

**Garant****Konekäyttöinen työkalu, aksiaalinen, VX4, Tyyppi: 40-VX4-IK****Tilastiedot**

Tilausnumero	319904 40-VX4-IK
GTIN	
Tuoteluokka	31W

**Kuvaus****Malli:**

Käyttöön sekä kiekko- että tähtirevolvereissa. Välitys 1:1. Toteutus sisäjähdytyksellä sisäisesti, enint. 25 baaria.

IKC-malli – Keraaminen tiiviste, paineet 70 baariin asti, täysin kuivakäyntikelpoinen.

IM-malli – sisäpuolnen kiristysmutteri.

Sopii käyttöön kaikissa CNC-sorveissa, **DMG Gildemeister CTX** ja **Sauter**-revolveri. Käyttökytkin **DIN 5480**. Työkalujen jännite käytöllä varustettuun työkaluun ER-kiristysholkkien kautta ulkoisilla muttereilla tai VARIA VX -pikavaihtojärjestelmän kautta EWS:n lisenssillä. Ulkoinen jäähdytys jäähdytysaineputken kautta, sisäinen jäähdytys työkalun kautta suoraan karan läpi. Enimmäiskierrosluku 8000 min<sup>-1</sup>.

**Etu:**

- **Rakenne optimoitu painon ja geometrian suhteen.**
- **Prosessiturvallisuus laadukkaiden komponenttien ansiosta, pitkä-ikäisyys.**
- **Suurten vääntömomenttien siirto.**
- **100 %:n valvonta – kullekin käytöllä varustetulle työkalulle toteutetaan oma tulo-ohjelma.**
- **Sisäjähdytys: erityisesti kehitetty ja patentoitu tiiviste.**

**Käyttö:**

Mahdollisimman paljon lastuamisia yhdellä kiinnityksellä. Tilan puuttuessa (kiinnityspaikkoja käytettävissä) revolverissa.

**Sopii:**

DMG Gildemeister CTX. Osittain Emco, Hardinge, Monforts, Scherer jne., DIN 5480.

### Toimituksen sisältö:

Käytöllä varustettu työkalu kiristysholkkiin: sis. kiinnitysmutterin ja haka-avaimen. Käytöllä varustettu työkalu VARIA VX: sis. kiristysavaimen.

### Erikoistarvike:

Sopivat hylsytyt Varia VX nro 319802 – 319888, ER-pikavaihtoadapteri nro 319761 – 319781, ER-kiristysholkkisarja nro 308941 – 309878, ER-kiristysavain nro 309680 – 309745.

### Huomautus:

- **Muita käyttölaitetyyppejä (esim. DIN 5482), välityssuhteita, mittoja, BMT-kiinnityksiä jne. tilauksesta: [www.hoffmann.ews-tools.com](http://www.hoffmann.ews-tools.com)**
- **Sisäisellä jäähdytyksellä varustetut työkalut, ei kuivakäyntiä vakiotiiviväyksellä, jäähdytysnesteen suodatus < 50 µm.**
- **Suositus: Käytä VARIA VX -mallia vääntömomenttityökalulla (enint. 6 Nm).**
- **Hankaliin jyrksintätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

## Tekninen kuvaus

Jäähdytys	sisäinen
x	80 mm
x <sub>1</sub>	84 mm
x <sub>2</sub>	64,7 mm
b <sub>1</sub>	85 mm
Enimmäispaine	25 bar
Sovitin	VX4
VDI-koko	40
Työkalujen kiinnitys	VX4
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu

## Tarvikkeet

Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 40	319804 40
Aksiaalinen jyrksintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 16 mm	319838 16
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 10 mm	319827 10

Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 12 mm	319827 12
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 6 mm	319827 6
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 25	319804 25
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 16 mm	319827 16
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 32	319804 32
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 16	319804 16
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 20 mm	319827 20
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 25 mm	319827 25
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 8 mm	319827 8
Aksiaalinen jrsintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 27 mm	319838 27
Aksiaalinen jrsintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 22 mm	319838 22
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 20	319804 20