

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/5,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206230 16/5,0
GTIN	4062406127688
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

S **povrchovou úpravou DLC** sp² najnovšej generácie.

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vynikajúci odvod triesok** pri hliníkových materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky.

Toleranzen:

· **Eckenradius**

R₁ = 0,5 Toleranz ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 Toleranz ±0,03.

R₁ > 1,5 Toleranz ±0,05.

Upozornenie:

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

Technický opis

Ø vôle D ₁	15 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	42 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø rezných hrán D _c	16 mm
Počet zubov Z	3
Dĺžka britov L _c	36 mm

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Polomer rezania R_1	5 mm
\varnothing stopky D_s	16 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Tolerancia menovitého \varnothing	h6
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorné chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N

PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB