

Garant**TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 4,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202244 4,5
GTIN	4045197654717
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 břitu.

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

Uvolňovací Ø D_1	4,2 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,015 mm
Ø břitu D_c	4,5 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,02 mm
Tvar stopky	HA
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	19 mm
Počet zubů Z	3

Ø stopky D _s	6 mm
Celková délka L	57 mm
Délka břitu L _c	13 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s 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 Služby	omezené použití		

Broušení stopky Typ HB

129100 HB