

Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203282 8
GTIN	4045197597496
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****GARANT Diabolo:**

Speciální geometrie, povlak a tvrdokov, speciálně pro obrábění tvrdých materiálů.

Použití:

Pro obvodové frézování při dokončování.

(Čelní frézování pouze s malou hloubkou řezu.)

Technický popis

Počet zubů Z	6
Ø břitu D_c	8 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 65 HRC	0,02 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Celková délka L	70 mm
Délka břitu L_c	24 mm
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	50 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Řada	Diabolo

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	H
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	170 m/min	P
Ocel > 50 HRC	vhodný	170 m/min	H
Ocel < 55 HRC	vhodný	170 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	145 m/min	H
Ocel < 65 HRC	vhodný	100 m/min	H
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB