

ro-ma

spony / staples 23929-34
hřeby / nails 23942
hřebíky / nails 23941

23917 RO-MA 10 53/14 B 10

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

ro-ma

spony / staples 23930-35
hřeby / nails 23942
hřebíky / nails 23941

23918 ROCAMA 16 53/16 B 5

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

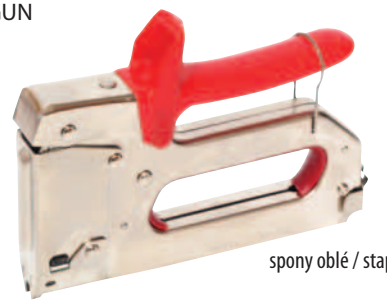
ro-ma

spony / staples 23930-32

23919	ROCAMA 10 Junior 53/10	10

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

ro-ma

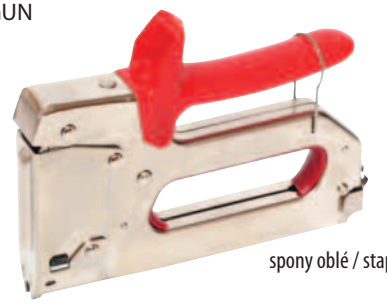


spony oblé / staples round 23937-38

23920	M77 9-11	4

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

ro-ma



spony oblé / staples round 23939-40

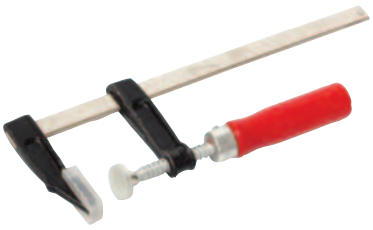
23921	M88 12-14	4

SPONKOVAČKA
STAPLE GUN

spony / staples 23904-08

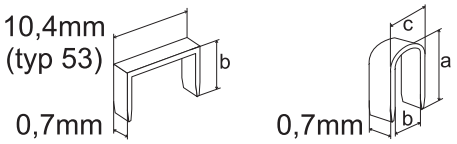
23804	4 - 8 mm	25

SVĚRKA
CLAMP



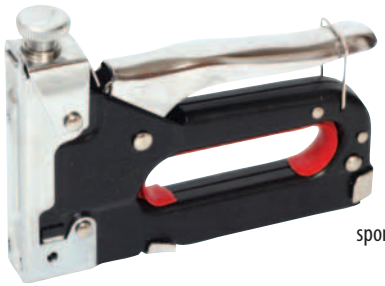
23515	150 x 50 mm	50
23520	200 x 50 mm	50
23525	250 x 50 mm	50
23530	300 x 50 mm	50
23531	300 x 120 mm	20
23551	500 x 120 mm	10

SPONY PROFI
STAPLES PROFI



23929	b=4 mm/2940 ks/pcs	15
23930	b=6 mm/1960 ks/pcs	15
23931	b=8 mm/1960 ks/pcs	15
23932	b=10 mm/1120 ks/pcs	15
23933	b=12 mm/980 ks/pcs	15
23934	b=14 mm/840 ks/pcs	15
23935	b=16 mm/700 ks/pcs	15
23943	b=8 mm/MART 13 (9,4mm)/2240 ks/pcs	15
23937	a=9mm, b=5,5mm, c=6,4mm/1440 ks	15
23938	a=11mm, b=5,5mm, c=6,4mm/1152 ks	15
23939	a=12mm, b=6,5mm, c=7,8mm/1152 ks	15
23940	a=14mm, b=6,5mm, c=7,8mm/864 ks	15
23941	M 15 mm/1700 ks	15
23942	W15 mm/2000 ks	15

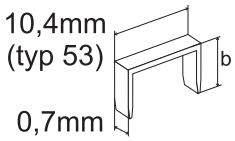
SPONKOVAČKA S ARETACÍ
STAPLE GUN ADJUSTABLE



spony / staples 23904-14

23800	4 - 14 mm	20

SPONY
STAPLES



23904	b=4 mm /1000 ks/pcs	200
23906	b=6 mm /1000 ks/pcs	200
23908	b=8 mm /1000 ks/pcs	200
23910	b=10 mm /1000 ks/pcs	200
23912	b=12 mm /1000 ks/pcs	200
23914	b=14 mm /1000 ks/pcs	200

SVĚRKA
CLAMP

DIN 5117

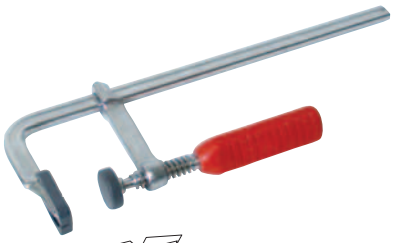
23506	300 x 120 mm	10
23507	500 x 120 mm	10
23508	800 x 120 mm	6

QUICK GRIP SVĚRKA
QUICK GRIP CLAMP

FESTA

23625	8“/200 mm	6
23626	12“/300 mm	6
23628	18“/450 mm	6
23630	24“/600 mm	6
23632	30“/760 mm	12

SVĚRKY
CLAMP



23640	160x80 mm	20
23641	200x80 mm	20
23642	250x80 mm	20
23643	300x80 mm	20

23644	300x100 mm	10
23645	600x100 mm	10
23646	800x100 mm	10
23647	1000x100 mm	10

SADA G-SVĚRKY
G-CLAMP SET

23620	2,5 cm, 5 cm, 7,5 cm	10

SVĚRKA
CLAMP

23585	150 mm	6
23587	300 mm	6
23589	450 mm	6
23591	600 mm	6

PLASTOVÁ SVĚRKA
PLASTIC CLAMP

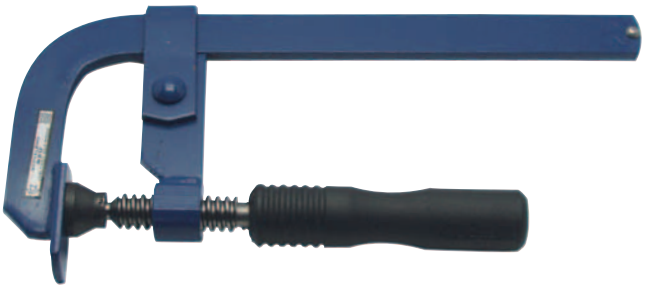
23600	4“	12
23601	6“	12
23602	9“	48

RÁČNOVÁ SVĚRKA
RATCHET CLAMP

23605	9“ / 230 mm	6

TRUHLÁŘSKÉ ZTUŽIDLO
STEEL CLAMP

FESTA

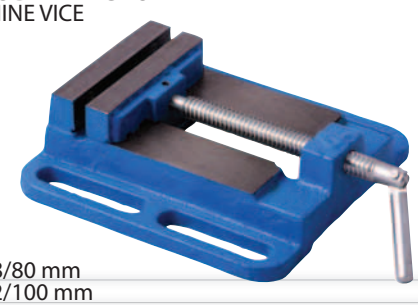


23670	150 mm x 105 mm	1
23671	200 mm x 105 mm	1
23672	250 mm x 105 mm	1
23673	300 mm x 105 mm	1
23674	350 mm x 105 mm	1
23675	400 mm x 175 mm	1
23676	500 mm x 175 mm	1
23677	600 mm x 175 mm	1
23678	700 mm x 175 mm	1
23679	800 mm x 175 mm	1
23680	1000 mm x 175 mm	1
23681	1250 mm x 175 mm	1
23682	1500 mm x 175 mm	1
23683	1750 mm x 175 mm	1
23684	2000 mm x 175 mm	1
23685	2200 mm x 175 mm	1

PRACOVNÍ STŮL
WORKING TABLE

23650	80x61x24 cm	1

SVĚRÁK POD VRTAČKU
DRILL MACHINE VICE



tvrzené čelisti
hardened jaws

23400	18/80 mm	10
23401	22/100 mm	10
23402	24/125 mm	5
NEW **23403**	18/60 mm	10

SVĚRÁK MODELÁŘSKÝ HLINÍKOVÝ OTOČNÝ 360° STOLNÍ
VICE ALU WITH SWIVEL BASE 360°

NEW

ALU

23406 24

SVĚRÁK OTOČNÝ
SWIVEL VICE

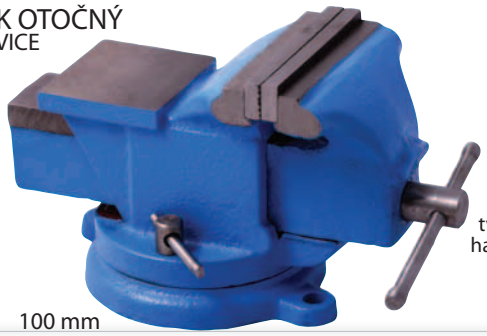
23407 70 mm 10

SVĚRÁK
VICE

tvrzené čelisti
hardened jaws

23410	100 mm	4
23411	125 mm	4
23412	150 mm	2

SVĚRÁK OTOČNÝ
SWIVEL VICE



tvrzené čelisti
hardened jaws

23415	100 mm	4
23416	125 mm	4
23417	150 mm	2

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ S OTOČNOU HLAVOU
RIVETER WITH MULTI-SIZES BLOCKER

FESTA

ocel, ALU
steel, aluminium

NEW

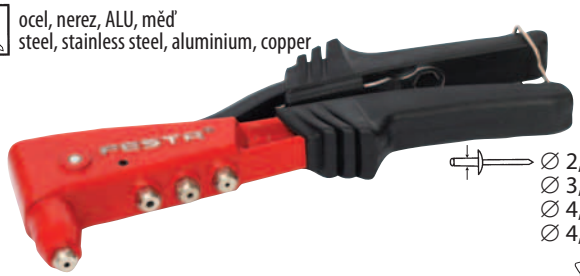
∅ 2,4 mm
∅ 3,2 mm
∅ 4,0 mm
∅ 4,8 mm

24006 24

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETER

FESTA

ocel, nerez, ALU, měď
steel, stainless steel, aluminium, copper



∅ 2,4 mm
∅ 3,2 mm
∅ 4,0 mm
∅ 4,8 mm

24010 6

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETER

FESTA

ocel, nerez, ALU, měď
steel, stainless steel, aluminium, copper

∅ 2,4 mm
∅ 3,2 mm
∅ 4,0 mm
∅ 4,8 mm
∅ 6,4 mm

24015 12

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETER

FESTA

ocel, ALU
steel, aluminium

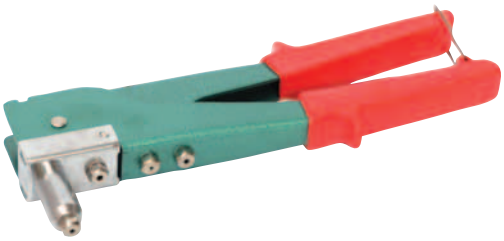
NEW

∅ 2,4 mm
∅ 3,0 mm
∅ 3,2 mm
∅ 4,0 mm
∅ 4,8 mm

24017 280 mm 24

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETER

FESTA



24002 6

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETER

FESTA

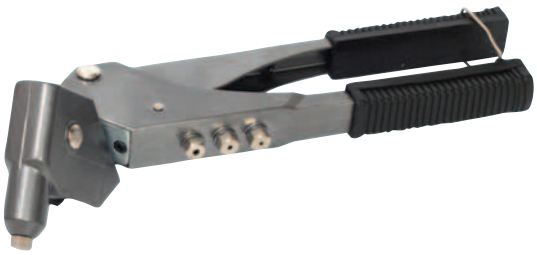
24030 6

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ PROFI PEVNÉ
RIVETER

FESTA

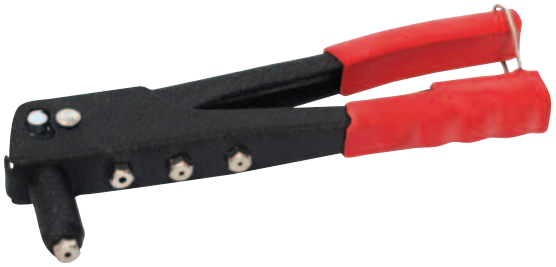
24001 24

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ S OTOČNOU HLAVOU
RIVETER



24020 24

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ
RIVETER



24000 24

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ + NÝTY
RIVETING PLIER SET

24005 24

SPOJOVACÍ KLEŠTĚ NA PROFILY
CONNECTING PLIERS FOR PROFILES

17187 350 mm 12

SPOJOVACÍ KLEŠTĚ NA PROFILY
CONNECTING PLIERS FOR PROFILES

17188 250 mm 12

HLINÍKOVÉ NÝTY TRHACÍ
ALU RIVET

23970	3,2 x 6 mm	50 ks/pcs	200
23971	3,2 x 8 mm	50 ks/pcs	200
23972	3,2 x 10 mm	50 ks/pcs	200
23973	3,2 x 12 mm	50 ks/pcs	200
23974	3,2 x 14 mm	50 ks/pcs	200
23975	4,0 x 6 mm	50 ks/pcs	200
23976	4,0 x 8 mm	50 ks/pcs	200
23977	4,0 x 10 mm	50 ks/pcs	200
23978	4,0 x 12 mm	50 ks/pcs	150
23979	4,0 x 14 mm	50 ks/pcs	150
23985	4,8 x 6 mm	50 ks/pcs	100
23986	4,8 x 8 mm	50 ks/pcs	100
23987	4,8 x 10 mm	50 ks/pcs	100
23988	4,8 x 12 mm	50 ks/pcs	100
23989	4,8 x 14 mm	50 ks/pcs	100

KLEŠTĚ NA HMOŽDINKY
RIVETER FOR PLUG

17189 255 mm 12

ELEKTRODA RUTILOVÁ ER 117
WELDING RUTILE ELECTRODE

certifikované
certificated

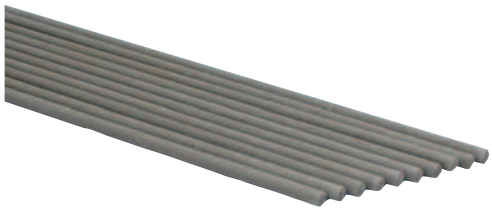
70021	10ks/pcs	∅2,0x300mm	20
70026	10ks/pcs	∅2,5x300mm	20
70033	10ks/pcs	∅3,2x350mm	10

ELEKTRODA BASICKÁ
WELDING BASIC ELECTRODE

certifikované
certificated

70035	2,5 kg	∅2,5x300mm	8
70036	10 ks/pcs	∅2,5x300mm	20
70037	5 kg	∅3,2x350mm	5
70038	10 ks/pcs	∅3,2x350mm	10

ELEKTRODA RUTILOVÁ ER 117
WELDING RUTILE ELECTRODE



certifikované
certificated

70020	∅ 2,0 x 300 mm - 2,5 kg	8
70025	∅ 2,5 x 300 mm - 2,5 kg	8
70032	∅ 3,2 x 350 mm - 5 kg	4

ZEMNÍCÍ KLEŠTĚ - KROKODÝL
WELDING PLIERS

70075	300 A	100

DRŽÁK ELEKTRODY
ELECTRODE HOLDER

70070	300 A	50

SAMOSTMÍVACÍ KUKLA
SELFDARKENING WELDING HELMET

70060	aktivní, 2xAA baterie / batery operated	4

SVÁŘEČSKÁ KUKLA
WELDING HELMET

DIN 11

70061	UV-IR ochrana, clona 7-15 UV/IR protection, shade 7-15	4

SAMOSTMÍVACÍ SVÁŘEČSKÁ KUKLA - CARBON
SELFDARKENING WELDING HELMET - CARBON

NEW

70063	aktivní, 2xAA baterie / batery operated	4

NÁHRADNÍ KRYCÍ SKLÍČKO DO SVÁŘEČSKÉ KUKLY
REPLACEMENT PROTECTIVE GLASS FOR WELDING HELMETS

70065	2 ks/pcs set, 113 x 80 mm	20

SVÁŘEČSKÉ BRÝLE
WELDING GOGGLES

70062		1

ÚHLOVÝ MAGNET
MAGNETIC WELDING HOLDER

70090	85 x 85 mm • 90°, 45°, 135°	10

ÚHLOVÝ MAGNET
MAGNETIC WELDING HOLDER

70091	95 x 109 x 25 mm • 90°, 135°, 90°	10
70092	130 x 150 x 32 mm • 90°, 135°, 90°	5

ÚHLOVÝ MAGNET
MAGNETIC WELDING HOLDER

70093	95 x 64 mm • 105°, 125°, 140°	10
70094	120 x 90 mm • 105°, 125°, 135°	6
70095	137 x 110 mm • 105°, 125°, 140°	6

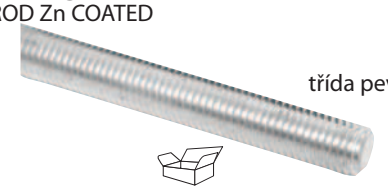
ÚHLOVÝ MAGNET
MAGNETIC WELDING HOLDER

FESTA

NEW

70096	150 x 150 x 38 mm • 90°	10

ZÁVITOVÁ TYČ Zn
THREAD ROD Zn COATED

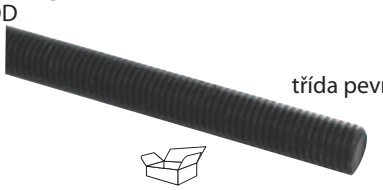


třída pevnosti / strength 4.8

DIN 975

55040	M4, 1m	200	**55160**	M16, 1m	15
55050	M5, 1m	150	**55180**	M18, 1m	10
55060	M6, 1m	100	**55200**	M20, 1m	10
55080	M8, 1m	50	NEW **55220**	M22, 1m	5
55100	M10, 1m	25	**55240**	M24, 1m	5
55120	M12, 1m	20	NEW **55300**	M30, 1m	5
55140	M14, 1m	15			

ZÁVITOVÁ TYČ
THREAD ROD



třída pevnosti / strength 4.8

DIN 975

55041	M4, 1m	200	**55161**	M16, 1m	15
55051	M5, 1m	150	**55181**	M18, 1m	10
55061	M6, 1m	100	**55201**	M20, 1m	10
55081	M8, 1m	50	NEW **55221**	M22, 1m	5
55101	M10, 1m	25	**55241**	M24, 1m	5
55121	M12, 1m	20	NEW **55301**	M30, 1m	5
55141	M14, 1m	15			

MATICE DIN 934 Zn
NUT DIN 934 Zn

NEW

55350	M4 100ks/pcs	1	**55357**	M16 100ks/pcs	1
55351	M5 100ks/pcs	1	**55358**	M18 100ks/pcs	1
55352	M6 100ks/pcs	1	**55359**	M20 10ks/pcs	1
55353	M8 100ks/pcs	1	**55360**	M22 10ks/pcs	1
55354	M10 100ks/pcs	1	**55361**	M24 10ks/pcs	1
55355	M12 100ks/pcs	1	**55362**	M30 10ks/pcs	1
55356	M14 100ks/pcs	1			

PODLOŽKA DIN 125A Zn
WASHER DIN 125A Zn

NEW

55370	M4 100ks/pcs	1	**55377**	M16 100ks/pcs	1
55371	M5 100ks/pcs	1	**55378**	M18 100ks/pcs	1
55372	M6 100ks/pcs	1	**55379**	M20 10ks/pcs	1
55373	M8 100ks/pcs	1	**55380**	M22 10ks/pcs	1
55374	M10 100ks/pcs	1	**55381**	M24 10ks/pcs	1
55375	M12 100ks/pcs	1	**55382**	M30 10ks/pcs	1
55376	M14 100ks/pcs	1			

ROZPÍNACÍ PODPĚRNÁ TYČ
SUPPORTING POLE

max 30kg

52050	50-115 cm	10
52055	115-290 cm	10

KOMPRESOROVÁ SADA
COMPRESSOR SET

FESTA

48001 5 ks/pcs 10

OFUKOVACÍ PISTOLE KRÁTKÁ
BLOW GUN - SHORT

FESTA

48005 100

OFUKOVACÍ PISTOLE STŘEDNÍ
BLOW GUN - MEDIUM SIZE

FESTA

48006 100

OFUKOVACÍ PISTOLE DLOUHÁ
BLOW GUN - LONG

FESTA

48007 100

PISTOLE FOUKACÍ S MANOMETREM
RINSER GUN WITH MANOMETER

FESTA

48010 40

PISTOLE STŘÍKACÍ
SPRAY GUN

FESTA

48015 spodní 6

PISTOLE STŘÍKACÍ
SPRAY GUN

FESTA

48020 horní/upper 20

PISTOLE STŘÍKACÍ
SPRAY GUN

FESTA

48021 horní/upper 20

PISTOLE STŘÍKACÍ
SPRAY GUN

FESTA

48022 horní/upper 20

PISTOLE NA SPODKY A DUTINY
UNDER COATING GUN

FESTA

48036 10 ks/pcs 20

PISTOLE STŘÍKACÍ
SPRAY GUN

FESTA

48030	dolní/lower	20

HADICE VČETNĚ RYCHLOSPOJEK
GUN HOSE INCLUDED CONNECTORS

FESTA

48040	5 m, 8 atm	50
48041	10 m, 8 atm	20
48042	15 m, 8 atm	20

DVOJITÁ VSUVKA
DOUBLE ADAPTER

NEW

48050	1/4“ vnější / out x 1/4“ vnější / out	1
48051	1/4“ vnější / out x 3/8“ vnější / out	1

REDUKCE
ADAPTER

NEW

48054	3/8“ vnější / out x 1/4“ vnitřní / in	1
48055	1/2“ vnější / out x 3/8“ vnitřní / in	1
48056	3/8“ vnější / out x 1/2“ vnitřní / in	1
48057	1/4“ vnější / out x 3/8“ vnitřní / in	1

RYCHLOSPOJKA
HOSE CONNECTOR

NEW

48070	1/4“ - 6 mm	1
48071	3/8“ - 9 mm	1
48072	1/2“ - 13 mm	1

RYCHLOSPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM
HOSE CONNECTOR WITH OUT THREAD

NEW

48075	1/4“	1
48076	3/8“	1
48077	1/2“	1

VSUVKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM
ADAPTER WITH OUT THREAD

NEW

48080	1/4“	1
48081	3/8“	1

VSUVKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM
ADAPTER WITH INSIDE THREAD

NEW

48090	3/8“	1

NÁTRUBEK
ADAPTER

NEW

48060	∅ 6 mm - 1/8“ vnější / out	1
48061	∅ 6 mm - 1/4“ vnější / out	1
48062	∅ 6 mm - 3/8“ vnější / out	1
48063	∅ 9 mm - 1/4“ vnější / out	1
48064	∅ 9 mm - 3/8“ vnější / out	1
48065	∅ 13 mm - 1/4“ vnější / out	1
48066	∅ 13 mm - 3/8“ vnější / out	1
48067	∅ 6 mm - 3/8“ vnitřní / in	1
48068	∅ 9 mm - 3/8“ vnitřní / in	1

HADICOVÁ OBJÍMKA
HOSE SOCKET

NEW

48085	1/4“ - 6 mm	1
48086	3/8“ - 9 mm	1
48087	1/2“ - 13 mm	1

RESPIRÁTOR
RESPIRATOR

NEW

CE EN 149

50500	FFP2 bez ventilu/without valve	20
50501	FFP1 bez ventilu/without valve	1

RESPIRÁTOR
RESPIRATOR

NEW

CE EN 149

50502	FFP1 s ventilem/with valve	1
50503	FFP2 s ventilem/with valve	1

OCHRANNÉ BRÝLE
SAFETY GOGGLES

CE EN 166

50510		10

OCHRANNÉ BRÝLE
SAFETY GOGGLES

CE EN 166

50511	nastavitelná délka/adjustable	10

OCHRANNÉ BRÝLE
SAFETY GOGGLES

CE EN 170

50512	tmavé/dark	10

OCHRANNÉ BRÝLE
SAFETY GOGGLES

CE EN 166

50513		10

RUKAVICE KOŽENÉ
LEATHER GLOVES

CE EN 388

50520	velikost/size 10,5“	12

RUKAVICE KOŽENÉ S VYZTUŽENOU DLANÍ
LEATHER GLOVES WITH REINFORCED PALM

CE EN 388

50521	velikost/size 10,5“	12

RUKAVICE BAVLNĚNÉ, MÁČENÉ V LATEXU
COTTON GLOVES WITH LATEX COATING

CE EN 388

50522	velikost/size 10“	12

RUKAVICE KOŽENÉ S TEPLOU PODŠÍVKOU
WINTER LEATHER GLOVES

CE EN 388

50523	velikost/size 11“	12

RUKAVICE BAVLNĚNÉ S PVC TERČÍKY
COTTON GLOVES WITH PVC DOTS

50524 velikost/size 10“ 12

RUKAVICE BAVLNĚNÉ MÁČENÉ V PVC
COTTON GLOVES, DIPPED IN PVC

CE EN 388

50525 velikost/size 10“, délka/lenght 35cm 12

RUKAVICE POLYESTER S PVC TERČÍKY
POLYESTER GLOVES WITH PVC DOTS

50526 velikost/size 10“ 12

RUKAVICE BAVLNĚNÉ S PVC TERČÍKY
COTTON GLOVES WITH PVC DOTS

NEW

50531 velikost/size 9“ 12

RUKAVICE NYLONOVÉ MÁČENÉ V NITRILU
NYLON GLOVES WITH NITRILE COATING

NEW

CE EN 388

50533 velikost/size 10“ 12

RUKAVICE NYLONOVÉ MÁČENÉ V LATEXOVÉ PĚNĚ
NYLON GLOVES WITH LATEX FOAM COATING

NEW

CE EN 388

50537 velikost/size 10“ 12

RUKAVICE NYLONOVÉ MÁČENÉ V NITRILOVÉ PĚNĚ 10“
NYLON GLOVES WITH NITRILE FOAM COATING

NEW

CE EN 388

50539 s PVC terčíky/with PVC dots, velikost/size 10“ 12

RUKAVICE MECHANIK NYLON-VEPŘOVICE 10“
NYLON-PIGSKIN LEATHER GLOVES

NEW

50544 velikost/size 10“ 12

RUKAVICE MECHANIK NYLON-KOZÍ KŮŽE S VYCPÁVKAMI
NYLON-GOATSKIN LEATHER GLOVES WITH PADS IN PALM

NEW

50546 velikost / size 10 12
50547 velikost / size 11 12
50548 velikost / size 12 12

RUKAVICE BAVLNĚNÉ BEZ SILIKONU
COTTON GLOVES WITHOUT SILICONE

NEW

50528 velikost/size 10“ 12

RUKAVICE LATEXOVÉ, JEDNORÁZOVÉ
DISPOSABLE LATEX GLOVES

50530 10

RUKAVICE SVÁŘEČSKÉ, KOŽENÉ
LEATHER WELDING GLOVES

CE EN 388
CE EN 407

50540 velikost/size 11“ 12

RUKAVICE NYLONOVÉ MÁČENÉ V POLYURETANU
NYLON GLOVES DIPPED IN POLYURETHANE

CE EN 388

50527 velikost/size 10“ 12

OCHRANNÁ PŘILBA CLIMAX
SAFETY HELMET CLIMAX

CE EN 397

50550 60

OCHRANNÁ PŘILBA
SAFETY HELMET

NEW

CE EN 397

50551	červená/red	60
50552	oranžová/orange	60
50553	bílá/white	60
50554	žlutá/yellow	60

OCHRANNÝ PE ŠTÍT
SAFETY FACE PE SHIELD

NEW

CE EN 166

50556 1

OCHRANNÁ SLUCHÁTKA
PROTECTIVE HEADPHONES

NEW

CE EN 352

50563 27dB 1

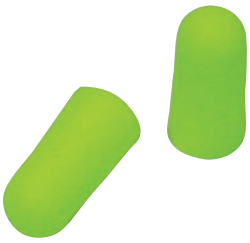
OCHRANNÁ SLUCHÁTKA
PROTECTIVE HEADPHONES

NEW

CE EN 352

50564 27dB 1

ZÁTKY DO UŠÍ
EARPLUGS



50560 200

ZÁTKY DO UŠÍ NA ŠŇŮRCE
EARPLUGS WITH CORD

50559 200

REFLEXNÍ VESTA
REFLECTIVE VEST

NEW

CE EN 471

50570	oranžová/orange	100
50571	žlutá/yellow	100

OCHRANA KOLEN
KNEE PROTECTOR

FESTA

37143	NYLON	6

OCHRANA KOLEN
KNEE PROTECTOR

FESTA

37144	GEL	12

OCHRANA KOLEN
KNEE PROTECTOR

37141		6

OCHRANA KOLEN
KNEE PROTECTOR

FESTA

37142	KOMFORT	20

OCHRANA KOLEN
KNEE PROTECTOR

37139	NEOPREN	12

OCHRANA KOLEN
KNEE PROTECTOR

FESTA

37140	GEL	12

NYLONOVÝ OPASEK
NYLON BELT

FESTA

37310	120 x 6 cm	1

MONTÁŽNÍ OPASEK
MOUNTING BELT

FESTA

37311	20 kapes / pockets	10

POUZDRO SE SPONOU
CASE WITH CLIP

FESTA

37312	21 x 10 cm	1

UNIVERZÁLNÍ POUZDRO
UNIVERSAL CASE

FESTA

37313	16 x 8,5 cm	1

POUZDRO NA DROBNÉ NÁŘADÍ
CASE FOR SMALL TOOL

FESTA

37314	25 x 15 cm	1

POUZDRO NA AKU
CASE FOR AKU TOOLS

FESTA

37315	30 x 18 cm	20

NÁŘAĎOVÉ POUZDRO
TOOL CASE

FESTA

37321	4 kapsy / pockets, 35 x 30 cm	10

NÁŘAĎOVÉ POUZDRO
TOOL CASE

FESTA

37320	8 kapes / pockets, 30 x 25 cm	20

TAŠKA NA NÁŘADÍ
BAG FOR TOOL

FESTA

37330	61 x 27 x 40 cm	5

PRACOVNÍ VESTA
WORKING JACKET

FESTA

37350		20

NÁŘAĎOVÝ PÁS - KŮŽE
TOOL BELT - LEATHER

37300	1 kapsa / pocket	50
37301	2 kapsy / pockets	25

NÁŘAĎOVÝ PÁS - KŮŽE
TOOL BELT - LEATHER

37302	1 kapsa / pocket PROFI	50
37303	2 kapsy / pockets PROFI	25

SPONA
TOOL BELT

37308	O	1
37309	U	1

KDS®

Vysoce kvalitní nože a trvanlivé čepele
High-quality cutters and durable blades

Nože japonské firmy KDS
vynikající ergonomie rukojetí
vysoký výkon a životnost břitů
nejlepší použité materiály břitů
nízký řezný odpor umožňující lehké řezání

Knives of Japanese company KDS
excellent ergonomics of hafts
high performance and lifespan of blades
blades of the best materials
low cutting resistance enabling easy cutting

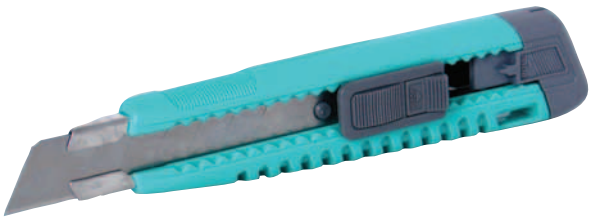
ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®

16001	L15	18 mm + 2 čepele / blades	10
16011	LB10	náhradní čepele / spare blades	20

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®



16002	LC405	18 mm + 1 čepel / blade	25
16011	LB10	náhradní čepele / spare blades	20

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®

16003	G11	18 mm + 2 čepele / blades	10
16012	GB10	náhradní čepele / spare blades	20

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®

16004	H11	25 mm	10
16013	HB10	náhradní čepele / spare blades	10

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®

16005	S14	9 mm + 2 čepele / blades	10
16010	SB10	náhradní čepele / spare blades	20

SKALPEL
CUTTER

KDS®

16006	D11	skalpel / lancet + 16 čepelí / blades	10
16014	DB48	náhradní čepele / spare blades	10

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®

16008	L21	18 mm, 3 čepelky / blades	10
16011	LB10	náhradní čepele / spare blades	20
16012	GB10	náhradní čepele / spare blades	20

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS®

16018	KDS/L18	18 mm + 2 čepele / blades	10

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS

16019	KDS/L19	18 mm + 2 čepele / blades	10

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

KDS

16020	KDS/H12	25 mm	10

NÁHRADNÍ ČEPELKY KDS
SPARE BLADES

KDS

16010	SB10	9/0,38 mm/10 ks/pcs	20
16011	LB10	18/0,5 mm/10 ks/pcs	20
16012	GB10	18/0,6 mm/10 ks/pcs	20
16013	HB10	25/0,7 mm/10 ks/pcs	10
16014	DB48	sada skalpelů / lancet set	10

NÁHRADNÍ ČEPELKY KDS SPECIAL
SPARE BLADES

KDS

speciální slitina / special alloy
dvojí broušení / double grinding
zvýšená životnost / enhanced lifetime
nízký řezný odpor umožňující lehké řezání / low cutting resistance
enabling easy cutting

16016	LB10B	18/0,5 mm/10 ks / pcs	20
16017	HB10B	25/0,7 mm/10 ks / pcs	10

STOJAN KDS
KDS STAND

KDS

16999	1

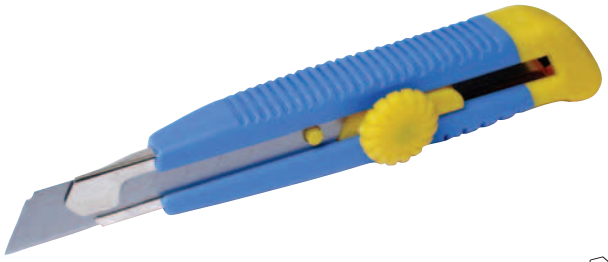
ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16100	L12	18 mm + 1 čepel / blade	12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA



16105	L17	18 mm	12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16110	L11	18 mm+ 1 čepel / blade	12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16115	L10	9 mm	24

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16120	L8	18 mm	24
16125	L4	9 mm	24

NŮŽ TURBO
CUTTER TURBO

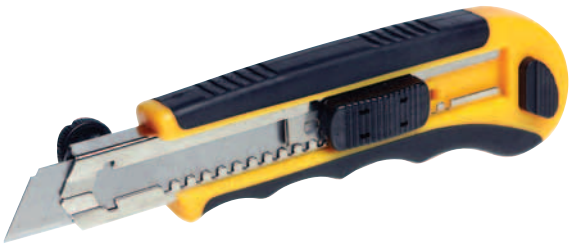
FESTA

náhradní čepelky / spare blades R001, R002, R003, R004

16037	+ 5 čepelí / blades		6

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA



16130	L18	18 mm, 6 čepelek / blades	12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16135	L20	25 mm+ 5 čepelí / blades	6

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16140	L22	18 mm	12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16144	L24	18 mm, celokovový / metal	12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16145	L25	18 mm, kov /metal	12

NŮŽ S ARETACÍ
DOLPHINE CUTTER

FESTA

náhradní čepelky / spare blades R001, R002, R003, R004

16033	NP110 + 1 čepel / blade		5

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16146	18 mm		12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16147	25 mm		12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16029	18 mm, kov /metal		25

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

16034	25 mm		12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

NEW

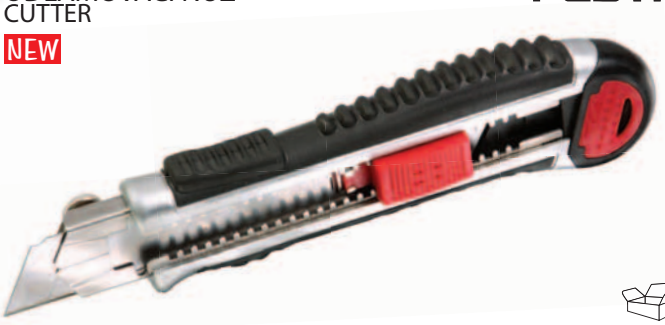
FESTA

16090	18 mm, kov /metal, 5 čepelí / blades		12

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

NEW

FESTA



16091	25 mm, kov /metal, 5 čepelí / blades		12

KOTOUČOVÝ NŮŽ
DISC CUTTER

FESTA

16040	∅ 45 mm + náhradní kolečko/wheel blade		12

NŮŽ S ARETACÍ
CUTTER

FESTA

16038	25 mm, 5 čepelí / blades		12

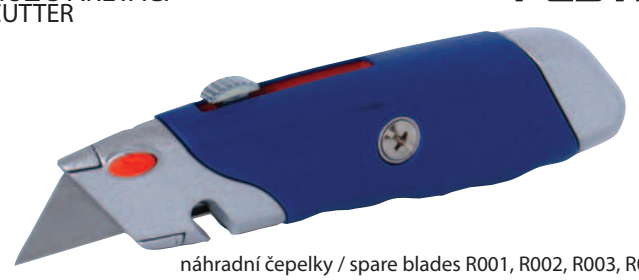
NŮŽ S ARETACÍ
DOLPHINE CUTTER

náhradní čepelky / spare blades R001, R002, R003, R004

16032 NP109 48

NŮŽ S ARETACÍ
CUTTER

FESTA



náhradní čepelky / spare blades R001, R002, R003, R004

16035 kovový nůž / metal cutter, 5 čepelek / blades 12

SADA NOŽŮ
CUTTER - SET

NEW

FESTA

16095 kovový nůž / metal cutter, 25 čepelek / blades 1

NŮŽ HÁKOVÝ
CUTTER HOOKED FOR FLOORS

NEW

na koberce a podlahové krytiny / for carpet, flooring

16041 12

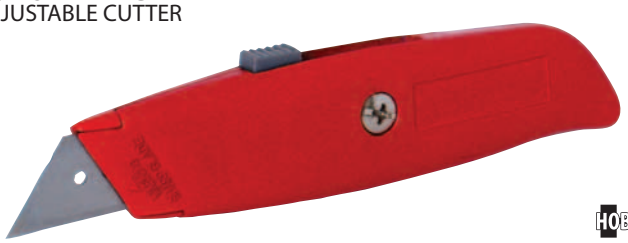
NŮŽ
CUTTER

HOBBY

náhradní čepelky / spare blades R001, R002, R003, R004

16030 NS107 24

NŮŽ S ARETACÍ
ADJUSTABLE CUTTER



HOBBY

náhradní čepelky / spare blades R001, R002, R003, R004

16031 NS107B 24

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

HOBBY

16028 S201 18 mm 24

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

HOBBY

16024 P204 18 mm 60

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

HOBBY

16026 P205 18 mm 30

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

HOBBY

16021 P101 9 mm 60

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

INOX

16085	9 mm	24

ODLAMOVACÍ NŮŽ
CUTTER

FESTA

INOX

16086	18 mm	24

NŮŽ NA PODLAHOVINY
CUTTER FOR CARPETS

náhradní kolečko / wheel blade 16076

16036		12

NÁHRADNÍ ČEPELKY
SPARE BLADES

FESTA

16060	S009	9/0,5 mm/10 ks/pcs	10

16065	B018	18/0,5 mm/10 ks/pcs	10
16068	B025	25/0,6 mm/10 ks/pcs	200

16067	B018H	18/0,5 mm/10 ks/pcs	20

NÁHRADNÍ ČEPELKY
SPARE BLADES

FESTA

16071	R001	25

16073	R002	25

16075	R003	10

NÁHRADNÍ ČEPELKY MOZART
SPARE BLADES MOZART

Made in Germany

16078	18mm / 0,5mm /10ks / pcs	10

16079	18mm / 0,5mm /10ks / pcs - TITAN	10

NÁHRADNÍ KOLEČKO
WHEEL BLADE

FESTA

16076	45 mm	2 ks / pcs	10

NÁHRADNÍ ČEPEL
BLADE

FESTA

16083	18 mm	H 5 ks / pcs	50

SADA NOŽŮ
CUTTER SET

HOBBY

16043	3 ks/pcs	24

SADA NOŽŮ
CUTTER SET

HOBBY

16045	6 ks/pcs	144

SADA NOŽŮ
CUTTER SET

16048	8 ks/pcs	96

ŠKRABKA
WINDOW SCRAPER

16050	SF1501	24

ŠKRABKA
WINDOW SCRAPER

16051		24

ŠKRABKA PRODLOUŽENÁ
LONG WINDOW SCRAPER

16052	10 cm, délka/lenght 48cm	6
16070	náhradní čepel / spare blade	25

SADA NOŽŮ
CUTTER SET

16053	12 ks/pcs - 9 mm	48
16055	12 ks/pcs - 18 mm	24

NŮŽ NA MINERÁLNÍ VATU
KNIFE FOR MINERAL WOOL

16198	33 cm	12

NŮŽ NA IZOLACE
KNIFE FOR ISOLATION CUT

NEW

na minerální vlnu , polystyren / for mineral wool, polystyrene

16199	35 cm	10

NŮŽ ZAHNUTÝ NA PODLAHOVINY
CUTTER FOR CARPETS AND FLOORING

16225		12

TECHNICKÝ NŮŽ, ZESÍLENÁ ČEPEL
TECHNICAL CUTTER, THICKENED BLADE

16230	23 cm	12

ELEKTRIKÁŘSKÝ NŮŽ
ELECTRICIAN KNIFE

16210		10

ELEKTRIKÁŘSKÝ NŮŽ
ELECTRICIAN KNIFE

FESTA

16211 10

ELEKTRIKÁŘSKÝ NŮŽ
ELECTRICIAN KNIFE

FESTA

NEW

16212 10

NŮŽ ODIZOLOVÁVACÍ
STRIPPER CUTTER

16201 ∅ 8-27 mm 12

NŮŽ ROUBOVACÍ
PLANT KNIFE

16218 18,5/10,5 cm 24

NŮŽ OČKOVACÍ
INOCULATION KNIFE

16219 19/11 cm 24

NŮŽ ŠTĚPAŘSKÝ
LOCK KNIFE

16220 18,5 / 11 cm 24

NŮŽ KAPESNÍ
POCKET KNIFE

16221 21 / 12 cm dřevo, kov / wood, metal 24

NŮŽ KAPESNÍ
POCKET KNIFE

16222 20 / 12 cm plast/plastic 24

NŮŽ KAPESNÍ
POCKET KNIFE

16223 18,5 / 10,5 cm ALU 24

NŮŽ KAPESNÍ
LOCK KNIFE

NEW

16235 24

NŮŽ KAPESNÍ
LOCK KNIFE

NEW

16236 24

NŮŽ KAPESNÍ MULTIFUNKČNÍ
MULTIFUNCTION POCKET KNIFE

16224 6 funkcí/6 function 24

NŮŽ KAPESNÍ MULTIFUNKČNÍ
MULTIFUNCTION LOCK KNIFE

NEW

16226 24

NŮŽ KAPESNÍ MULTIFUNKČNÍ
MULTIFUNCTION LOCK KNIFE

NEW

16227 24

NŮŽ KAPESNÍ MULTIFUNKČNÍ
MULTIFUNCTION LOCK KNIFE

NEW

16228 24

SKALPELY
SCALPELS

16280 6 ks sada / 6 pcs set 6

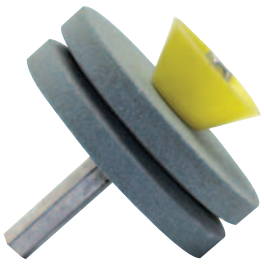
SKALPELY
SCALPELS

16281 13 ks sada / 13 pcs set 80

SKALPELY
SCALPELS

16282 23 ks sada / 23 pcs set 24

BROUSEK NA NOŽE A NŮŽKY
SHARPENER FOR KNIVES AND SCISSORS



16990 ∅ 50 mm 50

BROUSEK NA NOŽE A NŮŽKY
SHARPENER FOR KNIVES AND SCISSORS

NEW

16991 1

ŘEZAČ TENKOSTĚNNÝCH TRUBEK
PIPE CUTTER

16300	∅ 3-32 mm	10
16310	náhradní kolečko / spare blade	1

ŘEZAČ TENKOSTĚNNÝCH TRUBEK
PIPE CUTTER

16301	∅ 18 mm	10
16311	náhradní kolečko / spare blade	1

ŘEZAČ TENKOSTĚNNÝCH TRUBEK
PIPE CUTTER

16303	∅ 3-32 mm	10
16311	náhradní kolečko / spare blade	1

ŘEZAČ TENKOSTĚNNÝCH TRUBEK
PIPE CUTTER

16304	∅ 3-64 mm	6
16310, 16312	náhradní kolečko / spare blade	1

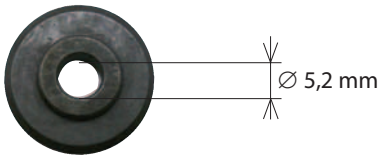
KLEŠTĚ NA PVC TRUBKY
PIPE CUTTER

17026	max. ∅ 42 mm	50

KLEŠTĚ NA PVC TRUBKY
PLIERS FOR PVC PIPE

17027	max. ∅ 42 mm	48

NÁHRADNÍ KOLEČKO PRO ŘEZAČE PVC TRUBEK
SPARE CIRCLE FOR PVC PIPE CUTTER



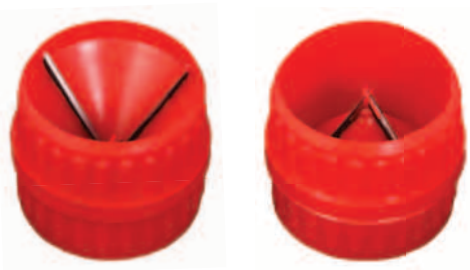
16310	∅ 17,5 mm x 6 mm	pro/for 16300, 16304	1
16311	∅ 18,0 mm x 4,5 mm	pro/for 16303, 16301	1
16312	∅ 27,5 mm x 6 mm	pro/for 16304	1

NÁHRADNÍ ČEPEL PRO KLEŠTĚ 17027
SPARE BLADE FOR PLIERS 17027

16315	12

ODJEHLOVAČ NA TRUBKY
PLASTIC EDGE CLEANER

NEW



16320	∅ 6-42 mm	1

NŮŽKY NA PVC LIŠTY
PLIERS FOR THE PROFILE

FESTA

lišty, trubky, profily
plinths, profiles, tubes

17050	8

VYBRUŠOVANÝ VRTÁK DO KOVU HSS-G W9 - DIN 338
FULLY GROUND DRILL HSS-G W9 - DIN 338

FESTA

NEW

W 9%, Mo 3%, Cr 4%, V 1%

19530	Ø 1.00 mm	10	**19564**	Ø 4.40 mm	10	**19598**	Ø 7.80 mm	5	**19632**	Ø 11.20 mm	3
19531	Ø 1.10 mm	10	**19565**	Ø 4.50 mm	10	**19599**	Ø 7.90 mm	5	**19633**	Ø 11.30 mm	3
19532	Ø 1.20 mm	10	**19566**	Ø 4.60 mm	10	**19600**	Ø 8.00 mm	5	**19634**	Ø 11.40 mm	3
19533	Ø 1.30 mm	10	**19567**	Ø 4.70 mm	10	**19601**	Ø 8.10 mm	5	**19635**	Ø 11.50 mm	3
19534	Ø 1.40 mm	10	**19568**	Ø 4.80 mm	10	**19602**	Ø 8.20 mm	5	**19636**	Ø 11.60 mm	3
19535	Ø 1.50 mm	10	**19569**	Ø 4.90 mm	10	**19603**	Ø 8.30 mm	5	**19637**	Ø 11.70 mm	3
19536	Ø 1.60 mm	10	**19570**	Ø 5.00 mm	10	**19604**	Ø 8.40 mm	5	**19638**	Ø 11.80 mm	3
19537	Ø 1.70 mm	10	**19571**	Ø 5.10 mm	10	**19605**	Ø 8.50 mm	5	**19639**	Ø 11.90 mm	3
19538	Ø 1.80 mm	10	**19572**	Ø 5.20 mm	5	**19606**	Ø 8.60 mm	5	**19640**	Ø 12.00 mm	3
19539	Ø 1.90 mm	10	**19573**	Ø 5.30 mm	5	**19607**	Ø 8.70 mm	5	**19641**	Ø 12.10 mm	3
19540	Ø 2.00 mm	10	**19574**	Ø 5.40 mm	5	**19608**	Ø 8.80 mm	5	**19642**	Ø 12.20 mm	3
19541	Ø 2.10 mm	10	**19575**	Ø 5.50 mm	5	**19609**	Ø 8.90 mm	5	**19643**	Ø 12.30 mm	3
19542	Ø 2.20 mm	10	**19576**	Ø 5.60 mm	5	**19610**	Ø 9.00 mm	5	**19644**	Ø 12.40 mm	3
19543	Ø 2.30 mm	10	**19577**	Ø 5.70 mm	5	**19611**	Ø 9.10 mm	5	**19645**	Ø 12.50 mm	3
19544	Ø 2.40 mm	10	**19578**	Ø 5.80 mm	5	**19612**	Ø 9.20 mm	5	**19646**	Ø 12.60 mm	3
19545	Ø 2.50 mm	10	**19579**	Ø 5.90 mm	5	**19613**	Ø 9.30 mm	5	**19647**	Ø 12.70 mm	3
19546	Ø 2.60 mm	10	**19580**	Ø 6.00 mm	5	**19614**	Ø 9.40 mm	5	**19648**	Ø 12.80 mm	3
19547	Ø 2.70 mm	10	**19581**	Ø 6.10 mm	5	**19615**	Ø 9.50 mm	5	**19649**	Ø 12.90 mm	3
19548	Ø 2.80 mm	10	**19582**	Ø 6.20 mm	5	**19616**	Ø 9.60 mm	5	**19650**	Ø 13.00 mm	1
19549	Ø 2.90 mm	10	**19583**	Ø 6.30 mm	5	**19617**	Ø 9.70 mm	5	**19651**	Ø 13.20 mm	1
19550	Ø 3.00 mm	10	**19584**	Ø 6.40 mm	5	**19618**	Ø 9.80 mm	5	**19652**	Ø 13.50 mm	1
19551	Ø 3.10 mm	10	**19585**	Ø 6.50 mm	5	**19619**	Ø 9.90 mm	5	**19653**	Ø 14.00 mm	1
19552	Ø 3.20 mm	10	**19586**	Ø 6.60 mm	5	**19620**	Ø 10.00 mm	3	**19654**	Ø 14.50 mm	1
19553	Ø 3.30 mm	10	**19587**	Ø 6.70 mm	5	**19621**	Ø 10.10 mm	3	**19655**	Ø 15.00 mm	1
19554	Ø 3.40 mm	10	**19588**	Ø 6.80 mm	5	**19622**	Ø 10.20 mm	3	**19656**	Ø 15.50 mm	1
19555	Ø 3.50 mm	10	**19589**	Ø 6.90 mm	5	**19623**	Ø 10.30 mm	3	**19657**	Ø 16.00 mm	1
19556	Ø 3.60 mm	10	**19590**	Ø 7.00 mm	5	**19624**	Ø 10.40 mm	3	**19658**	Ø 16.50 mm	1
19557	Ø 3.70 mm	10	**19591**	Ø 7.10 mm	5	**19625**	Ø 10.50 mm	3	**19659**	Ø 17.00 mm	1
19558	Ø 3.80 mm	10	**19592**	Ø 7.20 mm	5	**19626**	Ø 10.60 mm	3	**19660**	Ø 17.50 mm	1
19559	Ø 3.90 mm	10	**19593**	Ø 7.30 mm	5	**19627**	Ø 10.70 mm	3	**19661**	Ø 18.00 mm	1
19560	Ø 4.00 mm	10	**19594**	Ø 7.40 mm	5	**19628**	Ø 10.80 mm	3	**19662**	Ø 18.50 mm	1
19561	Ø 4.10 mm	10	**19595**	Ø 7.50 mm	5	**19629**	Ø 10.90 mm	3	**19663**	Ø 19.00 mm	1
19562	Ø 4.20 mm	10	**19596**	Ø 7.60 mm	5	**19630**	Ø 11.00 mm	3	**19664**	Ø 19.50 mm	1
19563	Ø 4.30 mm	10	**19597**	Ø 7.70 mm	5	**19631**	Ø 11.10 mm	3	**19665**	Ø 20.00 mm	1

VRTÁK DO KOVU HSS 4241 - DIN 338
DRILL HSS 4241 - DIN 338

FESTA

W 4%, Mo 2%, Cr 4%, V 1%

19670	Ø 0,6 mm	10	**19703**	Ø 4,0 mm	10	**19736**	Ø 7,3 mm	10	**19769**	Ø 10,6 mm		5
19671	Ø 0,8 mm	10	**19704**	Ø 4,1 mm	10	**19737**	Ø 7,4 mm	10	**19770**	Ø 10,7 mm		5
19672	Ø 0,9 mm	10	**19705**	Ø 4,2 mm	10	**19738**	Ø 7,5 mm	10	**19771**	Ø 10,8 mm		5
19673	Ø 1,0 mm	10	**19706**	Ø 4,3 mm	10	**19739**	Ø 7,6 mm	10	**19772**	Ø 11,0 mm		5
19674	Ø 1,1 mm	10	**19707**	Ø 4,4 mm	10	**19740**	Ø 7,7 mm	10	**19773**	Ø 11,2 mm		5
19675	Ø 1,2 mm	10	**19708**	Ø 4,5 mm	10	**19741**	Ø 7,8 mm	10	**19774**	Ø 11,3 mm		5
19676	Ø 1,3 mm	10	**19709**	Ø 4,6 mm	10	**19742**	Ø 7,9 mm	10	**19775**	Ø 11,4 mm		5
19677	Ø 1,4 mm	10	**19710**	Ø 4,7 mm	10	**19743**	Ø 8,0 mm	10	**19776**	Ø 11,5 mm		5
19678	Ø 1,5 mm	10	**19711**	Ø 4,8 mm	10	**19744**	Ø 8,1 mm	5	**19777**	Ø 11,6 mm		5
19679	Ø 1,6 mm	10	**19712**	Ø 4,9 mm	10	**19745**	Ø 8,2 mm	5	**19778**	Ø 11,7 mm		5
19680	Ø 1,7 mm	10	**19713**	Ø 5,0 mm	10	**19746**	Ø 8,3 mm	5	**19779**	Ø 11,8 mm		5
19681	Ø 1,8 mm	10	**19714**	Ø 5,1 mm	10	**19747**	Ø 8,4 mm	5	**19780**	Ø 11,9 mm		5
19682	Ø 1,9 mm	10	**19715**	Ø 5,2 mm	10	**19748**	Ø 8,5 mm	5	**19781**	Ø 12,0 mm		5
19683	Ø 2,0 mm	10	**19716**	Ø 5,3 mm	10	**19749**	Ø 8,6 mm	5	**19782**	Ø 12,2 mm		5
19684	Ø 2,1 mm	10	**19717**	Ø 5,4 mm	10	**19750**	Ø 8,7 mm	5	**19783**	Ø 12,5 mm		5
19685	Ø 2,2 mm	10	**19718**	Ø 5,5 mm	10	**19751**	Ø 8,8 mm	5	**19784**	Ø 12,8 mm		5
19686	Ø 2,3 mm	10	**19719**	Ø 5,6 mm	10	**19752**	Ø 8,9 mm	5	**19785**	Ø 12,9 mm		5
19687	Ø 2,4 mm	10	**19720**	Ø 5,7 mm	10	**19753**	Ø 9,0 mm	5	**19786**	Ø 13,0 mm		5
19688	Ø 2,5 mm	10	**19721**	Ø 5,8 mm	10	**19754**	Ø 9,1 mm	5	**19787**	Ø 13,2 mm	R13	5
19689	Ø 2,6 mm	10	**19722**	Ø 5,9 mm	10	**19755**	Ø 9,2 mm	5	**19788**	Ø 13,5 mm	R13	5
19690	Ø 2,7 mm	10	**19723**	Ø 6,0 mm	10	**19756**	Ø 9,3 mm	5	**19789**	Ø 14,0 mm	R13	5
19691	Ø 2,8 mm	10	**19724**	Ø 6,1 mm	10	**19757**	Ø 9,4 mm	5	**19790**	Ø 14,5 mm	R13	5
19692	Ø 2,9 mm	10	**19725**	Ø 6,2 mm	10	**19758**	Ø 9,5 mm	5	**19791**	Ø 15,0 mm	R13	5
19693	Ø 3,0 mm	10	**19726**	Ø 6,3 mm	10	**19759**	Ø 9,6 mm	5	**19792**	Ø 15,5 mm	R13	5
19694	Ø 3,1 mm	10	**19727**	Ø 6,4 mm	10	**19760**	Ø 9,7 mm	5	**19793**	Ø 16,0 mm	R13	5
19695	Ø 3,2 mm	10	**19728**	Ø 6,5 mm	10	**19761**	Ø 9,8 mm	5	**19794**	Ø 16,5 mm	R13	5
19696	Ø 3,3 mm	10	**19729**	Ø 6,6 mm	10	**19762**	Ø 9,9 mm	5	**19795**	Ø 17,0 mm	R13	5
19697	Ø 3,4 mm	10	**19730**	Ø 6,7 mm	10	**19763**	Ø 10,0 mm	5	**19796**	Ø 17,5 mm	R13	5
19698	Ø 3,5 mm	10	**19731**	Ø 6,8 mm	10	**19764**	Ø 10,1 mm	5	**19797**	Ø 18,0 mm	R13	5
19699	Ø 3,6 mm	10	**19732**	Ø 6,9 mm	10	**19765**	Ø 10,2 mm	5	**19798**	Ø 18,5 mm	R13	5
19700	Ø 3,7 mm	10	**19733**	Ø 7,0 mm	10	**19766**	Ø 10,3 mm	5	**19799**	Ø 19,0 mm	R13	5
19701	Ø 3,8 mm	10	**19734**	Ø 7,1 mm	10	**19767**	Ø 10,4 mm	5	**19800**	Ø 19,5 mm	R13	5
19702	Ø 3,9 mm	10	**19735**	Ø 7,2 mm	10	**19768**	Ø 10,5 mm	5	**19801**	Ø 20,0 mm	R13	5

HSS VRTÁK DO KOVU - DIN 338
DRILL HSS - DIN 338

20006	∅0,6 mm	10
20008	∅0,8 mm	10
20009	∅0,9 mm	10
20010	∅1,0 mm	10
20011	∅1,1 mm	10
20012	∅1,2 mm	10
20013	∅1,3 mm	10
20014	∅1,4 mm	10
20015	∅1,5 mm	10
20016	∅1,6 mm	10
20017	∅1,7 mm	10
20018	∅1,8 mm	10
20019	∅1,9 mm	10
20020	∅2,0 mm	10
20021	∅2,1 mm	10
20022	∅2,2 mm	10
20023	∅2,3 mm	10
20024	∅2,4 mm	10
20025	∅2,5 mm	10
20026	∅2,6 mm	10
20027	∅2,7 mm	10
20028	∅2,8 mm	10
20029	∅2,9 mm	10
20030	∅3,0 mm	10
20031	∅3,1 mm	10
20032	∅3,2 mm	10
20033	∅3,3 mm	10
20034	∅3,4 mm	10
20035	∅3,5 mm	10
20036	∅3,6 mm	10
20037	∅3,7 mm	10
20038	∅3,8 mm	10
20039	∅3,9 mm	10

20040	∅4,0 mm	10
20041	∅4,1 mm	10
20042	∅4,2 mm	10
20043	∅4,3 mm	10
20044	∅4,4 mm	10
20045	∅4,5 mm	10
20046	∅4,6 mm	10
20047	∅4,7 mm	10
20048	∅4,8 mm	10
20049	∅4,9 mm	10
20050	∅5,0 mm	10
20051	∅5,1 mm	10
20052	∅5,2 mm	10
20053	∅5,3 mm	10
20054	∅5,4 mm	10
20055	∅5,5 mm	10
20056	∅5,6 mm	10
20057	∅5,7 mm	10
20058	∅5,8 mm	10
20059	∅5,9 mm	10
20060	∅6,0 mm	10
20061	∅6,1 mm	10
20062	∅6,2 mm	10
20063	∅6,3 mm	10
20064	∅6,4 mm	10
20065	∅6,5 mm	10
20066	∅6,6 mm	10
20067	∅6,7 mm	10
20068	∅6,8 mm	10
20069	∅6,9 mm	10
20070	∅7,0 mm	10
20071	∅7,1 mm	10
20072	∅7,2 mm	10

20073	∅7,3 mm	10
20074	∅7,4 mm	10
20075	∅7,5 mm	10
20076	∅7,6 mm	10
20077	∅7,7 mm	10
20078	∅7,8 mm	10
20079	∅7,9 mm	10
20080	∅8,0 mm	5
20081	∅8,1 mm	5
20082	∅8,2 mm	5
20083	∅8,3 mm	5
20084	∅8,4 mm	5
20085	∅8,5 mm	5
20086	∅8,6 mm	5
20087	∅8,7 mm	5
20088	∅8,8 mm	5
20089	∅8,9 mm	5
20090	∅9,0 mm	5
20091	∅9,1 mm	5
20092	∅9,2 mm	5
20093	∅9,3 mm	5
20094	∅9,4 mm	5
20095	∅9,5 mm	5
20096	∅9,6 mm	5
20097	∅9,7 mm	5
20098	∅9,8 mm	5
20099	∅9,9 mm	5
20100	∅10,0 mm	5
20101	∅10,1 mm	5
20102	∅10,2 mm	5
20103	∅10,3 mm	5
20104	∅10,4 mm	5
20105	∅10,5 mm	5

20106	∅10,6 mm		5
20107	∅10,7 mm		5
20108	∅10,8 mm		5
20110	∅11,0 mm		5
20112	∅11,2 mm		5
20113	∅11,3 mm		5
20114	∅11,4 mm		5
20115	∅11,5 mm		5
20116	∅11,6 mm		5
20117	∅11,7 mm		5
20118	∅11,8 mm		5
20119	∅11,9 mm		5
20120	∅12,0 mm		5
20122	∅12,2 mm		5
20125	∅12,5 mm		5
20128	∅12,8 mm		5
20129	∅12,9 mm		5
20130	∅13,0 mm		5
20132	∅13,2 mm	R13	5
20135	∅13,5 mm	R13	1
20140	∅14,0 mm	R13	1
20145	∅14,5 mm	R13	1
20150	∅15,0 mm	R13	1
20155	∅15,5 mm	R13	1
20160	∅16,0 mm	R13	1
20165	∅16,5 mm	R13	1
20170	∅17,0 mm	R13	1
20175	∅17,5 mm	R13	1
20180	∅18,0 mm	R13	1
20185	∅18,5 mm	R13	1
20190	∅19,0 mm	R13	1
20195	∅19,5 mm	R13	1
20200	∅20,0 mm	R13	1

prodloužený / extended

20220	∅2x80 mm	10
20225	∅2,5x90 mm	10
20230	∅3x110 mm	10
20235	∅3,5x110 mm	10

20240	∅4x115 mm	10
20245	∅4,5x115 mm	10
20250	∅5x130 mm	10

20255	∅5,5x135 mm	10
20260	∅6x135 mm	10
20270	∅7x150 mm	10

20280	∅8x160 mm	5
20290	∅9x160 mm	5
20296	∅10x175 mm	5

SPIRÁLOVÝ VRTÁK DO KOVU HSS TITAN - DIN 338
TITANIUM DRILL - DIN 338

titanový povrch pro zvýšení výkonu a živonosti
titanium face for increment of feat and lifetime

20400	∅ 1,0 mm	50
20401	∅ 1,5 mm	50
20402	∅ 2,0 mm	72
20403	∅ 2,5 mm	60
20404	∅ 3,0 mm	72
20405	∅ 3,2 mm	72
20406	∅ 3,5 mm	72
20407	∅ 3,8 mm	50
20408	∅ 4,0 mm	72
20409	∅ 4,2 mm	72
20410	∅ 4,5 mm	50
20411	∅ 4,8 mm	50
20412	∅ 5,0 mm	50
20413	∅ 5,5 mm	40
20414	∅ 6,0 mm	50
20415	∅ 6,5 mm	40

20416	∅ 6,8 mm	36
20417	∅ 7,0 mm	40
20418	∅ 7,5 mm	40
20419	∅ 8,0 mm	40
20420	∅ 8,5 mm	40
20421	∅ 9,0 mm	40
20422	∅ 9,5 mm	40
20423	∅10,0 mm	40
20424	∅10,2 mm	40
20425	∅10,5 mm	40
20426	∅11,0 mm	5
20427	∅11,5 mm	5
20428	∅12,0 mm	5
20429	∅12,5 mm	5
20430	∅13,0 mm	5

BALENÉ HSS VRTÁKY DO KOVU - DIN 338
DRILL HSS - DIN 338

DIN 338

19810	∅1,0 mm	5 ks/pcs	5
19815	∅1,5 mm	5 ks/pcs	5
19820	∅2,0 mm	5 ks/pcs	5
19825	∅2,5 mm	5 ks/pcs	5
19830	∅3,0 mm	5 ks/pcs	5
19831	∅3,1 mm	5 ks/pcs	5
19832	∅3,2 mm	5 ks/pcs	5
19833	∅3,3 mm	5 ks/pcs	5
19835	∅3,5 mm	5 ks/pcs	5
19840	∅4,0 mm	5 ks/pcs	5
19841	∅4,1 mm	5 ks/pcs	5
19842	∅4,2 mm	5 ks/pcs	5
19845	∅4,5 mm	5 ks/pcs	5

19848	∅4,8 mm	5 ks/pcs	5
19850	∅5,0 mm	3 ks/pcs	3
19855	∅5,5 mm	3 ks/pcs	3
19860	∅6,0 mm	3 ks/pcs	3
19865	∅6,5 mm	3 ks/pcs	3
19870	∅7,0 mm	3 ks/pcs	3
19875	∅7,5 mm	3 ks/pcs	3
19880	∅8,0 mm	1 ks/pcs	1
19885	∅8,5 mm	1 ks/pcs	1
19890	∅9,0 mm	1 ks/pcs	1
19895	∅9,5 mm	1 ks/pcs	1
19900	∅10,0 mm	1 ks/pcs	1

BOX S VYBRUŠOVANÝMI VRTÁKY DO KOVU HSS-G W9 - DIN 338 - SADA
BOX WITH FULLY GROUND DRILLS HSS-G W9 - DIN 338 - SET

FESTA

NEW

19669

obsah sady / set content

19530	∅1.00 mm	15x	19565	∅4.50 mm	20x	19610	∅9.00 mm	15x
19535	∅1.50 mm	15x	19568	∅4.80 mm	20x	19615	∅9.50 mm	15x
19540	∅2.00 mm	15x	19570	∅5.00 mm	15x	19620	∅10.00 mm	15x
19545	∅2.50 mm	15x	19575	∅5.50 mm	15x	19625	∅10.50 mm	5x
19550	∅3.00 mm	20x	19580	∅6.00 mm	30x	19630	∅11.00 mm	5x
19552	∅3.20 mm	20x	19585	∅6.50 mm	15x	19635	∅11.50 mm	5x
19555	∅3.50 mm	20x	19590	∅7.00 mm	15x	19640	∅12.00 mm	5x
19558	∅3.80 mm	20x	19595	∅7.50 mm	15x	19645	∅12.50 mm	5x
19560	∅4.00 mm	30x	19600	∅8.00 mm	15x	19650	∅13.00 mm	5x
19562	∅4.20 mm	20x	19605	∅8.50 mm	15x			

W 9%, Mo 3%, Cr 4%, V 1%

1

BOX S VRTÁKY DO KOVU HSS 4241 - DIN 338 - SADA
BOX WITH DRILLS HSS 4241 - DIN 338 - SET

FESTA

NEW

19802

obsah sady / set content

19673	∅1.00 mm	20x	19708	∅4.50 mm	30x	19753	∅9.00 mm	10x
19678	∅1.50 mm	20x	19711	∅4.80 mm	30x	19758	∅9.50 mm	10x
19683	∅2.00 mm	20x	19713	∅5.00 mm	20x	19763	∅10.00 mm	10x
19688	∅2.50 mm	20x	19718	∅5.50 mm	20x	19768	∅10.50 mm	10x
19693	∅3.00 mm	30x	19723	∅6.00 mm	20x	19772	∅11.00 mm	10x
19695	∅3.20 mm	30x	19728	∅6.50 mm	20x	19776	∅11.50 mm	10x
19698	∅3.50 mm	30x	19733	∅7.00 mm	10x	19781	∅12.00 mm	10x
19701	∅3.80 mm	30x	19738	∅7.50 mm	10x	19783	∅12.50 mm	10x
19703	∅4.00 mm	30x	19743	∅8.00 mm	10x	19786	∅13.00 mm	5x
19705	∅4.20 mm	30x	19748	∅8.50 mm	10x			

W 4%, Mo 2%, Cr 4%, V 1%

1

HSS-G VYBRUŠOVANÉ VRTÁKY DO KOVU
HSS FULLY GROUND DRILL SET

FESTA

DIN 338

20333 13 ks/pcs ∅ 1,5 - 6,5 mm 50

HSS-G VYBRUŠOVANÉ VRTÁKY DO KOVU
HSS FULLY GROUND DRILL SET

FESTA

DIN 338

20334 19 ks/pcs ∅ 1,0 - 10,0 mm 20

HSS-G VYBRUŠOVANÉ VRTÁKY DO KOVU
HSS FULLY GROUND DRILL SET

FESTA

DIN 338

20335 25 ks/pcs ∅ 1,0 - 13,0 mm 20

SADA VRTÁKŮ DO KOVU
DRILL SET

DIN 338

20305 19 ks/pcs HSS ∅ 1 - 10 mm 20

SADA VRTÁKŮ DO KOVU
DRILL SET

DIN 338

20310 19 ks/pcs HSS ∅ 1 - 13 mm 5
20311 25 ks/pcs HSS ∅ 1 - 13 mm 20

SADA VRTÁKŮ DO KOVU
DRILL SET

DIN 338

20315 19 ks/pcs HSS ∅ 1 - 10 mm 5

SADA VRTÁKŮ DO KOVU
DRILL SET

DIN 338

20300	13 ks/pcs	HSS	∅ 1,5 - 6,5 mm	10

SADA VRTÁKŮ DO KOVU
DRILL SET

DIN 338

20320	19 ks/pcs	TITAN	∅ 1 - 10x0,5 mm	5
20321	19 ks/pcs	HSS	∅ 1 - 10x0,5 mm	5

STUPŇOVÝ VRTÁK TiN
STEP DRILL TiN

FESTA

20489	∅ 4-12 mm	8 stupňů / steps	10
20490	∅ 4-20 mm	9 stupňů / steps	10
20491	∅ 5-35 mm	13 stupňů / steps	10
20492	∅ 7-40,5 mm	13 stupňů / steps	5

STUPŇOVÝ VRTÁK
STEP DRILL

NEW

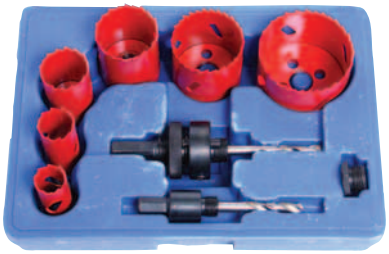
20487	∅ 4-20 mm	9 stupňů / steps	10
20488	∅ 5-35 mm	13 stupňů / steps	10

ODJEHLOVACÍ RUČNÍ FRÉZA
CLEAN CUTTER (MILLING) SET

20360	3 ks/pcs	10

HSS KORUNKOVÉ VRTÁKY BI-METAL
HSS BI-METAL HOLESAW DRILL SET

FESTA



do kovu / to metal

MAX. 8 mm

24750	9 ks/pcs	∅ 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm	10

HSS KORUNKOVÉ VRTÁKY BI-METAL
HSS BI-METAL HOLESAW DRILL SET

FESTA

do kovu / to metal

MAX. 8 mm

24751	13 ks/pcs	∅ 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm	10

PŘÍKLEPOVÉ VIDIOVÉ VRTÁKY - DIN 8039
MASONRY DRILL - DIN 8039

FESTA

20673	∅ 3 x 60 mm	100
20674	∅ 4 x 75 mm	100
20675	∅ 5 x 85 mm	100
20676	∅ 6 x 100 mm	100
20677	∅ 6 x 200 mm	50
20685	∅ 6 x 300 mm	50
20678	∅ 8 x 120 mm	50
20686	∅ 8 x 200 mm	50
20687	∅ 8 x 300 mm	25
20688	∅ 8 x 400 mm	25
20680	∅ 10 x 120 mm	50
20690	∅ 10 x 200 mm	50
20691	∅ 10 x 300 mm	25
20692	∅ 10 x 400 mm	25
20682	∅ 12 x 150 mm	50
20694	∅ 12 x 300 mm	25
20696	∅ 12 x 400 mm	25
20684	∅ 14 x 150 mm	25
	redukce / reduction ∅ 10 mm	
20697	∅ 14 x 300 mm	5
	redukce / reduction ∅ 10 mm	
20698	∅ 14 x 400 mm	15
	redukce / reduction ∅ 10 mm	

PŘÍKLEPOVÉ VIDIOVÉ VRTÁKY SDS+
MASONRY DRILL SDS+

FESTA

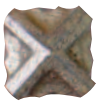
SDS+

dvoubřitý vrták
two drilling bit

20830	∅ 4x110 mm	100
20831	∅ 5x110 mm	100
20832	∅ 6x110 mm	100
20834	∅ 6x210 mm	50
20835	∅ 6x260 mm	25
20837	∅ 8x160 mm	50
20838	∅ 8x210 mm	50
20839	∅ 8x260 mm	25
20829	∅ 8x350 mm	25
20840	∅ 10x160 mm	50
20841	∅ 10x210 mm	50
20848	∅ 12x160 mm	25
20850	∅ 12x260 mm	25
20852	∅ 12x460 mm	10
20855	∅ 14x160 mm	25
20856	∅ 14x260 mm	25
20858	∅ 14x460 mm	15

PŘÍKLEPOVÉ VIDIOVÉ VRTÁKY SDS+
MASONRY DRILL SDS+

FESTA



SDS+

čtyřbřitý vrták se zvýšenou výkonností a trvanlivostí
four drilling bit with increment of feat and lifetime

20746	∅ 4 x 110 mm	50
20747	∅ 5 x 110 mm	50
20748	∅ 6 x 110 mm	50
20749	∅ 6 x 160 mm	50
20750	∅ 6 x 210 mm	50
20751	∅ 6 x 260 mm	50
20752	∅ 8 x 110 mm	50
20753	∅ 8 x 160 mm	50
20754	∅ 8 x 210 mm	50
20755	∅ 8 x 260 mm	50
20825	∅ 8 x 350 mm	50
20756	∅ 10 x 160 mm	50
20757	∅ 10 x 210 mm	50
20758	∅ 10 x 260 mm	50
20759	∅ 10 x 350 mm	50
20760	∅ 10 x 450 mm	50
20761	∅ 10 x 600 mm	50
20762	∅ 10 x 1000 mm	50
20763	∅ 12 x 110 mm	50
20764	∅ 12 x 160 mm	50
20765	∅ 12 x 210 mm	50
20766	∅ 12 x 260 mm	50
20767	∅ 12 x 350 mm	50
20768	∅ 12 x 460 mm	50
20769	∅ 12 x 600 mm	50
20770	∅ 12 x 1000 mm	50
20771	∅ 14 x 160 mm	25
20772	∅ 14 x 260 mm	25
20773	∅ 14 x 350 mm	25
20774	∅ 14 x 460 mm	25
20775	∅ 14 x 600 mm	25
20776	∅ 14 x 1000 mm	30
20777	∅ 16 x 160 mm	25
20778	∅ 16 x 210 mm	25
20779	∅ 16 x 260 mm	25
20780	∅ 16 x 350 mm	25
20781	∅ 16 x 460 mm	25
20782	∅ 16 x 600 mm	30
20783	∅ 16 x 1000 mm	25
20784	∅ 18 x 260 mm	25
20785	∅ 18 x 450 mm	25
20786	∅ 18 x 600 mm	32
20787	∅ 18 x 1000 mm	20
20788	∅ 20 x 450 mm	20
20789	∅ 20 x 600 mm	20
20790	∅ 20 x 800 mm	25
20791	∅ 20 x 1000 mm	10
20792	∅ 22 x 450 mm	20
20793	∅ 22 x 600 mm	20
20794	∅ 22 x 800 mm	20
20795	∅ 22 x 1000 mm	10
20796	∅ 24 x 450 mm	10
20797	∅ 24 x 600 mm	20
20798	∅ 24 x 800 mm	10
20799	∅ 24 x 1000 mm	10

PŘÍKLEPOVÉ VIDIOVÉ VRTÁKY SDS MAX
MASONRY DRILL SDS MAX

FESTA

SDS MAX

20520	∅ 18 x 800 mm	20
20521	∅ 20 x 800 mm	17
20522	∅ 22 x 800 mm	17
20523	∅ 24 x 800 mm	10
20524	∅ 28 x 800 mm	10
20525	∅ 30 x 800 mm	10
20526	∅ 40 x 800 mm	5

SADA SDS+ VRTÁKÙ
DRILL SET SDS+

SDS+

20890	∅ 5, 6, 8, 10, 12 mm	5

SADA SDS VRTÁKŮ DO ZDI SDS+
MASONRY DRILL SET SDS+

SDS+

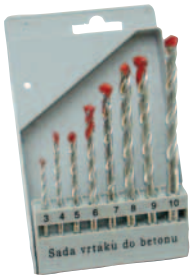
20891	6 ks/pcs ∅ 5, 6, 8 x 110 mm ∅ 8, 10, 12 x 160 mm	5

SADA VIDIOVÝCH VRTÁKŮ
MASONRY DRILL SET

DIN 8039

20895	6 ks/pcs ∅ 5, 6, 8, 8, 10, 12 mm	20

SADA VRTÁKŮ DO ZDIVA
MASONRY DRILL SET



HOBBY

20805	5 ks/pcs ∅ 4 - 10 mm	10
20820	8 ks/pcs ∅ 3 - 10 mm	10

ŠPIČÁK SDS MAX
HAMMER CHISEL SDS MAX

FESTA

SDS MAX

20937	18 x 280 mm	25
20938	18 x 400 mm	25
20939	18 x 600 mm	20

SEKÁČ SDS MAX
HAMMER CHISEL SDS MAX

FESTA

SDS MAX

20940	18 x 280 x 20 mm	25
20941	18 x 280 x 40 mm	25
20942	18 x 280 x 75 mm	25
20943	18 x 400 x 20 mm	25
20944	18 x 400 x 40 mm	25
20945	18 x 600 x 20 mm	20
20946	18 x 600 x 40 mm	10

ŠPIČÁK SDS+
HAMMER CHISEL SDS+

FESTA

SDS+

20947	14 x 250 mm	20

SEKÁČ SDS+
HAMMER CHISEL SDS +

FESTA

SDS+

20948	14 x 250 x 20 mm	25
20949	14 x 250 x 40 mm	25

DRÁŽKOVAČ SDS+
CHISEL SDS+

FESTA

SDS+

20956	14 x 250 x 22 mm	25

SDS+ SEKÁČE A VRTÁKY
MASONRY DRILL AND CHISEL SET SDS+

FESTA

SDS+

20954	sada 4 ks/set 4 pcs	5

SDS+ SEKÁČE A VRTÁKY
MASONRY DRILL AND CHISEL SET SDS+

FESTA

3x sekáč/chisel
9x vrták/drill

SDS+

20950	sada 12 ks / set 12pcs	8

SDS+ SEKÁČE A VRTÁKY
MASONRY DRILL AND CHISEL SET SDS+

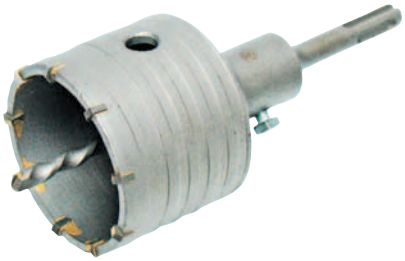
FESTA

2x špičák/gad
3x sekáč/chisel
12x vrták/drill ∅ 5-12 mm

SDS+

20952	sada 17 ks / set 17 pcs	4

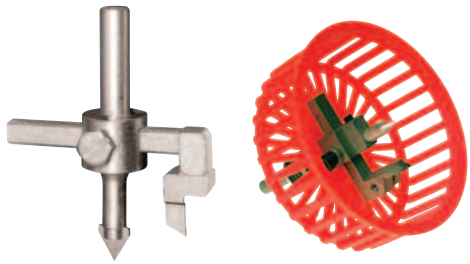
KORUNKA S SK PLÁTKY SDS+
MASONRY HOLESAW WITH TC TOOTH SDS+



SDS+

24717	∅ 73 mm	5
24718	∅ 100 mm	5

VYKRUŽOVÁK
HOLESAW



24725	∅ 20 - 95 mm	10
24726	+ kryt/with cover	20

VYKRUŽOVACÍ KORUNKY
HOLESAW

24735	∅ 33 mm	1
24736	∅ 43 mm	1
24737	∅ 53 mm	1
24738	∅ 67 mm	1
24739	∅ 73 mm	1
24740	∅ 83 mm	1
24741	∅ 103 mm	1
24743	unašeč ∅33-103mm	1
24748	unašeč ∅33-83mm	10
24749	vrták	100

DIAMANTOVÉ VYKRUŽOVACÍ KORUNKY
DIAMOND HOLESAW

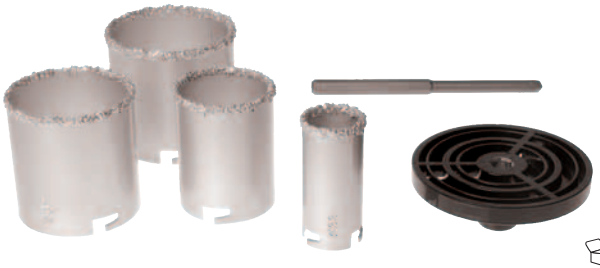
pro vrtání do skla a keramiky

24770	∅ 4 mm	1
24771	∅ 6 mm	1
24772	∅ 8 mm	1
24773	∅ 10 mm	1
24774	∅ 12 mm	1

VODIČ NA VRTÁKY A VRTACÍ KORUNKY
DRILLING AND BORING CROWN LEADER

20379	∅ 4, 5, 6, 6.5, 8, 10, 12, 13 mm	10

VYKRUŽOVACÍ KORUNKY NA DLAŽBU - SADA
HOLESAW SET



24745	6 ks/pcs ∅ 33, 53, 67, 73 mm unašeč/diriving peg, vrták/drill	20

VYKRUŽOVACÍ KORUNKA NA DLAŽBU - SADA
HOLESAW SET

24746	∅ 103 mm unašeč/diriving peg, vrták/drill	10

VYKRUŽOVACÍ KORUNKY NA DLAŽBU - SADA
HOLESAW SET

24747	8 ks/pcs ∅ 33, 53, 67, 73, 83 mm unašeč/driving peg, vrták/drill, pilník/file	10

PILNÍK NA OBKLADY
TIPPED CARBIDE FILE FOR TILES

22200		20

SEKÁČ PLOCHÝ
FLAT CHISEL

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19406	300 mm / 25 mm	5
19407	400 mm / 30 mm	5

SEKÁČ ŠPIČATÝ
POINT CHISEL

19400	250 mm	12
19403	350 mm	6

SEKÁČ PLOCHÝ
FLAT CHISEL

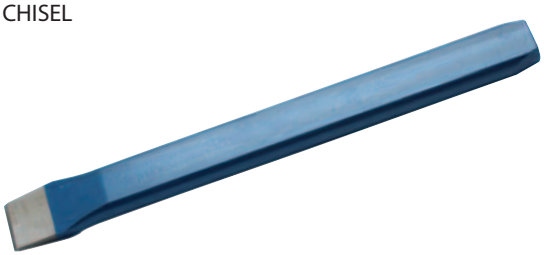
19401	250 mm	12
19404	350 mm	6

SEKÁČ PLOCHÝ
FLAT CHISEL

19402	250 mm / 50 mm	6
19405	350 mm / 50 mm	6

SEKÁČ PLOCHÝ
FLAT CHISEL

FESTA



CrV Chrom Vanadium

19410	21,5 x 200 mm	10
19411	25 x 250 mm	10
19412	25 x 300 mm	10

SADA PRŮBOJNÍKŮ TiN
SET OF PUNCHES TiN

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19483	6ks / pcs ∅ 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	6

SADA SEKÁČŮ
SET OF CHISEL

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19485	3ks / pcs, 10x142, 12x152, 16x172 mm	10

SADA SEKÁČŮ, DŮLČÍKŮ A PRŮBOJNÍKŮ
SET OF CHISEL AND PUNCH

FESTA

2x140, 8x115 mm
12x152, 10x142 mm
∅ 3x152, 6x152 mm

CrV Chrom Vanadium

19486	6ks / pcs	10

SADA SEKÁČŮ, DŮLČÍKŮ A PRŮBOJNÍKŮ
SET OF CHISEL AND PUNCH

FESTA

2, 6, 8 mm
10, 12, 16 mm
∅ 1-5-3-4,5-6-8 mm

CrV Chrom Vanadium

19487	12ks / pcs	16

VÝSEČNÍKY
PUNCH SET

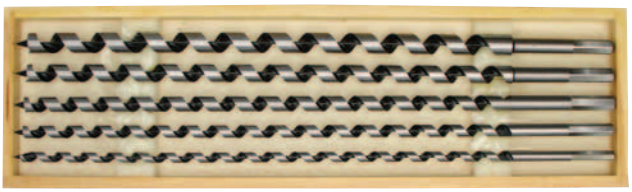
kůže, lino, plasty
leather, lino, plastics

24695	13 ks/pcs ∅ 5, 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19 22, 25, 28, 32, 35 mm	5

VRTÁKY DO DŘEVA
DRILL-WOOD

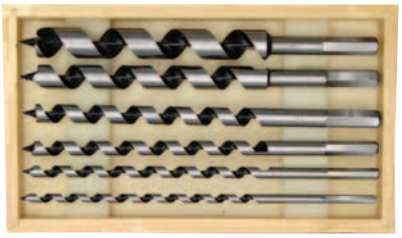
20731	∅8 x 400 mm	10
20730	∅10 x 400 mm	10
20732	∅12 x 400 mm	10
20733	∅14 x 400 mm	10
20734	∅16 x 400 mm	5
20735	∅18 x 400 mm	5
20736	∅8 x 600 mm	15
20737	∅10 x 600 mm	10
20738	∅12 x 600 mm	10
20739	∅14 x 600 mm	5
20740	∅16 x 600 mm	5
20741	∅18 x 600 mm	5

HADOVITÉ VRTÁKY DO DŘEVA
AUGER BIT SET



20911	5 ks/pcs ∅ 8,10,12,14,16 x 460 mm	10

HADOVITÉ VRTÁKY DO DŘEVA
AUGER BIT SET



20912	6 ks/pcs ∅6,8,10,12, 16,20 x 230 mm	10

HADOVITÝ VRTÁK DO DŘEVA
AUGER BIT

20957	∅6 x 300 mm	10
20958	∅8 x 300 mm	10
20896	∅10 x 300 mm	150
20913	∅10 x 450 mm	100
20897	∅12 x 300 mm	100
20915	∅12 x 450 mm	100
20920	∅12 x 600 mm	50
20898	∅14 x 300 mm	75
20916	∅14 x 450 mm	65
20921	∅14 x 600 mm	50
20899	∅16 x 300 mm	70
20917	∅16 x 450 mm	50
20922	∅16 x 600 mm	50
20918	∅18 x 450 mm	40
20923	∅18 x 600 mm	25
20919	∅20 x 450 mm	30
20924	∅20 x 600 mm	25

SADA VRTÁKŮ DO DŘEVA
WOODEN DRILL SET

HOBBY

20905	5 ks/pcs ∅4, 5, 6, 8, 10 mm	10

SADA VRTÁKŮ DO DŘEVA
WOODEN DRILL SET

HOBBY

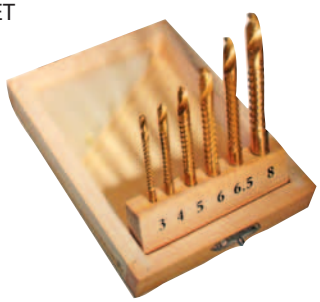
20910	8 ks/pcs ∅3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	10

SADA KOPINATÝCH VRTÁKŮ DO DŘEVA
FLAT WOODEN DRILL SET

HOBBY

20901	6 ks/pcs ∅10, 12, 16, 18, 20, 25 mm	25

SADA FRÉZOVACÍCH VRTÁKŮ
SAW DRILL SET



20450	6 ks/pcs TITAN HSS ∅3, 4, 5, 6, 6.5, 8 mm	10

FRÉZOVACÍ VRTÁK
SAW DRILL

20460	∅6 mm TITAN HSS	50

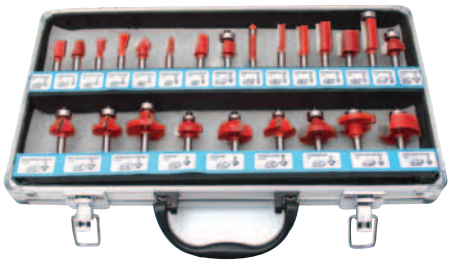
TVAROVÉ FRÉZY DO DŘEVA
ROUTER BIT SET

21450	5 ks/pcs ∅8 mm	20

TVAROVÉ FRÉZY DO DŘEVA
ROUTER BIT SET

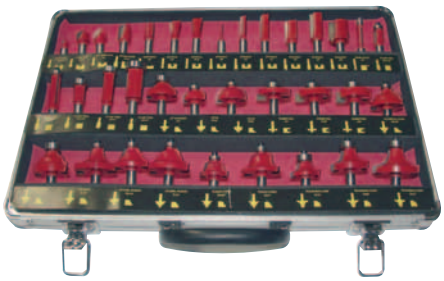
21451	12 ks/pcs ∅8 mm	20

TVAROVÉ FRÉZY DO DŘEVA
ROUTER BIT SET



21452	24 ks/pcs ∅8 mm	10

TVAROVÉ FRÉZY DO DŘEVA
ROUTER BIT SET



21453	35 ks/pcs	∅ 8 mm	5

TVAROVÉ FRÉZY DO DŘEVA
ROUTER BIT SET

21454	59 ks/pcs	∅ 8 mm	5

SADA SUKOVNÍKŮ
FORSTNER BIT SET

21530	5 ks/pcs	∅ 15,20,25,35 mm	20

STAVITELNÝ VYKRUŽOVÁK
ADJUSTABLE HOLESAW DRILL

24716	∅ 30 - 120 mm	5

VYKRUŽOVACÍ PILY
HOLESAW SET

∅ 64 mm
∅ 76 mm
∅ 89 mm
∅ 102 mm
∅ 127 mm
imbus/hex key
hlavička/head

24706	8 ks/pcs	20

VYKRUŽOVACÍ PILY
HOLESAW SET

∅ 19 mm
∅ 22 mm
∅ 25,5 mm
∅ 36 mm
∅ 44 mm
∅ 51 mm
∅ 60 mm
∅ 67 mm
∅ 82 mm
imbus/hex key
2x hlavička/head

24712	12 ks/pcs	20

VYKRUŽOVACÍ PILA NA DŘEVO A SÁDROKARTON
HOLESAW

24715	∅ 67 mm	5
24714	∅ 102 mm	5

SADA VYKRUŽOVACÍCH PIL
HOLESAW SET

HOBBY

24721	1“	10
24722	2“	10

OSTŘIČ VRTÁKŮ
DRILL SHARPERT

HOBBY

20380		20

NEBOZEZY
GIMLET SET

HOBBY

20381	4 ks/pcs	∅ 2,3,4,5 mm	12

STAHOVÁK NA LOŽISKA
THREE-LEG PULLERL

23730	100 mm	30
23731	150 mm	10
23732	200 mm	6

NÁSTAVEC NA VRTÁNÍ 90°
ADAPTER FOT DRILLING 90°

20365 10

VYTAHOVAČ ZALOMENÝCH ŠROUBÙ
SCREW EXTRACTORS

HOBBY

20385 sada/set 5 ks/pcs HOBBY 10

VYTAHOVAČ ZALOMENÝCH ŠROUBÙ
SCREW EXTRACTORS

FESTA

20386 sada/set 5 ks/pcs PROFI 10

VYTAHOVÁKY ZALOMENÝCH ŠROUBÙ
SCREW EXTRACTORS

FESTA

NEW

20387 PROFI 8ks- ∅ 4, 4.5, 6.5, 7.5, 11, 15, 19, 24 mm 1

SKLÍČIDLO
CHUCK DRILL

20961 1,5-13 mm rychloupínací/quick grip, 1/2“ - 20 UNF 50

SKLÍČIDLO
CHUCK DRILL

FESTA

20960 1-13 mm + klíček/key, 1/2“ - 20 UNF 50

SKLÍČIDLO
CHUCK DRILL

FESTA

20965 1,5-13 mm rychloupínací/quick grip, 1/2“ - 20 UNF 50

ADAPTÉR SDS MAX NA SDS+
ADAPTER SDS MAX FOR SDS+

20744 10

ADAPTÉR SDS+ NA 1/2“ UNF
ADAPTER SDS+ FOR 1/2“ UNF

20745 10

ZÁVITNÍKY
TAPS SET

FESTA

20390 21 ks/pcs M3,4,5,6,8,10,12 20

ZÁVITNÍKY A ZÁVITOVÁ OČKA
TAPS AND DIES SET

FESTA

20391 32 ks/pcs M3,4,5,6,8,10,12 10

RÁČNOVÉ VRATIDLO NA ZÁVITNÍKY
TAPS RATCHET

20397 M3-M8 30

STAVITELNÉ VRATIDLO
TAP WRENCH

DIN 1814

20395 1-1/2", M3-M12 10

DRŽÁK NA ZÁVITOVÁ OČKA
DIE WRENCH

DIN 225

20396 25x9 mm 10

PRŮBOJNÍKY
PUNCH SET

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19480 3 ks/pcs 0,8, 1,5, 2,5 mm 10

DŮLČÍKY
CENTRE PUNCH SET

FESTA

CrV Chrom Vanadium

19481 3 ks/pcs 0,8, 1,5, 2,5 mm 10

PRŮBOJNÍKY
PUNCH SET

CrV Chrom Vanadium

19482 6 ks/pcs 3, 4, 5, 6, 8 mm 10

DŮLČÍK
CENTRE PUNCH

FESTA

NEW

19477 2,5 mm 10

DŮLČÍK AUTOMATICKÝ
CENTRE PUNCH AUTOMATIC

FESTA

NEW

CrV Chrom Vanadium

19478 2,5 mm 10

RAZNICE ABECEDA
LETTER PUNCH

20970	6 mm	5
20971	8 mm	5

RAZNICE ČÍSLA
NUMBER PUNCH

20972	6 mm	5
20973	8 mm	5

DĚROVAČE
PUNCH SET

24690	9 ks/pcs	∅ 2,5-10 mm	10
24691	15 ks/pcs	∅ 2-22 mm	10

ROTAČNÍ RAŠPLE
ROTAY RASP SET

21541	5 ks/pcs	10

ROTAČNÍ BRUSKY
MOUNTED STONE SET

21540	5 ks/pcs	25

NÁSTAVCE NA PŘÍMOU BRUSKU
GRINDING ACCESORIES

24756	150 ks/pcs	10

NÁSTAVCE NA PŘÍMOU BRUSKU
GRINDING ACCESORIES

24755	100 ks/pcs	20

ŘEZAČ SKLA
GLASS CUTTER

20350	12

FESTA®
PROFESIONÁLNÍ NÁŘADÍ

rotační brusné kartáče
patentované (kalené) dráty
vysoký stupeň vyvážení házivosti
typy i na nerezové materiály

Rotational abrasive brushes
patent (hardened) wires
high degree of run-out balance
types also for rustfree materials

KARTÁČ MISKOVÝ
BEVEL BRUSH

22001	∅ 100 mm	M14	s 0,3	60

KARTÁČ HRNKOVÝ, VLNITÝ
CUP BRUSH

22002	∅ 75 mm	M14	s 0,3	80
22003	∅ 100 mm	M14	s 0,3	36

KARTÁČ HRNKOVÝ, COPY
CUP BRUSH, KNOTTED

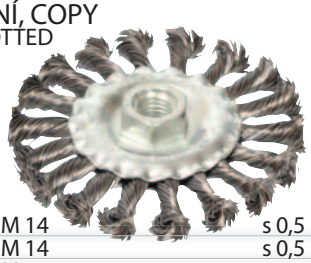
22004	∅ 65 mm	M14	s 0,5		60
22005	∅ 80 mm	M14	s 0,5		24
22006	∅ 100 mm	M14	s 0,5		24
22037	∅ 65 mm	M14	s 0,5	NEREZ/stainless	1
22038	∅ 80 mm	M14	s 0,5	NEREZ/stainless	1

KARTÁČ OKRUŽNÍ, VLNITÝ
RADIAL BRUSH

+ redukční kroužky
/reduction rings

22007	∅ 100 mm	∅ otvoru 16,0	s 0,3	60
22008	∅ 125 mm	∅ otvoru 22,2	s 0,3	42
22009	∅ 150 mm	∅ otvoru 22,2	s 0,3	32
22010	∅ 175 mm	∅ otvoru 22,2	s 0,3	20
22011	∅ 200 mm	∅ otvoru 22,2	s 0,3	20

KARTÁČ RADIÁLNÍ, COPY
RADIAL BRUSH, KNOTTED



22012	∅ 100 mm	M 14	s 0,5		60
22013	∅ 115 mm	M 14	s 0,5		42
22014	∅ 125 mm	M 14	s 0,5		42
22015	∅ 150 mm	M 14	s 0,5		32
22016	∅ 178 mm	M 14	s 0,5		20
22039	∅ 100 mm	M 14	s 0,5	NEREZ/stainless	1
22040	∅ 125 mm	M 14	s 0,5	NEREZ/stainless	1

