

Garant**TK torusová fréza, bez povlaku, Ø e8 DC / R1: 16/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206040 16/1,0
GTIN	4062406087470
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****S dvojito podbrúseným bočným uhlom chrpta a rádiusmi čelných britov.****Vysoká stabilita** vďaka **zosilnenému jadrú.**Tolerancia: **R₁ = ±0,01 mm.****Technický opis**

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	44 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Polomer rezania R ₁	1 mm
Ø vôle D ₁	15 mm
Dĺžka britov L _c	16 mm
Ø rezných hrán D _c	16 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
Počet zubov Z	2
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	105	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Cu	vhodný	80	N
CuZn	vhodný	100	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB