

Garant**TK rádiusová fréza, bez povlaku, Ø f8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207135 20
GTIN	4045197126528
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Celorádiusová fréza s dlhou hlavnou reznou časťou.

Technický opis

Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,135 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	150 mm
Dĺžka britov L_c	75 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	10 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×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
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	230	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	180	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	140	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	45	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40	M
GG(G)	vhodný	70	K
CuZn	podmienene vhodný	160	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

Služby

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