

**Garant**
**TK mikrofrézy, diamant, Ø DC × L1: 0,8X24mm**


## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	209700 0,8X24
GTIN	4062406187156
Trieda položky	10Y

## Popis

### Prevedenie:

S **kryštalicovou diamantovou povrchovou úpravou  $sp^3$** . Pre **najvyššie nároky na výkon a presnosť** v kompozitoch, GFK, CFK a grafit. **Extrémne úzke tolerancie** zabezpečujú maximálnu presnosť. Dvojité brúsenie dier s 2 skosenými hranami. Dvojité brúsenie dier s 2 skosenými hranami. **Uhol skosenia  $\alpha = 16^\circ$** .

Tolerancie:

· **Ø uvoľnenia:  $D_1 = 0 / -0,01$  mm.**

### Upozornenie:

So zvyšujúcou sa dĺžkou výčnelku nástroja,  $a_p$  použite redukciu!

Hodnoty pre:

Plná drážka:  $a_p = 0,1 \times D \times a_{p,korr}$

Orezávanie:  $a_p = 0,2 \times D \times a_{p,korr}$

**Pre výpočet rýchlosti posuvu vf použite skutočne používané (väčšinou maximálne) otáčky stroja!**

napr.:  $vf = 18\,000 [1/min] \times fz [mm/Z] \times z$

## Technický opis

Dĺžka britov $L_c$	1,2 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	24 mm
Celková dĺžka L	70 mm
Ø rezných hrán $D_c$	0,8 mm
Ø vôle $D_1$	0,78 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h5

Ø stopky D <sub>s</sub>	4 mm
Uhol sklonu zubov	25 Stupeň
Počet zubov Z	2
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	diamant
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
PVDF GF20	vhodný	200	N
POM GF25	vhodný	190	N
PA 66 GF30	vhodný	170	N
PEEK GF30	vhodný	150	N
PTFE CF25	vhodný	180	N
PEEK CF30	vhodný	160	N
Hybridy	vhodný		
Honeycomb Sandwich	vhodný	350	N
GFK	vhodný	190	N
GRP, CFRP	vhodný	190	N
grafit	vhodný	340	N
mokrý minimálne	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

