

**Garant****TK hrubovací a dokončovací fréza MTC, DLC, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205081 12
GTIN	4045197766991
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

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

Stabilní a ostré řezné hrany. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

**Použití:**

Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** použití u nové generace soustružnických / frézovacích center.

**Technický popis**

Ø břitu D <sub>c</sub>	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubů Z	2
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	28 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,07 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Celková délka L	83 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Profil frézování	WF
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
Hliník, plasty	vhodný	330 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	300 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	230 m/min	N
CuZn	omezené použití	260 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

## Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------