

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203029 5
GTIN	4045197991751
Třída artiklu	11Z

Popis**Provedení:**

Speciální výbrus se **zaoblením břitů jako torus.**

Použití:

K frézování **titanu a slitin titanu**, při velmi klidném chodu pro nejlepší životnost a nejvyšší výkon obrábění.

Technický popis

Délka břitu L_c	13 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	4,8 mm
\varnothing stopky D_s	6 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Počet zubů Z	4
Celková délka L	57 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
\varnothing břitu D_c	5 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	18 mm
Rohové zaoblení r_v	0,1 mm
Řada	Master Titan
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------