Garant

TK rádiusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	207487 2
GTIN	4045197989659
Třída artiklu	11Z

Popis

Provedení:
Speciální geometrie pro obrábění **titanu a titanových slitin.**
4 čelní břity až ke středu.
Lze proto použít jako **skutečný 4břit** ve všech hloubkách řezu.
Tolerance: Kontura rádiusů = **±0,005 mm.**
Upozornění:
Přebrušování se nedoporučuje.

Technický popis

Celková délka L	80 mm
Korekční faktor pro v_c	1,25
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm^2	0,012 mm
Délka břitu L_c	4 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Ø břitu D_C	2 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v titanu > 850 N/mm^2	0,014 mm
Počet zubů Z	4
Rádius R	1 mm
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý ∅	f8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm²	vhodný	50 m/min	S
mokré max.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB