

**Garant****TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203161 6
GTIN	4062406565794
Třída artiklu	11Z

**Popis****Provedení:**

Speciální výbrus s **rádiusem řezných hran podobným torusovým frézám**.  
Inovativní substrát speciálně pro obrábění **slitin na bázi niklu**. Nově vyvinutý povlak.

**Použití:**

Pro frézování **slitin na bázi niklu s vysokou tvrdostí za tepla**.

**Upozornění:**

**Následný produkt pro č. 203082.**

**Technický popis**

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Délka břitu $L_c$	13 mm
Celková délka L	57 mm
Počet zubů Z	5
Rohové zaoblení $r_v$	0,2 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Ø břitu $D_c$	6 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	19 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v materiálu Inconel®	0,05 mm

Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
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 <sub>e</sub> při operaci frézování	0,08×D
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Inconel	vhodný	40 m/min	S
mokrý max.	vhodný		