

## Garant

### GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, UNF: 1/2-20



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	139728 1/2-20
GTIN	4062406058333
Produktų klasė	11D

#### Aprašymas

##### Modelis:

VHM sriegimo freza **su kintamuoju žingsniu ir didesniu dantų skaičiumi**. Dėl kintamojo dantų skaičiaus užtikrinamas **žemas radialinis mušimas ir įrankių patvarumas**.

**Naujoviška universali forma ir patvari danga** suteikia galimybę įrankius naudoti įvairioms medžiagoms.

- **Žymiai mažesnė vibracija dėl kintamo pjovimo briaunų žingsnio**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**
- **daugiau pjovimo briaunų**
- **nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**

##### Privalumai:

Iš koto pusės gylio ribotuvas 90° gilinimui ir sriegių frezavimui tup pačiu metu.

##### Paskirtis:

**UNF coliniams smulkiems sriegiams ASME-B1.1.**

##### Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA  
 Forma **HB**: užsakymo **Nr. 139728 + 129100 HB**  
 Forma **HE**: užsakymo **Nr. 139728 + 129100 HE**

Sriegio tipas: UNF

Sriegio tipas: UNF-LH

Dantų skaičius Z: 6

Vijų skaičius colyje: 20

Nominalusis Ø D<sub>c</sub>: 10,9 mm

Pjovimo briaunos ilgis L<sub>c</sub>: 25,99 mm

Koto ilgis L<sub>s</sub>: 45 mm

Bendras ilgis L: 94 mm

Koto Ø D<sub>s</sub>: 14 mm

## Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	94 mm
Koto $\varnothing D_s$	14 mm
Sriegio žingsnis	1,27 mm
Dantų skaičius Z	6
Sriegio tipas	UNF
Sriegio tipas	UNF-LH
Sriegio $\varnothing$	12,7 mm
Vijų skaičius colyje	20
Drožlių griovelių skaičius	6
Koto ilgis $L_s$	45 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	25,99 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Sriegio dydis	1/2-20 UNF
Nominalusis $\varnothing D_c$	10,9 mm
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	27,14 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	13,2 mm
Serija	Master TM
Danga	TiAlN
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo kryptis	dešininis
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ , kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ , kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilavimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6

Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
Produkto rūšis	Sriegimo freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	220 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	220 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <50 HRC	ribotai tinka	45 m/min	H
TOOLOX 33	tinka	85 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	50 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	120 m/min	K
CuZn	tinka	200 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

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

Koto šlifavimas Tipas HE

129100 HE