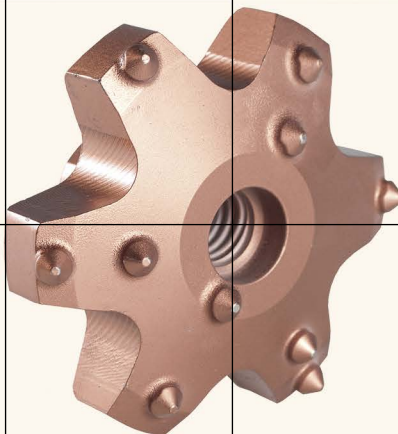


7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a sekáče do betónu a muriva
- vrtáky do dreva
- bity
- pílové kotúče
- pílové listy pre priamočiare píly
- pílové vŕtacie korunky

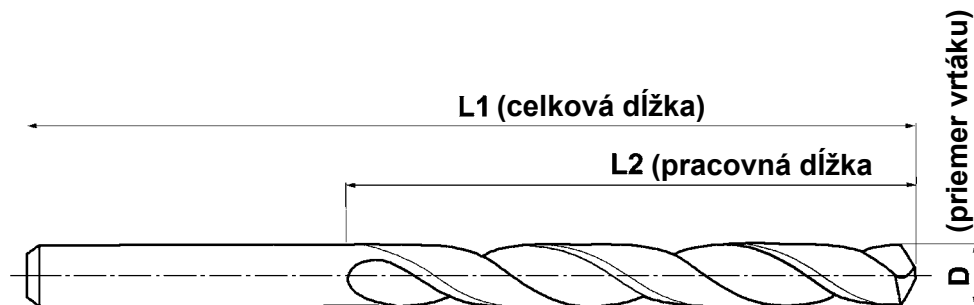


ABRASIV Slovakia, s.r.o.

Priemyselná 1
917 01 Trnava

Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415

abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk



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

HSS-R DIN 338



- špirálový vrták určený všeobecne na vŕtanie kovov
- vyrobený z rýchloreznej ocele podľa DIN 338 valcovaním a kovaním
- pravorezný, uhol špičky 118°, tolerancia priemeru h8
- povrchová úprava: čierna
- vhodný na vŕtanie ocele, oceloliatiny, legovaných a nelegovaných materiálov a všeobecne na vŕtanie materiálov o pevnosti do 900 N/mm²

HSS-GS DIN 338



- presný špirálový vrták
- vyrobený z rýchloreznej ocele podľa DIN 338 vybrúsením z polotovaru s vysokou pevnosťou
- pravorezný, uhol špičky 135° s krížovým brusom, tolerancia priemeru
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vŕtanie ocele, oceloliatiny, legovaných a nelegovaných materiálov s pevnosťou do 900 N/mm², šedej liatiny, spekaného železa, niklovej mosadze (strieborné), grafitu atď.

HSS-Co DIN 338



- presne brúsený špirálový vrták
- vyrobený z rýchloreznej ocele legovanej kobaltom (5 %) podľa DIN 338
- pravorezný, špička podľa DIN 1412C, uhol špičky 135°, tolerancia priemeru
- povrchová úprava: bronz
- vhodný na vŕtanie vysoko legovaných ocelí a kovov s vyššou hustotou a pevnosťou v ťahu vyššou ako 900 N/mm², napr. žiaruvzdorných a kyselinám odolných ocelí, šedej liatiny, bronzu, zvarových húseník, nerezových a chróm-niklových ocelí

Rozmery (mm) D x L1/L2	HSS-R č. výrobku	HSS-GS č. výrobku	HSS-Co č. výrobku
			
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

Rozmery (mm) D x L1/L2	HSS-R č. výrobku	HSS-GS č. výrobku	HSS-Co č. výrobku
			
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	HSS-GS č. výrobku	HSS-Co č. výrobku
			
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

Balenie:

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 plastovom tubuse

Plastový tubus

X-Pack



Sady špirálových vrtákov



6 ks



13 ks



17 ks



25 ks



50 ks



41 ks



170 ks

Sady HSS-R DIN 338

Č. výrobku

6 ks vrtákov v plastovej kazete (D 2,0 - 8,0 mm po 1 mm)	020314000610
13 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,5 - 6,5 mm po 0,5 mm + 3,3 a 4,2 mm)	020314001340
19 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm)	020300191085
25 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm)	020300251085
50 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 5,9 mm po 0,1 mm)	020300501085
41 ks vrtákov v kovovej kazete (D 6,0 - 10,0 mm po 0,1 mm)	020300140041

Sady HSS-GS DIN 338

Č. výrobku

6 ks vrtákov v plastovej kazete (D 2,0 - 8,0 mm po 1 mm)	020314100610
19 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm)	020300141019
25 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm)	020300141025
170 ks vrtákov v kovovom kufríku (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

6 ks vrtákov v plastovej kazete (D 2,0 - 8,0 mm po 1 mm)	020314190610
19 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm)	020300141919
25 ks vrtákov v kovovej kazete (D 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm)	020300141925

Špirálový vrták HSS-G DIN 338 s redukovanou stopkou



Rozmery (mm) D/D1 x L1/L2	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Obojstranný špirálový vrták HSS-GS



- špeciálny veľmi krátky obojstranný špirálový vrták, vyrobený z rýchlořeznej ocele podľa
- vybrúsený z polotovaru s vysokou pevnosťou, uhol
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vrtanie bežných aj tenkých oceľových plechov, mosadzných a medených plechov, zinku, hliníka a syntetických materiálov

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

Balenie: po 10 ks v balení X-Pack

Dlhý špirálový vrták HSS-GS DIN 340



- presný špirálový vrták, vyrobený z rýchlereznej ocele, vybrúsený z polotovaru s vysokou pevnosťou podľa DIN 340
- pravorezný, uhol špičky 135°, tolerancia priemeru h8
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vŕtanie legovanej aj nelegovanej ocele s pevnosťou do 900 N/mm², liatiny, bronzu a mosadze

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

Balenie: 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

Oceľový popisovač s karbidovým hroťom



- vhodný na použitie na tvrdé povrchy, napr. kov, sklo alebo dlažbu

Dĺžka (mm)	Č. výrobku
150	020359100000

Balenie: po 1ks v plastovom sáčiku

Veľmi krátky špirálový vrták HSS-GS



- špeciálny špirálový vrták, vyrobený z rýchloreznej ocele podľa DIN 1897
- pravotočivý, tolerancia priemeru h8, uhol špičky 135°
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vŕtanie ocele, oceloliatiny, legovaných i nelegovaných materiálov, liatiny s guľčkovým grafitom, spekaného železa, niklovej mosadze (strieborné), grafitu.

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

Balenie: 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

Presný stupňovitý vrták HSS-G

- vyrobený z rýchloreznej ocele, s 2 reznými čepiškami, v drážke stupnice gravírovaná laserom
- plynulé vrtanie veľmi tenkých plechov bez predvrtavania, vrtanie bez otrepev a bez deformácií plechov
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vrtanie ocele, plechov a plastov do hrúbky 4 mm



Rozmer D (mm)	Odstupňovanie (mm)	Stopka (mm)	Počet krokov	Dĺžka (mm)	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks v balení X-Pack

Presný stupňovitý vrták HSS-Co

- vyrobený z rýchloreznej ocele legovanej kobaltom (5 %), v drážke stupnice gravírovaná laserom
- plynulé vrtanie veľmi tenkých plechov bez predvrtavania, vrtanie bez otrepev a bez deformácií plechov
- pri vrtaní je nutné používať chladiacu emulziu
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vrtanie ocele, plechov, plastov a plexiskla do hrúbky 4 mm



Rozmer D (mm)	Odstupňovanie (mm)	Stopka (mm)	Počet krokov	Dĺžka (mm)	Č. výrobku
4,0 - 20,0	2,0	8,0	9	75	020391150420
4,0 - 30,0	2,0	10,0	14	100	020391150430

Balenie: po 1 ks v balení X-Pack

Presný kužeľový vrták HSS-G

- vyrobený z rýchloreznej ocele, s 2 reznými britmi a priamou drážkou
- plynulé vrtanie tenkých plechov bez predvrtavania, vrtanie bez otrepev a bez deformácií plechov
- povrchová úprava: lesk
- vhodný na vrtanie ocele, plechov a plastov do hrúbky 4 mm



Rozmer D (mm)	Stopka (mm)	Dĺžka (mm)	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks v balení X-Pack

VŤTÁK Twixx SDS Plus



- určený pre vŤtacie kladivá s hmotnosťou 2 – 4 kg
- vyrobený z kvalitnej chróm-niklovej ocele
- špeciálna drážka Twinmax zaisťuje vysoký rezný výkon, rýchlejší odvod materiálu a dlhšiu životnosť nástroja
- vhodný na vŤtanie betónu, armovaného betónu, tehál, dlažby, keramiky, žuly a mramoru

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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 BETÓNU A MURIVA

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
22 x 260/200	020300002341
22 x 450/400	020300002342
22 x 800/750	020362822003
22 x 1000/950	020362922003
24 x 260/200	020300002345
24 x 450/400	020300002346

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
25 x 260/200	020300002347
25 x 450/400	020300002348
25 x 1000/950	020362925003
26 x 260/200	020300002349
26 x 450/400	020300002350

Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku

Sada vrtákov Twixx SDS Plus

Č. výrobku
Sada obsahuje 7 vrtákov SDS Plus v plastovom púzdre. 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

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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
12 x 160/100	020300000014
12 x 210/150	020300000009
12 x 260/200	020300000015



VŤÁK POWERCUT



- vysoko kvalitný špeciálny špirálový vťák s valcovou stopkou, na vťanie bez príklepu
- odporúčané vťať zníženou rýchlosťou pri chladení kvapalinou
- vhodný na dlaždice z keramiky i kameňa, glazované obklady, žulu a bridlicu do hrúbky 20 mm
- japonský výrobok

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks s plastovým závesom

VŤÁK SDS Plus s Y-hlavou



- Y-geometria hlavy zabezpečuje presne vťané diery
- vysoká rýchlosť vťania, nízke vibrácie - znižuje namáhanie kĺbov a svalov
- vhodný pre vťanie do betónu, kameňa, tehlového muriva, mramoru a klinkeru

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku

Vŕtacia korunka SDS Plus komplet

- vŕtacia korunka pre vŕtacie kladivá
- pevné telo osadené výkonnými britmi z karbidových doštičiek
- dodáva sa ako komplet vr. SDS Plus adaptéra a vodiaceho vŕtáka
- vhodná na vŕtanie betónu, kameňa a tehál
- náhradné stopky a stredový vŕták



Priemer D (mm)	Dĺžka (mm)	Počet doštičiek	Č. výrobku
66	50	6	020372206600
80	50	6	020372208200
Stopka SDS Plus	M22 x 110 mm		020372200001
Stopka 6 hran	M22 x 100 mm		020372100001
Vŕták stredový 8 mm			020372808001

Balenie: po 1 ks v plastovom blistry

Sekáče SDS Plus

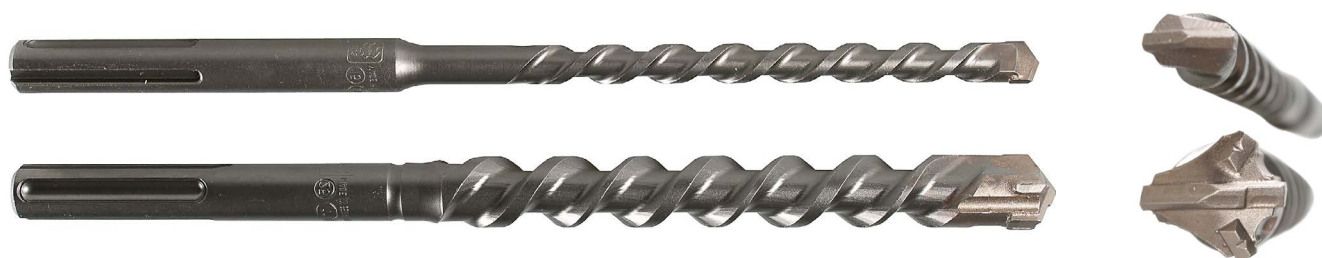


- vyrobené z mimoriadne kvalitnej ocele, každý výrobok je vykovany z jedného kusu
- špeciálne tvrdený brit zaisťuje dlhšiu životnosť nástroja
- vhodné na práce s betónom, kameňom a tehlovým murivom

	Rozmery (mm) dĺžka x šírka	Č. výrobku
Špicatý 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

Balenie: po 5 ks v kartóne

VŤÁK SDS Max pre vŤacie kladivá



- presne frézovaný z vysoko kvalitnej chróm-niklovej ocele, rezné doštičky z karbidu volfrámu
- pri priemeroch do 15 mm² rezné čepele
- pri priemeroch od 16 mm patentované Y asymetrické usporiadanie 3 rezných čepiek a drážka Twinmax
- prináša rýchlejší priebeh vŤania, lepšie odvádzanie odvŤaného materiálu (čistý vŤ)
- vyššia životnosť nástroja v dôsledku zníženého trenia a nižšieho opotrebovania rezných britov

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Sekáče SDS Max



- vyrobené z mimoriadne kvalitnej ocele, každý výrobok je vykovaný z jedného kusu
- špeciálne tvrdnený brit zaisťuje dlhšiu životnosť nástroja
- vhodné na práce s betónom, kameňom a tehlovým murivom

	Rozmery (mm) dĺžka x šírka	Č. výrobku
Špicatý sekáč	280	020364600010
Špicatý sekáč	400	020364600020
Špicatý 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 so 16 zubami	240 x 45 x 45	020364645453

Balenie: po 5 ks v kartóne

Sada vrtákov do muriva

	Č. výrobku
Sada obsahuje 5 vrtákov v plastovom puzdre D 4, 5, 6, 8 a 10 mm	020315000540



Vrták do muriva dlhý



- špeciálne vybrusovaná tvrdokovová špička 130°
- pri priemere 14 mm stopka redukovaná na priemer 10 mm, pri priemeroch 16 - 20 mm šesťhranná
- vhodný na vŕtanie hlbokých dier do betónu, muriva a tehál

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku

Vrták do betónu štandardný



- špeciálne vybrusovaná tvrdokovová špička 130°
- špeciálna konštrukcia drážky pre lepšie odvádzanie materiálu
- pri priemeroch 12 a 14 mm je stopka redukovaná na priemer 10 mm
- vhodný na vŕtanie do betónu, muriva a tehál

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku

Vrták do betónu Evolution



- vysoko kvalitný špirálový vrták na betón
- špeciálne brúsené karbidové čepele, vrcholový uhol 130 °, vysoký výkon a dlhá životnosť
- možno použiť aj pre vŕtacie kladivá a ľahké rotačné vŕtacie kladivá s 3-čelustrovým skľučovadlom
- pri priemeroch 14 a 16 mm je stopka redukovaná na priemer 10 mm
- vhodný na betón, betónové tašky, murivo, prírodný a umelý kameň

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

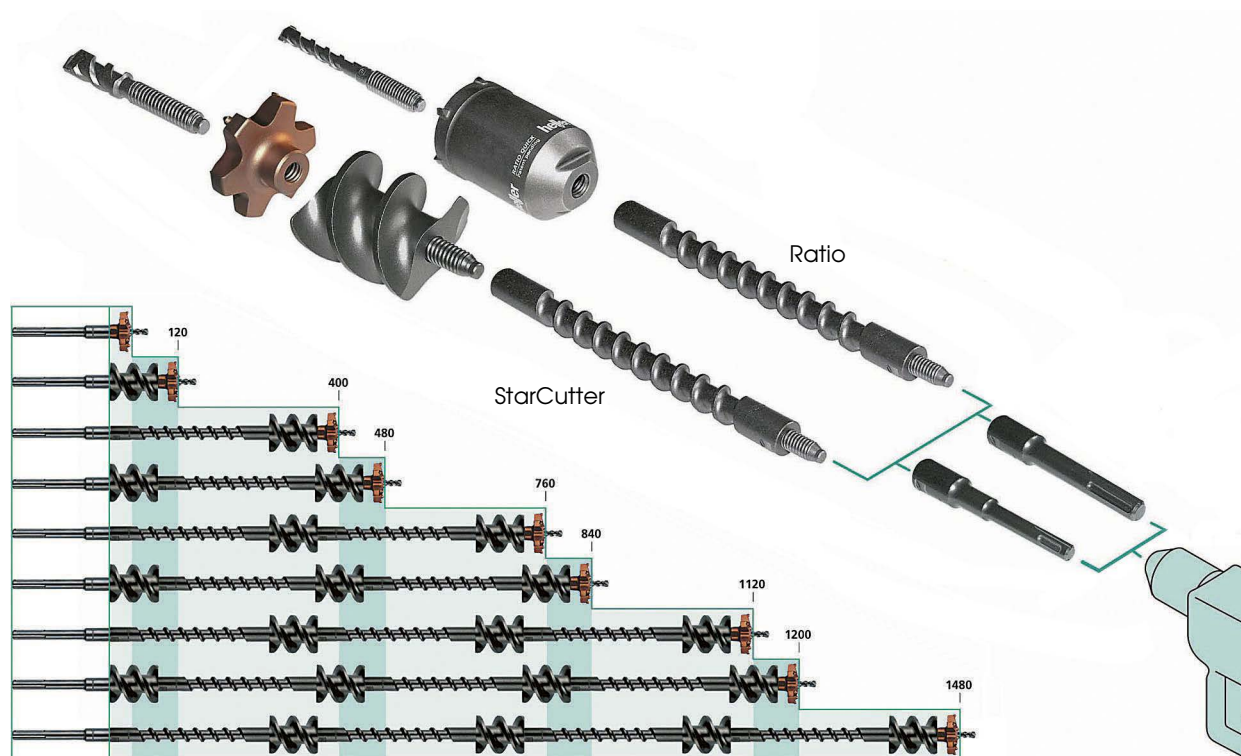
Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku

Sada vrtákov do betónu Evolution

	Č. výrobku
Sada obsahuje 5 vrtákov v plastovom puzdre D 4, 5, 6, 8 a 10 mm	020315080540



Vrtací systém RATIO



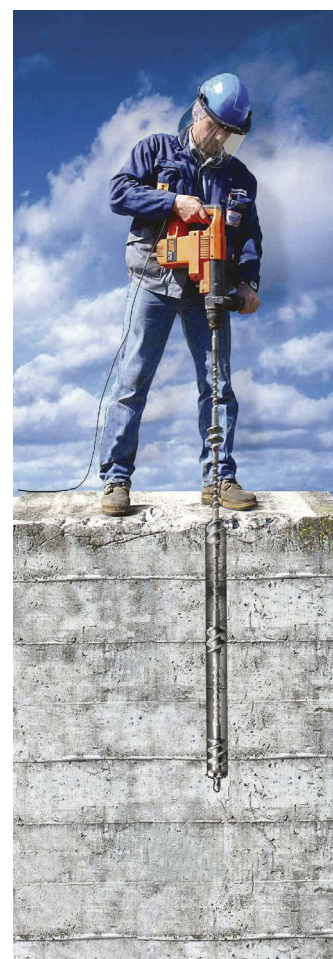
- kompletný vrtací systém s kombinovateľnými nástrojmi
- technológia využíva tvrdokovové materiály so samoostriacimi vlastnosťami – nástroje nie je nutné prebrusovať
- systém predlžovacích a vodiacich nastavcov umožňuje vykonávanie hlbokých vrtov
- vhodný na vrtanie do betónu, tehál, žuly, mramoru, klinkera a dlažby

StarCutter – vodiaci vrták



Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
18 x 125/50	020368810000

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

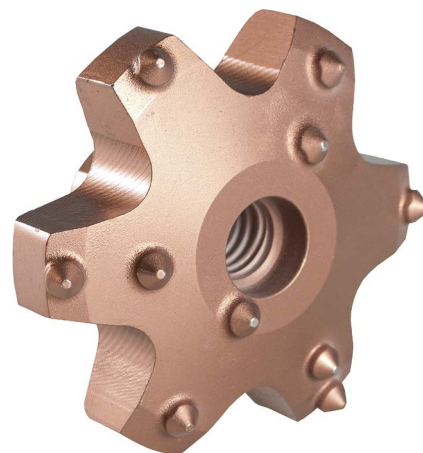


StarCutter – vŕtacia hviezdica

- vyrobená z chrómnikovej ocele pre dosiahnutie maximálnej tvrdosti, osadená tvrdokovovými hrotmi

Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku
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

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse



StarCutter – predlžovacie skrutkové vedenie

Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku
32 x 80 (pre hviezdice D 35- 42 mm)	020368603200
47 x 80 (pre hviezdice D 52 mm)	020368604700
63 x 80 (pre hviezdice D 65 mm)	020368606300
78 x 80 (pre hviezdice D 80 – 150 mm)	020368607800

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse



StarCutter – predlžovací driek



Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku
25 x 280	020368702500

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Ratio – spojovací čap

Dĺžka (mm)	Č. výrobku
63	020368910232

Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku



Ratio – vodiaci vŤák



Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku
12 x 155	020368910230

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Ratio Quick – vŤacia korunka

- rýchle vŤanie dier
- dobrá priechodnosť v betóne, kameni, tehľách i armovanom betóne

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



Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Ratio – adaptér SDS Plus

Dĺžka (mm)	Č. výrobku
108	020369663631



Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Ratio – adaptér SDS Max

Dĺžka (mm)	Č. výrobku
185	020368900000



Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Adaptér SDS Max – SDS Plus

Dĺžka (mm)	Č. výrobku
200	020369663630



Balenie: po 1 ks v kartóne

Vrták LEWIS



- vyrobený z chróm-vanádiovkej ocele, 6-hranná stopka
- sšpirála LEWIS pre rýchle odvádzanie triesky
- vhodný na vŕtanie tvrdého aj mäkkého dreva

Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L1/L2	Č. výrobku
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		

Balenie: po 1 ks v plastovom sáčiku

Forstnerov vrták



- strediaci hrot, 2 hlavné a 2 navádzacie brity podľa
- vhodný na vŕtanie mäkkého dreva

Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku
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		

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Forstnerov TCT vrták



- profesionálna kvalita, strediaci hrot, 2 hlavné a 2 navádzacie tvrdokovové brity
- vhodný na vŕtanie tvrdého dreva, laminovaných, preglejkových, drevotrieskových a OSB dosiek

Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku	Rozmery (mm) D x L	Č. výrobku
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		

Balenie: po 1 ks v plastovom tubuse

Ďalšie vrtáky do dreva

CV vrták



Plochý (kopijovitý) vrták



CV vrták extra dlhý



Výstružný vrták



Sada CV vrtákov



Bližšie informácie o týchto typoch vrtákov a ich dostupnosti sú k dispozícii na e-shope alebo na vyžiadanie.

Bity – nástavce na skrutkovanie

- bity so šesťhrannou stopkou C 6,3, vyrobené podľa DIN 3126

Profesionálne bity - strieborná farba

Profesionálne titánové bity - strieborná / zlatá farba



Typ, rozmery (mm)	SUPRA Č. výrobku	SUPRA TIN Č. výrobku
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, rozmery (mm)	PROFI Č. výrobku	PROFI TIN Č. výrobku
 Torx (hviezdicový)		
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 (hviezdicový 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	
 Šesťhran		
2 x 25	060802420010	
3 x 25	060802430010	
4 x 25	060802440010	
5 x 25	060802450010	
6 x 25	060802460010	
 Štvorhran		
SQ 1 x 25	060802510010	
SQ 2 x 25	060802520010	
SQ 3 x 25	060802530010	

Balenie: do 50 mm po 10 ks, 70 mm po 5 ks, 110 a 152 mm po 3 ks v plastovej krabicičke

Adaptéry – nosiče bitov



Typ	Rozmery	Č. výrobku
Magnetický	1/4" x 58 mm	060803810390
Magnetický	1/4" x 100 mm	060803810590
Magnetický FIX	1/4" x 60 mm	060805915026

Balenie: po 5 ks v plastovej krabicičke, FIX po 1 ks v plastovej krabicičke

Sady bitov

Sada	Č. výrobku
Pocket 1 (7-dielna) PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3 x 25 + magnetický adaptér 58 mm	060802060326
Pocket 2 TIN (7-dielna) PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3 x 25 TIN + magnetický adaptér 58 mm	060802060376
Pocket 3 (7-dielna) Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30, Tx 40 x 25 + magnetický adaptér 58 mm	060802060316
Pocket 4 (7-dielna) 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 šesťhranný kľúč

šesťhranná stopka E 6,3, celková dĺžka 65 mm

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

Balenie: po 10 ks v kartóne



Pilový kotúč PROFI

- univerzálny, vysoko kvalitný pilový kotúč s tvrdokovovými plátkami
- vhodný na rezanie dreva (aj s klincami) a plastov
- pre náradie a stroje Bosch, AEG, Hitachi, Makita, Kress, Holz-Her, Fein, Festo, Elu, Metabo, Skil, Peugeot, Black & Decker, DeWalt, Elektra-Beckum aj.

Rozmery (mm) D x h x d	Počet zubů	Č. výrobku
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 kotúč PREMIUM

- špičkový pilový kotúč s tvrdokovovými plátkami
- vhodný na rezanie dreva, vysoký počet zubov zaisťuje čistý rez
- pre náradie a stroje Bosch, AEG, Hitachi, Makita, Kress, Holz-Her, Fein, Festo, Elu, Metabo, Skil, Peugeot, Black & Decker, DeWalt, Elektra-Beckum aj.

