

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza 2xD, TiAlN, UNF: 10-32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139727 10-32
GTIN	4062406058036
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.**

**Paskirtis:**

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

**Pastaba:**

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA

Forma **HB**: užsakymo **Nr. 139727 + 129100 HB**

Forma **HE**: užsakymo **Nr. 139727 + 129100 HE**

Sriegio tipas: UNF

Sriegio tipas: UNF-LH

Dantų skaičius Z: 4

Vijų skaičius colyje: 32

Nominalusis  $\varnothing D_c$ : 3,81 mm

Pjovimo briaunos ilgis  $L_c$ : 9,9 mm

Koto ilgis  $L_s$ : 36 mm

Bendras ilgis L: 58 mm

Koto  $\varnothing D_s$ : 6 mm

**Techninis aprašymas**

Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Vijų skaičius colyje	32
Sriegio žingsnis	0,794 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Koto ilgis $L_s$	36 mm
Sriegio $\varnothing$	4,83 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Dantų skaičius Z	4
Sriegio tipas	UNF
Sriegio tipas	UNF-LH
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	9,9 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Sriegio dydis	10-32 UNF
Nominalusis $\varnothing D_c$	3,81 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
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