

Garant**GARANT Master TM glodalo za navoje 2×D, TiAlN, UNC: 7/16-14****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|----------------|
| Broj narudžbe | 139722 7/16-14 |
| GTIN | 4062406057961 |
| Razred artikla | 11D |

Opis**Izvedba:**

Vretenasto glodalo od tvrdog metala za navoje **s neravnomjernim rasporedom oštrica i većim brojem oštrica**. Kroz **nejednaku podjelu oštrica** postiže se **visoka mirnoća rada i dugi vijek trajanja alata**.

Novorazvijena univerzalna geometrija i prevlaka visokih performansi za upotrebu na širokom spektru materijala.

- **Značajno smanjenje vibracije kroz nejednaku raspodjelu oštrica.**
- **Veći broj oštrica.**
- **Nova prevlaka za optimalnu otpornost na habanje.**
- **Ispravljeni profil navoja za izbjegavanje odstupanja profila.**

Upotreba:

Zanavoj **UNC** ASME-B1.1.

Napomena:

Oblici **HB** i **HE** isporučivi po istoj cijeni kao **HA**

Oblik **HB**: naručiti s **br. 139722 + 129100 HB**

Oblik **HE**: naručiti s **br. 139722 + 129100 HE**

Vrsta navoja: **UNC**

Vrsta navoja: **UNC-LH**

Broj zubi **Z**: 6

Navoji po colu: 14

Nazivni $\varnothing D_c$: 7,95 mm

Duljina rezne oštrice l_1 : 22,6 mm

Duljina drške L_s : 36 mm

Ukupna duljina **L**: 70 mm

\varnothing drške D_s : 8 mm

Tehnički opis

| | |
|--|-------------------------|
| Ø navoja | 11,11 mm |
| Duljina drške L _s | 36 mm |
| Broj zubi Z | 6 |
| Navoji po colu | 14 |
| Ø drške D _s | 8 mm |
| Ukupna duljina L | 70 mm |
| Broj steznih utora | 6 |
| Vrsta navoja | UNC |
| Vrsta navoja | UNC-LH |
| Nagib navoja | 1,814 mm |
| Duljina rezne oštrice l ₁ | 22,6 mm |
| Posmak f _z u čeliku < 750 N/mm ² | 0,08 mm |
| Veličina navoja | 7/16-14 UNC |
| Nazivni Ø D _c | 7,95 mm |
| Serija | Master TM |
| Prevlaka | TiAlN |
| Kut profila navoja vijka | 60 stupanj |
| Rezni materijal | VHM |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | da |
| Smjer rezanja | desno |
| Primjena kod vrste bušenja | do 2xD kod osnovne rupe |
| Primjena kod vrste bušenja | do 2xD za prolazne rupe |
| Podjela oštrica | nejednako |
| Tolerancija drške | h6 |
| Prsten u boji | zeleno |
| unutarnja/vanjska primjena | Unutarnja |
| Vrsta proizvoda | Navojno glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno | 220 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 220 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 180 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 140 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 130 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 120 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 90 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 80 m/min | P |
| Čelik < 50 HRC | prikladno samo u posebnim uvjetima | 45 m/min | H |
| TOOLOX 33 | prikladno | 85 m/min | H |
| TOOLOX 44 | prikladno | 50 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 82 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno | 50 m/min | S |
| GG(G) | prikladno | 120 m/min | K |
| CuZn | prikladno | 200 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |

Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB

Brušenje tip HE

129100 HE

