

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203029 16
GTIN	4045197991805
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**

Uvolňovací Ø D ₁	15,5 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v titanu > 850 N/mm ²	0,05 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,065 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Délka břitu L _c	32 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Ø břitu D _c	16 mm
Celková délka L	92 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	44 mm
Počet zubů Z	4

Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Rohové zaoblení r_v	0,2 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
------------------------	-----------