

**Garant**
**GARANT Master INOX M VHM freza HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20Mmm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202989 20M
GTIN	4062406245139
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Frezos su **patobulinta danga** dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant įvairų nerūdijantįjį plieną. Galima naudoti esant **dideliame pjovimo greičiui**, pvz., dvisluoksniuose plienuose.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 203009.**

**Techninis aprašymas**

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	60 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	74 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19,5 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Bendras ilgis L	126 mm
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,1×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 N/mm <sup>2</sup>	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	230 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	170 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	115 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	80 m/min	H

INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
Uni	ribotai tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		