

**Garant**
**Schrumpffutter schlank, SK 50 A = 120, Spann-Ø D1: 8mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 302342 8      |
| GTIN          | 4045197505354 |
| Artikelklasse | 31A           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.**
- **Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge, Verstellweg 10 mm erst ab Gr.6!**
- **Extra schlanke Bauform (reduzierte Störkontur).**

**Verwendung:**

- **Bearbeitungen im Werkzeug- und Formenbau.**
- **Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6.**

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 – 302419. Schrumpfgeräte Nr. 354210 – 354450.

**Technische Beschreibung**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Spann-Ø D <sub>1</sub> | 8 mm          |
| Ø D <sub>2</sub>       | 15 mm         |
| Auskräglänge A-Maß     | 120 mm        |
| Außen-Ø D              | 30,9 mm       |
| Aufnahme               | SK 50 A = 120 |
| 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               | Schrumpffutter                    |

## Zubehör

|                                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet<br>passend für Steilkegel 50                      | 308720 50   |
| Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50                                                       | 308640 50   |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem.<br>DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50 | 308820 50   |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für<br>Steilkegel-Größe 50                         | 308830 50   |
| Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50                                                  | 308660 50   |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit<br>Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/8 mm                   | 302412 25/8 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø<br>d / Ø D1 20/8 mm                           | 302415 20/8 |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für<br>Steilkegel 50                            | 308615 50   |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50                                              | 308790 50   |
| Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50                                              | 308785 50   |
| Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 50                                                  | 354225 50   |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50                                              | 308760 50   |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne<br>Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/8 mm                  | 302410 25/8 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit<br>Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 20/8 mm                   | 302412 20/8 |
| Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 6-12 mm                                                    | 354240 6-12 |

|                                                                                   |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne<br>Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 20/8 mm | 302416 20/8 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne<br>Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 20/8 mm | 302410 20/8 |
| Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50                             | 308765 50   |
| Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 6-9 mm                                           | 354235 6-9  |
| Kühleinheit Typ CU1                                                               | 354215 CU1  |
| Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel<br>50                      | 308650 50   |
| Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für<br>Steilkegel 50                | 308740 50   |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50                           | 308605 50   |
| Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel<br>50                      | 308610 50   |
| AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50                                      | 308600 50   |
| Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel<br>50                      | 308620 50   |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne<br>Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/8 mm | 302416 25/8 |
| Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50                             | 308795 50   |
| Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 6-9 mm                                           | 354236 6-9  |
| Schrumpfgerät Typ SU1                                                             | 354210 SU1  |