

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

Številka za naročanje

319949 40-VX4-L

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

Hlajenje	zunanje
x	100 mm
l ₁	138 mm
h ₁	76 mm
b ₁	76,5 mm
b ₂	53 mm
Trn za rezkarje	VX4
Velikost VDI	40
Vpenjanje orodja	Varia VX4
Vrsta izdelka	Gnana orodja

Pribor

Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 25	319804 25
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 10 mm	319827 10

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 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 6 mm	319827 6
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 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 sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 8 mm	319827 8
Aksialno držalo trnov rezkarjev VARIA VX4 Ø trna d1 27 mm	319838 27
Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za velikost ER-vpenjalnih stročnic 20	319804 20
Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 20 mm	319827 20