Garant

TK torusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, ⌀ DC / R1: 20/2,5mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	206364 20/2,5
GTIN	4045197992000
Třída artiklu	11Z

Popis

Provedení:
Tolerance: Řezný poloměr **R_1 = ±0,005 mm.**
Použití:
K frézování **titanu a titanových slitin,** při velmi klidném chodu pro nejlepší životnost a nejvyšší výkon obrábění.

Technický popis

Poloměr břitu R_1	2,5 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
⌀ břitu D_C	20 mm
Počet zubů Z	4
Uvolňovací ⌀ D_1	19,5 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v titanu > 850 N/mm^2	0,1 mm
⌀ stopky D_s	20 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Délka břitu L_c	41 mm
Celková délka L	104 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	54 mm
Korekční faktor pro v_c	1,5

© Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge

Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm^2	0,08 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerance jmenovitý ∅	e8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejné
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
mokré max.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB