

**Garant**

## Tilaustiedot

Tilausnumero	319966 40-VX4
GTIN	4067263263029
Tuoteluokka	31W

## Kuvaus

### Malli:

Sopii käyttöön CNC-sorveissa DMG Gildemeister CTX, jossa on Sauter-revolveri. Käyttökytkin DIN 5480. Työkalujen kiinnitys konekäyttöiseen työkaluun ER-kiristysholkkien avulla ulkoisilla muttereilla tai VARIA VX -pikavaihtojärjestelmällä EWS:n lisenssillä. Ulkoinen jäähdytys uudella jäähdytysnesteen hallintajärjestelmällä, sisäinen jäähdytys työkalun kautta suoraan karan läpi. Maksimikierros-luku 8000 min<sup>-1</sup>. IK-malli – Keraaminen tiiviste, paineet 70 baariin asti, täysin kuivakäyntikelpoinen. IM-malli – sisäpuolinen kiristysmutteri. Käyttöön sekä kiekko- että tähtirevolvereissa. Välitys 1:1. Sisäpuolinen jäähdytys: enintään 70 bar.

### Etu:

Rakenne optimoitu painon ja geometrian suhteen. Prosessivarma laadukkaiden komponenttien ansiosta, pitkä kestoikä. Suurten vääntömomenttien siirto. 100 %:n valvonta – kullekin konekäyttöiselle työkalulle tehdään oma sisäänajo-ohjelma. Sisäinen jäähdytys: 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:

Konekäyttöinen työkalu kiristysholkille, mukana kiristysmutteri ja haka-avain. Konekäyttöinen työkalu VARIA VX: mukana kiristysavain.

### Erikoistarvike:

Sopivat hylsytyt Varia VX nro 319802 – 319888, ER-pikavaihtoadapteri nro 319761 – 319781, ER-kiristysholkkisarja nro 308941 – 309878, ER-kiristysavain nro 309680 – 309745. Momenttiavain nro 211750, koko 5,7.

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, kuivakäyntikelpoinen, jäähdytysnesteen suodatus < 50 µm. Suositus: Käytä VARIA VX -mallia vääntömomenttityökalulla (enint. 6 Nm). Hankaliin jysintätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.

## Tekninen kuvaus

b <sub>1</sub>	85 mm
x	80 mm
x <sub>2</sub>	62,6 mm
Jäähdytys	ulkoinen
Enimmäispaine	70 bar
x <sub>1</sub>	84 mm
Sovitin	VX4
VDI-koko	40
Työkalujen kiinnitys	VX4
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu