

**Garant**

**PKD fréza s plným rádiusom s vnútorným chladením rovný rez, PKD, Ø e8 DC: 16mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209806 16
GTIN	4062406765477
Trieda položky	100

**Popis****Prevedenie:**

**Vysokovýkonná PKD fréza** pre **najvyššie nároky na výkon pri trieskovom obrábaní. Priamy rez** na neutrálne použitie.

**Technický opis**

Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,15 mm
Ø vôle $D_1$	15 mm
Dĺžka britov $L_c$	10 mm
Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,1 mm
Celková dĺžka $L$	125 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku odliatok	0,07 mm
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	35 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v uhlíku	0,11 mm
Počet zubov $Z$	2
Polomer $R$	8 mm
Povrchová úprava	PKD

Rezný materiál	PKD
Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého $\varnothing$	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,2×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	áno
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	2400	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	2000	N
Hliník > 10 % si	vhodný	1500	N
PMMA akryl	vhodný	1000	N
PE-HD	vhodný	900	N
PA 66	vhodný	900	N
PEEK	vhodný	800	N
PVDF GF20	vhodný	1200	N
POM GF25	vhodný	1200	N
PA 66 GF30	vhodný	1000	N
PEEK GF30	vhodný	1000	N
PTFE CF25	vhodný	1000	N
PEEK CF30	vhodný	800	N
Hybridy	vhodný		
MMC	vhodný	400	N
GFK	vhodný	500	N

CFRP	vhodný	500	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		