

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza 2xD, AlTiN, UNC: 1/2-13****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139732 1/2-13
GTIN	4067263129011
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.**
- **Naujausios kartos HiPIMS danga AlTiN pagrindu.**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**

**Paskirtis:**

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

**Pastaba:**

HB ir HE formas galima įsigyti už tą pačią kainą kaip ir HA

**HB** forma: užsakyti su **Nr. 139732 + 129100 HB**

**HE** forma: užsakyti su **Nr. 139732 + 129100 HE**

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26,31 mm
Sriegio tipas	UNC
Sriegio tipas	UNC-LH
Dantų skaičius Z	6
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Sriegio $\varnothing$	12,7 mm

Sriegio dydis	1/2-13 UNC
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	9,95 mm
Drožlių griovelių skaičius	6
Sriegio žingsnis	1,954 mm
Vijų skaičius colyje	13
Koto ilgis $L_s$	43,1 mm
Bendras ilgis L	82 mm
Serija	Master TM
Danga	AlTiN
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 atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
Produkto rūšis	Sriegimo freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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