



## Hydrodehn-Spannfutter kurz, schwer, HSK-A 63 A = 80, Spann-Ø D1: 20mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 307505 20     |
| GTIN          | 2050001653260 |
| Artikelklasse | 33W           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

- Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10 mm.
- Mit Balluffchip-Bohrung.

#### Verwendung:

- Hohe Zerspanungsleistung (jedoch keine extreme Schwerzerspanung).
- Zum Bohren, Reiben und Fräsen.

#### Sonderzubehör:

Zwischenbuchsen Nr. 302135 – 302180, Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Zylindrische Wischer Nr. 343720.

WTE-Anschlagschrauben für Direktspannung bzw. bei Einsatz von Reduzierhülsen auf Anfrage.

#### Hinweis:

A-Maß = 200 mm auf Anfrage lieferbar!

Ø D<sub>2</sub>: 33 mm

Außen-Ø D: 51,5 mm

Verstellweg V: 10 mm

passende Reduzierhülse: 302155; 302160; 302165

### Technische Beschreibung

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Auskraglänge A-Maß     | 80 mm                          |
| passende Reduzierhülse | 302155; 302160; 302165; 302150 |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Spann-Ø D <sub>1</sub>   | 20 mm                             |
| Ø D <sub>2</sub>         | 33 mm                             |
| Außen-Ø D                | 51,5 mm                           |
| Verstellweg V            | 10 mm                             |
| Aufnahme                 | HSK-A 63 A = 80                   |
| Aufnahme-Norm            | ISO 12164-1                       |
| Aufnahme-Norm            | DIN 69893                         |
| Aufnahme-Norm            | DIN 69882-7                       |
| Form                     | A                                 |
| Innenkühlung             | ja, mit max. 80 bar               |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundlaufgenauigkeit      | ≤ 3 µm                            |
| Zerspanungsstrategie     | HSC                               |
| Balluffchip-Bohrung      | ja                                |
| Produktart               | Hydrodehn-Spannfutter             |

## Zubehör

|  |           |
|--|-----------|
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 8 mm  | 302160 8  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm  | 302155 4  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 12 mm | 302160 12 |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm  | 302155 5  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm  | 302155 3  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm | 302155 12 |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 6 mm  | 302160 6  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 3 mm  | 302160 3  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 5 mm  | 302160 5  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm  | 302155 6  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 4 mm  | 302160 4  |

|  |           |
|--|-----------|
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 14 mm | 302160 14 |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm  | 302155 8  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm | 302155 16 |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm | 302155 14 |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 16 mm | 302160 16 |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm | 302155 10 |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 10 mm | 302160 10 |
| Zylindrischer Wischer Kunststoff Zapfen-Ø 20 mm        | 343720 20 |