



### Ferramenta acionada radialmente retraído, ER32, Tipo: Z40-32R-IK



#### Dados do pedido

Número do pedido	319985 Z40-32R-IK
GTIN	4067263265863
Classe de artigo	31W

#### Descrição

##### Versão:

Para uso em todos os tornos CNC **DMG Gildemeister CTX** com revólver **Sauter** e acoplamento de transmissão **DIN 5480** ou máquinas com **revólver BMT** com acoplamento de transmissão **DIN 1809**. Fixação de ferramentas no AGW através de pinças de aperto ER com porca exterior/interior ou sistema de troca rápida VARIA VX na licença EWS. Arrefecimento externo através de uma gestão inovadora do líquido de arrefecimento, arrefecimento interno através da ferramenta centralmente através do fuso.

Versão IK – com conjunto de vedação em cerâmica, pressões até 70 bar, funcionamento totalmente seco. Versão IM – com porca de fixação interna. Utilização em **revólveres de disco**.

Versão certa. Transmissão 1:1. Versão com refrigeração interna (internamente), máx. 70 bar.

Alinhamento através da **barra de pinos padrão**.

Design recuado para maior espaço de maquinagem.

##### Vantagem:

- **Design otimizado para peso e geometria.**
- **Segurança processual graças a componentes de alta qualidade, longa vida útil.**
- **Transmissão de binários elevados.**
- **100% de controlo – cada AGW está sujeito a um programa de execução.**
- **Refrigeração interna: vedação especialmente concebida e patenteada.**

##### Utilização:

O maior número possível de etapas de maquinagem numa operação de aperto. Se houver falta de espaço (ranhuras de fixação disponíveis) no revólver.

##### Indicado para:

DMG Gildemeister CTX. Parcialmente EMCO, Hardinge, Monforts, Scherer, etc., com a norma DIN 5480 ou revólver BMT com a norma DIN 1809.

## Ficha de dados

### Material fornecido:

AGW para pinças de aperto: incl. porca de aperto e chave de gancho. AGW VARIA VX: incl. chave de aperto.

### Acessórios especiais:

Insertos adequados Varia VX n.º 319802 – 319888, adaptador de troca rápida ER n.º 319761 – 319781, pinças de aperto ER n.º 308941 – 309878, chaves de aperto ER n.º 309680 – 309745. Chave dinamométrica n.º 211750 tamanho 5,7.

### Nota:

- **Outros tipos de transmissão (por exemplo, DIN 5482), relações, dimensões, BMT, etc., a pedido: [www.hoffmann.ews-tools.com](http://www.hoffmann.ews-tools.com)**
- **Ferramentas IK (arrefecimento interno) com funcionamento, filtragem do refrigerante < 50 µm.**
- **Recomendação: Opere a versão VARIA VX com uma ferramenta de binário (máx. 6 Nm).**
- **Para trabalhos de fresagem pesada, recomenda-se uma variante com rolamentos de rolos cónicos, a pedido.**

## Descrição técnica

$h_1$	76 mm
$b_1$	48,5 mm
Refrigeração	interno
$l_1$	138 mm
$x$	100 mm
$b_2$	105,5 mm
Fixação da ferramenta	ER32
Alojamento	ER32
Tamanho VDI	40
Tipo de produto	Ferramenta acionada