

Garant**GARANT Master TM VHM trijų profilių sriegio freza 2xD, AlTiN, G: G1/16****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139631 G1/16
GTIN	4069515023665
Produktų klasė	11D

Aprašymas**Modelis:**

VHM sriegio freza **su kintamuoju žingsniu ir didesniu dantų skaičiumi**. Dėl **kintamojo dantų skaičiaus** užtikrinamas **žemas radialinis mušimas ir įrankių patvarumas**. **Naujoviška universalinė 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 siekiant išvengti deformacijų.**

Privalumai:

Žymiai mažesnis spindulinis nuokrypis lyginant su daugiadantėmis frezomis. Ašiniai aušinimo grioveliai ant veleno optimaliam drožlių pašalinimui.

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 **139631 + 129100 HB**.

Forma **HE**: užsakyti **139631 + 129100 HE**.

Techninis aprašymas

Sriegio gylis	15,95 mm
Drožlių griovelių skaičius	6
Nominalusis $\varnothing D_c$	5,95 mm
Sriegio profilis	Pilnas profilis

Dantų skaičius Z	6
Vidinis aušinimas	taip
Sriegio dydis	G1/16
Pastūma f_z apdirbant CFK	0,06 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 1400 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Koto ilgis L_s	40,6 mm
Sriegio žingsnis	0,91 mm
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2xD kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2xD, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunos ilgis L_c	2,72 mm
Vijų skaičius colyje	28
Serija	Master TM
Iškyšos ilgis L_1	15,95 mm
Danga	AlTiN
Sriegio tipas	G
Sriegio tipas	G-LH
Sriegio tipas	EG-G
Sriegio tipas	EG-G-LH
Profilio kampas	55 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis ir išorinis
Produkto rūšis	Sriegio freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aluminis, plastikai	tinka	200 m/min	N
Aluminis (trumpadrožlis)	tinka	190 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	125 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	45 m/min	H
Plienas <60 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	45 m/min	S
CuZn	tinka	175 m/min	N
GFK	tinka	100 m/min	N
CFK	tinka	100 m/min	N
Grafitas	tinka	150 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	tinka		

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/139631-G1/16>