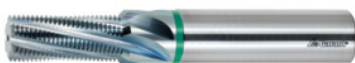


**Garant****GARANT Master TM kotinė sriegio freza su gylio ribotuvu 2xD, TiAlN, G: G1/8****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139715 G1/8
GTIN	4045197958099
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 tuo pačiu metu.

**Paskirtis:**

**Cilindriniam Whitworth vamzdiniam sriegiui** DIN ISO 228/1 (netinka sandarioms srieginėms jungtims). **Tinka vidiniams ir išoriniams sriegiams.**

**Pastaba:**

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 139715 + 129100 HB** .

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139715 + 129100 HE** .

**Techninis aprašymas**

Sriegio žingsnis	0,907 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Bendras ilgis L	82 mm

Sriegio dydis	G1/8
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,075 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	19,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto ilgis $L_s$	45 mm
Sriegio gylis	19,5 mm
Vijų skaičius colyje	28
Serija	Master TM
Nominalusis $\varnothing D_c$	8,1 mm
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ , kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ , kai kiaurymė atvira
Programavimo vertė gilinimui $L_1$	22,57 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	10,3 mm
Naudokite išoriniams sriegiams	iki $2 \times D$ kai varžto sriegis
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	G
Sriegio tipas	G-LH
Profilio kampas	55 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Gilavimo pakopos kampas	90 laipsniai
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
Produkto rūšis	Sriegimo freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	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