

**Garant**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	319962 30-ER25-IM
GTIN	4067263239833
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>. Uitvoering IK – Met keramische afdichtset, druk tot 70 bar, volledig droogloopgeschikt. Uitvoering IM – Met spanmoer aan de binnenzijde. Voor gebruik op zowel een schijf- als sterrevolver. Overbrenging 1:1. Uitvoering met inwendige koeling (intern) max. 70 bar.

**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. 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

Koeling	extern
$x_2$	16,4 mm
Maximale druk	70 bar
$x$	74,9 mm
$b_1$	68 mm
Opname	ER25
VDI-grootte	30
Gereedschapsopspanning	ER25
Producttype	Aangedreven gereedschap