

**Garant****Hydrodehn-Spannfutter HT mit Kühlkanalbohrungen, HSK-A 63 kurz, Spann-  
Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	307553 20
GTIN	4045197644848
Artikelklasse	31H

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Sehr hohe Gesamtsteifigkeit durch optimierte Konstruktion.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10 mm.**
- **Flexibel durch Einsatz von Zwischenhülsen.**

**Vorteil:**

- **Höchste übertragbare Drehmomente (550 Nm), dadurch Prozesssicherheit.**
- **Ideale Dämpfungseigenschaften, dadurch eine optimale Werkstückoberfläche, Standzeiterhöhung und Spindelschonung.**

**Verwendung:**

- **Besonders in der Schwerzerspannung beim Fräsen.**
- **Zum Spannen von Werkzeugen mit Schaft-Toleranz h6.**

**Lieferumfang:**

Inklusive Sechskant-Quergriffschlüssel.

**Sonderzubehör:**

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Reduzierhülsen Nr. 302135 - 302187.

**Hinweis:**

Achtung bei überlangen Werkzeugen und TPC-Bearbeitung.

**Technische Beschreibung**

Nutzlänge L <sub>1</sub>	54 mm
--------------------------	-------

Auskraglänge A-Maß	80 mm
passende Reduzierhülse	302150; 302155; 302160; 302165
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Außen-Ø D	52,5 mm
Verstellweg V	10 mm
Aufnahme	HSK-A 63 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

## Zubehör

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm	302160 16
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302160 5
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm	302155 14
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6