

Garant**VHM stebelni navojni rezkar GARANT Master TM, z grezilom 2xD, AlTiN, UNF: 5/8-18****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139738 5/8-18
GTIN	4067263129318
Razred artikla	11D

Opis**Izvedba:**

VHM-navojni rezkar **z neenakomerno delitvijo rezil in večjim številom rezalnih robov**. Z **neenakomerno delitvijo rezil** se dosežeta **izboljšan miren tek** in **daljša življenjska doba orodij**.

Novo razvita univerzalna geometrija in **visokozmogljiva prevleka** za uporabo v širokem spektru materialov.

- **Občutno zmanjšanje vibracij zaradi neenakomerne delitve rezil.**
- **Korigiran profil navoja za preprečevanje popačenja navoja.**
- **Večje število rezalnih robov.**
- **Najnovejša generacija prevleke HiPIMS na osnovi AlTiN.**
- **Večje število rezalnih robov**
- **Nova prevleka za optimalno odpornost proti obrabi**

Prednosti:

Grežilo na strani držala za 90°-greženje in vrezovanje navoja v enem delovnem koraku.

Uporaba:

Za **UNF enotni grobi navoj** ASME-B1.1.

Napotek:

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA

Oblika **HB**: naročite s št. **139738 + 129100 HB**

Oblika **HE**: naročite s št. **139738 + 129100 HE**

Tehnični opis

Podajanje f_z v jeklo < 750 N/mm ²	0,11 mm
---	---------

Podatkovni list

Celotna dolžina L	108 mm
Korak navoja	1,411 mm
Vrsta navoja	UNF-LH
Vrsta navoja	UNF
Vrsta navoja	EG-UNF
Vrsta navoja	EG-UNF-LH
Ø držala D _s	18 mm
Število zob Z	6
Korakov na colo	18
Velikost navoja	5/8-18 UNF
Nazivni Ø D _c	13,9 mm
Vrednost za programiranje grezenja L ₁	34,35 mm
Število vpenjalnih utorov	6
Dolžina rezila L _c	33,11 mm
Dolžina držala L _s	56,3 mm
Ø navoja	15,86 mm
Ø vratu D ₁	17 mm
Profil navoja	Polni profil
Serija	Master TM
Prevleka	AlTiN
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	VHM
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Notranje hlajenje	da
Smer rezanja	desno
Uporaba pri načinu vrtanja	do 2xD pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 2xD pri skozi izvrtini
Delitev rezil	neenakomerna
Kot grezila	90 stopinj

Podatkovni list

Toleranca držala	h6
Barvni prstan	zelena
Notranja/zunanja uporaba	za notranje varnostne obroče
Vrsta izdelka	Navojni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	220 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	220 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	180 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	pogojno primerno	45 m/min	H
TOOLOX 33	primerno	85 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	50 m/min	S
GG(G)	primerno	120 m/min	K
CuZn	primerno	200 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
Zrak	primerno		

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/139738-5/8-18>

