



## Hydrodehn-Spannfutter kurz, schlank, Form ADB, SK 50, Spann-Ø D1: 20mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	302052 20
GTIN	2050001653239
Artikelklasse	33W

### Beschreibung

#### Ausführung:

- Rundlauf  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.
- Axiale Längenverstellung möglich (Verstellweg 10 mm).
- Flexibel durch Einsatz von Zwischenhülsen.
- Kühlmitteldruck bis 80 bar.

#### Verwendung:

Zum Bohren, Reiben und Schlichtfräsen.

#### Lieferumfang:

Inklusive Sechskant-Quergriffschlüssel.

#### Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308810 – 308830, Gr. 12; 20; 32;  
Reduzierhülse Nr. 302135 – 302187.

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

### Technische Beschreibung

Ø D <sub>2</sub>	42 mm
L <sub>2</sub>	42 mm
Nutzlänge L <sub>1</sub>	61,5 mm
Auskräglänge A-Maß	80,5 mm
Gewinde M	M16×1

passende Reduzierhülse	302160; 302165; 302155; 302150
Gewicht	3,3 kg
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Außen-Ø D	49,5 mm
Verstellweg V	10 mm
Aufnahme	SK 50
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Innenkühlung	ja, mit max. 80 bar
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

## Zubehör

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm	302155 14
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm	302160 16
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302160 5
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50	308600 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50	308640 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8