



Provedení: 45°

hladká válcová stopka
45° šroubovice, 6/8 břity,
vhodné pro tepelné a hydro upínání
K 20 F ultra jemnozrnný karbid
Povlak PVD

APLIKACE:

fréza je vhodná pro široké spektrum materiálů
na dokončovací operace až do 65 HRC
Fréza má 2břit přes střed
Vhodná na obrábění žáruvzdorné oceli
Tepelně spracované nástrojové oceli

SKLADEM

Objednací číslo	d 1 h10 mm	d 2 h6 mm	l mm	l 1 mm	Cena Kč
83.600	6.0	6.0	53	13	369 Kč
83.800	8.0	8.0	60	19	437 Kč
83.1000	10.0	10.0	72	22	722 Kč
83.1200	12.0	12.0	83	26	780 Kč
83.1400	14.0	14.0	83	26	1 365 Kč
83.1600	16.0	16.0	92	32	1 529 Kč

D : 6.0 – 12.00 = Z 6

D : 14.0 – 16.00 = Z 8



ŘEZNÉ PODMÍNKY

Materiál	Tepelně spracované Nástrojové oceli				Žáruvzdorné oceli Legované oceli		Žáruvzdorné oceli Legované oceli		Litiny GG/GGG	
	HRc 50-60 < 1000 N/mm²		HRc 60 – 55 1000-1300 N/mm²		HRc 30 – 45 1000-1750 N/mm²		HRc 30 - 1000 N/mm²		140HB-200HB	
Tvrđost	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min	Otáčky U/min	Posuv mm/min
D										
6	4780	1150	3780	900	5300	2000	7400	2600	7400	3500
8	3600	1080	2700	840	4800	2300	5550	2670	5570	3010
10	2900	1000	2300	800	3800	2300	4400	2680	4450	2670
12	2450	860	1850	660	3200	2160	3700	2050	3710	2670
16	1800	860	1400	660	2400	1730	2800	2000	2770	2340