

PROFIL® SDS 4 plus


Príklepové vrtáky s uchytením SDS plus.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla, železobetón

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- povrch opracovaný tryskaním
- tepluvzdorné do 1 000 °C
- špeciálna KVS multi špirála pre rýchly odvod vyvrtaného materiálu

- priečne zosilnenie špirály zabezpečuje vysokú odolnosť voči zlomeniu a maximálny prenos energie z vrtacieho kladiva do vrtu
- práca bez vibrácií vďaka profilu špirály
- nový brit z tvrdokovu a so špeciálnou geometriou
- dynamický sekáčový tvar hlavy
- 50% dlhšia životnosť, 27% vyššia rýchlosť vrtania

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV410411	4	110	50
AV410511	5	110	50
AV410516	5	160	100
AV410531	5	310	250
AV41055	5,5	110	50
AV410611	6	110	50
AV410616	6	160	100
AV410621	6	210	150
AV410626	6	260	200
AV410631	6	310	250
AV410654	6,5	160	100
AV410656	6,5	260	200
AV410658	6,5	310	250
AV410716	7	160	100
AV410721	7	210	150
AV410726	7	250	190
AV410811	8	110	50
AV410816	8	160	100
AV410821	8	210	150
AV410826	8	260	200
AV410831	8	310	250
AV410840	8	400*	350
AV410860	8	600	550
AV411011	10	110	50
AV411016	10	160	100
AV411021	10	210	150
AV411026	10	260	200
AV411031	10	310	250
AV411035	10	350	290

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV411045	10	450*	400
AV411080	10	800*	750
AV411121	11	210	150
AV411127	11	260	200
AV411131	11	310	250
AV411216	12	160	100
AV411221	12	210	150
AV411226	12	260	200
AV411231	12	310	250
AV411245	12	450*	400
AV411260	12	600*	550
AV411295	12	1000*	950
AV411317	13	160	100
AV411416	14	160	100
AV411421	14	210	150
AV411422	14	210	150
AV411431	14	310	250
AV411432	14	310	250
AV411445	14	450	400
AV411460	14	600	550
AV411495	14	1000*	950
AV411516	15	160	100
AV411526	15	260	200
AV411621	16	210	150
AV411631	16	310	250
AV411645	16	450*	400
AV411660	16	600*	550
AV411695	16	1000*	950
AV418030	Sada 7ks	6-10mm	

* pred použitím vrtáku týchto dĺžok, je nutné predvrtanie min. 150 mm!

PROFIL® SDS CENTRO PLUS

NOVINKA



Príklepové vrtáky s uchytением SDS plus.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla, železobetón

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- nový štvorbřit zabezpečuje optimálny výkon aj pri vŕtaní do železobetónu

- symetrické uloženie 4x90° zabezpečuje rovnomerné odvŕtavanie materiálu a bráni uviaznutiu vrtáku pri strete s výstužou
- špec. iálna špirála znižuje vibrácie a riziko zlomenia
- centrovací hrot umožňuje presné navŕtanie materiálu
- povrch opracovaný tryskaním
- tepluvzdorné do 1000 °C
- 50% dlhšia životnosť vrtáku

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV400511	5	110	60
AV400516	5	160	110
AV400611	6	110	60
AV400616	6	160	110
AV400621	6	210	160
AV400621	6	260	210
AV400631	6	310	260
AV400652	6,5	210	160
AV400653	6,5	310	260
AV400654	6,5	160	110
AV400656	6,5	260	210
AV400711	7	110	60
AV400716	7	160	110
AV400811	8	110	60
AV400816	8	160	110
AV400821	8	210	160
AV400826	8	260	210

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV401011	10	110	60
AV401016	10	160	110
AV401021	10	210	160
AV401026	10	260	210
AV401031	10	310	260
AV401045	10	450	400
AV401216	12	160	110
AV401221	12	210	160
AV401227	12	260	210
AV401231	12	310	260
AV401245	12	450	400
AV401416	14	160	110
AV401421	14	210	160
AV401426	14	260	210
AV401431	14	310	260
AV401445	14	450	400

PROFIL® SDS plus CENTRO


Príklepové vrtáky s upínaním SDS plus.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- pravidelná špirála zabezpečuje minimálne bočné vibrácie a zabraňuje strate príklepovej energie
- nový brit z tvrdokovu a so špeciálnou geometriou
- štvorbřitová hlava vrtáku zabezpečuje presné, centrované vŕtanie
- povrch opracovaný tryskaním
- tepluvzdorné do 1 000 °C
- práca bez vibrácií vďaka profilu špirály
- maximálny prenos energie z vŕtacieho kladiva do vrtu

Pri použití vrtáku dlhšieho ako 450 mm je nutné predvŕtanie min. 150 mm!

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV421625	16	250	200
AV421645	16	450	400
AV421825	18	250	200
AV421845	18	450	400
AV422025	20	250	200
AV422045	20	450	400
AV422060	20	600	550
AV422225	22	250	200
AV422245	22	450	400
AV422425	24	250	200
AV422445	24	450	400
AV422525	25	250	200
AV422545	25	450	400
AV422825	28	250	200
AV422845	28	450	400
AV423025	30	250	200
AV423045	30	450	400
AV423245	32	450	400

PROFIL® SDS max CENTRO



Príklepové vrtáky s upínaním SDS max.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- pravidelná špirála zabezpečuje minimálne bočné vibrácie a zabraňuje strate príklepovej energie
- nový brit z tvrdokovu a so špeciálnou geometriou

- štvorbritová hlava vrtáku zabezpečuje presné, centrovane vrtanie
- povrch opracovaný tryskaním
- teplovzdorné do 1 000 °C
- práca bez vibrácií vďaka profilu špirály
- maximálny prenos energie z vrtacieho kladiva do vrtu

Pri použití vrtáku dlhšieho ako 450 mm je nutné predvrtanie min. 150 mm!

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV491234	12	340	200
AV491434	14	340	200
AV491454	14	540	400
AV491634	16	340	200
AV491654	16	540	400
AV491692	16	920	800
AV491834	18	340	200
AV491854	18	540	400
AV491892	18	920	800
AV491899	18	1320	1200
AV492032	20	320	200
AV492052	20	520	400
AV492092	20	920	800
AV492095	20	1320	1200
AV492232	22	320	200
AV492252	22	520	400
AV492292	22	920	800
AV492295	22	1320	1200
AV492432	24	320	200
AV492452	24	520	400
AV492532	25	320	200
AV492552	25	520	400

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV492592	25	920	800
AV492599	25	1320	1200
AV492652	26	520	400
AV492837	28	370	250
AV492857	28	570	450
AV492892	28	920	800
AV493057	30	570	450
AV493257	32	570	450
AV493292	32	920	800
AV493557	35	570	450
AV493567	35	670	550
AV493592	35	920	800
AV493595	35	1320	1200
AV493857	38	570	450
AV494057	40	570	450
AV494092	40	920	800
AV494095	40	1320	1200
AV494269	42	690	570
AV494557	45	570	450
AV494592	45	920	800
AV495057	50	570	450
AV495257	52	570	450

PROFIL® SDS max CORE CUTTER



Prerážací vrták s upínaním SDS max.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- patentovaná konštrukcia hlavy zabezpečuje o 81% lepší vrtací výkon ako vrtacie korunky
- vyvrtanie celého priemeru a dĺžky diery bez vysekávania jadra
- jednodielna konštrukcia prenáša príklepovú energiu bez strát

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]
AV496455	45	550
AV496555	55	550
AV496655	65	550
AV496659	65	990
AV496803	80	310
AV496805	80	550
AV496809	80	990

PROFIL® SDS max ťažká korunka



Vŕtacia korunka s uchytením SDS max.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, železobetón

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- 2 typy britov asymetricky uložené na korunke zabezpečujú maximálny výkon aj v železobetóne
- maximálny prenos energie z vŕtacieho kladiva do vrtu
- o 30% dlhšia životnosť vrtáku
- dodávané ako sólo kus alebo multi set s adaptérom SDS max (1:8 kužel)



Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]
AV497502	50	290
AV497682	68	290
AV497685	68	550
AV497802	80	290
AV497955	100	550
AV497965	125	550
AV497976	150	550
AV497995	Stredový vrták ku korunke	
AV497996	Kľúč vyhadz. ku korunke	

PROFIL® SDS plus ľahká korunka



Vŕtacia korunka s uchytením SDS plus.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, pórobetón, tehla

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej uhlíkovej a kalenej ocele
- maximálny prenos energie z vŕtacieho kladiva do vrtu
- dodávané ako multi set s adaptérom SDS plus (M16 závit)



Obj. číslo	ø [mm]	Obj. číslo	ø [mm]
AV435030	30	AV435080	80
AV435035	35	AV435090	90
AV435040	40	AV435090	90
AV435045	45	AV435100	100
AV435050	50	AV435210	Stredový vrták 10/100
AV435065	65	AV435220	Adaptér 220
AV435068	68		

PROFIL® valcová stopka PLUS



Príklepové vrtáky s valcovou stopkou.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej ocele
- povrch opracovaný tryskaním
- vysoká tepelná odolnosť
- frézovaná špirála
- výborný výkon a životnosť
- nový brit z tvrdokovu a so špeciálnou geometriou
- dynamický sekáčový tvar hlavy

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV450407	4	85	40
AV450508	5	85	40
AV450515	5	150	105
AV450610	6	100	55
AV450615	6	150	105
AV450812	8	120	70
AV450820	8	200	135
AV451012	10	120	70
AV451020	10	200	135
AV451215	12	150	90
AV451220	12	200	135

PROFIL® UNICUT



1. Zuby uchytené z oboch strán so zväčšenou reznou plochou
- 2,3. Znížené vibrácie vďaka zväčšeným odvádzacím otvorom pre suť
4. Skrátene SDS+ drážky ako ochrana pred použitím príklepu
5. Rýchla výmena stredového vrtáku bez skrutky
6. ľahká demontáž korunky pomocou kľúča

Lahká vrtacia korunka

Použitie:

- uchytenie SDSplus, použitie bez príklepu
- použitie do tehly, pórobetónu, sádrokartónu...

Obj. číslo	Typ
AV430025	25 mm korunka
AV430030	30 mm korunka
AV430045	45 mm korunka
AV430055	55 mm korunka
AV430065	65 mm korunka
AV430068	68 mm korunka
AV430071	71 mm korunka
AV430076	76 mm korunka
AV430080	80 mm korunka
AV430802	Adapter 220 mm SDS+
AV430811	Stred. vrták 8/120

PROFIL® UNI



Univerzálne vrtáky s valcovou stopkou.

Stavebný materiál:

- drevo, kov, plast, keramika, tehla, betón, kameň

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej ocele
- brit vrtáku vybrúsený diamantom
- pozitívny a agresívny rezný uhol britu
- široký profil špirály
- výborný výkon a životnosť
- použitie bez príklepu!
- vhodné na montáž plastových okien v tehle – priame vrtanie jedným vrtákom

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV460408	4	85	50
AV460508	5	85	50
AV460610	6	100	60
AV460615	6	150	90
AV460812	8	120	80
AV460825	8	250	200
AV461012	10	120	80



PROFIL® CERA



Vrtáky s valcovou stopkou do keramiky.

Stavebný materiál:

- keramika, mramor, tehla

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej ocele
- presné vedenie vrtáku vďaka vybrúsenej špičke
- vysoká tepelná odolnosť
- široký profil špirály
- ľahké vrtanie na hladkých materiáloch
- použitie aj s príklepom

Obj. číslo	ø [mm]	Celková dĺžka [mm]	Prac. dĺžka [mm]
AV470508	5	85	50
AV470610	6	100	60
AV470812	8	120	80
AV471012	10	120	80
AV471215	12	150	90

PROFIL® sekáče SDS plus, SDS max



Prílepkové sekacie nástroje.

Stavebný materiál:

- betón, kameň, plná tehla, dutá tehla

Vlastnosti:

- vyrobené z vytvrdenej ocele
- vysoká tvrdosť a dlhá životnosť
- špeciálna povrchová úprava

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Typ
AV418810	SDS plus 250	špicatý
AV418820	SDS plus 20/250	plochý
AV418840	SDS plus 40/200	široký
AV498814	SDS max 400	špicatý
AV498816	SDS max 600	špicatý
AV498824	SDS max 25/400	plochý
AV498826	SDS max 25/600	plochý
AV498852	SDS max 50/400	plochý
AV498854	SDS max 115/350	plochý

PROFIL® násadky na bity BITRO



Obj. číslo	Vhodný pre vrták ø [mm]
AV419005	5
AV419006	6
AV419008	8
AV419010	10

Inteligentná montážna technika.

Použitie:

- v kombinácii s vrtákom a bitom na montáž skrutiek
- jednoduchá montáž bez výmeny náradia alebo demontáže vrtáku

Vlastnosti:

- jednoduché nasadenie na vrták - Clip-on systém
- farebné rozlíšenie podľa priemeru vrtáku
- efektívna a rýchla práca



PROFIL® adaptér



Adaptér SDS plus.

Obj. číslo	Adaptér
AV418110	SDS plus/sklučovadlo
AV418120	SDS plus/bit
AV418150	Adaptér PROFIL/korunka
AV499200	SDS max/SDS plus
AV499201	Adaptér 30/190 SDSmax
AV499202	Tyč 320 mm SDS max
AV499203	Tyč 750 mm SDS max
AV499204	Tyč 1100 mm SDS max



PROFIL® HSS štandard

HSS vrtáky do kovu – čierne.

Vlastnosti:

- vyrobené z rýchloreznej ocele 1.3343
- vrcholový uhol 118°
- ďalšie rozmery na vyžiadanie



Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV11010	1,0 x 34 x 12	10
AV11013	1,3 x 38 x 16	10
AV11014	1,4 x 40 x 18	10
AV11015	1,5 x 40 x 18	10
AV11017	1,7 x 43 x 20	10
AV11018	1,8 x 46 x 23	10
AV11020	2,0 x 49 x 24	10
AV11021	2,1 x 49 x 24	10
AV11022	2,2 x 53 x 27	10
AV11023	2,3 x 53 x 27	10
AV11024	2,4 x 57 x 30	10
AV11025	2,5 x 57 x 30	10
AV11026	2,6 x 57 x 30	10
AV11028	2,8 x 61 x 33	10
AV11029	2,9 x 61 x 33	10
AV11030	3,0 x 61 x 33	10
AV11031	3,1 x 65 x 36	10
AV11032	3,2 x 65 x 36	10
AV11033	3,3 x 65 x 36	10
AV11034	3,4 x 70 x 39	10
AV11035	3,5 x 70 x 39	10
AV11036	3,6 x 70 x 39	10
AV11037	3,7 x 70 x 39	10
AV11038	3,8 x 75 x 43	10
AV11040	4,0 x 75 x 43	10
AV11041	4,1 x 75 x 43	10
AV11042	4,2 x 75 x 43	10
AV11043	4,3 x 80 x 47	10
AV11044	4,4 x 80 x 47	10
AV11045	4,5 x 80 x 47	10
AV11046	4,6 x 80 x 47	10
AV11047	4,7 x 80 x 47	10
AV11048	4,8 x 86 x 52	10
AV11049	4,9 x 86 x 52	10

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV11050	5,0 x 86 x 52	10
AV11051	5,1 x 86 x 52	10
AV11052	5,2 x 86 x 52	10
AV11053	5,3 x 86 x 52	10
AV11054	5,4 x 93 x 57	10
AV11055	5,5 x 93 x 57	10
AV11056	5,6 x 93 x 57	10
AV11060	6,0 x 93 x 57	10
AV11061	6,1 x 101 x 63	10
AV11062	6,2 x 101 x 63	10
AV11065	6,5 x 101 x 63	10
AV11068	6,8 x 109 x 69	10
AV11070	7,0 x 109 x 69	10
AV11072	7,2 x 109 x 69	10
AV11075	7,5 x 109 x 69	10
AV11080	8,0 x 117 x 75	10
AV11081	8,1 x 117 x 75	10
AV11082	8,2 x 117 x 75	10
AV11083	8,3 x 117 x 75	10
AV11084	8,4 x 117 x 75	10
AV11085	8,5 x 117 x 75	10
AV11086	8,6 x 125 x 81	10
AV11090	9,0 x 125 x 81	10
AV11094	9,4 x 125 x 81	10
AV11095	9,5 x 125 x 81	10
AV11100	10,0 x 133 x 87	5
AV11102	10,2 x 133 x 87	5
AV11105	10,5 x 133 x 87	5
AV11110	11,0 x 142 x 94	5
AV11115	11,5 x 142 x 94	5
AV11120	12,0 x 151 x 101	5
AV11125	12,5 x 151 x 101	5
AV11130	13,0 x 151 x 101	5
AV11135	13,5 x 160 x 108	5

PROFIL® HSS stupňovitý


HSS vrtáky do kovu – stupňovité.

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej HSS ocele s CBN výbrusom
- 2 rezné plochy
- ROTASTOP špeciálny profil stopky na lepšie prenášanie krútiaceho momentu

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV18412	4 - 12	1
AV18420	4 - 20	1
AV18630	6 - 30	1
AV18936	9 - 36	1

PROFIL® HSS výbrus / obojstranné


HSS vrtáky do kovu – vybrusované/obojstranné.

Vlastnosti:

- vyrobené z rýchloreznej ocele 1.3343
- vrcholový uhol 118°
- ďalšie rozmery na vyžiadanie

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV19030	3,0 x 46 x 10	10
AV19031	3,1 x 46 x 10	10
AV19032	3,2 x 49 x 10	10
AV19033	3,3 x 49 x 10	10
AV19041	4,1 x 55 x 13	10
AV19042	4,2 x 55 x 13	10
AV19050	5,0 x 62 x 16	10
AV19052	5,2 x 62 x 16	10

PROFIL® HSS výbrus



HSS vrtáky do kovu – vybrusované.

Vlastnosti:

- vyrobené z rýchloreznej ocele 1.3343
- vrcholový uhol 135°
- Split Point – vodiaci hrot zabraňuje kĺzaniu na obľých predmetoch (rúry), nie je nutné predbitie vrtanej diery
- ďalšie rozmery na vyžiadanie

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV13020	2,0 x 49 x 24	10
AV13025	2,5 x 57 x 30	10
AV13028	2,8 x 57 x 30	10
AV13030	3,0 x 61 x 33	10
AV13032	3,2 x 65 x 36	10
AV13033	3,3 x 65 x 36	10
AV13035	3,5 x 65 x 36	10
AV13038	3,8 x 65 x 36	10
AV13040	4,0 x 75 x 43	10
AV13041	4,1 x 75 x 43	10
AV13042	4,2 x 75 x 43	10
AV13045	4,5 x 80 x 47	10
AV13047	4,7 x 80 x 47	10
AV13048	4,8 x 86 x 52	10
AV13050	5,5 x 93 x 57	10
AV13055	5,5 x 93 x 57	10
AV13058	5,8 x 93 x 57	10
AV13060	6,0 x 93 x 57	10
AV13065	6,5 x 101 x 63	10
AV13070	7,0 x 109 x 69	10
AV13072	7,2 x 109 x 69	10
AV13080	8,0 x 117 x 75	10
AV13090	9,0 x 125 x 81	10
AV13100	10,0 x 133 x 87	10
AV13110	11,0 x 142 x 94	5
AV13130	13,0 x 151 x 101	5

PROFIL® HSS kobalt



HSS-E vrtáky do kovu – vybrusované/kobalt.

Vlastnosti:

- vyrobené zo špeciálnej ocele 1.3243 (MoCo)
- vrcholový uhol 135°
- Split Point – vodiaci hrot zabraňuje kĺzaniu na obľých predmetoch (rúry), nie je nutné predbitie vrtanej diery
- určené na vysokopevnostné materiály (800 N/mm²): špeciálne zliatiny, nerezová ocel A2-A4
- ďalšie rozmery na vyžiadanie

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV16030	3,0 x 61 x 33	10
AV16040	4,0 x 75 x 43	10
AV16042	4,2 x 75 x 44	10
AV16050	5,0 x 86 x 52	10
AV16060	6,0 x 93 x 57	10
AV16065	6,5 x 101 x 63	10
AV16070	7,0 x 109 x 69	10
AV16075	7,5 x 109 x 69	10
AV16080	8,0 x 117 x 75	10
AV16100	10,0 x 133 x 87	5
AV16120	12,0 x 151 x 101	5

PROFIL® HSS výbrus/predĺžené



HSS vrtáky do kovu – vybrusované/predĺžené.

Vlastnosti:

- vyrobené z rýchloreznej ocele 1.3343
- vrcholový uhol 118°
- ďalšie rozmery na vyžiadanie

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Balenie
AV14030	3,0 x 100 x 66	10
AV14032	3,2 x 106 x 69	10
AV14035	3,5 x 114 x 73	10
AV14040	4,0 x 119 x 78	10
AV14042	4,2 x 119 x 78	10
AV14045	4,5 x 126 x 82	10
AV14048	4,8 x 132 x 87	10
AV14050	5,0 x 132 x 87	10
AV14055	5,5 x 139 x 91	10
AV14060	6,0 x 139 x 91	10
AV14065	6,5 x 148 x 97	10
AV14070	7,0 x 156 x 102	10
AV14080	8,0 x 165 x 109	10
AV14085	8,5 x 165 x 109	10
AV14090	9,0 x 175 x 115	10
AV14095	9,5 x 175 x 115	10
AV14100	10,0 x 184 x 121	10
AV14105	10,5 x 184 x 121	10
AV14110	11,0 x 195 x 128	10
AV14120	12,0 x 205 x 134	10
AV14130	13,0 x 182 x 101	10

PROFIL® HSS MORSE kužel'



HSS vrtáky do kovu s MORSE kuželom.

Vlastnosti:

- vyrobené z rýchloreznej ocele 1.3343
- vrcholový uhol 118°
- s uchytением MK1-4 podľa priemeru vrtáku

Obj. číslo	Rozmer [mm]	MORSE kužel'
AV18211	11,0x94x175	1
AV18212	12,0x101x182	1
AV18213	13,0x101x182	1
AV18214	14,0x108x189	1
AV18215	15,0x114x212	2
AV18216	16,0x120x218	2
AV18217	17,0x125x223	2
AV18218	18,0x130x228	2
AV18219	19,0x135x233	2
AV18220	20,0x140x238	2
AV18221	21,0x145x243	2
AV18222	22,0x150x248	2
AV18223	23,0x155x253	2
AV18224	24,0x160x281	3

STABILA typ 70, 70W, 70M

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- dutý AL profil
- 2 libely z akrylátového skla
- odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej polohe
- typ **70W** je s otočným uhlomerom
- typ **70M** je s permanentným magnetom

Dĺžka [cm]	30	40	60	80	100	120	150	180	200
Obj. číslo pre 70	TA2281	TA2282	TA2284	TA2286	TA2288	TA2289	TA2290	TA2291	TA2292
Obj. číslo pre 70W	-	•	TA2474	TA2475	TA2478	•	-	-	-
Obj. číslo pre 70M	•	TA2872	TA2874	TA2875	TA2876	-	TA2877	-	TA2879

STABILA typ 80A, 80A-2

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- pevný ľahkokovový profil
- 2 libely z akrylátového skla
- maximálna odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- frézované plochy do 120 cm
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej polohe
- trvalá presnosť $\pm 0,75$ mm/m v prevrátenej polohe
- typ **80A-2** je s 2-mi vertikálnymi libelami
- typ **80AW** je s otočným uhlomerom
- typ **80AM** je s permanentným magnetom
- typ **80AMW** je s otočným uhlomerom a permanentným magnetom

Dĺžka (cm)	60	80	100	120	200
Obj. čísla pre 80A	TA16050	TA16051	TA16052	x	x
Obj. čísla pre 80A-2	x	x	x	TA16059	TA16062

