

Garant
TK fréza s děliči třísek TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14 mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203083 14
GTIN	4045197706461
Třída artiklu	11X

Popis
Provedení:

Vysoce výkonná fréza pro obrábění superslitin, **koncipovaná speciálně pro použití TPC.**
Zesílené jádro.

Upozornění:

$h_{m\ max}$: Hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty.

$a_{e\ max} = 0,06 \times D$ pro obrábění TPC.

Tolerance jmenovitý Ø: f8

Počet zubů Z: 5

Úhel sklonu šroubovice: 45 stupeň

Směr přísuvu: horizontální a šikmý

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 5

Délka břitu L_c : 42 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 50 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 13,8 mm

Celková délka L: 99 mm

Stopka Ø D_s : 14 mm

Technický popis

Ø břitu D_c	14 mm
Uvolňovací Ø D_1	13,8 mm
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,075 mm

Počet zubů Z	5
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	50 mm
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v materiálu Inconel®	0,065 mm
Stopka $\varnothing D_s$	14 mm
Celková délka L	99 mm
Délka břitu L_c	42 mm
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý \varnothing	f8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohové zaoblení r_v	0,3 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,06×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Stopková fréza