

Garant
TK fréza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16 mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203082 16
GTIN	4045197537997
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 : 36 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 42 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 15,5 mm

Celková délka L: 92 mm

Stopka Ø D_s : 16 mm

Technický popis

Počet zubů Z	5
Uvolňovací Ø D_1	15,5 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Ø břitu D_c	16 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	42 mm
Stopka $\varnothing D_s$	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L_c	36 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	0,3 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	$0,3 \times D$ 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

Služby

Uvolnění stopky Typ FRST	209900 FRST
Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí $\varnothing$ stopky nástroje 16 mm	SZ2025 16

