

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, AlTiN, UNC: 1/4-20****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139733 1/4-20
GTIN	4067263129073
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.**

**Privalumai:**

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

**Paskirtis:**

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

**Pastaba:**

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

**HB** forma: užsakyti su **Nr. 139733 + 129100 HB**

**HE** forma: užsakyti su **Nr. 139733 + 129100 HE**

**Techninis aprašymas**

Kakliuko Ø D <sub>1</sub>	7 mm
Vijų skaičius colyje	20
Programavimo vertė gilinimui L <sub>1</sub>	14,36 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Sriegio dydis	1/4-20 UNC
Sriegio $\emptyset$	6,35 mm
Sriegio žingsnis	1,27 mm
Bendras ilgis L	68 mm
Sriegio tipas	UNC-LH
Sriegio tipas	UNC
Koto $\emptyset D_s$	8 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Nominalusis $\emptyset D_c$	4,7 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13,29 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto ilgis $L_s$	40,6 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
Gilavimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
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