

**Garant****TK soudečková fréza, tangenciální tvar PPC, DLC, Ø f8 DC / R2: 12/85mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207517 12/85
GTIN	4045197989031
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

Vysoce výkonný nástroj pro **mimořádně efektivní dokončovací obrábění povrchů libovolného tvaru**. Pro vynikající kvalitu povrchu při **nejkratším možné době obrábění**. K použití na moderních 5ti osých frézkách s podporou CAD / CAM. Geometrie čelních břitů je provedena pro optimální tvarování a odvod třísek, speciálně při použití čelního rádiusu. Počet břitů se pro tento účel snižuje na počet efektivních čelních břitů.

**Doporučení:**

Jako přídatek pro operace dokončování doporučujeme 0,05 až 0,2 mm.

**Upozornění:**

R<sub>2</sub> je efektivní poloměr nástroje.

Není možné přebrušování!

**Technický popis**

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,07 mm
Ø břitu $D_c$	12 mm
Poloměr břitu $R_1$	2 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Celková délka L	93 mm
Účinný poloměr $R_2$	85 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,09 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Počet zubů Z	4
Délka břitu L <sub>c</sub>	27 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Směr přísuvu	horizontálně
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	PPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	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
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

