

**Garant****Konekäyttöinen työkalu, radiaalinen taakse siirretty, ER25, Tyyppi: Z30-25-R****Tilaustiedot**

Tilausnumero	319917 Z30-25-R
GTIN	
Tuoteluokka	31W

**Kuvaus****Malli:**

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

IM-malli – sisäpuolnen kiristysmutteri.

Kavennetun mallin ansiosta enemmän työskentelytilaa.

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<sup>-1</sup>.

Käyttö **kiekkorevolvereissa**. Oikeakätinen malli. Välytys 1:1. Toteutus sisäjähdytyksellä sisäisesti, enint. 70 baaria. Suuntaus **vakionastalistan avulla**.

**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 hylsyty 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](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 jyrksintätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

## Tekninen kuvaus

Jäähdytys	ulkoinen
x	55 mm
l <sub>1</sub>	96 mm
h <sub>1</sub>	64 mm
b <sub>1</sub>	32 mm
b <sub>2</sub>	83,5 mm
Sovitin	ER25
VDI-koko	30
Työkalujen kiinnitys	ER25
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu

## Tarvikkeet

Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 25	319804 25
Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 25	319802 25