

Garant**TK dokončovací fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	204019 10
GTIN	4045197954220
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**Pro **operace dokončování**.

Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.

Vysoká **vlastní stabilita a tichý chod** díky nerovnoměrnému dělení.Pro **obvodové frézování při dokončování**.

Zvláště dlouhé břity pro efektivní dokončování.

Upozornění:Přebroušování je možné od $\varnothing D_c = 6$ mm. $a_{e\max} = 0,05 \times D$ **Technický popis**

Celková délka L	96 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,065 mm
Směr přísuvu	horizontálně
Délka břitu L_c	50 mm
Počet zubů Z	7
Tolerance jmenovitý \varnothing	f8
\varnothing břitu D_c	10 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
\varnothing stopky D_s	10 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Řada	Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	240 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	200 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
GG(G)	vhodný	200 m/min	K
mokrý max.	omezené použití		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB