



## Gnano orodje, radialno, letev TOEM, VX4, Tip: 40-VX4-LIK



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	319949 40-VX4-LIK
GTIN	4045197877321
Razred artikla	31W

### Opis

#### Izvedba:

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<sup>-1</sup>.

Prislonska letev (42,5-TOEM).

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

#### 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, 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](http://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).**

Velikost VDI: 40

Vpenjanje orodja: Varia VX4

$l_1$ : 138 mm

$b_1$ : 76,5 mm

$b_2$ : 72 mm

$h_1$ : 76 mm

x: 100 mm

Hlajenje: notranje

**Tehnični opis**

Hlajenje	notranje
x	100 mm
$l_1$	138 mm
$h_1$	76 mm
$b_1$	76,5 mm
$b_2$	72 mm
Trn za rezkarje	VX4
Velikost VDI	40
Vpenjanje orodja	Varia VX4

**Pribor**

Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za ER-vpenjalne stročnice 32 ER

319804 32

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 25 mm	319827 25
Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za ER-vpenjalne stročnice 20 ER	319804 20
Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za ER-vpenjalne stročnice 16 ER	319804 16
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 27 mm	319838 27
Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 6 mm	319827 6
Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za ER-vpenjalne stročnice 25 ER	319804 25
Aksialno držalo trnov rezkarjev VARIA VX4 Ø trna d1 16 mm	319838 16
Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 8 mm	319827 8
Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 12 mm	319827 12
Aksialno držalo trnov rezkarjev VARIA VX4 Ø trna d1 22 mm	319838 22
Držalo za vpenjalne stročnice VARIA VX4 za ER-vpenjalne stročnice 40 ER	319804 40
Držalo za sveder za vrtanje v polno VARIA VX4 Vpenjalni Ø D1 20 mm	319827 20