

**Garant**
**Schrumpffutter schlank, SK 40 A = 160, Spann-Ø D1: 8mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	302333 8
GTIN	4045197504777
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**

Auskraglänge A-Maß	160 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	8 mm
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Außen-Ø D	30,9 mm
Aufnahme	SK 40 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

Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 20/8 mm	302410 20/8
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Schrumpfergerät Typ SU1	354210 SU1
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/8 mm	302410 25/8
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40

Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/8 mm	302415 20/8
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 20/8 mm	302416 20/8
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 6-9 mm	354236 6-9
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/8 mm	302412 25/8
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 6-9 mm	354235 6-9
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 20/8 mm	302412 20/8
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/8 mm	302416 25/8
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40

