

Garant**TK fréza s vnitřním chlazením MTC, DLC, Ø h6 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202279 8
GTIN	4045197746252
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.

Použití:

Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** použití u nové generace soustružnických / frézovacích center.

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 202019.

Technický popis

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Počet zubů Z	3
Uvolňovací Ø D ₁	7,4 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	8 mm
Délka břitu L _c	13 mm
Tvar stopky	HA

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	62 mm
Tolerance jmenovitý \varnothing	h6
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,03 mm
Celková délka L	100 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,04 mm
\varnothing břitu D_c	8 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	440 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	400 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	360 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	150 m/min	N

PA 66	vhodný	180 m/min	N
PEEK	vhodný	140 m/min	N
PF 31	vhodný	120 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	170 m/min	N
POM GF25	vhodný	150 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	140 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	120 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	150 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	280 m/min	N
Cu	vhodný	150 m/min	N
CuZn	vhodný	190 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		
Služby			

Broušení stopky Typ HB

129100 HB