

Garant**TK rádiusová fréza, bez povlaku, Ø DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207106 4
GTIN	4045197540461
Trieda položky	11X

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	4 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	12 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Počet zubov Z	2
Ø vôle D_1	3,9 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Dĺžka britov L_c	8 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	2 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
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	0,05×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
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	35	M
GG(G)	vhodný	70	K
CuZn	podmienene vhodný	160	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB