

Garant**Fréza HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø k10 DC: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	191632 22
GTIN	4045197199072
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

Špeciálny substrát **SPM** s veľmi vysokým podielom kobaltu.
Spája **tvrdosť plného tvrdokovu** a **húževnatosť PM ocele**.
Konštrukčné dĺžky podľa DIN 327.

Výhoda:

Vďaka svojej univerzálnej geometrii sa fréza dá použiť na širokú škálu materiálov.

Technický opis

Počet zubov Z	4
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,044 mm
Ø rezných hrán D_c	22 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	88 mm
Dĺžka britov L_c	22 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	k10
Uhol sklonu zubov	25 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	HSS E SPM
Norma	DIN 327
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	159	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	125	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	95	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	74	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	74	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	42	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	26	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	21	M
GG(G)	podmienene vhodný	63	K
CuZn	podmienene vhodný	125	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

