

Garant

PKD fréza s plným rádiusom s vnútorným chladením rovný rez, PKD, Ø e8 DC: 5mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209806 5
GTIN	4062406765422
Trieda položky	100

Popis**Prevedenie:**

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

Technický opis

Ø stopky D_s	6 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	15 mm
Posuv f_z pre orezávanie v uhlíku	0,08 mm
Ø vôle D_1	4,6 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,12 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,07 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku odliatok	0,04 mm
Celková dĺžka L	60 mm
Dĺžka britov L_c	3 mm
Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Polomer R	2,5 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		