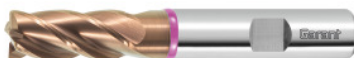


Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206371 10/1,0
GTIN	4062406565299
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

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	32 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Celková délka L	72 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Počet zubů Z	4
Ø břitu D_c	10 mm
Poloměr břitu R_1	1 mm
Uvolňovací Ø D_1	9,7 mm
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Délka břitu L_c	22 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v materiálu Inconel®	0,042 mm
Řada	Master Ni-based
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
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	0,3×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
------------------------	-----------