

Garant**Konekäyttöinen työkalu, vakionasta, VX4, Tyyppi: 40-VX4-L****Tilaustiedot**

Tilausnumero	319937 40-VX4-L
GTIN	
Tuoteluokka	31W

Kuvaus**Malli:**

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. Enimmäiskierrosnopeus 8000 min⁻¹.

Vakioasetuslista (nasta).

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

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

Toteutus sisäjäähdytyksellä sisäisesti, enint. 70 baaria.

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.**
- **Sisäjäähdytys: 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 hylsytyt 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 jrsintätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

Tekninen kuvaus

Jäähdytys	ulkoinen
x	100 mm
l ₁	138 mm
h ₁	76 mm
b ₁	76,5 mm
b ₂	53 mm
Sovitin	VX4
VDI-koko	40
Työkalujen kiinnitys	Varia VX4
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu

Tarvikkeet

Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 12 mm	319827 12
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 20 mm	319827 20
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 10 mm	319827 10
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 6 mm	319827 6

Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 27 mm	319838 27
Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 16 mm	319838 16
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 32	319804 32
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 25 mm	319827 25
Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX4 Tuurnan Ø d1 22 mm	319838 22
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 25	319804 25
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 20	319804 20
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 40	319804 40
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 8 mm	319827 8
Varia-kiristysholkki VARIA VX4 ER-kiristysholkkikoolle 16	319804 16
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX4 Kiinnitys-Ø D1 16 mm	319827 16