

## Angetriebenes Werkzeug axial, VX3, Typ: 30-VX3IKC



## **Bestelldaten**

Bestellnummer	319902 30-VX3IKC
GTIN	4062406119751
Artikelklasse	31W

# **Beschreibung**

#### Ausführung:

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>.

Zum Einsatz sowohl an Scheiben-, als auch an Sternrevolver. Übersetzung 1:1. Ausführung mit Innenkühlung (intern) max. 25 bar.

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

#### 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: VX3

b₁: 68 mm

x: 79 mm

x<sub>1</sub>: 79 mm

x<sub>2</sub>: 20,5 mm

Kühlung: intern

maximaler Druck: 70 bar

# **Technische Beschreibung**

$b_1$	68 mm
X	79 mm
$X_1$	79 mm
$X_2$	20,5 mm
Kühlung	intern
maximaler Druck	70 bar
Aufnahme	VX3
VDI-Größe	30
Werkzeugspannung	VX3
Produktart	Angetriebenes Werkzeug