

Garant**Gnano orodje, radialno, letev TOEM, VX4, Tip: 40-VX4LIKD****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje

319949 40-VX4LIKD

GTIN

Razred artikla

31W

Opis**Izvedba:**

Izvedba IKD – keramično tesnjenje, tlaki do 70 barov, možnost povsem suhega teka.

Za uporabo na vseh CNC-stružnicah **DMG Gildemeister CTX** z revolverjem **Sauter**. Pogonska sklopka **DIN 5480**. Vpenjanje orodij v gnana orodja z ER-vpenjalnimi stročnicami z zunanjo matico ali sistemom za hitro menjavo VARIA VX z licenco EWS. Zunanje hlajenje prek cevi za hladilno sredstvo, notranje hlajenje skozi orodje centralno skozi vreteno. Maksimalno število vrtljajev 8000 min⁻¹.

Uporaba na **zvezdastih revolverjih**. Leva izvedba, torej za obdelavo v smeri vretena. Prestava 1 : 1. Izvedba z notranjim hlajenjem (internim) maks. 70 barov.

Prislonska letev (42,5-TOEM).

Prednosti:

- **Izvedba z optimizirano maso in geometrijo.**
- **Kakovostne komponente zagotavljajo procesno varnost in dolgo življenjsko dobo.**
- **Prenos velikih vrtilnih momentov.**
- **100-odstoten nadzor – vsako gnano orodje opravi program vtekanja.**
- **Notranje hlajenje: posebej razvito in patentirano tesnilo.**

Uporaba:

Čim več korakov odrezovanja v enem vpetju. Pri pomanjkanju prostora (razpoložljiva vpenjalna mesta) v revolverju.

Primerno za:

DMG Gildemeister CTX. Deloma Emco, Hardinge, Monforts, Scherer itd. z DIN 5480.

Obseg dobave:

Gnano orodje za vpenjalne stročnice: vklj. z vpenjalno matico in objemnim ključem. Gnano orodje VARIA VX: vklj. z vpenjalnim ključem.

Dodatni pribor:

Primerni vložki Varia VX art. 319802 – 319888, adapter za hitro menjavo ER art. 319761 – 319781, ER vpenjalne stročnice art. 308941 – 309878, ER vpenjalni ključ art. 309680 – 309745.

Napotek:

- **Nadaljnji tipi pogona (npr. DIN 5482), prevodi, meritve, BMT itd. po ponudbi: www.hoffmann.ews-tools.com**
- **Orodja IK (notranje hlajenje), brez suhega teka pri standardnem tesnilu, filtriranje hladilne sredstva < 50 µm.**
- **Priporočilo: Izvedba VARIA VX se uporablja z momentnim orodjem (maks. 6 Nm).**
- **Za zahtevno rezkanje se po ponudbi priporoča različica s stožčastim valjčnim ležajem.**

Tehnični opis

| | |
|------------------|--------------|
| x | 100 mm |
| b ₁ | 76,5 mm |
| Hlajenje | notranje |
| b ₂ | 72 mm |
| l ₁ | 138 mm |
| h ₁ | 76 mm |
| Trn za rezkarje | VX4 |
| Velikost VDI | 40 |
| Vpenjanje orodja | Varia VX4 |
| Vrsta izdelka | Gnana orodja |

Pribor

| | |
|--|-----------|
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 12 mm | 319827 12 |
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 10 mm | 319827 10 |
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 6 mm | 319827 6 |

| | |
|---|-----------|
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 25 mm | 319827 25 |
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 16 mm | 319827 16 |
| Aksialno držalo trnov rezkarjev VARIA VX4 Ø trna d1 22 mm | 319838 22 |
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 20 mm | 319827 20 |
| Aksialno držalo trnov rezkarjev VARIA VX4 Ø trna d1 16 mm | 319838 16 |
| Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 32 | 319804 32 |
| Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 20 | 319804 20 |
| Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 40 | 319804 40 |
| Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 16 | 319804 16 |
| Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 25 | 319804 25 |
| Aksialno držalo trnov rezkarjev VARIA VX4 Ø trna d1 27 mm | 319838 27 |
| Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 8 mm | 319827 8 |