

Garant**Konekäyttöinen työkalu, vakionasta, VX3, Tyyppi: 30-VX3-L****Tilaustiedot**

Tilausnumero	319933 30-VX3-L
GTIN	4045197877093
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. Enimmäiskierrosluku 8000 min⁻¹.

IKD-malli – Keraaminen tiiviste, paineet 70 baariin asti, täysin kuivakäyntikelpoinen. Vakioasetuslista (nasta).

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 hylsyt Varia VX nro 319802 – 319888, ER-pikavaihtoadapteri nro 319761 – 319781, ER-kiristysholkisarja 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 jyräntätöihin suositellaan tilauksesta saatavilla olevaa kartiorullalaakerilla varustettua mallia.**

Työkalujen kiinnitys: Varia VX3

l_1 : 134 mm

b_1 : 69,5 mm

b_2 : 41 mm

h_1 : 68 mm

x: 100 mm

Jäähdytys: ulkoinen

Tekninen kuvaus

Jäähdytys	ulkoinen
x	100 mm
l_1	134 mm
h_1	68 mm
b_1	69,5 mm
b_2	41 mm
Sovitin	VX3
VDI-koko	30
Työkalujen kiinnitys	Varia VX3
Tuotetyyppi	Konekäyttöinen työkalu

Tarvikkeet

Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX3 Tuurnan Ø d1 22 mm	319835 22
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 8 mm	319823 8
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 25 mm	319823 25
Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 16	319802 16
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 12 mm	319823 12
Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 25	319802 25
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 16 mm	319823 16
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 6 mm	319823 6
Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 32	319802 32
Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX3 Tuurnan Ø d1 27 mm	319835 27
Varia-kiristysholkki VARIA VX3 ER-kiristysholkkikoolle 20	319802 20
Lyhytreikäporan pidin VARIA VX3 Kiinnitys-Ø D1 10 mm	319823 10