

**Garant****GARANT Master Steel VHM freza, TiAlN, Ø DC: 8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201646 8
GTIN	4062406297886
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

**Ekscentrinis užgalandimas, tvirtos pjovimo briaunos.** Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 6527.

**Privalumai:**

**Optimizuota drožlialaužių geometrija** geresniam drožlių pašalinimui.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 201645.**

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	7,8 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Bendras ilgis L	63 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	25 mm
Dantų skaičius Z	2
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	16 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	8 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,1 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,03xD frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	260 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	240 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	190 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	180 m/min	P
Plienas $< 1400 \text{ N/mm}^2$	ribotai tinka	150 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	M
Ketus (G)	tinka	250 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>
<b>Paslaugos</b>	

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------