

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

Bestelnummer	319989 40-32-L
GTIN	4067263265979
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⁻¹. 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**
- **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

Koeling	extern
b ₁	85 mm
b ₂	53 mm
h ₁	76 mm
l ₁	138 mm
x	100 mm
Opname	ER32
VDI-grootte	40
Gereedschapsopspanning	ER32
Producttype	Aangedreven gereedschap