

Garant**TK soudečková fréza, tupý kónický tvar $\alpha/2 = 81^\circ$ PPC, TiAlN, \varnothing f8 DC / R2: 8/180mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207549 8/180
GTIN	4045197938244
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 5osých frézkách s podporou CAD / CAM.

Doporučení:

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

Upozornění:

R₂ je efektivní poloměr nástroje.

Není možné přebrušování!

K obrábění základních ploch a vyhnutí se rušivým konturám.

Technický popis

Délka břitu L _c	1,4 mm
Celková délka L	80 mm
Účinný poloměr R ₂	180 mm
Ø břitu D _c	8 mm
Poloměr břitu R ₁	3 mm
Ø stopky D _s	8 mm
Počet zubů Z	3
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Posuv f _z pro kopírovací frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,065 mm

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý \varnothing	f8
Směr přísuvu	horizontálně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05xD při kopírovacím frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05xD při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Strategie obrábění	PPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	200 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	omezené použití	200 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	250 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	200 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	180 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	150 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130 m/min	P
Ocel $< 55 \text{ HRC}$	omezené použití	90 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	60 m/min	S
GG(G)	vhodný	300 m/min	K
Uni	vhodný		

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití
Služby	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB