

## Garant

### GARANT Master TM kotinė sriegio freza, TiAlN, G: G1



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	139705 G1
GTIN	4045197957740
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.**

##### 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. 139705 + 129100 HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139705 + 129100 HE**.

#### Techninis aprašymas

Sriegio žingsnis	2,309 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	51,95 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,17 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm

Sriegio gylis	51,95 mm
Sriegio dydis	G1
Drožlių griovelių skaičius	6
Koto ilgis $L_s$	50 mm
Vijų skaičius colyje	11
Dantų skaičius Z	6
Serija	Master TM
Nominalusis $\varnothing D_c$	19,95 mm
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 1,5xD, kai kiaurymė atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 1,5xD kai kiaurymė aklinoji
Naudokite išoriniams sriegiams	iki 1,5xD 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
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis ir išorinis
Produkto rūšis	Sriegimo freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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