

Garant

Hydrodehn-Spannfutter kurz, Ausführung HT, SK 40, Spann-Ø D1: 20mm



Bestelldaten

Bestellnummer	302028 20
GTIN	4045197513076
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 ₁	45,5 mm
passende Reduzierhülse	302160; 302165; 302150; 302155
Auskraglänge A-Maß	64,5 mm

Spann-Ø D ₁	20 mm
Außen-Ø D	49 mm
Aufnahme	SK 40
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

Zubehör

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm	302160 16
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
Geschlitzte Reduzierhülse abgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Geschlitzte Reduzierhülse mit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8

Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm	302155 14
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
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
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302160 5
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3