

**Garant****Konekäyttöinen työkalu, aksiaalinen, ER25, Tyyppi: 30-ER25-IK****Tilaustiedot**

Tilausnumero	319962 30-ER25-IK
GTIN	4067263264859
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. Maksimikierto- $8000 \text{ min}^{-1}$ .

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 lastuamisia 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 hylsyty 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 jyrksintätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

---

**Tekninen kuvaus**

Enimmäispaine	70 bar
b <sub>1</sub>	68 mm
x <sub>2</sub>	35 mm
Jäähdytys	sisäinen
x	93,5 mm
Sovitin	ER25
VDI-koko	30
Työkalujen kiinnitys	ER25
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu