

**Garant****Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 12/0,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
Třída artiklu	11Z

**Popis****Provedení:**

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

**Použití:**

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

Pro dokončovací operace.

**Technický popis**

Úhel sklonu šroubovice	50 stupeň
Délka břitu $L_c$	37 mm
Poloměr břitu $R_1$	0,5 mm
Celková délka $L$	94 mm
Ø břitu $D_c$	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky $D_s$	12 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	47 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	11,8 mm
Počet zubů $Z$	6
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v materiálu Inconel®	0,05 mm
Řada	Master Ni-based

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,1 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,1 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Fréza Torus

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Inconel	vhodný	50 m/min	S
mokrý max.	vhodný		