

Garant**GARANT Master INOX VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203007 10
GTIN	4045197775757
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Tinka **rupiajam ir glotniajam apdirbimui**.

HPC frezos su **patobulinta našia danga** pasižymi **puikiu patvarumu** ir **optimaliu produktyvumu** apdirbant nerūdijančiuosius plienus. **Padidintas atsparumas oksidacijai ir kietumas** prie aukštos temperatūros.

Darbiui **dideliais pjovimo greičiais**, taip pat puikiai tinka ir TOOLOX® apdirbimui.

Privalumai:

Maža vibracija.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22 mm
Dantų skaičius Z	4
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm ²	0,045 mm
Bendras ilgis L	72 mm
Sužeminto koto Ø D_1	9,5 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,25 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos Ø D_c	10 mm

Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	34 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	h10
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <50 HRC	tinka	80 m/min	H

INOX <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		