

**Garant****TK rádiusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207487 12
GTIN	4045197989727
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**

Ø břitu $D_c$	12 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Délka břitu $L_c$	16 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Korekční faktor pro $v_c$	1,25
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,084 mm
Celková délka L	100 mm
Počet zubů Z	4
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rádus R	6 mm
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	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/mm <sup>2</sup>	vhodný	50 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

## Služby

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