

Garant
Schrumpffutter, SK 40 A = 160, Spann-Ø D1: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302258 12
GTIN	4045197288035
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

Ø D ₂	24 mm
Spann-Ø D ₁	12 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Außen-Ø D	32 mm
Aufnahme	SK 40 A = 160
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1

Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 μm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Schrumpffutter

Zubehör

Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
	308830 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet
passend für Steilkegel 40

308700 40

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

308630 40

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm

302416 25/12

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40

308640 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend
für Steilkegel 40

308802 40

Kühleinheit Typ CU1

354215 CU1

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm

302412 32/12

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm

302412 25/12

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308660 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem.
DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40

308820 40

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308795 40

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40

308605 40

Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann- \varnothing 12-20 mm

354240 12-20

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm

302416 32/12

Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308785 40

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für
Steilkegel 40

308740 40

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

308625 40

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel
40

308650 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und
Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40

308801 40

308610 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel
40

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40

308635 40

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 6-12 mm

354240 6-12