KARTÁČ MISKOVÝ, COPY
BEVEL BRUSH, KNOTTED

22017	∅ 100 mm	M14	s 0,5	60

KARTÁČ KONCOVÝ, VLNITÝ, STOPKA
END BRUSH, SHANK

22018	∅ 12 mm	s 0,3	15
22019	∅ 17 mm	s 0,3	15
22020	∅ 25 mm	s 0,3	25

KARTÁČ KONCOVÝ, COPY, STOPKA
END BRUSH, KNOTTED

22021	∅ 19 mm	s 0,5	30
22022	∅ 22 mm	s 0,5	25

KARTÁČ OKRUŽNÍ, COPY, STOPKA
RADIAL BRUSH KNOTTED, SHANK

FESTA

22023	∅ 75 mm	s 0,5	10

KARTÁČ HRNKOVÝ, COPY, STOPKA
CUP BRUSH KNOTTED, SHANK

FESTA

22024	∅ 75 mm	s 0,5	12

KARTÁČ MISKOVÝ, COPY, STOPKA
BEVEL BRUSH KNOTTED, SHANK

FESTA

22025	∅ 75 mm	s 0,5	12

KARTÁČ OKRUŽNÍ, VLNITÝ, STOPKA
RADIAL BRUSH, SHANK

FESTA

22026	∅ 50 mm	s 0,3	15
22027	∅ 63 mm	s 0,3	15
22028	∅ 75 mm	s 0,3	10
22029	∅ 100 mm	s 0,3	15

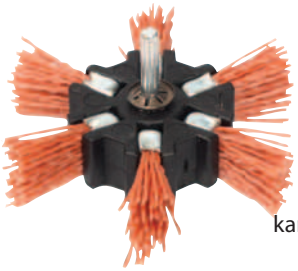
KARTÁČ HRNKOVÝ, VLNITÝ, STOPKA
CUP BRUSH, SHANK

FESTA

22030	∅ 65 mm	s 0,3	12
22031	∅ 75 mm	s 0,3	12

KARTÁČ OKRUŽNÍ, LEŠTÍCÍ, STOPKA
FLAPPER BRUSH, SHANKK

FESTA



karbid/carbide A - nylon

22032	∅ 100 mm	12

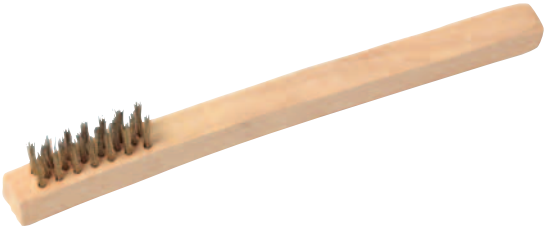
KARTÁČ OCELOVÝ
WIRE BRUSH

22033	4 řady/lines	300 mm	12
22034	5 řad/lines	300 mm	12

KARTÁČ VLNITÝ
WIRE BRUSH, PLASTIC

22035	ocel/steel	270 mm	24
22036	nerez/stainless steel	270 mm	24

KARTÁČ POMOSAZENÝ
WIRE BRUSH



22078	malý, dřevo / small, wooden	20

KARTÁČ POMOSAZENÝ
WIRE BRUSH

22079	standard, 4 řady, dřevo / standard, wooden	10

KARTÁČ OCELOVÝ
WIRE BRUSH, PLASTIC

22080	5 řad/lines	plast/plastic	300 mm	12

SADA OCELOVÝCH A MOSAZNÝCH KARTÁČŮ
WIRE BRUSH SET

22081	3 ks/pcs	plast/plastic	10

KARTÁČ NYLON S PODLOŽKOU
BRUSH NYLON WITH PAD

22083	∅ 115 mm	10
22084	∅ 125 mm	10
22085	∅ 150 mm	10

KARTÁČ NYLON, STOPKA
BRUSH NYLON, SHANK

22088	∅ 65 mm	stopka	15
22090	∅ 100 mm	stopka	10

UNAŠEČ BRUSNÉHO PAPÍRU SE SUCHÝM ZIPEM
BACKING PAD, BIND WITH VELCRO

FESTA

NEW

22062	∅115mm, M14 + stopka/shank ∅8mm, EVA 10 mm	10
22063	∅125mm, M14 + stopka/shank ∅8mm, EVA 10 mm	10
22064	∅150mm, M14 + stopka/shank ∅8mm, EVA 10 mm	10

UNAŠEČ BRUSNÉHO PAPÍRU
BACKING PAD

22041	∅ 125 mm	upínání šroubem/bind with screw	11
22042	∅ 125 mm	se suchým zipem/bind with velcro	11

UNAŠEČ BRUSNÉHO PAPÍRU
BACKING PAD

22044	∅ 125 mm, M14, se suchým zipem na úhlovou brusku bind with velcro, for angle grinding machine	15
22060	∅ 150 mm, M14, se suchým zipem na úhlovou brusku bind with velcro, for angle grinding machine	6

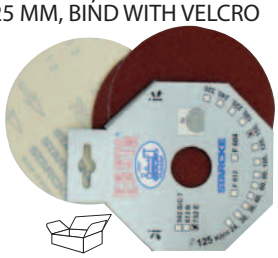
KLOUBOVÝ UNAŠEČ BRUSNÉHO PAPÍRU
BACKING PAD

22061	∅ 125 mm, se suchým zipem/bind with velcro	5

LEŠTÍCÍ KOTOUČ BERÁNEK
FLAPPER BRUSH FLEECE

22065	∅ 125 mm, se suchým zipem/bind with velcro	20

BRUSNÝ PAPÍR ∅125 MM, SE SUCHÝM ZIPEM
SANDING PAPER ∅125 MM, BIND WITH VELCRO



22045	3 ks/pcs, hr. 40	1	**22049**	3 ks/pcs, hr. 120	1
22046	3 ks/pcs, hr. 60	1	**22050**	3 ks/pcs, hr. 150	1
22047	3 ks/pcs, hr. 80	1	**22051**	3 ks/pcs, hr. 180	1
22048	3 ks/pcs, hr. 100	1	**22052**	3 ks/pcs, hr. 220	1

BRUSNÝ PAPÍR ∅150 MM, SE SUCHÝM ZIPEM
SANDING PAPER ∅150 MM, BIND WITH VELCRO

22053	3 ks/pcs, hr. 40	1
22054	3 ks/pcs, hr. 60	1
22055	3 ks/pcs, hr. 80	1
22056	3 ks/pcs, hr. 100	1
22057	3 ks/pcs, hr. 120	1

DRŽÁK BRUSNÉHO PAPÍRU
SANDING BLOCK RUBBER

22075	210 x 105 mm	plast/plastic	60
22076	160 x 85 mm	plast/plastic	60

DRŽÁK BRUSNÉHO PAPÍRU
SANDING BLOCK RUBBER

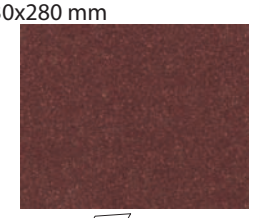
22077	125 x 68 mm guma/rubber	60

BRUSNÝ PAPÍR VODĚODOLNÝ 230x280 mm
SANDING PAPER WATERPROOF 230x280 mm

NEW **21700**	10 ks/pcs, hr. 40	50	**21704**	10 ks/pcs, hr. 120	50
NEW **21701**	10 ks/pcs, hr. 60	50	**21705**	10 ks/pcs, hr. 150	50
21702	10 ks/pcs, hr. 80	50	**21706**	10 ks/pcs, hr. 180	50
21703	10 ks/pcs, hr. 100	50	**21709**	10 ks/pcs, hr. 240	50

BRUSNÝ PAPÍR 230x280 mm
SANDING PAPER 230x280 mm

NEW

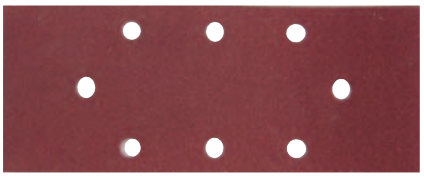


21715	10 ks/pcs, hr. 40	50	**21719**	10 ks/pcs, hr. 120	50
21716	10 ks/pcs, hr. 60	50	**21720**	10 ks/pcs, hr. 150	50
21717	10 ks/pcs, hr. 80	50	**21721**	10 ks/pcs, hr. 180	50
21718	10 ks/pcs, hr. 100	50	**21724**	10 ks/pcs, hr. 240	50

BRUSNÉ PLÁTNO 230x280 mm
SANDING CLOTH 230x280 mm

21732	10 ks/pcs, hr. 40	25	**21736**	10 ks/pcs, hr. 100	50
21734	10 ks/pcs, hr. 60	25	**21737**	10 ks/pcs, hr. 120	50
21735	10 ks/pcs, hr. 80	25			

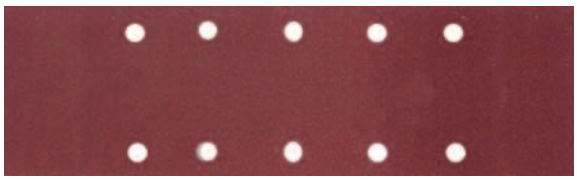
BRUSNÝ PAPÍR 93x230 mm
SANDING PAPER 93x230 mm



8 otvorů B/D

21740	5 ks/pcs, P40	20
21741	5 ks/pcs, P60	20
21742	5 ks/pcs, P80	20
21743	5 ks/pcs, P100	20
21744	5 ks/pcs, P120	20

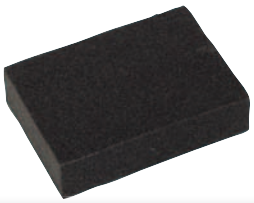
BRUSNÝ PAPÍR 115x280 mm
SANDING PAPER 115x280 mm



10 otvorů

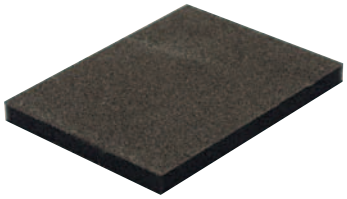
21750	5 ks/pcs, P40	20
21751	5 ks/pcs, P60	20
21752	5 ks/pcs, P80	20
21753	5 ks/pcs, P100	20
21754	5 ks/pcs, P120	20

BRUSNÁ HOUBA 100x70x25 mm
SANDING SPONGE BLOCK 100x70x25 mm



22100	P60	1
22101	P80	1
22102	P100	1
22103	P120	1
22104	P180	1
22105	P220	1

BRUSNÁ HOUBA 120x95x10 mm
SANDING SPONGE BLOCK 120x95x10 mm



22110	P80	1
22111	P120	1
22112	P180	1
22113	P220	1

RAŠPLE NA SÁDROKARTON
DRYWALL RASP

22120	250 x 40 mm	6

RAŠPLE NA SÁDROKARTON
DRYWALL RASP

22121	250 x 40 mm	6

RAŠPLE NA SÁDROKARTON
DRYWALL RASP

22122	140 x 40 mm	6

RAŠPLE NA SÁDROKARTON
DRYWALL RASP

22123	60 x 40 mm	8

RAŠPLE NA SÁDROKARTON
DRYWALL RASP

22124	∅ 16 x 250 mm	10

RAŠPLE NA SÁDROKARTON
DRYWALL RASP

22125	250 x 40 mm	6

NÁHRADNÍ RAŠPLE
REPLACE EDGES FOR DRYWALL RASP

22130	250 x 40 mm	20
22132	140 x 40 mm	20
22133	60 x 40 mm	20
22134	∅ 16 x 250 mm	20

HOBLÍK NA SÁDROKARTON
PLANE FOR DRYWALL

34315		1

VRTACÍ PILKA NA SÁDROKARTON
DRILLING SAW FOR DRYWALL

24190	270 mm	10

PILNÍK PLOCHÝ
FLAT FILE

hrubost/asperity 2

22180 250 mm 6

PILNÍK KULATÝ
ROUND FILE

hrubost/asperity 2

22181 250 mm 6

PILNÍK PŮLKULATÝ
CABINET FILE

hrubost/asperity 2

22182 250 mm 6

PILNÍK TROJHRANNÝ
TRIANGULAR FILE

hrubost/asperity 2

22183 250 mm 6

PILNÍK ČTYŘHRANNÝ
FOURSQUARE FILE

hrubost/asperity 2

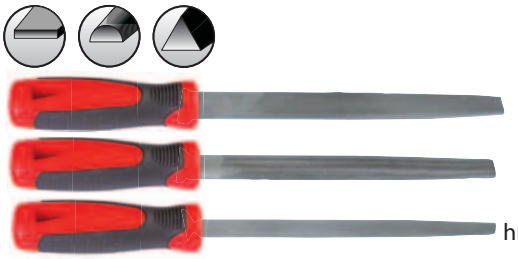
22184 250 mm 6

PILNÍK TROJHRANNÝ NA PILOVÉ ZUBY
TRIANGULAR FILE FOR SAW BLADES

hrubost/asperity 1

22178 150 mm 5

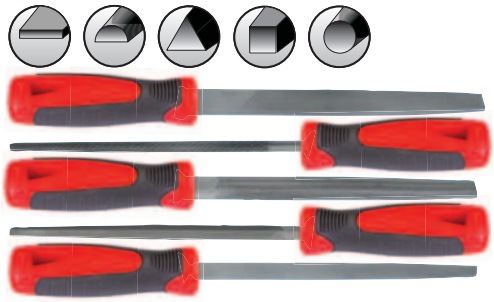
PILNÍKY
FILE SET



hrubost/asperity 2

22185 3 ks/pcs, 250 mm 30

PILNÍKY
FILE SET



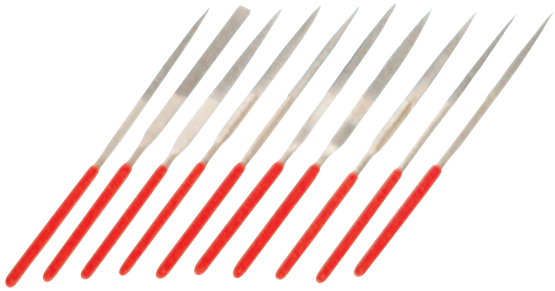
hrubost/asperity 2

22186 3 ks/pcs, 250 mm 20

PILNÍKY JEHLOVÉ
NEEDLE FILE SET

22188 10 ks/pcs 20

PILNÍKY DIAMANTOVÉ
DIAMOND FILE SET



22189 10 ks/pcs 10

RAŠPLE PLOCHÁ
FLAT RASP

22197	300 mm	6

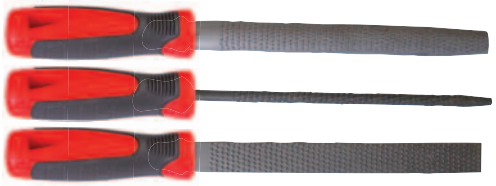
RAŠPLE KULATÁ
ROUND RASP

22198	300 mm	6

RAŠPLE PŮLKULATÁ
CABINET RASP

22199	300 mm	6

RAŠPLE
RASPS SET

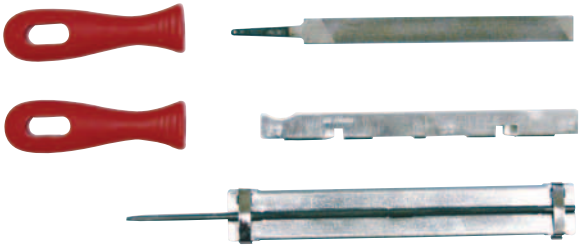


22195	3 ks/pcs, 300 mm	10

PILNÍK NA ŘETĚZOVOU PILU
FILE FOR CHAIN SAW

22170	200 mm	3,5 mm	20
22171	200 mm	4 mm	10
22172	200 mm	4,5 mm	10
22173	200 mm	5 mm	10
22174	200 mm	5,5 mm	10

PŘÍPRAVEK NA BROUŠENÍ ŘETĚZŮ
CHAIN SAW FILE SET



22190		6

DIAMANTOVÉ KOTOUČE PLNÉ
DIAMOND DISC FULL

FESTA

21210	∅ 110/∅22,2 mm	10
21211	∅ 115/∅22,2 mm	10
21212	∅ 125/∅22,2 mm	10
21215	∅ 150/∅22,2 mm	10
21218	∅ 180/∅22,2 mm	10
21219	∅ 180/∅25,4 mm	10
21220	∅ 200/∅25,4 mm	10
21223	∅ 230/∅22,2 mm	10
21224	∅ 300/∅25,4 mm	10

DIAMANTOVÉ KOTOUČE SEGMENTOVÉ
DIAMOND DISC SEGMENTED

FESTA

21310	∅ 110/∅22,2 mm	10
21311	∅ 115/∅22,2 mm	10
21312	∅ 125/∅22,2 mm	10
21315	∅ 150/∅22,2 mm	10
21318	∅ 180/∅22,2 mm	10
21323	∅ 230/∅22,2 mm	10
21324	∅ 300/∅25,4 mm	10

DIAMANTOVÉ KOTOUČE TURBO
DIAMOND DISC TURBO

FESTA

21410	∅ 110/∅22,2 mm	10
21411	∅ 115/∅22,2 mm	10
21412	∅ 125/∅22,2 mm	10
21415	∅ 150/∅22,2 mm	10
21418	∅ 180/∅22,2 mm	10
21423	∅ 230/∅22,2 mm	10
21424	∅ 300/∅25,4 mm	10

DIAMANTOVÉ KOTOUČE PLNÉ
DIAMOND DISC FULL

21010	∅ 110/∅22,2 mm	10
21011	∅ 115/∅22,2 mm	10
21012	∅ 125/∅22,2 mm	10
21015	∅ 150/∅22,2 mm	10
21018	∅ 180/∅22,2 mm	10
21023	∅ 230/∅22,2 mm	10

DIAMANTOVÉ KOTOUČE SEGMENTOVÉ
DIAMOND DISC SEGMENTED

21110	∅ 110/∅22,2 mm	10
21111	∅ 115/∅22,2 mm	10
21112	∅ 125/∅22,2 mm	10
21115	∅ 150/∅22,2 mm	10
21118	∅ 180/∅22,2 mm	10
21123	∅ 230/∅22,2 mm	10

DIAMANTOVÉ KOTOUČE TURBO
DIAMOND DISC TURBO

21130	∅ 110/∅22,2 mm	10
21135	∅ 115/∅22,2 mm	10
21140	∅ 125/∅22,2 mm	10
21150	∅ 150/∅22,2 mm	10
21180	∅ 180/∅22,2 mm	10
21190	∅ 230/∅22,2 mm	10

ŘEZNÉ KOTOUČE NA KÁMEN
CUTTING DISC STONE

FESTA

22230	∅ 115/∅22,2 mm x 2,5 mm	50
22232	∅ 125/∅22,2 mm x 2,5 mm	50
22234	∅ 150/∅22,2 mm x 2,5 mm	25
22236	∅ 180/∅22,2 mm x 2,5 mm	25
22238	∅ 230/∅22,2 mm x 2,5 mm	25

BRUSNÉ KOTOUČE NA KOV
GRINDING DISC METAL

FESTA

22240	∅ 115/∅22,2 mm x 6,4 mm	25
22242	∅ 125/∅22,2 mm x 6,4 mm	25
22244	∅ 150/∅22,2 mm x 6,4 mm	25
22246	∅ 180/∅22,2 mm x 6,4 mm	25
22248	∅ 230/∅22,2 mm x 6,4 mm	25

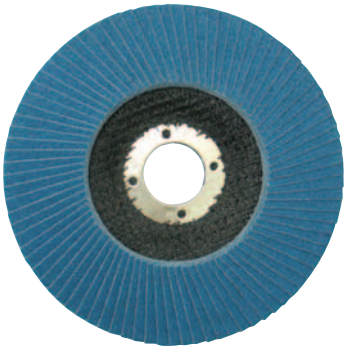
ŘEZNÉ KOTOUČE NA KOV
CUTIING DISC METAL

FESTA

22211	∅ 115/∅22,2 mm x 1,0 mm	50
22212	∅ 115/∅22,2 mm x 1,2 mm	50
22215	∅ 115/∅22,2 mm x 2,0 mm	50
22216	∅ 115/∅22,2 mm x 2,5 mm	50
22217	∅ 125/∅22,2 mm x 1,2 mm	50
22218	∅ 125/∅22,2 mm x 2,5 mm	50
22219	∅ 150/∅22,2 mm x 1,2 mm	25
22220	∅ 150/∅22,2 mm x 2,5 mm	25
22222	∅ 180/∅22,2 mm x 2,5 mm	25
22224	∅ 230/∅22,2 mm x 2,5 mm	25
22225	∅ 125/∅22,2 mm x 1,0 mm	50
22251	∅ 115/∅22,2 mm x 1,6 mm	50
22252	∅ 125/∅22,2 mm x 1,6 mm	50
22253	∅ 150/∅22,2 mm x 1,6 mm	25
22254	∅ 180/∅22,2 mm x 1,6 mm	25
22255	∅ 230/∅22,2 mm x 1,6 mm	25

LAMELOVÝ KOTOUČ
MULTI-PLATE DISC

FESTA



pro broušení nerez oceli
for stainless steel grinding

22140	∅ 115/∅22,2 mm hr. 40	20
22141	∅ 115/∅22,2 mm hr. 60	20
22142	∅ 115/∅22,2 mm hr. 80	20
22143	∅ 115/∅22,2 mm hr. 100	20
22145	∅ 125/∅22,2 mm hr. 40	20
22146	∅ 125/∅22,2 mm hr. 60	20
22147	∅ 125/∅22,2 mm hr. 80	20
22148	∅ 125/∅22,2 mm hr. 100	20
22150	∅ 150/∅22,2 mm hr. 40	10
22151	∅ 150/∅22,2 mm hr. 60	10
22155	∅ 150/∅22,2 mm hr. 80	10
22156	∅ 150/∅22,2 mm hr. 100	10

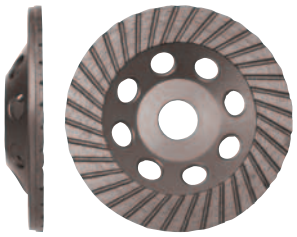
LAMELOVÝ KOTOUČ
MULTI-PLATE DISC

NEW

21780	∅ 115 mm, hr. 40	1
21781	∅ 115 mm, hr. 60	1
21782	∅ 115 mm, hr. 80	1
21783	∅ 115 mm, hr. 100	1
21784	∅ 115 mm, hr. 120	1
21786	∅ 125 mm, hr. 40	1
21787	∅ 125 mm, hr. 60	1
21788	∅ 125 mm, hr. 80	1
21789	∅ 125 mm, hr. 100	1
21790	∅ 125 mm, hr. 120	1
21792	∅ 150 mm, hr. 40	1
21793	∅ 150 mm, hr. 60	1
21794	∅ 150 mm, hr. 80	1
21795	∅ 150 mm, hr. 100	1
21796	∅ 150 mm, hr. 120	1

KOTOUČ BRUSNÝ TURBO
TURBO GRINDING DISC

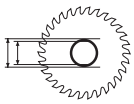
FESTA



21425	∅ 100/∅22,2 mm	5
21426	∅ 115/∅22,2 mm	5
21427	∅ 125/∅22,2 mm	5
21428	∅ 150/∅22,2 mm	5

REDUKČNÍ KROUŽEK
DISTANCE RING

NEW



22398	∅30/∅25 mm	1
22399	∅20/∅16 mm	1

PILOVÝ KOTOUČ DO DŘEVA TCT
CIRCULAR SAW BLADE TCT

FESTA

22302	∅ 140 / ∅20 mm / 24z	10
22303	∅ 140 / ∅20 mm / 30z	10
22305	∅ 150 / ∅20 mm / 24z	10
22307	∅ 160 / ∅20 mm / 18z	10
22309	∅ 160 / ∅20 mm / 24z	10
22310	∅ 160 / ∅20 mm / 30z	10
22311	∅ 160 / ∅20 mm / 36z	10
22312	∅ 160 / ∅20 mm / 48z	10
22315	∅ 180 / ∅30 mm / 24z	10
22317	∅ 180 / ∅30 mm / 50z	10
22318	∅ 180 / ∅20 mm / 50z	15
22319	∅ 190 / ∅20 mm / 40z	10
22320	∅ 190 / ∅30 mm / 40z	10
22322	∅ 200 / ∅30 mm / 24z	10
22324	∅ 200 / ∅30 mm / 40z	10
22326	∅ 200 / ∅30 mm / 60z	10

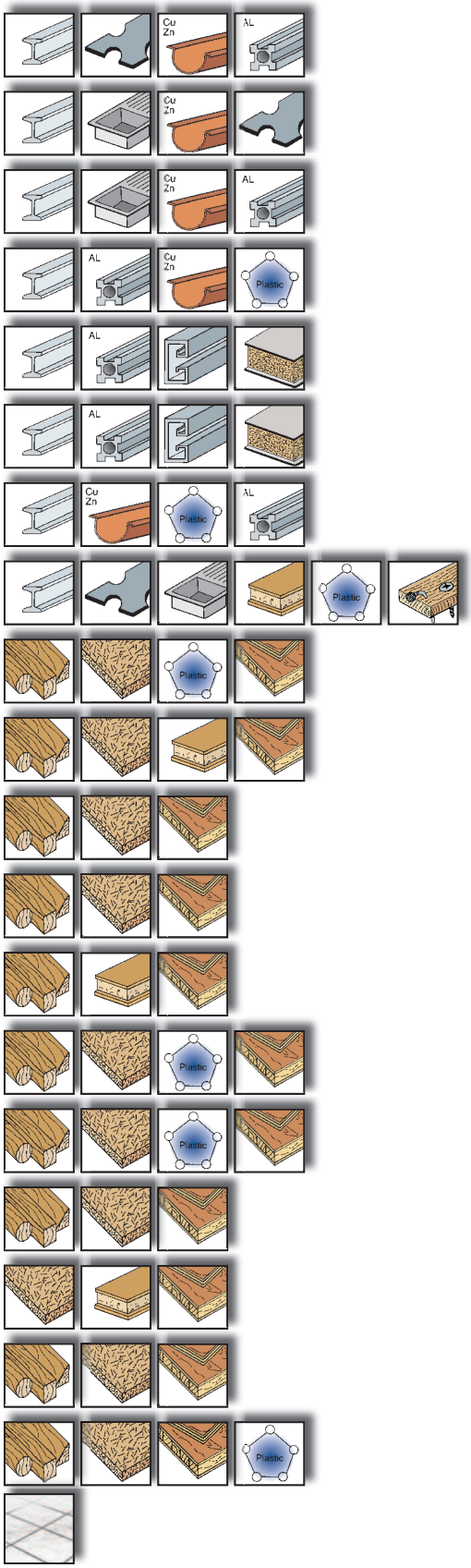
22328	∅ 205 / ∅30 mm / 40z	10
22329	∅ 205 / ∅30 mm / 60z	10
22332	∅ 210 / ∅30 mm / 40z	10
22333	∅ 210 / ∅30 mm / 60z	10
22335	∅ 250 / ∅30 mm / 40z	10
22337	∅ 250 / ∅30 mm / 60z	10
22340	∅ 300 / ∅30 mm / 40z	10
22343	∅ 300 / ∅30 mm / 60z	10
22345	∅ 300 / ∅30 mm / 96z	10
22350	∅ 350 / ∅30 mm / 40z	5
22351	∅ 350 / ∅30 mm / 54z	5
22355	∅ 400 / ∅30 mm / 40z	5
22357	∅ 400 / ∅30 mm / 60z	5
22365	∅ 500 / ∅30 mm / 60z	5
22370	∅ 600 / ∅30 mm / 60z	4

profesionální přímočaré pilky
vyrobeno v Německu technologií vypalování laserem

D+N

Professional jig saw blades
made in Germany by cauterizing with laser

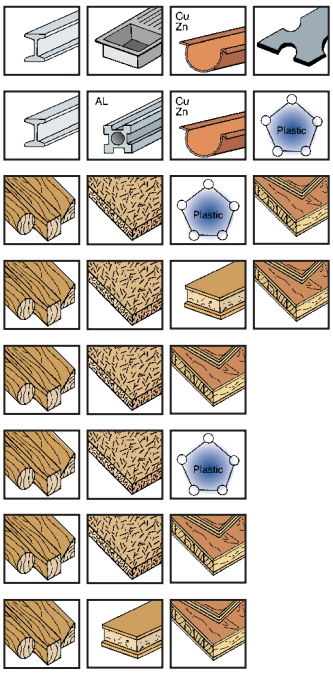
PŘÍMOČARÁ PILKA HSS - UCHYCENÍ BOSCH
JIG SAW BLADES fit jig saw like: AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo

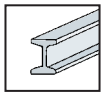


24060	50mm/1mm	0,7mm/36TPI	31007	5 ks/pcs	10
24061	50mm/1mm	1,2mm/21TPI	31012	5 ks/pcs	10
24062	50mm/1mm	2,0mm/13TPI	31020	5 ks/pcs	10
24063	75mm/1mm	3,0mm/8TPI	31030	5 ks/pcs	10
24064	100mm/1mm	1,2mm/21TPI	31112	5 ks/pcs	10
24065	100mm/1,3mm	2,0mm/13TPI	31120	5 ks/pcs	10
24066	75mm/1,45mm	2,0mm/13TPI	31220	5 ks/pcs	10
24067	120mm/1,3mm	1,8-2,4mm/10-14TPI	31528	5 ks/pcs	10
24068	75mm/1,45mm	2,5mm/10TPI	32225	5 ks/pcs	10
24069	75mm/1,45mm	4,0mm/6TPI	32240	5 ks/pcs	10
24070	75mm/1,3mm	4,0mm/6TPI	32340	5 ks/pcs	10
24071	75mm/1,3mm	4,0mm/6TPI	32440	5 ks/pcs	10
24072	75mm/1,45mm	2,5mm/10TPI	32625	5 ks/pcs	10
24073	85mm/1,45mm	3,0mm/8TPI	32730	5 ks/pcs	10
24074	85mm/1,45mm	4,0mm/6TPI	32740	5 ks/pcs	10
24075	75mm/1,45mm	2,5/1,2mm/10/21TPI	32825	5 ks/pcs	10
24076	75mm/1,7mm	4,0mm/6TPI	32940	5 ks/pcs	10
24077	120mm/1,3mm	4,0mm/6TPI	33040	5 ks/pcs	10
24078	105mm/1,45mm	4,0mm/6TPI	34040	5 ks/pcs	10
24055	55mm	karbidová /carbide		5 ks/pcs	20

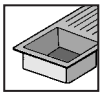
PŘÍMOČARÁ PILKA HSS - UCHYCENÍ BLACK & DECKER
JIG SAW BLADES fit jig saw like: Black & Decker, Skil

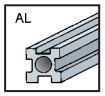
24080	50mm/1,0mm	1,2mm/21TPI	11012	5 ks/pcs	10
24081	75mm/1,0mm	3,0mm/8TPI	11030	5 ks/pcs	10
24082	75mm/1,45mm	2,5mm/10TPI	12225	5 ks/pcs	10
24083	75mm/1,45mm	4mm/6TPI	12240	5 ks/pcs	10
24084	75mm/1,3mm	4,0mm/6TPI	12340	5 ks/pcs	10
24085	50mm/1,0mm	2,0mm/13TPI	12420	5 ks/pcs	10
24086	75mm/1,3mm	4,0mm/6TPI	12440	5 ks/pcs	10
24087	75mm/1,45mm	2,5mm/10TPI	12625	5 ks/pcs	10



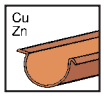

měkká ocel (s malým obsahem uhlíku)
mild steel

ocelový plech
sheet metal

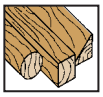

nerezavějící ocel
stainless steel

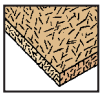


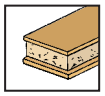
hliník
aluminium



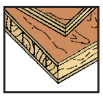
neželezné kovy
non-ferrous-metals

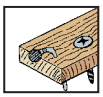

tvrdé a měkké dřevo
hard and soft wood

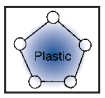

dřevotříska
chipboards


laminovaná prkna
laminated boards

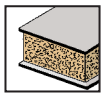
překližka
plywood


laťová překližka
batten board


dřevo s hřebíky
nail infested wood

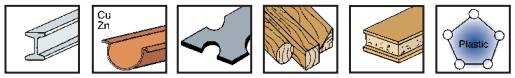


plasty
plastic


sendvičový materiál
sandwichmaterial

dlažba a obklady
tile

SADA PŘÍMOČARÝCH PILEK
JIG SAW BLADES SET



HOBBY

24045	sada/set 5 ks/pcs	25

PILKA NA KOV HSS
HSS JIG SAW FOR METALS

24050	203 mm	25

STOJAN PŘÍMOČARÝCH PILEK
JIG SAW BLADES STAND

24098
obsah/content:

24060	5ks/pcs
24080	5ks/pcs
24061	3ks/pcs
24062	5ks/pcs
24081	5ks/pcs
24063	3ks/pcs
24066	5ks/pcs
24067	5ks/pcs
24082	5ks/pcs
24068	3ks/pcs
24083	5ks/pcs
24069	3ks/pcs
24084	5ks/pcs
24070	3ks/pcs
24086	5ks/pcs
24071	3ks/pcs
24087	5ks/pcs
24072	3ks/pcs
24073	5ks/pcs
24074	5ks/pcs
24075	5ks/pcs
24076	5ks/pcs

24099	64 x 50 cm - prázdný/without blades	1
24098	64 x 50 cm - osazený/with blades	1

PILA NA KOV
HACKSAW

HOBBY

24100	300 mm	12

PILA NA KOV
METAL HAND SAW

FESTA

zesílený rám/heavy duty

24102	300 mm	6

PILA NA KOV
METAL HAND SAW

24103	300 mm	6

PILA NA KOV
METAL HAND SAW

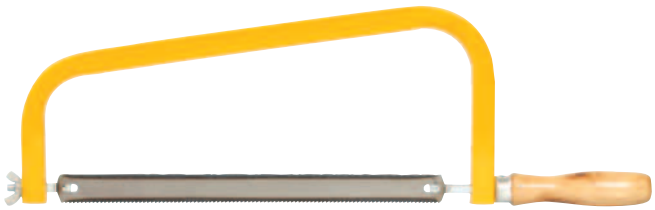
FESTA

24104	300 mm	6

PILA NA KOV
METAL HAND SAW

24153	300 mm	12

PILOVÝ RÁM
HAND SAW FOR WOOD



24170	300 mm	12

PILKA
HAND SAW

24124	260 mm	10

PILKA
HAND SAW

24125	150 mm	6

OBLOUKOVÁ PILA
PRUNING SAW

kalené zuby
heat
treated
teeth

24141	450 mm	24
24140	550 mm	24
24135	610 mm	24
24136	760 mm	24
24142	800 mm	24
24137	914 mm	24

PILOVÝ PLÁTEK
SAW BLADE

kalené zuby
heat treated teeth

24169	350 mm	1
24167	450 mm	1
24166	550 mm	1
24163	610 mm	1
24164	760 mm	1
24168	800 mm	1
24165	914 mm	1

OBLOUKOVÁ PILA OTOČNÁ
SWIVEL SAW

24173	350 mm	36

PILA OCASKA
HAND SAW

FESTA

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

24143	300 mm	10
24144	400 mm	10
24145	500 mm	10

PILA ČEPOVKA
TENON SAW

FESTA

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

24147	300 mm	10

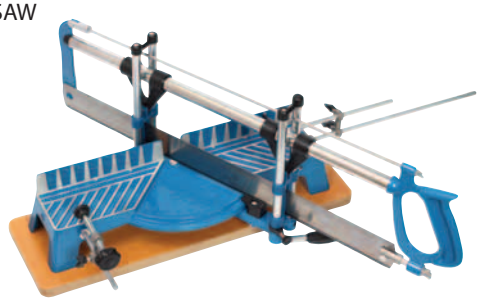
PILA DĚROVKA
WOOD HAND BOARD SAW

FESTA

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

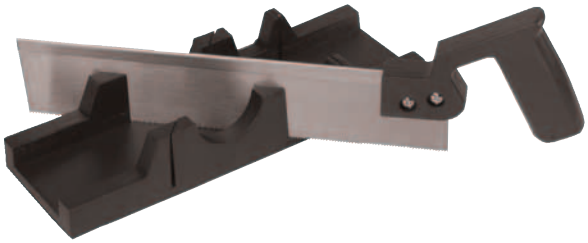
24149	300 mm	10

POKOSOVÁ PILA PROFI
MITRE SAW



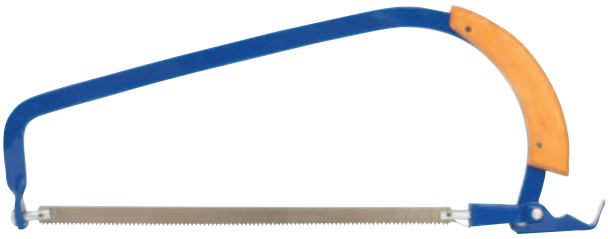
24130	600 mm	1
24131	600 mm, pilový plátek	1

KOSOŘEZ
TENON SAW WITH TANK



24148	300 mm	50

PILA ZAHRADNÍ
PRUNING SAW

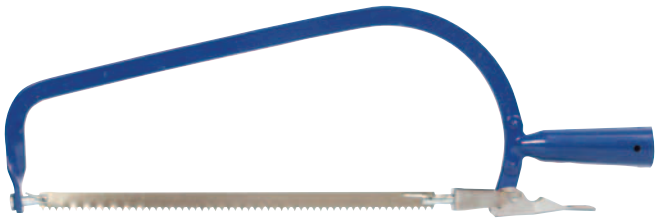


24150	300 mm	10

PROŘEZÁVACÍ PILA
PRUNING HAND SAW

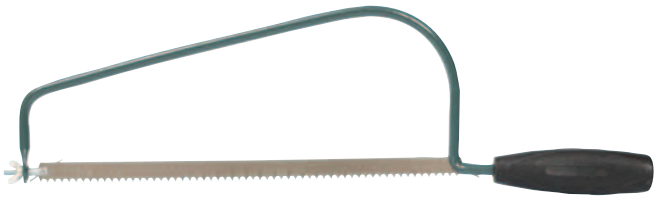
24152	300 mm	10

PILA ZAHRADNÍ - TULEJ
PRUNING SAW



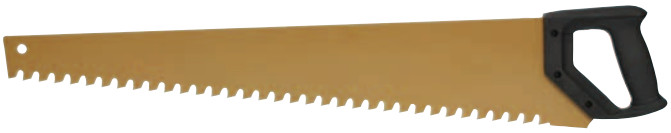
24154	300 mm	10

PROŘEZÁVACÍ PILA
PRUNING HAND SAW



24151	300 mm	10

PILA NA DUTÉ CIHLY
HOLOW BRICK SAW



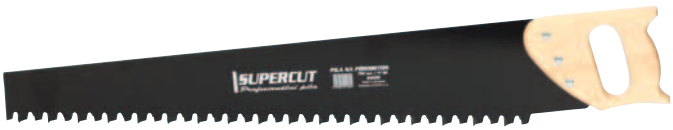
24179	750 mm	6

PILKA NA SÁDROKARTON
DRYWALL SAW

FESTA

24159	150 mm	15

PILA NA POROBETON
CONCRETE SAW



24155	34/17 SK zubů/teeth - 630 mm	2
24156	34/34 SK zubů/teeth - 630 mm	2

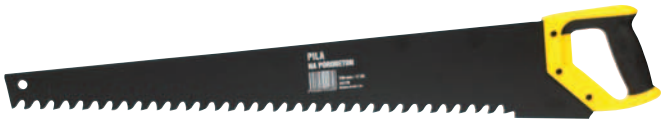
PILA NA POROBETON
CONCRETE SAW

24158	22/22 SK zubů/teeth - 450 mm	6

PILA NA POROBETON
CONCRETE SAW

24175	bez SK zubů/teeth - 600 mm EU	6
24178	bez SK zubů/teeth - 600 mm	6

PILA NA POROBETON
CONCRETE SAW



24176	**34**/17 SK zubů/teeth - 750 mm	6
24177	**34**/34 SK zubů/teeth - 750 mm	6

ZAVÍRACÍ PILKA
FOLDING SAW

FESTA

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

45060	150 mm	12

ZAVÍRACÍ PILKA
FOLDING SAW

FESTA

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

45061	150 mm, **s** krytem rukojeti/with cover of handle	6

ZAHRADNÍ PILKA
PRUNING SAW

FESTA

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

45062	260 mm, s pouzdrem/with case	24

HOUSENICE S PILKOU
CATTERPILAR WITH SAW

45030	kovová, s pilkou/ metal, with saw 30 cm teleskopická tyč/telescopic pole 240 cm	6
45031	kovová, s pilkou/ metal, with saw 30 cm	24
45032	kovová, bez pilky/ metal, without saw	30

TELESKOPICKÁ PROŘEZÁVACÍ PILA
TELESCOPIC POLE SAW

3x broušené, kalené zuby
3x sharpened, heat treated teeth

45033	2,3-3,8 m	1

PILA
SAW

NEW

INOX

24128	450 mm	1

PILA NA POLYSTYREN
POLYSTYRENE SAW

24174	370 mm	1

PILOVÝ PLÁTEK
HACKSAW BLADE

24108	6 mm/150 mm	na kov/for metal	1
24121	12 mm/260 mm	na kov/for metal	1

PILOVÝ PLÁTEK
HACKSAW BLADE

24109	12,5 mm/300 mm	na kov/for metal	72
24118	25 mm/300 mm	na kov, oboustranná/for metal, double sided	72
24119	25 mm/300 mm	na kov/dřevo/for metal and wood	72

PILOVÝ PLÁTEK 300 mm
HACKSAW BLADE 300 mm

24160	rozteč/span	3 mm / 300 mm	1
24161	rozteč/span	4 mm / 300 mm	1
24162	rozteč/span	5 mm / 300 mm	1

PILOVÝ PLÁTEK BI-METAL
SAW BLADE BI-METAL

24180	300 mm 24T 8% COBALT	100

ŘEZACÍ STRUNA
ROD SAW BLADE

24120	300 mm	50

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm
STAINLESS TROWEL 280x130 mm

tl. plechu 1 mm
gumová rukojeť

plate thickness 1 mm
rubber handle

INOX

31140	rovné/straight	10

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm ZUBOVÉ
DENTED STAINLESS TROWEL 280x130 mm

tl. plechu 1 mm
gumová rukojeť

plate thickness 1 mm
rubber handle

INOX

31141	e 4	10
31142	e 6	10
31143	e 8	10
31144	e 10	10
31145	e 12	10

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm ZUBOVÉ
DENTED STAINLESS TROWEL 280x130 mm

pro natahování lepidla
pro dlažbu

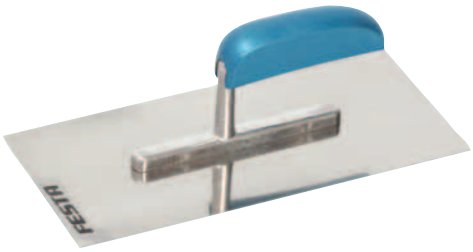
tl. plechu 1 mm
gumová rukojeť

plate thickness 1 mm
rubber handle

INOX

31146	O16	10

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm
STAINLESS TROWEL 280x130 mm



INOX

31091	rovné/straight	10

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm ZUBOVÉ
DENTED STAINLESS TROWEL 280 x 130 mm

INOX

31101	e 4	10
31111	e 6	10
31121	e 8	10
31131	e 10	10

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm
STAINLESS TROWEL 280x130 mm

INOX

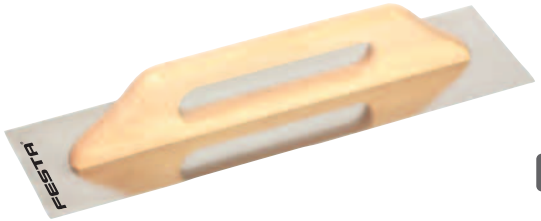
31011	rovné/straight	24

HLADÍTKO NEREZ 280x130 mm ZUBOVÉ
DENTED STAINLESS TROWEL 280x130 mm

INOX

31021	e 4	24
31031	e 6	24
31041	e 8	24
31051	e 10	24

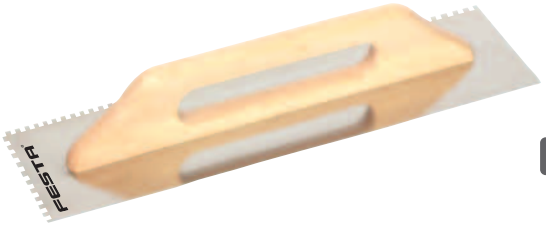
HLADÍTKO NEREZ, ROVNÉ
STAINLESS TROWEL, STRAIGHT



INOX

31081	500 x 130 mm	10
31082	480 x 130 mm EXTRA	10
31150	360 x 130 mm EXTRA	10

HLADÍTKO NEREZ 500x130 mm ZUBOVÉ
DENTED STAINLESS TROWEL 280x130 mm



INOX

31052	e 4	10
31061	e 6	10
31062	e 8	10
31071	e 10	10

HLADÍTKO NEREZ, ROVNÉ
STAINLESS TROWEL, STRAIGHT

INOX

31151	360 x 130 mm EXTRA	10

HLADÍTKO NEREZ, ROVNÉ
STAINLESS TROWEL, STRAIGHT

FESTA

INOX

31155	680 x 130 mm EXTRA	18

LŽÍCE NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
TROWEL STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31232	120 mm	12
31233	140 mm	12
31234	160 mm	12
31235	180 mm	12

ŠPACHTLE NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
SCRAPER STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31510	40 mm	10
31511	60 mm	12
31512	80 mm	12
31513	100 mm	12
NEW **31514**	120 mm	12
NEW **31515**	140 mm	12

ROHOVÁ VYHLAZOVACÍ LŽÍCE NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
PLASTERERS TROWEL STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31270	40 mm	12

KOUTOVÁ VYHLAZOVACÍ LŽÍCE NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
PLASTERERS TROWEL STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31280	80x60x60 mm	12

LŽÍCE POKRÝVAČSKÁ NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
PLASTERERS TROWEL STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31320	140 mm	12

LŽÍCE KOČIČÍ JAZYK NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
CAT TONGUE TROWEL STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31330	140 mm	12
31340	160 mm	12

LŽÍCE VYMAZÁVACÍ NEREZ S GUMOVOU RUČKOU
PLASTERERS PUTTY STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31360	40 mm	12
31380	60 mm	12
31390	80 mm	12
31400	100 mm	12
NEW **31403**	120 mm	12

LŽÍCE NEREZ ZUBATÁ S HRANOU
PLASTERERS DENTED TROWEL STAINLESS

FESTA

INOX

31218	180 mm	12

LŽÍCE NEREZ
PLASTERERS TROWEL STAINLESS STEEL

FESTA

INOX

31220	120 x 80 mm	12
31221	140 x 80 mm	12
31222	160 x 115 mm	12
31231	180 x 120 mm	12

NEREZ ŠPACHTLE KLÍN
PUTTY KNIVES STAINLESS

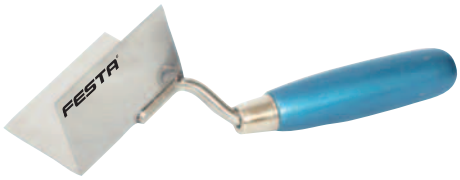
FESTA

INOX

31461	40 mm	12
31471	60 mm	12
31481	80 mm	12
31491	100 mm	12
NEW 31467	120 mm	12
NEW 31468	140 mm	12

ROHOVÁ VYHLAZOVACÍ LŽÍCE NEREZ
TROWEL FOR INNER STAINLESS

FESTA

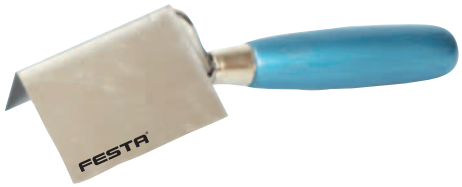


INOX

31271	80 x 60 x 60 mm	12

KOUTOVÁ VYHLAZOVACÍ LŽÍCE NEREZ
TROWEL FOR OUTER STAINLESS

FESTA



INOX

31281	80 x 60 x 60 mm	12

LŽÍCE NEREZ POKRÝVAČSKÁ
PLASTERERS TROWEL STAINLESS

FESTA

INOX

31322	140 x 75 mm	12

LŽÍCE KOČIČÍ JAZYK NEREZ
CAT TONGUE TROWEL STAINLESS WITH RUBBER HANDLE

FESTA

INOX

31332	140 x 50 mm	12
31341	160 x 60 mm	12

LŽÍCE NEREZ VYMAZÁVACÍ
PLASTERERS PUTTY STAINLESS

FESTA

INOX

31362	40 mm	12
31382	60 mm	12
31392	80 mm	12
31402	100 mm	12
NEW 31404	120 mm	12

ŠPACHTLE S BITEM
PUTTY KNIVES WITH BIT STAINLESS

FESTA

vyměnitelný bit/
exchangeable bit

INOX

31455	150 mm	12
31456	200 mm	12

NEREZ ŠPACHTLE MALÍŘSKÁ
PAINT SCRAPER STAINLESS

FESTA

INOX

31497		12

NEREZ ŠPACHTLE
SCRAPER STAINLESS

FESTA

INOX

31498	150 mm	12
31499	200 mm	12
31500	100 mm	12

TAPETÁŘSKÝ NŮŽ
WALLPAPER KNIFE

FESTA

INOX

31503	150 mm	12

NEREZ ŠPACHTLE ŠKRÁBACÍ
SCRAPER STAINLESS

INOX

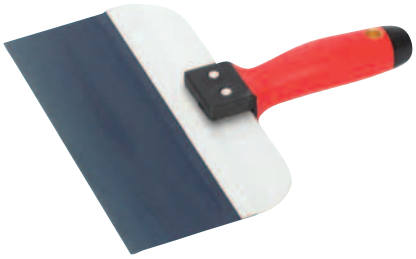
31493	40 mm	20
31494	60 mm	20
31495	80 mm	20
31496	100 mm	20

MALÍŘSKÝ ŠKRABÁK
BAR TROWEL

31501	100 mm	30
31502	náhradní břit/spare edge	1

STĚRKA S VÝSTUŽÍ
SPATULA

FESTA



31505	200 mm	6
31506	250 mm	6
31507	300 mm	6

NEREZ ŠPACHTLE FASÁDNÍ
FACADE SPATULA STAINLESS

INOX

31541	250 mm	10
31551	250 úzká/narrow	10

NEREZ ŠPACHTLE FASÁDNÍ
FACADE SPATULA STAINLESS

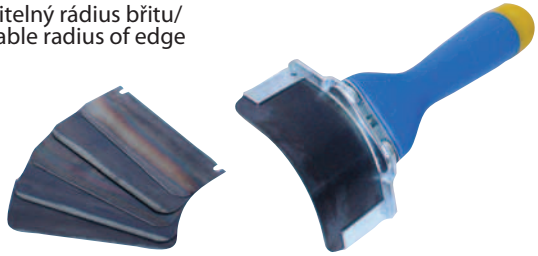
FESTA

INOX

31552	400 mm	10
31553	600 mm	10

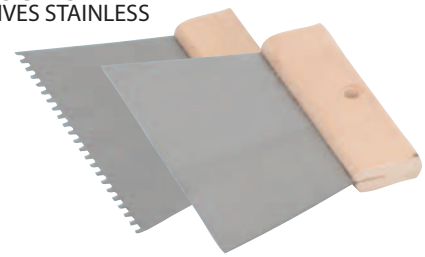
RAVA ŠPACHTLE
PUTTY KNIVES RAVA

nastavitelný rádius břitu/
adjustable radius of edge



31560		10
31561	5 ks náhradní břit/ spare blades	10

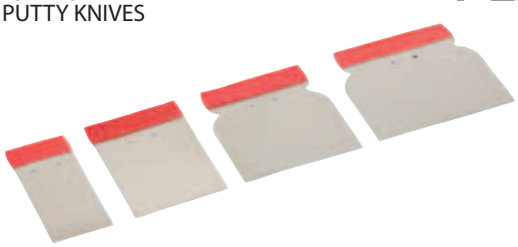
ŠTERKA OCELOVÁ
PUTTY KNIVES STAINLESS



31641	180 mm - e4	12
31655	250 mm - e4	12
31601	180 mm - rovná/straight	12
31651	250 mm - rovna/straight	12

JAPONSKÁ STĚRKA
SET OF PUTTY KNIVES

FESTA



31452	nerez/stainless 50, 80, 100, 120 mm	10
31453	ocel/metal 50, 80, 100, 120 mm	10
31454	plast/plastic 50, 80, 100, 120 mm	10

LŽÍCE OCEL
PLASTERERS TROWEL

32001	160 x 110mm	10
32002	160 x 130mm	10
32003	180 x 130mm	10
32013	200 x140mm	10
32018	160 x 110 mm - oblá/rounded	10

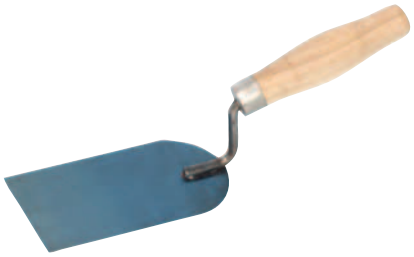
LŽÍCE OCEL BROUŠENÁ
PLASTERERS TROWEL

32015	160 x 130 mm	10
32014	180 x 130 mm	10
32016	200 x 140 mm	10

LŽÍCE MODELOVACÍ
PLASTERERS TROWEL

32022	140 x 20 mm	10
32023	125 x 40 mm	10

LŽÍCE VYMAZAVACÍ
PLASTERERS TROWEL



32024	140 x 80 mm	10

LŽÍCE POKRÝVAČSKÁ
PLASTERERS TROWEL

32026	140 x 95 mm	10

LŽÍCE OCEL KOČIČÍ JAZYK
CAT TONGUE TOWEL

32020	140 x 65 mm	10
32021	140 x 40 mm	10

ŠPACHTLE OCEL
PUTTY KNIVES

FESTA

32176	30 mm	12
32186	40 mm	12
32196	50 mm	12
32206	60 mm	12
32216	80 mm	12
32226	100 mm	12
32234	125 mm	12

SADA ŠPACHTLÍ OCEL
PUTTY KNIVES SET

FESTA

32240	30, 50, 80 mm, 3ks/pcs	10

ŠPACHTLE OCEL
PUTTY KNIVES

FESTA

NEW

32161	30 mm	12	**32165**	80 mm	12
32162	40 mm	12	**32166**	100 mm	12
32163	50 mm	12	**32167**	120 mm	12
32164	60 mm	12	**32168**	140 mm	12

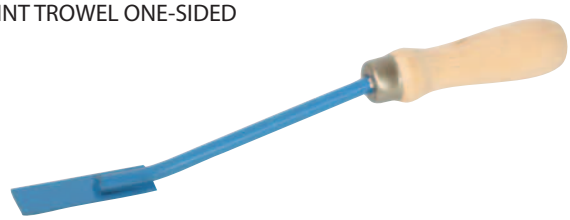
ŠKRABKA S TULEJÍ
SCRAPER, EDGE SHARPENED

NEW

vhodná násada 52010 / recommended pole 52010

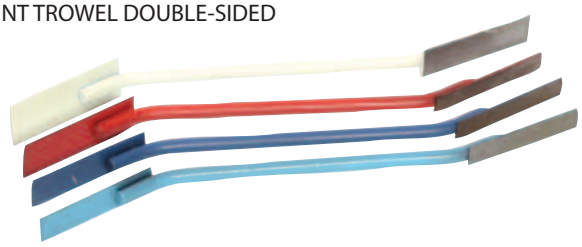
32170	100 mm	12

SPÁROVAČKA JEDNOSTRANNÁ
JOINT TROWEL ONE-SIDED



32040	10 mm	10
32041	12 mm	10
32042	15 mm	10
32043	18 mm	10
32044	20 mm	10

SPÁROVAČKA DVOUSTRANNÁ
JOINT TROWEL DOUBLE-SIDED



32050	10/12 mm	10
32051	10/15 mm	10
32052	10/18 mm	10
32053	15/20 mm	10

DRÁŽKOVAČ NA YTONG
BUILDING CARVER

32037		18

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA S RUČKOU NEREZ
DIPPER STAINLESS STEEL

INOX

32285	∅ 180 mm	10

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA S RUČKOU - POZINK
DIPPER Zn COATED

Zn

32265	∅ 180 mm	10

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA TULEJ
DIPPER

násada/butt ∅30mm

32302	∅ 180 mm	10
32313	∅ 215 mm	10
32301	∅ 235 mm	10

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA PLASTOVÁ
DIPPER PLASTIC

32270	∅ 160 mm	10

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA S RUČKOU
DIPPER

32273	∅ 160 mm	10
32283	∅ 180 mm	10
32293	∅ 215 mm	10

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA PRO LOPATOVOU NÁSADU
DIPPER FOR SHOVEL BUTT

násada/butt ∅38mm

32268	215 mm	10
32269	235 mm	10

ŠKRABÁK NA POROBETON
BAR TROWEL FOR AERATED CONCRETE

32317		1

ŠKRABÁK
BAR TROWEL

32315	plastový se 6 břity/plastic with 6 edges	30

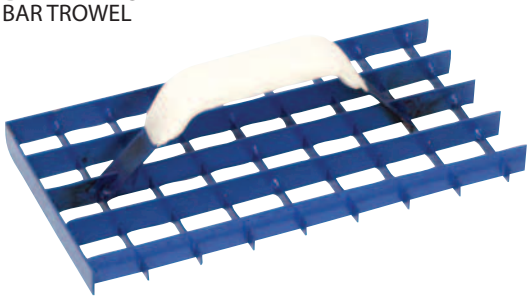
ŠKRABÁK NA STARÉ OMÍTKY
BAR TROWEL

32314	400 x 180 mm	50
32329	270 x 130 mm	40

ŠKRABÁK NA STARÉ OMÍTKY
BAR TROWEL

32320	dřevo/wood	400x180 mm	20

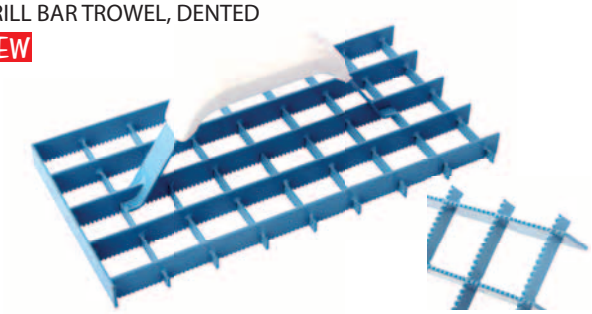
ŠKRABÁK MŘÍŽOVÝ
GRILL BAR TROWEL



32316		30

ŠKRABÁK MŘÍŽOVÝ OZUBENÝ
GRILL BAR TROWEL, DENTED

NEW



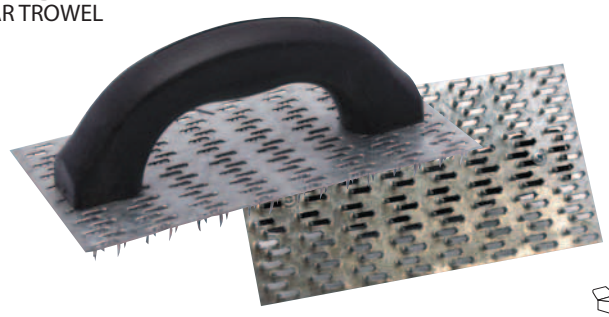
32335	290x145mm	25

ŠKRABÁK NA YTONG
BAR TROWEL FOR YTONG

NEW

32337	260x95mm	1

ŠKRABÁK
BAR TROWEL



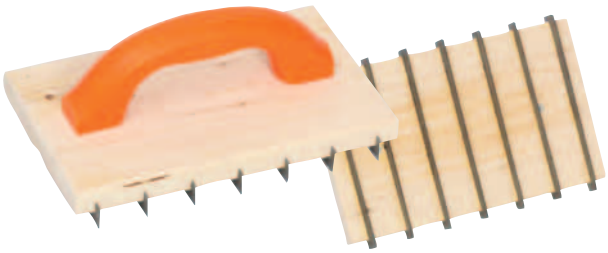
32325	210x105 mm	60

ŠKRABÁK
BAR TROWEL

ALU

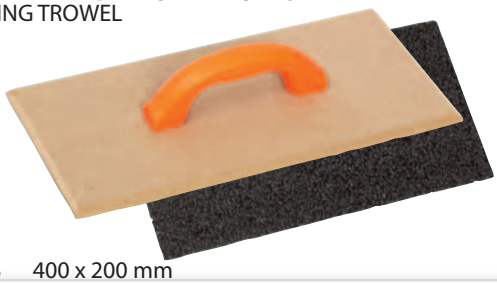
32326	450 x 90 mm	6

ŠKRABÁK NA BŘIZOLIT
BAR TROWEL



32327	220 x 140 mm	20

BRUSNÉ HLADÍTKO NA POLYSTYREN
SANDING TROWEL



32318	400 x 200 mm		1
32319	500 x 250 mm		1
32321	400 x 200 mm hr. 16	brusný papír/sanding paper	50
32322	500 x 250 mm hr. 16	brusný papír/sanding paper	50

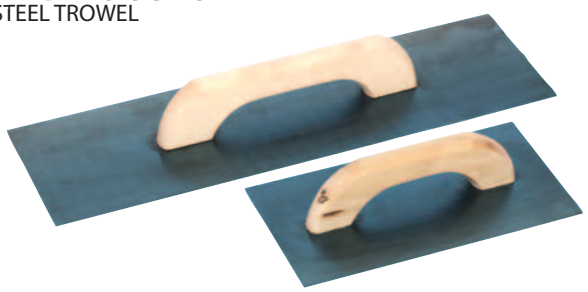
BRUSNÉ HLADÍTKO NA POLYSTYREN PLAST
SANDING TROWEL - PLASTIC

32324	270 x 130 mm hr. 16		40
32323	270 x 130 mm hr. 16	brusný papír/sanding paper	50

HLADÍTKO S LEPENÝM BRUSIVEM
SANDING TROWEL

32330	400 x 180 mm	1
32331	270 x 130 mm	1

HLADÍTKO OCELOVÉ
STEEL TROWEL



32060	500 x 140 mm	36
32062	280 x 160 mm	36

HLADÍTKO OCELOVÉ ŠPIČATÉ
STEEL TROWEL

32064	500 x 90 mm	36
32066	550 x 140 mm	36

HLADÍTKO DŘEVĚNÉ
WOODEN TROWEL

34005	400 x 150 mm	30

HLADÍTKO DŘEVĚNÉ (LÍPA) PROFI
WOODEN TROWEL

34007	290 x 140 mm	40
34008	250 x 120 mm	40
34010	450 x 145 mm	20
34012	450 x 70 mm	35

HLADÍTKO PLASTOVÉ VYZTUŽENÉ
PLASTIC TROWEL

34025	400 x 180 mm	25

HLADÍTKO PLASTOVÉ
PLASTIC TROWEL

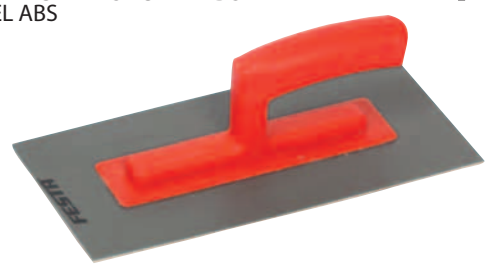
34027	400 x 180 mm	50

SPÁROVACÍ HLADÍTKO
FLOAT

34033	240 x 95 mm	1

HLADÍTKO PLASTOVÉ ABS
TROWEL ABS

FESTA®



34041	280 x 140 - 2 mm	10
34051	280 x 140 - 3 mm	10
34053	280 x 140 - 3 mm - e6	10

HLADÍTKO S DRÁTĚNKOU
FLOAT WITH COARS PAT

34495	250 x 130 x 20 mm	25

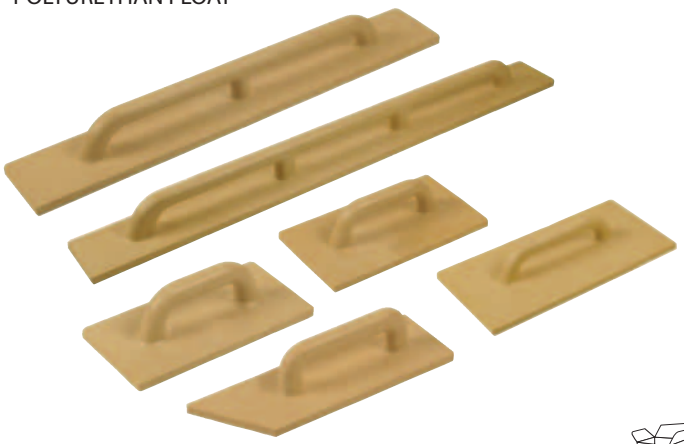
HLADÍTKO POLYURETANOVÉ PUR
POLYURETHAN FLOAT

34115	140 x 280 mm	36
34116	180 x 320 mm	36
34117	200 x 360 mm	24

HLADÍTKO POLYSTYRENOVÉ
POLYSTYREN TROWEL

34061	140 x 280 mm	10
34071	140 x 450 mm	10
34081	140 x 750 mm	10
34091	130 x 1000 mm	5
34101	80 x 350 mm zkosené/cant	10
34111	180 x 320 mm	10

HLADÍTKO POLYURETANOVÉ, NĚMECKO
POLYURETHAN FLOAT

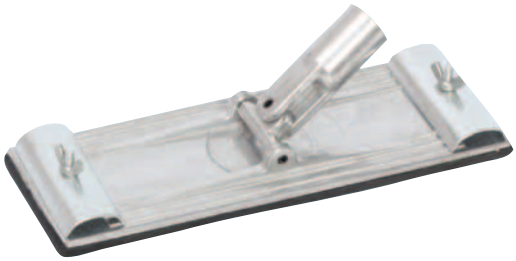


34122	120 x 240 mm	50
34132	140 x 280 mm	40
34142	180 x 320 mm	25
34152	200 x 360 mm	20
34121	80 x 260 mm zkosené	50
34153	100 x 400 mm	30
34154	220 x 420 mm	15
34155	240 x 480 mm	15
34156	280 x 500 mm	10
34158	120 x 800 mm	5
34159	120 x 1000 mm	5
34160	120 x 1200 mm	5

HLADÍTKO PRO BRUSNOU MŘÍŽKU
FLOAT

34200	210 x 115 mm	30
34201	230 x 105 mm	10
34202	230 x 80 mm	10

HLADÍTKO NA NÁSADU PRO BRUSNOU MŘÍŽKU
FLOAT

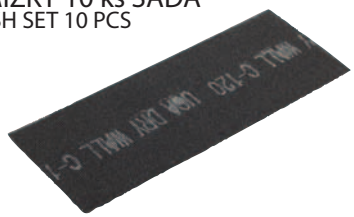


34203	230 x 80 mm aluminium	12
52030	teleskopická násada / telescopic poles	12

HLADÍTKO PRO BRUSNOU MŘÍŽKU
FLOAT

NEW **34301**	235 x 105 mm	50
34304	235 x 80 mm	50

BRUSNÉ MŘÍŽKY 10 ks SADA
SANDING MESH SET 10 PCS



34271	115 x 290 - zrn. 120	100
34272	115 x 290 - zrn. 100	100
34273	115 x 290 - zrn. 80	100
34274	93 x 290 - zrn. 120	100
34275	93 x 290 - zrn. 100	100
34276	93 x 290 - zrn. 80	100

BRUSNÉ MŘÍŽKY SADA 3 ks
SANDING MESH SET 3 PCS

34280	115 x 290 - zrn. 120	100
34281	115 x 290 - zrn. 100	100
34282	115 x 290 - zrn. 80	100
34283	93 x 290 - zrn. 120	100
34284	93 x 290 - zrn. 100	100
34285	93 x 290 - zrn. 80	100

ŠPACHTLE PRO SÁDROKARTONÁŘE
DRYWALL SCRAPER

34305	150 mm	12
34306	100 mm	12
34307	80 mm	12
34308	40 mm	12

SADA PRO SÁDROKARTONÁŘE
DRYWALL SET

34300	sada pro sádrokartonáře - komplet/complet	10
34303	vanička/cup	48

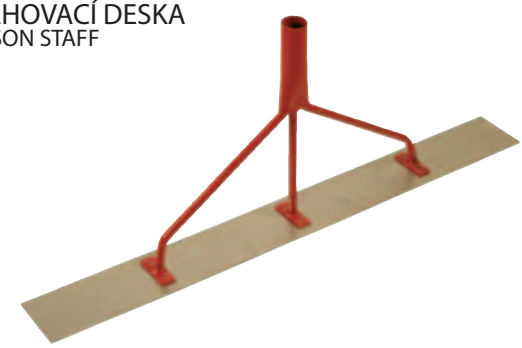
HLADICÍ DESKA NA BETON
MASON STAFF

15889	98 x 38 cm	násada/butt ∅ 32 mm	20

GUMOVÁ ŠTĚRKA
MASON STAFF - RUBBER

15886	45 cm	násada/butt ∅ 23 mm	30
15887	60 cm	násada/butt ∅ 23 mm	30
15888	75 cm	násada/butt ∅ 23 mm	30

STAHOVACÍ DESKA
MASON STAFF



15885	80 cm	násada/butt ∅ 30 mm	40

POUŽITÍ HLADÍTEK
APPLICATION OF THE FLOATS

MATERIÁL *MATERIAL* / POVRCH *FACE*	BETON *CONCRETE*		OMÍTKA *PLASTER*				LEPIDLO A SPÁROVACÍ HMOTY *STICK AND JOINTING MATERIAL*	FASÁDNÍ LEPIDLO *FACADE STICK*	POUŽITÍ *APPLICATION*
	HRUBÝ *ROUGH*	POTĚROVÝ *SCREEDING*	JÁDROVÁ *CORE*	JEMNÁ VNITŘNÍ *SOFT INWARD*	JEMNÁ YTONG *SOFT YTONG*	JEMNÁ FASÁDNÍ *SOFT FACADE*			
ČERNÁ PLSŤ (HNĚDÁ, ŠEDÁ) *BLACK FELT (BROWN, GREY)*				XXXX		XX			srovnání jemné omítky, na větší zrno omítek *Grading of the soft plaster, using for the bigger corn of the plaster*
BÍLÁ PLSŤ *WHITE FELT*				XXXX	XXXX	XXXX			srovnání jemné omítky, na jemnější zrno omítek *Grading of the soft plaster, using for the smaller corn of the plaster*
MOLITAN JEMNÝ *SOFT FOAM*				XXXX	XXXX	XXXX			odstranění volného písku, na jemný štuk (keraštuk), na omytí obkladů po spárování *Elimination of the free sand, for the soft stucco*
MOLITAN HRUBÝ *ROUNG FOAM*				XXXX	XXXX	XXXX			odstranění volného písku, na hrubý štuk *Elimination of the free sand, for the rough stucco*
MOLITAN RASTROVANÝ *RASTER FOAM*				XXXX	XXXX	XXXX			odstranění volného písku, díky rastrování lépe zachytí hrubé části štuku, na omytí po spárování *Elimination of the free sand, thanks to the raster gives better capture of the rough stucco*
MOŘSKÁ HOUBA *SEA SPONGE*					XXX		XXXX		smytí spárovací hmoty *Washing of the jointing material, for the thin joint, elimination of the sand*
HYDRO HOUBA HRUBÁ, JEMNÁ *HYDRO SPONGE SOFT, ROUNG*					X		XXXX		smytí spárovací hmoty *Washing of the jointing material, for the thick joint, elimination of the sand*
HOUBA *SPONGE*				XX	XXXX	XX	XXXX		smytí spárovací hmoty, dočištění jemné omítky, vyhlazení štukových omítek *Washing of the jointing material, assurance of the soft plaster*
MIKROPRYŽ *MICRO RUBBER*							XXXX		zatlačení spárovací hmoty do spáry *Crowd the jointing material to the joint*
GUMOVÁ PĚNA *RUBBER FOAM*							XXXX		zatlačení spárovací hmoty do spáry *Crowd the jointing material to the joint*
MIRELON *MIRELON*		XXXX	XXX						zpracování betonu, zapucování jádra *Process with the concrete, defray of the core*
DUREN *DUREN*				XXXX	XX	XXXX			srovnání jemné omítky, všeobecně k dokončení štukových omítek *Match of the soft plaster*
DŘEVO *WOOD*	XXXX	XXXX	XXXX						zpracování betonu, zapucování jádra *Process with the concrete, defray of the core*
OCELOVÝ PLECH *STEEL PLATE*	XX	XXXX		XX		XX	XX		gletování betonu, nedostupná místa *Smoothing of the concrete, inaccessible places*
POLYSTYREN *POLYSTYRENE*	XXX	XXXX	XXXX	XX		XX			zpracování betonu, zapucování jádra *Process with the concrete, defray of the core*
POLYURETAN *POLYURETHAN*	XXXX	XXXX	XXXX						zpracování betonu, zapucování jádra *Process with the concrete, defray of the core*
ABS		XX		XXXX	XXXX	XXXX		XXXX	škrabaná a točená omítka, nanášení lepidla, omítek a štuků, natahování jemné, špalety *Combed and twisted stucco, spreading of the soft plaster, scuntion*
NEREZ HLADKÉ *STAINLESS SMOOTH*				XXXX	XXXX	XXXX		XXXX	natahování jemné, nanášení lepidel, omítek a štuků, natahování fasádního lepidla *Spreading of the soft plaster, spreading of the facade stick*
NEREZ ZUBATÉ *STAINLESS TOOTHED*							XXXX		natahování lepidla na obklady a dlažbu *Spreading of the stick for facings and pavings*
BRUSNÉ HLADÍTKO NA POLYSTYREN, PLASTOVÉ *GRINDING FLOAT FOR POLYSTYRENE, PLASTIC*			XX					XXXX	broušení polystyrenu, broušení cementového lepidla *Grinding of the polystyrene, grinding of the cement stick, concrete, walling, plaster*
BRUSNÉ HLADÍTKO NA POLYSTYREN, PŘEKLIŽKOVÉ *GRINDING FLOAT FOR POLYSTYRENE, PLYWOOD*			XX					XXXX	broušení fasádního polystyrenu, broušení cementového lepidla *Grinding of the facade polystyrene*

HLADÍTKO PLAST S BÍLOU PLSTÍ
FLOAT WITH FELT

34400	280 x 140 x 10 mm	8
34415	250 x 130 x 10 mm	8
34450	220 x 130 x 10 mm	40

HLADÍTKO PLAST S ČERNOU PLSTÍ
FLOAT WITH FELT

34401	280 x 140 x 10 mm	8
34416	250 x 130 x 10 mm	8
34451	220 x 130 x 10 mm	40

HLADÍTKO PLAST S HYDRO HOUBOU JEMNOU
FLOAT WITH SPONGE

34411	280 x 140 x 40 mm	10
34423	250 x 130 x 30 mm	10
34457	220 x 130 x 30 mm	10

HLADÍTKO PLAST S HYDRO HOUBOU HRUBOU
FLOAT WITH SPONGE

34412	280 x 140 x 40 mm	8
34424	250 x 130 x 30 mm	8
34458	220 x 130 x 30 mm	10

HLADÍTKO PLAST S GUMOVOU PĚNOU
FLOAT WITH RUBBER

34402	280 x 140 x 10 mm	8
34417	250 x 130 x 10 mm	8
34452	220 x 130 x 10 mm	40

HLADÍTKO PLAST S JEMNÝM MOLITANEM
FLOAT WITH MOLITAN

34404	280 x 140 x 30 mm	8
34419	250 x 130 x 20 mm	8
34453	220 x 130 x 20 mm	40

HLADÍTKO PLAST S RASTROVANÝM MOLITANEM
FLOAT WITH MOLITAN

34409	280 x 140 x 30 mm	8
34425	250 x 130 x 20 mm	8

HLADÍTKO PLAST S HRUBÝM MOLITANEM
FLOAT WITH MOLITAN

34410	280 x 140 x 30 mm	8
34426	250 x 130 x 20 mm	8

HLADÍTKO PLAST S HOUBOU
FLOAT WITH SPONGE

34405	280 x 140 x 18 mm	8
34420	250 x 130 x 18 mm	8
34454	220 x 130 x 18 mm	40

HLADÍTKO PLAST S MOŘSKOU HOUBOU
FLOAT WITH SPONGE

34406	280 x 140 x 40 mm	8
34421	250 x 130 x 30 mm	8
34455	220 x 130 x 30 mm	40

HLADÍTKO PLAST S RASTROVANOU MORSKOU HOUBOU
FLOAT WITH SPONGE

FESTA

NEW

34413	280 x 140 x 40 mm	8
34428	250 x 130 x 30 mm	8

HLADÍTKO PLAST S MIRELONEM
FLOAT WITH MIRELON

FESTA

34408	280 x 140 x 20 mm	8
34427	250 x 130 x 20 mm	8

HLADÍTKO PLAST S MIKROPRYŽÍ
FLOAT WITH MICRORUBBER

FESTA

34403	280 x 140 x 8 mm	8
34418	250 x 130 x 8 mm	8

HLADÍTKO PLAST DUREN
FLOAT WITH DUREN

FESTA

34407	280 x 140 x 20 mm	8
34422	250 x 130 x 20 mm	10
34456	220 x 130 x 20 mm	10

HLADÍTKO PLAST
FLOAT

FESTA

30003	270 x 125 mm	40
30004	235 x 115 mm	40

HLADÍTKO PLAST S BÍLOU PLSTÍ
FLOAT WITH FELT

FESTA

34445	220 x 70 x 10 mm	40

HLADÍTKO PLAST S ČERNOU PLSTÍ
FLOAT WITH FELT

FESTA

34446	220 x 70 x 10 mm	40

HLADÍTKO PLAST S JEMNÝM MOLITANEM
FLOAT WITH MOLITAN

FESTA

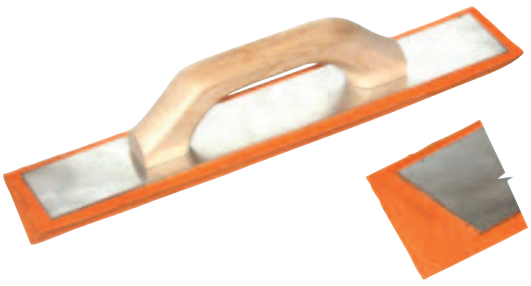
34447	220 x 70 x 10 mm	40

HLADÍTKO PLAST DUREN
FLOAT WITH DUREN

FESTA

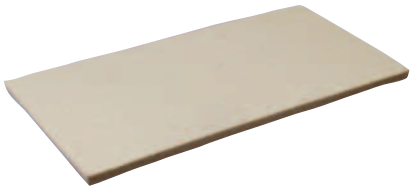
34448	220 x 70 x 10 mm	10

HLADÍTKO KOUTOVÉ S HOUBOU 90°
FLOAT WITH SPONGE 90°



34500		6

NÁHRADNÍ POVRCH - BÍLÁ PLSŤ
REPLACEMENT FELT



34241	280 x 140 x 10 mm	1
34223	250 x 130 x 10 mm	1
34460	220 x 130 x 10 mm	1
34475	220 x 70 x 10 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - ČERNÁ PLSŤ
REPLACEMENT FELT

34243	280 x 140 x 10 mm	1
34221	250 x 130 x 10 mm	1
34461	220 x 130 x 10 mm	1
34476	220 x 70 x 10 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - HYDRO HOUBA JEMNÁ
REPLACEMENT SPONGE

34237	280 x 140 x 40 mm	1
34235	250 x 130 x 30 mm	1
34468	220 x 130 x 30 mm	1

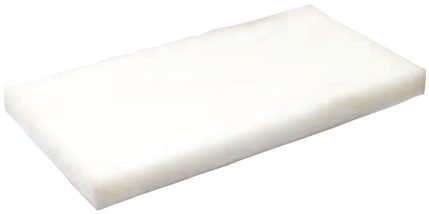
NÁHRADNÍ POVRCH - HYDRO HOUBA HRUBÁ
REPLACEMENT SPONGE

34238	280 x 140 x 40 mm	1
34236	250 x 130 x 30 mm	1
34469	220 x 130 x 30 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - GUMOVÁ PĚNA
REPLACEMENT RUBBER

34231	280 x 140 x 10 mm	1
34222	250 x 130 x 10 mm	1
34462	220 x 130 x 10 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - JEMNÝ MOLITAN
REPLACEMENT MOLITAN

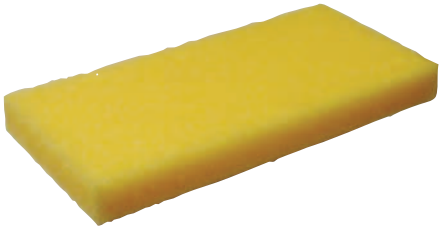


34251	280 x 140 x 30 mm	1
34224	250 x 130 x 20 mm	1
34464	220 x 130 x 20 mm	1
34477	220 x 70 x 20 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - RASTROVANÝ MOLITAN
REPLACEMENT MOLITAN

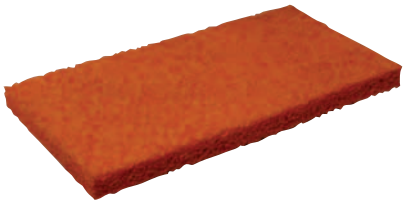
34253	280 x 140 x 30 mm	1
34225	250 x 130 x 20 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - HRUBÝ MOLITAN
REPLACEMENT MOLITAN



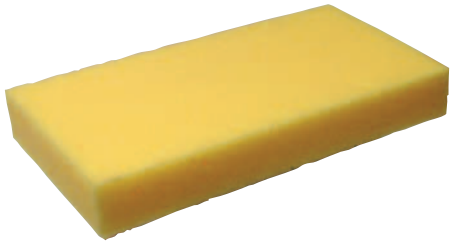
34261	280 x 140 x 30 mm	1
34226	250 x 130 x 20 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - HOUBA
REPLACEMENT SPONGE



34262	280 x 140 x 18 mm	1
34227	250 x 130 x 18 mm	1
34465	220 x 130 x 18 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - MOŘSKÁ HOUBA
REPLACEMENT SPONGE



34265	280 x 140 x 40 mm	1
34228	250 x 130 x 30 mm	1
34466	220 x 130 x 30 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - MOŘSKÁ HOUBA RASTROVANÁ
REPLACEMENT SPONGE

NEW

34264	280 x 140 x 40 mm	1
34233	250 x 130 x 30 mm	1

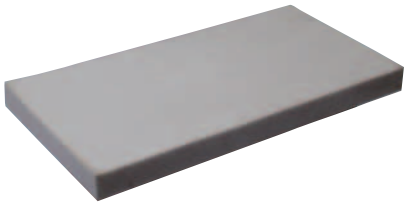
NÁHRADNÍ POVRCH - MIRELON
REPLACEMENT MIRELON

34268	280 x 140 x 20 mm	1
34229	250 x 130 x 20 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - MIKROPRYŽ
REPLACEMENT MICRORUBBER

34232	280 x 140 x 8 mm	1
34230	250 x 130 x 8 mm	1
34463	220 x 130 x 8 mm	1

NÁHRADNÍ POVRCH - DUREN
REPLACEMENT DUREN



34266	280 x 140 x 20 mm	1
34267	250 x 130 x 20 mm	1
34467	220 x 130 x 20 mm	1
34478	220 x 70 x 20 mm	1

MÍCHADLO VRTULE POZINKOVANÉ
PROPELLER MIXER

Zn

35011	∅ 80 x 500mm	50

Vrtulová metla – pro tekuté materiály, barvy, laky, nástěnné a disperzní klihy na lepení tapet, lepidla na dlaždice.

Propeller mixer paddle – for fluid materials, paints, wall and dispersed glues for sticking wallpapers, tile glue.

MÍCHADLO KALICH POZINKOVANÉ
CUP MIXER

Zn

35015	∅ 100 x 500mm	20

Klecová metla- pro materiály, kde je zavzdušnění směsi nežádoucí. Pro řídké vyrovnávací hmoty, stěrkové hmoty, těsnicí látky, lepidla.

Cage mixed paddle – for materials where air intake is undesirable. For fluid smoothing compounds, blinding materials, sealing material, glue.

MÍCHADLO SPIRÁLA
SPIRAL MIXER

Zn

35021	∅ 100 x 500mm	24

Spirálová metla - pro vysoce viskózní a lepivé materiály, jako jsou stavební lepidla a tmely, omítky, podlahové stěrky a pod. Materiál proudí ode dna k hladině.

Appropriate for high viscose and adhesive materials, such as construction adhesives and cement, plaster, screed loor cover etc. The material flows from the button to level.

MÍCHADLO SPIRÁLA PRODLOUŽENÉ
SPIRAL MIXER LONGER

Zn

35013	∅ 80 x 500mm	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO S KRUHEM
SPIRAL EDGE MIXER

Zn

35038	∅ 80 x 500mm	24
35058	∅ 100 x 500mm	24
35023	∅ 120 x 500mm	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO BEZ KRUHU
SPIRAL EDGE MIXER

Zn

35048	∅ 70 x 500mm	24
35068	∅ 90 x 500mm	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO SPIRÁLA DRÁT
SPIRAL MIXER

Zn

35069	∅ 60 x 500mm	50
35078	∅ 80 x 500 mm	24
35081	∅ 100 x 500 mm	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO PRAVOTOČIVÉ
MIXER

Zn

35085	M14	∅ 120 x 600mm	12
35086	M14	∅ 140 x 600mm	12
35087	M14	∅ 160 x 600mm	12

Spirálová metla se třemi rameny a kroužkem pravotočivá – pro těžké materiály s vysokou viskozitou. Malty, betony, cementové a vápenné omítky, spojovací hmoty, mazaniny, epoxidové pryskyřice, živičné vrstvy- Míchací účinek odspodu nahoru – metla se jako šroub vtahuje do materiálu.

Spiral mixer paddle with 3 blades and a ring – right handed – for heavy materials with a high viscosity, mortar, concrete, cement and calcareous plaster, jointing material, daub, epoxy mortar, bituminous binder. The mixing effect from below up –the paddle is taken into the material like a screw.

MÍCHADLO LEVOTOČIVÉ
MIXER

Zn

35091	M14	∅ 120 x 600mm	12
35092	M14	∅ 140 x 600mm	12
35093	M14	∅ 160 x 600mm	12

Spirálová metla se třemi rameny a kroužkem levotočivá – pro řídké tekuté směsi ve velkém množství. Míchaný materiál je tlačen dolů. Řídký tekutý materiál nestříká z nádoby, usazené pigmenty barev se dostávají vzhůru a ideálně se promíchají.

Spiral mixer paddle with 3 blades and a ring – left handed – for slurry fluid mixtures in bulky amounts. The mixed material is pressed down. The slurry liquid does not splash from the bin, the settled pigmentation of paints can get up and are mixed perfectly.

MÍCHADLO
MIXER

NEW

Zn

35059	M14	∅ 90	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO SPIRÁLA DRÁT SDS+
SPIRAL MIXER SDS+

NEW

Zn

SDS+

35070	∅ 60mm	50
35079	∅ 80mm	24
35082	∅ 100mm	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO SDS+
MIXER SDS+

Zn

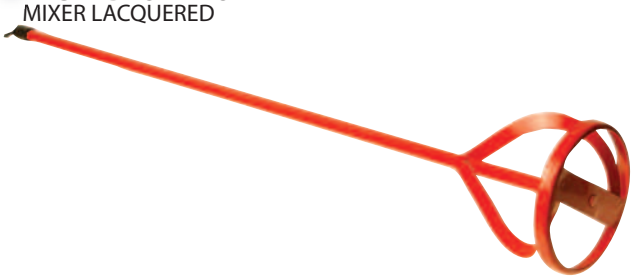
SDS+

NEW **35094**	∅ 80 x 500mm	24
35095	∅ 100 x 500mm	24
NEW **35096**	∅ 120 x 500mm	24

Spirálová metla se dvěma rameny – pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovaných hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkovacích hmot, vyrovnávacích hmot.

Spiral mixer paddle with 2 blades - for the full mixture of the tile cement, jointing materials, sizing material, renders, screed, blinding materials, smoothing compounds.

MÍCHADLO LAKOVANÉ ·
MIXER LACQUERED



35103	∅ 60 x 400mm	40
35113	∅ 80 x 400 mm	40
35123	∅ 100 x 600 mm	20

Oblouková metla s kroužkem – pro důkladné rozmíchání nástěnných barev, disperzních barev, klihů, zalévacích hmot, laků, živice, potěrů.

Arcaded mixer paddle with a ring - for the full mixture of wall paints, dispersed paints, glues, flooding compounds, paints, asphalted bitumen, coatings.

MÍCHADLO ZINKOVANÉ
MIXER

Zn

35125	∅ 60 x 400mm	40
35126	∅ 80 x 400 mm	40
35127	∅ 100 x 600 mm	20

Oblouková metla s kroužkem – pro důkladné rozmíchání nástěnných barev, disperzních barev, klihů, zalévacích hmot, laků, živice, potěrů.

Arcaded mixer paddle with a ring - for the full mixture of wall paints, dispersed paints, glues, flooding compounds, paints, asphalted bitumen, coatings.

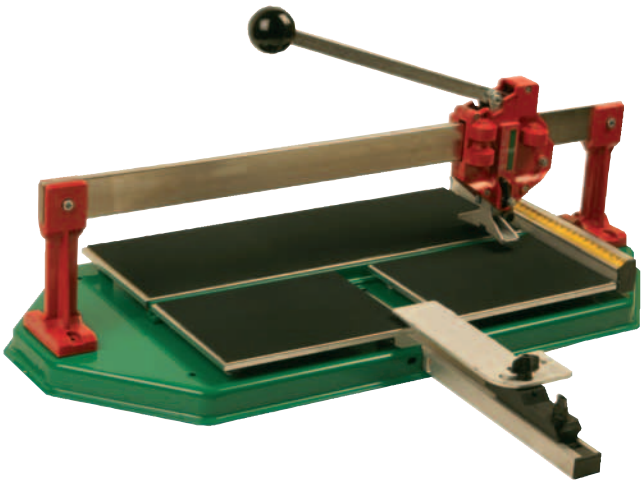
SUPER PRO

PROFESIONÁLNÍ ŘEZAČKY OBKLADŮ
PROFESSIONAL PAVAGE CUTTING MACHINES

Řezačky dlažby pro nejnáročnější profesionální použití
Pojezd je řešen 9 zapouzdřenými kuličkovými ložisky SKF,
4 jsou stavitelné a vymezují vůli pojezdu
Odpružené stoly
Lze kompletovat i pro práci levou rukou
Zajištěny veškeré náhradní díly a servis
Řezná kolečka z chrom wolframové oceli

Pavage cutting machines for the most demanding usage
The travel has 9 sleeved SKF ball bearings
4 of them are adjustable and define the limits of the travel
Spring-loaded tables
Possible to assemble for working with left hand
All spare parts and repair services are guaranteed
The cutting circles from chrome-wolfram steel

ŘEZAČKA DLAŽBY SUPER PRO
TILE CUTTING MACHINE

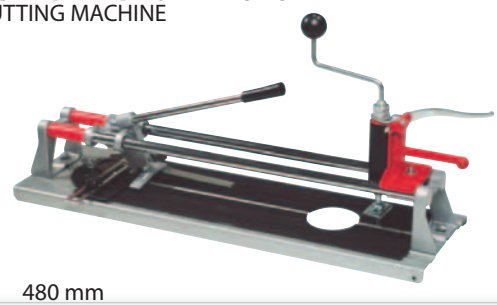


36145	SUPER PRO 450	1
36160	SUPER PRO 600	1
36175	SUPER PRO 750	1
36190	SUPER PRO 900	1
36195	náhradní řezné kolečko/ spare cutting wheel	6

ŘEZAČKA DLAŽBY BASIC PLUS + KUFR
TILE CUTTING MACHINE

36230	300 mm	1
36240	400 mm	1
36250	500 mm	1
36260	600 mm	1
36261	náhradní řezné kolečko ∅ 15 mm/ spare cutting wheel	6

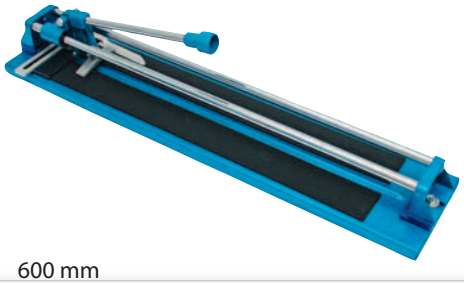
ŘEZAČKA DLAŽBY S VYKRUŽOVÁKEM
TILE CUTTING MACHINE



HOBBY

36014	480 mm	4
36128	náhradní řezné kolečko ∅16 mm/3 mm/ spare cutting wheel	1

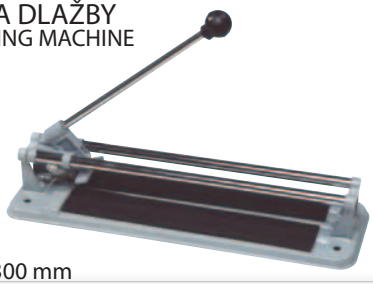
ŘEZAČKA DLAŽBY
TILE CUTTING MACHINE



HOBBY

36036	600 mm	4
36126	náhradní řezné kolečko ∅ 16 mm/ spare cutting wheel	1

ŘEZAČKA DLAŽBY
TILE CUTTING MACHINE



HOBBY

36024	300 mm	10
36034	400 mm	10
36035	600 mm	4
36126	náhradní řezné kolečko ∅ 16 mm/ spare cutting wheel	1

ŘEZAČKA DLAŽBY ELEKTRICKÁ
ELECTRIC TILE CUTTING MACHINE

230V 50Hz
900W

43 mm

36090		1
21218	náhradní kotouč / replacement disc	10

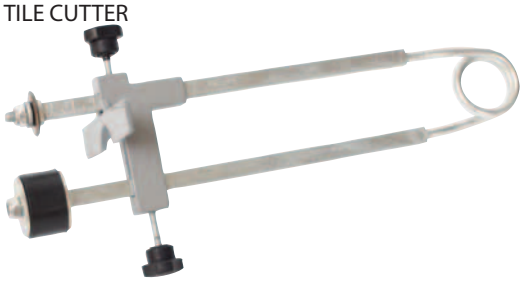
STOJAN SUPER PRO
SUPER PRO STAND

36200		1

PŘÍMOČARÁ PILKA NA OBKLADY A KERAMIKU
JIG SAW BLADE FOR TILE CUTTING

24055	karbid - BOSCH	20

RUČNÍ ŘEZAČKA DLAŽBY
HAND TILE CUTTER



36046	22 mm	36
36136	náhradní řezné kolečko ∅ 22 mm/ spare cutting wheel	1

KLEŠTĚ NA OBKLADY
TILE CUTTING PLIERS

36056		50

NÁHRADNÍ KOLEČKA DO ŘEZAČEK
REPLACEMENT WHEELS

36126	∅ 16 mm	1
36128	∅ 16 mm, tl. 3 mm	1
36130	∅ 20 mm, tl. 5 mm	1
36136	∅ 22 mm	1

KLEŠTĚ (PAPOUŠEK)
TILE PLIER

36058	200mm	6

ČISTIČ SPÁR
TIPPED CARBIDE CLEANER

37006	30 mm	20
37007	50 mm	20
37008	náhradní ostří 30 mm/spare blade	50
37009	náhradní ostří 50 mm/spare blade	50

VYMÝVACÍ HOUBY 200x100x100 mm
SPONGE 200x100x100 mm

37025	jemný molitan/soft molitan cube	40
37026	mořská houba/sponge cube	40

GUMOVÁ ÚCHYTKA
RUBBER LIFTER

36315		48

DRŽÁK DLAŽBY
BRICK HOLDER

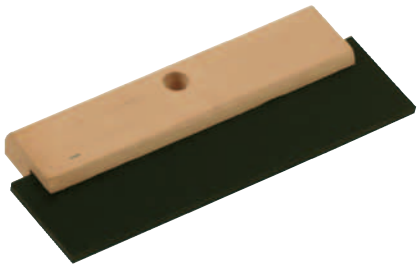
36310	30-50cm	3

STAVEBNÍ PODPĚRA (KOZA)
ADJUSTABLE SAW HORSE

36300	79 - 130 cm, max. 150 kg	1

STĚRKA DŘEVĚNÁ S GUMOU
SQUEEGEE

FESTA



37011	180 mm	12
37021	280 mm	12

STĚRKA PLASTOVÁ
DENTED SPREADER

37031	4 x 6 mm	60
37041	6 x 6 mm	60
37051	rovná/straight	60

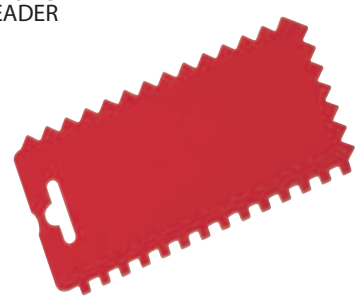
SILIKONOVÁ STĚRKA
SILICON SCRAPER

37054		1

SILIKONOVÁ STĚRKA
SILICON SCRAPER

37055	na spárování oken/for jointing of windows	1

STĚRKA PLASTOVÁ
DENTED SPREADER



37101	150 x 80 mm	100
37111	170 x 115 mm	100

OBKLADAČSKÉ KLÍNKY
PLASTIC WEDGES

FESTA

37155	0-8 mm	30 ks/pcs	100
37156	0-4 mm	100 ks/pcs	100
37157	2,5-8 mm	30 ks/pcs	100

OBKLADAČSKÉ KŘÍŽKY
PLASTIC CROSSES

FESTA

NEW **37149**	1,5 mm	200 ks/pcs	100
37150	2 mm	200 ks/pcs	100
37151	2,5 mm	200 ks/pcs	100
37152	3 mm	150 ks/pcs	100
37153	4 mm	100 ks/pcs	100
37154	5 mm	75 ks/pcs	100
37158	10 mm	30 ks/pcs	100
37159	12 mm	30 ks/pcs	100
37160	15 mm	30 ks/pcs	100

DUTÉ OBKLADAČSKÉ KŘÍŽKY
HOLLOW PLASTIC CROSSES

FESTA

37221	4 mm	200 ks/pcs	20
37222	5 mm	200 ks/pcs	20
37223	6 mm	100 ks/pcs	100
37224	7 mm	100 ks/pcs	20
37225	8 mm	100 ks/pcs	20

