

Garant**PKD torusová fréza s vnútorným chladením rovný rez, PKD, Ø e8 DC / R1:
10/1,0mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	209804 10/1,0
GTIN	4062406765392
Trieda položky	100

Popis

Prevedenie:

Vysokovýkonná PKD fréza pre najvyššie nároky na výkon pri trieskovom obrábaní.**Priamy rez** na neutrálne použitie.Tolerancia: polomer rezania $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Technický opis

Ø vôle D_1	9,2 mm
Celková dĺžka L	72 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku Odliatok	0,09 mm
Posuv f_z pre orezávanie v uhlíku	0,1 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Ø rezných hrán D_c	10 mm
Polomer rezania R_1	1 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v uhlíku	0,14 mm
Dĺžka britov L_c	8 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	32 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubov Z	2

Posuv f_z pre orezávanie v hliníku odliatok	0,06 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 frézovaní	0,2×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	áno
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	čierna
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	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		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB