



Angetriebenes Werkzeug radial, Standard-Pin, VX4, Typ: 40-VX4-LIK



Bestelldaten

Bestellnummer	319937 40-VX4-LIK
GTIN	4045197877147
Artikelklasse	31W

Beschreibung

Ausführung:

Ausführung IKD – Mit Keramikdichtsatz, Drücke bis 70 bar, voll trockenlauffähig.
 Einsatz auf **Sternrevolver**. Linke Ausführung, d.h. Bearbeitung Richtung Hauptspindel.
 Übersetzung 1:1. Ausführung mit Innenkühlung (intern) max. 70 bar.
 Standard-Ausrichtleiste (Pin).
 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 geometrioptimiert.**
- **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-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.**

Werkzeugspannung: Varia VX4

l_1 : 138 mm

b_1 : 76,5 mm

b_2 : 72 mm

h_1 : 76 mm

x: 100 mm

Kühlung: intern

Technische Beschreibung

Kühlung	intern
x	100 mm
l_1	138 mm
h_1	76 mm
b_1	76,5 mm
b_2	72 mm
Aufnahme	VX4
VDI-Größe	40
Werkzeugspannung	Varia VX4

Zubehör

Varia Spannzangenaufnahme VARIA VX4 für ER-Spannzangen 32 ER

319804 32

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