MONTÁŽNÍ SADA NA PLOVOUCÍ PODLAHY
FLOATING FLOOR INSTALLATION KIT

NEW

52130		1

SADA NAVÍJEČ + PUDR
CHALK LINER + POWDER

FESTA

37065	30 m - rychlonavíjení/quick wind pudr/powder 120 g	12

NAVÍJEČ PLASTOVÝ
CHALK LINER, PLASTIC

37066	30 m	25

NAVÍJEČ ABS
CHALK LINER, ABS

37067	30 m	25

NAVÍJEČ KOVOVÝ
CHALK LINER

37068	30 m	25

SADA NAVÍJEČ + PUDR
CHALK LINER + POWDER

37069	30 m + pudr 180 g/powder	10

PUDR
POWDER

37096	180 g - modrý/blue	10
37097	180 g - červený/red	10

PROVÁZEK
STRING

NEW **38895**	50 m červený/red	96
NEW **38896**	100 m červený/red	96
NEW **38899**	50 m žlutý / yellow	96
38900	100 m žlutý / yellow	96

ZEDNICKÝ PROVÁZEK POLYETYLEN 50 m
STRING POLYETHYLENE 50 m

FESTA

38901	bílý/white 1,0 mm	100
38902	bílý/white 1,7 mm	100
38903	bílý/white 2,0 mm	100

ZEDNICKÝ PROVÁZEK POLYETYLEN 50 m
STRING POLYETHYLENE 50 m

FESTA

38904	žlutý/yellow 1,0 mm	100
38905	žlutý/yellow 1,7 mm	100
38906	žlutý/yellow 2,0 mm	100

ZEDNICKÝ PROVÁZEK POLYETYLEN 50 m
STRING POLYETHYLENE 50 m

FESTA

38907	červený/red 1,0 mm	100
38908	červený/red 1,7 mm	100
38909	červený/red 2,0 mm	100

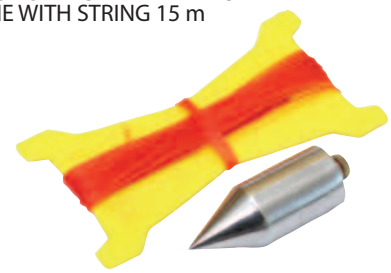
ZEDNICKÝ PROVÁZEK POLYETYLEN 50 m
STRING POLYETHYLENE 50 m

FESTA

38910	oranžový/orange 1,0 mm	100
38911	oranžový/orange 1,7 mm	100
38912	oranžový/orange 2,0 mm	100

OLOVNICE S PROVÁZKEM 15 m
PLUMB LINE WITH STRING 15 m

FESTA



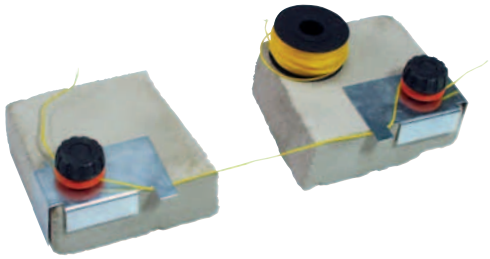
38916	150 g	5
38917	300 g	5
38918	500 g	5

OLOVNICE
PLUMB LINE

FESTA

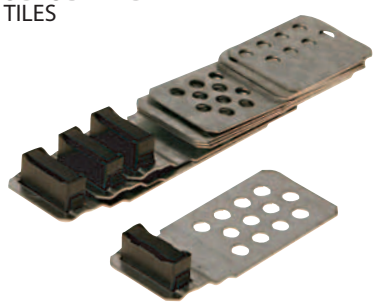
38913	150 g	5
38914	300 g	5
38915	500 g	5

STAVEBNÍ ROŽKY - SADA
BUILDING CORNERS SET



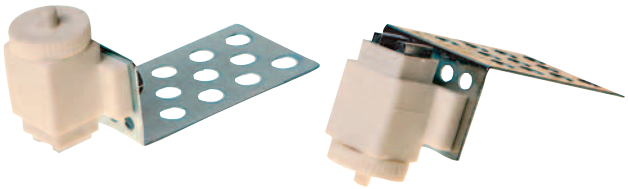
38919		50

MAGNETY POD OBKLADY
MAGNETS FOR TILES



38920	4 ks/pcs	12

STAVITELNÉ MAGNETY POD OBKLADY
ADJUSTABLE MAGNETS FOR TILES



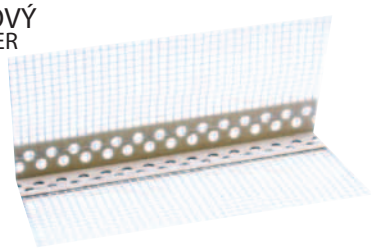
38923	4 ks/pcs	80

ROH HLINÍKOVÝ
ALU CORNER

ALU

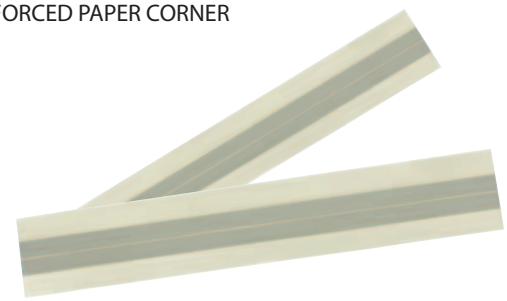
39220	2 m		100
39225	2,5 m		100
39230	3 m		100
39221	2 m	s perlinkou/with wall mesh	100
39226	2,5 m	s perlinkou/with wall mesh	100
39231	3 m	s perlinkou/with wall mesh	100

ROH PLASTOVÝ
PLASTIC CORNER



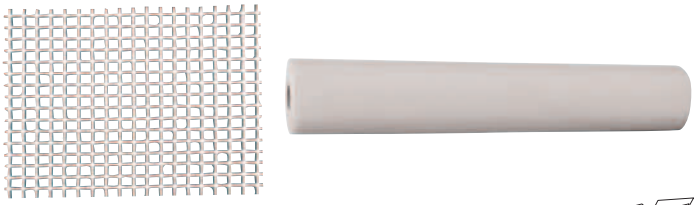
39234	2 m		100
39236	2,5 m		100
39238	3 m		100
39235	2 m	s perlinkou/with wall mesh	100
39237	2,5 m	s perlinkou/with wall mesh	100
39239	3 m	s perlinkou/with wall mesh	100

VYZTUŽENÝ PAPÍROVÝ ROH
REINFORCED PAPER CORNER



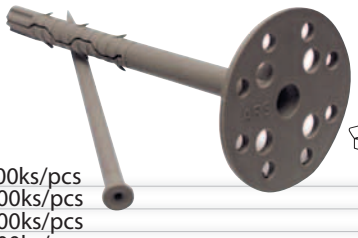
39245	AL 30 m x 5 cm	1

PERLINKA
WALL MESH



42110	145 g/m²	4x5 mm	1 m x 50 m	4
42112	145 g/m²	4x5 mm	1 m x 10 m	10
42113	145 g/m²	4x5 mm	1 m x 20 m	8

FASÁDNÍ HMOŽDINKA
FASTENER



39208	∅ 10 x 80 mm, 100ks/pcs	1
39210	∅ 10 x 100 mm, 100ks/pcs	1
39212	∅ 10 x 120 mm, 100ks/pcs	1
39214	∅ 10 x 140 mm, 100ks/pcs	1
39216	∅ 10 x 160 mm, 100ks/pcs	1
NEW **39217**	∅ 10 x 200 mm, 100ks/pcs	1
39218	∅ 10 x 180 mm, 100ks/pcs	1
NEW **39219**	∅ 10 x 220 mm, 100ks/pcs	1

ZATEPLOVACÍ PODLOŽKA
INSULATION WASHER

NEW

39206 ∅ 40mm 1

ZATEPLOVACÍ PODLOŽKA
INSULATION WASHER

NEW

39207 ∅ 60mm 1

ZVEDÁK SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
DRYWALL PANEL LIFTER

26775 zdvih 153-344 cm 1
zatížení max./loading capacity max. 54 kg

NOSIČ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK
HOLDER

FESTA

NEW

80kg

36308 36x16.5x7.5cm 10

ZEDNICKÁ SKOBA KOVANÁ
DROP FORGED HOOK

NEW

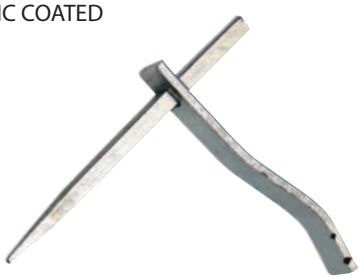
Zn

37229 145mm 25

ZEDNICKÁ SKOBA - SADA
HOOK SET

37230 sada 6 ks 30

ZEDNICKÁ SKOBA POZINKOVANÁ
HOOK SET ZINC COATED



Zn

37231 14 cm volně 200

ZEDNICKÁ SKOBA KOVANÁ
DROP FORGED HOOK

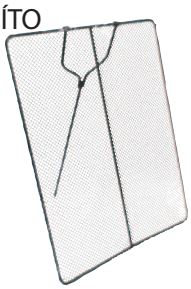
37232 145mm 25

KRAMLE POZINKOVANÁ
CRAMP ZINC COATED

Zn

37233	320 x 10 mm	100
37234	320 x 12 mm	100

PROHAZOVACÍ SÍTO
WIRE SHEET



37236	1 m x 0,8 m x 8 mm x 1,2 mm	5
37237	1 m x 0,8 m x 10 mm x 1,2 mm	5
37238	1 m x 0,8 m x 15 mm x 1,2 mm	5
37239	1 m x 0,8 m x 20 mm x 1,2 mm	5

OMÍTAČKA
PAINT GOSH

37115		10

PB HOŘÁK
HEATING TORCH

69902	∅ 55 mm, 550mm bez hadice/without hose	10
NEW **69903**	∅ 55 mm, 550mm + hadice 3m/hose 3m	10

PB HOŘÁK
HEATING TORCH

69905	∅ 55 mm, 850mm bez hadice/without hose	10
NEW **69906**	∅ 55 mm, 850mm + hadice 3m/hose 3m	10

HADICE PRO PB HOŘÁK
HOSE FOR HEATING TORCH

NEW **69910**	3 m	20

REDUKČNÍ VENTIL PROPAN-BUTAN
PRESSURE REGULATOR PROPAN-BUTAN

vstupní tlak/inlet pressure	25 bar
výstupní tlak/outlet pressure	0,5-4,0 bar
jmenovitý průtok/nominal flow rate	16 kg/h
připojení - vstup/inlet connection	W21,8x1/14"LH
připojení - výstup/outlet connection	G3/8"LH

69907	P2 PB s nanometrem P2 PB with pressure gauge	1

SÍŤ NA LEŠENÍ
P.E. SCAFFOLDING NET GREEN

42120	2,5 m x 20 m, 80 g/m² zelená/green	5

VÁLEČEK
ROLL

38950	∅ 69 mm x 12 mm, 25 cm	10
38951	∅ 69 mm x 12 mm, 40 cm	8
38952	∅ 122 mm x 34 mm, 25 cm	10
38953	∅ 122 mm x 34 mm, 40 cm	8
38954	∅ 122 mm x 34 mm, 60 cm	4

VYMÝVACÍ VANIČKA
WASH BUCKET

37117	sada/set	1
90071	válečky kovové/metal rolls	25
90072	mřížka/grid	1
90070	nádoba/tub	6

MISKA NA SÁDRU
PLASTER BOWL, RUBBER

37121	kónická/conic	25
37122	nízká/low	25

ZEDNICKÉ VĚDRO
BUCKET

39005	5 l	1
39010	10 l	1
39012	12 l	1
39014	14 l s nálevkou/with tunnel	1
39020	20 l	1

ZEDNICKÁ NÁDOBA KRUHOVÁ
ROUND TUB

39045	45 l	1
39065	65 l	1
39090	90 l	1

ZEDNICKÁ NÁDOBA OBDÉLNÍKOVÁ
RECTANGULAR TUB

39145	45 l	1
39165	65 l	1
39190	80 l	1
39191	90 l	1

VĚDRO POZINKOVANÉ
BUCKET Zn COATED

NEW

39001	10l	1
39002	12l	1
39003	15l	1

NÁDOBA PLAST-PRUŽNÁ
BUCKET

NEW

39192	30l	1
39193	45l	1

POJÍZDNÉ KLEKÁTKO
KNEELING CREEPER

NEW

37135		1

SÁČKY NA ODPADKY
WASTE BAG

NEW

38050	500x600x0,040mm	25ks/pcs	1
38052	600x800x0,040mm	25ks/pcs	1
38054	700x1100x0,040mm	25ks/pcs	1

PYTLE NA ODPAD
WASTE BAG

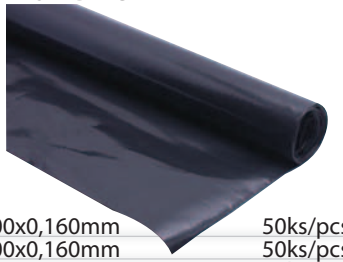
NEW

38060	700x1100x0,080mm	10ks/pcs	1
38063	700x1100x0,100mm	3ks/pcs	1
38065	700x1100x0,200mm	3ks/pcs	1

PE PYTLE NA SUŤ TRANSPARENTNÍ
PE BAG BUILDING WASTE TRANSPARENT

39196	600x1200x0,160mm	50ks/pcs	50
39198	700x1100x0,160mm	50ks/pcs	50
39200	500x1100x0,200mm	50ks/pcs	50
39202	600x1200x0,200mm	50ks/pcs	50
39204	700x1100x0,200mm	50ks/pcs	50

PE PYTLE NA SUŤ ČERNÉ
PE BAG BUILDING WASTE BLACK



39197	600x1200x0,160mm	50ks/pcs	50
39199	700x1100x0,160mm	50ks/pcs	50
39201	500x1100x0,200mm	50ks/pcs	50
39203	600x1200x0,200mm	50ks/pcs	50
39205	700x1100x0,200mm	50ks/pcs	50

PVC IZOLAČNÍ PÁSKA
PVC TAPE

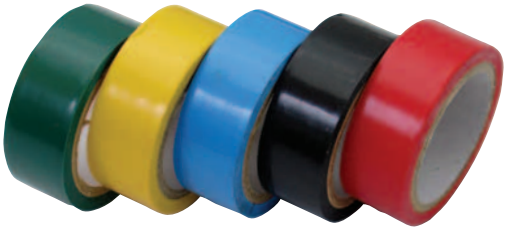
NEW

38925	19mm x 0,13mm x 10m	1

SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKA
SELF-WELDING TAPE

38930	19 mm x 5 m	100

IZOLAČNÍ PÁSKY PVC
PVC TAPE SET



38931	sada 5 ks/set 5 pcs 0,13 mm x 19 mm x 5 m	100

IZOLAČNÍ PÁSKA PVC - ČERNÁ
PVC TAPE BLACK

38932	0,13 mm x 19 mm x 10 m	10

INSTALATÉRSKÁ TEFLONOVÁ PÁSKA
TEFLON TAPE

38933	0,075 mm x 12 mm x 10 m	100

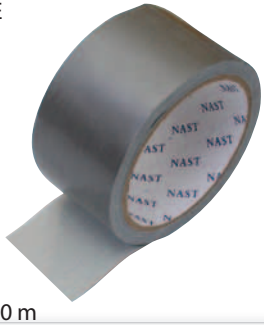
TEFLONOVÁ NIT
TEFLON TAPE

NEW

na vodo. a plyn. instalace/
for water and gas installations

38926	2mm x 150m	20

TEXTILNÍ VODĚODOLNÁ PÁSKA
REINFORCED TAPE



38928	50 mm x 10 m	72
38934	50 mm x 45 m	48

SÁDROKARTONÁŘSKÁ PÁSKA SAMOLEPICÍ
FIBERGLASS TAPE SELF ADHESIVE

38935	5 cm x 20 m	60
38937	5 cm x 45 m	54
38939	5 cm x 90 m	24
38940	5 cm x 153 m	24

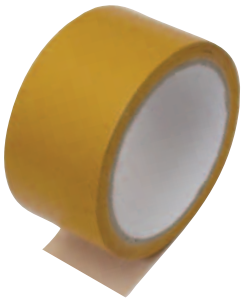
SKLOVLÁKNOVÁ PÁSKA
FIBERGLASS FELT

38941	5 cm x 25 m	40

BALÍCÍ PVC PÁSKA
PACKAGING PVC TAPE

38942	50 mm x 50 m	6

OBOUSTRANNÁ LEPICÍ PÁSKA
BOTH SIDES ADHESIVE TAPE



38929	transparentní/transparent	10 m x 50 mm	72

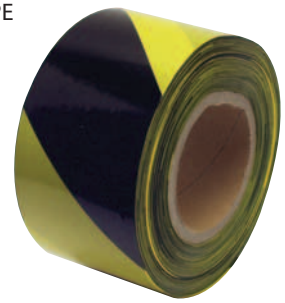
HLINÍKOVÁ SAMOLEPICÍ FÓLIE
ALU SELF ADHESIVE TAPE

38943	45 m x 48 mm	24

VAROVACÍ PÁSKA
WARNING TAPE

38944	ZÁKAZ VSTUPU, SK	200 m	8
38945	VSTUP ZAKÁZÁN, CZ	200 m	8

VAROVACÍ PÁSKA
WARNING TAPE

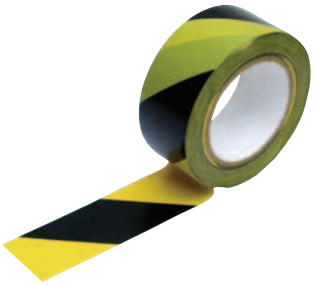


38946	černožlutá/black-yellow	200 m	8

VAROVACÍ PÁSKA
WARNING TAPE

38948	250 m	8

VAROVACÍ PÁSKA
WARNING TAPE



38947	černá-žlutá samolepící, 33 m černožlutá/black-yellow self adhesive	48

TRASOVACÍ PÁSKA
MARKING TAPE

NEW

38949	50mmx0.15mmx50m	36

PAPÍROVÁ MASKOVACÍ PÁSKA
PAPER MASKING TAPE

37255	19 mm x 50 m	120
37256	25 mm x 50 m	96
37257	30 mm x 50 m	72
37258	38 mm x 50 m	60
37259	50 mm x 50 m	48

PROFI PAPÍROVÁ MASKOVACÍ PÁSKA
PAPER MASKING TAPE

37263	38 mm x 50 m	49
37264	48 mm x 50 m	42

MASKOVACÍ PÁSKA NA OMÍTKU
MASKING TAPE

37270	48 mm x 50 m	24

PE MASKOVACÍ PÁSKA NA OKNA
PE MASKING TAPE FOR WINDOWS

UV stabilní/UV stable
lepivost/stickiness ≥ 9N/2,5cm

plastová, dřevěná okna
plastic, wood windows

37273	48 mm x 50 m	24

PROFESIONÁLNÍ DUCT TAPE PÁSKA
PROFESSIONAL DUCT TAPE

37275	48 mm x 50 m	24

TEXTIL PÁSKA ČERNÁ
TEXTILE TAPE - BLACK

38927	19 mm x 10 m	10

OBOUSTRANNÁ LEPICÍ PÁSKA S VÝSTUŽÍ
BOTH SIDES ADHESIVE TAPE WITH REINFORCEMENT

NEW

38924	50 mm x 10 m	1

PROTISKLUZOVÁ PÁSKA
ANTI-SLIP TAPE

NEW

37280	25 mm x 0.8 mm x 15 m	72
37281	50 mm x 0.8 mm x 15 m	36

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN

NEW

38012 6

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN

38001 12

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN

NEW

38013 6

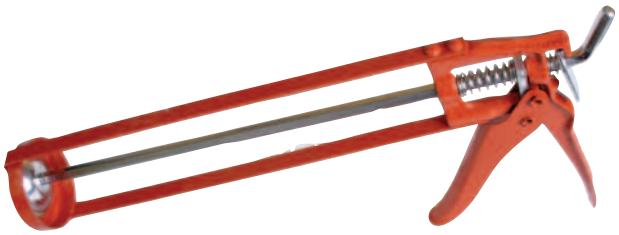
VYTLAČOVACÍ PISTOLE SE ZPĚTNÝM ODSKOKEM
CAULKING GUN WITH BACKSTEP

38010 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE NA CHEMICKÉ KOTVY
CAULKING GUN FOR CHEMIC ANCHOR

38020 12

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN



38002 6ti hran/6 square 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN ALU

38004	600 ml	12
38005	310 ml	20
38014	adaptér 3 ks/pcs	50

PISTOLE DVOUKOMPONENTNÍ 210 ml (105+105)
CAULKING GUN DOUBLE COMPONENT 210 ml (105+105)

38019 6

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN

38007 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE - KROKOVÁ
CAULKING GUN

38006 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE - PLAST, POLOUZAVŘENÁ
CAULKING GUN

38008 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE OZUBENÁ
CAULKING GUN WITH TEETH

38009 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
CAULKING GUN SEMI-CLOSED

38000 24

VYTLAČOVACÍ PISTOLE - PLASTOVÁ
CAULKING GUN PLASTIC

38003 6ti hran/6 square 24

PISTOLE BEZRÁMOVÁ
CAULKING GUN

38011 12

PISTOLE NA PU PĚNY
FOAM GUN

FESTA

38016 20

PISTOLE NA PU PĚNY TEFLONOVÝ POVRCH
FOAM GUN
TEFLON COATED

FESTA

38017 20

PISTOLE NA PUR PĚNY
FOAM GUN

FESTA

38015 20

PISTOLE NA PU PĚNY TEFLONOVÝ POVRCH
FOAM GUN
TEFLON COATED

FESTA

38018 20

NÁHRADNÍ TRYSKA NA PISTOLE
SPARE NOZZLE GUN TEFLON

38030 pro pistole na PU pěny 38015, 38016, 38017, 38018 5

ŠTĚTEC PLOCHÝ
PAINT BRUSH

NEW

52202	1“ x 12,5 x 38 mm	1
52203	1,5“ x 13 x 38 mm	1
52204	2“ x 14 x 44 mm	1
52205	2,5“ x 16 x 44 mm	1
52206	3“ x 17 x 52 mm	1
52207	4“ x 18 x 52 mm	1

ŠTĚTEC PLOCHÝ
PAINT BRUSH

NEW

52212	20 x 15 x 40 mm	1	**52216**	60 x 15 x 60 mm	1
52213	30 x 15 x 45 mm	1	**52217**	70 x 15 x 65 mm	1
52214	40 x 15 x 45 mm	1	**52218**	80 x 15 x 65 mm	1
52215	50 x 15 x 50 mm	1	**52220**	100 x 15 x 70 mm	1

ŠTĚTEC ZÁROHOVÝ
RADIATOR PAINT BRUSH

NEW

52283	1,0“ x 10 x 44 mm	1
52284	1,5“ x 10 x 44 mm	1
52285	2,0“ x 10 x 44 mm	1
52286	2,5“ x 10 x 50 mm	1
52288	3,0“ x 10 x 50 mm	1

SADA ŠTĚTCŮ - PLASTOVÁ RUKOJEŤ
PAINT BRUSH SET - PLASTIC HANDLE

52070	3 ks (20, 30, 50 mm)	50

SADA ŠTĚTCŮ - PLASTOVÁ RUKOJEŤ
PAINT BRUSH SET - PLASTIC HANDLE

52071	5 ks (15, 25, 40, 60, 80 mm)	50

MALÍŘSKÁ ŠTĚTKA
PAINT BRUSH

52075	∅ 120 mm	12

MALÍŘSKÁ ŠTĚTKA
PAINT BRUSH

52076	170 x 70 mm	16

MALÍŘSKÁ ŠTĚTKA
PAINT BRUSH

HOBBY

52077	∅ 105 mm	12

MALÍŘSKÁ ŠTĚTKA
PAINT BRUSH

HOBBY

52078	170 x 70 mm	12

ŠKRABKA NA BARVY A LAKY
SCRAPER

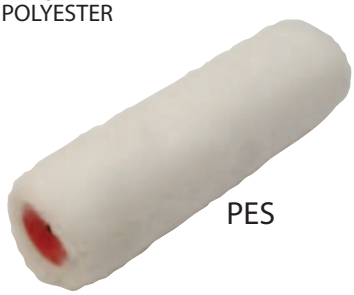
37005		12

POUŽITÍ MALÍŘSKÝCH VÁLEČKŮ
APPLICATION OF THE ROLLERS

MATERIAL, MATERIÁL	PILE VLAS	PAINTS OR VARNISHES (LACQUERS) BARVY A LAKY												
		DISPERSION DISPERZNÍ	ANTICORROSIVE ANTIKOROZN	RESIN PRYSKYŘIC.	OIL OLEJOVÉ	WATER DIL. VODOU ŘED.	POLYESTER POLYESTEROVÉ	BINDER POJIVOVÉ	GLAZING LAZURY	LATEX LATEXOVÉ	EPOXY EPOXYDOVÉ	2-COMPONENT 2-KOMPONENTNÍ	THICK HUSTÉ	ACRYLIC AKRYLOVÉ
PES	12, 20	X						X		X			X	
PES	18	X	X			X		X		X				X
PAC	18	X						X		X				
PAC	11, 12, 13	X								X				
PAD	18, 21	X								X				
PAD	11, 13	X	X							X				
LAMBSKIN BERÁNEK	23	X								X				
NYLON	13		X	X	X	X	X			X	X	X		
VELOUR	4		X	X			X				X	X	X	
MICROFIBRE	8, 1					X			X	X				
MOLITAN				X		X								X

VÁLEČEK POLYESTER
PAINTROLLER , POLYESTER

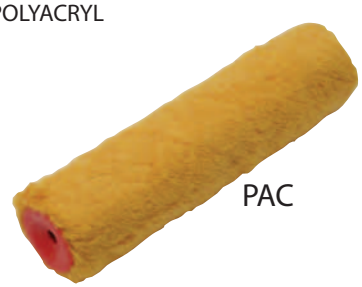
NEW



52300	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	11 mm	10
52301	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	11 mm	10
52302	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	13 mm	10
52303	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	13 mm	10
52305	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	18 mm	10
52306	250 mm	⌀ 6 mm	⌀ 42 mm	20 mm	10

VÁLEČEK POLYAKRYL
PAINTROLLER , POLYACRYL

NEW



52325	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	16 mm	10
52326	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	16 mm	10
52345	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	11 mm	10
52346	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	11 mm	10
52355	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	13 mm	10
52356	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	13 mm	10

ROHOVÝ VÁLEČEK POLYAKRYL
CORNER ROLLER , POLYACRYL

NEW

52330	⌀ 6 mm	18 mm	50

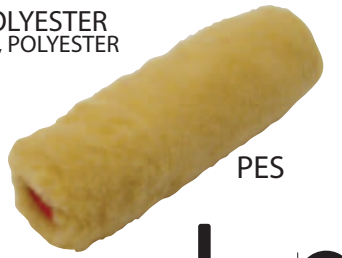
VÁLEČEK POLYAMID
PAINTROLLER , POLYAMIDE

NEW

52375	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	18 mm	10
52376	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	18 mm	10

VÁLEČEK POLYESTER
PAINTROLLER , POLYESTER

NEW



52315	*polster 4*	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	18 mm	10
52318	*polster 4*	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	18 mm	10

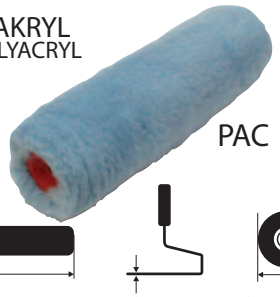
VÁLEČEK POLYAKRYL
PAINTROLLER , POLYACRYL

NEW

52327	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	18 mm	10
52328	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	18 mm	10

VÁLEČEK POLYAKRYL
PAINTROLLER , POLYACRYL

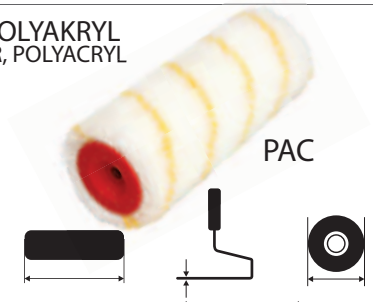
NEW



52335	*polster 4*	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	18 mm	10
52338	*polster 4*	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	18 mm	10
52339		180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 42 mm	18 mm	10
52340		250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 42 mm	18 mm	10

VÁLEČEK POLYAKRYL
PAINTROLLER, POLYACRYL

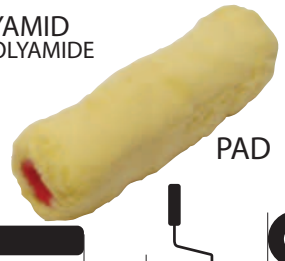
NEW



52331	100 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	12 mm	50
52332	120 mm	⌀ 6 mm	⌀ 30 mm	12 mm	50
52333	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	12 mm	10
52334	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	12 mm	10

VÁLEČEK POLYAMID
PAINTROLLER , POLYAMIDE

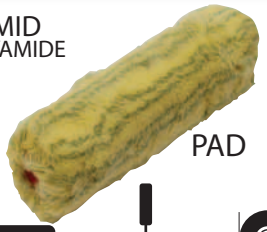
NEW



52385	*polster 4*	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	18 mm	10
52388	*polster 4*	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	18 mm	10
52435		180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	13 mm	10
52436		250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	13 mm	10

VÁLEČEK POLYAMID
PAINTROLLER , POLYAMIDE

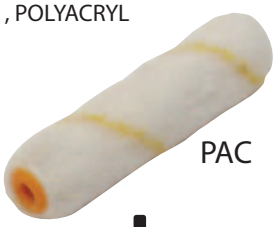
NEW



52393	150 mm	⌀ 6 mm	⌀ 30 mm	13 mm	50
52395 *polster 4*	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	21 mm	10
52398 *polster 4*	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 53 mm	21 mm	10
52399 *polster 10*	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 64 mm	21 mm	10

LAKOVACÍ VÁLEČEK POLYAKRYL
VARNISHING ROLLER , POLYACRYL

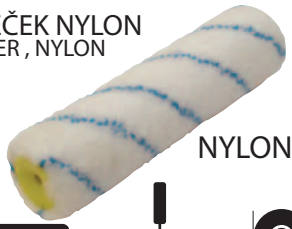
NEW



52363	150 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	13 mm	50

LAKOVACÍ VÁLEČEK NYLON
VARNISHING ROLLER , NYLON

NEW



52421	100 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	13 mm	50
52422	120 mm	⌀ 6 mm	⌀ 30 mm	13 mm	50
52423	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	13 mm	10
52424	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	13 mm	10

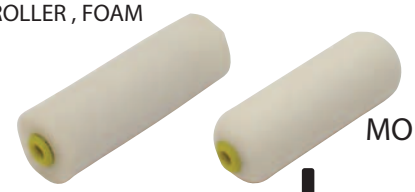
LAKOVACÍ VÁLEČEK VELOUR
VARNISHING ROLLER , VELOUR

NEW

52461	100 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	4 mm	50
52465	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 42 mm	4 mm	10
52466	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 42 mm	4 mm	10

LAKOVACÍ VÁLEČEK MOLITAN
VARNISHING ROLLER , FOAM

NEW



52470	*rovný/straight*	50 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	50
52471	*rovný/straight*	100 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	50
52482	*oblý/rounded*	100 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	50

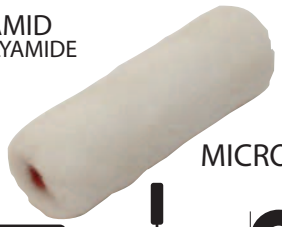
VÁLEČEK BERÁNEK-ROUNO
PAINTROLLER , LAMBSKIN

NEW

52419	270 mm	⌀ 8 mm	⌀ 44 mm	23 mm	10

VÁLEČEK POLYAMID
PAINTROLLER , POLYAMIDE

NEW



52441	100 mm	⌀ 6 mm	⌀ 17 mm	8 mm	50
52438	120 mm	⌀ 6 mm	⌀ 30 mm	10 mm	50
52439	180 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	10 mm	10
52440	250 mm	⌀ 8 mm	⌀ 48 mm	10 mm	10

DRŽÁK
HANDLE

NEW

52620	180 mm	x ⌀8 mm	1
52625	250 mm	x ⌀8 mm	1
52630	180 mm	x ⌀6 mm	1
52635	250 mm	x ⌀6 mm	1
52640	50 mm x 200 mm	x ⌀6 mm	1
52645	100 mm x 270 mm	x ⌀6 mm	1
52649	100 mm x 400 mm	x ⌀6 mm	1

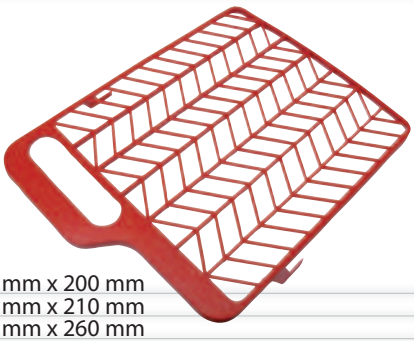
MISKA
PAINT TRAY

NEW

52659	120 x 190 mm	50 mm	1
52660	140 x 290 mm	100 mm	1
52662	140 x 300 mm	100 mm	1
52663	220 x 270 mm	150 mm	1
52665	210 x 320 mm	150 mm	1
52666	240 x 320 mm	180 mm	1
52670	270 x 370 mm	180 mm	1
52671	310 x 350 mm	250 mm	1

MŘÍŽKA
WIPE GRID

NEW



52651	110 mm x 200 mm	1
52650	180 mm x 210 mm	1
52652	220 mm x 260 mm	1
52655	250 mm x 290 mm	1
52656	260 mm x 310 mm	1

KBELÍK NA BARVU
PAINT PAIL

NEW

52694	8 l	1
52695	12 l	1

UNIVERZÁLNÍ KRYCÍ FÓLIE
COVER SHEET

37250	4x5 m	0,007 mm	100
37251	4x12,5 m	0,007 mm	40
37252	2x50 m	0,007 mm role/roll	20

UNIVERZÁLNÍ KRYCÍ FÓLIE
COVER SHEET

NEW

zesílená 0,030mm
thickness 0,030mm

37253	4x5 m	0,030 mm	10

KRYCÍ PÁSKA SAMOLEPICÍ
COVER TAPE SELF ADHESIVE

37243	55 cm x 30 m	60
37244	110 cm x 30 m	30
37245	140 cm x 30 m	30
37246	180 cm x 15 m	30
37247	240 cm x 15 m	30

MALÍŘSKÝ DRŽÁK GRIFF-X
CAN HOLDER GRIFF-X

NEW

52615		1

PE PLACHTY

TARPAULINS

- zdvojené svařené lemy s polypropylenovou šňůrou
- stříbrná vrstva pro zvýšený odraz slunečního záření
- ALU oka po 1 m

- double welded hems with polypropylene cord
- silver layer for increased reflection of sunshine
- aluminium eylets in the distance of 1 m

ZAKRÝVACÍ PLACHTA STANDARD
TARPAULIN STANDARD

25006	2 x 3 m	50	**25040**	5 x 8 m	5
25012	3 x 4 m	20	**25048**	6 x 8 m	5
25015	3 x 5 m	10	**25060**	6 x 10 m	5
25020	4 x 5 m	10	**25096**	8 x 12 m	2
25024	4 x 6 m	10	**25150**	10 x 15 m	2
25030	5 x 6 m	10	NEW **25153**	15 x 20 m	1

ZAKRÝVACÍ PLACHTA ZELENÁ STANDARD
TARPAULIN GREEN STANDARD

25180	2 x 3 m	50	**25186**	5 x 8 m	5
25181	3 x 4 m	20	**25188**	6 x 10 m	5
25182	3 x 5 m	10	**25189**	8 x 12 m	2
25183	4 x 5 m	10	**25190**	10 x 15 m	2
25184	4 x 6 m	10	NEW **25195**	2 x 8 m	10

PE PLACHTA PROFI 140G/M²
TARPAULIN PROFI 140G/M²

140 g/m²

25206	2 x 3 m	25	**25240**	5 x 8 m	4
25212	3 x 4 m	10	NEW **25248**	6 x 8 m	3
NEW **25215**	3 x 5 m	10	**25260**	6 x 10 m	3
25220	4 x 5 m	8	**25296**	8 x 12 m	2
NEW **25224**	4 x 6 m	6	**25350**	10 x 15 m	1
NEW **25230**	5 x 6 m	5			

PE PLACHTA MASKOVACÍ 80G/M²
TARPAULIN CAMOUFLAGE 80G/M²

NEW

80 g/m²

25360	2 x 3 m	50	**25365**	5 x 8 m	5
25361	3 x 4 m	20	**25366**	6 x 10 m	5
25362	3 x 5 m	10	**25367**	8 x 12 m	2
25363	4 x 5 m	10	**25368**	10 x 15 m	2
25364	4 x 6 m	10			

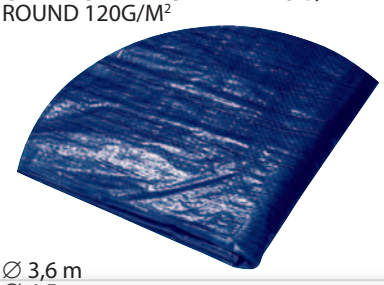
PE PLACHTA PROFI 200G/M²
TARPAULIN PROFI 200G/M²

NEW

200 g/m²

25160	2 x 3 m	15	**25167**	6 x 8 m	2
25162	3 x 5 m	5	**25169**	8 x 12 m	1
25163	4 x 5 m	4	**25170**	10 x 15 m	1
25164	4 x 6 m	3			

ZAKRÝVACÍ PLACHTA KULATÁ 120G/M²
TARPAULIN ROUND 120G/M²



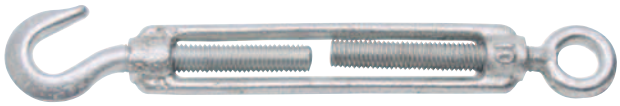
120 g/m²

25003	∅ 3,6 m	10
25004	∅ 4,5 m	10
25005	∅ 5,5 m	5
25002	∅ 6,5 m	4

OKA DO PE PLACHET
EYLET FOR PE TARPAULINS

25001	10 ks/pcs	1

NAPÍNACÍ ŠROUB
TURN BUCKLE



DIN 1480

50100	5 x 70 mm	10	**50104**	12 x 125 mm	10
50101	6 x 110 mm	10	**50106**	16 x 170 mm	10
50102	8 x 110 mm	10	**50108**	20 x 200 mm	10
50103	10 x 125 mm	10			

KARABINA
SNA HOOK

DIN 5299 C

51204	4 mm	10	**51208**	8 mm	10
51205	5 mm	10	**51209**	9 mm	10
51206	6 mm	10	**51210**	10 mm	10
51207	7 mm	10	**51212**	12 mm	10

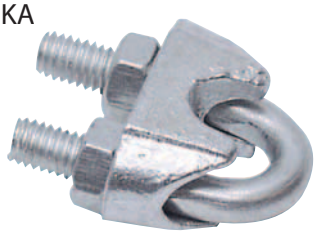
RAPID ČLÁNEK
RAPID QUICK LINK

51241	4 mm	10	**51245**	8 mm	10
51242	5 mm	10	**51246**	10 mm	10
51243	6 mm	10	**51247**	12 mm	10
51244	7 mm	10			

S HÁK
S HOOK

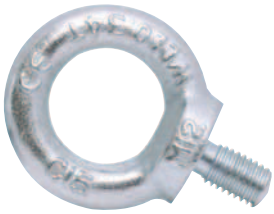
51271	3 mm	10	**51275**	7 mm	10
51272	4 mm	10	**51276**	8 mm	10
51273	5 mm	10	**51278**	10 mm	10
51274	6 mm	10			

LANOVÁ SVĚRKA
WIRE ROPE CLIP



51280	3 mm	10	**51284**	10 mm	10
51281	5 mm	10	**51286**	12 mm	10
51282	6 mm	10	**51287**	14 mm	10
51283	8 mm	10	**51288**	16 mm	10

OČKOVÝ ŠROUB
EYE BOLT



DIN 5820

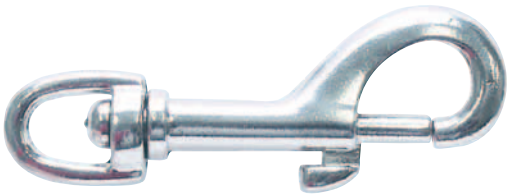
51300	6 mm	10	**51305**	16 mm	10
51301	8 mm	10	**51306**	18 mm	10
51302	10 mm	10	**51307**	20 mm	10
51303	12 mm	10	**51308**	22 mm	10
51304	14 mm	10			

OČKOVÁ MATICE
EYE NUT

DIN 582

51320	6 mm	10	**51324**	14 mm	10
51321	8 mm	10	**51325**	16 mm	10
51322	10 mm	10	**51327**	20 mm	10
51323	12 mm	10			

KARABINA OTOČNÁ
SWIVEL SNAP HOOK



51220	53 mm	10
51221	67 mm	10
51222	76 mm	10

LANOVÁ SVĚRKA
WIRE ROPE CLIP

51225	3,8 mm	10
51226	4,5 mm	10
51227	6,0 mm	10

ŘETĚZ KRÁTKÉ OKO
SHORT LINK CHAIN

DIN 5685 A

51402	2 x 12mm/110 m	1	**51406**	6 x 24mm/18 m	1
51403	3 x 16mm/60 m	1	**51407**	7 x 29mm/16 m	1
51404	4 x 21mm/40 m	1	**51408**	8 x 32mm/10 m	1
51405	5 x 23mm/30 m	1	**51410**	10 x 39mm/10 m	1

ŘETĚZ UZLOVÝ
CHAIN

DIN 5686

51430	1,4mm/150 m	1	**51434**	2,2mm/80 m	1
51431	1,6mm/150 m	1	**51435**	2,5mm/70 m	1
51432	1,8mm/130 m	1	**51436**	2,8mm/50 m	1
51433	2,0mm/118 m	1	**51439**	3,8mm/30 m	1

ŘETĚZ DLOUHÉ OKO
LONG LINK CHAIN

DIN 5685 C

51412	2 x 12mm/80 m	1	**51416**	6 x 43mm/18 m	1
51413	3 x 26mm/60 m	1	**51417**	7 x 50mm/16 m	1
51414	4 x 32mm/38 m	1	**51418**	8 x 54mm/10 m	1
51415	5 x 35mm/32 m	1	**51420**	10 x 65mm/10 m	1

LANOVÁ SPOJKA JEDNODUCHÁ
ROPE AND WIRE CONNECTOR

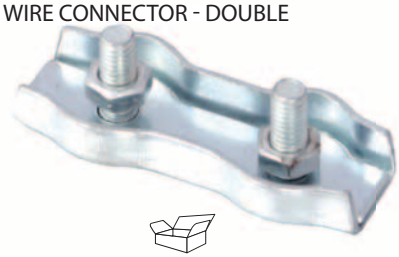
NEW

DIN 5685 C

51335	∅ 2 mm	10	**51339**	∅ 6 mm	10
51336	∅ 3 mm	10	**51340**	∅ 8 mm	10
51337	∅ 4 mm	10	**51341**	∅ 10 mm	10
51338	∅ 5 mm	10			

LANOVÁ SPOJKA DVOJITÁ
ROPE AND WIRE CONNECTOR - DOUBLE

NEW



DIN 5685 C

51342	∅ 2 mm	10	**51346**	∅ 6 mm	10
51343	∅ 3 mm	10	**51347**	∅ 8 mm	10
51344	∅ 4 mm	10	**51348**	∅ 10 mm	10
51345	∅ 5 mm	10			

OČNICE PRO LANA
WIRE ROPE THIMBLE

NEW

51250	∅ 3 mm	10
51251	∅ 4 mm	10
51252	∅ 5 mm	10
51253	∅ 6 mm	10
51254	∅ 8 mm	10
51255	∅ 10 mm	10
51256	∅ 12 mm	10
51257	∅ 14 mm	10
51258	∅ 16 mm	10
51259	∅ 18 mm	10
51260	∅ 20 mm	10
51261	∅ 22 mm	10
51262	∅ 24 mm	10
51263	∅ 26 mm	10
51264	∅ 28 mm	10
51265	∅ 30 mm	10

NAVIJÁK S LANEM A HÁKEM
HAND WINCH WITH WIRE ROPE AND HOOK

26705	450 kg	1
26706	900 kg	4
26707	1350 kg	4
NEW **26720**	300 kg	8
NEW **26721**	500 kg	8
NEW **26722**	800 kg	4
NEW **26725**	300 kg bez lana/without wire rope	8

OCELOVÉ LANKO POZINKOVANÉ
WIRE ROPE Zn COATED

51100	∅ 1 mm / 500 m	1	**51106**	∅ 5 mm / 75 m	1
51101	∅ 1,2 mm / 500 m	1	**51107**	∅ 6 mm / 75 m	1
51102	∅ 1,5 mm / 500 m	1	**51130**	∅ 8 mm / 75 m	1
51103	∅ 2 mm / 200 m	1	**51131**	∅ 10 mm / 50 m	1
51104	∅ 3 mm / 200 m	1	**51132**	∅ 12 mm / 50 m	1
51105	∅ 4 mm / 100 m	1			

OCELOVÉ LANKO POZINKOVANÉ V PVC OBALU
WIRE ROPE PVC COATED

51108	∅ 2/3 mm / 200 m	1
51109	∅ 3/4 mm / 100 m	1
51110	∅ 4/5 mm / 75 m	1
51111	∅ 5/6 mm / 50 m	1

OCELOVÉ LANKO NEREZOVÉ
STAINLESS ROPE

INOX

51120	∅ 1 mm / 300 m	1	**51124**	∅ 3 mm / 200 m	1
51121	∅ 1,2 mm / 300 m	1	**51125**	∅ 4 mm / 100 m	1
51122	∅ 1,5 mm / 300 m	1	**51126**	∅ 5 mm / 75 m	1
51123	∅ 2 mm / 200 m	1	**51127**	∅ 6 mm / 75 m	1

STOJAN NA LANKA
STAND

51199		1

STAVEBNÍ HALOGENOVÉ SVĚTLO
HALOGEN LAMP

37600	150 W	12
37601	500 W	8

STAVEBNÍ HALOGENOVÉ SVĚTLO
HALOGEN LAMP

teleskopický stojan
telescopic stand

37602	500 W	2

STAVEBNÍ HALOGENOVÉ SVĚTLO
HALOGEN LAMP

teleskopický stojan
telescopic stand

37603	2 x 500 W	2

HALOGENOVÁ ŽÁROVKA
HALOGEN LIGHT BULB

NEW

37604	150 W	1
37605	500 W	1

WINLAND®

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

NEW

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

45020 TW 3152 205mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

NEW

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

45023 TW 3152-2 180mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

NEW

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

45063 TW 3103A-5 215mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

45097 210 mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

45098 220 mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

45099 190 mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45095 200 mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

otočná rukojeť
rotary handle

45096 220 mm 6

NÁHRADNÍ BŘIT
SPARE BLADE

pro nůžky
for pruners
45095, 45096

45094 20

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

INOX

45088 160 mm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

INOX

45089 19,5 mm 10

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

NEW

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

44990 TW 7105 12

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

NEW

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

44991 TW 7101 12

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

NEW

čepel HCS SK-5 - japonská ocel
blade HCS SK-5 - japan steel

44992 TW 7105 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

NEW

44996 61 cm, vlnité ostří/wavy edge 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

NEW

44997 61 cm, rovné ostří/straight edge 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45017 150 cm 10

NŮŽKY NA TRÁVU OTOČNÉ 360°
SHEARS GRASS - 360°

NEW

44998 TW 3159S-1 6

BROUSEK NA NŮŽKY A NOŽE
SHARPENER FOR SCISSORS AND KNIVES

WINLAND

45048 20

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

INOX

45010 19 cm 12

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

INOX

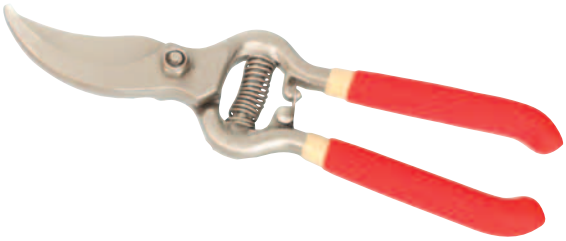
45014 19 cm 12

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

INOX

45026 15 cm 12

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS



kované/metal tipped

45018 21 cm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45019 23 cm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45021 21 cm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

ALU

45025 20 cm, s aretací/with arrest 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

ALU

45024 20 cm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

ALU

45027 20 cm, s rohatkou/with ratch 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

INOX

ALU

45029 20 cm 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45015 19 cm, rovné/straight 10

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45016 18 cm, oblé/round 10

NŮŽKY NA KVĚTINY A RÉVU
SCISSORS FOR FLOWERS AND VINE

45013 16 cm, rovné/straight 12

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY NA TRÁVU
GRASS SHEARS

45011 30 cm 50

NŮŽKY NA TRÁVU OTOČNÉ 180°
SHEARS GRASS - 180°

45012 37 cm, otočné/turning 180° 36

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

45000 75 cm, oblé/round 12

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

45001 71 cm, oblé/round 12

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

45002 75 cm, ráčnové/with ratch 12

NŮŽKY NA VĚTVE
PRUNERS FOR BRANCHES

45003 64-97 cm, teleskopické/telescop 12

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45005 58 cm, stavitelné, vlnité ostří 23 cm — 12
58 cm, adjustable, wavy edge 23 cm

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45006 58 cm, stavitelné, rovné ostří 23 cm — 24
58 cm, adjustable, straight edge 23 cm

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45009 51 cm, vlnité ostří/wavy edge — 24

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45008 51 cm, rovné ostří/straight edge — 24

ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
PRUNERS

45007 23 cm, vlnité ostří, teleskop — 12
23 cm, wavy edge, telescope

POUZDRO NA ZAHRADNICKÉ NŮŽKY
CASE FOR GARDEN PRUNERSS

NEW

37317 — 1

SADA NÁŘADÍ
TOOLS

HOBBY

45035 24 cm, 4 ks/pcs — 50

KOVOVÉ HRÁBĚ
RAKE

45050 stavitelné, Zn/adjustable, Zn coated — 25

HRÁBĚ KOVOVÉ 45 cm
METAL RAKE

45052 dráty/wire — 40

HRÁBĚ KOVOVÉ 45 cm
METAL RAKE

45051 lamely/lamellas — 50

PLASTOVÉ HRÁBĚ SENO
PLASTIC RAKE

45053	16 kolíků/fingers	5

PLASTOVÉ HRÁBĚ TRÁVA
PLASTIC RAKE

45054	23 prstů/fingers	5

VERTIKULAČNÍ HRÁBĚ
RAKE

NEW

61045	12 zubů/teeth	25
61046	14 zubů/teeth	25
61047	16 zubů/teeth	25

HRÁBĚ KOVOVÉ
RAKE

61030	10 zubů/teeth	24
61031	12 zubů/teeth	24
61032	14 zubů/teeth	24
61033	16 zubů/teeth	24

LOPATKA ŠIROKÁ NEREZ
SHOVEL STAINLESS

INOX

45056	35 cm	48

LOPATKA ÚZKÁ NEREZ
SHOVEL STAINLESS

INOX

45057	35 cm	48

MOTYČKA NEREZ
HACK STAINLESS

INOX

45058	27 cm	48

VYPICHOVAČ PLEVELE S KOLÉBKOU NEREZ
JABBER STAINLESS

INOX

45059	38 cm	48

LOPATKA ŠIROKÁ NYLON
SHOVEL NYLON

45065	28 cm	1

LOPATKA ÚZKÁ NYLON
SHOVEL NYLON

45066	29 cm	1

VIDLIČKA ZAHRADNICKÁ NYLON
FORK NYLON

45067	28 cm	1

SÁZECÍ KOLÍK
PLANTING ROD

45037	L 29 cm	60
45038	T 28 cm	60

NŮŽ NA PLEVEL
KNIFE FOR WEED

45079	20 cm	1

NŮŽ NA PLEVEL
KNIFE FOR WEED

45080	20 cm	1

MAČETA
MACHETE

45081	51 cm	48
45082	71 cm	48

MAČETA NEREZ
MACHETE STAINLESS STEEL

INOX

45083	43 cm	48
45084	60 cm	6

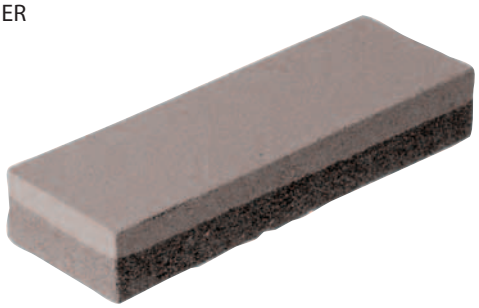
ČESÁČEK OVOCE
FRUIT PICKER

45041	CZ	75
45039	HOBBY	50

ČESÁČEK NA OVOCE NA NÁSADĚ
FRUIT PICKER WITH BUT

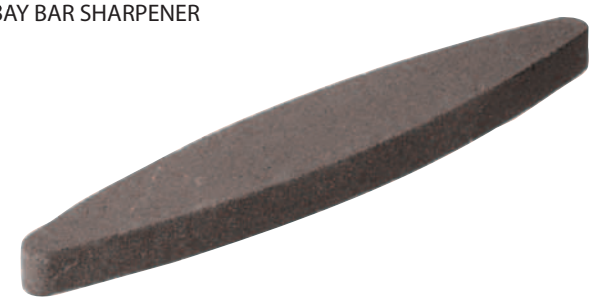
45034	170-300 cm, teleskopická násada/telescopic but	1

BROUSEK
SHARPENER



45045	150 x 50 x 30 mm	50

BROUSEK NA KOSU
BAY BAR SHARPENER



45046	205 X 15 mm	100

STRUNY DO SEKAČKY
TRIMMER LINES FOR LAWNMOVER

ROSA Tornado

45500	1,3mm x 15m	●	30
45502	1,3mm x 15m	★	30
45503	1,6mm x 15m	●	20
45505	1,6mm x 15m	★	20
45506	2mm x 15m	●	12
45508	2mm x 15m	★	12
45509	2,4mm x 15m	●	12
45511	2,4mm x 15m	★	12
45512	2,4mm x 15m	■	12
45513	3mm x 15m	●	10
45515	3mm x 15m	★	10
45516	3mm x 15m	■	10
45517	2mm x 15m	■	20
45518	2,4mm x 15m	■	20
45519	3mm x 15m	■	10

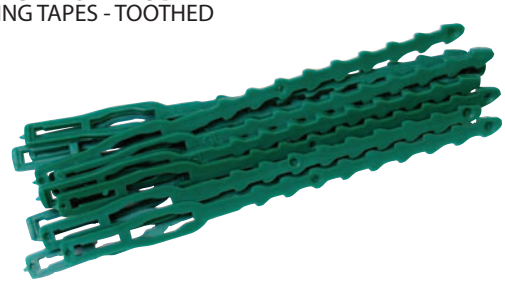
VÁZACÍ DRÁT
BINDING WIRE

45043	30 m	36

VÁZACÍ DRÁT PVC
BINDING WIRE PVC

23890	0.4x3x100mm, 100ks	1
23891	0.4x3x150mm, 100ks	1
23892	0.4x3x200mm, 100ks	1
23894	0.4x3x250mm, 100ks	1
23895	0.4x3x300mm, 100ks	1

VÁZACÍ PÁSEK ZUBATÝ
BINDING TAPES - TOOTHED

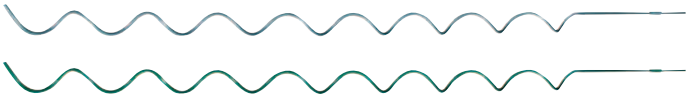


23840	50 ks/pcs	1

SKLOVLÁKNOVÁ TYČ
GARDEN BAR FIBERGLASS

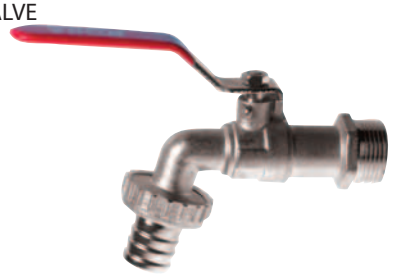
45036	1,8 m	∅ 7,9 mm	200

ZAHRADNÍ TYČ K RAJČATŮM
GARDEN BAR



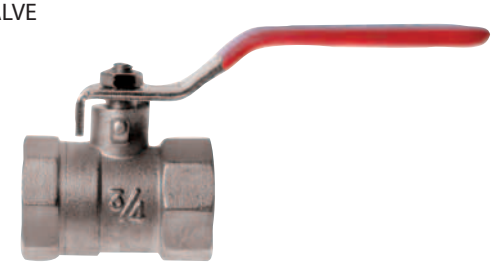
45044	1,8 m ∅ 0,7 cm	Zn	1
45049	1,8 m ∅ 0,7 cm	komaxit - zelená	1

VENTIL ZAHRADNÍ
GARDEN VALVE



45100	1/2“	12
45101	3/4“	12
45102	1“	6

VENTIL KULOVÝ
BALL VALVE



45106	1/2“	12
45107	3/4“	10
45108	1“	10

ROHÁČEK
CORNER VALVE

45104	1/2“ x 3/8“	12

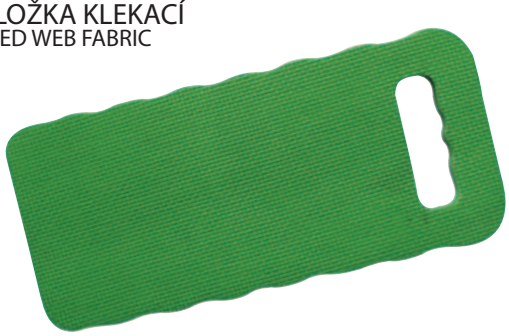
KRYCÍ TEXTILIE BÍLÁ
BONDED WEB FABRIC WHITE

45540	1,6 x 5 m	17 g/m²		40
45541	1,6 x 10 m	17 g/m²		40
45542	1,6 x 50 m	17 g/m²	v roli/roll	1
45543	1,6 x 100 m	17 g/m²	v roli/roll	1

MULČOVACÍ TEXTILIE ČERNÁ
BONDED WEB FABRIC BLACK

45550	1,6 x 5 m	50 g/m²		40
45551	1,6 x 10 m	50 g/m²		20
45552	1,6 x 50 m	50 g/m²	v roli/roll	1
45553	1,6 x 100 m	50 g/m²	v roli/roll	1

PODLOŽKA KLEKACÍ
BONDED WEB FABRIC



45086	40x18x2cm	45

SKLÁDACÍ KOŠ NA LISTÍ P.E.
FOLDING BASKET FOR LEAVES

45047	55 x 70 cm, 3 držadla/3 handles	20

ZAHRADNÍ SKLÁDACÍ KOŠ
FOLDABLE BASKET

NEW

45093	40 x 25 x 23cm	20

SYPACÍ VOZÍČEK
SPREADING CART

45085	12 l	2

KULTIVÁTOR
CULTIVATOR

45042		12

SAZEČ CIBULOVIN
BULB PLANTER

INOX

45040	23 cm, s automatikou/with automatics	60

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45124 10 funkcí/function DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45125 10 funkcí/function DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45126 7 funkcí/function DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45123 7 funkcí/function DELUX kov/metal 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45117 6 funkcí/function DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45118 6 funkcí/function DELUX kov/metal 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45110 5 funkcí/function 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45116 pistole růžicová/rose gun DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45120 kov/metal DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45115 pistole stavitelná/adjustable gun DELUX 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

45122 kov/metal 12

PISTOLE
SPRAY GUN

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45111 12

ROZSTŘIKOVAČ
SPRINKLER

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45113 60

PISTOLE SADA
SPRAY GUN SET

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45114 pistole stavitelná + rychlospojka 1/2“ 12
adjustable gun + hose connector 1/2“

ROZSTŘIKOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45112 proudnicový, klasické připojení/ 32
stream lined, classic connection

PISTOLE SADA
SPRAY GUN SET

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45181 souprava, 6 funkcí/set, 6 function 12

SOUPRAVA S POSTŘIKOVAČEM
SET WITH SPRAY GUN

ROSA

1030kPa

45180 1/2“ 12

ROZDVOJKA Y
Y-SWITCH COUPLING SWIVEL

ROSA

690kPa

45134 rozdvojka s ventily pro 2 rychlospojky/ 12
adaptor with cocks for 2 hose connector

SPOJOVACÍ VENTIL
ONE-WAY SWITCH COUPLING

ROSA

690kPa

45135 konektor jednoduchý s ventilem/ 60
simple connector with cocks

SPOJKA
HOSE MENDER

ROSA

1030kPa

45140 1/2“ 60
NEW **45296** 1/2“, 20 ks/pcs 1

SPOJKA
HOSE CONNECTOR

ROSA

1030kPa

45141	3/4“	60
NEW 45297	3/4“, 20 ks/pcs	1

RYCHLOSPOJKA
HOSE CONNECTOR

ROSA

1030kPa

45142	1/2“	60
NEW 45298	1/2“, 20 ks/pcs	1

RYCHLOSPOJKA
HOSE CONNECTOR

ROSA

1030kPa

45143	3/4“	60
NEW 45299	3/4“, 20 ks/pcs	1

STOP RYCHLOSPOJKA
STOP HOSE CONNECTOR

ROSA

1030kPa

45138	1/2“	60
NEW 45294	1/2“, 20ks/pcs	1

STOP RYCHLOSPOJKA
STOP HOSE CONNECTOR

ROSA

1030kPa

45139	3/4“	60
NEW 45295	3/4“, 20 ks/pcs	1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

1030kPa

45130	s vnitřním závitem1/2“+3/4“ with inward scroll	60
NEW 45289	s vnitřním závitem1/2“+3/4“ with inward scroll 20ks/pcs	1
45131	s vnitřním závitem3/4“+1“ with inward scroll	60
NEW 45290	s vnitřním závitem3/4“+1“ with inward scroll 20ks/pcs	1

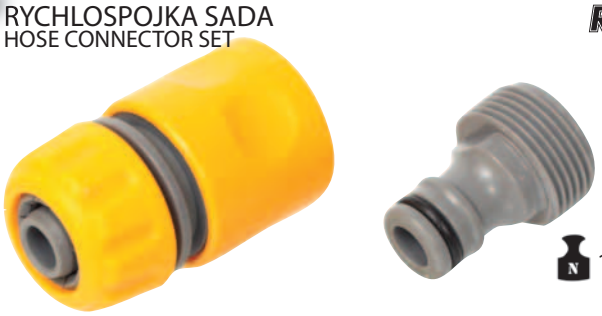
REDUKCE
REDUCTION

ROSA

45213	1/2“ - 3/4“	60

RYCHLOSPOJKA SADA
HOSE CONNECTOR SET

ROSA



1030kPa

45144	2 ks adaptér + rychlospojka 3/4“	60
	adaptor + hose connector 3/4“	1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

1030kPa

45145	s hadicovou sponou 1/2“/ with hose clamp	60

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

1030kPa

45137	spojovací mezikus pro 3 rychlospojky/	60
	connecting for 3 hose connector	1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

1030kPa

45133	s vnějším závitem 3/4" / with outward scroll	60
NEW 45292	s vnějším závitem 3/4" / with outward scroll 20ks/pcs	1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

1030kPa

45136	spojovací mezikus pro 2 rychlospojky/ connecting for 2 hose connectors	60
NEW 45293	spojovací mezikus pro 2 rychlospojky 20 ks connecting for 2 hose connectors 20 pcs	1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

1030kPa

45132	s vnitřním závitem 3/4" / with inward scroll	60
NEW 45291	s vnitřním závitem 3/4" / with inward scroll 20ks/pcs	1

PRODEJNÍ SADA
SALES SET

ROSA

obsah/content:

45113	15ks
45117	10ks
45120	15ks
45132	40ks
45131	40ks
45133	40ks
45142	25ks
45143	20ks
45140	20ks

45146		1

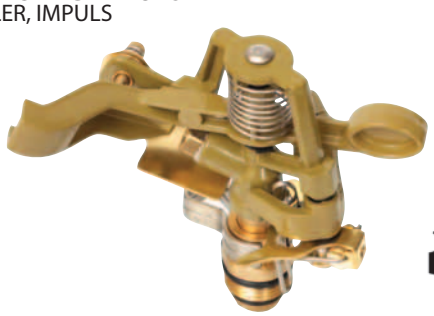
ČASOVAČ
WATER TIMER

ROSA

45147	0-2 h.	24

ZAVLAŽOVAČ IMPULSNÍ
SPRINKLER, IMPULS

ROSA



min. 70kPa
max. 550kPa

45150	mosazný/brass	12

ZAVLAŽOVAČ IMPULSNÍ
SPRINKLER, IMPULS

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45151		12

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45152	rotační/rotary	24

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45153	rotační/rotary	24

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45154	8 funkcí/function	48

PODSTAVEC
STAND

ROSA

45155	podstavec pro impulsní zavlažovače stand for impulse sprinkler	24

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45156	konvicový s ventilem/pot sprinkler with cocks	12

ZAVLAŽOVAČ VÝKYVNÝ
SWINGING SPRINKLER

ROSA

ALU

45157	15 trysek/jets ALU	6
45158	19 trysek/jets ALU	6

HROTOVÝ PODSTAVEC
SPIKE STAND

ROSA

Zn

45159	zinkováno / zinc coated	12

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45160	hrotový/point	25

ZAVLAŽOVAČ IMPULSNÍ
SPRINKLER, IMPULS

ROSA

45161	hrotový, jednocestný, plastový/ point, one-way, plastic	20

ZAVLAŽOVAČ IMPULSNÍ
SPRINKLER, IMPULS

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45162		24

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45163	impulsní na trojnožce / impulse, tripod	20

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45168	hrotový, dvoucestný, plastový/point, two-ways, plastic	12
45169	hrotový, dvoucestný, kovový/ point, two-ways, metal	12

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

min. 70kPa
max. 550kPa

45164	hrotový, rotační, 3 ramenný/point, rotary, arm	12

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45184 rotační/rotary 3/4“ 30

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45185 rotační/rotary 1“ 20

VODIČ HADICE
HOSE GUIDE

ROSA

45186 48

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45167 pyramidový/pyramidal 12

HROTOVÝ PODSTAVEC
SPIKE STAND

ROSA

45179 12

SADA TĚSNĚNÍ
SEAL SET

ROSA

pro položky/for items:
45110, 45111, 45118, 45120, 45121, 45123, 45125, 45126, 45130, 45131, 45132, 45134, 45135, 45152, 45153, 45154, 45155, 45156, 45162, 45177, 45178, 45180, 45196, 45197, 45198

45175 1

SPRCHA
SHOWER

ROSA

45170 3 nohy/tripod 6

SPRCHA
SHOWER

ROSA

45172 s ventilem/with cock 12
45173 10 funkcí/function 12

SPRCHA
SHOWER

ROSA

45171	stavitelná/adjustable	12

DRŽÁK HADIC
HOSE CARRIER

ROSA

45174		60

NAVÍJEČ NA HADICI
AUTO REWIND HOSE REEL

ROSA

45176	1/2“ 20 m	1

DRŽÁK NA HADICI
HOSE REEL

ROSA

45182	1/2“ 40 m	4

VOZÍK NA HADICI
HOSE CART

ROSA

45177	1/2“ 60 m	5

DRŽÁK NA HADICI
HOSE REEL

ROSA

45178	1/2“ 60 m	5

ZAVLAŽOVAČ
SPRINKLER

ROSA

45300	7,5 m	sada/set	6
45301	15 m	sada/set	8

STOP RYCHLOSPOJKA
STOP HOSE CONNECTOR

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45190	1/2“	1

SPOJKA
HOSE MENDER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45192	1/2“	1

RYCHLOSPOJKA
HOSE CONNECTOR

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45194	1/2“	1

STOP RYCHLOSPOJKA
STOP HOSE CONNECTOR

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45191 3/4“ 1

SPOJKA
HOSE MENDER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45193 3/4“ 1

RYCHLOSPOJKA
HOSE CONNECTOR

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45195 3/4“ 1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45196 s vnitřním závitem 1/2“+3/4“ / with inward scroll 1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45197 s vnitřním závitem 3/4“ / with inward scroll 1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45198 s vnitřním závitem 3/4“+1“ / with inward scroll 1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45199 s vnitřním závitem 1“ / with inward scroll 1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45200 s vnějším závitem 3/4“ / with outward scroll 1

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45203 mezikus pro 2 rychlospojky 1
connecting for 2 hose connectors

ADAPTÉR
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45204 mezikus pro 3 rychlospojky 1
connecting for 3 hose connectors

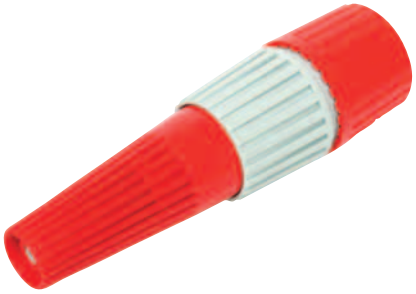
POSTŘIKOVACÍ HUBICE
ADAPTER

ROSA

min. 70kPa
max.1380kPa

45206	stavitelná /adjustable	1

POSTŘIKOVACÍ HUBICE
SPRAY GUN



45210	1“	10

SPOJKA MOSAZ
HOSE MENDER WITH BRASS THREAD

45211	1“	25

SPOJKA
HOSE MENDER

45212	1“	10

HADICOVÁ SPOJKA
HOSE MENDER

45220	1/2“	10
45221	3/4“	10
45222	1“	10

HADICOVÁ KONCOVKA
HOSE END

45223	1/2“	10
45224	3/4“	10
45225	1“	10

HADICOVÁ REDUKCE
HOSE REDUCTION

45226	1/2“ - 3/4“	10
45227	1“ - 3/4“	10
45228	1“ - 1/2“	10

ROZPRAŠOVAČ
SPRINKLER

45229	1/2“ - 3/4“	10

HADICOVÁ SPONA
HOSE CLAMP

Zn

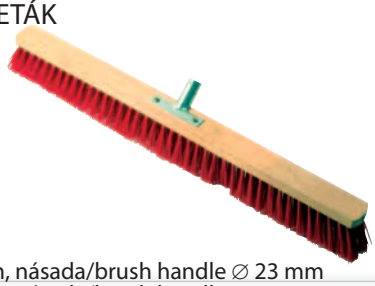
45600	8 - 12 mm	100
45601	10 - 16 mm	100
45602	12 - 20 mm	100
45603	16 - 25 mm	100
45604	20 - 32 mm	100
45605	25 - 40 mm	100
45606	30 - 45 mm	100
45607	32 - 50 mm	100
45608	40 - 60 mm	100
45609	50 - 70 mm	100
45610	60 - 80 mm	50
45611	70 - 90 mm	50
45612	80 - 100 mm	50
45613	90 - 110 mm	50
45614	100 - 120 mm	50
45615	110 - 130 mm	50
45616	120 - 140 mm	50
45617	130 - 150 mm	50
45618	140 - 160 mm	50
45619	150 - 170 mm	50

HADICOVÁ SPONA
HOSE CLAMP

INOX

45620	8 - 12 mm - 9 mm	100
45621	10 - 16 mm - 9 mm	100
45622	12 - 20 mm - 9 mm	100
45623	16 - 25 mm - 9 mm	100
45624	20 - 32 mm - 9 mm	100
45625	25 - 40 mm - 12 mm	100
45626	30 - 45 mm - 12 mm	100
45627	32 - 50 mm - 12 mm	100
45628	40 - 60 mm - 12 mm	100
45629	50 - 70 mm - 12 mm	100
45630	60 - 80 mm - 12 mm	100
45631	70 - 90 mm - 12 mm	100
45632	80 - 100 mm - 12 mm	50
45633	90 - 110 mm - 12 mm	50
45634	100 - 120 mm - 12 mm	50
45635	110 - 130 mm - 12 mm	50
45636	120 - 140 mm - 12 mm	50
45637	130 - 150 mm - 12 mm	50
45638	140 - 160 mm - 12 mm	50
45639	150 - 170 mm - 12 mm	50

ULICOVÝ SMETÁK
BRUSH



52101	30 cm, násada/brush handle ∅ 23 mm	10
52102	40 cm, násada/brush handle ∅ 23 mm	10
52103	50 cm, násada/brush handle ∅ 23 mm	10
52104	60 cm, násada/brush handle ∅ 23 mm	10
52105	80 cm, násada/brush handle ∅ 23 mm	10

ULICOVÝ SMETÁK
BRUSH

52108	25 cm	25

SMETÁK
BRUSH

NEW

52113	30 cm, závit / thread	1
52115	30 cm, bez závitu / without thread	1

SMETÁK PLAST
PLASTIC BRUSH

NEW

52117	28 cm, jemný závit / fine thread	1

SMETÁČEK
BRUSH

NEW

52119	29 cm	1

SMETÁK S NÁSADOU
BRUSH WITH HANDLE

NEW

52109	25 cm, 13 cm krapatý vlas/13 cm bristles	1

NÁSADA NA SMETÁK
BRUSH HANDLE

NEW

ALU

52125	130 cm, jemný závit / fine thread	1

NÁSADA NA SMETÁK
BRUSH HANDLE

NEW

ALU

52126	130 cm, závit / thread	1

NÁSADA NA SMETÁK
BRUSH HANDLE

NEW

52127	120 cm, pro smeták 52115 / for brush 52115	1

RÝČ
SPADE
NEW

61005 1

RÝČ ŠPIČATÝ
SPADE
NEW

61006 1

RYCÍ VIDLE
FORK
NEW

61007 1

VIDLE NA SENO
FORK

61009 12

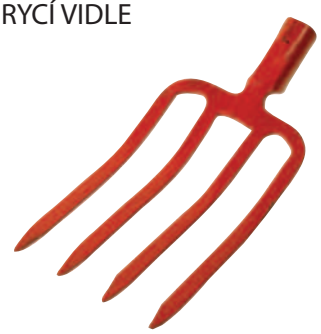
RYCÍ VIDLE FIBERGLASS
FORK

61010 18 x 30 cm, 115 cm 12

RYCÍ VIDLE DŘEVO
FORK

61011 18 x 30 cm, 115 cm 12

KOVANÉ RYCÍ VIDLE
FORK



61012 12

RÝČ FIBERGLASS
SPADE

61015 19,5 x 30 x 115cm 12

RÝČ DŘEVO
SPADE

61016 19 x 30 x 115cm 12

RÝČ ŠPIČATÝ DŘEVO
SPADE

61017 21,5 x 30 x 115cm 12

RÝČ ŠTYCHAR
SPADE

61014 bez násady/without butt 12

LOPATA SRDCOVKA
ROUND SHOVEL

61000 bez násady/without butt 12

LOPATA STANDARD
STANDARD SHOVEL

61001 bez násady/without butt 12

LOPATA ÚZKÁ
NARROW SHOVELL

61002 bez násady/without butt 12

RÝČ OBLÝ
SPADE

61003 bez násady/without butt 12

RÝČ ŠPIČATÝ
SPADE

61004 bez násady/without butt 12

LOPATA HLINÍKOVÁ
SHOVEL

ALU

61025 340x300mm bez násady/without butt 10
61026 260x290mm bez násady/without butt 10

RÝČ
SPADE

61018 bez násady/without butt 12

RÝČ
SPADE

61019 bez násady/without butt 12

LOPATA SRDCOVKA
SHOVEL

61020 bez násady/without butt 12

LOPATA
SHOVEL

61022 bez násady/without butt 12

LOPATA ÚZKÁ
SHOVEL

61024 bez násady/without butt 12

MOTYKA ŠPIČATÁ, KOVANÁ, MALÁ
DROP FORGED HOE

61035 390g 1

MOTYKA ŠPIČATÁ, KOVANÁ, STŘEDNÍ
DROP FORGED HOE

61036 630g 1

MOTYKA ŠPIČATÁ, KOVANÁ, VELKÁ
DROP FORGED HOE

61037 680g 1

MOTYKA KOVANÁ, PLOCHÁ
DROP FORGED HOE

61038 600g 1

MOTYKA KOVANÁ, PLOCHÁ, VINOHRADNICKÁ
DROP FORGED HOE

61039 600g 1

HRÁBLO NA BETON
CONCRETE MIXER

60100 24

KRUMPÁČ
PICKAXE

61040 2,5 kg bez násady/without butt 6
NEW **61041** 2,3 kg bez násady/without butt 6

KRUMPÁČ
PICKAXE

61042 2,5 kg 1

LOPATA PLASTOVÁ
PLASTIC SHOVEL

61027	85cm	1

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER

NEW

FESTA

60006	46 x 34cm	1

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER

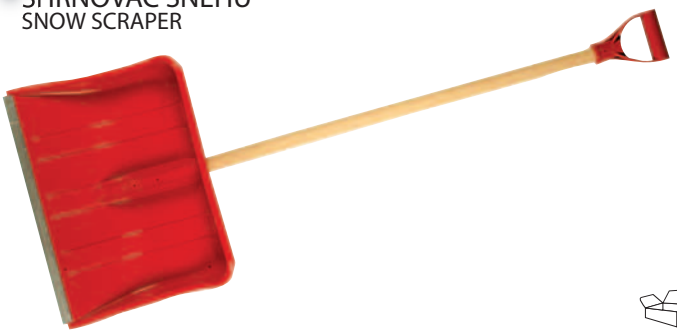
NEW

60000	50 x 40cm	10

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER

60001	48 x 40 cm	10

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER

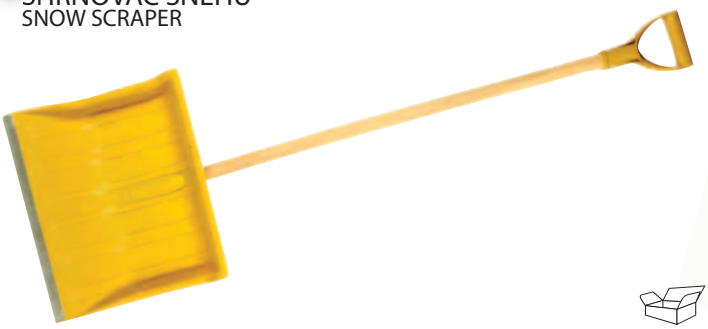


60002	48 x 37 cm	10

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER

60005	42 x 36 cm	10

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER



60003	42 x 36 cm	10

SHRNOVAČ SNĚHU
SNOW SCRAPER

ALU

60012	50 x 38 cm	10

SEKÁČ NA LED
ICE SCRAPER

60022	20 cm	1

SEKÁČ NA LED
ICE SCRAPER

60018	15 cm	40
60019	20 cm	36
60020	30 cm	20

NÁSADA NA VIDLE, LOPATU - KOLÍNKO
BUTT FOR FORK, SHOVEL

61200 130 cm 10

NÁSADA NA LOPATU
BUTT FOR SHOVEL

61201 130 cm, rovná / straight 10

NÁSADA NA LOPATU
BUTT FOR SHOVEL

61202 95 cm, rovná „T“/ straight „T“ 10

NÁSADA NA KRUMPÁČ
BUTT FOR PICKAXE

61205 95 cm 10

NÁSADA NA RÝČ
BUTT FOR SPADE

61207 100 cm, „Y“ 10

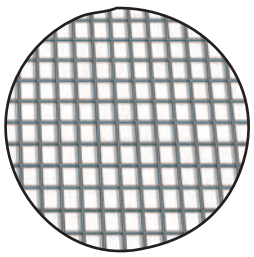
NÁSADA NA ZEDNICKOU NABĚRAČKU
BUTT FOR MASON DIPPER

61215 160 cm 10

PLASTOVÁ RUČKA „Y“ NA NÁSADY
PLASTIC HANDLE „Y“

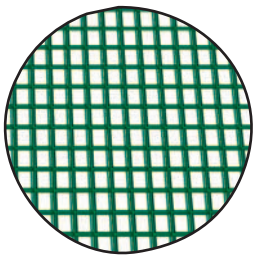
61230 10

SÍŤ PROTI HMYZU
INSECT NET



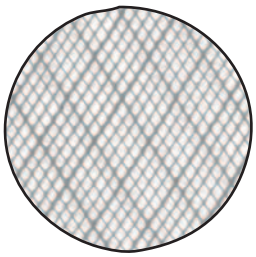
42101	1x30 m - ALUMINIUM	2
42103	1x30 m - galvanizovaný drát/galvanized wire	2

SÍŤ PROTI HMYZU
INSECT NET



42102	1x30 m - zeleně lakovaný ocelový drát/ green coated steel wire	2

SÍŤ PROTI HMYZU
INSECT NET



40100	1x25 m	PE bílá/white	1
40120	1,2x25 m	PE bílá/white	1

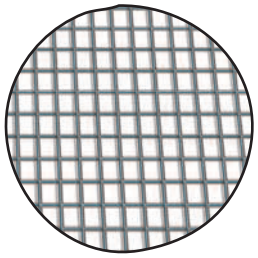
OKENNÍ SÍŤ - ŠEDÁ
WINDOW NET - GREY

40051	150x130 cm	5,6 m	1
40053	150x180 cm	6,6 m	1
40055	150x90 cm	4,8 m	1

SUCHÝ ZIP
BURBAND

40060	9 mm / 7 m samolepicí pro okenní sítě self-adhezive burband for window net	1

SÍŤ PROTI HMYZU - SKLOVLÁKNO
FIBERGLASS INSECT NET



41050	0,5x30 m	šedá/grey	6
41080	0,8x30 m	šedá/grey	6
41100	1x30 m	šedá/grey	6
41120	1,2x30 m	šedá/grey	6
41150	1,5x30 m	šedá/grey	6
41081	0,8x30 m	černá/black	6
41101	1x30 m	černá/black	6
41121	1,2x30 m	černá/black	6
41151	1,5x30 m	černá/black	6
41083	0,8x30 m	bílá/white	6
41103	1x30 m	bílá/white	6
41123	1,2x30 m	bílá/white	6
41153	1,5x30 m	bílá/white	6
41082	0,8x30 m	bílá-šedá/white-grey	6
41102	1x30 m	bílá-šedá/white-grey	6
41122	1,2x30 m	bílá-šedá/white-grey	6
41152	1,5x30 m	bílá-šedá/white-grey	6

OKENNÍ SÍŤ - BÍLÁ
WINDOW NET - WHITE

40050		150x130 cm	5,6 m	1
40052		150x180 cm	6,6 m	1
40054		150x90 cm	4,8 m	1
40056	2 ks/pcs,	220x75 cm	5,8 m	1

OKENNÍ SÍŤ - ČERNÁ
WINDOW NET - BLACK

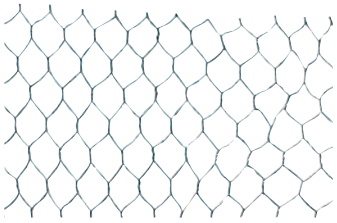
40057	150x130 cm	5,6 m	1
40058	150x180 cm	6,6 m	1
40059	150x90 cm	4,8 m	1

DVEŘNÍ ZÁVĚS PROTI HMYZU
CURTAIN

variabilní rozměr /vaiable size
šíře/width 60-120 cm
výška/height max. 220 cm

40075	4x35x220 cm, polyester, bílá/white	1
40076	4x35x220 cm, polyester, černá/black	1

PLETIVO HEX
FENCING HEX

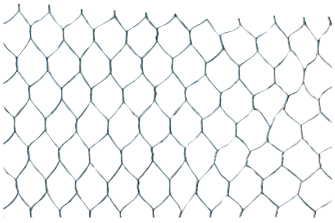


Zn

zinkováno po spletením
zincing after splice

42150	13/0,7x1000 mm - 50 m	1
42151	16/0,7x1000 mm - 50 m	1
42152	20/0,7x1000 mm - 50 m	1
42153	25/0,8x1000 mm - 50 m	1

PLETIVO HEX
FENCING HEX

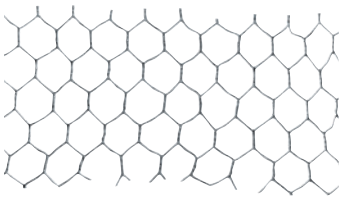


Zn

zinkováno před spletením
zincing before splice

42155	13/0,7x1000 mm - 50 m	1
42156	16/0,7x1000 mm - 50 m	1
42157	20/0,7x1000 mm - 50 m	1
42158	25/0,8x1000 mm - 50 m	1

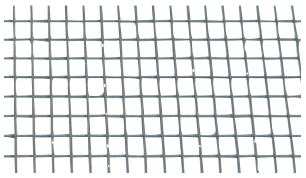
PLETIVO HEX PLAST
FENCING HEX PLASTIC



Zn

42160	13/1x1000 mm - 25 m	1
42161	16/1x1000 mm - 25 m	1
42162	20/1x1000 mm - 25 m	1
42163	25/1x1000 mm - 25 m	1

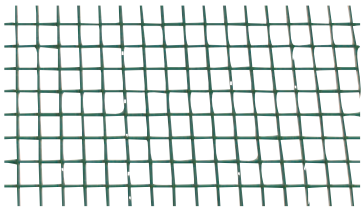
PLETIVO ČTVEREC
FENCING RECTANGULAR



Zn

42170	10/0,8x1000 mm - 25 m	1
42171	13/0,8x1000 mm - 25 m	1
42172	16/1,2x1000 mm - 25 m	1
42173	19/1,4x1000 mm - 25 m	1
42174	25/1,4x1000 mm - 25 m	1
42185	6/0,65x1000 mm - 25 m	1
42186	13/1,05x1000 mm - 25 m	1
42187	25/2,0x1000 mm - 25 m	1
42188	50/2,0x1000 mm - 25 m	1

PLETIVO ČTVEREC - POPLASTOVANÉ
FENCING RECTANGULAR PVC COATED



42180	13/1,2x1000 mm - 25 m	1
42181	16/1,2x1000 mm - 25 m	1
42182	25/2,3x1000 mm - 25 m	1

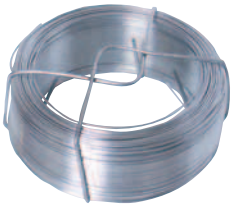
OKRASNÉ PLETIVO PVC COATED
GARDEN FENCE

42175	15x9 cm, 2 mm	0,4x25 m	1
42176	15x9 cm, 2 mm	0,65x25 m	1
42177	15x9 cm, 2 mm	0,9x25 m	1
42178	15x9 cm, 2 mm	1,2x25 m	1
NEW **42179**	15x9 cm, 2 mm	0,25x25 m	1

VÁZACÍ DRÁT
WIRE

42201	∅ 0,6 mm x 30 m	zelený PVC/green PVC coated	50
42202	∅ 0,9 mm x 30 m	zelený PVC/green PVC coated	50
42203	∅ 0,6 mm x 30 m	pozink/Zn coated	50

VÁZACÍ DRÁT
WIRE



Zn

42208	∅ 0,8 mm x 100 m	20
42209	∅ 0,9 mm x 100 m	20
42210	∅ 1,0 mm x 100 m	20
42212	∅ 1,2 mm x 100 m	20
42214	∅ 1,4 mm x 50 m	20
42218	∅ 1,8 mm x 50 m	20

NAPÍNACÍ DRÁT
WIRE

Zn

42219	∅ 2,0 mm x 26 m	20
42220	∅ 2,0 mm x 52 m	20
42221	∅ 2,0 mm x 78 m	20
42228	∅ 3,15 mm x 26 m	10
42229	∅ 3,15 mm x 52 m	10
42230	∅ 3,15 mm x 78 m	10

NAPÍNACÍ DRÁT ZELENÝ PVC
WIRE, GREEN PVC COATED

42251	∅ 2,6 mm x 26 m	20
42252	∅ 2,6 mm x 52 m	20
42253	∅ 2,6 mm x 78 m	10
42255	∅ 3,4 mm x 26 m	20
42256	∅ 3,4 mm x 52 m	10
42257	∅ 3,4 mm x 78 m	10

VÁZACÍ DRÁT ZELENÝ PVC
WIRE, GREEN PVC COATED

42244	∅ 1,4 mm x 50 m	20
42248	∅ 1,8 mm x 50 m	20
42249	∅ 2,0 mm x 50 m	20

SVORKA NAPÍNACÍHO DRÁTU
CLAMP OF THE BINDING WIRE

50040	nerez hrot, zelená / stainless edge, green	100
50041	nerez hrot, černá / stainless edge, green	100

PLOTOVÝ NAPÍNÁK
WIRE STRAINER

50030	pozink malý/small Zn coated	50
50031	pozink velký /big Zn coated	50
50032	PVC malý/small PVC coated	50
50033	PVC velký/big PVC coated	50

SVORKA NAPÍNACÍHO DRÁTU
CLAMP OF THE BINDING WIRE

50042		10

NAPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ
TIGHTENING EQUIPMENT

50035	2t	10
50036	4t	4

KOTEVNÍ PATKA SLOUPKU
POLE ANCHOR

Zn

55400	71x71x750 mm	tl. 2 mm	1
55401	91x91x750 mm	tl. 2 mm	1
55402	91x91x900 mm	tl. 2 mm	1
55403	101x101x900 mm	tl. 2 mm	1
55404	121x121x900 mm	tl. 2 mm	1
55405	151x151x900 mm	tl. 2 mm	1

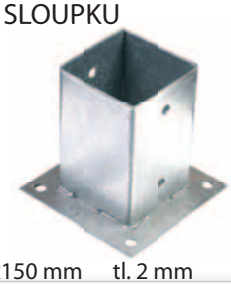
KOTEVNÍ PATKA SLOUPKU
POLE ANCHOR

NEW

Zn

55443	∅ 80 x 750mm	tl. 2mm	1
55444	∅ 100 x 750mm	tl. 2mm	1
55445	∅ 120 x 750mm	tl. 2mm	1

KOTEVNÍ PATKA SLOUPKU
POLE ANCHOR



Zn

55420	71x71x150 mm	tl. 2 mm	1
55421	91x91x150 mm	tl. 2 mm	1
55422	101x101x150 mm	tl. 2 mm	1
55423	121x121x150 mm	tl. 2 mm	1
55424	151x151x150 mm	tl. 2 mm	1

KOTEVNÍ PATKA SLOUPKU
POLE ANCHOR

NEW

Zn

55440	∅ 80 x 150mm	tl. 2mm	1
55441	∅ 100 x 150mm	tl. 2mm	1
55442	∅ 120 x 150mm	tl. 2mm	1

PATKA SLOUPKU „U“
UNIVERSAL ANCHORAGE „U“

Zn

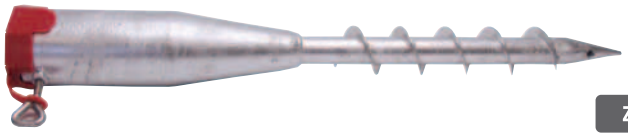
55430	91x60x100x200, tl.4mm, 18mm	10
55431	101x60x100x200, tl.4mm, 18mm	10
55432	121x60x100x200, tl.4mm, 18mm	10

PATKA SLOUPKU „L“
UNIVERSAL ANCHORAGE „L“

Zn

55436	70x75x110x200, tl.4mm, 18mm	10
55437	80x90x130x200, tl.4mm, 18mm	10

ZEMNÍ VRUT
UNIVERSAL ANCHORAGE - SCREW SET



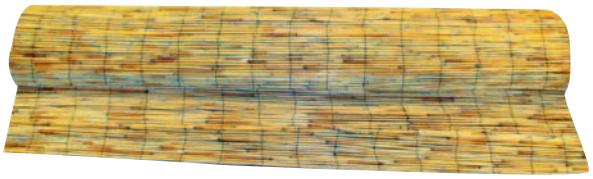
Zn

55450	50mm, 6ks/pcs	8

ŠTÍPANÝ BAMBUS
SPLITED BAMBOO

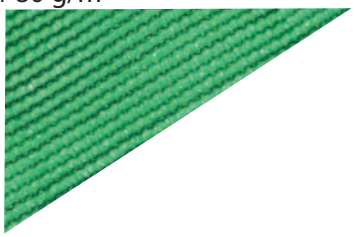
45410	1 m x 5 m	1
45415	1,5 m x 5 m	1
45420	2 m x 5 m	1

ROHOŽ RÁKOSOVÁ
REEDCANE



45425	1 m x 5 m	1
45426	1,5 m x 5 m	1
45427	2 m x 5 m	1

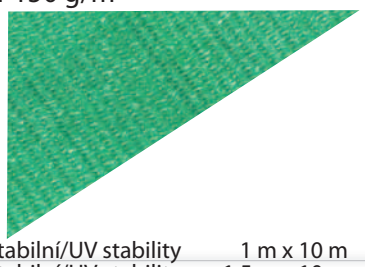
STÍNÍCÍ TKANINA HDPE 80 g/m²
SHADING NET 80 g/m²



80 g/m²

45450	UV stabilní/UV stability	1 m x 10 m	1
45451	UV stabilní/UV stability	1,5 m x 10 m	1
45452	UV stabilní/UV stability	2 m x 10 m	1
NEW **45453**	UV stabilní/UV stability	1,8 m x 10 m	1

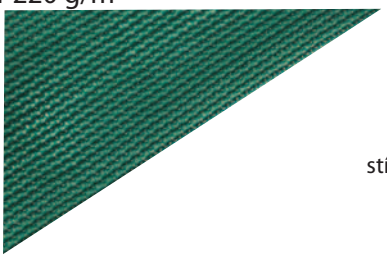
STÍNÍCÍ TKANINA HDPE 150 g/m²
SHADING NET 150 g/m²



stínění/shield 85%
150 g/m²

45460	UV stabilní/UV stability	1 m x 10 m	1
45461	UV stabilní/UV stability	1,5 m x 10 m	1
45462	UV stabilní/UV stability	2 m x 10 m	1
NEW **45463**	UV stabilní/UV stability	1,8 m x 10 m	1

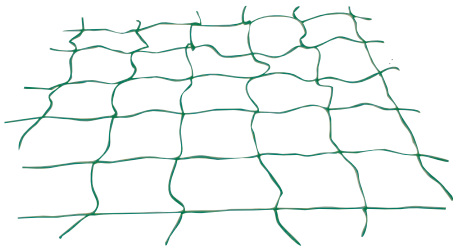
STÍNÍCÍ TKANINA HDPE 220 g/m²
SHADING NET 220 g/m²



stínění/shield 90%
220 g/m²

45465	UV stabilní/UV stability	1 m x 10 m	1
45466	UV stabilní/UV stability	1,5 m x 10 m	1
45467	UV stabilní/UV stability	2 m x 10 m	1

SÍŤ NA OKURKY
CUCUMBER NET



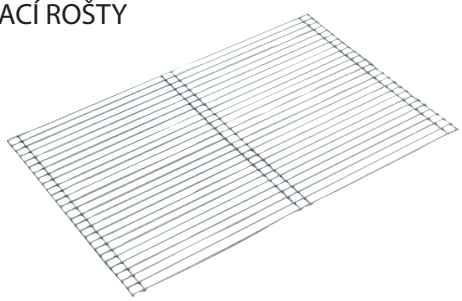
45560	2 m x 10 m	100

GRILOVACÍ TÁCEK
GRILL PLATE

ALU

43050	4 ks/pcs	100

GRILOVACÍ ROŠTY
GRILL



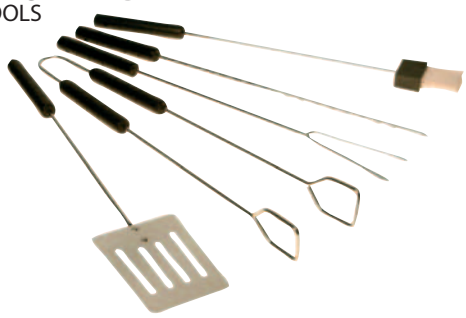
43058	58 x 30 cm	20
43060	60 x 40 cm	20
43068	68 x 40 cm	20

SADA NÁŘADÍ
TOOL SET

INOX

43071 3 ks 38 cm 20

GRILOVACÍ NÁŘADÍ
GRILL TOOLS



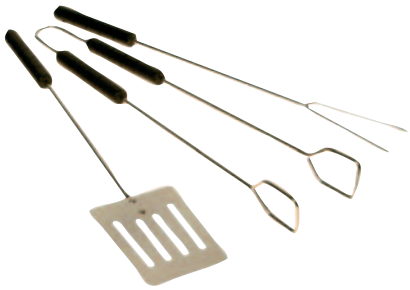
43075 5 ks/pcs 36

SADA NÁŘADÍ
TOOL SET

INOX

43077 18 ks/pcs 6

GRILOVACÍ NÁŘADÍ
GRILL TOOLS



43073 3 ks/pcs 36

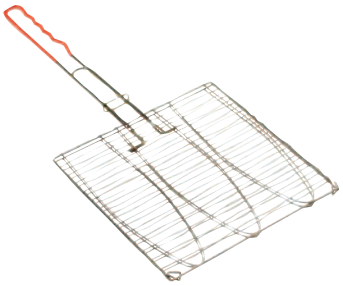
GRILOVACÍ KLEŠTĚ
GRILL TONG

43080 1

OPÉKACÍ MŘÍŽKA
GRILL GRID

43081 ∅29 cm 24

OPÉKAČ RYB
FISH FIREGRATE



43082 280 x 276 mm 24

OPÉKAČ RYB
FISH FIREGRATE

43083 360 x 130 mm 48

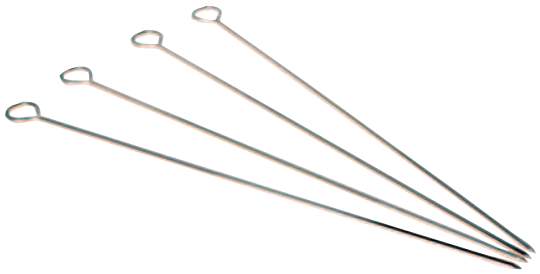
OPÉKACÍ MŘÍŽKA
GRILL BASKET

43084 20

GRILOVACÍ JEHLA
GRILL PIN

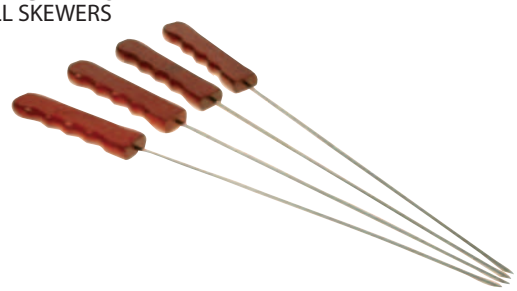
43085 620 x ∅ 6 mm 72

ŠAŠLIKOVÉ JEHLICE
SKEWERS



43086 4 ks/pcs 620 x ∅ 6 mm 96

JEHLICE NA ŠPÍZ
GRILL SKEWERS



43088 4 ks, plochá, dřevěná ručka, 50 cm 36
4 pcs, flat, wooden handy, 50 cm

GRILOVACÍ VIDLICE
GRILL FORK

43097 100 cm, s hygienickým atestem/with hygienic atest 72

MECHANICKÉ DMYCHADLO
AIR COMPRESSOR

43087 60

GRILOVACÍ MOTOREK
GRILL MOTOR

43089 48

GRILOVACÍ MOTOR 220V
GRILL MOTOR 220 V

43090 24

PODPALOVAČ PEVNÝ
SOLID FIRE STARTER

43095 20

PODPALOVAČ KAPALNÝ
LIQUID FIRE

43096 6

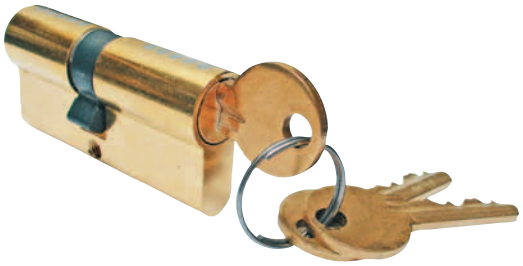
KARTÁČ NA ČIŠTĚNÍ
BARBEQUE BRUSH

43098 30 cm 72

KARTÁČ 3v1
BRUSH 3in1

43099 72

NIKLOVÁ VLOŽKA ZÁMKU
NICKEL CYLINDER LOCK



23000	65 mm	12

ZÁMEK MOSAZNÝ PRODLOUŽENÝ
PADLOCK BRASS LONG

23070	40 mm	12

ZÁMEK MOSAZNÝ ZESÍLENÝ
PADLOCK POWER

23220	20 mm	12
23225	25 mm	12
23232	32 mm	12
23240	40 mm	12
23250	50 mm	12
23260	60 mm	12

VISACÍ ZÁMEK
PADLOCK

23273	50 mm	12
23274	60 mm	12
23275	70 mm	12

VISACÍ ZÁMEK
PADLOCK
NEW

23010	50 mm	12

ZÁMEK MOSAZNÝ
PADLOCK BRASS

23020	20 mm	12
23025	25 mm	12
23030	30 mm	12
23035	35 mm	12
23040	40 mm	12
23045	45 mm	12
23050	50 mm	12
23060	60 mm	12

ZÁMEK MOSAZNÝ ZESÍLENÝ
PADLOCK POWER

23125	25 mm	12
23130	30 mm	12
23135	35 mm	12
23140	40 mm	12
23150	50 mm	12
23160	60 mm	12

VISACÍ ZÁMEK
PADLOCK

FESTA®

23263	38 mm	12
23264	45 mm	12
23265	52 mm	12
23266	63 mm	12

VISACÍ ZÁMEK
PADLOCK
NEW

23012	50 mm	12

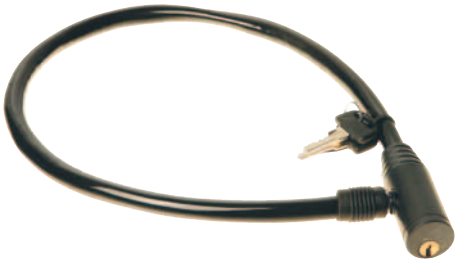
VODĚODOLNÝ ZÁMEK
WATER RESISTANT PADLOCK

23005	40 mm	6
23006	60 mm	6

ZÁMEK S ČÍSELNÝM KÓDEM
LOCK WITH NUMBER CODE

23281		12

ZÁMEK NA KOLO
BICYCLE LOCK



23282	55 mm/∅ 8 mm	50
23284	65 mm/∅ 8 mm	50

ZÁMEK NA KOLO S ČÍSELNÝM KÓDEM
BICYCLE LOCK WITH NUMBER CODE

NEW

23287	65 cm x ∅ 10 mm	+

ZÁMEK NA KOLO S ČÍSELNÝM KÓDEM
BICYCLE LOCK WITH NUMBER CODE

NEW

23288	120 cm x ∅ 10 mm	1

ZÁMEK NA KOLO S ÚCHYTEM
BICYCLE LOCK

FESTA

23290	120 cm x ∅ 8 mm	25
23291	150 cm x ∅ 8 mm	25
23292	180 cm x ∅ 8 mm	40

ZÁMEK NA KOLO S ÚCHYTEM
BICYCLE LOCK

FESTA

23295	120 cm x ∅ 8 mm	30
23296	150 cm x ∅ 8 mm	25
23297	180 cm x ∅ 8 mm	40

VISAČKY KE KLÍČŮM
TAGS FOR KEYS

FESTA

23390	100 ks/pcs	1

SCHRÁNKA NA KLÍČE
BOX FOR KEYS

70140	250 x 180 x 80 mm - pro 48 klíčů/for 48 keys	12
70141	300 x 230 x 90 mm - pro 90 klíčů/for 90 keys	8

POKLADNA
CASH DESK

70120	125 x 95 x 60 mm	50

POKLADNA
CASH DESK

70121	152 x 118 x 80 mm	30

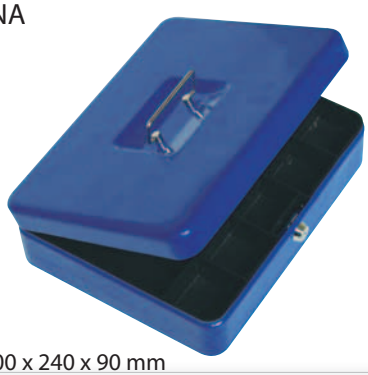
POKLADNA
CASH DESK

70122	200 x 160 x 90 mm	20

POKLADNA
CASH DESK

70123	250 x 180 x 90 mm	16

POKLADNA
CASH DESK



70124	300 x 240 x 90 mm	10

POKLADNA
CASH DESK

70125	370 x 280 x 90 mm	8

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

70100	290 x 360 x 105mm	hnědá/brown	4
70101	290 x 360 x 105mm	bílá/white	4

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

70102	310 x 260 x 90mm	bílá/white	6
70103	310 x 260 x 90mm	hnědá/brown	6

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

70104	310 x 360 x 90mm	bílá/white	6
70105	310 x 360 x 90mm	hnědá/brown	6

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

INOX

70106	360 x 360 x 100mm	nerez/stainless	5

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

INOX

70107	360 x 520 x 100mm	nerez/stainless	6

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

70108	370 x 364 x 134mm	bílá/white	5

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

INOX

70109	310 x 260 x 90mm	nerez/stainless	6

POŠTOVNÍ SCHRÁNKA
MAILBOX

INOX

70110	310 x 360 x 90mm	nerez/stainless	6

SCHRÁNKA NA DOPISY
MAILBOX

70111	245 x 190 x 70mm	10
70112	320 x 260 x 70mm	6

UPÍNACÍ POPRUHY
TIE-DOWN STRAP

FESTA

51060	1“ x 5 m	TUV GS 750kg	2ks/pcs	10

UPÍNACÍ POPRUHY
TIE-DOWN STRAP

FESTA

51065	2“ x 10 m	TUV GS 1200kg	1ks/pcs	6

UPÍNACÍ POPRUHY
TIE-DOWN STRAP

NEW

51026	75 mm x 5 m	3000kg	2ks/pcs	1

UPÍNACÍ PÁS
TIE-DOWN STRAP

NEW

51017	2“ x 6 m, 2 ks/pcs	1
51018	2“ x 6 m, 1 ks/pcs	1

UPÍNACÍ PÁS
TIE-DOWN STRAP

51020	25 mm x 5 m	100

UPÍNACÍ PÁS
TIE-DOWN STRAP

51022	25 mm x 5 m, s háky/with hook	40
51023	50 mm x 5 m, s háky/with hook	10

UPÍNACÍ PÁS
TIE-DOWN STRAP

51030	6 m x 50 mm	20
51034	8 m x 50 mm	10

UPÍNACÍ POPRUH
ROPE STRAP

NEW

51008	2 x 1 m	70kg	50

UPÍNACÍ POPRUH S KARABINAMI
ROPE STRAP WITH HOOK

NEW

51009	1 m	50

SADA UPÍNACÍCH POPRUHŮ
SET OF ROPE STRAPS

NEW

51011	2 x 0.4, 0.6, 0.8, 1 m	1

UPÍNACÍ GUMY
RUBBER ROPE

NEW

51007	2 x 1 m	50

UPÍNACÍ GUMY
RUBBER ROPE

51001	80 cm x 8 mm	2 ks/pcs	50
51002	100 cm x 8 mm	2 ks/pcs	50
51003	150 cm x 8 mm	2 ks/pcs	50
51004	200 cm x 8 mm	2 ks/pcs	50

UPÍNACÍ GUMY - PAVOUK
RUBBER ROPE - SPIDER

51010	80 cm x 8 mm - 8 ramen/slings	50

KARABINA
ALUMINIUM HOOK

51200	6 mm x 60 mm	2
51201	8 mm x 80 mm	2

ELASTICKÝ POPRUH
RUBBER LUGGAGE STRAP

51036	20 m x 8 mm	10
51037	20 m x 10 mm	6

SILONOVÉ LANO
NYLON ROPE

51050	8 mm x 50 m	10
51051	10 mm x 50 m	10

SILONOVÝ PROVÁZEK
NYLON ROPE

51055	1,5 mm x 80 m	50
51056	2 mm x 50 m	50
51057	4 mm x 20 m	75

MOTOUZ JUTA
JUTE TWINE

NEW

50900	80 g	80
50901	100 g	80
50902	200 g	50

MOTOUZ POLYPROPYLEN
PP TWINE

NEW

50905	80 g	80
50906	100 g	100
50907	200 g	50

VÁZACÍ PÁSKY ČERNÉ
BINDING TAPES - BLACK

EN 50146
nylon

23810	120 x 2,5 mm, 50 ks/pcs	1
23814	200 x 3,6 mm, 50 ks/pcs	1
23816	250 x 3,6 mm, 50 ks/pcs	1
23818	250 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23820	300 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23824	400 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23826	500 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23828	400 x 7,6 mm, 50 ks/pcs	1
23830	500 x 7,6 mm, 50 ks/pcs	1

VÁZACÍ PÁSKY BÍLÉ
BINDING TAPES - WHITE

EN 50146
nylon

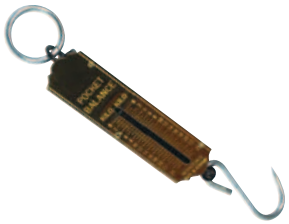
23850	120 x 2,5 mm, 50 ks/pcs	1
23854	200 x 3,6 mm, 50 ks/pcs	1
23856	250 x 3,6 mm, 50 ks/pcs	1
23858	250 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23860	300 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23864	400 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23866	500 x 4,8 mm, 50 ks/pcs	1
23868	400 x 7,6 mm, 50 ks/pcs	1
23870	500 x 7,6 mm, 50 ks/pcs	1

VÁZACÍ PÁSKY BAREVNÉ
BINDING TAPES

EN 50146
nylon
žlutá, červená, zelená, modrá
yellow, red, green, blue

23880	100 x 2,5 mm, 100 ks/pcs	1
23882	150 x 2,5 mm, 100 ks/pcs	1
23884	200 x 3,6 mm, 100 ks/pcs	1

MINCÍŘ
POCKET BALANCE



24212	12,5 kg	12
24225	25 kg	6
24250	50 kg	6
24255	100 kg	6
24258	150 kg	6

SADA PINZET NEREZ
TWEEZER SET STAINLESS

50004	2 ks /pcs	1

SKLENÁŘSKÝ DRŽÁK
HOLDER FOR GLASS PLATE

36305	jednoduchý/single	60
36306	dvojitý/double	20

ELEKTRIKÁŘSKÉ PROTAHOVACÍ PÉRO
DRAW TAPE

NEW

51180	5 mm x 4 m	1
51181	5 mm x 8 m	1
51182	5 mm x 10 m	1

ČISTIČ ODPADU
DRAIN CLEANER

NEW

50009	3 m / ∅ 5 mm	40

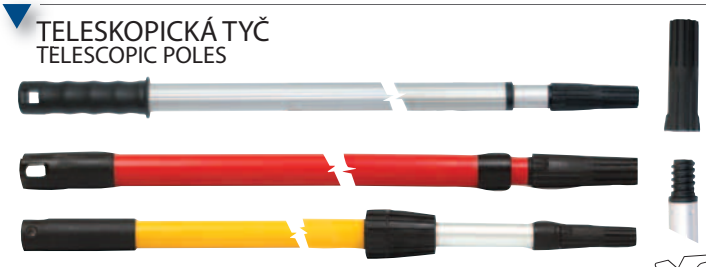
ČISTIČ ODPADU
DRAIN CLEANER

50010	3 m	20
50011	5 m	16
50012	10 m	8
50013	15 m	4

PUMPA NA ČIŠTĚNÍ ODPADU
SUCTION PUMP

50015		36

TELESKOPICKÁ TYČ
TELESCOPIC POLES



52010	1,2 m	ALU	24
52012	2,4 m	ALU	12
52020	3 m	ocel	12
52030	2,4 m	fiber glass	12

ČISTICÍ MOP
CLEANING MOP

52110	30 cm	20
52111	náhradní mop / spare mop	50

SBĚRAČ ODPADKŮ
PICK UP TOOL FOR GARBAGE

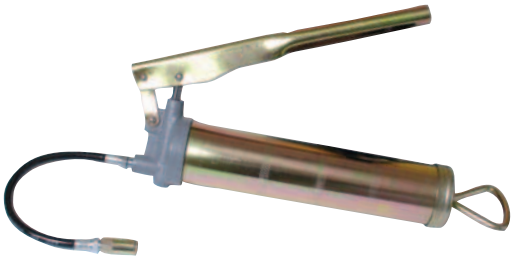
NEW

61235	81 cm	1

OLEJNIČKA
OILING CAN

50020	300 ml	10

MAZNICE
GREASE GUN

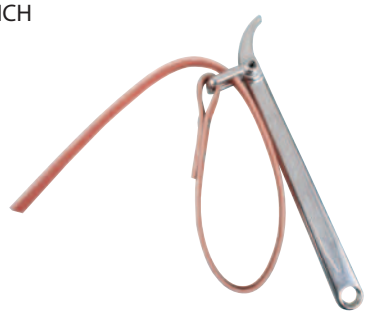


50022		20

BARELOVÁ PUMPA
CANISTER PUMP

50017		10

POVOLOVAČ FILTRŮ
BELT WRENCH



50021	60 x 140 mm	6

TRYCHTÝŘ
FLEXIBLE FUNNEL

50025		80

ČERPADLO NA VRTAČKU
PUMP FOR DRILLING MACHINE

NEW

20368		1

ČERPADLO NA VRTAČKU
PUMP FOR DRILLING MACHINE

20367		48

LED SVÍTILNA
LED LIGHT

NEW

37620	135 mm, 3 x LED, baterie/batteries 3ks/pcs typ AAA	6
37621	185 mm, 3 x LED, baterie/batteries 2ks/pcs typ D	6
37622	245 mm, 3 x LED, baterie/batteries 3ks/pcs typ D	6

LED ČELOVKA
LED HEADLAMP

NEW

37640		1

LED MONTÁŽNÍ LAMPA NABÍJECÍ
LED WORK LIGHT AKU

NEW

37643		1

AKU SVÍTILNA
AKU LIGHT

NEW

37650	H3 halogen, 6V/4Ah	1

LAMPA PETROLEJOVÁ
KEROSENE LAMP

NEW

70200	30 cm bílá	12
70201	30 cm černá	12
70202	30 cm modrá	12
70203	30 cm červená	12
70210	cylindr na lampu/lamp glass	12

PAST NA MYŠI
MOUSETRAP

NEW

70220	97x47mm plast/plastic	2ks/pcs	1
70221	90x45mm dřevěná/wooden	2ks/pcs	1

DVEŘNÍ POJISTKA
DOOR CHAIN

50002		12

KONZOLA BÍLÁ
BRACKET, WHITE

81100	100 x 75 mm	20
81102	150 x 125 mm	20
81103	200 x 150 mm	20
81104	250 x 200 mm	20
81105	300 x 250 mm	20

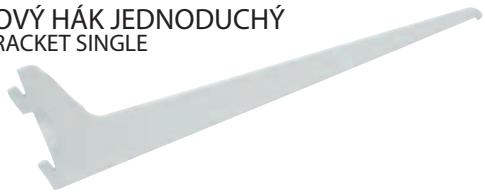
KONZOLA HNĚDÁ
BRACKET, BROWN

81110	100 x 75 mm	20
81112	150 x 125 mm	20
81113	200 x 150 mm	20
81114	250 x 200 mm	20
81115	300 x 250 mm	20

REGÁLOVÁ STOJKA JEDNODUCHÁ
UPRIGHT SINGLE LINE

81050	15 cm	10
81053	50 cm	10
81054	80 cm	10
81055	100 cm	10
81056	150 cm	10
81057	200 cm	10

REGÁLOVÝ HÁK JEDNODUCHÝ
HOOK BRACKET SINGLE



81070	10 cm	40
81071	15 cm	40
81072	20 cm	30
81073	25 cm	20
81074	30 cm	20
81075	35 cm	20
81076	40 cm	20
81077	50 cm	20

STOJAN FESTA
STAND FESTA

81001	stojan/stand 225x98x47cm	1
81002	police/shelg 97,5x30,5cm	10
81003	háček/hook 10 cm	1
81004	háček/hook 16 cm	1
81005	háček/hook 20 cm	1
81006	háček/hook 30 cm	1

EURO ZÁVĚS SAMOLEPICÍ
PLASTIC HANGER EURO - SELFADHESIVE

NEW

90103		1

kvalitní zařízení a přípravky pro dílnu a servis
pro profesionály i domácí kutily
splňují EU směrnice 98/37/EC, 2006/42/EC, 73/23/EEC, 93/68/EEC

high-quality device and equipment for workshop and service station
for professionals and handymen
meet's EU directives 98/37/EC, 2006/42/EC, 73/23/EEC, 93/68/EEC

HYDRAULICKÝ ZVEDÁK - PANENKA
HYDRAULIC BOTTLE JACK

Stavitelný šroub umožňuje jemné nastavení výšky a maximální zdvih.
Dvojitý bezpečnostní přepouštěcí ventil.
Velká vroubkovaná dosedací plocha pro bezpečné podepření.
Široká základna zajišťuje stabilitu a odolnost. Všechny silně namáhané body jsou zesílené pro zvýšení odolnosti a životnosti.

Extension screw allows low pickup height adjustment and maximum lift.
Double safety bypass valve.
Serrated saddle provides generous lifting area and secure grip.
A wide base provides stability and strength. All models critical stress points are reinforced for added durability and dependability.

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Zdvih (mm) *Lift. Height*	Jemné nastavení výšky (mm) *Adj.Height*	Rozměry základny (mm) *Base dimensions*	Váha *Weight*	
26800	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	2 000kg	181	116	48	88x92	2,6kg	6
26801	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	3 000kg	194	118	60	92x100	3,3kg	6
26802	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	5 000kg	216	127	70	96x112	4,5kg	4
26803	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	8 000kg	230	147	80	103x118	5,7kg	4
26804	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	10 000kg	230	150	80	110x123	6,8kg	4
26805	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	12 000kg	230	155	80	116x134	7,3kg	3
26806	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	15 000kg	230	150	80	133x136	8,4kg	2
26807	Hydraulický zvedák / *Hydraulic bottle jack*	20 000kg	242	150	60	144x152	11,0kg	2

TELESKOPICKÝ HYDRAULICKÝ ZVEDÁK - PANENKA
DOUBLE RAM BOTTLE JACK

Stavitelný šroub umožňuje jemné nastavení výšky a maximální zdvih.
Dvojitý bezpečnostní přepouštěcí ventil.
Velká vroubkovaná dosedací plocha pro bezpečné podepření.
Široká základna zajišťuje stabilitu a odolnost. Všechny silně namáhané body jsou zesílené pro zvýšení odolnosti a životnosti.

Extension screw allows low pickup height adjustment and maximum lift.
Double safety bypass valve.
Serrated saddle provides generous lifting area and secure grip.
A wide base provides stability and strength. All models critical stress points are reinforced for added durability and dependability.

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Zdvih (mm) *Lift. Height*	Jemné nastavení výšky (mm) *Adj.Height*	Váha *Weight*	
26815	Hydraulický zvedák teleskopický / *Double ram bottle jack*	2 000kg	150	160	60	4,7kg	6
26816	Hydraulický zvedák teleskopický / *Double ram bottle jack*	4 000kg	160	170	60	6,4kg	4
26817	Hydraulický zvedák teleskopický / *Double ram bottle jack*	6 000kg	215	270	-	8,9kg	4
26819	Hydraulický zvedák teleskopický zesílený / *Double ram bottle jack*	10 000kg	228	284	89	10,2kg	2

NŮŽKOVÝ ZVEDÁK
SCISSORS JACK

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max. Height*	Váha *Weight*	
26844	Nůžkový zvedák / *Scissors Jack*	1 000kg	88	380	2,5kg	10
26845	Nůžkový zvedák / *Scissors Jack*	2 000kg	120	395	3,5kg	10

HYDRAULICKÝ POJÍZDNÝ ZVEDÁK
HYDRAULIC TROLLEY JACK

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max. Height*	Váha *Weight*	
26820	Hydraul. zvedák pojízdný, přenosný / *Hydraulic trolley jack 2t, portable*	2 000kg	130	345	9,6 kg	1
26826	Hydraul. zvedák pojízdný, nízký profil, 360° otoč. madlo *Hydraulic garage jack, low profil, 360° rotating handle*	2 000kg	89	359	14,2 kg	1
26823	Hydraul. zvedák pojízdný, dílenský / *Hydraulic garage jack*	3 000kg	145	520	37,6 kg	1
26824	Hydraul. zvedák pojízdný, dílenský, nožní pedál *Hydraulic garage jack, foot handle*	3 000kg	145	500	37,2 kg	1
26825	Hydraul. zvedák pojízdný, dílenský, nízký profil, profi *Hydraulic garage jack, low profil, profi*	2 500kg	85	455	34,8 kg	1
26827	Hydraul. zvedák pojízdný, dílenský, nízký profil, 2 písty *Hydraulic garage jack, low profil, 2 pistons*	3 000kg	95	560	46,1 kg	1

HYDRAULICKÝ POJÍZDNÝ ZVEDÁK + PODPĚRY
HYDRAULIC TROLLEY JACK + JACK STANDS

Ovládací tyč otočná o 360°.

360° rotating handle.

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max.Height*	Váha *Weight*	
26829	Hydraulický zvedák pojízdný / *Hydraulic trolley jack*	2 000kg	130	350	10,5kg	1
	2ks stavitelné podpěry / *2pcs jack stands*	2 000kg	275	420	5,0kg (pair)	

HYDRAULICKÝ POJÍZDNÝ ZVEDÁK + PODPĚRY
HYDRAULIC TROLLEY JACK + JACK STANDS

Profesionální zvedák pro servis.
Pedál pro rychlý zdvih k podvozku.

Professional jack for vehicle service.
Pedal for quick lift to car chassis.

26835

26836

26837

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max.Height*	Váha *Weight*	
26835	Hydraul. prodloužený zvedák pojízdný / *Hydraulic long floor jack*	3 000kg	140	670	56,0 kg	1
26836	Hydraul. prodloužený zvedák pojízdný / *Hydraulic long floor jack*	5 000kg	150	560	87,0 kg	1
26837	Hydraul. prodloužený zvedák pojízdný / *Hydraulic long floor jack*	10 000kg	160	560	146,0 kg	1

STAVITELNÁ PODPĚRA
JACK STAND

1ks = 1pár.
Hřeben pro přesné nastavení výšky
s dvojitým zajištěním.
Masivní ocelová rukojeť.
Velká dosedací plocha, silná konstrukce rámu.
Litinová podpěrná část.

1pc = 1pair.
Ratchet type for fine adjustable
with double locking protection.
Solid steel handle.
Large saddle, unitized frame construction.
Ductile iron rack.

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max.Height*	Váha páru *Weight of pair*	
26857	Stavitelná podpěra - pár; s pojistkou / *Jack stand - pair; with lock pin*	2 000kg	275	420	5,0kg	1
26858	Stavitelná podpěra - pár; s pojistkou / *Jack stand - pair; with lock pin*	3 000kg	285	425	6,4kg	1
26859	Stavitelná podpěra - pár; s pojistkou / *Jack stand - pair; with lock pin*	6 000kg	390	605	13,7kg	1
26853	Stavitelná podpěra - pár / *Jack stand - pair*	12 000kg	465	715	27,3kg	1

HYDRAULICKÝ JEŘÁBOVÝ ZVEDÁK
HYDRAULIC CRANE JACK

Pro zvedání a ukládání agregátů při jejich montáži a demontáži. Nosné rameno má několik poloh vysunutí a podle toho se také řídí nosnost jeřábu. Konstrukce ve sklopném provedení umožňuje, aby jeřáb zabíral mimo provoz malý prostor.

For lifting and fixing units during its mounting and demounting from cars. Crane boom has a few position of extension. The crane can easily be folded for storage.

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max.Height*	Váha *Weight*	
26862	Hydraulický jeřábový zvedák, skládací / *Hydraulic crane jack, foldable*	2 000kg	0	2360	88,0kg	1

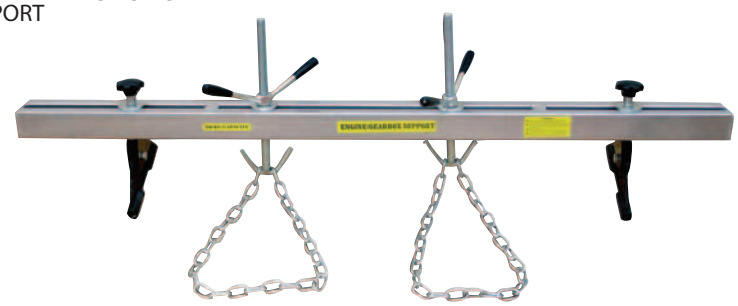
VYROVNÁVACÍ ZÁVĚS MOTORU
ENGINE LEVELER

Doplněk k pojízdným dílenským jeřábům. Nosný příčník je opatřen řetězy s uchycovacími úhelníky. Nejčastěji se používá k uchycení demontovaného motoru.

The lifting beam for workshop cranes is equipped with chains and steel angles for the fixation of engines and other loads.

		Nosnost *Capacity*	Váha *Weight*	
26870	Vyrovnávací závěs motoru / *Engine leveler*	680kg	5,5kg	1

OPĚRNÝ DRŽÁK MOTORU
ENGINE SUPPORT



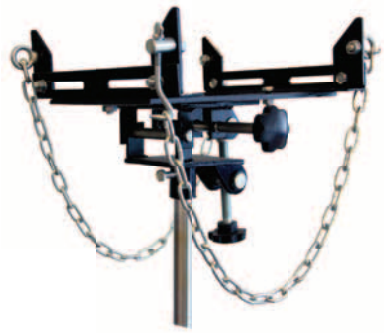
Kyvadlové zavěšení ramene držáku v závislosti na sklonu kapoty. Zajišťuje vždy vyvážené a stabilní upevnění motoru.

Swinging suspension of the arm, depends on the cowl slope. Ensuring always balanced and stable engine fixing.

		Nosnost *Capacity*	Délka *Length*	Stav. rozsah *Adj.Range*	Váha *Weight*	
26871	Opěrný závěs pro motory / *Engine support*	500kg	1500mm	150mm	20,3kg	1

HYDRAULICKÝ ZVEDÁK PŘEVODOVKY
HYDRAULIC TRANSMISSION JACK

26880



26881

Snadná montáž a demontáž agregátů (motorů, převodovek, náprav apod.)

Easy mounting and demounting units (engines, transmissions, axles etc.)

		Nosnost *Capacity*	Min. výška (mm) *Min. Height*	Max. výška (mm) *Max. Height*	Váha *Weight*	
26880	Hydraul. zvedák převodovky / *Hydraulic transmission jack*	500kg	1100	1900	30,0 kg	1
26881	*Nástavec pro automatické převodovky/ Automatic transmission jack extension*	500kg	1100	1900	15,0 kg	1

ROZPÍNACÍ SOUPRAVA
PORTABLE HYDRAULIC EQUIPMENT

26886

26888

Hydraulické zařízení pro opravování karoserií vozidel. Skládá se z hydraulického rozpínacího válce a 14ti dílů příslušenství. široký rozsah využití při opravách karoserií osobních, dodávkových a nákladních vozidel především v místech, kde není možnost napojení na zdroje energie. Zařízení lze využít pro rozpínání, stlačování, zvedání a natahování ve vertikálních i horizontálních směrech. Jednoduché přenášení v plastovém kufru.

Hydraulic equipment for repairing vehicle bodies. It's provided with piston cylinder and 14 pcs accessories. It is widel applicable to repair car and truck bodies, especially to field work without power suply. During its use, the accessories can push, pull, lift and extend in vertical and horizontal directions. Easy transporting in blow mold case.

		Nosnost *Capacity*	Hydr. zdvih (mm) *Hydr. lift*	Váha *Weight*	
26886	Rozpínací souprava / Portable hydraulic equipment	4 000kg	125	17,0kg	1
26888	Rozpínací souprava / Portable hydraulic equipment	10 000kg	135	32,0kg	1

STOJAN NA MOTOR
ENGINE STAND

Pojízdný stojan pro upevnění a práci na demontovaných motorech. Univerzální upínací jednotka umožňuje jak upnutí motoru, tak jeho otáčení.

Movable stand for mounting and working on demounted engines. Universal clamping unit for fastening the engine and its rotating.

26920

26921

26922

		Nosnost *Capacity*	Váha *Weight*	
26920	Stojan na motor polohovatelný, pojízdný / *Engine stand, positioning, mobile*	450kg	20,0kg	1
26921	Stojan na motor polohovatelný, pojízdný / *Engine stand, positioning, mobile*	560kg	27,0kg	1
26922	Stojan na motor polohovatelný, pojízdný, skládací / *Engine stand, positioning, mobile, foldable*	675kg	35,0kg	1

RUČNÍ LANOVÝ NAVIJÁK
HAND WINCH

Kvalitní pozinkovaný naviják s odolným ocelovým lanem

High quality zinc-coated winch with durable wire rope.

		Max.zátěž *Max.Capacity*	Délka lana *Cable lenght*	Průměr lana *Cable diameter*	
26705	Ruční lanový naviják / Hand winch	450kg	10,0m	4,0mm	1
26706	Ruční lanový naviják / Hand winch	900kg	10,0m	5,0mm	4
26707	Ruční lanový naviják / Hand winch	1350kg	10,0m	6,0mm	4
26720	Ruční lanový naviják / Hand winch	300kg	10,0m	4,0mm	8
26721	Ruční lanový naviják / Hand winch	500kg	10,0m	4,0mm	8
26722	Ruční lanový naviják / Hand winch	800kg	10,0m	5,0mm	4

HYDRAULICKÝ LIS
HYDRAULIC SHOP PRESS

		Zátěž *Capacity*	Rozsah *Range*	Váha *Weight*	
26940	Hydraulický lis / *Hydraulic shop press*	12 000kg	0-910mm	43,0kg	1
26941	Hydraulický lis / *Hydraulic shop press*	20 000kg	0-1080mm	75,0kg	1

STLAČOVAČ PRUŽIN
SPRINGS COMPRESSOR

26897

26943

26897 - Pro demontáž pružin typu McPherson přímo na vozidle.
26897 - To replace McPherson struts/springs directly in the car.

26943 - Pro demontáž pružin typu McPherson mimo vozidlo. Masivní ocelové profily pro větší stabilitu.
26943 - To replace McPherson struts/springs outside the vehicle. Rugged steel profiles for higher stability.

		Zátěž *Capacity*	Ø Stlač. pružiny (mm) *Compressed Spring Diam.*	Rozpětí stlačení (mm) *Compression Length*	Váha *Weight*	
26897	Stlačovač pružin přenosný / *Portable spring compressor*	1 000kg	100-200	150	24,5kg	1
26943	Stlačovač pružin / *Spring compressor*	1 000kg	400	210-570	35,0kg	1

ŘETĚZOVÝ ZVEDÁK
CHAIN JACK

		Zátěž *Capacity*	Min. výška *Min. height*	Zdvih *Lift heigh*	Počet kladek *No.of chain block*	Síla řetězu *Chain Thickness*	Váha *Weight*	
26700	Řetězový zvedák / *Chain jack*	500kg	280mm	3 000mm	1	6,0mm	7,5kg	1
26701	Řetězový zvedák / *Chain jack*	1 000kg	300mm	3 000mm	1	6,0mm	9,0kg	1
26702	Řetězový zvedák / *Chain jack*	2 000kg	380mm	3 000mm	2	6,0mm	12,0kg	1

HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA TRUBEK
HYDRAULIC PIPE BENDER

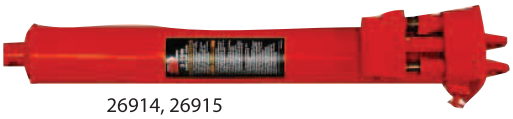
26895

26896

		Zátěž *Capacity*	Zdvih (mm) *Stroke*	Váha *Weight*	Ohýbací kolena *Bending shoes*	
26895	Hydraulická ohýbačka trubek, přenosná / *Portable hydraulic pipe bender*	12 000kg	232	36,0kg	1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"	1
26896	Hydraulická ohýbačka trubek, přenosná / *Portable hydraulic pipe bender*	16 000kg	238	65,0kg	1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"	1

HYDRAULICKÝ VÁLEC
HYDRAULIC LONG RAM

26911, 26912

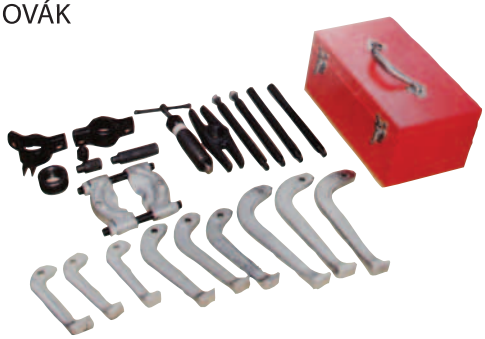


26914, 26915

26916 - s pneumatickým multiplikátorem. Pracovní tlak multiplikátoru 0,75-0,85 MPa
with pneumatic multiplier. Working pressure 0,75-0,85 MPa

		Zátěž *Capacity*	Min.délka (mm) *Min.Length*	Max.délka (mm) *Max.Length*	Váha *Weight*	
26911	Hydraulický válec, jednoduchá pumpa / *Hydraulic long ram, single pump*	5 000kg	620	1100	12,0kg	2
26912	Hydraulický válec, jednoduchá pumpa / *Hydraulic long ram, single pump*	8 000kg	620	1100	13,0kg	2
26914	Hydraulický válec, dvojitá pumpa / *Hydraulic long ram, double pump*	5 000kg	620	1100	12,0kg	2
26915	Hydraulický válec, dvojitá pumpa / *Hydraulic long ram, double pump*	8 000kg	620	1100	14,0kg	2
26916	Hydraul. válec s pneu multiplikátorem / *Hydraulic long ram with pneu multiplier*	8 000kg	620	1100	14,5kg	1

HYDRAULICKÝ STAHOVÁK
HYDRAULIC PULLER



Sada s hydraulickým stahovákem na ložiska, náboje kol, ozubená kola. Obsahuje hydraulický šroub, třmen, separátor, tažné šrouby + prodloužení. V kovovém kufru.

Hydraulic puller set. Including hydraulic screw, full jaws as well as 3 triplets of arms and spans. In steel case.

		Zátěž *Capacity*	Váha *Weight*	
26891	Univerzální sada hydraulických stahováků / *Universal hydraulic puller set*	12 000kg	18,0kg	1

SCEZOVACÍ NÁDOBA NA OLEJ
OIL DRAINER TANK

Olej se z motoru vypouští do vypouštěcí vaničky, odkud stéká do zásobníku. Vyprazdňování zásobníku se provádípneumaticky jeho připojením na stlačený vzduch.

Oil is drained from engine to collector through the dish. Oil can be pumped from the collector with pressure air through a hose.

		Objem *Cubage*	Max.tlak *Max.Pressure*	Váha *Weight*	
26953	Scezovací nádoba na olej, miska / *Oil drainer tank, tool plate*	90 l	0,2MPa	22,0kg	1

ODSÁVAČKA VYJETÉHO OLEJE
WASTE OIL EXTRACTOR

Olej se z motoru vypouští do vypouštěcí vaničky, odkud stéká do zásobníku. Nádoba je navíc vybavena pneumatickou odsávačkou. Vyprazdňování zásobníku se provádípneumaticky jeho připojením na stlačený vzduch.

Oil is drained from engine to collector through the dish. Collector is fitted with extraction equipment. Oil can be pumped from the collector with pressure air through a hose.

		Objem *Cubage*	Max.tlak *Max.Pressure*	Váha *Weight*	
26954	Odsávačka vyjetého oleje / *Waste oil extractor*	90 l	0,5bar	28,0kg	1

MYCÍ STŮL
PARTS WASHER

Pro běžné mytí předmětů (součástky, díly strojů apod.)

For common object washing (parts, accessories etc.)

26961

26963

		Objem vany *Tank capacity*	Objem čisticí kapaliny *Solvent capacity*	Průtok *Flow rate*	Max. teplota čisticí kapaliny *Max. solvent temperature*	Váha *Weight*	
26961	Myčka součástek / *Parts washer*	75 l	45 l	10-12 l/min.	50°C	25,0kg	1
26963	Myčka součástek / *Parts washer*	200 l	150 l	20 l/min.	50°C	42,0kg	1

PÍSKOVACÍ KABINA
SANDBLASTING CABINET

		Spotřeba vzduchu *Air consumption*	Vnější rozměry *Outside dimensions*	Vnitřní rozměry *Inside dimensions*	Max.tlak *Max.Pressure*	Váha *Weight*	
26972	Pískovací kabina / *Sandblast cabinet*	420-710 l/min.	1500x830x630 mm	600x840x630 mm	8 bar	38,0kg	1

VOZÍK NA NÁŘADÍ
TOOL CABINET

Horní skříňku lze uložit do sponího vozíku.

Top chest can be put into roller cabinet

		Pojezdy zásuvek *Drawers slides*	Zásuvky *Drawers*	Vnitřní rozměry zásuvek ŠxHxV *Drawes inside dimensions WxDxH (mm)*	Celkové rozměry *Overall dimensions (mm)*	Celková váha *Total weight (kg)*	
26985	Horní skříňka / top case	Kluzné / Smooth	3 2 1	151,5x225x40mm 511x225x40mm 511x225x85mm	600x260x340mm	11,5kg	1
	Spodní skříňka / bottom case	Kluzné / Smooth	2	511x308x85mm	616x330x742mm	16,4kg	

MAGNETICKÁ MISKA
MAGNETIC TRAY

		Vnitřní rozměry *Inside dimensions*	
26996	Magnetická miska / *Magnetic tray*	200x20 mm	1

POJÍZDNÉ KLEKÁTKO
KNEELING CREEPER

NEW

37135	Pojízdné klekátko / *Kneeling creeper*		1

MONTÁŽNÍ LEHÁTKO
CAR CREEPER

Čalouněné pojízdné lehátko

Padded car creeper

		Rozměry *Dimensions*	
26936	Montážní lehátko / Car creeper	930x440x105 mm	1

MONTÁŽNÍ LEHÁTKO
CAR CREEPER

Plastové pojízdné lehátko s čalouněnou opěrkou hlavy. Přihrádky po stranách na odkládání nářadí.

Plastic car creeper with padded head rest. Side tool trays.

		Rozměry *Dimensions*	
26934	Montážní plastové lehátko / Blow mold creeper	1030x450x105 mm	1

MONTÁŽNÍ LEHÁTKO
CAR CREEPER

Čalouněné pojízdné lehátko s naklápěcí opěrkou hlavy a postranními odkládacími přihrádkami na nářadí.

Padded car creeper with adjustable head rest and side tool trays.

		Rozměry *Dimensions*	
26938	Montážní lehátko / Steel car creeper	1030x440x105 mm	1

MONTÁŽNÍ SEDÁTKO
ROLLER SEAT

Čalouněné pojízdné sedátko s plastovou odkládací přihrádkou.

Padded roller seat with plastic tool tray.

		Rozměry *Dimensions*	
26988	Montážní sedátko / Roller seat	360x365x365 mm	1

PÁSEK MĚŘIDLA JE POKRYT NYLONEM	NYLON	NYLON COATING
VYROBENO Z NEREZAVĚJÍCÍ OCELI	INOX	MADE FROM STAINLESS STEEL
VYROBENO ZE SLITIN HLINÍKU	ALU	MADE FROM ALUMINIUM
VYROBENO Z CHROM VANADOVÉ OCELI	CrV Chrom Vanadium	MADE FROM CHROM-VANADIUM STEEL
VYROBENO Z VYSOCE LEGOVANÉ OCELI S2	S2	MADE FROM HIGH ALLOYED STEEL S2
POZINKOVÁNO	Zn	ZINC COATED
PRACOVNÍ ČÁST NÁŘADÍ JE MAGNETICKÁ		MAGNETIC WORKING PART OF TOOL
POČET KUSŮ V BALENÍ		NUMBER OF PIECES IN PACKAGING

číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page	číslo položky/ No. of item	str./ page
10002	2	13211	6	15110	11	16005	75	16311	84	17127	21	17313	34	17528	39
10003	2	13220	6	15112	11	16006	75	16312	84	17128	21	17314	34	17532	39
10005	2	13225	9	15115	11	16008	75	16315	84	17130	21	17315	34	17534	39
10008	2	13226	9	15118	11	16010	75	16320	84	17133	21	17316	34	17539	40
10020	2	13227	9	15120	11	16011	75	16401	27	17135	21	17317	34	17550	38
10025	2	13260	9	15204	11	16012	75	16405	27	17137	21	17318	34	17551	38
10032	2	13265	8	15205	11	16013	75	16406	27	17138	21	17319	34	17552	38
10033	2	13266	8	15206	11	16014	75	16407	27	17150	25	17320	34	17553	38
10035	2	13269	8	15208	11	16016	76	16408	27	17151	25	17322	34	17554	38
10038	2	13270	8	15210	11	16017	76	16420	26	17152	25	17324	34	17555	38
10043	3	13271	8	15212	11	16018	75	16990	83	17155	25	17327	34	17556	38
10045	3	13272	8	15215	11	16019	76	16991	83	17156	26	17330	34	17557	38
10048	3	13273	8	15218	11	16020	76	16999	76	17158	26	17332	34	17558	38
10110	2	13274	9	15220	11	16021	79	17001	20	17159	26	17333	34	17559	38
10120	2	13275	9	15230	12	16024	79	17002	20	17160	26	17334	34	17560	38
10130	2	13276	9	15235	12	16026	79	17003	20	17165	26	17335	30	17561	38
10230	3	13277	9	15310	12	16028	79	17004	20	17167	26	17345	30	17562	38
10250	3	13281	6	15315	12	16029	78	17005	20	17169	26	17346	31	17563	38
10330	3	13285	6	15318	12	16030	79	17006	20	17170	25	17350	41	17564	38
10332	3	13290	41	15320	12	16031	79	17007	20	17175	26	17351	41	17565	38
10334	3	13293	41	15325	12	16032	79	17008	20	17177	26	17352	41	17566	38
10336	3	14001	6	15330	12	16033	78	17009	20	17180	27	17353	41	17567	38
10430	3	14002	6	15335	12	16034	78	17010	20	17181	27	17354	41	17568	38
10450	3	14003	6	15340	12	16035	79	17011	20	17185	27	17355	41	17570	38
10490	3	14004	6	15415	12	16036	80	17012	22	17187	65	17356	41	17571	38
10997	4	14006	6	15418	12	16037	77	17013	22	17188	65	17357	41	17572	38
10998	3	14007	6	15420	12	16038	78	17014	22	17189	65	17358	41	17573	38
10999	3	14008	6	15425	12	16040	78	17015	22	17190	23	17359	41	17574	38
11002	4	14009	6	15430	12	16041	79	17016	22	17191	23	17360	41	17575	38
11003	4	14010	7	15510	12	16043	80	17017	22	17192	24	17361	41	17576	38
11005	4	14011	7	15515	12	16045	80	17019	22	17193	24	17365	41	17577	38
11006	4	14012	7	15518	12	16048	81	17020	23	17197	40	17366	41	17578	38
11007	4	14015	7	15520	12	16050	81	17021	23	17198	40	17367	41	17579	38
11082	4	14017	7	15525	12	16051	81	17022	23	17199	40	17368	41	17580	38
11083	4	14019	7	15530	12	16052	81	17023	23	17200	40	17369	41	17581	38
11085	4	14025	8	15535	12	16053	81	17024	21	17201	40	17370	41	17582	38
11102	4	14035	7	15540	12	16055	81	17025	23	17202	40	17371	41	17583	38
11103	4	14040	7	15615	13	16060	80	17026	84	17203	40	17372	41	17584	38
11105	4	14045	7	15620	13	16065	80	17027	84	17204	40	17380	37	17585	38
11107	4	14060	7	15625	13	16067	80	17028	23	17205	40	17381	37	17586	38
11110	4	14070	7	15630	13	16068	80	17029	23	17206	40	17382	37	17587	38
11200	4	14075	7	15710	13	16070	81	17035	23	17208	31	17383	37	17589	38
11201	4	14080	7	15715	13	16071	80	17038	23	17210	28	17384	37	17600	40
11202	4	14225	7	15720	13	16073	80	17039	23	17211	28	17385	37	17601	40
11204	4	14230	7	15725	13	16075	80	17040	24	17212	28	17386	37	17602	41
11205	4	14235	7	15730	13	16076	80	17041	24	17213	29	17390	37	17603	41
11206	4	14240	7	15735	13	16078	80	17042	24	17214	28	17391	37	17605	38
11207	4	14250	7	15740	13	16079	80	17043	24	17215	29	17392	37	17606	38
11209	4	14350	7	15810	13	16083	80	17044	24	17216	29	17393	37	17607	38
11210	4	14360	7	15812	13	16085	80	17045	24	17217	29	17394	37	17608	38
11215	4	14370	7	15815	13	16086	80	17050	24	17218	29	17395	37	17609	38
11216	4	14380	7	15818	13	16090	78	17051	23	17219	30	17396	37	17610	38
11218	4	14399	7	15820	13	16091	78	17052	23	17220	31	17397	37	17611	38
11226	4	14410	7	15825	13	16095	79	17053	23	17222	31	17398	37	17612	38
11239	4	14411	7	15830	13	16100	77	17054	23	17224	31	17400	37	17613	38
11259	4	14425	8	15850	13	16105	77	17055	22	17225	30	17401	37	17614	38
11323	4	14430	8	15853	13	16110	77	17056	22	17226	30	17402	37	17615	38
11325	4	14435	8	15855	13	16115	77	17057	22	17227	30	17405	36	17616	38
11327	4	14440	8	15860	13	16120	77	17058	22	17229	31	17406	36	17617	38
11333	4	14450	8	15870	13	16125	77	17059	22	17230	31	17407	36	17620	40
11335	4	14451	8	15880	13	16130	77	17060	22	17231	31	17410	36	17622	38
11337	4	14455	8	15885	122	16135	77	17061	22	17232	32	17411	36	17623	38
11413	4	14456	8	15886	122	16140	77	17062	22	17233	32	17412	36	17624	38
11416	4	14457	8	15887	122	16144	77	17063	24	17234	32	17413	36	17625	38
11420	5	14458	8	15888	122	16145	78	17064	24	17235	32	17414	36	17626	38
11425	5	14471	8	15889	122	16146	78	17065	24	17236	32	17415	36	17627	38
11444	5	14472	8	15901	14	16147	78	17066	24	17237	33	17420	37	17628	38
11445	6	14473	8	15904	14	16198	81	17067	25	17239	33	17421	37	17629	38
12010	5	14474	8	15906	14	16199	81	17068	25	17240	34	17422	37	17630	38
12020	5	14490	8	15908	14	16201	82	17069	25	17241	34	17425	37	17631	38
12030	5	14491	8	15910	14	16210	81	17070	25	17242	34	17427	37	17632	38
12050	5	14492	8	15912	14	16211	82	17071	25	17245	33	17450	37	17633	38
12110	5	14493	8	15915	14	16212	82	17072	25	17250	31	17451	37	17640	40
12120	5	14494	8	15920	14	16218	82	17075	25	17255	31	17455	36	17642	39
12130	5	15003	11	15954	14	16219	82	17076	25	17261	41	17460	38	17643	39
12150	5	15004	11	15956	14	16220	82	17077	25	17262	41	17461	38	17644	39
12201	5	15005	11	15958	14	16221	82	17079	22	17290	34	17462	38	17645	39
12202	5	15006	11	15960	14	16222	82	17090	25	17291	34	17463	38	17650	39
12203	5	15008	11	15962	14	16223	82	17091	25	17292	36	17464	38	17651	39
12205	5	15010	11	15965	14	16224	83	17101	20	17294	34	17465	38	17652	39
12210	5	15012	11	15970	14	16225	81	17102	20	17295	34	17466	38	17653	39
12220	5	15015	11	15980	14	16226	83	17103	20	17296	34	17467	38	17654	39
12230	5	15018	11	15983	5	16227	83	17104	20	17297	34	17468	38	17655	39
12250	5	15020	11	15985	5	16228	83	17105	20	17298	34	17469	38	17656	39
12433	5	15033	10	15988	5	16230	81	17108	21	17299	34	17470	38	17657	39
12435	5	15034	10	15989	5	16235	82	17109	23	17300	22	17471	38	17658	39
13010	6	15035	10	15990	14	16236	83	17110	21	17301	22	17472	38	17660	38
13020	6	15036	10	15991	14	16280	83	17111	25	17302	22	17473	38	17661	38
13021	6	15037	10	15992	14	16281	83	17112	25	17304	22	17475	40	17662	38
13022	6	15039	10	15993	14	16282	83	17116	25	17305	22	17476	40	17663	38
13023	6	15103	11	15999	13	16300	84	17117	25	17308	34	17501	40	17664	38
13030	6	15104	11	16001	75	16301	84	17121	25	17309	34	17506	39	17665	38
13110	6	15105	11	16002	75	16303	84	17122	25	17310	34	17508	39	17666	38
13111	6	15106	11	16003	75	16304	84	17125	21	17311	34	17512	39	17667	38
13120	6	15108	11	16004	75	16310	84	17126	21	17312	34	17526	39	17668	38

číslo položky/ No. of item	str./ page
17669	38
17670	38
17671	38
17672	38
17674	38
17675	38
17680	39
17681	39
17682	39
17683	39
17684	39
17685	39
17686	39
17687	39
17688	39
17689	39
17690	39
17691	39
17692	39
17693	39
17710	41
17755	39
17756	39
17757	39
17758	39
17759	39
17760	39
17761	39
17762	39
17763	39
17764	39
17765	39
17766	39
17767	39
17768	39
17769	39
17770	39
17771	39
17772	39
17773	39
17774	39
17780	39
17781	39
17782	39
17783	39
17784	39
17785	39
17786	39
17787	39
17788	39
17789	39
17790	39
17791	39
17792	39
17793	39
17794	39
17795	39
17796	39
17797	39
17798	39
17799	39
17800	39
17801	39
17802	39
17803	39
17804	39
17805	39
17806	39
17807	39
17808	39
17820	34
17821	34
17822	34
17823	34
17824	34
17825	34
17826	34
17827	34
17828	34
17829	34
17830	34
17831	34
17832	34
17835	34
17836	34
17837	34
17838	34
17839	34
17840	34
17841	34
17842	34
17843	34
17844	34
17845	34
17846	34

číslo položky/ No. of item	str./ page
17847	34
17848	34
17849	34
17850	34
17851	34
17852	34
17853	34
17854	34
17855	34
17856	34
17860	34
17861	34
17862	34
17863	34
17864	34
17865	34
17866	34
17867	34
17868	34
17869	34
17870	34
17871	35
17872	35
17873	35
17874	35
17875	35
17876	35
17877	35
17878	35
17879	35
17880	35
17881	35
17882	35
17883	35
17884	35
17885	35
17886	35
17887	35
17888	35
17889	35
17890	35
17891	35
17892	35
17895	35
17896	35
17897	35
17898	35
17899	35
17900	35
17901	35
17902	35
17903	35
17904	35
17905	35
17906	35
17907	35
17910	35
17911	35
17912	35
17913	35
17914	35
17915	35
17916	35
17917	35
17918	35
17919	35
17920	35
17921	35
17922	35
17923	35
17924	35
17925	35
17926	35
17927	35
17930	35
17931	35
17932	35
17933	35
17934	35
17935	35
17936	35
17937	35
17938	35
17939	35
17940	35
17941	35
17942	35
17943	35
17944	35
18060	43
18061	43
18062	43
18063	43
18064	43
18065	43

číslo položky/ No. of item	str./ page
18066	43
18067	43
18070	43
18071	43
18072	43
18075	43
18076	43
18077	43
18080	43
18081	43
18082	43
18083	43
18084	44
18085	44
18086	44
18087	44
18088	43
18089	43
18090	43
18091	43
18092	43
18093	43
18101	44
18102	44
18103	44
18104	44
18105	44
18106	44
18107	44
18108	44
18113	43
18114	43
18115	43
18116	43
18118	43
18120	43
18125	43
18133	42
18134	42
18135	42
18136	42
18137	42
18140	42
18141	42
18201	44
18202	44
18203	44
18204	44
18210	43
18211	43
18212	43
18213	43
18216	43
18220	42
18221	42
18222	42
18223	42
18224	42
18225	42
18230	42
18231	42
18235	42
18236	42
18301	44
18302	44
18303	44
18304	44
18310	43
18311	43
18312	43
18313	43
18315	42
18316	42
18317	42
18318	42
18319	42
18320	42
18325	42
18326	42
18327	42
18328	42
18329	42
18330	42
18331	42
18332	42
18333	42
18334	42
18335	42
18340	44
18400	44
18401	44
18402	44
18403	44
18408	45
18409	45

číslo položky/ No. of item	str./ page
18410	44
18411	45
18412	45
18413	44
18414	45
18415	44
18416	45
18417	45
18418	45
18419	46
18420	45
18422	46
18423	46
18424	46
18425	46
18426	45
18430	53
18431	46
18440	53
18450	46
18451	46
18455	47
18457	47
18458	47
18460	47
18490	53
18491	53
18492	54
18493	54
18494	46
18495	46
18496	53
18497	53
18498	54
18499	54
18509	54
18510	54
18511	53
18512	53
18513	53
18514	53
18515	53
18516	53
18518	53
18520	53
18521	53
18522	53
18523	53
18524	53
18527	53
18540	54
18541	54
18542	54
18543	54
18544	54
18545	54
18546	54
18547	54
18548	54
18550	54
18551	54
18552	54
18553	54
18554	54
18557	54
18559	54
18562	54
18567	54
18572	54
18575	54
18576	54
18577	54
18578	54
18579	54
18580	54
18581	54
18582	54
18583	54
18585	54
18586	54
18587	54
18588	54
18589	54
18593	54
18600	51
18601	51
18602	51
18603	46
18604	46
18606	47
18607	51
18610	51
18611	51
18612	51
18613	51

číslo položky/ No. of item	str./ page
18614	51
18615	51
18618	51
18619	36
18620	49
18621	49
18623	49
18625	49
18627	49
18628	49
18630	49
18631	49
18632	49
18633	49
18634	49
18635	49
18636	49
18637	49
18638	49
18639	49
18640	49
18641	49
18645	49
18646	49
18750	49
18751	49
18753	49
18755	49
18760	49
18761	49
18762	49
18763	49
18764	49
18765	49
18766	49
18767	49
18768	49
18769	49
18770	49
18771	49
18772	49
18775	49
18776	49
18777	49
18795	50
18796	50
18797	51
18798	51
18799	51
18800	49
18801	49
18802	49
18803	49
18804	49
18805	49
18806	49
18807	49
18810	49
18811	49
18812	49
18813	49
18814	49
18815	49
18816	49
18817	49
18820	50
18821	50
18822	50
18823	50
18824	50
18825	50
18826	50
18827	50
18828	50
18829	50
18830	50
18831	50
18832	50
18835	50
18836	50
18837	50
18838	50
18839	50
18840	50
18841	50
18842	50
18843	50
18844	50
18845	50
18846	50
18847	50
18850	50
18851	50
18852	50
18853	50

číslo položky/ No. of item	str./ page
18855	50
18856	50
18860	50
18861	50
18862	50
18863	50
18864	50
18865	50
18866	50
18867	50
18868	50
18869	50
18870	50
18871	50
18872	50
18873	50
18874	50
18900	52
18901	52
18905	53
18907	53
18909	52
18915	53
18916	53
18920	35
18921	35
18922	35
18925	35
18926	35
18927	35
18928	35
18929	35
18930	35
18931	35
18932	36
18933	36
18934	36
18935	36
18936	36
18937	36
18938	36
18939	36
18940	36
18941	36
18942	36
18943	36
18944	36
18945	36
18946	36
18947	36
18948	36
18949	36
18950	36
18951	36
18952	36
18953	36
18954	36
18955	36
18956	36
18957	36
18958	36
18959	36
18960	36
18961	36
18962	36
18963	36
18964	36
18965	36
18966	36
18967	36
18968	36
18969	36
18993	52
18994	52
19001	55
19002	55
19003	55
19004	55
19005	55
19006	55
19008	55
19010	55
19015	55
19020	55
19021	55
19022	55
19023	55
19024	55
19025	55
19026	55
19028	55
19030	55
19031	55
19032	55
19034	55

číslo položky/ No. of item	str./ page
19036	55
19050	55
19051	56
19052	56
19053	55
19054	55
19055	55
19056	55
19057	55
19058	55
19059	55
19060	56
19061	55
19062	56
19063	56
19064	55
19065	56
19070	55
19071	55
19074	55
19075	55
19076	55
19077	55
19081	55
19082	55
19083	55
19084	55
19085	55
19086	55
19088	55
19090	55
19092	55
19095	55
19110	59
19120	56
19124	56
19136	56
19148	56
19149	56
19150	56
19151	55
19200	56
19210	57
19245	57
19246	57
19247	57
19248	57
19249	57
19251	57
19252	57
19253	57
19254	57
19255	57
19265	57
19290	57
19294	57
19295	57
19297	57
19301	58
19306	58
19308	58
19310	58
19312	58
19314	58
19326	58
19328	58
19330	58
19332	58
19333	58
19335	58
19337	58
19340	58
19353	57
19354	57
19356	57
19357	57
19360	57
19370	58
19371	58
19380	57
19381	57
19382	57
19383	57
19384	57
19385	57
19387	57
19388	58
19389	58
19390	58
19391	58
19392	58
19394	58
19395	58
19396	58
19397	59

číslo položky/ No. of item	str./ page
19398	59
19399	59
19400	91
19401	92
19402	92
19403	91
19404	92
19405	92
19406	91
19407	91
19410	92
19411	92
19412	92
19415	59
19416	59
19421	59
19422	59
19430	59
19431	59
19432	59
19433	59
19434	59
19435	59
19440	59
19441	59
19442	59
19443	59
19450	60
19451	59
19455	60
19457	59
19459	60
19477	96
19478	96
19480	96
19481	96
19482	96
19483	92
19485	92
19486	92
19487	92
19490	59
19491	59
19493	59
19494	59
19496	59
19497	59
19499	59
19501	59
19502	59
19530	85
19531	85
19532	85
19533	85
19534	85
19535	85
19536	85
19537	85
19538	85
19539	85
19540	85
19541	85
19542	85
19543	85
19544	85
19545	85
19546	85
19547	85
19548	85
19549	85
19550	85
19551	85
19552	85
19553	85
19554	85
19555	85
19556	85
19557	85
19558	85
19559	85
19560	85
19561	85
19562	85
19563	85
19564	85
19565	85
19566	85
19567	85
19568	85
19569	85
19570	85
19571	85
19572	85
19573	85
19574	85

číslo položky/ No. of item	str./ page
19575	85
19576	85
19577	85
19578	85
19579	85
19580	85
19581	85
19582	85
19583	85
19584	85
19585	85
19586	85
19587	85
19588	85
19589	85
19590	85
19591	85
19592	85
19593	85
19594	85
19595	85
19596	85
19597	85
19598	85
19599	85
19600	85
19601	85
19602	85
19603	85
19604	85
19605	85
19606	85
19607	85
19608	85
19609	85
19610	85
19611	85
19612	85
19613	85
19614	85
19615	85
19616	85
19617	85
19618	85
19619	85
19620	85
19621	85
19622	85
19623	85
19624	85
19625	85
19626	85
19627	85
19628	85
19629	85
19630	85
19631	85
19632	85
19633	85
19634	85
19635	85
19636	85
19637	85
19638	85
19639	85
19640	85
19641	85
19642	85
19643	85
19644	85
19645	85
19646	85
19647	85
19648	85
19649	85
19650	85
19651	85
19652	85
19653	85
19654	85
19655	85
19656	85
19657	85
19658	85
19659	85
19660	85
19661	85
19662	85
19663	85
19664	85
19665	85
19669	87
19670	85
19671	85
19672	85

číslo položky/ No. of item	str./ page
19673	85
19674	85
19675	85
19676	85
19677	85
19678	85
19679	85
19680	85
19681	85
19682	85
19683	85
19684	85
19685	85
19686	85
19687	85
19688	85
19689	85
19690	85
19691	85
19692	85
19693	85
19694	85
19695	85
19696	85
19697	85
19698	85
19699	85
19700	85
19701	85
19702	85
19703	85
19704	85
19705	85
19706	85
19707	85
19708	85
19709	85
19710	85
19711	85
19712	85
19713	85
19714	85
19715	85
19716	85
19717	85
19718	85
19719	85
19720	85
19721	85
19722	85
19723	85
19724	85
19725	85
19726	85
19727	85
19728	85
19729	85
19730	85
19731	85
19732	85
19733	85
19734	85
19735	85
19736	85
19737	85
19738	85
19739	85
19740	85
19741	85
19742	85
19743	85
19744	85
19745	85
19746	85
19747	85
19748	85
19749	85
19750	85
19751	85
19752	85
19753	85
19754	85
19755	85
19756	85
19757	85
19758	85
19759	85
19760	85
19761	85
19762	85
19763	85
19764	85
19765	85
19766	85
19767	85

číslo položky/ No. of item	str./ page
19768	85
19769	85
19770	85
19771	85
19772	85
19773	85
19774	85
19775	85
19776	85
19777	85
19778	85
19779	85
19780	85
19781	85
19782	85
19783	85
19784	85
19785	85
19786	85
19787	85
19788	85
19789	85
19790	85
19791	85
19792	85
19793	85
19794	85
19795	85
19796	85
19797	85
19798	85
19799	85
19800	85
19801	85
19802	87
19810	86
19815	86
19820	86
19825	86
19830	86
19831	86
19832	86
19833	86
19835	86
19840	86
19841	86
19842	86
19845	86
19848	86
19850	86
19855	86
19860	86
19865	86
19870	86
19875	86
19880	86
19885	86
19890	86
19895	86
19900	86
20006	86
20008	86
20009	86
20010	86
20011	86
20012	86
20013	86
20014	86
20015	86
20016	86
20017	86
20018	86
20019	86
20020	86
20021	86
20022	86
20023	86
20024	86
20025	86
20026	86
20027	86
20028	86
20029	86
20030	86
20031	86
20032	86
20033	86
20034	86
20035	86
20036	86
20037	86
20038	86
20039	86
20040	86
20041	86

číslo položky/ No. of item	str./ page
20042	86
20043	86
20044	86
20045	86
20046	86
20047	86
20048	86
20049	86
20050	86
20051	86
20052	86
20053	86
20054	86
20055	86
20056	86
20057	86
20058	86
20059	86
20060	86
20061	86
20062	86
20063	86
20064	86
20065	86
20066	86
20067	86
20068	86
20069	86
20070	86
20071	86
20072	86
20073	86
20074	86
20075	86
20076	86
20077	86
20078	86
20079	86
20080	86
20081	86
20082	86
20083	86
20084	86
20085	86
20086	86
20087	86
20088	86
20089	86
20090	86
20091	86
20092	86
20093	86
20094	86
20095	86
20096	86
20097	86
20098	86
20099	86
20100	86
20101	86
20102	86
20103	86
20104	86
20105	86
20106	86
20107	86
20108	86
20110	86
20112	86
20113	86
20114	86
20115	86
20116	86
20117	86
20118	86
20119	86
20120	86
20122	86
20125	86
20128	86
20129	86
20130	86
20132	86
20135	86
20140	86
20145	86
20150	86
20155	86
20160	86
20165	86
20170	86
20175	86
20180	86
20185	86
20190	86

číslo položky/ No. of item	str./ page
20195	86
20200	86
20220	86
20225	86
20230	86
20235	86
20240	86
20245	86
20250	86
20255	86
20260	86
20270	86
20280	86
20290	86
20296	86
20300	88
20305	87
20310	87
20311	87
20315	87
20320	88
20321	88
20333	87
20334	87
20335	87
20350	97
20360	88
20363	27
20365	95
20367	191
20368	191
20379	91
20380	94
20381	94
20385	95
20386	95
20387	95
20390	96
20391	96
20395	96
20396	96
20397	96
20400	86
20401	86
20402	86
20403	86
20404	86
20405	86
20406	86
20407	86
20408	86
20409	86
20410	86
20411	86
20412	86
20413	86
20414	86
20415	86
20416	86
20417	86
20418	86
20419	86
20420	86
20421	86
20422	86
20423	86
20424	86
20425	86
20426	86
20427	86
20428	86
20429	86
20430	86
20450	93
20460	93
20487	88
20488	88
20489	88
20490	88
20491	88
20492	88
20520	89
20521	89
20522	89
20523	89
20524	89
20525	89
20526	89
20673	89
20674	89
20675	89
20676	89
20677	89
20678	89
20680	89

číslo položky/ No. of item	str./ page
20682	89
20684	89
20685	89
20686	89
20687	89
20688	89
20690	89
20691	89
20692	89
20694	89
20696	89
20697	89
20698	89
20730	92
20731	92
20732	92
20733	92
20734	92
20735	92
20736	92
20737	92
20738	92
20739	92
20740	92
20741	92
20744	95
20745	95
20746	89
20747	89
20748	89
20749	89
20750	89
20751	89
20752	89
20753	89
20754	89
20755	89
20756	89
20757	89
20758	89
20759	89
20760	89
20761	89
20762	89
20763	89
20764	89
20765	89
20766	89
20767	89
20768	89
20769	89
20770	89
20771	89
20772	89
20773	89
20774	89
20775	89
20776	89
20777	89
20778	89
20779	89
20780	89
20781	89
20782	89
20783	89
20784	89
20785	89
20786	89
20787	89
20788	89
20789	89
20790	89
20791	89
20792	89
20793	89
20794	89
20795	89
20796	89
20797	89
20798	89
20799	89
20805	90
20820	90
20825	89
20829	89
20830	89
20831	89
20832	89
20834	89
20835	89
20837	89
20838	89
20839	89
20840	89
20841	89

číslo položky/ No. of item	str./ page
20848	89
20850	89
20852	89
20855	89
20856	89
20858	89
20890	89
20891	89
20895	89
20896	93
20897	93
20898	93
20899	93
20901	93
20905	93
20910	93
20911	92
20912	93
20913	93
20915	93
20916	93
20917	93
20918	93
20919	93
20920	93
20921	93
20922	93
20923	93
20924	93
20937	90
20938	90
20939	90
20940	90
20941	90
20942	90
20943	90
20944	90
20945	90
20946	90
20947	90
20948	90
20949	90
20950	90
20952	90
20954	90
20956	90
20957	93
20958	93
20960	95
20961	95
20965	95
20970	97
20971	97
20972	97
20973	97
21010	105
21011	105
21012	105
21015	105
21018	105
21023	105
21110	105
21111	105
21112	105
21115	105
21118	105
21123	105
21130	105
21135	105
21140	105
21150	105
21180	105
21190	105
21210	105
21211	105
21212	105
21215	105
21218	105
21219	105
21220	105
21223	105
21224	105
21310	105
21311	105
21312	105
21315	105
21318	105
21323	105
21324	105
21410	105
21411	105
21412	105
21415	105
21418	105
21423	105

číslo položky/ No. of item	str./ page
21424	105
21425	106
21426	106
21427	106
21428	106
21450	93
21451	93
21452	93
21453	94
21454	94
21530	94
21540	97
21541	97
21700	101
21701	101
21702	101
21703	101
21704	101
21705	101
21706	101
21709	101
21715	101
21716	101
21717	101
21718	101
21719	101
21720	101
21721	101
21724	101
21732	101
21734	101
21735	101
21736	101
21737	101
21740	101
21741	101
21742	101
21743	101
21744	101
21750	101
21751	101
21752	101
21753	101
21754	101
21780	106
21781	106
21782	106
21783	106
21784	106
21786	106
21787	106
21788	106
21789	106
21790	106
21792	106
21793	106
21794	106
21795	106
21796	106
22001	98
22002	98
22003	98
22004	98
22005	98
22006	98
22007	98
22008	98
22009	98
22010	98
22011	98
22012	98
22013	98
22014	98
22015	98
22016	98
22017	98
22018	98
22019	98
22020	98
22021	98
22022	98
22023	99
22024	99
22025	99
22026	99
22027	99
22028	99
22029	99
22030	99
22031	99
22032	99
22033	99
22034	99
22035	99
22036	99

číslo položky/ No. of item	str./ page
22037	98
22038	98
22039	98
22040	98
22041	100
22042	100
22044	100
22045	100
22046	100
22047	100
22048	100
22049	100
22050	100
22051	100
22052	100
22053	101
22054	101
22055	101
22056	101
22057	101
22060	100
22061	100
22062	100
22063	100
22064	100
22065	100
22075	101
22076	101
22077	101
22078	99
22079	99
22080	100
22081	100
22083	100
22084	100
22085	100
22088	100
22090	100
22100	101
22101	101
22102	101
22103	101
22104	101
22105	101
22110	101
22111	101
22112	101
22113	101
22120	102
22121	102
22122	102
22123	102
22124	102
22125	102
22130	102
22132	102
22133	102
22134	102
22140	106
22141	106
22142	106
22143	106
22145	106
22146	106
22147	106
22148	106
22150	106
22151	106
22155	106
22156	106
22170	104
22171	104
22172	104
22173	104
22174	104
22178	103
22180	103
22181	103
22182	103
22183	103
22184	103
22185	103
22186	103
22188	103
22189	103
22190	104
22195	104
22197	104
22198	104
22199	104
22200	91
22211	105
22212	105
22215	105
22216	105

číslo položky/ No. of item	str./ page
22217	105
22218	105
22219	105
22220	105
22222	105
22224	105
22225	105
22230	105
22232	105
22234	105
22236	105
22238	105
22240	105
22242	105
22244	105
22246	105
22248	105
22251	105
22252	105
22253	105
22254	105
22255	105
22302	106
22303	106
22305	106
22307	106
22309	106
22310	106
22311	106
22312	106
22315	106
22317	106
22318	106
22319	106
22320	106
22322	106
22324	106
22326	106
22328	106
22329	106
22332	106
22333	106
22335	106
22337	106
22340	106
22343	106
22345	106
22350	106
22351	106
22355	106
22357	106
22365	106
22370	106
22398	106
22398	106
22399	106
22399	106
23000	184
23005	184
23006	184
23010	184
23012	184
23020	184
23025	184
23030	184
23035	184
23040	184
23045	184
23050	184
23060	184
23070	184
23125	184
23130	184
23135	184
23140	184
23150	184
23160	184
23220	184
23225	184
23232	184
23240	184
23250	184
23260	184
23263	184
23264	184
23265	184
23266	184
23273	184
23274	184
23275	184
23281	185
23282	185
23284	185
23287	185
23288	185

číslo položky/ No. of item	str./ page
23290	185
23291	185
23292	185
23295	185
23296	185
23297	185
23390	185
23400	64
23401	64
23402	64
23403	64
23406	64
23407	64
23410	64
23411	64
23412	64
23415	64
23416	64
23417	64
23506	62
23507	62
23508	62
23515	62
23520	62
23525	62
23530	62
23531	62
23551	62
23585	63
23587	63
23589	63
23591	63
23600	63
23601	63
23602	63
23605	63
23620	63
23625	63
23626	63
23628	63
23630	63
23632	63
23640	63
23641	63
23642	63
23643	63
23644	63
23645	63
23646	63
23647	63
23650	63
23670	63
23671	63
23672	63
23673	63
23674	63
23675	63
23676	63
23677	63
23678	63
23679	63
23680	63
23681	63
23682	63
23683	63
23684	63
23685	63
23730	95
23731	95
23732	95
23800	62
23804	62
23810	189
23814	189
23816	189
23818	189
23820	189
23824	189
23826	189
23828	189
23830	189
23840	160
23850	189
23854	189
23856	189
23858	189
23860	189
23864	189
23866	189
23868	189
23870	189
23880	189
23882	189
23884	189
23890	160

číslo položky/ No. of item	str./ page
23891	160
23892	160
23894	160
23895	160
23904	62
23906	62
23908	62
23910	62
23912	62
23914	62
23915	61
23916	61
23917	61
23918	61
23919	62
23920	62
23921	62
23922	61
23923	61
23924	61
23925	61
23926	61
23929	62
23930	62
23931	62
23932	62
23933	62
23934	62
23935	62
23937	62
23938	62
23939	62
23940	62
23941	62
23942	62
23943	62
23960	61
23961	61
23962	61
23963	61
23964	61
23965	61
23966	61
23967	61
23970	65
23971	65
23972	65
23973	65
23974	65
23975	65
23976	65
23977	65
23978	65
23979	65
23985	65
23986	65
23987	65
23988	65
23989	65
24000	65
24001	65
24002	64
24005	65
24006	64
24010	64
24015	64
24017	64
24020	65
24030	65
24045	108
24050	108
24055	107
24060	107
24061	107
24062	107
24063	107
24064	107
24065	107
24066	107
24067	107
24068	107
24069	107
24070	107
24071	107
24072	107
24073	107
24074	107
24075	107
24076	107
24077	107
24078	107
24080	108
24081	108
24082	108
24083	108

číslo položky/ No. of item	str./ page
24084	108
24085	108
24086	108
24087	108
24098	108
24099	108
24100	109
24102	109
24103	109
24104	109
24108	112
24109	112
24118	112
24119	112
24120	112
24121	112
24124	109
24125	109
24128	112
24130	110
24131	110
24135	109
24136	109
24137	109
24140	109
24141	109
24142	109
24143	110
24144	110
24145	110
24147	110
24148	110
24149	110
24150	110
24151	110
24152	110
24153	109
24154	110
24155	111
24156	111
24158	111
24159	111
24160	112
24161	112
24162	112
24163	109
24164	109
24165	109
24166	109
24167	109
24168	109
24169	109
24170	109
24173	110
24174	112
24175	111
24176	111
24177	111
24178	111
24179	111
24180	112
24190	102
24212	189
24225	189
24250	189
24255	189
24258	189
24690	97
24691	97
24695	92
24706	94
24712	94
24714	94
24715	94
24716	94
24717	90
24718	90
24721	94
24722	94
24725	91
24726	91
24735	91
24736	91
24737	91
24738	91
24739	91
24740	91
24741	91
24743	91
24745	91
24746	91
24747	91
24748	91
24749	91
24750	88

číslo položky/ No. of item	str./ page
24751	88
24755	97
24756	97
24770	91
24771	91
24772	91
24773	91
24774	91
25001	149
25002	149
25003	149
25004	149
25005	149
25006	149
25012	149
25015	149
25020	149
25024	149
25030	149
25040	149
25048	149
25060	149
25096	149
25150	149
25153	149
25160	150
25162	150
25163	150
25164	150
25167	150
25169	150
25170	150
25180	149
25181	149
25182	149
25183	149
25184	149
25186	149
25188	149
25189	149
25190	149
25195	149
25206	149
25212	149
25215	149
25220	149
25224	149
25230	149
25240	149
25248	149
25260	149
25296	149
25350	149
25360	149
25361	149
25362	149
25363	149
25364	149
25365	149
25366	149
25367	149
25368	149
26028	14
26032	16
26036	16
26108	18
26109	18
26174	16
26189	18
26190	18
26191	18
26192	18
26193	16
26195	17
26205	15
26210	15
26215	14
26220	15
26221	15
26246	17
26250	17
26253	17
26260	19
26264	19
26265	18
26266	18
26267	18
26268	18
26269	18
26700	198
26701	198
26702	198
26705	197
26706	197
26707	197

číslo položky/ No. of item	str./ page
26720	197
26721	197
26722	197
26725	151
26775	136
26800	193
26801	193
26802	193
26803	193
26804	193
26805	193
26806	193
26807	193
26815	193
26816	193
26817	193
26819	193
26820	194
26823	194
26824	194
26825	194
26826	194
26827	194
26829	194
26835	195
26836	195
26837	195
26844	194
26845	194
26853	195
26857	195
26858	195
26859	195
26862	195
26870	196
26871	196
26880	196
26881	196
26886	196
26888	196
26891	199
26895	198
26896	198
26897	198
26911	199
26912	199
26914	199
26915	199
26916	199
26920	197
26921	197
26922	197
26934	201
26936	201
26938	201
26940	197
26941	197
26943	198
26953	199
26954	199
26961	200
26963	200
26972	200
26985	200
26988	201
26996	201
30003	125
30004	125
31011	113
31021	113
31031	113
31041	113
31051	113
31052	113
31061	113
31062	113
31071	113
31081	113
31082	113
31091	113
31101	113
31111	113
31121	113
31131	113
31140	113
31141	113
31142	113
31143	113
31144	113
31145	113
31146	113
31150	113
31151	113
31155	114
31218	114

číslo položky/ No. of item	str./ page
31220	114
31221	114
31222	114
31231	114
31232	114
31233	114
31234	114
31235	114
31270	114
31271	115
31280	114
31281	115
31320	114
31322	115
31330	114
31332	115
31340	114
31341	115
31360	114
31362	115
31380	114
31382	115
31390	114
31392	115
31400	114
31402	115
31452	116
31453	116
31454	116
31455	115
31456	115
31461	115
31467	115
31468	115
31471	114
31481	115
31491	115
31493	116
31494	116
31495	116
31496	116
31497	115
31498	115
31499	115
31500	115
31501	116
31502	116
31503	115
31505	116
31506	116
31507	116
31510	114
31511	114
31512	114
31513	114
31514	114
31515	114
31541	116
31551	116
31552	116
31553	116
31560	116
31561	116
31601	116
31641	116
31651	116
31655	116
32001	116
32002	116
32003	116
32013	116
32014	116
32015	116
32016	116
32018	116
32020	117
32021	117
32022	117
32023	117
32024	117
32026	117
32037	118
32040	117
32041	117
32042	117
32043	117
32044	117
32050	117
32051	117
32052	117
32053	117
32060	120
32062	120
32064	120
32066	120

číslo položky/ No. of item	str./ page
32161	117
32162	117
32163	117
32164	117
32165	117
32166	117
32167	117
32168	117
32170	117
32176	117
32186	117
32196	117
32206	117
32216	117
32226	117
32234	117
32240	117
32265	118
32268	118
32269	118
32270	118
32273	118
32283	118
32285	118
32293	118
32301	118
32302	118
32313	118
32314	118
32315	118
32316	119
32317	118
32318	119
32319	119
32320	119
32321	119
32322	119
32323	119
32324	119
32325	119
32326	119
32327	119
32329	118
32330	119
32331	119
32335	119
32337	119
34005	120
34007	120
34008	120
34010	120
34012	120
34025	120
34027	120
34033	120
34041	120
34051	120
34053	120
34061	121
34071	121
34081	121
34091	121
34101	121
34111	121
34115	120
34116	120
34117	120
34121	121
34122	121
34132	121
34142	121
34152	121
34153	121
34154	121
34155	121
34156	121
34158	121
34159	121
34160	121
34200	121
34201	121
34202	121
34203	121
34221	126
34222	126
34223	126
34224	126
34225	126
34226	126
34227	126
34228	126
34229	127
34230	127
34231	126
34232	127
34233	127
34235	126
34236	126
34237	126
34238	126
34241	126
34243	126
34251	126
34253	126
34261	126
34262	126
34264	127
34265	126
34266	127
34267	127
34268	127
34271	121
34272	121
34273	121
34274	121
34275	121
34276	121
34280	121
34281	121
34282	121
34283	121
34284	121
34285	121
34300	122
34301	121
34303	122
34304	121
34305	121
34306	121
34307	121
34308	121
34315	102
34400	124
34401	124
34402	124
34403	125
34404	124
34405	124
34406	124
34407	125
34408	125
34409	124
34410	124
34411	124
34412	124
34413	125
34415	124
34416	124
34417	124
34418	125
34419	124
34420	124
34421	124
34422	125
34423	124
34424	124
34425	124
34426	124
34427	125
34445	125
34446	125
34447	125
34448	125
34450	124
34451	124
34452	124
34453	124
34454	124
34455	124
34456	125
34457	124
34458	124
34460	126
34461	126
34462	126
34463	127
34464	126
34465	126
34466	126
34467	127
34468	126
34469	126
34475	126
34476	126
34477	126
34478	127
34495	120
34500	125
35011	128
35013	128
35015	128
35021	128
35023	128
35038	128
35048	129
35058	128
35059	129
35068	129
35069	129
35070	130
35078	129
35079	130
35081	129
35082	130
35085	129
35086	129
35087	129
35091	129
35092	129
35093	129
35094	130
35095	130
35096	130
35103	130
35113	130
35123	130
35125	130
35126	130
35127	130
36014	131
36024	131
36034	131
36035	131
36036	131
36046	132
36056	132
36058	132
36090	131
36126	131
36128	131
36130	132
36136	132
36145	131
36160	131
36175	131
36190	131
36195	131
36200	132
36230	131
36240	131
36250	131
36260	131
36261	131
36300	133
36305	189
36306	189
36308	136
36310	132
36315	132
37005	144
37006	132
37007	132
37008	132
37009	132
37011	133
37021	133
37025	132
37026	132
37031	133
37041	133
37051	133
37054	133
37055	133
37065	134
37066	134
37067	134
37068	134
37069	134
37096	134
37097	134
37101	133
37111	133
37115	137
37117	138
37121	138
37122	138
37135	201
37139	72
37140	72
37141	73
37142	73
37143	73
37144	73
37149	133
37150	133
37151	133
37152	133
37153	133
37154	133
37155	133
37156	133
37157	133
37158	133
37159	133
37160	133
37221	133
37222	133
37223	133
37224	133
37225	133
37229	136
37230	136
37231	136
37232	136
37233	137
37234	137
37236	137
37237	137
37238	137
37239	137
37243	148
37244	148
37245	148
37246	148
37247	148
37250	148
37251	148
37252	148
37253	148
37255	140
37256	140
37257	140
37258	140
37259	140
37263	141
37263	141
37264	141
37264	141
37270	141
37273	141
37275	141
37280	141
37281	141
37300	74
37301	74
37302	74
37303	74
37308	74
37309	74
37310	73
37311	73
37312	73
37313	74
37314	74
37315	74
37317	157
37320	74
37321	74
37330	74
37350	74
37600	152
37601	152
37602	152
37603	152
37604	152
37605	152
37620	191
37621	191
37622	191
37640	191
37643	191
37650	191
38000	143
38001	142
38002	142
38003	143
38004	142
38005	142
38006	142
38007	142
38008	143
38009	143
38010	142
38011	143
38012	142
38013	142
38014	142
38015	143
38016	143
38017	143
38018	143
38019	142
38020	142
38030	143
38050	138
38052	138
38054	138
38060	138
38063	138
38063	138
38065	138
38065	138
38895	134
38896	134
38899	134
38900	134
38901	134
38902	134
38903	134
38904	134
38905	134
38906	134
38907	134
38908	134
38909	134
38910	135
38911	135
38912	135
38913	135
38914	135
38915	135
38916	135
38917	135
38918	135
38919	135
38920	135
38923	135
38924	141
38925	139
38926	139
38927	141
38928	139
38929	140
38930	139
38931	139
38932	139
38933	139
38934	139
38935	139
38937	139
38939	139
38940	139
38941	140
38942	140
38943	140
38944	140
38945	140
38946	140
38947	140
38948	140
38949	140
38950	137
38951	137
38952	137
38953	137
38954	137
39001	138
39002	138
39003	138
39005	138
39010	138
39012	138
39014	138
39020	138
39045	138
39065	138
39090	138
39145	138
39165	138
39190	138
39191	138
39192	138
39193	138
39196	139
39197	139
39198	139
39199	139
39200	139
39201	139
39202	139
39203	139
39204	139
39205	139
39206	136
39207	136
39208	136
39210	136
39212	136
39214	136
39216	136
39217	136
39218	136
39219	136
39220	135
39221	135
39225	135
39226	135
39230	135
39231	135
39234	135
39235	135
39236	135
39237	135
39238	135
39239	135
39245	135
40050	178
40051	178
40052	178
40053	178
40054	178
40055	178
40056	178
40057	178
40058	178
40059	178
40060	178
40075	178
40076	178
40100	178
40120	178
41050	178
41080	178
41081	178
41082	178
41083	178
41100	178
41101	178
41102	178
41103	178
41120	178
41121	178
41122	178
41123	178
41150	178
41151	178
41152	178
41153	178
42101	178
42102	178
42103	178
42110	135
42112	135
42113	135
42120	137
42150	179
42151	179
42152	179
42153	179
42155	179
42156	179
42157	179
42158	179
42160	179
42161	179
42162	179
42163	179
42170	179
42171	179
42172	179
42173	179
42174	179
42175	179
42176	179
42177	179
42178	179
42179	179
42180	179
42181	179
42182	179
42185	179
42186	179
42187	179
42188	179
42201	179
42202	179
42203	179
42208	179
42209	179
42210	179
42212	179
42214	179
42218	179
42219	179
42220	179
42221	179
42228	179
42229	179
42230	179
42244	180
42248	180
42249	180
42251	179
42252	179
42253	179
42255	179
42256	179
42257	179
43050	181
43058	181
43060	181
43068	181
43071	182
43073	182
43075	182
43077	182
43080	182
43081	182
43082	182
43083	182
43084	182
43085	182
43086	183
43087	183
43088	183
43089	183
43090	183
43095	183
43096	183
43097	183
43098	183
43099	183
44990	154
44991	154
44992	154
44996	154
44997	154
44998	154
45000	156
45001	156
45002	156
45003	156
45005	157
45006	157
45007	157
45008	157
45009	157
45010	155
45011	156
45012	156
45013	156
45014	155
45015	156
45016	156
45017	154
45018	155
45019	155
45020	153
45021	155
45023	153
45024	155
45025	155
45026	155
45027	155
45029	156
45030	111
45031	111
45032	111
45033	112
45034	159
45035	157
45036	160
45037	159
45038	159
45039	159
45040	161
45041	159
45042	161
45043	160
45044	160
45045	159
45046	159
45047	161
45048	155
45049	160
45050	157
45051	157
45052	157
45053	158
45054	158
45056	158
45057	158
45058	158
45059	158
45060	111
45061	111
45062	111
45063	153
45065	158
45066	158
45067	159
45079	159
45080	159
45081	159
45082	159
45083	159
45084	159
45085	161
45086	161
45088	154
45089	154
45093	161
45094	154
45095	154
45096	153
45097	153
45098	153
45099	153
45100	160
45101	160
45102	160
45104	160
45106	160
45107	160
45108	160
45110	162
45111	163
45112	163
45113	163
45114	163
45115	162
45116	162
45117	162
45118	162
45120	162
45122	163
45123	162
45124	162
45125	162
45126	162
45130	164
45131	164
45132	165
45133	165
45134	163
45135	163
45136	165
45137	164
45138	164
45139	164
45140	163
45141	164
45142	164
45143	164
45144	164
45145	164
45146	165
45147	165
45150	165
45151	165
45152	165
45153	165
45154	165
45155	166
45156	166
45157	166
45158	166
45159	166
45160	166
45161	166
45162	166
45163	166
45164	166
45167	167
45168	166
45169	166
45170	167
45171	168
45172	167
45173	167

číslo položky/ No. of item	str./ page
45174	168
45175	167
45176	168
45177	168
45178	168
45179	167
45180	163
45181	163
45182	168
45184	167
45185	167
45186	167
45190	168
45191	169
45192	168
45193	169
45194	168
45195	169
45196	169
45197	169
45198	169
45199	169
45200	169
45203	169
45204	169
45206	170
45210	170
45211	170
45212	170
45213	164
45220	170
45221	170
45222	170
45223	170
45224	170
45225	170
45226	170
45227	170
45228	170
45229	170
45289	164
45290	164
45291	165
45292	165
45293	165
45294	164
45295	164
45296	163
45297	164
45298	164
45299	164
45300	168
45301	168
45410	181
45415	181
45420	181
45425	181
45426	181
45427	181
45450	181
45451	181
45452	181
45453	181
45460	181
45461	181
45462	181
45463	181
45465	181
45466	181
45467	181
45500	160
45502	160
45503	160
45505	160
45506	160
45508	160
45509	160
45511	160
45512	160
45513	160
45515	160
45516	160
45517	160
45518	160
45519	160
45540	161
45541	161
45542	161
45543	161
45550	161
45551	161
45552	161
45553	161
45560	181
45600	171

číslo položky/ No. of item	str./ page
45601	171
45602	171
45603	171
45604	171
45605	171
45606	171
45607	171
45608	171
45609	171
45610	171
45611	171
45612	171
45613	171
45614	171
45615	171
45616	171
45617	171
45618	171
45619	171
45620	171
45621	171
45622	171
45623	171
45624	171
45625	171
45626	171
45627	171
45628	171
45629	171
45630	171
45631	171
45632	171
45633	171
45634	171
45635	171
45636	171
45637	171
45638	171
45639	171
48001	68
48005	68
48006	68
48007	68
48010	68
48015	68
48020	68
48021	68
48022	68
48030	69
48036	68
48040	69
48041	69
48042	69
48050	69
48051	69
48054	69
48055	69
48056	69
48057	69
48060	69
48061	69
48062	69
48063	69
48064	69
48065	69
48066	69
48067	69
48068	69
48070	69
48071	69
48072	69
48075	69
48076	69
48077	69
48080	69
48081	69
48085	69
48086	69
48087	69
48090	69
50004	189
50009	189
50010	190
50011	190
50012	190
50013	190
50015	190
50017	190
50020	190
50021	190
50022	190
50025	190
50030	180
50031	180
50032	180

číslo položky/ No. of item	str./ page
50033	180
50035	180
50036	180
50040	180
50041	180
50042	180
50100	150
50101	150
50102	150
50103	150
50104	150
50106	150
50108	150
50500	70
50501	70
50502	70
50503	70
50510	70
50511	70
50512	70
50513	70
50520	70
50521	70
50522	70
50523	70
50524	71
50525	71
50526	71
50527	72
50528	71
50530	72
50531	71
50533	71
50537	71
50539	71
50540	72
50544	71
50546	71
50547	71
50548	71
50550	72
50551	72
50552	72
50553	72
50554	72
50556	72
50559	72
50560	72
50563	72
50564	72
50570	73
50571	73
50900	189
50901	189
50902	189
50905	189
50906	189
50907	189
51001	188
51002	188
51003	188
51004	188
51007	188
51008	188
51009	188
51010	188
51011	188
51017	187
51018	187
51020	187
51022	187
51023	187
51026	187
51030	187
51034	187
51036	188
51037	188
51050	188
51051	188
51055	188
51056	188
51057	188
51060	187
51065	187
51100	151
51101	151
51102	151
51103	151
51104	151
51105	151
51106	151
51107	151
51108	151
51109	151
51110	151

číslo položky/ No. of item	str./ page
51111	151
51120	152
51121	152
51122	152
51123	152
51124	152
51125	152
51126	152
51127	152
51130	151
51131	151
51132	151
51180	189
51181	189
51182	189
51199	152
51200	188
51201	188
51204	150
51205	150
51206	150
51207	150
51208	150
51209	150
51210	150
51212	150
51220	150
51221	150
51222	150
51225	150
51226	150
51227	150
51241	150
51242	150
51243	150
51244	150
51245	150
51246	150
51247	150
51250	151
51251	151
51252	151
51253	151
51254	151
51255	151
51256	151
51257	151
51258	151
51259	151
51260	151
51261	151
51262	151
51263	151
51264	151
51265	151
51271	150
51272	150
51273	150
51274	150
51275	150
51276	150
51278	150
51280	150
51281	150
51282	150
51283	150
51284	150
51286	150
51287	150
51288	150
51300	150
51301	150
51302	150
51303	150
51304	150
51305	150
51306	150
51307	150
51308	150
51320	150
51321	150
51322	150
51323	150
51324	150
51325	150
51327	150
51335	151
51336	151
51337	151
51338	151
51339	151
51340	151
51341	151
51342	151
51343	151

číslo položky/ No. of item	str./ page
51344	151
51345	151
51346	151
51347	151
51348	151
51402	150
51403	150
51404	150
51405	150
51406	150
51407	150
51408	150
51410	150
51412	151
51413	151
51414	151
51415	151
51416	151
51417	151
51418	151
51420	151
51430	151
51431	151
51432	151
51433	151
51434	151
51435	151
51436	151
51439	151
52010	190
52012	190
52020	190
52030	190
52050	67
52055	67
52070	144
52071	144
52075	144
52076	144
52077	144
52078	144
52101	172
52102	172
52103	172
52104	172
52105	172
52108	172
52109	172
52110	190
52111	190
52113	172
52115	172
52117	172
52119	172
52125	172
52126	172
52127	172
52130	133
52202	144
52203	144
52204	144
52205	144
52206	144
52207	144
52212	144
52213	144
52214	144
52215	144
52216	144
52217	144
52218	144
52220	144
52283	144
52284	144
52285	144
52286	144
52288	144
52300	146
52301	146
52302	146
52303	146
52305	146
52306	146
52315	146
52318	146
52325	146
52326	146
52327	146
52328	146
52330	146
52331	146
52332	146
52333	146
52334	146
52335	146

číslo položky/ No. of item	str./ page
52338	146
52339	146
52340	146
52345	146
52346	146
52355	146
52356	146
52363	147
52375	146
52376	146
52385	146
52388	146
52393	147
52395	147
52398	147
52399	147
52419	147
52421	147
52422	147
52423	147
52424	147
52435	146
52436	146
52438	147
52439	147
52440	147
52441	147
52461	147
52465	147
52466	147
52470	147
52471	147
52482	147
52615	148
52620	147
52625	147
52630	147
52635	147
52640	147
52645	147
52649	147
52650	148
52651	148
52652	148
52655	148
52656	148
52659	147
52660	147
52662	147
52663	147
52665	147
52666	147
52670	147
52671	147
52694	148
52695	148
55040	67
55041	67
55050	67
55051	67
55060	67
55061	67
55080	67
55081	67
55100	67
55101	67
55120	67
55121	67
55140	67
55141	67
55160	67
55161	67
55180	67
55181	67
55200	67
55201	67
55220	67
55221	67
55240	67
55241	67
55300	67
55301	67
55350	67
55351	67
55352	67
55353	67
55354	67
55355	67
55356	67
55357	67
55358	67
55359	67
55360	67
55361	67
55362	67

číslo položky/ No. of item	str./ page
55370	67
55371	67
55372	67
55373	67
55374	67
55375	67
55376	67
55377	67
55378	67
55379	67
55380	67
55381	67
55382	67
55400	180
55401	180
55402	180
55403	180
55404	180
55405	180
55420	180
55421	180
55422	180
55423	180
55424	180
55430	180
55431	180
55432	180
55436	181
55437	181
55440	180
55441	180
55442	180
55443	180
55444	180
55445	180
55450	181
60000	176
60001	176
60002	176
60003	176
60005	176
60006	176
60012	176
60018	176
60019	176
60020	176
60022	176
60100	175
61000	174
61001	174
61002	174
61003	174
61004	174
61005	173
61006	173
61007	173
61009	173
61010	173
61011	173
61012	173
61014	174
61015	173
61016	173
61017	173
61018	174
61019	174
61020	174
61022	175
61024	175
61025	174
61026	174
61027	176
61030	158
61031	158
61032	158
61033	158
61035	175
61036	175
61037	175
61038	175
61039	175
61040	175
61041	175
61042	175
61045	158
61046	158
61047	158
61200	177
61201	176
61202	176
61205	176
61207	176
61215	176
61230	177
61235	190

číslo položky/ No. of item	str./ page
69902	137
69903	137
69905	137
69906	137
69907	137
69910	137
70020	66
70021	66
70025	66
70026	66
70032	66
70033	66
70035	66
70036	66
70037	66
70038	66
70060	66
70061	66
70062	66
70063	66
70065	66
70070	66
70075	66
70090	67
70091	67
70092	67
70093	67
70094	67
70095	67
70096	67
70098	41
70100	186
70101	186
70102	186
70103	186
70104	186
70105	186
70106	186
70107	186
70108	186
70109	187
70110	187
70111	187
70112	187
70120	185
70121	185
70122	186
70123	186
70124	186
70125	186
70140	185
70141	185
70200	191
70201	191
70202	191
70203	191
70210	191
70220	191
70221	191
81001	192
81002	192
81003	192
81004	192
81005	192
81006	192
81050	192
81053	192
81054	192
81055	192
81056	192
81057	192
81070	192
81071	192
81072	192
81073	192
81074	192
81075	192
81076	192
81077	192
81100	192
81102	192
81103	192
81104	192
81105	192
81110	192
81112	192
81113	192
81114	192
81115	192
90070	138
90071	138
90072	138
90103	192