

**Garant**

### Ferramenta acionada radialmente, BMT55, Tipo: 55-25



#### Dados do pedido

Número do pedido	319934 55-25
GTIN	4069515002936
Classe de artigo	31V

#### 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. Para uso em revólveres de estrela BMT. Transmissão 1:1. Versão com refrigeração interna (internamente), máx. 70 bar.

##### 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.

**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

Fixação da ferramenta	ER25
L <sub>2</sub>	64 mm
L <sub>1</sub>	64 mm
x	60 mm
x <sub>1</sub>	96 mm
Refrigeração	externo
h	84 mm
b	132,4 mm
Alojamento	BMT55
Tipo de produto	Ferramenta acionada