



### Herramienta accionada radial retraído, Tipo: Z40-32R-IM



#### Datos de pedido

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Número de pedido  | 319925 Z40-32R-IM |
| GTIN              | 4062406241759     |
| 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.

Modelo IM – con tuerca de apriete interior.

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 mediante una innovadora gestión del refrigerante, refrigeración interna a través de la herramienta central por el husillo. Número de revoluciones máximo 8000 rpm.

Modelo retraído para un mayor espacio de mecanizado.

Uso en **revólveres de disco**. Modelo a derecha. Transmisión 1:1. Versión con refrigeración (interna) máx. 70 bar. Alineación a través de **regleta de pins estándar**.

##### 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:

## Hoja de datos

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| x                | 100 mm                |
| b <sub>2</sub>   | 99,5 mm               |
| h <sub>1</sub>   | 76 mm                 |
| Refrigeración    | externo               |
| b <sub>1</sub>   | 24,6 mm               |
| l <sub>1</sub>   | 138 mm                |
| Tamaño VDI       | 40                    |
| Tipo de producto | Herramienta accionada |

## Productos adecuados

<https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/319925-Z40-32R-IM>