



Hydrodehn-Spannfutter kurz, Ausführung HT, SK 50, Spann-Ø D1: 20mm



Bestelldaten

Bestellnummer	302037 20
GTIN	4062406240035
Artikelklasse	32A

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

Spann-Ø D ₁	20 mm
Außen-Ø D	49,5 mm
Nutzlänge L ₁	45,5 mm

passende Reduzierhülse	302160; 302165; 302150; 302155
Auskraglänge A-Maß	64,5 mm
Aufnahme	SK 50
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 20000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter

Zubehör

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 4 mm	302155 4
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 6 mm	302160 6
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 6 mm	302155 6
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 3 mm	302155 3
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 10 mm	302155 10
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 14 mm	302160 14
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 4 mm	302160 4
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 14 mm	302155 14
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 16 mm	302155 16
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 5 mm	302155 5
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50

Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 10 mm	302160 10
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50	308600 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 12 mm	302160 12
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 12 mm	302155 12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 8 mm	302160 8
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 3 mm	302160 3
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 5 mm	302160 5
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50	308640 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Geschlitzte Reduzierhülseabgedichtet Spann-Ø D1 16 mm	302160 16
Geschlitzte Reduzierhülsemit Kühlung Spann-Ø D1 8 mm	302155 8