

**Garant****TK fréza s děliči třísek TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203104 5
GTIN	4045197814647
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. Představený dělič třísek.

**Výhoda:**

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

Stopka Ø  $D_s$ : 6 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,1 mm

Střední tloušťka třísek  $h_{max}$  pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,021 mm

**Technický popis**

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Směr přísuvu	horizontální a šikmý

Počet zubů Z	7
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Celková délka L	66 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	20 mm
Stopka Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	5 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Střední tloušťka třísek h <sub>max</sub> pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,021 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,05×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Stopková fréza