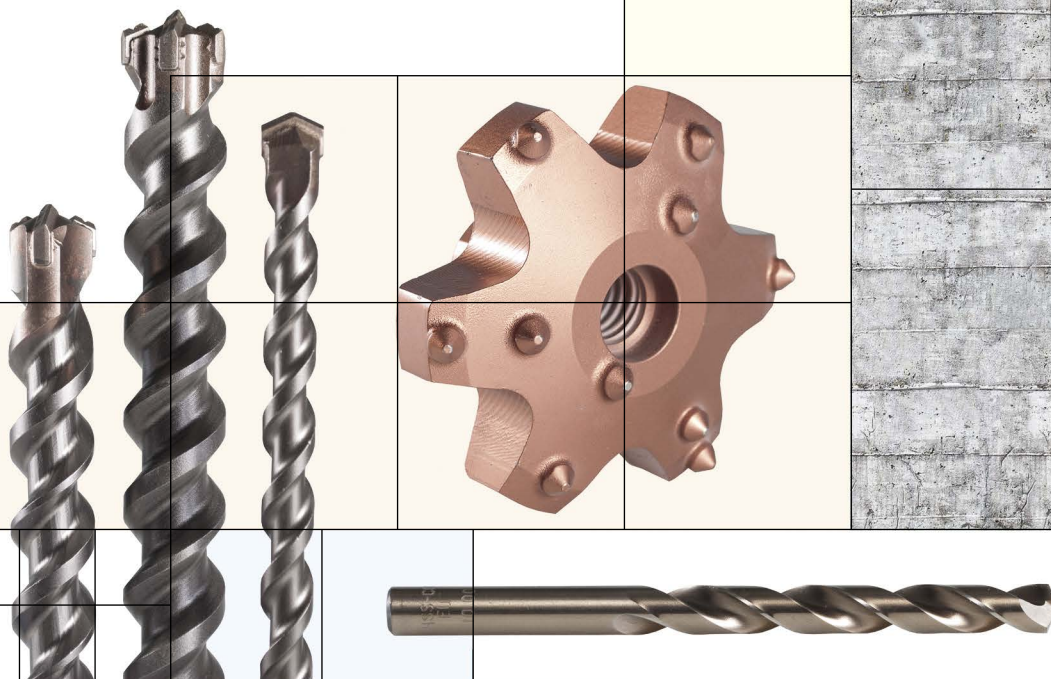


7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a sekáče do betonu a zdiva
- vrtáky do dřeva
- bity
- pilové kotouče
- pilové listy pro přímočaré pily
- pilové vrtací korunky



ABRASIV, a.s.

Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav

Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226

objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz



Spirálové vrtáky HSS-R/-GS/-Co DIN 338

HSS-R DIN 338



- spirálový vrták určený obecně pro vrtání kovů
- vyroben z rychlořezné oceli podle DIN 338 válcováním a kováním za tepla
- pravořezný, úhel špičky 118°, tolerance průměru h8
- povrchová úprava: černá
- vhodný pro vrtání oceli, ocelolitiny, legovaných a nelegovaných materiálů a obecně pro vrtání materiálů o pevnosti do 900 N/mm²

HSS-GS DIN 338






- přesný spirálový vrták
- vyroben z rychlořezné oceli podle DIN 338 vybroušením z polotovaru o vysoké pevnosti
- pravořezný, úhel špičky 135° s křížovým brusem, tolerance průměru h8
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání oceli, ocelolitiny, legovaných a nelegovaných materiálů o pevnosti do 900 N/mm², šedé litiny, spěkaného železa, niklové mosazi (stříbrné), grafitu atd.




HSS-Co DIN 338



- přesně broušený spirálový vrták
- vyroben z rychlořezné oceli legované kobaltem (5 %) podle DIN 338
- pravořezný, špička dle DIN 1412C, úhel špičky 135°, tolerance průměru h8
- povrchová úprava: bronz
- vhodný pro vrtání vysoce legovaných ocelí a kovů o vyšší hustotě a pevnosti v tahu vyšší než 900 N/mm², např. žáruvzdorných a kyselinám odolných ocelí, šedé litiny, bronzu, svarových housenek, nerezových a chrom-niklových ocelí

Rozměry (mm) D x L1/L2	HSS-R č. výrobku	Kč/ks	HSS-GS č. výrobku	Kč/ks	HSS-Co č. výrobku	Kč/ks
						
0,3 x 19/2,5	020300010030					
0,4 x 20/5	020300010040					
0,5 x 22/6	020300010050					
0,6 x 24/7	020300010060					
0,7 x 29/9	020300010070					
0,8 x 30/10	020300010080					
0,9 x 32/11	020300010090					
1,0 x 34/12	020300010100		020300010101		020300010102	
1,1 x 36/14	020300010110		020300010111		020300010112	
1,2 x 38/16	020300010120		020300010121		020300010122	
1,3 x 38/16	020300010130		020300010131		020300010132	
1,4 x 40/18	020300010140		020300010141		020300010142	
1,5 x 40/18	020300010150		020300010151		020300010152	
1,6 x 43/20	020300010160		020300010161		020300010162	
1,7 x 43/20	020300010170		020300010171		020300010172	
1,8 x 46/22	020300010180		020300010181		020300010182	
1,9 x 46/22	020300010190		020300010191		020300010192	
2,0 x 49/24	020300010200		020300010201		020300010202	
2,1 x 49/24	020300010210		020300010211		020300010212	
2,2 x 53/27	020300010220		020300010221		020300010222	
2,3 x 53/27	020300010230		020300010231		020300010232	
2,4 x 57/30	020300010240		020300010241		020300010242	
2,5 x 57/30	020300010250		020300010251		020300010252	
2,6 x 57/30	020300010260		020300010261		020300010262	
2,7 x 61/33	020300010270		020300010271		020300010272	
2,8 x 61/33	020300010280		020300010281		020300010282	
2,9 x 61/33	020300010290		020300010291		020300010292	
3,0 x 61/33	020300010300		020300010301		020300010302	
3,1 x 65/36	020300010310		020300010311		020300010312	
3,2 x 65/36	020300010320		020300010321		020300010322	
3,3 x 65/36	020300010330		020300010331		020300010332	
3,4 x 70/39	020300010340		020300010341		020300010342	
3,5 x 70/39	020300010350		020300010351		020300010352	
3,6 x 70/39	020300010360		020300010361		020300010362	
3,7 x 70/39	020300010370		020300010371		020300010372	
3,8 x 75/43	020300010380		020300010381		020300010382	
3,9 x 75/43	020300010390		020300010391		020300010392	
4,0 x 75/43	020300010400		020300010401		020300010402	
4,1 x 75/43	020300010410		020300010411		020300010412	
4,2 x 75/43	020300010420		020300010421		020300010422	
4,3 x 80/47	020300010430		020300010431		020300010432	
4,4 x 80/47	020300010440		020300010441		020300010442	
4,5 x 80/47	020300010450		020300010451		020300010452	
4,6 x 80/47	020300010460		020300010461		020300010462	

VRTÁKY DO KOVU

Rozměry (mm) D x L1/L2	HSS-R č. výrobku	Kč/ks	HSS-GS č. výrobku	Kč/ks	HSS-Co č. výrobku	Kč/ks
						
4,7 x 80/47	020300010470		020300010471		020300010472	
4,8 x 86/52	020300010480		020300010481		020300010482	
4,9 x 86/52	020300010490		020300010491		020300010492	
5,0 x 86/52	020300010500		020300010501		020300010502	
5,1 x 86/52	020300010510		020300010511		020300010512	
5,2 x 86/52	020300010520		020300010521		020300010522	
5,3 x 86/52	020300010530		020300010531		020300010532	
5,4 x 93/57	020300010540		020300010541		020300010542	
5,5 x 93/57	020300010550		020300010551		020300010552	
5,6 x 93/57	020300010560		020300010561		020300010562	
5,7 x 93/57	020300010570		020300010571		020300010572	
5,8 x 93/57	020300010580		020300010581		020300010582	
5,9 x 93/57	020300010590		020300010591		020300010592	
6,0 x 93/57	020300010600		020300010601		020300010602	
6,1 x 101/63	020300010610		020300010611		020300010612	
6,2 x 101/63	020300010620		020300010621		020300010622	
6,3 x 101/63	020300010630		020300010631		020300010632	
6,4 x 101/63	020300010640		020300010641		020300010642	
6,5 x 101/63	020300010650		020300010651		020300010652	
6,6 x 101/63	020300010660		020300010661		020300010662	
6,7 x 101/63	020300010670		020300010671		020300010672	
6,8 x 109/69	020300010680		020300010681		020300010682	
6,9 x 109/69	020300010690		020300010691		020300010692	
7,0 x 109/69	020300010700		020300010701		020300010702	
7,1 x 109/69	020300010710		020300010711		020300010712	
7,2 x 109/69	020300010720		020300010721		020300010722	
7,3 x 109/69	020300010730		020300010731		020300010732	
7,4 x 109/69	020300010740		020300010741		020300010742	
7,5 x 109/69	020300010750		020300010751		020300010752	
7,6 x 117/75	020300010760		020300010761		020300010762	
7,7 x 117/75	020300010770		020300010771		020300010772	
7,8 x 117/75	020300010780		020300010781		020300010782	
7,9 x 117/75	020300010790		020300010791		020300010792	
8,0 x 117/75	020300010800		020300010801		020300010802	
8,1 x 117/75	020300010810		020300010811		020300010812	
8,2 x 117/75	020300010820		020300010821		020300010822	
8,3 x 117/75	020300010830		020300010831		020300010832	
8,4 x 117/75	020300010840		020300010841		020300010842	
8,5 x 117/75	020300010850		020300010851		020300010852	
8,6 x 125/81	020300010860		020300010861		020300010862	
8,7 x 125/81	020300010870		020300010871		020300010872	
8,8 x 125/81	020300010880		020300010881		020300010882	
8,9 x 125/81	020300010890		020300010891		020300010892	
9,0 x 125/81	020300010900		020300010901		020300010902	

Rozměry (mm) D x L1/L2	HSS-R č. výrobku	Kč/ks	HSS-GS č. výrobku	Kč/ks	HSS-Co č. výrobku	Kč/ks
						
9,1 x 125/81	020300010910		020300010911		020300010912	
9,2 x 125/81	020300010920		020300010921		020300010922	
9,3 x 125/81	020300010930		020300010931		020300010932	
9,4 x 125/81	020300010940		020300010941		020300010942	
9,5 x 125/81	020300010950		020300010951		020300010952	
9,6 x 133/87	020300010960		020300010961		020300010962	
9,7 x 133/87	020300010970		020300010971		020300010972	
9,8 x 133/87	020300010980		020300010981		020300010982	
9,9 x 133/87	020300010990		020300010991		020300010992	
10,0 x 133/87	020300011000		020300011001		020300011002	
10,2 x 133/87	020300011010		020300011021		020300011022	
10,5 x 133/87	020300011050		020300011051		020300011052	
11,0 x 142/94	020300011100		020300011101		020300011102	
11,5 x 142/94	020300011150		020300011151		020300011152	
12,0 x 151/101	020300011200		020300011201		020300011202	
12,5 x 151/101	020300011250		020300011251		020300011252	
13,0 x 151/101	020300011300		020300011301		020300011302	
13,5 x 160/108	020300011350				020300011352	
14,0 x 160/108	020300011400				020300011402	
14,5 x 169/114	020300011450				020300011452	
15,0 x 169/114	020300011500				020300011502	
15,5 x 178/120	020300011550				020300011552	
16,0 x 178/120	020300011600				020300011652	
16,5 x 184/125	020300011650					
17,0 x 184/125	020300011700				020300011702	
17,5 x 191/130	020300011750					
18,0 x 191/130	020300011800				020300011802	
18,5 x 198/135	020300011850					
19,0 x 198/135	020300011900				020300011902	
19,5 x 205/140	020300011950					
20,0 x 205/140	020300012000				020300012002	

Balení:

D 0,3 – 10,0 mm po 10 ks v balení X-Pack
 D 10,2 – 13,0 mm po 5 ks v balení X-Pack
 D 13,5 – 20 mm po 1 ks v plastovém tubusu

Plastový tubus

X-Pack



Sady spirálových vrtáků



6 ks



13 ks



17 ks



25 ks



50 ks



41 ks



170 ks

Sady HSS-R DIN 338	Č. výrobku	Kč/sada
6 ks vrtáků v plastové kazetě (D 2,0 - 8,0 mm po 1 mm)	020314000610	
13 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,5 - 6,5 mm po 0,5 mm + 3,3 a 4,2 mm)	020314001340	
19 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm)	020300191085	
25 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm)	020300251085	
50 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 5,9 mm po 0,1 mm)	020300501085	
41 ks vrtáků v kovové kazetě (D 6,0 - 10,0 mm po 0,1 mm)	020300140041	
Sady HSS-GS DIN 338	Č. výrobku	Kč/sada
6 ks vrtáků v plastové kazetě (D 2,0 - 8,0 mm po 1 mm)	020314100610	
19 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm)	020300141019	
25 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm)	020300141025	
170 ks vrtáků v kovovém kufříku (D 1,0 - 8,0 po 0,5 mm - 10 ks od každého, D 8,5 - 10,0 mm po 0,5 mm - 5 ks od každého)	020314017001	
Sady HSS-Co DIN 338	Č. výrobku	Kč/sada
6 ks vrtáků v plastové kazetě (D 2,0 - 8,0 mm po 1 mm)	020314190610	
19 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm)	020300141919	
25 ks vrtáků v kovové kazetě (D 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm)	020300141925	

Spirálový vrták HSS-G DIN 338 s redukovanou stopkou



Rozměry (mm) D/D1 x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
11,0/10,0 x 142/94	020300011104	
12,0/10,0 x 151/101	020300011204	
13,0/10,0 x 151/101	020300011304	
13,5/12,7 x 160/108	020300011354	
14,0/12,7 x 160/108	020300011401	
14,5/12,7 x 169/114	020300011451	
15,0/12,7 x 169/114	020300011501	
15,5/12,7 x 178/120	020300011551	
16,0/12,7 x 178/120	020300011601	
16,5/12,7 x 184/125	020300011651	
17,0/12,7 x 184/125	020300011701	
17,5/12,7 x 191/130	020300011751	
18,0/12,7 x 191/130	020300011801	
18,5/12,7 x 198/135	020300011851	
19,0/12,7 x 198/136	020300011901	
19,5/12,7 x 205/140	020300011951	
20,0/12,7 x 205/140	020300012001	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Oboustranný spirálový vrták HSS-GS



