

**Garant****Konekäyttöinen työkalu, radiaalinen, OT-lista, VX4, Tyyppi: 40-VX4LIKD****Tilaustiedot**

Tilausnumero	319963 40-VX4LIKD
GTIN	4062406241643
Tuoteluokka	31W

**Kuvaus****Malli:**

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. Enimmäiskierrosnopeus 8000 min<sup>-1</sup>.

Käyttö **tähtirevolvereissa**. Vasenkätinen malli, eli työstö pääkaran suuntaan. Väilytys 1:1. Toteutus sisäjäähdytyksellä sisäisesti, enint. 70 baaria.

IKD-malli – Keraaminen tiiviste, paineet 70 baariin asti, täysin kuivakäyntikelpoinen. OT-lista.

**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.**
- **Sisäjäähdytys: erityisesti kehitetty ja patentoitu tiiviste.**

**Käyttö:**

Mahdollisimman paljon lastuamisvaiheita 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 hylsyt Varia VX nro 319802 – 319888, ER-pikavaihtoadapteri nro 319761 – 319781, ER-kiristysholkkiisarja 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 jyrintätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

Työkalujen kiinnitys: Varia VX4

$l_1$ : 138 mm

$b_1$ : 76,5 mm

$b_2$ : 72 mm

$h_1$ : 76 mm

x: 100 mm

Jäähdytys: sisäinen

## Tekninen kuvaus

$b_1$	76,5 mm
$h_1$	76 mm
Jäähdytys	sisäinen
$l_1$	138 mm
$b_2$	72 mm
x	100 mm
Sovitin	VX4
VDI-koko	40
Työkalujen kiinnitys	Varia VX4
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu

## Tarvikkeet

Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 25	319804 25
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 32	319804 32
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 40	319804 40
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 6 mm	319827 6
Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 16 mm	319838 16
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 16	319804 16
Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 22 mm	319838 22
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 12 mm	319827 12
Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 27 mm	319838 27
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 20 mm	319827 20
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 8 mm	319827 8
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 10 mm	319827 10
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 25 mm	319827 25
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 16 mm	319827 16
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 20	319804 20