Rozmery (mm) D x h x d	Počet zubov	Č. výrobku
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 PRE PRIAMOČIARE PÍLY

Pilové listy pre priamočiare píly – typ Bosch



- špeciálna geometria zuba - vysoký výkon a životnosť
- vhodné pre píly Bosch, AEG, Atlas Copco, ELU, Holz-Herr, Metabo, FLEX, Makita, Festo, Black & Decker, Dewalt aj.

ABRABORO typ	Bosch typ	Pracovná dĺžka /veľkosť zuba (mm)	Použitie	X-Pack (5 ks) Č. výrobku	/balenie	XXL-Pack (100 ks) Č. výrobku	/balenie
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 balenie)	
D1	T 130 RIFF	54		070828800001		(cena za 3ks balenie)	

Balenie: po 5 ks v papierovom púzdre, po 100 ks v balení XXL-Pack



Použitie - prehľad piktogramov



preglejka, tvrdé drevo, drevotrieskové dosky



laminované dosky, parkety



oceľové trubky a profily



plechy



nerezová oceľ



plasty



kombinované materiály



sadrokartónové dosky



penosilikát a pórobetón



drevo so zvyškami kovov



prírodné drevo



hliník



neželezné kovy



sklolamináty



izolačné materiály



koža

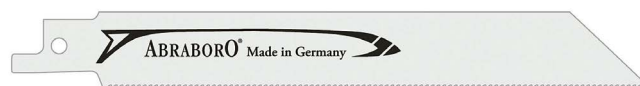


guma



sklo

Pílové listy pre kmitavé píly



- listy na profesionálne použitie, šírka 19 mm
- materiál CV – chrom-vanadiová oceľ alebo bi - bimetal
- vhodné pre náradie Bosch, Black & Decker, DeWalt, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Skil a iné.

Typ	Materiál	Prac. dĺžka (mm) /počet zubov/“	Použití	X-Pack (5 ks) Č. výrobku	/balenie
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	

Balenie: po 5 ks v papierovom púzdre

Bimetallová pilová vrtacia korunka HSS



- vyrobená z kvalitnej rýchloreznej ocele, 8 % Co
- špeciálne kombinované ozubenie zaisťuje rýchly rez
- maximálna hĺbka rezu 38 mm
- vhodná na vŕtanie dreva, bežnej i nerezovej ocele, neželezných kovov, sadrokartónových dosiek a plastov

Priemer D (mm)	Č. výrobku
14	070830014000
16	070830016000
17	070830017000
19	070830019000
20	070830020000
21	070830021000
22	070830022000
24	070830024000
25	070830025000
27	070830027000
29	070830029000
30	070830030000
32	070830032000
35	070830035000
38	070830038000
40	070830040000
41	070830041000
44	070830044000
46	070830046000
48	070830048000
51	070830051000
54	070830054000
57	070830057000

Priemer D (mm)	Č. výrobku
60	070830060000
64	070830064000
65	070830065000
67	070830067000
68	070830068000
70	070830070000
73	070830073000
76	070830076000
79	070830079000
83	070830083000
86	070830086000
89	070830089000
92	070830092000
95	070830095000
98	070830098000
102	070830102000
105	070830105000
108	070830108000
114	070830114000
121	070830121000
127	070830127000
140	070830140000
152	070830152000

Balenie: po 1 ks v plastovom blistri



Príslušenstvo pre pílové vrtacie korunky – strediace vrtáky s upínaním



ZE 2



ZE 7



ZE 5



ZEB 1



ZE 6

	Č. výrobku
ZE 2 šesťhranná upínacia stopka, pre korunky D 14 – 30 mm	070830302000
ZE 5 rýchľupínacia, priemer stopky 11 mm, pro korunky D 32 – 152 mm	070830305000
ZE 6 upínanie SDS Plus, pre korunky D 14 – 30 mm	070830306000
ZE 7 upínanie SDS Plus, pre korunky D 32 – 152 mm	070830307000
ZEB 1 vodiaci vrták, dĺžka 90 mm, pre ZE 2, ZE 5, ZE 6 a ZE 7	070830410000

Balenie: po 1 ks v plastovom blistri

ABRASIV Slovakia s.r.o.

Priemyselná 1
917 01 Trnava



+421 335 536 415
+421 911 553 641
+421 911 653 641



abrasiv@abrasiv.sk



www.abrasiv.sk



GPS súradnice: 48°21'48.1"N 17°36'03.9"E

