

**Garant**
**TK fréza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 16mm**


## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202280 16
GTIN	4045197116475
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

S **excentrickým podbrúsením.**

Konštrukčné dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé.**

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

## Technický opis

Počet zubov Z	3
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	15,7 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	44 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	16 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	32 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 <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>	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		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

suché  
**Služby**

podmienene vhodný

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB