

**Garant**
**Schrumpffutter schlank, SK 50 A = 160, Spann-Ø D1: 3mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	302344 3
GTIN	4045197505385
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**

Ø D <sub>2</sub>	9 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	3 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Außen-Ø D	25 mm
Aufnahme	SK 50 A = 160
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

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 50	354225 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
	308650 50

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel  
50

AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50

308600 50

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel  
50

308610 50

AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50

308640 50

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50

308760 50

Kühleinheit Typ CU1

354215 CU1

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne  
Längeneinstellschraube  $\varnothing d / \varnothing D1$  16/3 mm

302410 16/3