

Garant**Hrubovací fréza HSS-PM GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
25/2,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192940 25/2,0
GTIN	4062406300357
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 rezný materiál; řešení v případě nestabilních poměrů obrábění.

Technický popis

Ø stopky D_s	25 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	63 mm
Ø břitu D_c	25 mm
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu > 900 N/mm ²	0,05 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm ²	0,055 mm
Uvolňovací Ø D_1	24 mm
Celková délka L	121 mm
Délka břitu L_c	45 mm

Počet zubů Z	5
Směr přísluvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Tolerance jmenovitý \varnothing	k10
Poloměr břitu R_1	2 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	0,5×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ano
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		