

**Garant****TK rádiusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207482 1
GTIN	4045197989550
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:**

Přebušování se nedoporučuje.

**Technický popis**

Celková délka L	54 mm
Délka břitu $L_c$	2 mm
Počet zubů Z	4
Korekční faktor pro $v_c$	1,25
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Ø břitu $D_c$	1 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rádus R	0,5 mm
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	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	0,05×D při kopírovacím 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/mm <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

## Služby

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