

Garant
TK fréza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203082 12
GTIN	4045197537980
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 : 26 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 36 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 11,6 mm

Celková délka L: 83 mm

Stopka Ø D_s : 12 mm

Technický popis

Ø břitu D_c	12 mm
Počet zubů Z	5
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Uvolňovací Ø D_1	11,6 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	36 mm
Stopka $\varnothing D_s$	12 mm
Celková délka L	83 mm
Délka břitu L_c	26 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	0,2 mm
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×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,08×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	MTC
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Stopková fréza

Služby

Uvolnění stopky Typ FRST	209900 FRST
Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí $\varnothing$ stopky nástroje 12 mm	SZ2025 12

