



## Konekäyttöinen työkalu, vakionasta, VX3, tyyppi: 30-VX3-LIK



### Tilaustiedot

Tilausnumero	319933 30-VX3-LIK
GTIN	4045197877109
Tuoteluokka	31W

### Kuvaus

#### Malli:

Vakioasetuslista (nasta).

Käyttö **tähtirevolvereissa**. Vasenkätinen malli, eli työstö pääkaran suuntaan. Välitys 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<sup>-1</sup>.

#### 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 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-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).**

VDI-koko: 30

Työkalujen kiinnitys: Varia VX3

$l_1$ : 134 mm

$b_1$ : 69,5 mm

$b_2$ : 59,5 mm

$h_1$ : 68 mm

x: 134 mm

Jäähdytys: sisäinen

## Tekninen kuvaus

Jäähdytys	sisäinen
x	134 mm
$l_1$	134 mm
$h_1$	68 mm
$b_1$	69,5 mm
$b_2$	59,5 mm
Sovitin	VX3
VDI-koko	30
Työkalujen kiinnitys	Varia VX3

## Tarvikkeet

Aksiaalinen jysintuurnanpidin VARIA VX3 Tuurnan  $\varnothing$  d1  
16 mm

319835 16

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