

Garant**VHM stebelni navojni rezkar GARANT Master TM, AlTiN, G: G3/4****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 139706 G3/4 |
| GTIN | 4067263128939 |
| 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 **cilindrični cevni navoj Whitworth** v skladu z DIN ISO 228/1 (vijačne zveze brez tesnjenja v navoju). **Primerno za notranje in zunanje navoje.**

Napotek:

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 139706 + 129100 HB**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 139706 + 129100 HE**.

Tehnični opis

| | |
|--|----------|
| Podajanje f_z v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm |
| Dolžina rezila L_c | 40,82 mm |
| Korakov na colo | 14 |
| Celotna dolžina L | 108 mm |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Korak navoja | 1,814 mm |
| Število zob Z | 6 |
| Uporaba za zunanje navoje | do 1,5×D pri navoju sornika |
| Serija | Master TM |
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 17,95 mm |
| Velikost navoja | G3/4 |
| \varnothing držala D_s | 18 mm |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 1,5×D pri skožnji izvrtini |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 1,5×D pri zaprti izvrtini |
| Dolžina držala L_s | 51,1 mm |
| Število vpenjalnih utorov | 6 |
| Globine navoja | 40,82 mm |
| Prevleka | AlTiN |
| Vrsta navoja | G-LH |
| Vrsta navoja | G |
| Kot profila | 55 stopinj |
| Rezalni material | VHM |
| Držalo | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem | da |
| Delitev rezil | neenakomerna |
| Barvni prstan | zelena |
| Notranja/zunanja uporaba | Znotraj in zunaj |
| 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 |