

**Garant****Aangedreven gereedschap radiaal, standaardpin, ER32, Type: 40-32-LIK****Bestelgegevens**

Bestelnummer	319989 40-32-LIK
GTIN	4067263265986
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 nieuw koelvloeistofbeheer, interne koeling door gereedschap centraal door de spindel. Maximaal toerental 8000 min<sup>-1</sup>. Gebruik op **sterrevolver**. Linkse uitvoering, d.w.z. bewerking richting hoofdspindel. Overbrenging 1:1. Uitvoering met inwendige koeling (intern) max. 70 bar. Uitvoering IK – Met keramische afdichtset, druk tot 70 bar, volledig droogloopgeschikt. Standaard-uitlijnstrip (pin).

**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 inloopp programma 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. Momentsleutel nr. 211750 gr. 5,7.

**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) droogloopgeschikt, 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

b <sub>1</sub>	85 mm
x	100 mm
h <sub>1</sub>	76 mm
l <sub>1</sub>	138 mm
Koeling	intern
b <sub>2</sub>	72 mm
Opname	ER32
VDI-grootte	40
Gereedschapsopspanning	ER32
Producttype	Aangedreven gereedschap