

Garant**TK soudečková fréza, tangenciální tvar PPC, TiAlN, Ø f8 DC / R2: 8/45mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207523 8/45
GTIN	4062406286675
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Inovativní koncept povlakování pro **úpravu tvrzených materiálů**.

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.

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:

R₂ je efektivní poloměr nástroje.

Není možné přebroušování!

Následný produkt pro č. 207522.

Technický popis

Účinný poloměr R ₂	45 mm
Ø břitu D _c	8 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Poloměr břitu R ₁	1,5 mm
Délka břitu L _c	16 mm
Počet zubů Z	4
Ø stopky D _s	8 mm

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 60 HRC	0,025 mm
Celková délka L	80 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli < 60 HRC	0,03 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý \varnothing	f8
Směr přířuvu	horizontálně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru a_e 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_c	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	200 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	170 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	150 m/min	H
Ocel < 65 HRC	omezené použití	110 m/min	H
mokrý max.	omezené použití		
suchý	vhodný		
Vzduch	vhodný		