

**Garant****Ferramenta acionada axialmente, VX3, Tipo: 30-VX3****Dados do pedido**

Número do pedido	319902 30-VX3
GTIN	4045197876850
Classe de artigo	31W

**Descrição****Versão:**

Para utilização em revólveres de disco e de estrela. Transmissão 1:1. Versão com refrigeração interna (internamente), máx. 25 bar.

Para uso em todos os tornos CNC **DMG Gildemeister CTX** com revólver **Sauter**. Acoplamento de transmissão **DIN 5480**. Fixação de ferramentas no AGW através de pinças de aperto ER com porca exterior 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. N.º de rotações máximo 8000 rpm.

Versão IKC – com conjunto de vedação em cerâmica, pressões até 70 bar, funcionamento totalmente seco.

Versão IM – com porca de fixação interna.

**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.

#### 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.

#### 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) sem funcionamento a seco com junta padrão, 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

Refrigeração	externo
x	64,5 mm
x <sub>1</sub>	68,5 mm
x <sub>2</sub>	48,5 mm
b <sub>1</sub>	68 mm
pressão máxima	25 bar
Alojamento	VX3
Tamanho VDI	30
Tipo de produto	Ferramenta acionada

## Acessórios

Mandril de aperto Varia VARIA VX3 para tamanho de pinças de aperto ER 20	319802 20
Mandril de aperto Varia VARIA VX3 para tamanho de pinças de aperto ER 25	319802 25

Mandril de aperto Varia VARIA VX3 para tamanho de pinças de aperto ER 32	319802 32
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 10	319823 10
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 12	319823 12
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 16	319823 16
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 20	319823 20
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 25	319823 25
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 6	319823 6
Suporte de brocas sólidas VARIA VX3 Ø de fixação D1 8	319823 8
Suporte de árvore axial VARIA VX3 Ø do mandril d1 16	319835 16
Suporte de árvore axial VARIA VX3 Ø do mandril d1 22	319835 22
Suporte de árvore axial VARIA VX3 Ø do mandril d1 27	319835 27