

Garant**TK dokončovací fréza GARANT Master Titan HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203633 12
GTIN	4045197992048
Třída artiklu	11Z

Popis**Provedení:**

Pro **operace dokončování**.

Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.

Vysoká **vlastní stabilita a tichý chod** díky nerovnoměrnému dělení.

Pro **obvodové frézování při dokončování v titanu a titanových slitinách**.

Výhoda:

Zdravotnická technika – vhodné a bezpečné pro potraviny..

Technický popis

Ø stopky D_s	12 mm
Směr přísuvu	horizontálně
Počet zubů Z	7
Délka břitu L_c	36 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Celková délka L	93 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Rohové zaoblení r_v	0,05 mm

Řada	Master Titan
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejná
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,07 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	130 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	100 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	85 m/min	N
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB