

Garant**VHM stebelni navojni rezkar GARANT Master TM, AlTiN, NPT: 1/2-14****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139739 1/2-14
GTIN	4067263129363
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.**
- **Večje število rezalnih robov.**
- **Najnovejša generacija prevleke HiPIMS na osnovi AlTiN.**
- **Korigiran profil navoja za preprečevanje popačenja navoja.**

Uporaba:

Za **stožčasti** cevni navoj (**NPT**), po ANSI B1.20.1, za navoje s tesnilnim sredstvom.

Napotek:

Obliki **HB** in **HE** dobavljivi po enaki ceni kot **HA**.

Oblika **HB**: naročite z **art. 139739 + 129100 HB**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 139739 + 129100 HE**.

Tehnični opis

Ø držala D _s	14 mm
Ø navoja	21,22 mm
Število vpenjalnih utorov	6
Nazivni Ø D _c	12,88 mm
Celotna dolžina L	94 mm

Korak navoja	1,814 mm
Korakov na colo	14
Podajanje f_z v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Velikost navoja	1/2-14 NPT
Dolžina držala L_s	61,9 mm
Dolžina rezila L_c	17,2 mm
Število zob Z	6
Serija	Master TM
Prevleka	AlTiN
Vrsta navoja	NPT
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	VHM
Standard	ANSI B 1.20.1
Razmerje konusa	1:16
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da
Uporaba pri načinu vrtanja	Skoznja izvrtina
Uporaba pri načinu vrtanja	Osnovna izvrtina
Delitev rezil	neenakomerna
Smer rezanja	desno
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		
Storitve			

Brušenje držala Tip HB

129100 HB

Brušenje držala Tip HE

129100 HE