

**Garant****Herramienta accionada radial, pin estándar, VX3, Tipo: 30-VX3-L****Datos de pedido**

Número de pedido	319933 30-VX3-L
GTIN	4045197877093
Clase de artículo	31W

**Descripción****Ejecución:**

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.

Regleta de alineación estándar (pin).

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

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](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.**

Sujeción de herramienta: Varia VX3

l<sub>1</sub>: 134 mm

b<sub>1</sub>: 69,5 mm

b<sub>2</sub>: 41 mm

h<sub>1</sub>: 68 mm

x: 100 mm

Refrigeración: externo

## Descripción técnica

Refrigeración	externo
x	100 mm
l <sub>1</sub>	134 mm
h <sub>1</sub>	68 mm
b <sub>1</sub>	69,5 mm
b <sub>2</sub>	41 mm
Adaptador	VX3
Tamaño VDI	30
Sujeción de herramienta	Varia VX3
Tipo de producto	Herramienta accionada

## Accesorios

Soporte para cono portafresas axial VARIA VX3 Ø de mandril d1 22 mm	319835 22
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 8 mm	319823 8
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 25 mm	319823 25
Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 16	319802 16
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX3 Ø de mandril d1 16 mm	319835 16
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 20 mm	319823 20
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 12 mm	319823 12
Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 25	319802 25
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 16 mm	319823 16
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 6 mm	319823 6
Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 32	319802 32
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX3 Ø de mandril d1 27 mm	319835 27
Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 20	319802 20
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 10 mm	319823 10