

Garant**GARANT Master TM VHM trijų profilių sriegio freza 2xD, AlTiN, G: G1/4****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139631 G1/4
GTIN	4069515023689
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**. Taip pat galima naudoti, jei sriegio matmenys G3/8

Techninis aprašymas

Drožlių griovelių skaičius	6
Dantų skaičius Z	6
Bendras ilgis L	82 mm
Pastūma f_z apdirbant CFK	0,1 mm

Koto ilgis L_s	53,2 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 1400 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Sriegio dydis	G1/4
Sriegio gylis	26,8 mm
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Sriegio žingsnis	1,337 mm
Sriegio profilis	Pilnas profilis
Nominalusis $\varnothing D_c$	9,95 mm
Vidinis aušinimas	taip
Serija	Master TM
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$, kai kiaurymė atvira
Pjovimo briaunos ilgis L_c	4,01 mm
Vijų skaičius colyje	19
Iškyšos ilgis L_1	26,8 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-G1/4>