



UNI HM



BIMETAL



CLEANCUT



PRO-FIT

HW

Profesionálny systém vykrúžovacích vrtákov s jednoduchou a účinnou aretáciou vykrúžovacieho vrtáka na vodiacom vrtáku. Vďaka tomu je možné jednoduché a rýchle odstránenie odpadu po vrtaní z vykrúžovacieho vrtáka.

UNI HM		BIMETAL	CLEANCUT
ø D	Nr	Nr	Nr
20	231F97109081020	231F97109051020	
22	231F97109081022	231F97109051022	
24	231F97109081024	231F97109051024	
27	231F97109081027	231F97109051027	
30	231F97109081030	231F97109051030	
32	231F97109081032	231F97109051032	
35	231F97109081035	231F97109051035	
38	231F97109081038	231F97109051038	
40	231F97109081040	231F97109051040	
44	231F97109081044	231F97109051044	
48	231F97109081048	231F97109051048	
51	231F97109081051	231F97109051051	231F97104111051
54	231F97109081054	231F97109051054	
57	231F97109081057	231F97109051057	231F97104111057
60	231F97109081060	231F97109051060	231F97104111060
65	231F97109081065	231F97109051065	
68	231F97109081068	231F97109051068	231F97104111068
70	231F97109081070	231F97109051070	
76	231F97109081076	231F97109051076	231F97104111076
83	231F97109081083	231F97109051083	231F97104111083
86	231F97109081086	231F97109051086	231F97104111086
92	231F97109081092	231F97109051092	231F97104111092
98	231F97109081098	231F97109051098	
105	231F97109081105	231F97109051105	
114	231F97109081114	231F97109051114	
127	231F97109081127	231F97109051127	
140	231F97109081140	231F97109051140	
152	231F97109081152	231F97109051152	
160	231F97109081160	231F97109051160	
168	231F97109081168	231F97109051168	
177	231F97109081177	231F97109051177	
185	231F97109081185	231F97109051185	
200	231F97109081200	231F97109051200	
210	231F97109081210	231F97109051210	

UNI - Tvrdokovové vykrúžovacie vrtáky pre všestranné použitie pre otvory v masive, materiáloch na báze dreva, plastoch, pórobetóne, tehľach a keramických obkladových materiáloch.

Dlhá životnosť nástroja aj v abrazívnych materiáloch. Maximálna hrúbka materiálu je 52mm.



BIMETAL - Bimetalové vykrúžovacie vrtáky určené pre oceľ, nerezovú oceľ a neželezné kovy do hrúbky steny 3mm.

Vďaka špeciálnemu materiálu s kobaltovou legúrou majú vrtáky dlhú životnosť.



CLEANCUT - HSS vykrúžovacie vrtáky so špeciálnou geometriou určenou pre sadrokartónové dosky a izolačné materiály.

Výnimočne hladký a čistý otvor aj z výstupnej strany. Maximálna hrúbka materiálu je 52mm.



VODIACI VRTÁK HSS - PRE VYKRÚŽOVACIE VRTÁKY UNI A CLEAN CUT

HW

ø D vykrúž. vrtáka	stopka	Nr
16-32	HEX 8	231F971DDH1MP
16-32	HEX 8	231F971DDH1XLMP
32-320	HEX 10	231F971DDH2MP
32-320	HEX 10	231F971DDH2XLMP



VODIACI VRTÁK HSS-C - PRE VYKRÚŽOVANIE VRTÁKY BIMETAL

HW

ø D vykrúž. vrtáka	stopka	Nr
14-30	HEX 8	231F971DDH1
32-210	HEX 10	231F971DDH2



UNI HM LONG - pracovná dĺžka vrtáka 152mm

HW

ø D	Nr
32	231F97109281032
51	231F97109281051
60	231F97109281060
68	231F97109281068
76	231F97109281076
102	231F97109281102
105	231F97109281105
111	231F97109281111
152	231F97109281152



VODIACE VRTÁKY PRE PRO-FIT HM UNI LONG

HSS - predĺžený

pre vrtáky ø D	ø d x L	stopka	Nr
32-320	10x235	HEX 10	231F0084100235
32-320	12x235	HEX 10	231F0084120235

HM do betónu - predĺžený

pre vrtáky ø D	ø d x L	stopka	Nr
32-320	10x200	HEX 10	231F97109287141
32-320	12x200	HEX 10	231F97109287241

Vodiaci čap

pre vrtáky ø D	ø d x L	stopka	Nr
32-320	10x330	HEX 10	231F971DDC2LHD
32-320	12x300	HEX 10	231F971DDC3LHD

Pilotné vrtáky slúžia na vyvrtanie vodiaceho otvoru pre UNI HM Long. S vrtákom UNI HM long osadeným vodiacim čapom sa následne vyvrta požadovaný otvor. Pri väčších hrúbkach materiálov je poňme vďaka vodiacemu čapu vrtanie z oboch strán.

VYKRUŽOVACIE PÍLKY - BIMETALOVÉ

HSS

ø D	Nr	ø D	Nr
22	51317011	60	51325688
24	51317027	65	51324882
25	51317033	68	51317108
29	51317267	70	51325694
32	51317049	76	51317114
35	51317055	83	51317120
38	51317061	92	51317136
40	51317273	95	51352716
44	51317077	105	51317142
51	51317083	127	51317158
54	51324876	152	51317164
57	51317099		

ADAPTER šesťhranné upínanie

ø D pilky	Nr
16~29	51317170
32~152	51317186

ADAPTER SDS plus upínanie

ø D pilky	Nr
16~29	51317603
32~152	51317619
vrták centrovací 6x75 51317192	

Veľmi univerzálne použitie. Zvlášť vysoká prevádzková životnosť, agresívna geometria. Možnosť upínania cez SDS plus alebo šesť-hran.

VYKRUŽOVACIE PÍLKY - TVRDOKOVOVÉ

HW

ø D	Nr	ø D	Nr
25	5034932464921	70	5034932464930
30	5034932464922	76	5034932464931
35	5034932464923	82	5034932464932
44	5034932464924	92	5034932464933
51	5034932464925	102	5034932464934
54	5034932464926	108	5034932464935
57	5034932464927	117	5034932464936
65	5034932464928	133	5034932464937
68	5034932464929	159	5034932464938

PRÍSLUŠENSTVO

ø D pilky	Nr
vrták pilotný	5034932464940
unášač 32 - 210 mm	50349567250
unášač 14 - 30 mm	50349567010

Vhodné pre montáže kuchýň. Možnosť vrtania širokej škály materiálov. Nevhodné pre betón, žulu.

VYKRUŽOVACIE PÍLKY - S PRUŽINOU

HSS+8%Coalt

ø D	Nr
19	50349569805
22	50349569810
25	50349569815
29	50349569820
32	50349569825
35	50349569830
38	50349569835



Určené pre vrtanie tenkých plechov (2mm), hliníka a nerezových plechov (1,5mm). Upínanie pre priame upevnenie do uťahovačky.