

**Garant****TK fréza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202170 4
GTIN	4045197454669
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:****S excentrickým podbrúsením.**

Konštrukčné rozmery podobné DIN 6527.

Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø: **D<sub>c</sub> = e8.****Technický opis**

Ø vôle D <sub>1</sub>	3,9 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	15 mm
Počet zubov Z	3
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	4 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	8 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Faktor korekcie pre v <sub>c</sub>	1,25
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	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 <sup>2</sup>	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	105	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	35	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB