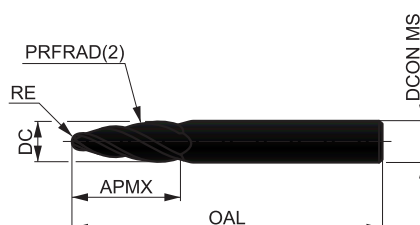


S791



3 a 4 -zubá monolitní karbidová soudečková stopková fréza

Soudečková fréza se 3 nebo 4 zuby, středně dlouhou délkou břitu a velkým tangenciálně napojeným radiusem na kulovou špičku pro širší kontakt s obrobkem, tím i snížení obráběcího času při současně zvýšené kvalitě obrobeneho povrchu. Povlak AlCrN prodlužuje životnost a zlepšuje výkon. Pro polodokončovací a dokončovací operace.



HM	N	NOF 3-4
	λ 30°	γ 8°
DIN 6535HA	AlCrN	
DORMER		

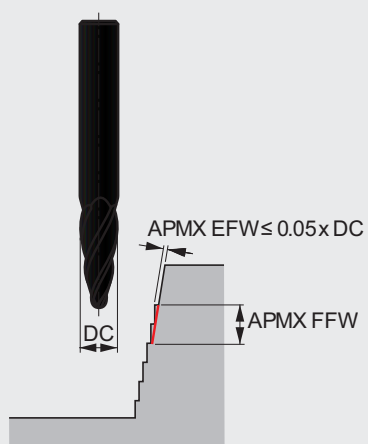


Vhodnost užití pro daný materiál obrobku a startovní řezná rychlost (m/min). Posuv zastoupený písmenem naleznete na straně 22.

P1.1 ■ 161 F	P1.2 ■ 181 F	P1.3 ■ 186 F	P2.1 ■ 138 F	P2.2 ■ 121 F	P2.3 ■ 108 E	P3.1 ■ 112 F	P3.2 ■ 90 E	P3.3 ■ 76 E	P4.1 ■ 66 E	P4.2 ■ 57 E	P4.3 ▣ 46 E	M1.1 ■ 94 F	M1.2 ■ 79 F
M2.1 ■ 83 F	M2.2 ■ 69 E	M3.1 ▣ 77 E	M3.2 ▣ 66 E	M3.3 ▣ 59 E	M4.1 ▣ 58 E	K1.1 ■ 161 F	K1.2 ■ 119 F	K1.3 ■ 89 F	K2.1 ■ 165 F	K2.2 ■ 134 F	K2.3 ■ 107 E	K3.1 ■ 146 F	K3.2 ■ 112 F
K3.3 ■ 90 E	K4.1 ■ 136 E	K4.2 ■ 102 E	K4.3 ■ 75 E	K4.4 ■ 64 E	K4.5 ■ 54 E	K5.1 ■ 154 E	K5.2 ■ 115 E	K5.3 ■ 89 E	N1.1 ▣ 355 I	N1.2 ▣ 267 I	N1.3 ▣ 179 I	N2.1 ▣ 179 F	N2.2 ▣ 160 F
N2.3 ▣ 115 F	N3.1 ■ 187 F	N3.2 ■ 109 F	N3.3 ▣ 56 F	N4.1 ▣ 187 F	N4.2 ▣ 72 F	S1.1 ▣ 58 E	S1.2 ▣ 56 E	S2.1 ▣ 43 E	S3.1 ▣ 33 E	S4.1 ▣ 26 E			

DCON MS tolerance h6; RE ±0.01 mm; PRFRAD(2) ±0.01 mm.

Produkt	DC	RE	PRFRAD(2)	DCON MS	APMX	OAL	NOF
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
S7916.0	6.00	1.00	95.0	6.00	22.00	67.0	3
S7918.0	8.00	1.00	90.0	8.00	25.00	75.0	3
S79110.0	10.00	2.00	85.0	10.00	26.00	75.0	4
S79112.0	12.00	2.00	80.0	12.00	28.00	83.0	4
S79116.0	16.00	3.00	75.0	16.00	31.00	90.0	4



Posuv na zub
(f_z v mm/ot.)
V závislosti na pracovních podmínkách může být potřeba upravit tyto hodnoty o $\pm 25\%$

Jak používat tuto tabulku k nalezení správného posuvu na zub (f_z):

1. Najděte Písmeno Posuvu na produktové stránce (např: 199K, „K“ je naše Písmeno Posuvu)
2. Najděte Nejbližší Průměr k vybrané fréze v horním řádku tabulky.
3. Najděte Písmeno Posuvu v levém sloupci tabulky.
4. Průmět sloupce Nejbližšího Průměru a řádku Písmene Posuvu ukazuje hodnotu posuvu na zub (f_z).

POUZE PRO MONOLITNÍ SOUDEČKOVÉ FRÉZY

		ø DC [mm]				
		6.00	8.00	10.00	12.00	16.00
Posuvy	E	0.030	0.039	0.053	0.067	0.096
	F	0.037	0.050	0.064	0.083	0.118
	I	0.062	0.084	0.111	0.141	0.203