

Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 16/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206373 16/1,0
GTIN	4062406565466
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

Uvolňovací Ø D ₁	15,8 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	61 mm
Počet zubů Z	8
Ø stopky D _s	16 mm
Poloměr břitu R ₁	1 mm
Celková délka L	111 mm
Úhel sklonu šroubovice	50 stupeň
Délka břitu L _c	49 mm
Ø břitu D _c	16 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f _z pro obvodové frézování v materiálu Inconel®	0,06 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		