

**Garant****Herramienta accionada radial, pin estándar, ER32, Tipo: 40-32-L-IM****Datos de pedido**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Número de pedido  | 319989 40-32-L-IM |
| GTIN              | 4067263265993     |
| Clase de artículo | 31W               |

**Descripción****Ejecución:**

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 una innovadora gestión del refrigerante, 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 IK – con juego de obturación de cerámica, presiones hasta 70 bar, totalmente apto para el funcionamiento en seco. Regleta de alineación estándar (pin).

**Ventaja:**

- **Diseño optimizado en cuanto a peso y geometría.**
- **Seguridad del proceso gracias a componentes de alta calidad y 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:**

AWG para pinza portapieza: incluye tuerca de apriete y llave de gancho. AGW VARIA VX: incluye 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. Llave dinamométrica n.º 211750 tam. 5,7.

**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)**
- **Las herramientas IK (refrigeración interna) pueden funcionar en seco, 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

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| h <sub>1</sub>          | 76 mm                 |
| b <sub>1</sub>          | 71,1 mm               |
| Refrigeración           | externo               |
| b <sub>2</sub>          | 52 mm                 |
| x                       | 100 mm                |
| l <sub>1</sub>          | 138 mm                |
| Adaptador               | ER32                  |
| Tamaño VDI              | 40                    |
| Sujeción de herramienta | ER32                  |
| Tipo de producto        | Herramienta accionada |