

**Garant****TK fréza s více děliči třísek GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203122 16
GTIN	4062406120108
Třída artiklu	11Z

**Popis****Provedení:**

Vysoce výkonná fréza koncipovaná **speciálně pro použití TPC**, pro univerzální obrábění. Zesílené jádro. **Optimální mez pevnosti v ohybu** díky použití substrátů s nejjemnějším zrnem.

**Použití:**

Speciálně k frézování **titanu a titanových slitin**.

**Upozornění:**

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

$a_{e,max}$ : =  $0,08 \times D$  pro obrábění TPC.

**Technický popis**

Uvolňovací Ø $D_1$	15,8 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	42 mm
Celková délka $L$	93 mm
Stopka	DIN 1835 B s h5
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Ø břitu $D_c$	16 mm
Délka břitu $L_c$	32 mm
Střední tloušťka třísek $h_{max}$ pro TPC frézování v titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,085 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Počet zubů Z	6
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Rohové zaoblení r <sub>v</sub>	0,2 mm
Řada	Master Titan
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,08xD
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120 m/min	S
mokrý max.	vhodný		