

**Garant****Herramienta accionada radial retraído, VX4, Tipo: Z40VX4RIKD****Datos de pedido**

Número de pedido	319927 Z40VX4RIKD
GTIN	
Clase de artículo	31W

**Descripción****Ejecución:**

Modelo retraído para un mayor espacio de mecanizado.

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 a través de tubo KM, refrigeración interna a través de la herramienta central por el husillo. Número de revoluciones máximo 8000 rpm.

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:**

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**

b <sub>2</sub>	99,5 mm
b <sub>1</sub>	31,5 mm
x	100 mm
l <sub>1</sub>	138 mm
h <sub>1</sub>	76 mm
Refrigeración	interno
Adaptador	VX4
Tamaño VDI	40
Sujeción de herramienta	Varia VX4
Tipo de producto	Herramienta accionada

**Accesorios**

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
	319804 25

Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 25

Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 16

319804 16

Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 8 mm

319827 8

Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 32

319804 32

Soporte para cono portafresas axial VARIA VX4 Ø de mandril d1 22 mm

319838 22

Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 20 mm

319827 20

Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 6 mm

319827 6

Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 10 mm

319827 10

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 40

319804 40

Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 25 mm

319827 25

Asiento para pinzas portapiezas Varia VARIA VX4 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 20

319804 20

Portabrocas macizo VARIA VX4 Ø de sujeción D1 16 mm

319827 16