

**Garant****TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202305 20
GTIN	4045197931559
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**Konštrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

**Upozornenie:****Následný produkt pre č. 202210.**

## Technický opis

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Dĺžka britov $L_c$	26 mm
Ø rezných hrán $D_c$	20 mm
Počet zubov Z	3
Ø vôle $D_1$	19,7 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	40 mm
Tvar stopky	HB
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8

Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	20 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	280	N
Hliník $> 10 \% \text{ si}$	podmienene vhodný	200	N
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	60	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	50	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		

vzduch

vhodný