

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202244 2
GTIN	4045197858085
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

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

Konstrukční délky podobné **DIN 6527 dlouhé**.

**Bez 45° fazetky bříty.**

Vel. 1–2 – Tolerance: Velikost jmenovitého Ø **D<sub>c</sub> = e8**.

Vel. 2,5–20M – Tolerance: Velikost jmenovitého Ø **D<sub>c</sub> = h6**.

**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. 202002.**

**Technický popis**

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	1,92 mm
Ø bříty D <sub>c</sub>	2 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková délka L	57 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6

Délka břitu $L_c$	5 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,006 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	10 mm
Počet zubů Z	3
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,009 mm
Tvar stopky	HA
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	W
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	MTC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	190 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	150 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	120 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	130 m/min	N

PA 66	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	130 m/min	N
PF 31	vhodný	110 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	120 m/min	N
CuZn	vhodný	150 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

**Služby**

Broušení stopky Typ HB

129100 HB