

**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2,5×D, TiAlN, MF: 12X1,5****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139683 12X1,5
GTIN	4045197958068
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: Nr. 139683 + 129100 HB.**  
Forma **HE: užsakoma Nr. 139683 + 129100 HE.**

**Techninis aprašymas**

Drožlių griovelių skaičius	6
Dantų skaičius Z	6
Koto Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Koto ilgis L <sub>s</sub>	45 mm
Bendras ilgis L	94 mm
Sriegio žingsnis	1,5 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant plieną < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Sriegio gylis	30,75 mm
Vidinis aušinimas	taip
Sriegio dydis	M12×1,5
Nominalusis $\varnothing D_c$	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	30,75 mm
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	32 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	12,5 mm
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	MF
Sriegio tipas	MF-LH
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2×D kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2,5×D, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilavimo pakopos kampas	90 laipsniai
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		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE