

Garant**Konekäyttöinen työkalu, radiaalinen, OT-lista, VX3, Tyyppi: 30-VX3LIKD****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|-------------------|
| Tilausnumero | 319959 30-VX3LIKD |
| GTIN | |
| Tuoteluokka | 31W |

Kuvaus**Malli:**

OT-lista.

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

Käyttö **tähtirevolvereissa**. Vasenkätinen malli, eli työstö pääkaran suuntaan. Välytys 1:1.

Toteutus sisäjähdytyksellä sisäisesti, enint. 70 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.

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 lastuamisia vaiheita 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 vakiotiiviväyksellä, jäähdytysnesteen suodatus < 50 µm.**
- **Suositus: Käytä VARIA VX -mallia vääntömomenttityökalulla (enint. 6 Nm).**
- **Hankaliin jyräntäöhin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

Tekninen kuvaus

| | |
|----------------------|------------------------|
| l_1 | 134 mm |
| Jäähdytys | sisäinen |
| h_1 | 68 mm |
| b_1 | 69,5 mm |
| x | 100 mm |
| b_2 | 59,5 mm |
| Sovitin | VX3 |
| VDI-koko | 30 |
| Työkalujen kiinnitys | Varia VX3 |
| Tuotetyyppi | Konekäyttöinen työkalu |

Tarvikkeet

| | |
|---|-----------|
| Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 16 | 319802 16 |
| Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 25 | 319802 25 |
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 12 mm | 319823 12 |
| | 319835 27 |

Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX3 Tuurnan Ø d1 27 mm

| | |
|--|-----------|
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 16 mm | 319823 16 |
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 6 mm | 319823 6 |
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 10 mm | 319823 10 |
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 8 mm | 319823 8 |
| Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX3 Tuurnan Ø d1 16 mm | 319835 16 |
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 20 mm | 319823 20 |
| Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 25 mm | 319823 25 |
| Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX3 Tuurnan Ø d1 22 mm | 319835 22 |
| Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 32 | 319802 32 |
| Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 20 | 319802 20 |