

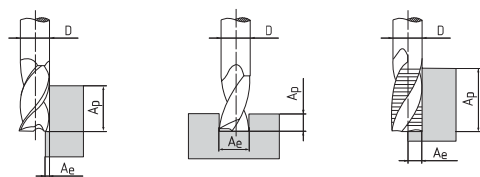
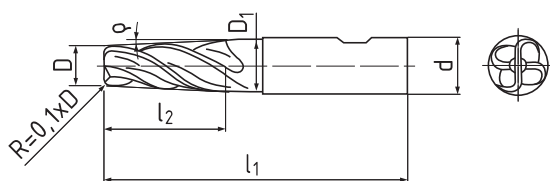
Die sinking cutters

tapered, 4 - fluted



- CZ** Frézy kopírovací | kuželové, 4zubé
- DE** Gesenkräuser | konisch, vierschneider
- RU** Фрезы копирующие | конические, четырехзубые

HSS



5807



D	D1	d	l1	l2	ρ	Z	580718
js 14	~	h 6					
5	5,7	10	73	20	1°	4	.0105
8	9,1	12	95	32	1°	4	.0108
12	13,7	16	118	50	1°	4	.0112
20	22,8	20	155	80	1°	4	.0120
5	6,4	10	74	20	2°	4	.0205
8	10,2	12	95	32	2°	4	.0208
12	15,5	16	118	50	2°	4	.0212
20	25,6	25	160	80	2°	4	.0220
5	7,1	10	74	20	3°	4	.0305
8	11,4	12	95	32	3°	4	.0308
12	17,2	20	120	50	3°	4	.0312
20	28,4	25	160	80	3°	4	.0320
5	8,5	10	74	20	5°	4	.0505
8	13,6	16	98	32	5°	4	.0508
12	20,7	20	120	50	5°	4	.0512
20	34	32	165	80	5°	4	.0520
5	9,9	12	80	20	7°	4	.0705
8	15,9	16	98	32	7°	4	.0708
12	24,3	25	130	50	7°	4	.0712
20	39,6	32	165	80	7°	4	.0720
5	12,1	12	80	20	10°	4	.1005
8	19,3	20	100	32	10°	4	.1008
12	29,6	25	130	50	10°	4	.1012
20	48,2	32	165	80	10°	4	.1020

Cutting conditions | Řezné podmínky | Schnittbedingungen | Условия резания

Material	fz (mm/z)										
	Ap	Ae	Vc	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	
P.1	≤ 600 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	45	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
P.2	≤ 850 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	39	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
P.3	≤ 1100 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	24	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
P.4	≤ 900 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	30	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
P.5	≤ 1100 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	24	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
P.6	> 1100 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	20	0,013	0,015	0,020	0,025	0,031	0,041	0,051
K.1	≤ 820 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	35	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
K.2	> 800 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	25	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073
N.4	≤ 800 N/mm²	0,08xl ₂	0,25xD	80-120	0,018	0,022	0,029	0,036	0,044	0,058	0,073