Garant

Angetriebenes Werkzeug axial, BMT60, Typ: 60-40



Bestelldaten

Bestellnummer	319930 60-40
GTIN	4069515001540
Artikelklasse	31V

Beschreibung

Ausführung:

Zum Einsatz auf allen CNC-Drehmaschinen **DMG Gildemeister CTX** mit **Sauter** Revolver und Antriebskupplung **DIN 5480** oder Maschinen mit **BMT-Revolver** mit Antriebskupplung **DIN 1809.** Spannung der Werkzeuge in die AGW über ER-Spannzange mit außenliegender/innenliegender Mutter oder Schnellwechselsystem VARIA VX in Lizenz EWS. Externe Außenkühlung über neuartiges Kühlmittelmanagement, interne Kühlung durch Werkzeug zentral durch die Spindel.

Ausführung IK – Mit Keramikdichtsatz, Drücke bis 70 bar, voll trockenlauffähig. Zum Einsatz an BMT-Sternrevolvern. Übersetzung 1:1. Ausführung mit Innenkühlung (intern) max. 70 bar.

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:

Datenblatt

DMG Gildemeister CTX. Teilweise Emco, Hardinge, Monforts, Scherer etc. mit DIN 5480 oder BMT-Revolver mit DIN 1809.

- DMG MORI: NLX 4000; NLX 1500; NLX 2000; NLX 2500; NLX 3000; NT 4200; NT 4250; NT 4300; NT 5400; NTX 2000 GENERATION 2; NTX 2500 GENERATION 2; NTX 3000 GENERATION 2
- FOCUS CNC: FBL-250; FBL-320; FNL-250; FNL-320
- · MT EVO: T25; T32
- TAKISAWA: TS-3000 T12 (3 NUTENSTEINE); TS-4000 T12 (3 NUTENSTEINE); TS-5000 T12 (3 NUTENSTEINE)

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. Drehmoment-Schlüssel Nr. 211750 Gr. 5,7.

Hinweis:

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

Bitte beachten Sie, dass die Kompatibilität des Halters mit Ihrer Maschine vor dem Kauf eigenständig zu prüfen ist. Für eine korrekte Passform kann kein Gewähr übernommen werden.

Technische Beschreibung

b_1	108 mm
Kühlung	extern
X	98 mm
Werkzeugspannung	ER40
L_2	84 mm
L ₁	94 mm
Aufnahme	BMT60
Produktart	Angetriebenes Werkzeug