

Garant**TK fréza HPC, TiAlN, Ø DC: 12Mmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203009 12M
GTIN	4045197657220
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Speciálně pro **obrábění nerezové oceli v oblasti vysokých výkonů, např. duplexních ocelí.**
Rohová fazetka břitu: Vel. 4 = 0,07mm; vel. 5 – 8 = 0,12 mm; vel. 10 – 18 = 0,2 mm; ≥ vel. 20 = 0,3 mm.

Technický popis

Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu > 900 N/mm ²	0,04 mm
Počet zubů Z	4
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	45 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,065 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Uvolňovací Ø D_1	11,6 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	93 mm
Délka břitu L_c	36 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h10

Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		