

Garant
TK fréza s několika děliči třísek TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203107 5
GTIN	4045197954091
Třída artiklu	11X

Popis
Provedení:

Vysoce výkonná fréza s **nestejným rozložením břitů** a **nerovnoměrným stoupáním šroubovice**. Optimalizovaná mez pevnosti v ohybu díky použití substrátů s nejjemnějším zrnem.

Dělič třísek pro jejich kontrolované lámání. Dlouhé břity již u malých průměrů nástroje.

Upozornění:

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

$a_{e_{max}} = 0,05 \times D$ pro obrábění TPC.

Tolerance jmenovitý Ø: f8

Počet zubů Z: 7

Úhel sklonu šroubovice: 40 stupeň

Směr přísuvu: Horizontální a šikmý

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 7

Délka břitu L_c : 20 mm

Celková délka L: 66 mm

Ø stopky D_s : 6 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,1 mm

Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm²: 0,021 mm

Technický popis

Délka břitu L_c	20 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm ²	0,021 mm

Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Ø břitu D_c	5 mm
Počet zubů Z	7
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková délka L	66 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	320 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	290 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	260 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	220 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	vhodný	160 m/min	M
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	vhodný		