

Garant**TK rádiusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207482 8
GTIN	4045197989611
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

Počet zubů Z	4
Korekční faktor pro v_c	1,25
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Celková délka L	58 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Ø břitu D_c	8 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Délka břitu L_c	12 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Rádus R	4 mm
Série	Master Titan

Technický list

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 ²	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/207482-8>