

Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 12/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206373 12/1,0
GTIN	4062406565459
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

Celková délka L	94 mm
Délka břitu L_c	37 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	47 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø břitu D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Poloměr břitu R_1	1 mm
Úhel sklonu šroubovice	50 stupeň
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×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	50 m/min	S
mokrý max.	vhodný		