

Garant

Aangedreven gereedschap axiaal, ER25, Type: 30-ER25



Bestelgegevens

Bestelnummer	319962 30-ER25
GTIN	4067263239819
Artikelklasse	31W

Omschrijving

Uitvoering:

Voor gebruik op alle **DMG Gildemeister CTX** CNC-draaibanken met **Sauter**-revolver en aandrijfkoppeling **DIN 5480** of machines met **BMT-revolver** met aandrijfkoppeling **DIN 1809**. Spannen van gereedschappen in het aangedreven gereedschap via ER-spantang met buitenliggende/binnenliggende moer of snelwisselsysteem VARIA VX onder licentie van EWS. Externe buitenkoeling via nieuw koelvloeistofbeheer, interne koeling door gereedschap centraal door de spindel.

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, Monfort, Scherer etc. met DIN 5480 of BMT-revolver met DIN 1809.

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

x	93,5 mm
x ₂	35 mm
b ₁	68 mm
Koeling	extern
Maximale druk	70 bar
Gereedschapsopspanning	ER25
Opname	ER25
VDI-grootte	30
Producttype	Aangedreven gereedschap

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/319962-30-ER25>