

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207280 12
GTIN	4045197127556
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Precízne brúsenie pre veľmi vysoké nároky na presnosť.**Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,005$ mm.**Upozornenie:****Odporúčaný následný produkt je č. 207244.****Technický opis**

Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 1100 N/mm ²	0,073 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,084 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov L_c	16 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	6 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H

Tolerancia menovitého \varnothing	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,03×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	210	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	190	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	175	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	135	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	65	M
GG(G)	podmienene vhodný	300	K
CuZn	podmienene vhodný	350	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

