

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

Tilausnumero	319903 40-ER32
GTIN	
Tuoteluokka	31W

Kuvaus**Malli:**

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

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⁻¹.

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

IM-malli – sisäpuolnen kiristysmutteri.

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 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-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**
- **Sisäisellä jäähdytyksellä varustetut työkalut, ei kuivakäyntiä vakiotiivivestyksellä, 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	ulkoinen
x	113 mm
x ₂	37 mm
b ₁	94 mm
Enimmäispaine	25 bar
Sovitin	ER32
VDI-koko	40
Työkalujen kiinnitys	ER32
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu

Tarvikkeet

Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 32	319804 32
Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 32	319802 32