- speciální velmi krátký oboustranný spirálový vrták, vyrobený z rychlořezné oceli podle DIN 1412 C
- vybroušený z polotovaru o vysoké pevnosti, úhel špičky 135°
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání běžných i tenkých ocelových plechů, mosazných a měděných plechů, zinku, hliníku a syntetických materiálů

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
2,5 x 43/10	020340302500		4,1 x 55/12	020340304100	
3,0 x 46/12	020340303000		4,2 x 55/12	020340304200	
3,1 x 49/12	020340303100		4,5 x 58/12	020340304500	
3,2 x 49/12	020340303200		4,9 x 62/14	020340305000	
3,3 x 49/12	020340303300		5,0 x 62/14	020340305000	
3,5 x 52/12	020340303500		5,1 x 62/14	020340305100	
4,0 x 55/12	020340304000				

Balení: po 10 ks v balení X-Pack

Dlouhý spirálový vrták HSS-GS DIN 340



- přesný spirálový vrták, vyrobený z rychlořezné oceli, vybroušený z polotovaru o vysoké pevnosti dle DIN 340
- pravořezný, úhel špičky 135°, tolerance průměru h8
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání legované i nelegované oceli o pevnosti do 900 N/mm², litiny, bronzu a mosazi

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
2,0 x 85/56	020344002000		6,2 x 148/97	020344006200	
2,5 x 95/62	020344002500		6,5 x 148/97	020344006500	
3,0 x 100/66	020344003000		7,0 x 156/102	020344007000	
3,2 x 106/69	020344003200		7,5 x 156/102	020344007500	
3,3 x 112/73	020344003300		8,0 x 165/109	020344008000	
3,5 x 112/73	020344003500		8,5 x 165/109	020344008500	
3,8 x 119/78	020344003800		9,0 x 175/115	020344009000	
4,0 x 119/78	020344004000		9,5 x 175/115	020344009500	
4,1 x 119/78	020344004100		10,0 x 184/121	020344010000	
4,2 x 119/78	020344004200		10,5 x 184/121	020344010500	
4,5 x 126/82	020344004500		11,0 x 195/128	020344011000	
4,8 x 132/87	020344004800		11,5 x 195/128	020344011500	
5,0 x 132/87	020344005000		12,0 x 205/134	020344012000	
5,2 x 132/87	020344005200		12,5 x 205/134	020344012500	
5,5 x 139/91	020344005500		13,0 x 205/134	020344013000	
6,0 x 139/91	020344006000				

Balení: D 2,0 – 10,0 mm po 10 ks v balení X-Pack
D 10,5 – 13,0 mm po 5 ks v balení X-Pack

Ocelový popisovač s karbidovým hrotem



- vhodný pro použití na tvrdé povrchy, např. kov, sklo nebo dlažbu

Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
150	020359100000	

Balení: po 1ks v plastovém sáčku

Velmi krátký spirálový vrták HSS-GS



- speciální spirálový vrták, vyrobený z rychlořezné oceli dle DIN 1897
- pravotočivý, tolerance průměru h8, úhel špičky 135°
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání oceli, ocelolitiny, legovaných i nelegovaných materiálů, litiny s kuličkovým grafitem, spékaného železa, niklové mosazi (stříbrné), grafitu.

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
2,0 x 38/12	020349802000		5,5 x 66/28	020349805500	
2,5 x 43/14	020349802500		6,0 x 66/28	020349806000	
3,0 x 46/16	020349803000		6,5 x 70/31	020349806500	
3,2 x 49/18	020349803200		7,0 x 74/34	020349807000	
3,5 x 52/20	020349803500		7,5 x 74/34	020349807500	
4,0 x 55/22	020349804000		8,0 x 79/37	020349808000	
4,2 x 55/22	020349804200		8,5 x 79/37	020349808500	
4,5 x 58/24	020349804500		9,0 x 84/40	020349809000	
4,8 x 62/26	020349804800		10,0 x 89/43	020349810000	
5,0 x 62/26	020349805000				

Balení: D 2,0 – 6,0 mm po 10 ks v balení X-Pack
D 6,5 – 10,0 mm po 5 ks v balení X-Pack

Přesný stupňovitý vrták HSS-G

- vyroben z rychlořezné oceli, se 2 řeznými břity, v drážce stupnice gravírovaná laserem
- plynulé vrtání velmi tenkých plechů bez předvrtávání, vrtání bez ořepů a bez deformací plechů
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání ocelí, plechů a plastů do tloušťky 4 mm



Rozměr D (mm)	Odstupňování (mm)	Stopka (mm)	Počet kroků	Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
4,0 - 12,0	1,0	6,0	9	69	020391140412	
4,0 - 20,0	2,0	8,0	9	75	020391140420	
4,0 - 30,0	2,0	10,0	14	100	020391140630	
6,0 - 38,0	3,0	10,0	12	100	020391140638	

Balení: po 1 ks v balení X-Pack

Přesný stupňovitý vrták HSS-Co

- vyroben z rychlořezné oceli legované kobaltem (5 %), v drážce stupnice gravírovaná laserem
- plynulé vrtání velmi tenkých plechů bez předvrtávání, vrtání bez ořepů a bez deformací plechů
- při vrtání je nutno používat chladicí emulzi
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání ocelí, plechů, plastů a plexiskla do tloušťky 4 mm



Rozměr D (mm)	Odstupňování (mm)	Stopka (mm)	Počet kroků	Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
4,0 - 20,0	2,0	8,0	9	75	020391150420	
4,0 - 30,0	2,0	10,0	14	100	020391150430	

Balení: po 1 ks v balení X-Pack

Přesný kuželový vrták HSS-G

- vyroben z rychlořezné oceli, se 2 řeznými břity a přímou drážkou
- plynulé vrtání tenkých plechů bez předvrtávání, vrtání bez ořepů a bez deformací plechů
- povrchová úprava: lesk
- vhodný pro vrtání ocelí, plechů a plastů do tloušťky 4 mm



Rozměr D (mm)	Stopka (mm)	Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
5,0 - 20,0	8,0	71	020391000620	
5,0 - 31,0	9,0	103	020391000630	
16,0 - 30,5	9,0	76	020391001630	
24,0 - 40,0	10,0	89	020391002640	

Balení: po 1 ks v balení X-Pack

Vrták Twixx SDS Plus



- určen pro vrtací kladiva o hmotnosti 2 – 4 kg
- vyroben z kvalitní chrom-niklové oceli
- speciální drážka Twinmax zajišťuje vysoký řezný výkon, rychlejší odvod materiálu a delší životnost nástroje
- vhodný pro vrtání betonu, armovaného betonu, cihel, dlažby, keramiky, žuly a mramoru

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
4 x 110/50	020300002352		12 x 260/200	020300002321	
4 x 160/100	020300002396		12 x 310/260	020360712000	
5 x 110/50	020300002301		12 x 450/400	020300002322	
5 x 160/100	020300002395		12 x 600/550	020300002323	
5 x 210/100	020300002392		12 x 1000/950	020362912003	
5,5 x 110/50	020300002302		12 x 1400/1350	020362912004	
5,5 x 160/100	020300002303		14 x 160/100	020300002326	
6 x 110/50	020300002304		14 x 210/150	020300002360	
6 x 160/100	020300002305		14 x 260/200	020300002327	
6 x 210/150	020300002364		14 x 310/250	020300002361	
6 x 260/200	020300002307		14 x 450/400	020300002379	
6 x 350/300	020360806000		14 x 600/550	020300002328	
6,5 x 160/100	020300002362		14 x 1000/950	020362914003	
6,5 x 210/150	020300002365		15 x 160/100	020300002329	
6,5 x 260/200	020300002367		15 x 210/150	020300002366	
7 x 110/50	020300002308		15 x 260/200	020300002330	
7 x 160/110	020300002309		15 x 450/400	020300002331	
7 x 260/200	020300002358		16 x 160/100	020300002372	
8 x 110/50	020300002310		16 x 210/150	020300002332	
8 x 160/100	020300002311		16 x 260/200	020300002335	
8 x 210/150	020300002312		16 x 310/250	020300002353	
8 x 260/200	020300002356		16 x 450/400	020300002333	
8 x 310/260	020300002313		16 x 600/550	020300002334	
8 x 450/400	020300002398		16 x 800/750	020362816003	
8 x 600/550	020362608000		16 x 1000/950	020362916003	
9 x 160/100	020300002397		16 x 1400/1350	020362914004	
9 x 260/200	020300002391		18 x 210/150	020300002336	
10 x 110/50	020300002314		18 x 260/200	020300002337	
10 x 160/100	020300002315		18 x 310/250	020300002394	
10 x 210/150	020300002357		18 x 450/400	020300002354	
10 x 260/200	020300002316		18 x 600/550	020362618000	
10 x 310/250	020300002393		18 x 1000/950	020362918003	
10 x 450/400	020300002317		20 x 210/150	020300002339	
10 x 600/550	020300002363		20 x 310/250	020300002355	
10 x 1000/950	020362910003		20 x 450/400	020300002340	
12 x 160/100	020300002320		20 x 600/550	020362620003	
12 x 210/150	020300002359		20 x 1000/950	020362920000	

VRTÁKY A SEKÁČE DO BETONU A ZDIVA

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
22 x 260/200	020300002341		25 x 260/200	020300002347	
22 x 450/400	020300002342		25 x 450/400	020300002348	
22 x 800/750	020362822003		25 x 1000/950	020362925003	
22 x 1000/950	020362922003		26 x 260/200	020300002349	
24 x 260/200	020300002345		26 x 450/400	020300002350	
24 x 450/400	020300002346				

Balení: po 1 ks v plastovém sáčku

Sada vrtáků Twixx SDS Plus

	Č. výrobku	Kč
Sada obsahuje 7 vrtáků SDS Plus v plastovém pouzdře. 1 kus 5,0 x 110/50, 1 kus 6,0 x 110/50, 1 kus 8,0 x 110/50 1 kus 6,0 x 160/100, 1 kus 8,0 x 160/100 , 1 ks 10,0 x 160/100, 1 ks 12,0 x 160/100	020316990442	



Vrtáky Twixx SDS Plus v balení Profi 10ks/8ks

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/10ks
5 x 110/50	020300000001	
6 x 110/50	020300000002	
6 x 160/100	020300000004	
6 x 210/150	020300000010	
8 x 110/50	020300000003	
8 x 160/100	020300000005	
8 x 210/150	020300000007	
8 x 260/200	020300000011	
10 x 160/100	020300000006	
10 x 210/150	020300000008	
10 x 260/200	020300000013	
		Kč/8ks
12 x 160/100	020300000014	
12 x 210/150	020300000009	
12 x 260/200	020300000015	



Vrták POWERCUT



- vysoce kvalitní speciální spirálový vrták s válcovou stopkou, pro vrtání bez přiklepu
- doporučeno vrtat sníženou rychlostí při chlazení kapalinou
- vhodný na dlaždice z keramiky i kamene, glazované obklady, žulu a břidlici do tloušťky 20 mm
- japonský výrobek

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
4 x 85/50	020351600040	
5 x 85/50	020351600050	
6 x 100/65	020351600060	
8 x 125/75	020351600080	
10 x 150/90	020351600100	

Balení: po 1 ks s plastovým závěsem

Vrták SDS Plus s Y-hlavou



- Y-geometrie hlavy zajišťuje přesně vrtané díry
- vysoká rychlost vrtání, nízké vibrace – snižuje namáhání kloubů a svalů
- vhodný pro vrtání do betonu, kamene, cihlového zdiva, mramoru a klinkeru

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
16 x 450/400	020300002401	
18 x 450/400	020300002402	
20 x 450/400	020300002403	
22 x 450/400	020300002404	
24 x 450/400	020300002405	
25 x 450/400	020300002406	
28 x 450/400	020300002383	
30 x 450/400	020300002384	

Balení: po 1 ks v plastovém sáčku

Vrtací korunka SDS Plus komplet

- vrtací korunka pro vrtací kladiva
- pevné tělo osazené výkonnými břity z karbidových destiček
- dodává se jako komplet vč. SDS Plus adaptéru a vodícího vrtáku
- vhodná pro vrtání betonu, kamene a cihel
- náhradní stopky a středový vrták



Průměr D (mm)	Délka (mm)	Počet destiček	Č. výrobku	Kč/ks
66	50	6	020372206600	
80	50	6	020372208200	
Stopka SDS Plus	M22 x 110 mm		020372200001	
Stopka 6 hran	M22 x 100 mm		020372100001	
Vrták středový 8 mm			020372808001	

Balení: po 1 ks v plastovém blistru

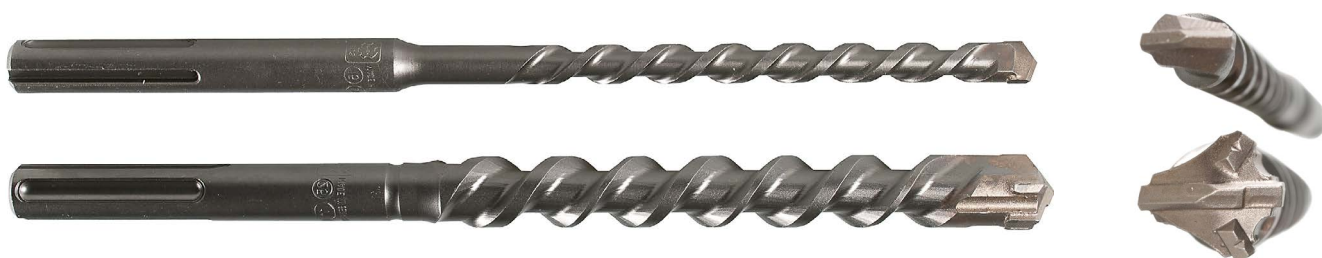
Sekáče SDS Plus



- vyrobeny z mimořádně kvalitní oceli, každý výrobek je vykován z jednoho kusu
- speciálně tvrzený břit zajišťuje delší životnost nástroje
- vhodné pro práce s betonem, kamenem a cihlovým zdivem

	Rozměry (mm) délka x šířka	Č. výrobku	Kč/ks
Špičatý sekáč	250	020363000000	
Plochý sekáč	250 x 20	020363100000	
Široký sekáč	250 x 40	020363200000	
Široký zahnutý sekáč	250 x 40	020363210000	
Extra široký sekáč	165 x 75	020363600000	
Dutý zahnutý sekáč	250 x 22	020363300000	
Drážkovací sekáč	250 x 22	020363400000	

Balení: po 5 ks v kartonu

Vrták SDS Max pro vrtací kladiva


- přezně frézován z vysoce kvalitní chrom-niklové oceli, řezné destičky z karbidu wolframu
- u průměrů do 15 mm 2 řezné břity
- u průměrů od 16 mm patentované Y asymetrické uspořádání 3 řezných břitů a drážka Twinmax
- přináší rychlejší průběh vrtání, lepší odvádění odvrtaného materiálu (čistý vrt)
- vyšší životnost nástroje v důsledku sníženého tření a nižšího opotřebení řezných břitů

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
12 x 340/200	020367612003		25 x 720/600	020368225000	
12 x 540/400	020367912003		25 x 920/800	020368325003	
12 x 740/600	020368212000		25 x 1320/1200	020368495251	
14 x 340/200	020367614000		26 x 320/200	020367726003	
14 x 540/400	020367914003		26 x 520/400	020367826003	
15 x 340/200	020367615000		28 x 320/200	020367728003	
15 x 540/400	020367915003		28 x 520/400	020368028003	
16 x 340/200	020367616000		28 x 720/600	020368128003	
16 x 540/400	020367916003		28 x 920/800	020368328003	
16 x 740/600	020368216000		30 x 320/200	020367730000	
16 x 940/800	020368320000		30 x 520/400	020368030003	
16 x 1340/1200	020368495161		30 x 720/600	020368230000	
18 x 340/200	020367618000		32 x 320/200	020367732003	
18 x 540/400	020367918003		32 x 520/400	020368032003	
18 x 740/600	020368218000		32 x 720/600	020368232000	
18 x 940/800	020368320001		32 x 920/800	020368332003	
20 x 320/200	020367520003		32 x 1320/1200	020368495321	
20 x 520/400	020367820003		35 x 320/200	020367763503	
20 x 720/600	020368220000		35 x 520/400	020368035003	
20 x 920/800	020368320003		35 x 720/600	020368135003	
22 x 320/200	020367522003		38 x 320/200	020367738003	
22 x 520/400	020367822003		38 x 520/400	020368038003	
22 x 720/600	020368222000		38 x 720/600	020368238000	
22 x 920/800	020368322003		40 x 320/200	020367740003	
22 x 1320/1200	020368495221		40 x 520/400	020368040003	
24 x 320/200	020367524003		40 x 720/600	020368240000	
24 x 520/400	020367824003		40 x 920/800	020368340003	
25 x 320/200	020367525003		40 x 1320/1200	020368495401	
25 x 520/400	020367825003		45 x 520/400	020368045000	
			50 x 520/400	020368050000	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Sekáče SDS Max



- vyrobeny z mimořádně kvalitní oceli, každý výrobek je vykován z jednoho kusu
- speciálně tvrzený břit zajišťuje delší životnost nástroje
- vhodné pro práce s betonem, kamenem a cihlovým zdivem

	Rozměry (mm) délka x šířka	Č. výrobku	Kč/ks
Špičatý sekáč	280	020364600010	
Špičatý sekáč	400	020364600020	
Špičatý sekáč	600	020364600110	
Plochý sekáč	280 x 24	020364600030	
Plochý sekáč	400 x 24	020364600040	
Plochý sekáč	600 x 24	020364600070	
Široký sekáč	400 x 50	020364600050	
Široký zahnutý sekáč	400 x 50	020364600060	
Extra široký sekáč	300 x 75	020364600061	
Dutý zahnutý sekáč	300 x 25	020364600100	
Sekáč se 16 zuby (pemrlice)	240 x 45 x 45	020364645453	

Balení: po 5 ks v kartonu

Sada vrtáků do zdiva

	Č. výrobku	Kč/sada
Sada obsahuje 5 vrtáků v plastovém pouzdře D 4, 5, 6, 8 a 10 mm	020315000540	



Vrták do zdiva dlouhý



- speciálně vybrušovaná tvrdokovová špička 130°
- u průměru 14 mm stopka redukována na průměr 10 mm, u průměrů 16 - 20 mm šestihránná stopka
- vhodný pro vrtání hlubokých děr do betonu, zdiva a cihel

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
8 x 400/300	020354008000		16 x 400/300	020354016000	
10 x 400/300	020354010000		18 x 400/300	020354018000	
12 x 400/300	020354012000		20 x 400/300	020354020000	
14 x 400/300	020354014000				

Balení: po 1 ks v plastovém sáčku

Vrták do betonu standardní



- speciálně vybrušovaná tvrdokovová špička 130°
- speciální konstrukce drážky pro lepší odvádění materiálu
- u průměrů 12 a 14 mm je stopka redukována na průměr 10 mm
- vhodný pro vrtání do betonu, zdiva a cihel

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
4 x 75/40	020350104000		10 x 120/80	020350110000	
5 x 85/50	020350105000		12 x 150/85	020350112000	
6 x 100/60	020350106000		14 x 150/95	020350114000	
8 x 120/80	020350108000				

Balení: po 1 ks v plastovém sáčku

Vrták do betonu Evolution



- vysoce kvalitní spirálový vrták na beton
- speciálně broušené karbidové břity, vrcholový úhel 130°, vysoký výkon a dlouhá životnost
- lze použít také pro vrtací kladiva a lehká rotační vrtací kladiva s 3-čelistovým sklíčidlem
- u průměrů 14 a 16 mm je stopka redukována na průměr 10 mm
- vhodný na beton, betonové tašky, zdivo, přírodní a umělý kámen

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
3 x 60/30	020350803000		4 x 103 / 40	020351004000	
4 x 75/40	020350804000		5 x 113 / 50	020351005000	
5 x 85/50	020350805000		6 x 123 / 60	020351006000	
6 x 100/60	020350806000		8 x 134 / 80	020351008000	
7 x 100/60	020350807000		10 x 134 / 80	020351010000	
8 x 120/80	020350808000		12 x 153 / 80	020351012000	
10 x 120/80	020350810000				
12 x 150/85	020350812000				
14 x 150/95	020350814000				
16 x 150/95	020350816000				

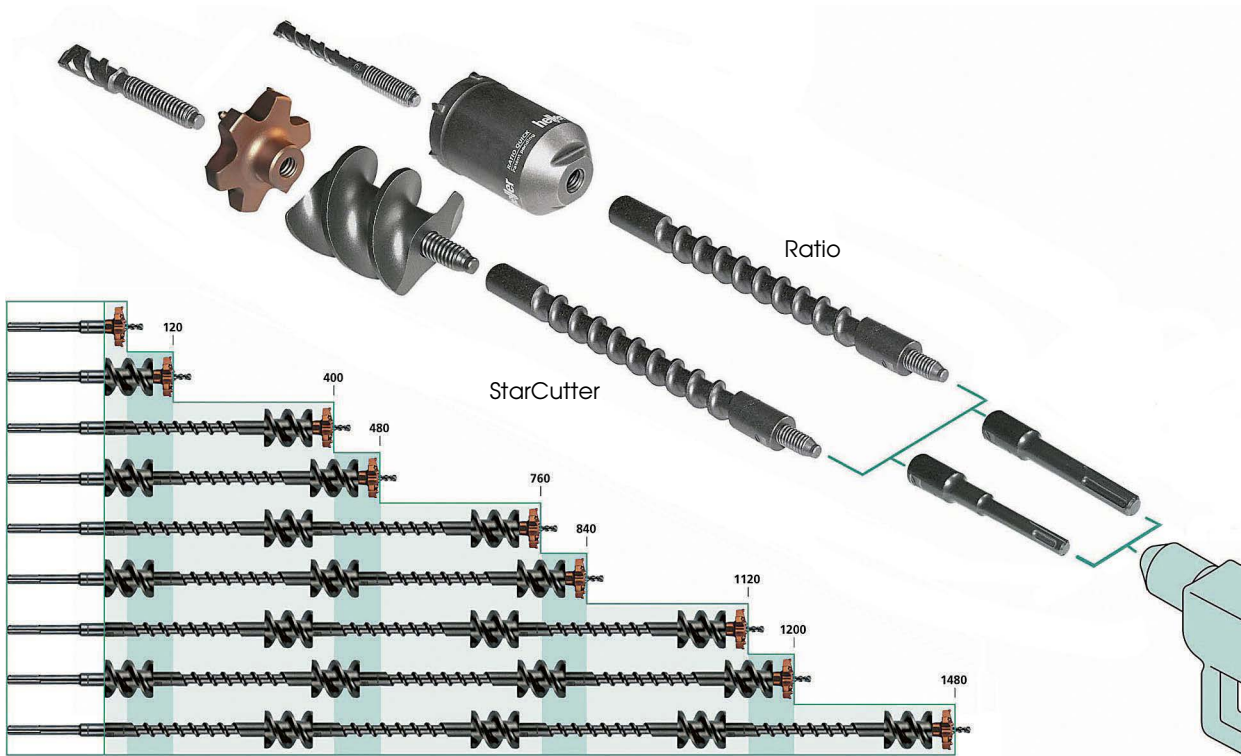
Balení: po 1 ks v plastovém sáčku

Sada vrtáků do betonu Evolution

	Č. výrobku	Kč/sada
Sada obsahuje 5 vrtáků v plastovém pouzdře D 4, 5, 6, 8 a 10 mm	020315080540	



Vrtací systém RATIO



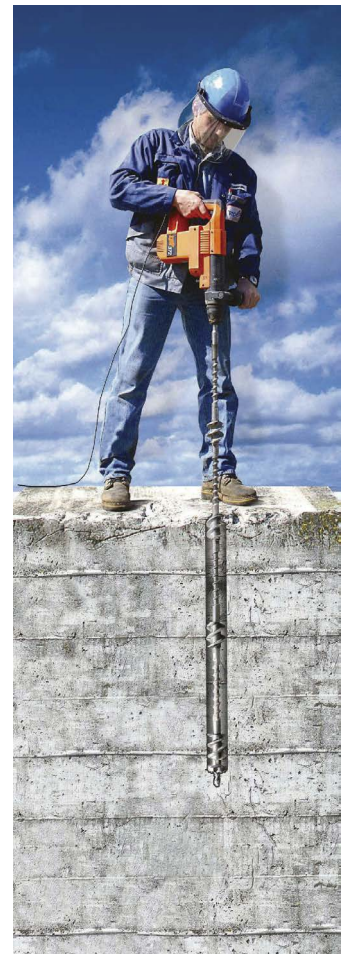
- kompletní vrtací systém s kombinovatelnými nástroji
- technologie využívá tvrdokovových materiálů se samoostřicími vlastnostmi – nástroje není nutno přebrousňovat
- systém prodlužovacích a vodících nástavců umožňuje provádění hlubokých vrtů
- vhodný pro vrtání do betonu, cihel, žuly, mramoru, klinkeru a dlažby

StarCutter – vodící vrták



Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	KČ/ks
18 x 125/50	020368810000	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

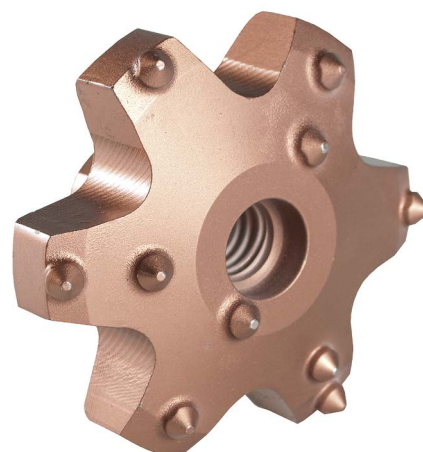


StarCutter – vrtací hvězdice

- vyrobená z chromniklové oceli pro dosažení maximální tvrdosti, osazena tvrdokovovými hroty

Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks
35 x 40	020368503500	
42 x 40	020368504200	
52 x 40	020368505200	
65 x 40	020368506500	
80 x 40	020368508000	
90 x 40	020368509000	
100 x 40	020368510000	
110 x 40	020368511000	
125 x 40	020368512500	
150 x 40	020368515000	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu



StarCutter – prodlužovací šroubové vedení

Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks
32 x 80 (pro hvězdice D 35- 42 mm)	020368603200	
47 x 80 (pro hvězdice D 52 mm)	020368604700	
63 x 80 (pro hvězdice D 65 mm)	020368606300	
78 x 80 (pro hvězdice D 80 – 150 mm)	020368607800	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu



StarCutter – prodlužovací dřík



Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks
25 x 280	020368702500	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Ratio – spojovací čep

Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
63	020368910232	

Balení: po 1 ks v plastovém sáčku



Ratio – vodící vrták



Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks
12 x 155	020368910230	

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Ratio Quick – vrtací korunka

- rychlé vrtání děr
- dobrá průchodnost v betonu, kameni, cihlách i armovaném betonu

Průměr (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
50	020368950000	
65	020368965000	
68	020368968000	
80	020368980000	
90	020368990000	
100	020368901000	
125	020368901250	
150	020368915000	



Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Ratio – adaptér SDS Plus

Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
108	020369663631	



Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Ratio – adaptér SDS Max

Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
185	020368900000	



Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Adaptér SDS Max – SDS Plus

Délka (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
200	020369663630	



Balení: po 1 ks v kartonu

Vrták LEWIS



- vyroben z chrom-vanadiové oceli, 6-hranná stopka
- spirála LEWIS pro rychlé odvádění třísky
- vhodný pro vrtání tvrdého i měkkého dřeva

Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Kč/ks
6 x 230/155	020383306000		6 x 460/385	020383406000		8 x 600/530	020383508000	
8 x 230/155	020383308000		8 x 460/385	020383408000		10 x 600/530	020383510000	
10 x 230/155	020383310000		10 x 460/385	020383410000		12 x 600/530	020383512000	
12 x 230/155	020383312000		12 x 460/385	020383412000		14 x 600/530	020383514000	
14 x 230/155	020383314000		14 x 460/385	020383414000		16 x 600/530	020383516000	
16 x 230/155	020383316000		16 x 460/385	020383416000		18 x 600/530	020383518000	
18 x 230/155	020383318000		18 x 460/385	020383418000		20 x 600/530	020383520000	
20 x 230/155	020383320000		20 x 460/385	020383420000		22 x 600/530	020383522000	
22 x 230/155	020383322000		22 x 460/385	020383422000		24 x 600/530	020383524000	
24 x 230/155	020383324000		24 x 460/385	020383424000		26 x 600/530	020383526000	
26 x 230/155	020383326000		26 x 460/385	020383426000		28 x 600/530	020383528000	
28 x 230/155	020383328000		28 x 460/385	020383428000		30 x 600/530	020383530000	
30 x 230/155	020383330000		30 x 460/385	020383430000		32 x 600/530	020383532000	
32 x 230/155	020383332000		32 x 460/385	020383432000				

Balení: po 1 ks v plastovém sáčku

Forstnerův vrták



- středící hrot, 2 hlavní a 2 naváděcí břity dle DIN 7483
- vhodný pro vrtání měkkého dřeva

Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks
10 x 90	020381510000		26 x 90	020381526000	
12 x 90	020381512000		28 x 90	020381528000	
14 x 90	020381514000		30 x 90	020381530000	
15 x 90	020381515000		32 x 90	020381532000	
16 x 90	020381516000		34 x 90	020381534000	
18 x 90	020381518000		35 x 90	020381535000	
20 x 90	020381520000		40 x 90	020381540000	
22 x 90	020381522000		45 x 90	020381545000	
24 x 90	020381524000		50 x 90	020381550000	
25 x 90	020381525000				

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Forstnerův TCT vrták


- profesionální kvalita, středící hrot, 2 hlavní a 2 naváděcí tvrdokovové břity
- vhodný pro vrtání tvrdého dřeva, laminovaných, překližkových, dřevotřískových a OSB desek

Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks	Rozměry (mm) D x L	Č. výrobku	Kč/ks
15 x 90	020382715000		26 x 90	020382726000	
16 x 90	020382716000		30 x 90	020382730000	
18 x 90	020382718000		35 x 90	020382735000	
20 x 90	020382720000		40 x 90	020382740000	
22 x 90	020382722000		45 x 90	020382745000	
24 x 90	020382724000		50 x 90	020382750000	
25 x 90	020382725000				

Balení: po 1 ks v plastovém tubusu

Další vrtáky do dřeva

CV vrták



Plochý (kopinatý) vrták



CV vrták extra dlouhý



Výstružný vrták



Sada CV vrtáků



Bližší informace o těchto typech vrtáků a jejich dostupnosti jsou k dispozici na e-shopu nebo na vyžádání.


Bity – nástavce pro šroubování





- bity se šestihrannou stopkou C 6,3, vyrobeny dle DIN 3126

Profesionální bity – stříbrná barva



Profesionální titanové bity – stříbrná / zlatá barva

Typ, rozměry (mm)	SUPRA		SUPRA TIN	
	Č. výrobku	Kč/ks	Č. výrobku	Kč/ks
 PH				
PH 0 x 25	060802200010			
PH 1 x 25	060802201010		060802201070	
PH 2 x 25	060802202010		060802202070	
PH 3 x 25	060802203010		060802203070	
PH 4 x 32	060802204210			
PH 1 x 50	060803201510		060803201570	
PH 2 x 50	060803202510		060803202570	
PH 3 x 50	060803203510		060803203570	
PH 1 x 70	060803201710		060803201770	
PH 2 x 70	060803202710		060803202770	
PH 3 x 70	060803203710			
PH 1 x 110	060803201810			
PH 2 x 110	060803202810			
PH 3 x 110	060803203810			
PH 1 x 152	060803201910			
PH 2 x 152	060803202910			
PH 3 x 152	060803203910			
 PZ				
PZ 0 x 25	060802100010			
PZ 1 x 25	060802101010		060802101070	
PZ 2 x 25	060802102010		060802102070	
PZ 3 x 25	060802103010		060802103070	
PZ 4 x 32	060802104210			
PZ 1 x 50	060803101510		060803101570	
PZ 2 x 50	060803102510		060803102570	
PZ 3 x 50	060803103510		060803103570	
PZ 1 x 70	060803101710		060803101770	
PZ 2 x 70	060803102710		060803102770	
PZ 3 x 70	060803103710			
PZ 1 x 110	060803101810			
PZ 2 x 110	060803102810			
PZ 3 x 110	060803103810			
PZ 1 x 152	060803101910			
PZ 2 x 152	060803102910			
PZ 3 x 152	060803103910			

Typ, rozměry (mm)	PROFI		PROFI TIN	
	Č. výrobku	Kč/ks	Č. výrobku	Kč/ks
 Torx (hvězdicový)				
Tx 7 x 25	060802607010			
Tx 8 x 25	060802608010			
Tx 9 x 25	060802609010			
Tx 10 x 25	060802610010		060802610070	
Tx 15 x 25	060802615010		060802615070	
Tx 20 x 25	060802620010		060802620070	
Tx 25 x 25	060802625010		060802625070	
Tx 27 x 25	060802627010			
Tx 30 x 25	060802630010		060802630070	
Tx 40 x 25	060802640010		060802640070	
 Torx tamper (hvězdicový s vedením)				
Tx TR 20 x 25	060802720010			
Tx TR 25 x 25	060802725010			
Tx TR 30 x 25	060802730010			
Tx TR 40 x 25	060802740010			
 Šestihran				
2 x 25	060802420010			
3 x 25	060802430010			
4 x 25	060802440010			
5 x 25	060802450010			
6 x 25	060802460010			
 Čtyřhran				
SQ 1 x 25	060802510010			
SQ 2 x 25	060802520010			
SQ 3 x 25	060802530010			

Balení: do 50 mm po 10 ks, 70 mm po 5 ks, 110 a 152 mm po 3 ks v plastové krabičce

Adaptéry – nosiče bitů



Typ	Rozměry	Č. výrobku	Kč/ks
Magnetický	¼" x 58 mm	060803810390	
Magnetický	¼" x 100 mm	060803810590	
Magnetický FIX	¼" x 60 mm	060805915026	

Balení: po 5 ks v plastové krabičce, FIX po 1 ks v plastové krabičce

Sady bitů

Sada	Č. výrobku	Kč/sada
Pocket 1 (7-dílná) PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3 x 25 + magnetický adaptér 58 mm	060802060326	
Pocket 2 TIN (7-dílná) PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3 x 25 TIN + magnetický adaptér 58 mm	060802060376	
Pocket 3 (7-dílná) Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30, Tx 40 x 25 + magnetický adaptér 58 mm	060802060316	
Pocket 4 (7-dílná) PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2 x 25, 1,0 x 5,5 x 25, 1,2 x 6,5 x 25+ magnetický adaptér 58 mm	060802060116	



Magnetický nástrčný šestihranný klíč

šestihránná stopka E 6,3, celková délka 65 mm

Rozměry	Č. výrobku	Kč/ks
5,0	060803905010	
6,0	060803906010	
7,0	060803907010	
8,0	060803908010	
10,0	060803910010	
13,0	060803913010	
5/16"	060803951610	
3/8"	060803903810	



Balení: po 10 ks v kartonu

Pilový kotouč PROFI

- univerzální, vysoce kvalitní pilový kotouč s tvrdokovovými plátky
- vhodný pro řezání dřeva (i s hřebíky) a plastů
- pro nářadí a stroje Bosch, AEG, Hitachi, Makita, Kress, Holz-Her, Fein, Festo, Elu, Metabo, Skil, Peugeot, Black & Decker, DeWalt, Elektra-Beckum aj.

Rozměry (mm) D x h x d	Počet zubů	Č. výrobku	Kč/ks
160 x 2,6 x 20/16	24	070846601601	
180 x 2,6 x 30/20	30	070846601801	
184 x 2,8 x 16	30	070846601841	
190 x 2,8 x 20/16	30	070846601902	
190 x 2,8 x 30	30	070846601901	
200 x 2,8 x 30/25	30	070846602001	
210 x 2,8 x 30/25	34	070846602101	
230 x 3,0 x 30	34	070846602301	
250 x 3,2 x 30/25/20	42	070846602501	
300 x 3,2 x 30	20	070846603020	
315 x 3,2 x 30	20	070846603120	
350 x 3,5 x 30	24	070846603524	
400 x 3,5 x 30	28	070846604028	
450 x 3,8 x 30	32	070846604532	



Pilový kotouč PREMIUM

- špičkový pilový kotouč s tvrdokovovými plátky
- vhodný pro řezání dřeva, vysoký počet zubů zajišťuje čistý řez
- pro nářadí a stroje Bosch, AEG, Hitachi, Makita, Kress, Holz-Her, Fein, Festo, Elu, Metabo, Skil, Peugeot, Black & Decker, DeWalt, Elektra-Beckum aj.

Rozměry (mm) D x h x d	Počet zubů	Č. výrobku	Kč/ks
160 x 2,6 x 20/16	48	070846701601	
170 x 2,6 x 30/20	52	070846701701	
180 x 2,6 x 30/20	56	070846701801	
184 x 2,8 x 16	56	070846701841	
190 x 2,8 x 20/16	56	070846701902	
190 x 2,8 x 30	56	070846701901	
200 x 2,8 x 30/25	64	070846702001	
210 x 2,8 x 30/25	64	070846702101	
230 x 3,0 x 30	64	070846702301	
250 x 3,2 x 30/25/20	80	070846702501	
300 x 3,2 x 30	48	070846703048	
300 x 3,2 x 30	96	070846703096	
350 x 3,5 x 30	54	070846703554	
400 x 3,5 x 30	60	070846704060	



Pilové listy pro přímočaré pily – typ Bosch



- speciální geometrie zubu - vysoký výkon a životnost
- vhodné pro pily Bosch, AEG, Atlas Copco, ELU, Holz-Herr, Metabo, FLEX, Makita, Festo, Black & Decker, Dewalt aj.

ABRABORO typ	Bosch typ	Pracovní délka /velikost zubu (mm)	Použití	X-Pack (5 ks) Č. výrobku	Kč/balení	XXL-Pack (100 ks) Č. výrobku	Kč/balení
HC 12	T 101B	75/2,5		070821100001		070821100099	
HC 12 bi	T 101 BF	75/2,5		070821110001			
HC 12R	T 101 BR	75/2,5		070821140001		070821145000	
HC 123 STAR	T 234 X	91/2,5		070821150001			
HC19R bi	T 101 AIF	60/1,9		070821040001			
HC 12K	T 101 AO	50/1,35		070821030001			
HC 14	T 101D	75/4,0		070821700001		070821700099	
HC 34D		105/4,0		070821820001			
MG 1014 bi	T 111 HF	75/1,8-2,5		070826215001			
HG 13	T 111 C	75/3,0		070822800001		070822800099	
HGS 14	T 144 D	75/4,0		070823600001		070823600099	
HGS 24	T 244 D	75/4,0		070823700001			
HGS 34	T 344 D	105/4,0		070823800001			
HGS 54		155/4,0		070823900001			
MG 11	T 118 A	55/1,2		070825500001		070825500099	
MG 11 bi	T 118 AF	55/1,2		070825510001			
MG 107	T 118 G	55/0,7		070825200001			
MG 21	T 218 A	55/1,2		070825600001			
MG 31 bi	T 318 A	105/1,0		070825710001			
MG 51 bi	T 718 BF	155/1,0		070825750001			
MG 12	T 118 B	55/2,0		070826500001			
K 14	T 127 D	75/3,0		070827600001			
HWL 54	T 313 AW	130		070824200001		(cena za 1ks balení)	
D1	T 130 RIFF	54		070828800001		(cena za 3ks balení)	

Balení: po 5 ks v papírovém pouzdře, po 100 ks v balení XXL-Pack










Použití - přehled piktogramů

	překlížka, tvrdé dřevo, dřevotřískové desky		dřevo se zbytky kovů
	laminované desky, parkety		rostlé dřevo
	ocelové trubky a profily		hliník
	plechy		neželezné kovy
	nerozová ocel		sklolamináty
	plasty		izolační materiály
	kombinované materiály		kůže
	sádkartonové desky		guma
	pěnosilikát a porobeton		sklo

Pilové listy pro kmitavé pily



- listy pro profesionální použití, šířka 19 mm
- materiál CV – chrom-vanadiová ocel nebo bi - bimetal
- vhodné pro nářadí Bosch, Black & Decker, DeWalt, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Skil aj.

Typ	Materiál	Prac. délka (mm) /počet zubů/“	Použití	X-Pack (5 ks) Č. výrobku	Kč/balení
3021/150	CV	130/6		070812215000	
3021/225	CV	205/6		070812275200	
3029/240	CV	205/4-5		070812522000	
3013/150	bi	130/14		070814615000	
3013/200	bi	180/14		070814620000	
3014/150	bi	130/18		070814415000	
3014/200	bi	180/18		070814420000	
3018/280	bi	260/10		070814828000	
3021/150	bi	130/6		070812265000	

Balení: po 5 ks v papírovém pouzdře

Bimetallová pilová vrtací korunka HSS



- vyrobená z kvalitní rychlořezné oceli, 8 % Co
- speciální kombinované ozubení zajišťuje rychlý řez
- maximální hloubka řezu 38 mm
- vhodná pro vrtání dřeva, běžné i nerezové oceli, neželezných kovů, sádkartonových desek a plastů

Průměr D (mm)	Č. výrobku	Kč/ks	Průměr D (mm)	Č. výrobku	Kč/ks
14	070830014000		60	070830060000	
16	070830016000		64	070830064000	
17	070830017000		65	070830065000	
19	070830019000		67	070830067000	
20	070830020000		68	070830068000	
21	070830021000		70	070830070000	
22	070830022000		73	070830073000	
24	070830024000		76	070830076000	
25	070830025000		79	070830079000	
27	070830027000		83	070830083000	
29	070830029000		86	070830086000	
30	070830030000		89	070830089000	
32	070830032000		92	070830092000	
35	070830035000		95	070830095000	
38	070830038000		98	070830098000	
40	070830040000		102	070830102000	
41	070830041000		105	070830105000	
44	070830044000		108	070830108000	
46	070830046000		114	070830114000	
48	070830048000		121	070830121000	
51	070830051000		127	070830127000	
54	070830054000		140	070830140000	
57	070830057000		152	070830152000	

Balení: po 1 ks v plastovém blístru



Příslušenství pro pilové vrtací korunky – středící vrtáky s upínáním



ZE 2



ZE 7



ZE 5



ZEB 1



ZE 6

	Č. výrobku	Kč/ks
ZE 2 šestihřanná upínací stopka, pro korunky D 14 – 30 mm	070830302000	
ZE 5 rychloupínací, průměr stopky 11 mm, pro korunky D 32 – 152 mm	070830305000	
ZE 6 upínání SDS Plus, pro korunky D 14 – 30 mm	070830306000	
ZE 7 upínání SDS Plus, pro korunky D 32 – 152 mm	070830307000	
ZEB 1 vodící vrták, délka 90 mm, pro ZE 2, ZE 5, ZE 6 a ZE 7	070830410000	

Balení: po 1 ks v plastovém blistru

ABRASIV, a.s.

Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav



326 551 311

800 172 727

GSM

731 156 787



326 722 226



objednavky@abrasiv.cz

www.abrasiv.cz

eshop **<http://eshop.abrasiv.cz>**



GPS:50°24'15.264"N, 14°53'40.557"E

