

**Garant****Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206371 20/1,0
GTIN	4062406565367
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**.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	20 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Poloměr břitu $R_1$	1 mm
Délka břitu $L_c$	41 mm
Celková délka L	104 mm
Počet zubů Z	5
Uvolňovací Ø $D_1$	19,5 mm
Ø stopky $D_s$	20 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	54 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v materiálu Inconel®	0,08 mm
Řada	Master Ni-based
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerance jmenovitého Ø	f8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,1×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	40 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

## Služby

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