

Garant**TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 1mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202244 1
GTIN	4045197858061
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_c = e8**.

Vel. 2,5–20M – Tolerance: Velikost jmenovitého Ø **D_c = 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

Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,005 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Délka bříty L_c	2,5 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Uvolňovací Ø D_1	0,95 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální

Celková délka L	57 mm
Ø břitu D_c	1 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	5 mm
Tvar stopky	HA
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,008 mm
Počet zubů Z	3
Stopka	DIN 6535 HA s h6
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