

Garant**TK kulová fréza 260°, TiAlN, Ø DC: 1mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207176 1
GTIN	4045197854582
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**Přesný **tvar rádiusu bez deformace profilů.**

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,01 mm.**S úhlem vytočení **260°**. Velikost jmenovitého Ø: **D_c = 0 / -0,01 mm.****Upozornění:**

Podbrus přímý.

Technický popis

Ø stopky D _s	6 mm
Ø břitu D _c	1 mm
Posuv f _z pro kopírovací frézování v oceli < 1100 N/mm ²	0,006 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	5 mm
Uvolňovací Ø D ₁	0,7 mm
Délka břitu l _c	0,7 mm
Počet zubů Z	2
Celková délka L	58 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	0,5 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	H
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,03 \times D$ při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodné	575 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodné	390 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodné	390 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodné	280 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodné	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodné	200 m/min	M
GG(G)	vhodné	575 m/min	K
Uni	vhodné		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodné		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB