

**Garant****GARANT Master INOX VHM freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201647 20
GTIN	4062406113544
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

**Dvigubas** pjovimo briaunos **užgalandimas** naudojimui **HPC srityje**.

Dar didesnis atsparumas oksidacijai ir karščio poveikiui.

Tinka naudoti esant dideliems pjovimo greičiams, taip pat gerai tinka ir Toolox®.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 201644.**

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,4 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	38 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	50 laipsniai
Dantų skaičius Z	2
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	54 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19,7 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Inox
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
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 <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	170 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	110 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
Uni	ribotai tinka		

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB