

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, UNC: 3/8-16****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139723 3/8-16
GTIN	4062406058227
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.**
- **Nauja danga optimaliam atsparumui nuo dilimo.**
- **Pakoreguotas sriegio profilis deformacijoms išvengti.**

Privalumai:

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

Paskirtis:

UNC coliniams stambiems sriegiams ASME-B1.1.

Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA
Forma **HB**: užsakymo **Nr. 139723 + 129100 HB**
Forma **HE**: užsakymo **Nr. 139723 + 129100 HE**

Sriegio tipas: UNC

Sriegio tipas: UNC-LH

Dantų skaičius Z: 4

Vijų skaičius colyje: 16

Nominalusis $\varnothing D_c$: 7,5 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c : 19,8 mm

Koto ilgis L_s : 45 mm

Bendras ilgis L: 82 mm

Koto $\varnothing D_s$: 12 mm

Techninis aprašymas

Drožlių griovelėlių skaičius	4
Vijų skaičius colyje	16
Sriegio žingsnis	1,587 mm
Sriegio Ø	9,53 mm
Koto ilgis L_s	45 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø D_s	12 mm
Sriegio tipas	UNC
Sriegio tipas	UNC-LH
Bendras ilgis L	82 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	19,8 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Sriegio dydis	3/8-16 UNC
Nominalusis Ø D_c	7,5 mm
Programavimo vertė gilinimui L_1	21,06 mm
Kakliuko Ø D_1	10,1 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
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