

Garant**Herramienta accionada radial, pin estándar, VX3, Tipo: 30-VX3LIKD****Datos de pedido**

Número de pedido	319933 30-VX3LIKD
GTIN	
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).

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.

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

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.**

Descripción técnica

Refrigeración	interno
h ₁	68 mm
b ₁	69,5 mm
b ₂	46 mm
l ₁	134 mm
x	100 mm
Adaptador	VX3
Tamaño VDI	30
Sujeción de herramienta	Varia VX3
Tipo de producto	Herramienta accionada

Accesorios

Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 25	319802 25
Asiento para pinzas portapiezas VARIA VX3 para el tamaño de pinzas de sujeción ER 32	319802 32

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 12 mm	319823 12
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 20 mm	319823 20
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 6 mm	319823 6
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 16 mm	319823 16
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX3 Ø de mandril d1 27 mm	319835 27
Soporte para cono portafresas axial VARIA VX3 Ø de mandril d1 16 mm	319835 16
Portabrocas macizo VARIA VX3 Ø de sujeción D1 10 mm	319823 10
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 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