

**Garant**
**GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, UNC: 5/16-18**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139723 5/16-18
GTIN	4062406058210
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.**
- **Daugiau pjovimo briaunų.**
- **Nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**

**Privalumai:**

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

**Paskirtis:**

**UNC coliniams stambiems sriegiams ASME-B1.1.**

**Pastaba:**

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA  
**Forma HB: užsakymo Nr. 139723 + 129100 HB**  
**Forma HE: užsakymo Nr. 139723 + 129100 HE**

Sriegio tipas: UNC

Sriegio tipas: UNC-LH

Dantų skaičius Z: 4

Vijų skaičius colyje: 18

Nominalusis  $\varnothing D_c$ : 6,1 mm

Pjovimo briaunos ilgis  $L_c$ : 16,18 mm

Koto ilgis  $L_s$ : 40 mm

Bendras ilgis L: 75 mm

Koto  $\varnothing D_s$ : 10 mm

## Techninis aprašymas

Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Vijų skaičius colyje	18
Sriegio tipas	UNC
Sriegio tipas	UNC-LH
Sriegio žingsnis	1,411 mm
Sriegio $\varnothing$	7,94 mm
Bendras ilgis L	75 mm
Dantų skaičius Z	4
Drožlių griovelių skaičius	4
Koto ilgis $L_s$	40 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	16,18 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Sriegio dydis	5/16-18 UNC
Nominalusis $\varnothing D_c$	6,1 mm
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	17,35 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	8,5 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
Gilino 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