

Garant**GARANT Master INOX VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203011 12
GTIN	4045197851888
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Tinka **rupiajam ir glotniajam apdirbimui**.

HPC frezos su **naujai sukurta danga** dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant įvairų nerūdijantįjį plieną. **Dar didesnis atsparumas oksidacijai ir kietumas**.

Tinka darbui **dideliais pjovimo greičiais**, taip pat gerai tinka ir TOOLOX®.

Privalumai:

Maža vibracija.

Techninis aprašymas

Sužeminto koto Ø D ₁	11,5 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos ilgis L _c	36 mm
Bendras ilgis L	93 mm
Pastūma f _z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,05 mm
Pastūma f _z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,25 mm

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	48 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	kintamas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,08 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas $<500 \text{ N/mm}^2$	tinka	240 m/min	P
Plienas $<750 \text{ N/mm}^2$	tinka	220 m/min	P
Plienas $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	180 m/min	P
Plienas $<1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	180 m/min	P
Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$	tinka	115 m/min	P
Plienas $<50 \text{ HRC}$	tinka	80 m/min	H
INOX $<900 \text{ N/mm}^2$	tinka	100 m/min	M

INOX >900 N/mm ²	tinka	85 m/min	M
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		