

**Hydrodehn-Spannfutter lang, schlank, Form ADB, SK 40, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302085 12
GTIN	4045197146175
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**

L <sub>2</sub>	31,5 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Nutzlänge L <sub>1</sub>	91 mm
Gewinde M	M10×1
passende Reduzierhülse	302140; 302135
Gewicht	1,3 kg

Auskraglänge A-Maß	110 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
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 <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

## Zubehör

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302135 3
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302135 5
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Spannschraube für HD-Futter passend für SK 40	309903 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
	308830 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40

Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302140 3
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302135 6
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302140 6
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302140 8
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302135 4
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302140 4
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302140 5

Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm

302135 8

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308790 40