

**Garant****Aangedreven gereedschap radiaal naar achteren geplaatst, ER25, Type: Z3025IKDIM****Bestelgegevens**

Bestelnummer	319917 Z3025IKDIM
GTIN	4062406241728
Artikelklasse	31W

**Omschrijving****Uitvoering:**

Naar achteren geplaatste uitvoering voor meer bewerkingsruimte.

Uitvoering IKD – Met keramische afdichtset, druk tot 70 bar, volledig droogloopgeschikt.

Uitvoering IM – Met spanmoer aan de binnenzijde.

Voor gebruik op alle **DMG Gildemeister CTX** CNC-draibanken 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>.

Gebruik op **schijfrevolvers**. Rechtse uitvoering. Overbrenging 1:1. Uitvoering met inwendige koeling (intern) max. 70 bar. Uitlijning via **standaardpinstrip**.

**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.**

Gereedschapsopspanning: ER25

$l_1$ : 96 mm

$b_1$ : 15 mm

$b_2$ : 88,5 mm

$h_1$ : 64 mm

$x$ : 70 mm

Koeling: intern

---

**Technische beschrijving**

$b_2$	88,5 mm
$b_1$	15 mm
$h_1$	64 mm
$l_1$	96 mm
Koeling	intern
$x$	70 mm
Opname	ER25
VDI-grootte	30
Gereedschapsopspanning	ER25
Producttype	Aangedreven gereedschap

## Accessoires

Varia spantanghouder VARIA VX3 voor ER-spantang-maat  
25

319802 25

Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat  
25

319804 25