

**Garant**
**TK fréza s několika děliči třísek TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203107 6
GTIN	4045197954107
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  $L_c$ : 24 mm

Celková délka L: 66 mm

Ø stopky  $D_s$ : 6 mm

Šířka rohové fazetky při 45°: 0,12 mm

Střední tloušťka třísek  $h_{max}$  pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,029 mm

**Technický popis**

Počet zubů Z	7
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Celková délka L	66 mm

Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,029 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø břitu $D_c$	6 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,12 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Délka břitu $L_c$	24 mm
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 <sup>2</sup>	vhodný	320 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	290 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	260 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	200 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160 m/min	M
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	vhodný		