

**Garant****TK rádiusová fréza, TiAlN, Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207381 12
GTIN	4045197551894
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**Tolerancia: obrys polomeru = **±0,01 mm.****Technický opis**

Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v oceli < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka britov $L_c$	22 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Polomer R	6 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,1×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	130	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	50	S
GG(G)	podmienene vhodný	120	K
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

### Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------