

Garant
TK fréza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20 mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203082 20
GTIN	4045197538000
Třída artiklu	11X

Popis
Provedení:

Speciální výbrus se zaoblením břitů podobným torusovým frézám a **speciálním povlakem** pro nejdější 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 : 41 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 52 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 19,5 mm

Celková délka L: 104 mm

Stopka Ø D_s : 20 mm

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	52 mm
Uvolňovací Ø D_1	19,5 mm
Počet zubů Z	5
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,08 mm

Ø břitu D_c	20 mm
Stopka Ø D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	41 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohové zaoblení r_v	0,3 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 Ø stopky nástroje 20 mm	SZ2025 20

