

**Garant****HT-Futter mit Kühlkanalbohrungen, BT 40 kurz, Spann-Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	303451 20
GTIN	4045197644817
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**

Nutzlänge L <sub>1</sub>	45,5 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm

Auskraglänge A-Maß	72,5 mm
passende Reduzierhülse	302160; 302155; 302150; 302165
Außen-Ø D	49 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 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
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
	308830 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für  
Steilkegel-Größe 40

---