

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 12Mmm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	202244 12M
GTIN	4045197654793
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 $D_1$	11 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	46 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,07 mm
Ø břitu $D_c$	12 mm
Tvar stopky	HA
Počet zubů Z	3

Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Celková délka L	93 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	36 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 <sub>e</sub> při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	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		
<del>Vzduch</del> <b>Služby</b>	<del>omezené použití</del>		

Broušení stopky Typ HB

129100 HB