

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

Artikové číslo	203123 16
GTIN	4062406120184
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 nejemnějším zrnem.

Použití:

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

Upozornění:

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

$a_{e,max}$ = $0,06 \times D$ pro obrábění TPC.

Technický popis

Stopka	DIN 1835 B s h5
Uvolňovací Ø D_1	15,8 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Ø stopky D_s	16 mm
Délka břitu L_c	48 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubů Z	6
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,085 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	55 mm
Směr přísuvu	horizontální a šikmý

Celková délka L	110 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Ø břitu D_c	16 mm
Rohové zaoblení r_v	0,2 mm
Řada	Master Titan
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejný
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,06 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	120 m/min	S
mokrý max.	vhodný		