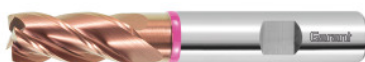


**Garant****TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203048 5
GTIN	4062406565503
Třída artiklu	11Z

**Popis****Provedení:**

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

Inovativní substrát zejména pro obrábění **slitin na bázi niklu**. Nově vyvinutý povlak.

**Použití:**

K frézování **slitin na bázi niklu s vysokou teplotou tvrdnutí**.

**Upozornění:**

**Následný produkt** pro č. 203028.

**Technický popis**

Počet zubů Z	4
Rohové zaoblení $r_v$	0,2 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Uvolňovací Ø $D_1$	4,8 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Délka břitu $L_c$	13 mm
Celková délka L	57 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v materiálu Inconel®	0,04 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	19 mm
Ø břitu $D_c$	5 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm

Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Řada	Master Ni-based
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,08×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Inconel	vhodný	40 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

## Služby

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