

# Angetriebenes Werkzeug radial zurückgesetzt, VX3, Typ: Z30VX3RIKD



## **Bestelldaten**

Bestellnummer	319919 Z30VX3RIKD
GTIN	4062406241186
Artikelklasse	31W

# **Beschreibung**

### Ausführung:

Einsatz auf **Scheibenrevolvern**. Rechte Ausführung. Übersetzung 1:1. Ausführung mit Innenkühlung (intern) max. 70 bar. Ausrichtung über **Standard-Pin-Leiste.** 

Ausführung IKD – Mit Keramikdichtsatz, Drücke bis 70 bar, voll trockenlauffähig. Ausführung IM – Mit innenliegender Spannmutter.

Zum Einsatz auf allen CNC-Drehmaschinen **DMG Gildemeister CTX** mit **Sauter** Revolver. Antriebskupplung **DIN 5480**. Spannung der Werkzeuge in die AGW über ER-Spannzange mit außenliegender Mutter oder Schnellwechselsystem VARIA VX in Lizenz EWS. Externe Außenkühlung über KM-Rohr, interne Kühlung durch Werkzeug zentral durch die Spindel. Maximale Drehzahl 8000 min<sup>-1</sup>.

Zurückgesetzte Ausführung für mehr Bearbeitungsraum.

#### Vorteil:

- · Bauweise gewichts- und geometrieoptimiert.
- · Prozesssicherheit durch hochwertige Komponenten, Langlebigkeit.
- · Übertragung hoher Drehmomente.
- · 100% Kontrolle jedes AGW wird einem Einlaufprogramm unterzogen.
- · Innenkühlung: speziell entwickelte und patentierte Dichtung.

#### **Verwendung:**

Möglichst viele Zerspanungsschritte in einer Aufspannung. Bei Platzmangel (verfügbare Spannplätze) im Revolver.

#### Passend für:

DMG Gildemeister CTX. Teilweise Emco, Hardinge, Monforts, Scherer etc. mit DIN 5480.

## Lieferumfang:

AGW für Spannzange: inkl. Spannmutter und Hakenschlüssel. AGW VARIA VX: inkl. Spannschlüssel.

#### Sonderzubehör:

Passende Einsätze Varia VX Nr. 319802 – 319888, ER-Schnellwechseladapter Nr. 319761 – 319781, ER-Spannzangen Nr. 308941 – 309878, ER-Spannschlüssel Nr. 309680 – 309745.

#### **Hinweis:**

- Weitere Antriebstypen (z.B. DIN 5482), Übersetzungen, Abmessungen, BMT etc. auf Anfrage: www.hoffmann.ews-tools.com
- $\cdot$  IK-Werkzeuge (interne Kühlung) kein Trockenlauf bei Standarddichtung, Kühlmittelfilterung < 50  $\mu m$
- Empfehlung: Ausführung VARIA VX mit einem Drehmomentwerkzeug (max. 6 Nm) bedienen.
- · Für schwere Fräsarbeiten wird auf Anfrage eine Variante mit Kegelrollenlager empfohlen.

Werkzeugspannung: Varia VX3

I<sub>1</sub>: 106 mm

b₁: 23 mm

b<sub>2</sub>: 88,5 mm

h₁: 68 mm

x: 70 mm

Kühlung: intern

# **Technische Beschreibung**

X	70 mm
$b_1$	23 mm
$b_2$	88,5 mm
$h_1$	68 mm
$I_1$	106 mm
Kühlung	intern
Aufnahme	VX3
VDI-Größe	30
Werkzeugspannung	Varia VX3
Produktart	Angetriebenes Werkzeug

## Zubehör

Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 6 mm  319823 6  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 8 mm  319823 8  Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 22 mm  319835 22  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 32  Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 27 mm  319835 27  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 20  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 12 mm  319823 12  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 25  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 25 mm  319823 25
Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 22 mm  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 32  Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 27 mm  319835 27  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 20  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 12 mm  319823 12  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 25  319802 25
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 32  Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 27 mm  319835 27  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 20  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 12 mm  319802 20  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 25  319802 25
Spannzangen-Größe 32  Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 27 mm  319835 27  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 20  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 12 mm  319802 20  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 25  319802 32
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 20  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 12 mm  319823 12  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 25  319802 25
Spannzangen-Größe 20  Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 12 mm  319802 20  Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER-Spannzangen-Größe 25  319802 20  319802 20
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 25
Spannzangen-Größe 25
Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 25 mm 319823 25
Axial-Fräsdornhalter VARIA VX3 Dorn-Ø d1 16 mm 319835 16
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX3 für ER- Spannzangen-Größe 16
Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 20 mm 319823 20
Vollbohrerhalter VARIA VX3 Spann-Ø D1 10 mm 319823 10