

**Garant****GARANT Master Steel VHM glotniojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	204018 8
GTIN	4045197886859
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****Glotniajam apdirbimui.**

Speciali geometrija optimaliam drožlių pašalinimui.

Kintamas dantų žingsnis užtikrina **frezos tvirtumą ir mažą spindulinį mušimą.**

**Glotniam kontūriniam frezavimui.**

Ypač ilga pjovimo briauna efektyviam glotniajam apdirbimui.

**Pastaba:**

$$a_{e\max} = 0,05 \times D$$

Galima galąsti nuo  $\varnothing D_c = 6$  mm.

**Techninis aprašymas**

Bendras ilgis L	81 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Dantų skaičius Z	7
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	40 mm
Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,08 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	8 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius <math>< 900 \text{ N/mm}^2</math>	0,043 mm
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	f8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D apdirbant kraštus
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 <math>< 500 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	240 m/min	P
Plienas <math>< 750 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	220 m/min	P
Plienas <math>< 900 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	200 m/min	P
Plienas <math>< 1100 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	180 m/min	P
Plienas <math>< 1400 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	150 m/min	P
INOX <math>< 900 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	90 m/min	M
INOX <math>> 900 \text{ N/mm}^2</math>	tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	tinka	200 m/min	K
drėgnas, maks.	ribotai tinka		

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