

**Garant****TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 2,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202272 2,5
GTIN	4045197861115
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

S **povlakem DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace.

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

**Bez 45°** fazetky břítu.

Konstrukční délky podobné **DIN 6527 dlouhé**.

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.

**Technický popis**

Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	12,5 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,009 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,006 mm
Délka břítu L <sub>c</sub>	6,5 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Celková délka L	57 mm

Uvolňovací $\varnothing D_1$	2,4 mm
Tvar stopky	HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
$\varnothing$ břítu $D_c$	2,5 mm
Počet zubů Z	3
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	DLC
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	480 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	440 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	400 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	200 m/min	N
PE-HD	vhodný	160 m/min	N
PA 66	vhodný	200 m/min	N
PEEK	vhodný	150 m/min	N

PF 31	vhodný	130 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	180 m/min	N
POM GF25	vhodný	160 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	150 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	130 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	160 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	300 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

### Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB