

**Hydrodehn-Spannfutter lang, schlank, Form ADB, SK 40, Spann-Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302085 20
GTIN	4045197146199
Artikelklasse	32A

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.

Technische Beschreibung

Gewinde M	M16×1
Nutzlänge L ₁	91 mm
Auskräglänge A-Maß	110 mm
L ₂	34 mm
Ø D ₂	42 mm
Gewicht	1,3 kg

Spann-Ø D ₁	20 mm
passende Reduzierhülse	302160; 302165; 302155; 302150
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 20000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

Zubehör

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
	308620 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40

Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40 308785 40

Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40 308806 40

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm 302155 14

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40 308700 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40 308801 40

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40 308635 40

Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40 308820 40

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm 302160 14

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40 308615 40

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm 302160 5

AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40 308640 40

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm 302160 12

Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40 308830 40

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm 302160 16

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm 302160 4

AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40 308630 40

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40 308765 40

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm 302155 10

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm 302155 12

Spannschraube für HD-Futter passend für SK 40 309903 40

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm 302155 6

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40 308650 40

AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10