

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza 2xD, AlTiN, UNF: 5/16-24****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139737 5/16-24
GTIN	4067263129165
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.**
- **daugiau pjovimo briaunų**
- **nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**

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. 139737 + 129100 HB**

HE forma: užsakyti su **Nr. 139737 + 129100 HE**

Techninis aprašymas

Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Vijų skaičius colyje	24
Nominalusis $\varnothing D_c$	5,95 mm
Koto ilgis L_s	38,1 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	16,36 mm
Sriegio tipas	UNF
Sriegio tipas	UNF-LH
Sriegio žingsnis	1,058 mm
Dantų skaičius Z	4
Sriegio dydis	5/16-24 UNF
Sriegio \emptyset	7,94 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Bendras ilgis L	64 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
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 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_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 ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	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 ²	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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