

Garant**GARANT Master TM kotinė sriegio freza, AlTiN, G: G1****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139706 G1
GTIN	4067263128946
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.**
- **Naujausios kartos HIPIMS danga AlTiN pagrindu.**
- **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. 139706 + 129100 HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 139706 + 129100 HE**.

Techninis aprašymas

Naudokite išoriniams sriegiams	iki $1,5 \times D$ kai varžto sriegis
Sriegio žingsnis	2,309 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,17 mm
Vijų skaičius colyje	11
Koto ilgis L_s	50,9 mm

Drožlių griovelio skaičius	6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 1,5×D kai kiaurymė akloji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 1,5×D, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunos ilgis L_c	51,95 mm
Sriegio dydis	G1
Dantų skaičius Z	6
Serija	Master TM
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Sriegio gylis	51,95 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	19,95 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Danga	AlTiN
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 ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	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 ²	tinka	82 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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