

**Garant**
**Herramienta accionada radial, regleta OT, VX4, Tipo: 40-VX4LIKD**

**Datos de pedido**

Número de pedido	319963 40-VX4LIKD
GTIN	4062406241643
Clase de artículo	31W

**Descripción**
**Ejecución:**

Modelo IKD – con juego de obturación de cerámica, presiones hasta 70 bar, totalmente apto para el funcionamiento en seco.

Para el uso en todos los tornos CNC **DMG Gildemeister CTX** con revólver **Sauter**. Acoplamiento de accionamiento **DIN 5480**. Sujeción de las herramientas en la AGW a través de pinza portapieza ER con tuerca externa o sistema de cambio rápido VARIA VX con licencia EWS. Refrigeración externa a través de tubo KM, refrigeración interna a través de la herramienta central por el husillo. Número de revoluciones máximo 8000 rpm.

Uso en **revólver de estrella**. Modelo a izquierda, es decir, mecanizado en dirección al husillo principal. Transmisión 1:1. Versión con refrigeración (interna) máx. 70 bar.

Regleta OT.

**Ventaja:**

- **Construcción con peso y geometría optimizados.**
- **Seguridad en el proceso gracias a los componentes de alta calidad, gran durabilidad.**
- **Transmisión de pares de giro elevados.**
- **Control al 100 %; cada AGW se somete a un programa de rodaje.**
- **Refrigeración interna: junta desarrollada especialmente y patentada.**

**Aplicación:**

El máximo de pasos de arranque de viruta en una misma sujeción. En caso de falta de espacio (puestos de sujeción) en el revólver.

**Idóneo para :**

DMG Gildemeister CTX. En parte, Emco, Hardinge, Monforts, Scherer etc. con DIN 5480.

**Suministro:**

AGW para pinza portapieza: incl. tuerca de apriete y llave de gancho. AGW VARIA VX: incl. llave de apriete.

#### Partes opcionales:

Insertos adecuados Varia VX n.º 319802 - 319888, adaptador de cambio rápido ER n.º 319761 - 319781, pinzas de sujeción ER n.º 308941 - 309878, llave de apriete ER n.º 309680 - 309745.

#### Nota:

- **Otros tipos de accionamiento (p. ej., DIN 5482), transmisiones, dimensiones, BMT, etc. a petición: [www.hoffmann.ews-tools.com](http://www.hoffmann.ews-tools.com)**
- **Herramientas RI (refrigeración interna) sin funcionamiento en seco con juntas estándar, filtrado del refrigerante < 50 µm.**
- **Recomendación: operar el modelo VARIA VX con una herramienta de torsión (máx. 6 Nm).**
- **Para trabajos de fresado difíciles se recomienda una versión con rodamientos de rodillos cónicos, disponible bajo petición.**

Sujeción de herramienta: Varia VX4

l<sub>1</sub>: 138 mm

b<sub>1</sub>: 76,5 mm

b<sub>2</sub>: 72 mm

h<sub>1</sub>: 76 mm

x: 100 mm

Refrigeración: interno

## Descripción técnica

b <sub>1</sub>	76,5 mm
h <sub>1</sub>	76 mm
Refrigeración	interno
l <sub>1</sub>	138 mm
b <sub>2</sub>	72 mm
x	100 mm
Adaptador	VX4
Tamaño VDI	40
Sujeción de herramienta	Varia VX4
Tipo de producto	Herramienta accionada

## Accesorios

Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 25	319804 25
Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 32	319804 32
Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 40	319804 40
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 6 mm	319827 6
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX4 Ø de mandril d1 16 mm	319838 16
Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 16	319804 16
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX4 Ø de mandril d1 22 mm	319838 22
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 12 mm	319827 12
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX4 Ø de mandril d1 27 mm	319838 27
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 20 mm	319827 20
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 8 mm	319827 8
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 10 mm	319827 10
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 25 mm	319827 25
Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 16 mm	319827 16
Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 20	319804 20