



## Hydrodehn-Spannfutter kurz, schlank, Form ADB, SK 40, Spann-Ø D1: 20mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	302032 20
GTIN	2050001653154
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

Gewicht	1,3 kg
Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Auskraglänge A-Maß	80,5 mm
passende Reduzierhülse	302160; 302165; 302155; 302150
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm

Nutzlänge L <sub>1</sub>	61,5 mm
Gewinde M	M16×1
Außen-Ø D	49,5 mm
Verstellweg V	10 mm
Aufnahme	SK 40
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 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
	308801 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und  
Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem.  
DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40

308820 40

Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M

308670 40M

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 4 mm

302160 4

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm

302155 8

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm

302155 6

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 3 mm

302160 3

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308635 40

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 12 mm

302160 12

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308790 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für  
Steilkegel-Größe 40

308830 40

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 8 mm

302160 8

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 6 mm

302160 6

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für  
Steilkegel 40

308740 40

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 16 mm

302160 16

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm

302155 4

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm

302155 16

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel  
40

308650 40

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm

302155 3

Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308785 40

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm

302155 14

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für  
Steilkegel 40

308630 40

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für  
Steilkegel 40

308625 40

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 5 mm

302160 5

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 14 mm

302160 14

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5