

**Garant**
**Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrungen, SK 40 kurz, Spann-Ø D1: 4mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	302252 4
GTIN	4045197656834
Artikelklasse	31A

**Beschreibung**
**Ausführung:**

- **Hochwarmfester Stahl.**
- **Gr. 3–5 für HM, ab Gr. 6 für HSS und HM.**
- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.**

Mit **Kühlkanalbohrungen** und verschließbaren Gewinden.

Kühlkanalbohrungen bei Spann-Ø D1: 3, 4 und 5 mm nicht verschließbar.

**Verwendung:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6.

Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluft-Schrumpfgeräte geeignet.

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308800, AB-Spannschlüssel Nr. 308820– 308835, Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 – 302419. Schrumpfgeräte, Zubehör Nr. 354210 – 354450, Wuchtschrauben-Set Nr. 309906 Gr. 180.

**Technische Beschreibung**

Spann-Ø D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Auskraglänge A-Maß	80 mm
Außen-Ø D	17 mm
Kühlkanalbohrung	nicht verschließbar

Aufnahme	SK 40 kurz
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 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
	308625 40

AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40 308760 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40 308802 40

Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40 308830 40

AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40 308600 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40 308620 40

Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 40 354225 40

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40 308740 40

Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40 308785 40

Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40 308806 40

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40 308700 40

AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M 308670 40M

AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40 308630 40

AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40 308640 40

Kühleinheit Typ CU1 354215 CU1

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube  $\emptyset$  d /  $\emptyset$  D1 16/4 mm 302410 16/4