

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, AlTiN, UNC: 7/16-14****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139733 7/16-14
GTIN	4067263129103
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

Drožlių griovelų skaičius	6
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Vijų skaičius colyje	14

Bendras ilgis L	92 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	8,8 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	11,75 mm
Koto ilgis L_s	53,6 mm
Programavimo vertė gilinimui L_1	24,02 mm
Sriegio \varnothing	11,11 mm
Dantų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos ilgis L_c	22,61 mm
Sriegio tipas	UNC
Sriegio tipas	UNC-LH
Sriegio dydis	7/16-14 UNC
Sriegio žingsnis	1,814 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 2xD, kai kiaurymė atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2xD, 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 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