



### Herramienta accionada axial, BMT60, Tipo: 60-40



#### Datos de pedido

Número de pedido	319930 60-40
GTIN	4069515001540
Clase de artículo	31V

#### Descripción

##### Ejecución:

Para su uso en todos los tornos CNC **DMG Gildemeister CTX** con revólver **Sauter** y acoplamiento de accionamiento **DIN 5480** o máquinas con **revólver BMT** con acoplamiento de accionamiento **DIN 1809**. Sujeción de las herramientas en la AGW a través de pinza portapieza ER con tuerca externa/interna o sistema de cambio rápido VARIA VX con licencia EWS. Refrigeración externa mediante una innovadora gestión del refrigerante, refrigeración interna a través de la herramienta central por el husillo.

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.

##### 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. Emco, Hardinge, Monfort, Scherer, etc., con revólver DIN 5480 o BMT con DIN 1809.

- **DMG MORI: NLX 4000; NLX 1500; NLX 2000; NLX 2500; NLX 3000; NT 4200; NT 4250; NT 4300; NT 5400; NTX 2000 GENERATION 2; NTX 2500 GENERATION 2; NTX 3000 GENERATION 2**
- **FOCUS CNC: FBL-250; FBL-320; FNL-250; FNL-320**
- **MT EVO: T25; T32**
- **TAKISAWA: TS-3000 T12 (3 TUERCAS CORREDEAS EN RANURA); TS-4000 T12 (3 TUERCAS CORREDEAS EN RANURA); TS-5000 T12 (3 TUERCAS CORREDEAS EN RANURA)**

### 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](http://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.**

Tenga en cuenta que debe comprobar la compatibilidad del soporte con su máquina antes de realizar la compra. No se puede garantizar un ajuste correcto.

## Descripción técnica

b <sub>1</sub>	108 mm
Refrigeración	externo
x	98 mm
Sujeción de herramienta	ER40
L <sub>2</sub>	84 mm
L <sub>1</sub>	94 mm
Adaptador	BMT60
Tipo de producto	Herramienta accionada

