

**Garant**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	319986 Z40-VX4-R
GTIN	4067263265894
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 nieuw koelvloeistofbeheer, 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 IK – Met keramische afdichtset, druk tot 70 bar, volledig droogloopgeschikt. Uitvoering IM – Met spanmoer aan de binnenzijde. Naar achteren geplaatste uitvoering voor meer bewerkingsruimte.

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. Momentsleutel nr. 211750 gr. 5,7.

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) 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

Koeling	extern
b <sub>1</sub>	25 mm
h <sub>1</sub>	76 mm
b <sub>2</sub>	99,5 mm
l <sub>1</sub>	138 mm
x	100 mm
Opname	VX4
VDI-grootte	40
Gereedschapsopspanning	Varia VX4
Producttype	Aangedreven gereedschap