

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

Artikové číslo	207482 12
GTIN	4045197989635
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

Posuv f_z pro kopírovací frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,084 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
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Ø břitu D_c	12 mm
Celková délka L	73 mm
Počet zubů Z	4
Korekční faktor pro v_c	1,25
Rádus R	6 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 ²	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

Služby

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