

**Garant****Schrumpffutter, SK 40 A = 120, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302256 12
GTIN	4045197287946
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.**

**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>	12 mm
Auskraglänge A-Maß	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Außen-Ø D	32 mm
Aufnahme	SK 40 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

Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 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
	302410 25/12

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne  
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 6-12 mm 354240 6-12

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

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40 308660 40

Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308785 40

Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø  
d / Ø D1 20/12 mm 302415 20/12

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel  
40 308650 40

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

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40 308600 40

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne  
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm 302410 32/12

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für  
Steilkegel 40 308630 40

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308760 40

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne  
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm 302416 32/12

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 12-20 mm 354240 12-20

Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 40 354225 40

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit  
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm 302412 32/12

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308795 40

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40 308640 40

Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm 354235 9,1-12

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für  
Steilkegel 40 308740 40

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für  
Steilkegel 40 308625 40

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40 308765 40

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1