

Garant**Konekäyttöinen työkalu, aksiaalinen, ER32, Tyyppi: 40-ER32-IM****Tilaustiedot**

Tilausnumero	319965 40-ER32-IM
GTIN	4067263239895
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. Maksimikierrosluku 8000 min⁻¹.

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

IM-malli – sisäpuolnen 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 vaiheita 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 hylsyt Varia VX nro 319802 – 319888, ER-pikavaihtoadapteri nro 319761 – 319781, ER-kiristysholkisarja 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**
- **Sisäisellä jäähdytyksellä varustetut työkalut, kuivakäyntikelpoinen, jäähdytysnesteen suodatus < 50 µm.**
- **Suositus: Käytä VARIA VX -mallia vääntömomenttityökalulla (enint. 6 Nm).**
- **Hankaliin jyräntätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

Tekninen kuvaus

x	79,1 mm
b ₁	85 mm
Jäähdytys	ulkoinen
Enimmäispaine	70 bar
x ₂	16,2 mm
Sovitin	ER32
VDI-koko	40
Työkalujen kiinnitys	ER32
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu