

**Garant****Herramienta accionada radial, regleta OT, ER32, Tipo: 40-32-LIKD****Datos de pedido**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Número de pedido  | 319961 40-32-LIKD |
| GTIN              |                   |
| Clase de artículo | 31W               |

**Descripción****Ejecución:**

Regleta OT.

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.

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

**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.**

## Descripción técnica

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Refrigeración           | interno               |
| x                       | 100 mm                |
| h <sub>1</sub>          | 76 mm                 |
| l <sub>1</sub>          | 138 mm                |
| b <sub>1</sub>          | 85 mm                 |
| b <sub>2</sub>          | 72 mm                 |
| Adaptador               | ER32                  |
| Tamaño VDI              | 40                    |
| Sujeción de herramienta | ER32                  |
| Tipo de producto        | Herramienta accionada |

## Accesorios

|  |           |
|--|-----------|
| Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 32 | 319804 32 |
| Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 32       | 319802 32 |