

**Garant**
**VHM stebelni navojni rezkar GARANT Master TM 2xD, TiAlN, UNC: 7/16-14**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139722 7/16-14
GTIN	4062406057961
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.**
- **Nova prevleka za optimalno odpornost proti obrabi.**
- **Korigiran profil navoja za preprečevanje popačenja navoja.**

**Uporaba:**

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

**Napotek:**

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA

Oblika **HB**: naročite z **art. 139722 + 129100 HB**

Oblika **HE**: naročite z **art. 139722 + 129100 HE**

**Tehnični opis**

Ø navoja	11,11 mm
Dolžina držala L <sub>s</sub>	36 mm
Število zob Z	6
Korakov na colo	14
Ø držala D <sub>s</sub>	8 mm

Celotna dolžina L	70 mm
Število vpenjalnih utorov	6
Vrsta navoja	UNC
Vrsta navoja	UNC-LH
Korak navoja	1,814 mm
Dolžina rezila $L_c$	22,6 mm
Podajanje $f_z$ v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Velikost navoja	7/16-14 UNC
Nazivni $\varnothing D_c$	7,95 mm
Serija	Master TM
Prevleka	TiAlN
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	VHM
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da
Smer rezanja	desno
Uporaba pri načinu vrtnja	do $2 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnja	do $2 \times D$ pri skožnji izvrtini
Delitev rezil	neenakomerna
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 $> 10\% \text{ Si}$	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 <sup>2</sup>	primerno	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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