STABILA typ 96, 196

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- digitálna vodováha
- veľmi pevný ľahkokovový profil s prelismi
- 2 libely z akrylátového skla
- maximálna odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- 2 frézované plochy
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej a opačnej polohe
- typ 96: bez úchytov pre ruky
- typ 196: s úchytmi pre ruky

Dĺžka (cm)	40	60	80	100	120	183	200
Obj. čísla	TA15238	TA15233	TA15234	TA15235	TA15229	TA15237	TA15231

STABILA typ 196 electronic

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- digitálna vodováha
- veľmi pevný ľahkokovový profil s prelismi
- možnosť nastaviť nulu v každej polohe
- vhodná na meranie uhlov a sklonov
- 2 libely z akrylátového skla
- maximálna odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- 2 frézované plochy
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej a opačnej polohe
- 2 digitálne displeje pre lepšie odčítavanie
- meranie v °, % a mm/m
- typ 196-M je s permanentným magnetom

Dĺžka (cm)	40	60	80	100	120	183
Obj. čísla	TA16361	TA16384	TA16385	TA16386	TA16387	TA16467

STABILA typ 3D

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- 2 vertikálne libely v 90° uhle umožňujú merať 2 vertikálne roviny naraz
- vhodné do rohov a na okraje zárubní a rámov
- skladá sa z 2 vodováh typ 70/40 cm a 70/80 cm
- možnosť rozdelenia na 2 vodováhy (spojené sú príchytkami)
- dutý AL profil
- 2 libely z akrylátového skla
- odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej polohe

Obj. číslo	TA13837
------------	---------

STABILA typ 70 MAS

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- výborná pri montáži políc, regálov, skriň
- dutý AL profil
- 2 libely z akrylátového skla
- odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej polohe
- dvojsmerná stupnica a 2 plastové príchytky na presné značenie v určitej vzdialenosti

Obj. číslo	Dĺžka [cm]
TA14111	80

STABILA typ 70 electric

10 rokov záruka



Vlastnosti:

- dutý AL profil
- 2 libely z akrylátového skla
- odolnosť voči nárazu a vytečeniu
- trvalá presnosť $\pm 0,5$ mm/m v normálnej polohe
- priame vyznačovanie štandardných výšok a vzdialeností k zapínačom a zásuvkám
- až 5 kombinácií môže byť vyznačených vertikálne alebo horizontálne
- dodatočné značenie nízkonapäťových zásuviek pre telefóny a antény
- protišmykové gumené koncovky
- vyznačovanie priamo z podlahy alebo referenčnej výšky

Obj. číslo	Dĺžka [cm]
TA16135	43
TA16136	120

STABILA typ 70LJ



Vlastnosti:

- presnosť systému $\pm 0,5$ mm na 1 m
- dosah v interiéri max. 40 m
- umožňuje predĺženie meraného povrchu – „optická čiara“
- laser 650 nm
- nerozbitná presná libela
- 5x citlivejšia ako libela bežnej vodováhy
- vyrovnávanie pomocou nivelizačných podložiek
- typ 70LJ-P+L má 2 laserové lúče v prístroji (bodový a líniový)

Obj. číslo
TA1993

STABILA typ 80LMX-S



Vlastnosti:

- presnosť systému $\pm 0,25$ mm na 1 m
- dosah v interiéri max. 40 m
- spolu so zameriavacím systémom umožňuje dosah lúča až do 80 m
- nerozbitná presná libela
- 5x citlivejšia ako libela bežnej vodováhy
- nivelačný podstavec umožňuje pohyb o 360°
- permanentné magnety zabezpečujú dokonalé uchytenie
- laser 635 nm (extra svetlý)
- typ 80LMX-P+L má 2 laserové lúče v prístroji (bodový a líniový)

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laserová vodováha (40 cm), nivelačný podstavec, rozdeľovacia prisma, skladací dvojmeter, cieľový terč, laserové okuliare

Príslušenstvo:

- konzola na stenu, statív, rektifikačný nadstavec

Obj. číslo	Typ
TA2123	Sada v kufríku LASER 80 LMX-S/40 cm
TA7428	Cieľový terč ZP-M
TA7456	Zalamovacia prisma o 90° UP
TA7458	Statív k LMX/40cm
TA7468	Lata NL/240 cm nivelizačná
TA7469	Podstavec KSA rektifikačný
TA74566	Rozdeľovacia prisma 2 x 50 % ZP

STABILA typ 70L



Vlastnosti:

- presnosť systému $\pm 0,5$ mm na 1 m
- dosah v interiéri max. 40 m
- spolu so zameriavacím systémom umožňuje dosah lúča až do 80 m
- laser 650 nm
- nerozbitná presná libela
- 5x citlivejšia ako libela bežnej vodováhy
- nivelačný podstavec umožňuje pohyb o 360°

Súprava v kufríku obsahuje:

- laserová vodováha (25 cm), Pentaprisma, laserové okuliare, cieľový terč so skladacím dvojmetrom, nivelačný podstavec

Príslušenstvo:

- konzola na stenu, statív, rektifikačný nadstavec

Obj. číslo	Typ
TA13853	Sada v kufríku 70L
TA7416	Nivelačná podložka pre 70L

STABILA typ LA-P+L



Vlastnosti:

- ľahko ovládateľný bez ďalšieho prestavovania
- samonivelizačný, na povrchoch so sklonom až do 5°
- 2 laserové lúče v 1 prístroji (bodový a líniový)
- presnosť systému $\pm 0,3$ mm na 1 m
- dosah v interiéri max. 40 m
- spolu so zameriavacím systémom umožňuje dosah lúča až do 80 m
- nerozbitná presná libela
- 5x citlivejšia ako libela bežnej vodováhy
- nivelačný podstavec umožňuje pohyb o 360°
- laser 635 nm (extra svetlý)

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- kompaktný laser LA-P+L, rozdeľovacia prisma, laserové okuliare, cieľový terč, skladací dvojmeter

Príslušenstvo:

- konzola na stenu, statív, rektifikačný nadstavec

Obj. číslo
TA14144

STABILA typ LMR



Vlastnosti:

- manuálny rotolaser – vytyčovanie horizontálnych a vertikálnych rovín
- presnosť systému $\pm 0,3$ mm na 1 m
- rotačná a skanovacia funkcia
- 3 rýchlosti rotácie
- dosah v interiéri max. 40 m
- spolu so zameriavacím systémom umožňuje dosah lúča až do 80 m
- laser 635 nm (extra svetlý)
- 3 nerozbitné presné libely

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- rotolaser LMR, nivelačný podstavec, laserové okuliare, skladací dvojmeter, elektronický cieľový terč

Obj. číslo

TA14761

STABILA LAX100



Vlastnosti:

- krížový laser
- samonivelačný na povrchoch so sklonom do 5° , pri ručnom dorovnaní cez kľbový podstavec až do 12°
- 2 laserové líniové lúče vytvárajú kolmé roviny s priesečníkom + bodový lúč kolmicu na rovinu
- nastaviteľný a otočný podstavec v ochranných ramenách s možným posunom
- otočný podstavec zabezpečuje presné nivelovanie v celej miestnosti bez straty referenčnej výšky
- presnosť systému $\pm 0,2$ mm na 1 m, $0,3$ mm na 1 m
- dosah laserového bodu max. 40m, čiary 10m
- posun výšky na podstavci 12cm
- výnimočne vhodné na vytyčovanie pravých uhlov

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LAX100, rozdeľovacia prisma, laserové okuliare, cieľový terč, skladací dvojmeter

Obj. číslo

TA15582

STABILA LAX50



Vlastnosti:

- krížový laser
- samonivelačný na sklonoch do $4,5^\circ$
- presnosť $\pm 0,5$ mm na 1 m
- dosah 10 m
- dodávané spolu so statívom a teleskopickou tyčou 2,75 m

Obj. číslo

TA16789

STABILA LAX200



Vlastnosti:

