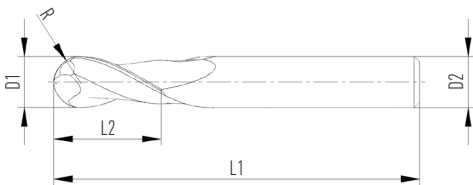


Kulová fréza F9300

UNIVERZÁLNÍ / DVOUBŘITÁ

- šroubovice 30°
- délka břitu 2xD
- 2 břity do středu
- povlak PVD



Válcové provedení



Objednací číslo	Rozměry (mm)						Skladová dostupnost
	D1	D2	L1	L2	R	Z	
F9300.3.V3.38.7.Z2	3	3	38	7	1,5	2	●
F9300.4.V4.50.8.Z2	4	4	50	8	2	2	●
F9300.5.V5.50.10.Z2	5	5	50	10	2,5	2	●
F9300.6.V6.57.10.Z2	6	6	57	10	3	2	●
F9300.8.V8.63.16.Z2	8	8	63	16	4	2	●
F9300.10.V10.72.19.Z2	10	10	72	19	5	2	●
F9300.12.V12.83.22.Z2	12	12	83	22	6	2	●
F9300.16.V16.92.26.Z2	16	16	92	26	8	2	●
F9300.20.V20.104.32.Z2	20	20	104	32	10	2	●

● = skladem v TGS

Doporučené řezné podmínky

ISO	Pevnost (N/mm ²) Zástupce mat.	Ap	Ae	Vc	Posuv fz (mm/zub)								
		(mm)	(mm)	(m/min.)	podle průměru frézy								
					3	4	5	6	8	10	12	16	20
P	< 800 N/mm ²	0,02xD	0,06xD	360	0,081	0,139	0,184	0,220	0,178	0,322	0,359	0,416	0,468
	< 1300 N/mm ²	0,02xD	0,06xD	225	0,081	0,139	0,184	0,220	0,178	0,322	0,359	0,416	0,407
M	Nerezové oceli	0,02xD	0,06xD	75	0,081	0,139	0,184	0,220	0,178	0,322	0,359	0,416	0,420
K	Šedá litina < 1000 N/mm ²	0,02xD	0,06xD	295	0,081	0,139	0,184	0,220	0,178	0,322	0,359	0,416	0,433
H	Vysoce legované oceli	0,02xD	0,06xD	115	0,081	0,139	0,184	0,220	0,178	0,322	0,359	0,416	0,420