

## Garant

### GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, AlTiN, M: M6



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	139664 M6
GTIN	4067263128472
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.

### Pastaba:

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139664 + 129100 HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139664 + 129100 HE**.

## Techninis aprašymas

Kakliuko $\varnothing D_1$	7 mm
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	16,4 mm
Sriegio gylis	12,5 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	15,5 mm
Sriegio žingsnis	1 mm
Koto ilgis $L_s$	38,8 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Sriegio dydis	M6
Vidinis aušinimas	taip
Nominalusis $\varnothing D_c$	4,7 mm
Bendras ilgis L	68 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Dantų skaičius Z	4
Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Danga	AlTiN
Sriegio tipas	M-LH
Sriegio tipas	M
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2xD kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2,5xD, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilavimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
Serija	Master TM
Produkto rūšis	Sriegimo freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	200 m/min	N

Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	190 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	125 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	45 m/min	S
Ketus (G)	tinka	105 m/min	K
CuZn	tinka	175 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