

**Garant**
**Hydrodehn-Spannfutter kurz, Ausführung HT, SK 40, Spann-Ø D1: 12mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	302028 12
GTIN	4045197586933
Artikelklasse	31H

**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**

Nutzlänge L <sub>1</sub>	31 mm
Auskraglänge A-Maß	50 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	12 mm

passende Reduzierhülse	302140; 302135
Außen-Ø D	42 mm
Aufnahme	SK 40
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

## Zubehör

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302135 5
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302135 6
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302140 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302135 3

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302140 6
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302135 8
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302135 4
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302140 4
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302140 5
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302140 8