

Garant**TK fréza s více děliči třísek GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203123 20
GTIN	4062406120191
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.

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

Technický popis

Uvolňovací Ø D_1	19,8 mm
Stopka	DIN 1835 B s h5
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Ø břitu D_c	20 mm
Celková délka L	125 mm
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,11 mm
Směr přísvuvu	horizontální a šikmý
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	70 mm
Délka břitu L_c	60 mm
Počet zubů Z	6

Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
\varnothing stopky D_s	20 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Rohové zaoblení r_v	0,3 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×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		