

Garant**Herramienta accionada axial, ER32, Tipo: 40-ER32-IM****Datos de pedido**

Número de pedido	319965 40-ER32-IM
GTIN	4067263239895
Clase de artículo	31W

Descripción**Ejecución:**

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 una innovadora gestión del refrigerante, refrigeración interna a través de la herramienta central por el husillo. Número de revoluciones máximo 8000 rpm. Modelo IK – 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 revólveres de disco y de estrella. Transmisión 1:1. Versión con refrigeración (interna) máx. 70 bar.

Ventaja:

- **Diseño optimizado en cuanto a peso y geometría.**
- **Seguridad del proceso gracias a componentes de alta calidad y 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:

AWG para pinza portapieza: incluye tuerca de apriete y llave de gancho. AGW VARIA VX: incluye 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. Llave dinamométrica n.º 211750 tam. 5,7.

Nota:

- **Otros tipos de accionamiento (p. ej., DIN 5482), transmisiones, dimensiones, BMT, etc. a petición: www.hoffmann.ews-tools.com**
- **Las herramientas IK (refrigeración interna) pueden funcionar en seco, 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	79,1 mm
b ₁	85 mm
Refrigeración	externo
Presión máxima	70 bar
x ₂	16,2 mm
Adaptador	ER32
Tamaño VDI	40
Sujeción de herramienta	ER32
Tipo de producto	Herramienta accionada