- krížový laser
- otočné púzdro o 360°
- samonivelačný na sklonoch do $4,5^\circ$
- presnosť $\pm 0,3$ mm na 1 m
- dosah 20 m v interiéri, s el. terčikom až 250 m
- IP53 ochrana voči prachu a vode
- dodávané v kufríku spolu s príslušenstvom

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LAX200, púzdro na opasok, prijímač REC 210 Line, otočný podstavec, závesný držiak, laserové okuliare, cieľový terč

Obj. číslo

Typ

TA17282 Sada bez REC 210

TA17283 Profi sada s REC 210

STABILA LAPR100



Vlastnosti:

- automatický rotolaser - vytyčovanie horizontálnych a vertikálnych rovin
- samonivelizačný na povrchoch so sklonom do 1°, pri ručnom dorovnaní cez kĺbový podstavec až do 12°
- kolmý bod z rozdeľovacej prismsy definuje referenčnú kolmicu na rovinu rotácie
- nastaviteľný a otočný podstavec v ochranných ramenách s možným posunom
- otočný podstavec zabezpečuje presné nivelovanie v celej miestnosti bez straty referenčnej výšky
- jednoduchá zmena rotačnej roviny bez demontáže zo statívu
- presnosť systému $\pm 0,3\text{mm}$ na 1 m
- dosah v interiéri max. 40m
- spolu so zameriavacím systémom umožňuje dosah lúča až do 90m
- posun výšky na podstavci 12cm

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LAPR100, elektronický cieľový terč, laserové okuliare, cieľový terč, skladací dvojmeter

Obj. číslo

TA15583

STABILA LAR100



Vlastnosti:

- automatický rotolaser - vytyčovanie horizontálnych a vertikálnych rovin
- rozsah samonivelácie $\pm 5^\circ$
- nastavenie sklonu osi $\pm 5^\circ$ pomocou diaľkového ovládača
- nastaviteľný podstavec v ochranných ramenách s možným posunom
- presnosť systému $\pm 0,1\text{ mm}$ na 1 m
- dosah v interiéri max. 40 m
- spolu so zameriavacím systémom umožňuje dosah lúča až do 150 m
- posun výšky na podstavci 8 cm
- elektronické vyrovnávanie

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LAR100, elektronický cieľový terč, diaľkové ovládanie, laserové okuliare, cieľový terč, skladací dvojmeter

Obj. číslo

TA15993

STABILA LAR 200



Vlastnosti:

- automatický rotolaser - vytyčovanie horizontálnych rovin
- rozsah samonivelácie $\pm 5^\circ$
- PROTECTOR SYSTEM - extrémne robustná ochrana, odolnosť voči vode a prachu podľa IP 65
- odolné voči vysokým a nízkym teplotám
- presnosť systému $\pm 0,1\text{mm}$ na 1 m
- dosah lúča so zameriavacím systémom až 550 m
- vodotesný elektronický cieľový terč s 2 displejmi

Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LAR200, elektronický cieľový terč

Obj. číslo

TA16668

STABILA LAR250



Vlastnosti:

- extrémne robustné, STABILA Protector System
- samonivelizačný na sklonoch do 5°
- presnosť $\pm 0,1\text{ mm}$ na 1 m
- dosah 350 m s el. terčikom REC300 (IP67)
- horizontálny/vertikálny lúč
- IP65 ochrana voči prachu a vode

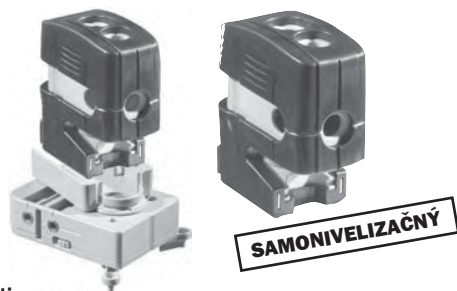
Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LAR250, diaľkové ovládanie, prijímač s držiakom, lišta s uhlom 90 stup., laserové okuliare, cieľový terč

Obj. číslo

TA17106

STABILA LA-4P



Vlastnosti:

- samonivelizovaný na povrchoch so sklonom do 4°
- 4 kolmé bodové lúče – vytýčenie všetkých 3 rovín naraz
- zameranie pravého uhla
- prenášanie bodu v horizontálnom a vertikálnom smere
- presnosť systému $\pm 0,2\text{mm}$ na 1 m
- dosah v interiéri max. 30m
- nivelačný podstavec umožňuje pohyb o 360°
- multifunkčný podstavec podporuje široké použitie s uchytením na rôznych podkladoch (drevo, kov, rúra)

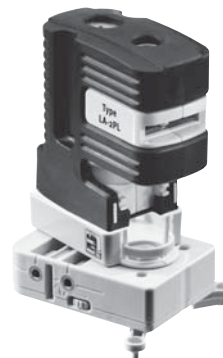
Profi súprava v kufríku obsahuje:

- laser LA-4P, kovová konzola, multifunkčný podstavec, laserové okuliare

Obj. číslo

TA16145

STABILA LA-2P



Vlastnosti:

- prvý pulsný laser na svete
- výstupný uhol líniového lúču 150°
- multifunkčný podstavec umožňuje pohyb o 360°
- samonivelačný na sklonoch do 5°
- presnosť $\pm 0,3\text{ mm}$
- dosah 10 m v interiéri, s el. terčíkom REC210 až 100 m
- dodávané v kufríku spolu s príslušenstvom

Obj. číslo

TA16818

STABILA LD500

4xZOOM



Vlastnosti:

- digitálny displej so 4-násobným priblížením
- senzor sklonu v rozpätí +/- 45°
- robustné, nárazuodolné puzdro, IP54
- dosah merania 0,05 – 200m
- garantovaná presnosť +/- 1,0mm na celej meranej dĺžke
- meranie vzdialeností, plôch (m2) a objemov (m3)
- jednoduché a kontinuálne meranie (scanovanie)
- Pytagorová funkcia s 2 a 3 meranými bodmi
- výpočet plochy strechy
- integrovaná kalkulačka, min., max., sčítavanie
- pamäť 20 čísiel

Obj. číslo

TA17416

STABILA LD400



Vlastnosti:

- robustné, nárazuodolné puzdro
- dosah merania 0,05 – 60 m
- garantovaná presnosť $\pm 1,5\text{ mm}$ na celej meranej dĺžke
- meranie vzdialeností, plôch (m2) a objemov (m3)
- jednoduché a kontinuálne meranie (scanovanie)
- Pytagorová funkcia s 2 a 3 meranými bodmi
- min., max., sčítavanie
- pamäť 10 čísiel

Obj. číslo

TA17263

STABILA LD300



Vlastnosti:

- robustné, nárazuodolné puzdro
- dosah merania 0,1 – 30 m
- garantovaná presnosť ± 2 mm na celej meranej dĺžke
- meranie vzdialeností, plôch (m²) a objemov (m³)
- jednoduché a kontinuálne meranie (scanovanie)
- Pytagorová funkcia s 2 meranými bodmi

Obj. číslo

TA17264

STABILA AWM Digital



Vlastnosti:

- digitálny uhlomer s rozsahom 180°
- horizontálna a vertikálna libela
- dĺžka ramena 34 cm

Obj. číslo

TA17142

5.2.3 STABILA – statívy, špeciálne meradlá, príslušenstvo

STABILA statív



STABILA FS

- fotostatív
- max. výška 150 cm s rektifikačným nadstavcom
- hmotnosť 1,2 kg



STABILA BST-S

- stavebný statív
- max. výška 160 cm
- hmotnosť 4,5 kg



STABILA BST-K-L

- stavebný statív
- max. výška 220 cm s rektifikačným nadstavcom
- hmotnosť 6,5 kg



STABILA BST-K-XL

- stavebný statív
- max. výška 285 cm s rektifikačným nadstavcom
- hmotnosť 7 kg

Obj. číslo	Typ
TA14925	FS fotostatív (150 cm)
TA7498	Statív BST-S (160 cm)
TA14040	Statív BST-K-L (220 cm)
TA16842	Statív BST-K-XL (285 cm)

STABILA Nivelačné laty



Obj. číslo	Typ
TA7468	Stabila NL 270 cm
TA14406	Stabila TNL 400 cm

STABILA Špeciálne meradlá



Obj. číslo	Typ
TA7253	ATM teleskop meter 3m
TA7255	ATM teleskop meter 5m
TA15076	Vodováha typ 106T 183-315cm
TA15077	Vodováha typ 106T 215-376cm

STABILA Konzoly



NK-100



NKL

Obj. číslo	Typ
TA14307	STABILA NK-100
TA16782	Stabila NKL

STABILA – zvinovací meter

5.2.4

BM30, BMT



Vlastnosti:

- plastové púzdro
- odolnosť voči nárazu
- háčik so zařířovými kryřtálmi zabraňuje zořmyknutiu
- oceľové pásmo s ochrannou vrstvou
- ergonomická brzda
- automatické navíjanie
- trieda presnosti II.
- typ SW 3m s okienkom na odčítavanie vnútorňých meraní

BM30

Dĺžka [m]	2	3	3SW	5	8
Šírka [mm]	12,5	12,5	12,5	19	25
Obj. číslo	TA16449	TA16450	TA16456	TA16451	TA16452

BMT

Dĺžka [m]	3	5	8	10
Šírka [mm]	16	19	25	
Obj. číslo	TA14769	TA14770	TA14771	TA14772

STABILA – zrovnávacie laty

5.2.5

Vlastnosti:

- trvalá presnosť ± 1 mm/m

Zrovnávacía lata bez libely

Dĺžka [cm]	150	200	400	500
Obj. číslo	TA9800	TA9804	TA78017	TA8018

Zrovnávacía lata s 1 horizontálnou a 1 vertikálnou libelou

Dĺžka [cm]	200	250	300	400
Obj. číslo	TA9812	TA78324	TA7814	TA78331

Zrovnávacía lata s horizontálnou libelou

Dĺžka [cm]	200	300
Obj. číslo	TA9809	-

Dočisťovacia lata bez libely HAK

Dĺžka [cm]	120	150	180	200
Obj. číslo	TA7810	TA78119	TA7812	TA78287

Sťahovacia lata bez libely TRK

Dĺžka [cm]	100	120	150	180	200
Obj. číslo	TA7829	TA7830	TA78089	TA78317	TA78096

Ďalšie rozmery a typy na vyřiadanie.

STABILA typ 46W



Vlastnosti:

- vreckové, polyamidové púzdro
- odolnosť voči nárazu
- kovanie z nehrdzavejúcej ocele
- oceľové pásmo s ochrannou vrstvou
- šírka pásma 10 mm

Dĺžka [m]	10	20	30
Obj. číslo	TA4241	TA4243	TA4245

STABILA typ Architekt



Vlastnosti:

- príručné, polyamidové púzdro
- kovanie z nehrdzavejúcej ocele
- oceľové pásmo s ochrannou vrstvou
- šírka pásma 10 mm

Dĺžka [m]	10	15
Obj. číslo	TA3411	TA3413

STABILA typ 49G



Vlastnosti:

- vreckové, polyamidové púzdro spevnené rebrovaním
- odolnosť voči nárazu
- meracie pásmo zo skleneného vlákna
- šírka pásma 13mm

Dĺžka [m]	10	15	20	25	30
Obj. číslo	TA2901	TA2901	TA2903	TA2904	TA2905

STABILA typ 42W

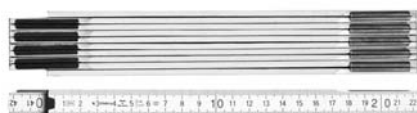


Vlastnosti:

- vidlicové polyamidové púzdro spevnené rebrovaním
- odolnosť voči nárazu
- oceľové pásmo s ochrannou vrstvou
- šírka pásma 13mm

Dĺžka [m]	10	20	25	30	50	100
Obj. číslo	TA3771	TA3773	TA3774	TA3775	TA3776	TA3777

STABILA typ 1607

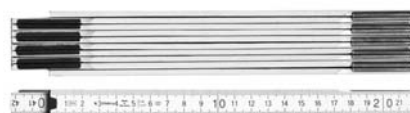


Vlastnosti:

- kĺb s oceľ. pružinami so skrytým nitom
- maximálne odolný voči poveternostným vplyvom
- profi vyhotovenie
- dĺžka 2 m

Obj. číslo	TA1134
------------	--------

STABILA typ 917



Vlastnosti:

- striedanie bielej/žltej po 10cm
- štandardné vyhotovenie
- dĺžka 2 m

Obj. číslo	TA16241
------------	---------

MORSE AT



Karbidová dierovacia píla.

Obj. číslo	ø diery [mm]
MR35013	21
MR35014	22
MR35019	30
MR35022	35
MR35025	40
MR35032	51
MR35034	54
MR35038	60
MR35044	70
MR35048	76
MR35050	79
MR35058	92
MR35060	95

Opracovávaný materiál:

- keramika, sklené vlákno, bridlica, azbest, plast

Vlastnosti:

- wolfrám karbid konštrukcia
- najvyššia odolnosť voči opotrebovaniu
- 3 zuby na palec
- znížené vibrácie
- zuby odolné voči nárazu
- vŕtanie s upínacou oskou
- jedna upínacia oska pre viaceré priemery

Doporučené otáčky pre AT [Otáčky/min.]

ø Píly [mm]	Keramika	Bridlica	Sklené vlákno
22	430	1 095	1 530
30	320	810	1 130
51	190	480	670
54	180	450	630
60	160	405	560
70	140	350	490
76	125	310	430
92	105	260	370

MORSE ATCG



Karbidová dierovacia píla.

Obj. číslo	ø diery [mm]
MR36012	19
MR36014	22
MR36018	29
MR36022	35
MR36024	38
MR36028	44
MR36032	51
MR36036	57
MR36040	64
MR36042	67
MR36046	73
MR36048	76
MR36070	111
MR36104	162
MR36106	168
MR36110	174

**Opracovávaný materiál:**

- keramika, sklené vlákno, bridlica, azbest, plast

Vlastnosti:

- wolfrám karbid konštrukcia
- najvyššia odolnosť voči opotrebovaniu
- karbidový prášok na segmentoch zabezpečuje maximálnu životnosť a čistý rez v krehkých a tenkých materiáloch
- znížené vibrácie
- priemer 111-174 mm je s celoobvodovým karbidovým práškom presne určený na montáž bodových lúčových do podhládov
- vŕtanie s upínacou oskou
- jedna upínacia oska pre viaceré priemery

MORSE SB, SH, SC



Bimetalový list do priamočiarej píly.

Vlastnosti:

- bimetalová konštrukcia
- vysoká tepelná odolnosť
- tvrdosť zubov Rc 65 - 67
- obsahuje 8 % kobaltu
- zuby odolné voči nárazu
- rýchlejšie pílenie s vyšším tlakom
- SB = Bi-metal
- SC = Karbon
- SH = HSS

Obj. číslo	Typ	Rozmer [mm]	Z	Opracovaný materiál
MR11318.5	SB0318	75x10x0,9	18	kov
MR11324.5	SB0324	75x10x0,9	24	kov/plast
MR11406.5	SB0406	100x8x1,0	6	drevo/drevovlákna doska
MR11408.5	SB0408	100x8x1,0	8	drevo/ plast
MR11410.5	SB0410	100x8x1,0	10	drevo/plast
MR11512.5	SB0512	132x8x1,1	12	hliník / neželezné kovy
MR11521.5	SB0521	132x8x1,1	21	hliník / neželezné kovy
MR12314.5	SH0314	75x8x1,0	14	kov / neželezné kovy
MR12324.5	SH0324	75x8x1,0	24	kov / neželezné kovy
MR12336.5	SH0336	75x8x1,0	36	kov / neželezné kovy
MR12408.5	SH0408	100x8x1,0	8	plast/drevo s klincami
MR13312.5	SC0312	75x4x1,0	12	drevo/ preglejka / plast
MR13320.5	SC0320	75x5x1,3	20	mäkké - tvrdé drevo
MR13406.5	SC0406	100x8x1,3	6	mäkké - tvrdé drevo
MR13406C.5	SC046	100x8x1,3	6	drevo/ preglejka / plast
MR13406S.5	SC0416	100x6x1,3	6	mäkké - tvrdé drevo
MR13410.5	SC0410	100x8x1,5	10	drevo/ preglejka / plast
MR13410R.5	SC0410R	100x8x1,5	10	drevotrieska / laminát
MR14402	KARBID jemný	100		plast / laminát / drevené podlahy
MR14404	KARBID stredný	100		sklokeramika / lišty
MR14406	KARBID hrubý	100		mramor

MORSE HHB



Bimetalový list do ručnej píly.

Opracovaný materiál:

- železo, oceľ, farebné kovy, plast, drevo

Vlastnosti:

- bimetalová konštrukcia
- vysoká tepelná odolnosť
- tvrdosť zubov Rc 65 - 67
- rýchle a bezpečné pílenie
- vysoká životnosť pilového listu

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Z
MR011218.2	300x12,7x0,6	18
MR011222.2	300x12,7x0,6	20/24
MR011232.2	300x12,7x0,6	26/32

MORSE RBMC



Bimetalový list do chvostovej píly.

Vlastnosti:

- bimetalová konštrukcia, obsahuje 8 % kobaltu
- vysoká tepelná odolnosť, zuby odolné voči nárazu
- tvrdosť zubov Rc 65 - 67
- rýchlejšie pílenie s vyšším tlakom
- RB = Bimetal
- RBMC = Master Cobalt

Obj. číslo	Typ	Rozmer [mm]	Z	Opracovaný materiál
MR161014.2	RB414C2	100x20x0,9	14	tvrdý kov
MR161018.2	RB418C2	100x20x0,9	18	tvrdý kov
MR161024.2	RB424C2	100x20x0,9	24	tvrdý kov
MR161506.2	RB606STC2	150x20x0,9	6	drevo/klince v dreve
MR161506.3	RB66206T03	150x20x1,3	6	drevo/klince v dreve
MR161507.2	RB65006C2	150x11x1,3	6	drevo/klince v dreve
MR161510.2	RB610C2	150x20x0,9	10	drevo/klince v dreve/plast
MR161510.3	RB66210T03	150x20x0,9	10	drevo/klince v dreve/plast
MR161512.2	RB61014C2	150x20x0,9	14	drevo /klince v dreve/plast
MR161513.2	RB6501014C2	150x20x1,3	14	kov/klince v dreve
MR161514.2	RB614C2	150x20x0,9	14	tvrdý kov
MR161518.2	RB618C2	150x20x0,9	18	tvrdý kov
MR161524.2	RB624C2	150x20x0,9	24	kov
MR162012.2	RB81014C2	200x20x0,9	14	kov / klince v dreve
MR162013.2	RB8501014C2	200x20x1,3	14	zemné trubky
MR162014.2	RB814C2	200x20x0,9	14	kov
MR162206.2	RB95006C2	225x20x1,3	6	drevo/klince v dreve
MR163006	RB125006C	300x20x1,3	6	drevo/klince v dreve
MR163012	RB121014C	300x20x1,3	14	kov
MR163112	RB12501014C	300x20x1,3	14	kov/klince v dreve
MR166063	RB606P	150x20x0,9	6	drevo/klince v dreve
MR171410.5	RBMC610T05	150X20	10	drevo/klince v dreve/plast
MR171414.5	RBMC614T05	150X20	14	kov/klince v dreve
MR171418.5	RBMC618T05	150X20	18	tvrdý kov
MR171424.5	RBMC624T05	150X20	24	tvrdý kov
MR171510.5	RBMC64210T05	150X25	10	drevo/klince v dreve/plast
MR171514.5	RBMC64214T05	150X25	14	kov/klince v dreve
MR171518.5	RBMC64218T05	150X25	18	tvrdý kov
MR171524.5	RBMC64224T05	150X25	24	tvrdý kov
MR171910.5	RBMC810T05	200X20	10	drevo/klince v dreve/plast
MR171914.5	RBMC814T05	200X20	14	kov/klince v dreve
MR171918.5	RBMC818T05	200X20	18	tvrdý kov
MR172210.5	RBMC95010T05	225X25	10	drevo/klince v dreve/plast
MR172214.5	RBMC95014T05	225X25	14	kov/klince v dreve
MR172218.5	RBMC95018T05	225X25	18	tvrdý kov
MR172918.5	RBMC1218T05	300X20	18	tvrdý kov
MR173010.5	RBMC125010T05	300	10	drevo/klince v dreve/plast
MR173014.5	RBMC125014T05	300	14	kov/klince v dreve
MR173018.5	RBMC125018T05	300	18	tvrdý kov

MORSE MASTER McCOY



Rám pre 300 mm pilový list.

Obj. číslo	Typ
MR001001	HHBF
MR001002	Master McCoy

MORSE AV



Bimetalová dierovacia píla.

Obj. číslo	ø diery [mm]
MR31104	14
MR31105	16
MR31110	17
MR31125	20
MR31126	21
MR31127	22
MR31128	24
MR31155	25
MR31170	27
MR31180	29
MR31185	30
MR31205	32
MR31210	33
MR31225	35
MR31230	37
MR31240	38
MR31255	40
MR31256	41
MR31285	45
MR31290	46
MR31300	48
MR31315	50
MR31320	51
MR31330	52
MR31340	54
MR31345	55
MR31347	57
MR31357	59
MR31360	60
MR31400	64
MR31425	68
MR31440	70
MR31475	75
MR31479	79
MR31520	83
MR31540	86
MR31580	92
MR3163	100

Opracovávaný materiál:

- železo, oceľ, farebné kovy, plast, drevo

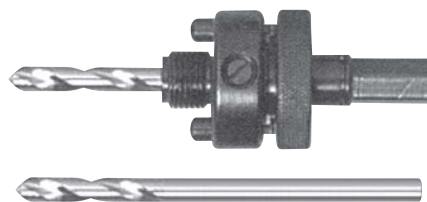
Vlastnosti:

- bimetalová konštrukcia
- vysoká tepelná odolnosť
- 4/6 zubov na palec
- znížené vibrácie
- obsahuje 8 % kobaltu
- zuby odolné voči nárazu
- vŕtanie s upínacou oskou
- jedna upínacia oska pre viaceré priemery

Doporučené otáčky pre AV [Otáčky/min.]

ø Píly [mm]	Mäkká oceľ	Liatina	Nerez
16	550	365	275
20	440	290	220
25	350	235	175
30	285	190	145
32	275	180	140
35	250	165	125
40	220	145	110
45	190	125	95
50	170	115	85
55	150	100	75
68	130	85	65
75	115	75	55
100	85	55	40

MORSE M, MPD4



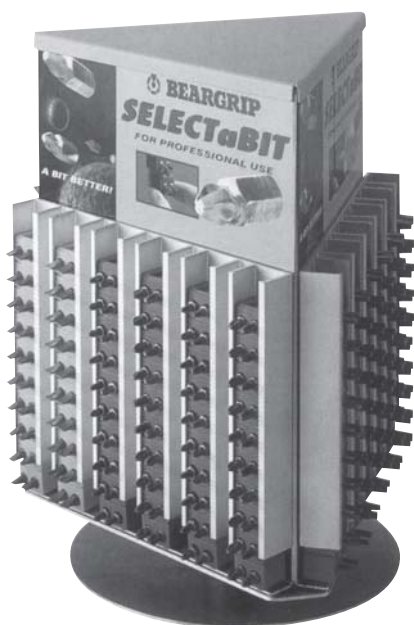
Upínacia oska pre dierovacie píly.

Obj. číslo	Vhodná pre ø [mm]
MR41340	14-30 mm šesťhran
MR41365	14-30 mm SDS plus
MR41452	32-152 mm šesťhran
MR41465	32-152 mm SDS plus

Vrták do upínacej osky.

