



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



### Bestelldaten

Bestellnummer	307557 20
GTIN	4062406240073
Artikelklasse	32A

### Beschreibung

#### Ausführung:

- **Sehr hohe Gesamtsteifigkeit durch optimierte Konstruktion.**
- **Mit Balluffchip-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.

#### Hinweis:

Achtung bei überlangen Werkzeugen und TPC-Bearbeitung.

Auskraglänge A-Maß: 90 mm

Außen-Ø D: 52,5 mm

Nutzlänge L<sub>1</sub>: 61 mm

passende Reduzierhülse: 302150; 302155; 302160; 302165

## Technische Beschreibung

passende Reduzierhülse	302150; 302155; 302160; 302165
Auskraglänge 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 Reduzierhülse Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 8 mm	302155 8
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 5 mm	302160 5
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 16 mm	302160 16

Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 3 mm	302155 3
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 14 mm	302155 14
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
Geschlitzte Reduzierhülse Spann-Ø D1 8 mm	302160 8