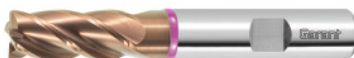


Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206371 20/2,5
GTIN	4062406565374
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

Délka břitu L_c	41 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Poloměr břitu R_1	2,5 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Počet zubů Z	5
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Uvolňovací Ø D_1	19,5 mm
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
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 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
------------------------	-----------