

Garant**Hrubovací fréza HSS-PM GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
25/4,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192945 25/4,0
GTIN	4062406300449
Třída artiklu	11Z

Popis**Provedení:**

Inovativní vroubkovaný profil a optimální geometrie otvoru pro třísky pro vysoký objem odebraného materiálu při maximální procesní bezpečnosti. Prodloužená životnost díky přesnému vyrovnaní vnitřního chlazení na břity.

Výhoda:

Nový řezný materiál; řešení v případě nestabilních poměrů obrábění.

Technický popis

Tolerance jmenovitý Ø	k10
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø břitu D_c	25 mm
Délka břitu L_c	90 mm
Počet zubů Z	5
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	108 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Ø stopky D_s	25 mm
Celková délka L	166 mm

Uvolňovací $\varnothing D_1$	24 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Poloměr břítu R_1	4 mm
Řada	Master Titan
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844
Profil frézování	HR
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,3 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	28 m/min	S
mokrý max.	vhodný		