

Garant**TK torusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206364 20/1,0
GTIN	4045197991980
Třída artiklu	11Z

Popis**Provedení:**Tolerance: Řezný poloměr $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Použití:**K frézování **titanu a titanových slitin**, při velmi klidném chodu pro nejlepší životnost a nejvyšší výkon obrábění.**Technický popis**

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	54 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Počet zubů Z	4
Délka břitu L_c	41 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Korekční faktor pro v_c	1,5
Uvolňovací Ø D_1	19,5 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Celková délka L	104 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6

Poloměr břítu R_1	1 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerance jmenovitý \emptyset	e8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
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	0,5×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
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

Služby

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