



## Hydrodehn-Spannfutter kurz, Ausführung HT, SK 40, Spann-Ø D1: 20mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 302027 20     |
| GTIN          | 4062406240028 |
| Artikelklasse | 32A           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

- **Sehr hohe Gesamtsteifigkeit durch optimierte Konstruktion.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Axiale Längenverstellung (Verstellung 10 mm) möglich.**
- **Flexibel durch Einsatz von Zwischenhülsen.**

#### Verwendung:

- **Zum Bohren, Reiben und für Leicht- und Schwerzerspannung beim Fräsen.**
- **Höchste übertragbare Drehmomente 550 Nm, Ausführung HT (High Torque).**
- **Ideale Dämpfungseigenschaften, dadurch eine optimale Werkstückoberfläche, Standzeiterhöhung und Spindelschonung.**

#### Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Reduzierhülsen Nr. 302135 – 302187.

#### Hinweis:

V = Maximaler Verstellweg!

Achtung bei überlangen Werkzeugen und TPC-Bearbeitung.

### Technische Beschreibung

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Spann-Ø D <sub>1</sub>   | 20 mm   |
| Nutzlänge L <sub>1</sub> | 45,5 mm |
| Auskraglänge A-Maß       | 64,5 mm |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Außen-Ø D                | 49,5 mm                           |
| passende Reduzierhülse   | 302160; 302165; 302150; 302155    |
| Aufnahme                 | SK 40                             |
| Aufnahme-Norm            | ISO 7388-1                        |
| Form                     | ADB                               |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 20000 min <sup>-1</sup> |
| Rundlaufgenauigkeit      | ≤ 3 µm                            |
| Zerspanungsstrategie     | HPC                               |
| Zerspanungsstrategie     | HSC                               |
| Produktart               | Hydrodehn-Spannfutter             |

## Zubehör

|  |           |
|--|-----------|
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm                                     | 302160 6  |
| Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40  | 308635 40 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm                                     | 302155 3  |
| Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40                  | 308830 40 |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm                                     | 302160 8  |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm                                     | 302160 4  |
| Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40                                | 308620 40 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm                                     | 302155 4  |
| Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40 | 308801 40 |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40                     | 308615 40 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm                                    | 302155 16 |
| Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40                  | 308802 40 |

|   |            |
|---|------------|
| Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet<br>passend für Steilkegel 40                      | 308700 40  |
| Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40   | 308640 40  |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem.<br>DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40 | 308820 40  |
| Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40   | 308600 40  |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40  | 308765 40  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 14 mm  | 302160 14  |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel<br>40                                       | 308650 40  |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40  | 308760 40  |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40  | 308790 40  |
| Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M   | 308670 40M |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40  | 308605 40  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 5 mm   | 302160 5   |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 12 mm  | 302160 12  |
| Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40  | 308785 40  |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40  | 308795 40  |
| Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 3 mm   | 302160 3   |
| Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend<br>für Steilkegel 40                         | 308806 40  |
| Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für<br>Steilkegel 40                                  | 308740 40  |
| Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für<br>Steilkegel 40                           | 308630 40  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm   | 302155 6   |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel<br>40                                       | 308610 40  |
| Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für<br>Steilkegel 40                           | 308625 40  |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm   | 302155 8   |
| Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm  | 302155 12  |

|   |           |
|---|-----------|
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm | 302160 10 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm  | 302155 5  |
| Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm | 302160 16 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm | 302155 14 |
| Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm | 302155 10 |
| Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40     | 308660 40 |