

Garant
Aangedreven gereedschap radiaal, ER25, Type: 3025RIKDIM

Bestelgegevens

Bestelnummer	319915 3025RIKDIM
GTIN	4062406241704
Artikelklasse	31W

Omschrijving
Uitvoering:

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-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.

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 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.

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.**

Gereedschapsopspanning: ER25

l_1 : 81 mm

b_1 : 59,4 mm

b_2 : 46 mm

h_1 : 64 mm

x: 55 mm

Koeling: intern

Technische beschrijving

x	55 mm
l_1	81 mm
Koeling	intern
b_1	59,4 mm
b_2	46 mm
h_1	64 mm
Opname	ER25
VDI-grootte	30
Gereedschapsopspanning	ER25
Producttype	Aangedreven gereedschap

Accessoires

Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat
25

319804 25

Varia spantanghouder VARIA VX3 voor ER-spantang-maat
25

319802 25