



## Hydrodehn-Spannfutter HT, HSK-A 100 kurz, Spann-Ø D1: 20mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	307557 20
GTIN	4062406240073
Artikelklasse	32A

### 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

Verstellweg V	10 mm
---------------	-------

passende Reduzierhülse	302150; 302155; 302160; 302165
Auskräglänge A-Maß	90 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Außen-Ø D	52,5 mm
Nutzlänge L <sub>1</sub>	61 mm
Aufnahme	HSK-A 100 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 Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
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 Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm	302160 16
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8