

Garant
Angetriebenes Werkzeug radial, VX4, Typ: 40-VX4-R

Bestelldaten

Bestellnummer	319923 40-VX4-R
GTIN	4045197877017
Artikelklasse	31W

Beschreibung
Ausführung:

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

Ausführung IM – Mit innenliegender Spannmutter.

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

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⁻¹.

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**
- **IK-Werkzeuge (interne Kühlung) kein Trockenlauf bei Standarddichtung, Kühlmittelfilterung < 50 µm.**
- **Empfehlung: Ausführung VARIA VX mit einem Drehmomentwerkzeug (max. 6 Nm) bedienen.**
- **Für schwere Fräsarbeiten wird auf Anfrage eine Variante mit Kegelrollenlager empfohlen.**

Werkzeugspannung: Varia VX4

l₁: 138 mm

b₁: 76,5 mm

b₂: 53 mm

h₁: 76 mm

x: 100 mm

Kühlung: extern

Technische Beschreibung

Kühlung	extern
x	100 mm
l ₁	138 mm
h ₁	76 mm
b ₁	76,5 mm
b ₂	53 mm
Aufnahme	VX4
VDI-Größe	40
Werkzeugspannung	Varia VX4
Produktart	Angetriebenes Werkzeug

Zubehör

Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 25 mm	319827 25
Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 12 mm	319827 12
Axial-Fräsdornhalter VARIA VX4 Dorn-Ø d1 22 mm	319838 22
Axial-Fräsdornhalter VARIA VX4 Dorn-Ø d1 27 mm	319838 27
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX4 für ER-Spannzangen-Größe 32	319804 32
Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 6 mm	319827 6
Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 16 mm	319827 16
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX4 für ER-Spannzangen-Größe 16	319804 16
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX4 für ER-Spannzangen-Größe 40	319804 40
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX4 für ER-Spannzangen-Größe 25	319804 25
Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 20 mm	319827 20
Axial-Fräsdornhalter VARIA VX4 Dorn-Ø d1 16 mm	319838 16
Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX4 für ER-Spannzangen-Größe 20	319804 20
Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 8 mm	319827 8
Vollbohrerhalter VARIA VX4 Spann-Ø D1 10 mm	319827 10