

## Garant

### GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, TiAlN, M: M8



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	139654 M8
GTIN	4045197957849
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.

### Pastaba:

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139654 + 129100 HB**.<br>Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139654 + 129100 HE**.

## Techninis aprašymas

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Vidinis aušinimas	taip
Drožlių griovelių skaičius	4
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Sriegio gylis	20,63 mm
Sriegio žingsnis	1,25 mm

Bendras ilgis L	75 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto ilgis L <sub>s</sub>	40 mm
Sriegio dydis	M8
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	6,4 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	20,63 mm
Programavimo vertė gilinimui L <sub>1</sub>	21,68 mm
Kakliuko Ø D <sub>1</sub>	8,5 mm
Danga	TiAlN
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 <sub>c</sub>	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 HE	129100 HE
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB