

**Garant****TK torusová fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 10/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206260 10/1,0
GTIN	4045197300928
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

So silným jadrom, **špeciálnymi žliabkami na triesky** a **veľkými leštenými priestormi na triesky**.

Nová generácia vysokovýkonných fréz v oblasti trieskového obrábania HPC.

**Použitie:**

Špeciálne navrhnuté na **obrábanie s vysokými rýchlosťami** v **oblasti výroby foriem a nástrojov** na **kopírovacie frézovanie**.

**Upozornenie:**

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 206255.**

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	30 mm
Ø rezných hrán $D_c$	10 mm
Ø vôle $D_1$	9,2 mm
Polomer rezania $R_1$	1 mm
Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,06 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,06 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Dĺžka britov $L_c$	22 mm

Celková dĺžka L	72 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Povrchová úprava	ZOX
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Tolerancia menovitého Ø	f8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,03×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Torusová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	podmienene vhodný	500	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	480	N
Hliník > 10 % si	vhodný	240	N
Cu	vhodný	200	N
CuZn	vhodný	240	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný
<b>Služby</b>	
Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB