

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, AlTiN, UNF: 7/16-20****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139738 7/16-20
GTIN	4067263129288
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.**
- **Naujausios kartos HiPIMS danga AlTiN pagrindu.**
- **daugiau pjovimo briaunų**
- **nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**

**Privalumai:**

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

**Paskirtis:**

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

**Pastaba:**

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

**HB** forma: užsakyti su **Nr. 139738 + 129100 HB**

**HE** forma: užsakyti su **Nr. 139738 + 129100 HE**

**Techninis aprašymas**

Drožlių griovelių skaičius	6
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	23,45 mm

Sriegio Ø	11,11 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Koto ilgis L <sub>s</sub>	53,4 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Kakliuko Ø D <sub>1</sub>	11,75 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieną < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Sriegio tipas	UNF
Sriegio tipas	UNF-LH
Programavimo vertė gilinimui L <sub>1</sub>	24,61 mm
Dantų skaičius Z	6
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	9,3 mm
Sriegio žingsnis	1,27 mm
Sriegio dydis	7/16-20 UNF
Vijų skaičius colyje	20
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 2xD, kai kiaurymė atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2xD kai kiaurymė aklinoji
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
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