

**Garant**
**TK fréza s děliči třísek TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203105 12
GTIN	4045197814739
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.

**Upozornění:**

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

$a_{e,max} = 0,03 \times D$  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  $L_c$ : 60 mm

Celková délka L: 112 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 12 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,24 mm

Střední tloušťka třísek  $h_{max}$  pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,044 mm

**Technický popis**

Stopka Ø $D_s$	12 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Ø břitu $D_c$	12 mm

Šířka rohové fazetky při 45°	0,24 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubů Z	7
Celková délka L	112 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Délka břitu $L_c$	60 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,044 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejné
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,03×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí  
 Ø stopky nástroje 12 mm

SZ2025 12