


TK fréza, TiAlN, Ø DC: 5mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203612 5
GTIN	4045197963789
Třída artiklu	12X

Popis
Provedení:

Díky minimálně 6 břitům **vysoká stabilita** a **velmi klidný chod**. Excentrické podbroušení. **Pro obvodové frézování při dokončování.**

Technický popis

Ø stopky D_s	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková délka L	70 mm
Počet zubů Z	6
Délka břitu L_c	20 mm
Ø břitu D_c	5 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,032 mm
Směr přísuvu	horizontálně
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	600 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	400 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodné	190 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodné	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodné	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodné	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodné	90 m/min	M
GG(G)	vhodné	120 m/min	K
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodné		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Služby

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