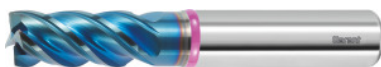


Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203029 12
GTIN	4045197991799
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**

Posuv f_z pro frézování drážek v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Celková délka L	83 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubů Z	4
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísluvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Ø stopky D_s	12 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	38 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Uvolňovací Ø D_1	11,6 mm

Délka břitu L_c	26 mm
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
------------------------	-----------