

Garant**TK fréza DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202170 5
GTIN	4045197454676
Trieda položky	11X

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

Konštrukčné rozmery podobné DIN 6527.

Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø: **D_c = e8.****Technický opis**

Ø rezných hrán D _c	5 mm
Ø vôle D ₁	4,9 mm
Počet zubov Z	3
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,02 mm
Posuv f _z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,023 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	16 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Dĺžka britov L _c	9 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Faktor korekcie pre v _c	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 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	podmienene 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		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB