

Garant**Aangedreven gereedschap axiaal, ER25, Type: 30-ER25IKC****Bestelgegevens**

Bestelnummer	319901 30-ER25IKC
GTIN	
Artikelklasse	31W

Omschrijving**Uitvoering:**

Uitvoering IKC – 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. 25 bar.

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⁻¹.

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 inlooprogramma 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**
- **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

x ₂	32 mm
b ₁	70 mm
Koeling	intern
x	93,5 mm
Maximale druk	70 bar
Opname	ER25
VDI-grootte	30
Gereedschapsopspanning	ER25
Producttype	Aangedreven gereedschap