

**Garant****TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202272 3,5
GTIN	4045197861122
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**

Tolerance jmenovitý Ø	h6
Celková délka L	57 mm
Délka břítu L <sub>c</sub>	11 mm
Ø břítu D <sub>c</sub>	3,5 mm
Tvar stopky	HA
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,01 mm
Směr přísluvu	horizontální, šikmý a vertikální
Počet zubů Z	3

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	17 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,2 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,008 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
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	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
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