

Garant**TK fréza s více děliči třísek GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203123 12
GTIN	4062406120177
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

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Celková délka L	93 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,07 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Směr přísluvu	horizontální a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h5
Počet zubů Z	6
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň

Uvolňovací $\varnothing D_1$	11,8 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	45 mm
Délka břitu L_c	36 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		