Obj. číslo	Typ	Rozmer [mm]
MR424	HSS pre malú osku	110 x 6,5
MR444	HSS pre veľkú osku	110 x 6,5
MR425	KARBID	110 x 6,5

BEARGRIP stojan



Použitie:

- otočný stojan na predaj násadiiek
- obsahuje 360 násadiiek podľa voľby v bitblokoch po 2 kusoch
- farebné rozlíšenie bitblokov podľa typu násadky
- ľahká orientácia podľa farby
- pri odbere 360 ks násadiiek je k dispozícii otočný stojan



Plochá
Žltá



Imbus
Čierna



Philips
Modrá



Torx
Červená



Pozidrive
Zelená

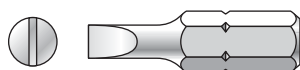


Resistorx
Červená

Vlastnosti:

- vhodné do bežných skrutkovačov na násadky
- magnetizačná prednosť
- vyrobené z kalenej ocele
- vysoká pevnosť (1,5 - 2 x DIN štandard)
- tvrdosť 59 - 60 Rc

BEARGRIP



Násadka plochá.

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Dĺžka [mm]
BE10155	3 x 0,5	25
BE10160	4 x 0,6	25
BE10165	5 x 0,8	25
BE10170	6 x 1,0	25
BE10175	7 x 1,0	25
BE10180	8 x 1,2	25

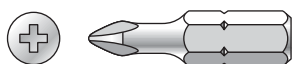
BEARGRIP



Násadka plochá – predĺžená.

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Dĺžka [mm]
BE11155	3 x 0,5	50
BE11160	4 x 0,6	50
BE11165	5 x 0,8	50
BE11170	6 x 1,0	50
BE11175	7 x 1,0	50

BEARGRIP PHILIPS



Násadka PHILIPS.

Obj. číslo	Typ	Dĺžka [mm]
BE10350	0	25
BE10355	1	25
BE10360	2	25
BE10365	3	25
BE10370	4	32

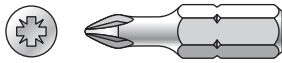
BEARGRIP PHILIPS



Násadka PHILIPS – predĺžená.

Obj. číslo	Typ	Dĺžka [mm]
BE11355	1	50
BE11360	2	50
BE11365	3	50

BEARGRIP POZIDRIVE



Násadka POZIDRIVE.

Obj. číslo	Typ	Dĺžka [mm]
BE10375	1	25
BE10380	2	25
BE10385	3	25
BE10390	4	32

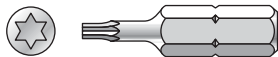
BEARGRIP POZIDRIVE



Násadka POZIDRIVE – predĺžená.

Obj. číslo	Typ	Dĺžka [mm]
BE11375	1	50
BE11380	2	50
BE11385	3	50

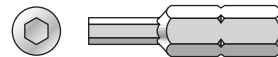
BEARGRIP TORX



Násadka TORX.

Obj. číslo	Typ	Dĺžka [mm]
BE10870	8	25
BE10872	9	25
BE10874	10	25
BE10876	15	25
BE10878	20	25
BE10880	25	25
BE10882	27	25
BE10884	30	25
BE10886	40	25
BE10888	45	25

BEARGRIP IMBUS



Násadka šesťhran.

Obj. číslo	Rozmer [mm]	Dĺžka [mm]
BE10555	2,5	25
BE10560	3	25
BE10565	4	25
BE10570	5	25
BE10575	6	25
BE10580	7	25
BE10585	8	25

BEARGRIP FUTURO



- sada skrutkovacích hrotov v ergonomickej rukoväti
- pevná chróm-vanadium oceľ
- IMBUS: 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm
- IMBUS: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- TORX: 9-10-15-20-25-27-30-40

Obj. číslo	Typ
BE31192	IMBUS 1,5 - 6mm
BE31200	IMBUS 2,5 - 10mm
BE21140	TORX 09 - 40

BEARGRIP SWINGPAC



Sada imbusových a TORX kľúčov.

- TORX : 8-9-10-15-20-25-27-30-40
- IMBUS : 1,5;2;2,5;3;4;5;6;8;10 mm

Obj. číslo	Typ
BE21040	TORX 08 - 40 krátky
BE24180	TORX 08 - 40 dlhý
BE35640	IMBUS 1,5 - 10mm
BE36880	IMBUS + G 1,5 - 10mm

BEARGRIP CLIPACK



Sada 6-8 bitov + predlžovací adaptér 60mm.

Obj. číslo	Dĺžka [mm]
BE09815	Plochý 5+7mm, PH1+2, PZ1+2
BE09830	TX 10+15+20+25+30+40
BE09865	Plochý 4-7mm, PH1+2+3, PZ1+2+3

BEARGRIP adaptéry



Obj. číslo	Typ
BE12430	Držiak magnetický 7 mm
BE12435	Držiak magnetický 8 mm
BE12445	Držiak magnetický 10 mm
BE11595	Adaptér 50 mm GOLA 1/4"

BEARGRIP T skrutkovače



- 3 druhy: TORX, IMBUS a G-IMBUS (gulatý)

Obj. číslo	Typ
BE20315	TX 8x150 mm
BE20320	TX 9x150 mm
BE20325	TX 10x150 mm
BE20330	TX 15x150 mm
BE20335	TX 20x150 mm
BE20340	TX 25x150 mm
BE20345	TX 27x150 mm
BE20350	TX 30x150 mm
BE20355	TX 40x150 mm
BE20360	TX 45x150 mm
BE20365	TX 50x150 mm
BE20370	TX 55x150 mm
BE33615	IMBUS 2x150 mm
BE33620	IMBUS 2,5x150 mm

BEARGRIP



Magnetický skrutkovač na násadky.

Obj. číslo	
BE11580	Pružný skrutkovač
BE11610	T-rúčka
BE11630	štvorhranná rúčka
BE11600	štvorhranná rúčka - račňový



Magnetický adaptér na uchytenie do skľučovadla.

Obj. číslo	Dĺžka [mm]
BE11645	60
BE11655	75

BEARGRIP skrutkovače



- 6 druhov: plochý, PHILIPS, POZIDRIVE, TORX, IMBUS a G-IMBUS (guľatý)

Obj. číslo	Typ
BE33015	IMBUS 2,0x75mm
BE33020	IMBUS 2,5x75mm
BE33025	IMBUS 3,0x120mm
BE33030	IMBUS 4,0x120mm
BE33035	IMBUS 5,0x125mm
BE33040	IMBUS 6,0x180mm
BE33050	IMBUS 8,0x185mm
BE33060	IMBUS 10x185mm
BE36115	IMBUS-G 2,0x75mm
BE36120	IMBUS-G 2,5x75mm
BE36125	IMBUS-G 3,0x120mm
BE36130	IMBUS-G 4,0x120mm
BE36135	IMBUS-G 5,0x125mm
BE36140	IMBUS-G 6,0x180mm
BE36150	IMBUS-G 8,0x185mm
BE36160	IMBUS-G 10x185mm
BE65645	Plochý 2,5x75mm
BE65650	Plochý 3,0x100mm
BE65655	Plochý 4,0x100mm
BE65660	Plochý 5,5x125mm
BE65665	Plochý 6,5x150mm
BE65670	Plochý 8,0x175mm
BE65675	Plochý 10x200mm
BE65705	PH0x80mm
BE65710	PH1x100mm
BE65715	PH2x120mm
BE65720	PH3x150mm
BE65760	PD1x100mm
BE65765	PD2x120mm
BE65770	PD3x150mm

BEARGRIP el. skrutkovače 1000V



- 3 druhy: plochý, PHILIPS, POZIDRIVE

Obj. číslo	Typ
BE66345	Plochý 2,5x75mm
BE66350	Plochý 3,0x100mm
BE66355	Plochý 4,0x100mm
BE66360	Plochý 5,5x125mm
BE66365	Plochý 6,5x150mm
BE66370	Plochý 8,0x175mm
BE66375	Plochý 10x200mm
BE66405	PH0x60mm
BE66410	PH1x80mm
BE66415	PH2x100mm
BE66455	PD0x60mm
BE66460	PD1x80mm
BE66465	PD2x100mm