

Garant**TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 10Mmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202272 10M
GTIN	4045197764607
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

S **povlakem DLC sp²** 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 bříty.

Konstrukční délky podobné **DIN 6527 dlouhé**.

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.

Technický popis

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Celková délka L	80 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Směr přísvuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Uvolňovací Ø D ₁	9,2 mm

Počet zubů Z	3
Ø břitu D_c	10 mm
Tvar stopky	HA
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,04 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	38 mm
Délka břitu L_c	30 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	$0,5 \times D$ 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