

AKCE  
2020

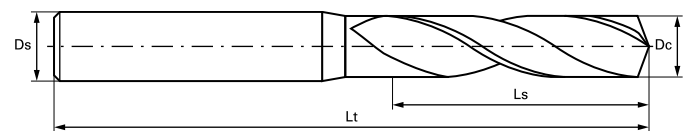
# VarioTool



## Celotvrdokovové vrtáky 5xD s vnitřním chlazením



Dc	Ds	Ls	Lt	z	Cena
3,0 - 3,9	6	28	66	2	620,- Kč
4,0 - 6,0	6	44	82	2	660,- Kč
6,1 - 8,0	8	53	91	2	740,- Kč
8,1 - 10,0	10	61	103	2	925,- Kč
10,1 - 12,0	12	71	118	2	1.310,- Kč
12,5 - 14,0	14	77	124	2	1.745,- Kč
14,5 - 16,0	16	83	133	2	2.170,- Kč
16,5 - 18,0	18	93	143	2	3.465,- Kč
18,5 - 20,0	20	101	153	2	3.765,- Kč



uvedené akční ceny platí při minimální hodnotě objednávky 3.000,-Kč bez DPH

Příklad objednání: Dc=3,1mm: BLDC205D031030SIK  
Dc=10,2mm: BLDC205D102030SIK



## TK vrtáky | 5xD | DIN6537L | TiAlN povlak

## Doporučené řezné podmínky:

Materiál	Pevnost Rm [N/mm <sup>2</sup> ]	Tvrdost [HB/HRC]	Vc [m/min]		
			min	opt	max
P1 Nízko uhlíkové oceli	< 600	< 230	120	130	140
P2 Legované oceli	< 1200	< 350	90	110	120
P3 Vysoce legované a nástrojové oceli	< 1400	< 380	70	80	90
M1 Aust. a feritické nerezové oceli	< 680	< 220	50	60	70
M2 Martenzitické nerezové oceli	< 820	< 240	50	60	70
K1 Šedé litiny	-	< 280	160	180	200
K2 Tvárné litiny	-	< 320	120	140	160
N1 Neželezné materiály	< 250	< 110	-	-	-
N2 Slitiny hliníku	< 530	< 130	-	-	-
S1 Žáruvzdorné slitiny na bázi Fe, Ni a Co	< 3300	< 350	30	40	50
S2 Titanium alloys; Alpha and Beta	< 2100	< 400	40	50	60
H1 Kalené oceli	-	< 54 HRC	40	50	60
H2 Kalené oceli	-	52-60 HRC	30	40	50
H3 Kalené oceli	-	> 58 HRC	-	-	-
G1 Grafit	-	-	-	-	-

Materiál	f posuv na otáčku [mm]							
	Ø 3 - 4	Ø 4 - 5	Ø 5 - 6	Ø 6 - 8	Ø 8 - 10	Ø 10 - 12	Ø 12 - 16	Ø 16 - 20
P1	0,160	0,160	0,200	0,250	0,315	0,315	0,400	0,500
P2	0,125	0,125	0,160	0,200	0,250	0,250	0,315	0,400
P3	0,100	0,100	0,125	0,160	0,200	0,200	0,250	0,315
M1	0,080	0,080	0,100	0,125	0,160	0,160	0,200	0,250
M2	0,063	0,063	0,080	0,100	0,125	0,125	0,160	0,200
K1	0,200	0,250	0,315	0,315	0,400	0,500	0,630	0,630
K2	0,200	0,200	0,250	0,315	0,400	0,400	0,500	0,630
N1	0,200	0,200	0,250	0,315	0,400	0,400	0,500	0,630
N2	0,200	0,250	0,315	0,315	0,400	0,500	0,630	0,630
S1	0,080	0,080	0,100	0,125	0,160	0,160	0,200	0,250
S2	0,063	0,063	0,080	0,100	0,125	0,125	0,160	0,200
H1	0,063	0,063	0,080	0,100	0,125	0,125	0,160	0,200
H2	0,050	0,050	0,063	0,080	0,100	0,100	0,125	0,160
H3	-	-	-	-	-	-	-	-
G1	-	-	-	-	-	-	-	-

## Vrtáky držené skladem (dodání po ČR do 24h):

D3; 3,3; 3,7	D9; 9,5; 9,8
D4; 4,1; 4,2	D10; 10,2; 10,5
D5; 5,1; 5,5; 5,8	D11; 11,8
D6; 6,5; 6,8	D12; 12,8
D7; 7,4; 7,8	D13; 13,5
D8; 8,5; 8,8	D14

Platnost akční nabídky: do 31.1.2021  
 Technické změny a chyby vyhrazeny

VarioTool s.r.o. • Domažlická 39/210 • CZ-318 00 • Nová Hospoda, Plzeň  
 tel.: (+420) 371 120 072 • info@variotool.cz • www.variotool.cz

