

Garant**TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/2,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206250 20/2,0
GTIN	4045197860583
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

S **povlakem DLC sp²** nejnovější generace.

S **excentrickým podbroušením** a dodatečným **leštěním** v komorách **na třísky pro vynikající odvod třísek** u hliníkových materiálů tvořících dlouhé třísky.

Konstrukční rozměry dle výrobní normy.

Tolerance:

· **Rohový rádius**

R₁ = 0,5 tolerance ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 tolerance ±0,03.

R₁ > 1,5 tolerance ±0,05.

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. 206261.

Technický popis

Ø břitu D _c	20 mm
Délka břitu L _c	32 mm
Počet zubů Z	3
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	20 mm
Celková délka L	150 mm
Uvolňovací Ø D ₁	19 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,12 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	98 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,13 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Poloměr břitu R_1	2 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Tolerance jmenovité \varnothing	h6
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Fréza Torus

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	280 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	260 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	240 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	120 m/min	N
PE-HD	vhodný	100 m/min	N
PA 66	vhodný	120 m/min	N
PEEK	vhodný	90 m/min	N
PF 31	vhodný	80 m/min	N

PVDF GF20	vhodný	110 m/min	N
POM GF25	vhodný	100 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	90 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	80 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	90 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	100 m/min	N
CuZn	vhodný	120 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB