

Garant**TK fréza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202280 20
GTIN	4045197116499
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**S **excentrickým podbrúsením.**Konštrukčné dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé.**Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø: **D_c = e8.****Technický opis**

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Počet zubov Z	3
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Ø vôle D_1	19,7 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L_c	38 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Faktor korekcie pre v_c	1,5
Stopka	DIN 6535 HA s h6

Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	280	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	105	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	60	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	35	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

suché
Služby

podmienene vhodný

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB