



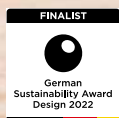
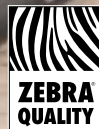
VŔTANIE DO DREVA





Špirálový vrták HSS DIN 338 SMART STEP

Vysokovýkonný vrták s jedinečnou SMART STEP-technológiou (od \varnothing 2,5 mm) pre vrtanie v ručných aj v stojanových vrtáčkách pre veľmi presné otvory pre ocele do 1.000 N/mm², hliníku, plastov, neželezných kovov, tvrdého a mäkkého dreva. Prvý špirálový vrták umožňujúci presné ručne vedené vrtanie až do priemeru 20 mm bez predchádzajúceho predvrtania.



Obj.č. 0624 93 ...



Sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 SMART STEP, 19 ks

\varnothing 1 - 10 mm

Obj.č. 0624 930 019



Sada špirálových vrtákov HSS DIN 338 SMART STEP, 25 ks

\varnothing 1 - 13 mm

Obj.č. 0624 930 025



Špirálový vrták HSS DIN 1869 R2 SMART STEP

Mimoriadne dlhý vrták pre hlboké otvory s jedinečnou technológiou SMART STEP pre vysoko presné ručné vrtanie okrúhlych otvorov v mäkkom a tvrdom dreve, kompozitných materiáloch, oceli do 1 000 N/mm², liatiny, hliníku, plaste, medi, mosadze a bronzu. Prvý mimoriadne dlhý špirálový vrták so stupňovitou geometriou hrotu vrtáka. Presné kruhové otvory bez strediaceho jamkára. Až o 100% rýchlejšie ako bežné mimoriadne dlhé vrtáky HSS.



Priemer d1 (Ø)	Dĺžka (L1)	Obj. č.	Bal./ks
4 mm	220 mm	0624 950 400	3
5 mm	245 mm	0624 950 500	3
6 mm	260 mm	0624 950 600	3
7 mm	290 mm	0624 950 700	3
8 mm	305 mm	0624 950 800	3
9 mm	320 mm	0624 950 900	3
10 mm	340 mm	0624 951 000	3
11 mm	365 mm	0624 951 100	1
12 mm	375 mm	0624 951 200	1
13 mm	375 mm	0624 951 300	1

Špirálový vrták do dreva HSS

S 1/4" upínacím šesťhranom DIN 3126, tvar C. Vysokokvalitný brúsený vrták z vysokovýkonnej rýchloreznej ocele (HSS) 100 Cr6 s univerzálnym využitím na vrtanie do masívneho dreva, glejeného dreva, MDF a drevotrieskových dosiek. Splňa najvyššie požiadavky na presnosť a životnosť. Vhodný najmä pre používanie v ručných vrtáčkach v spojení s držiakom bitov, obj.č. 0614 176 760.



Prehľad sortimentu					
Krátke vyhotovenie					
Ø mm	Celková dĺžka mm	Pracovná dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks	
3	60	23	0650 000 300	10	
4		28	0650 000 400		
5		31	0650 000 500		1
6			0650 000 600		
7			0650 000 700		
8			0650 000 800		
10		0650 001 000	1		
12		0650 001 200			

Dlhé vyhotovenie				
Ø mm	Celková dĺžka mm	Pracovná dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
3	70	33	0650 010 300	10
4	75	42	0650 010 400	
5	85	56	0650 010 500	
6	95	66	0650 010 600	
7	110	81	0650 010 700	1
8			0650 010 800	
10			0650 011 000	
12			0650 011 200	



Na tvrdé drevo

Na drevo

Na plasty



Vrták do dreva HSCO

Profesionálne vrtáky s optimálnou vystreďovacou špičkou a optimálnym odvodom triesky. Precízne vybrúsená vystreďovacia špička s dvoma predrežávačmi. Špeciálna geometria skrutkovice a dve vodiace fazety. Veľmi presné výrobné tolerancie s vysokou kvalitou. Nožovito brúsené rezné hrany.

Ø mm	Celková dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
3,0	61	0650 810 300	5
4,0	75	0650 810 400	
5,0	86	0650 810 500	
6,0	93	0650 810 600	
7,0	109	0650 810 700	
8,0	117	0650 810 800	1
9,0	125	0650 810 900	
10,0	133	0650 811 000	
11,0	142	0650 811 100	
12,0	151	0650 811 200	
14,0	160	0650 811 400	1
16,0	178	0650 811 600	



Sada presných špirálových vrtákov do dreva HSCO, 10 kusov

Obsah: Ø3 - Ø10,0

Obj.č. 0650 810 010



Nástrčný záhlbník

Pre špirálové vrtáky do dreva do vrtacích automatov.

Ø vrtáka / mm	Celková dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
3	25	0650 73	1
4		0650 74	
5		0650 75	
6		0650 76	
8		0650 78	
10		0650 710	



Kuželový záhlbník

Vhodný pre univerzálne držiaky.

Dokonalý doplnok k našim špirálovým vrtákom do dreva.

Ø výhrubníka / mm	Celková dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
10	45	0650 171 10	1
13		0650 171 13	
16		0650 171 16	



Na drevo

Záhlbník s hĺbkovým dorazom

Špecialista v oblasti zapúšťania pre terasové konštrukcie s 1/4-palcovým držiakom na hroty typu E. Vizúálne konzistentný skrutkový spoj. Žiadne vypálené značky ani škrabance na povrchu. Dlhá prevádzková životnosť a čisté zapustenie hlavy skrutky.

Oblasť použitia:

Exotické drevo (Bangkirai), európske drevo, mäkké drevo, drevenné materiály (drevotrieskové dosky).

Menovitý Ø vrtáka mm	Celková dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
4 mm	78 mm	0650 700 400	1
4,5 mm	83 mm	0650 700 450	
5 mm	92 mm	0650 700 500	
6 mm	96 mm	0650 700 600	



Vrták pre záhlbník, s hĺbkovou zarážkou

Priemer Ø vrtáka mm	Obj.č.	Bal./ks
4 mm	0650 700 401	1
4,5 mm	0650 700 451	
5 mm	0650 700 501	
6 mm	0650 700 601	



Na tvrdé drevo

Na drevo

Forstnerov vrták Longlife & speed

Vysokovýkonný s až desaťkrát vyššou pracovnou rýchlosťou a až trikrát dlhšou životnosťou. Ideálny na vrtanie presných otvorov bez trhania do mäkkého a tvrdého dreva, laminovaných drevotrieskových dosiek a dosiek MDF. Tvar drieku: stopka s 3 plochami

Menovitý Ø vrtáka mm	Priemer drieku mm	Obj.č.	Bal./ks
12 mm	6 mm	0650 990 120	1
14 mm	8 mm	0650 990 140	
15 mm	8 mm	0650 990 150	
16 mm	8 mm	0650 990 160	
18 mm	8 mm	0650 990 180	
19 mm	8 mm	0650 990 190	
20 mm	8 mm	0650 990 200	
22 mm	8 mm	0650 990 220	
24 mm	8 mm	0650 990 240	
25 mm	8 mm	0650 990 250	

Súprava forstnerových vrtákov LONGLIFE & SPEED, 5 - dielna

Ø 12 - 50 mm
Obj.č. 0650 990 001



Súprava forstnerových vrtákov LONGLIFE & SPEED, 16 - dielna

Ø 12 - 50 mm
Obj.č. 0650 990 002



Kuželový strojový záhlbník

Materiály určené na spracovanie mäkké drevo, tvrdé drevo farebný kov, plast.

Ø vrtáka / mm	Celková dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
10	90	0650 171 0	1
13		0650 171 3	
16		0650 171 6	
20		0650 172 0	



Vrták s postranným ostrím Karbid

Karbidové čepele poskytujú dlhú životnosť a agresívny úber materiálu. Ideálne riešenie pri vrtaní do laminovaných drevotrieskových dosák.

Menovitý Ø vrtáka mm	Dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
15	90 mm	0650 115	1
17		0650 117	
18		0650 118	
20		0650 120	
22		0650 122	
23		0650 123	
24		0650 124	
25		0650 125	
26		0650 126	
30		0650 130	
32		0650 132	
35		0650 135	
40		0650 140	



Strojový vrták

Ø 21 mm, celková dĺžka 90 mm, čistá dĺžka 60 mm. Podlieha technickým zmenám!

Obj.č. 0650 121



Karbidový vrták

Vrtáky na použitie v stacionárnych vrtáčkach pre presné vyhotovenie otvorov pre mysy pántov, montážne otvory pre konektory stolovej dosky. Vhodné pre dosky, drevotriesk, MDF dosky.

Ø vrtáka mm	Dĺžka mm	Vyhotovenie	Obj.č.	Bal./ks
5 mm	77 mm	Vľavo	0682 100 197	1
5 mm	77 mm	Vpravo	0682 100 196	
6 mm	57 mm	Vľavo	0682 100 190	
6 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 189	
8 mm	57 mm	Vľavo	0682 100 126	
8 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 127	
8 mm	77 mm	Vľavo	0682 100 192	
8 mm	77 mm	Vpravo	0682 100 191	
10 mm	57 mm	Vľavo	0682 100 124	
10 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 125	
10 mm	77 mm	Vpravo	0682 100 193	
12 mm	57 mm	Vľavo	0682 100 198	
15 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 123	
18 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 121	
20 mm	57 mm	Vľavo	0682 100 145	
20 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 120	
21 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 144	
23 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 119	
24 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 117	
25 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 116	
26 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 115	
30 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 114	
35 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 113	
40 mm	57 mm	Vpravo	0682 100 112	



Centrovací vrták

Vykonajte centrované predvrtanie montážnych skrutiek s \varnothing 3,5 mm v jednom pracovnom procese. Hĺbkový doraz. Môže sa používať v akejkoľvek vrtáčke. Vrták sa dá ľahko vymeniť. Hĺbka vrtania: 9 mm. Vrták je možné vymeniť pomocou 2 mm uhlového skrutkovača

Obj.č. 0650 827



Praktické značkovacie meradlo Tiomos

Na nastavenie polohy pre vhlbenie závesu, lineárnu a stredovú doštičku

Obj.č. F146 135 865



Vrtacia šablóna na koľajničku DWD-XP

Pre rámové systémy DWD-XP
Na presné predvrtanie pomocou centrovacieho vrtáka.

Obj.č. F146 101 347



Vrtacia šablóna pre koľaj. korpusu Dynapro/Dynamoov

Pre rámové systémy DWD-XP
Na presné predvrtanie profilu skrinky pomocou centrovacieho vrtáka

Obj.č. F146 101 348



Lopatkový vrták

Na drevo. Až 10-krát rýchlejšie vrtanie ako štandardný plochý vrták. Samorezný závitový hrot poskytuje rýchly prienik do dreva s vynaložením minimálnej námahy zo strany používateľa. Dve rezné hrany. Rýchly prienik do materiálu s rovnakou dobrou kvalitou vrtaného otvoru. Vynikajúci a rýchly odvod triesok. Špeciálne

zakrivená rezná hrana čistí vrtaný otvor a zabraňuje vytrhávaniu. Šesťhranný driek. Žiadne preklzavanie vrtáka v sklúčovadle. Používa sa na stredne tvrdé dreva, mäkké dreva, drevovláknité dosky, drevotriesky a mäkké stavebné materiály, ako je napr. sadrokartón.

Ø vrtáka mm	Dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
6 mm	150 mm	0650 007 006	1
8 mm	150 mm	0650 007 008	1
8 mm	400 mm	0650 008 008	1
10 mm	150 mm	0650 007 010	1
10 mm	400 mm	0650 008 010	1
12 mm	150 mm	0650 007 012	1
12 mm	400 mm	0650 008 012	1
14 mm	150 mm	0650 007 014	1
14 mm	400 mm	0650 008 014	1
16 mm	150 mm	0650 007 016	1
16 mm	400 mm	0650 008 016	1
18 mm	150 mm	0650 007 018	1
18 mm	400 mm	0650 008 018	1

Ø vrtáka mm	Dĺžka mm	Obj.č.	Bal./ks
20 mm	150 mm	0650 007 020	1
20 mm	400 mm	0650 008 020	1
22 mm	150 mm	0650 007 022	1
22 mm	400 mm	0650 008 022	1
25 mm	150 mm	0650 007 025	1
26 mm	152 mm	0650 007 026	1
26 mm	400 mm	0650 008 026	1
30 mm	150 mm	0650 007 030	1
30 mm	400 mm	0650 008 030	1
32 mm	150 mm	0650 007 032	1
35 mm	150 mm	0650 007 035	1
35 mm	400 mm	0650 008 035	1
40 mm	150 mm	0650 007 040	1



Sada plochých vrtákov, 6 ks

Používa sa na stredne tvrdé dreva, mäkké dreva, drevovláknité dosky, drevotriesky a mäkké stavebné materiály, ako je napr. sadrokartón.

Obsah: Ø10, Ø12, Ø16, Ø18, Ø20, Ø25,

Obj.č. 0650 007 004



Špirálový vrták Longlife & Speed

Vysoko výkonný vrták s novo vyvinutou geometriou špičky a reznej hrany, s odsadenou reznou hlavou a špeciálnou povrchovou úpravou pre optimálne pnutie s minimálnym trením a výrazne vyššou životnosťou špičky a hlavy v hlbokých otvoroch do mäkkého i tvrdého dreva.



Priemer	Dĺžka	Tvar stopky	Obj.č.	Bal./ks
6 mm	235 mm	Valcový	0650 770 616	1
6 mm	320 mm	Valcový	0650 770 625	1
6 mm	460 mm	Valcový	0650 770 639	1
7 mm	235 mm	6-hran	0650 770 716	1
7 mm	320 mm	6-hran	0650 770 725	1
7 mm	460 mm	6-hran	0650 770 739	1
8 mm	235 mm	6-hran	0650 770 816	1
8 mm	320 mm	6-hran	0650 770 825	1
8 mm	460 mm	6-hran	0650 770 839	1
10 mm	235 mm	6-hran	0650 771 016	1
10 mm	320 mm	6-hran	0650 771 025	1
10 mm	460 mm	6-hran	0650 771 039	1
10 mm	650 mm	6-hran	0650 771 058	1
12 mm	235 mm	6-hran	0650 771 216	1
12 mm	320 mm	6-hran	0650 771 225	1
12 mm	460 mm	6-hran	0650 771 239	1
12 mm	650 mm	6-hran	0650 771 258	1
14 mm	235 mm	6-hran	0650 771 416	1
14 mm	320 mm	6-hran	0650 771 425	1
14 mm	460 mm	6-hran	0650 771 439	1
14 mm	650 mm	6-hran	0650 771 458	1
16 mm	235 mm	6-hran	0650 771 616	1
16 mm	320 mm	6-hran	0650 771 625	1

Priemer	Dĺžka	Tvar stopky	Obj.č.	Bal./ks
16 mm	460 mm	6-hran	0650 771 639	1
16 mm	650 mm	6-hran	0650 771 658	1
18 mm	235 mm	6-hran	0650 771 816	1
18 mm	320 mm	6-hran	0650 771 825	1
18 mm	460 mm	6-hran	0650 771 839	1
18 mm	650 mm	6-hran	0650 771 858	1
20 mm	235 mm	6-hran	0650 772 016	1
20 mm	320 mm	6-hran	0650 772 025	1
20 mm	460 mm	6-hran	0650 772 039	1
20 mm	650 mm	6-hran	0650 772 058	1
22 mm	235 mm	6-hran	0650 772 216	1
22 mm	320 mm	6-hran	0650 772 225	1
22 mm	460 mm	6-hran	0650 772 239	1
22 mm	650 mm	6-hran	0650 772 258	1
24 mm	320 mm	6-hran	0650 772 425	1
24 mm	460 mm	6-hran	0650 772 439	1
24 mm	650 mm	6-hran	0650 772 458	1
26 mm	320 mm	6-hran	0650 772 625	1
26 mm	460 mm	6-hran	0650 772 639	1
26 mm	650 mm	6-hran	0650 772 658	1
28 mm	460 mm	6-hran	0650 772 839	1
30 mm	460 mm	6-hran	0650 773 039	1
32 mm	460 mm	6-hran	0650 773 239	1



Sada vrtákov Longlife & Speed, 250 mm, 6 ks

Obsah:
Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø18, Ø20

Obj.č. 0650 776 250

Sada vrtákov Longlife & Speed, 165 mm, 6 ks

Obsah:
Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø18, Ø20

Obj.č. 0650 776 165

Sada vrtákov Longlife & Speed, 390 mm, 6 ks

Obsah:
Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø18, Ø20

Obj.č. 0650 776 390

Sada vrtákov Longlife & Speed, 580 mm, 6 ks

Obsah:
Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø18, Ø20

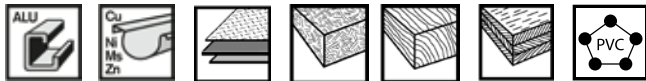
Obj.č. 0650 776 580



Sada vrtákov Longlife & Speed, 165 mm, 3 ks

Obsah: Ø6, Ø8, Ø10

Obj.č. 0650 773 165



Okružná píla, bimetal HSS Longlife & Speed HSCo8

Nerezová oceľ/ocel'. Extrémne vysoká rýchlosť vŕtania a dlhá životnosť aj pri plných nerezových materiáloch. Extrémne rýchle rezanie s minimálnym úsilím. Vysoká sústrednosť a presnosť bočného rázu. Veľmi tichá prevádzka s nízkymi vibráciami pre rezanie do hĺbky až 38 mm.

Ø 14 - 200 mm

Obj.č. 0632 900 ...



Okružná píla HSS bimetal

Rýchle a čisté rezy vďaka konštrukcii z rýchloreznej ocele (HSS) a dvojkovu (BiM). Na pílenie do všetkých oceľových materiálov vrátane liatiny, medi, bronzu, hliníka, plastov a dreva. Počet zubov: 6/palec, hĺbka rezu: 32 mm.

Ø 20 - 152 mm

Obj.č. 0632 ...



Rýchlovýmenné upevnenie pre bimetalové kotúčové píly

Rýchlosť, flexibilita a bezpečnosť. Špeciálne adaptéry umožňujú veľmi rýchlu a jednoduchú zmenu rôznych priemerov. Pri výmene píly nie je potrebné demontovať držiak zo skľučovadla alebo klieštiny. To umožňuje používanie jednou rukou. Extrémne vysoká presnosť a dlhá životnosť.

Obj.č. 0632 900 000



Strediaci vrták HSCo pre karbidovú valcovú pílu s vysokým zaťažением

So špeciálnym centrovacím hrotom pre kratšie časy vŕtania, vhodné pre takmer všetky materiály ako sú tvrdé a mäkké drevo, liatina, neželezné kovy, konvenčná oceľ a nehrdzavejúca oceľ.

Ø6 x 110 mm

Obj.č. 0632 900 001

Ø6,35 x 130 mm

Obj.č. 0632 900 005

Adaptér A2 pre bimetalové kotúčové píly



Pre priemery 32 až 152 mm

Obj.č. 0632 900 002



Karbidový frézovací nástroj Ozubenie MZ

Špeciálny nástroj na mikroobrábanie s mimoriadne vysokou kvalitou povrchu na takmer všetkých materiáloch, napríklad na oceli s tvrdosťou < 60 HRC, liatine, nehrdzavejúcej oceli, špeciálnych zliatinách, titáne, tvrdých a pevných materiáloch (napr. Hardox), tvrdých neželezných kovoch a dreve.

Forma	Ø hlavy x dĺžka reznej hrany	Dĺžka	Obj.č.	Bal./ks
Guľový tvar	3 x 2,8 mm	38 mm	0616 203 200	1
Guľový tvar	6 x 5 mm	50 mm	0616 203 211	1
Guľový tvar	8 x 7 mm	52 mm	0616 203 221	1
Guľový tvar	10 x 9 mm	54 mm	0616 203 231	1
Guľový tvar	12 x 11 mm	56 mm	0616 203 241	1
Polkruhový tvar	6 x 18 mm	50 mm	0616 204 211	1
Polkruhový tvar	8 x 18 mm	63 mm	0616 204 221	1
Polkruhový tvar	10 x 20 mm	60 mm	0616 204 231	1
Polkruhový tvar	12 x 25 mm	70 mm	0616 204 241	1
Tvar L	6 x 18 mm	50 mm	0616 207 211	1
Tvar L	8 x 19 mm	64 mm	0616 207 221	1
Tvar L	10 x 20 mm	65 mm	0616 207 231	1
Tvar L	12 x 25 mm	70 mm	0616 207 241	1
Tvar oblúka	3 x 13 mm	40 mm	0616 202 200	1
Tvar oblúka	6 x 16 mm	50 mm	0616 202 211	1
Tvar oblúka	8 x 18 mm	63 mm	0616 202 221	1
Tvar oblúka	10 x 20 mm	65 mm	0616 202 231	1
Tvar oblúka	12 x 25 mm	70 mm	0616 202 241	1
Valcový	6 x 16 mm	50 mm	0616 200 211	1
Valcový	8 x 18 mm	65 mm	0616 200 221	1
Valcový	10 x 20 mm	60 mm	0616 200 231	1
Valcový	12 x 25 mm	70 mm	0616 200 241	1



Sada karbidových frézovacích nástrojov s ozubením MZ, 5 ks

Dostupné v systémovej kazete ORSY®.

Obsah:

Valcový tvar Ø6 x 16, Ø10 x 20
Polkruhový tvar: Ø6 x 18, Ø10 x 20
Tvar L: Ø10 x 20

Obj.č. 0616 700 005



Karbidový frézovací nástroj Ozubenie ALU

Špeciálny nástroj na spracovávanie mäkkých neželezných kovov, ako sú hliník a zliatiny hliníka <= 10 % kremík, meď, mosadz a zinok. Vhodné aj na plasty a drevo. Vysoká miera odstraňovania triesok s vysokým výkonom pri štiepení a nízkou príľnavosťou materiálu. Geometria okraja rezu optimalizovaná pre aplikáciu s fazetovým rezom. Plynulé frézovanie s vysokou rýchlosťou rezania. Vyrobené podľa prísnych noriem kvality vrátane plnej kontroly spájkovaných spojov. Cylindrický tvar so zárezmi

Ø6 x 16 mm

Obj.č. 0616 001 411

Ø12 x 25 mm

Obj.č. 0616 001 441



Sada frézovacích nástrojov s alu ozubením, 5 ks

Dostupné v systémovej kazete ORSY®.

Obsah:

Cylindrický tvar Ø6 x 16, Ø12 x 25
Polkruhový tvar: Ø6 x 18, Ø12 x 25
Tvar L: Ø12 x 25 mm

Obj.č. 0616 800 005



Adaptér

Adaptér pre špirálový vrták na upnutie SDSplus.

Obj.č. 0650 6 003



Predĺžovací nástavec

Predĺžovací nástavec pre špirálový vrták L= 300 mm.

Obj.č. 0650 6 006



Násuvný záhlbník

Pre špirálový vrták, L = 300 mm

Priemer Ø	Obj.č.	Bal./ks
Ø 65	0650 6 065	1
Ø 75	0650 6 075	
Ø 85	0650 6 085	



Vrtacia šablóna pre spojky, VBL-2

Na vrtanie otvorov pre spojky a skrutky. Jednoduché používanie s ručnou vrtáčkou. Presné vrtanie s vrtákmi HM.

Vrtacia šablóna pre spojky:

Nastavenie hĺbky vrtania v rozsahu 12 - 17 mm
 Nastaviteľné zarážky na rýchle nastavenie polohy na obrobru (8 - 11,5 mm)
 Možno použiť pevné bočné zarážky (37 mm)
 Upínacie zariadenie na zaistenie šablóny na mieste
 Hlava s vnútorným šesťhranom (súčasť dodávky)
 Vrtáky: 1 kus HM 20 mm, 1 kus HM 10 mm
 Materiál: Hliníkové tlakové liatie

Vrtacia šablóna pre skrutky:

Pre vrtané otvory 5 mm
 Kalené vrtacie puzdrá
 S pevnou zarážkou (37 mm) na rýchle nastavenie polohy obrobru
 Vrtané otvory s rozstupom 32 mm
 Pre materiál s hrúbkou 16 mm a 19 mm

Obj.č. 0683 800 460



Vrtacia šablóna na závesy SBL-3

Pre závesy Nexis a Tiomos (veľkosť otvoru 52/5,5 mm). S vrtmi do dreva, vopred namontovanými kotvami alebo závesmi Impresso (upevniteľné bez použitia náradia) a pre krížové montážne dosky. Kompaktná a ľahko ovládateľná.



Obj.č. 0683 800 400

Valcová píla HSS, bimetalová, extra dlhá

Mimoriadne dlhá použiteľná dĺžka na vrtanie montážnych otvorov pre rolety a káblové vedenia. Rýchle a jednoduché vrtanie. Combi vario ozubenie vyrobené z bimetalu M42 (8% kobaltu). Jednoduché a presné bodové vrtanie. Viacúčelový vrták MFD-S na stredové vrtanie s diamantom brúsenými nožmi zo spekaného karbidu. Na vrtanie montážnych otvorov pre rolety a šnúry. Vhodný pre plasty, drevo, kovy a neželezné kovy.



Priemer		Obj.č.	Bal./ks
mm	v palcoch		
17	11/16	0632 800 017	1
22	7/8	0632 800 022	
25	1	0632 800 025	

VRTANIE DO DREVA