

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

Artikové číslo	207485 12
GTIN	4045197354471
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

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

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. 207487.

Technický popis

Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,057 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková délka L	100 mm
Délka břitu L_c	16 mm
Korekční faktor pro v_c	1,25
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	0,05×D při kopírovacím 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 ²	vhodný	50 m/min	S
Inconel	vhodný	30 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

Služby

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