

Garant**Herramienta accionada radial retraído, VX4, Tipo: Z40-VX4-R****Datos de pedido**

Número de pedido	319927 Z40-VX4-R
GTIN	4045197877055
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.

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**.

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.

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**
- **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_1 : 138 mm

b_1 : 31,5 mm

b_2 : 99,5 mm

h_1 : 76 mm

x: 100 mm

Refrigeración: externo

Descripción técnica

Refrigeración	externo
x	100 mm
l_1	138 mm
h_1	76 mm
b_1	31,5 mm
b_2	99,5 mm
Adaptador	VX4
Tamaño VDI	40
Sujeción de herramienta	Varia VX4
Tipo de producto	Herramienta accionada

Accesorios

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