

**Garant****TK súdková fréza, kónický tvar  $\alpha/2 = 18^\circ$  PPC, DLC,  $\varnothing$  f8 DC / R2: 16/1000mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	207531 16/1000
GTIN	4045197989079
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

Vysoko výkonný nástroj na **mimoriadne efektívne jemné obrábanie voľne tvarovateľných povrchov**. Na dosiahnutie vynikajúcej kvality povrchu v **najkratšom čase obrábania**. Na použitie na moderných 5-osových frézovacích strojoch s podporou CAD/CAM.

Geometria čelných čepelí je navrhnutá na optimálne tvarovanie a odvádzanie triesok, najmä pri použití čelného rádiusu. Počet čepelí sa na tento účel zníži na počet účinných čelných čepelí.

### Odporúčanie:

Ako prídavok pre operácie jemného obrábania odporúčame 0,05 až 0,2 mm.

### Upozornenie:

Na obrábanie stien a obchádzanie rušivých kontúr.

R<sub>2</sub> je efektívny polomer nástroja.

Prebrusovanie nie je možné!

## Technický opis

Celková dĺžka L	90 mm
Polomer rezania R <sub>1</sub>	4 mm
Účinný polomer R <sub>2</sub>	1000 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,11 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	16 mm
$\varnothing$ stopky D <sub>s</sub>	16 mm

Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	16 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	0,05×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	PPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	330	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	300	N
Hliník > 10 % si	vhodný	230	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

