

Garant

TK fréza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4 mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	203082 4
GTIN	4045197655271
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Speciální výbrus se zaoblením břitů podobným torusovým frézám a **speciálním povlakem** pro nejdelší životnost a vysoký výkon při obrábění. Konstrukční rozměry dlouhé dle DIN 6527.

Použití:

Pro frézování **titanu a ocelí s vysokou odolností vůči teplotám**. Speciálně pro použití **MTC (Multi Task Cutting)** u nové generace soustružnických / frézovacích center.

Tolerance jmenovitý Ø: e8

Počet zubů Z: 5

Úhel sklonu šroubovice: 38 stupeň

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 5

Délka břitu L_c : 11 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 17 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 3,8 mm

Celková délka L: 57 mm

Stopka Ø D_s : 6 mm

Technický popis

Uvolňovací Ø D_1	3,8 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,018 mm
Ø břitu D_c	4 mm
Počet zubů Z	5

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	17 mm
Stopka $\varnothing D_s$	6 mm
Celková délka L	57 mm
Délka břitu L_c	11 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohové zaoblení r_v	0,1 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejné
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,08 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	MTC
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Stopková fréza