

**Garant****Aangedreven gereedschap axiaal, VX4, Type: 40-VX4-IK****Bestelgegevens**

Bestelnummer	319904 40-VX4-IK
GTIN	
Artikelklasse	31W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Voor gebruik op alle **DMG Gildemeister CTX** CNC-draaibanken met **Sauter**-revolver. Aandrijfkoppeling **DIN 5480**. Spannen van gereedschappen in het aangedreven gereedschap via ER-spantang met buitenliggende moer of snelwisselsysteem VARIA VX onder licentie van EWS. Externe buitenkoeling via KM-buis, interne koeling door gereedschap centraal door de spindel. Maximaal toerental 8000 min<sup>-1</sup>. Voor gebruik op zowel een schijf- als sterrevolver. Overbrenging 1:1. Uitvoering met inwendige koeling (intern) max. 25 bar. Uitvoering IKC – Met keramische afdichtset, druk tot 70 bar, volledig droogloopgeschikt. Uitvoering IM – Met spanmoer aan de binnenzijde.

**Voordeel:**

- **Op gewicht en geometrie geoptimaliseerde constructie.**
- **Proceszekerheid en duurzaamheid door hoogwaardige componenten.**
- **Overbrenging van hoge draaimomenten.**
- **100% controle – elk aangedreven gereedschap wordt aan een inloopprogramma onderworpen.**
- **Inwendige koeling: speciaal ontwikkelde en gepatenteerde afdichting.**

**Toepassing:**

Zo veel mogelijk verspaningsstappen in een opspanning. Bij gebrek aan plaats (beschikbare spanplaatsen) in de revolver.

**T.b.v.:**

DMG Gildemeister CTX. Gedeeltelijk Emco, Hardinge, Monforts, Scherer enz. met DIN 5480.

**Levering:**

Aangedreven gereedschap voor spantang: incl. spanmoer en haaksleutel. Aangedreven gereedschap VARIA VX: incl. spansleutel.

**Accessoires:**

Passende Varia VX-inzetstukken nr. 319802 – 319888, ER-snelwisseladapters nr. 319761 – 319781, ER-spantangen nr. 308941 – 309878, ER-spansleutels nr. 309680 – 309745.

**Opmerking:**

- **Andere typen aandrijvingen (bijv. DIN 5482), overbrengingen, afmetingen, BMT enz. op aanvraag: [www.hoffmann.ews-tools.com](http://www.hoffmann.ews-tools.com)**
- **Gereedschappen met interne koeling (IK) geen droogloop bij standaardafdichting, koelmiddelfiltering < 50 µm.**
- **Aanbeveling: Uitvoering VARIA VX met een draaimomentgereedschap (max. 6 Nm) bedienen.**
- **Voor zware freeswerkzaamheden wordt op aanvraag een variant met conisch rollager aanbevolen.**

---

**Technische beschrijving**

Koeling	intern
x	80 mm
x <sub>1</sub>	84 mm
x <sub>2</sub>	64,7 mm
b <sub>1</sub>	85 mm
Maximale druk	25 bar
Opname	VX4
VDI-grootte	40
Gereedschapsopspanning	VX4
Producttype	Aangedreven gereedschap

---

**Accessoires**

Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 40	319804 40
Axiale freesdoornhouder VARIA VX4 Doorn-Ø d1 16 mm	319838 16
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 10 mm	319827 10

Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 12 mm	319827 12
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 6 mm	319827 6
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 25	319804 25
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 16 mm	319827 16
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 32	319804 32
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 16	319804 16
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 20 mm	319827 20
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 25 mm	319827 25
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 8 mm	319827 8
Axiale freesdoornhouder VARIA VX4 Doorn-Ø d1 27 mm	319838 27
Axiale freesdoornhouder VARIA VX4 Doorn-Ø d1 22 mm	319838 22
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 20	319804 20