

Garant
Aangedreven gereedschap radiaal, VX4, Type: 40-VX4-R

Bestelgegevens

Bestelnummer	319923 40-VX4-R
GTIN	4045197877017
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 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**.

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

Uitvoering IM – Met spanmoer aan de binnenzijde.

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: Varia VX4

l_1 : 138 mm

b_1 : 76,5 mm

b_2 : 53 mm

h_1 : 76 mm

x: 100 mm

Koeling: extern

Technische beschrijving

Koeling	extern
x	100 mm
l_1	138 mm
h_1	76 mm
b_1	76,5 mm
b_2	53 mm
Opname	VX4
VDI-grootte	40
Gereedschapsopspanning	Varia VX4
Producttype	Aangedreven gereedschap

Accessoires

Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 25 mm	319827 25
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 12 mm	319827 12
Axiale freesdoornhouder VARIA VX4 Doorn-Ø d1 22 mm	319838 22
Axiale freesdoornhouder VARIA VX4 Doorn-Ø d1 27 mm	319838 27
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 32	319804 32
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 6 mm	319827 6
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 16 mm	319827 16
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 16	319804 16
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 40	319804 40
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 25	319804 25
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 20 mm	319827 20
Axiale freesdoornhouder VARIA VX4 Doorn-Ø d1 16 mm	319838 16
Varia spantanghouder VARIA VX4 voor ER-spantang-maat 20	319804 20
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 8 mm	319827 8
Volboorhouder VARIA VX4 Span-Ø D1 10 mm	319827 10