

**Garant**
**GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, TiAlN, M: M6**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139654 M6
GTIN	4045197957832
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 ribotuvus 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**

Vidinis aušinimas	taip
Drožlių griovelių skaičius	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Koto ilgis $L_s$	36 mm
Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	68 mm

Koto $\varnothing D_s$	8 mm
Sriegio žingsnis	1 mm
Sriegio gylis	12,5 mm
Sriegio dydis	M6
Nominalusis $\varnothing D_c$	4,7 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	15,5 mm
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	16,4 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	6,5 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 aklihoji
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