

**Garant****HT-Futter mit Kühlkanalbohrungen, BT 40 kurz, Spann-Ø D1: 16mm****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 303451 16     |
| GTIN          | 4045197644800 |
| Artikelklasse | 31H           |

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Sehr hohe Gesamtsteifigkeit durch optimierte Konstruktion.**
- **Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10 mm.**

**Vorteil:**

- **Höchste übertragbare Drehmomente, 550 Nm, Ausführung HT (High Torque), dadurch Prozesssicherheit.**
- **Ideale Dämpfungseigenschaften, dadurch eine optimale Werkstückoberfläche, Standzeiterhöhung und Spindelschonung.**
- **Temperaturbeständigkeit bis 120 °C.**

**Verwendung:**

**Besonders in der Schwerzerspannung beim Fräsen.**

**Lieferumfang:**

Inklusive Sechskant-Quergriffschlüssel.

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308802.

**Hinweis:**

Achtung bei überlangen Werkzeugen und TPC-Bearbeitung.

**Technische Beschreibung**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Auskraglänge A-Maß     | 72,5 mm |
| Spann-Ø D <sub>1</sub> | 16 mm   |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Nutzlänge L <sub>1</sub> | 45,5 mm                           |
| Außen-Ø D                | 46 mm                             |
| Aufnahme                 | BT 40 kurz                        |
| Aufnahme-Norm            | JIS B6339                         |
| Aufnahme-Norm            | ISO 7388-2                        |
| Form                     | ADB                               |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundlaufgenauigkeit      | ≤ 3 µm                            |
| Zerspanungsstrategie     | HSC                               |
| Zerspanungsstrategie     | HPC                               |
| Kühlkanalbohrung         | ja                                |
| Produktart               | Hydrodehn-Spannfutter             |

## Zubehör

|   |           |
|---|-----------|
| Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40   | 308765 40 |
| Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40 | 308820 40 |
| Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40   | 308790 40 |
| Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40                         | 308830 40 |
| Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40   | 308785 40 |
| Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40   | 308795 40 |
| Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40                         | 308806 40 |
| Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40   | 308760 40 |
| Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40                         | 308802 40 |
| Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40        | 308801 40 |