

## Garant

### GARANT Master Steel VHM glotniojo apdirbimo freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	204018 10
GTIN	4045197886866
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	96 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	10 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Dantų skaičius Z	7
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	50 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
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 <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	240 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	220 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	150 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
Ketus (G)	tinka	200 m/min	K
drėgnas, maks.	ribotai tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

ribotai tinka

Oras

tinka

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB