

Garant
Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrungen, SK 40 kurz, Spann-Ø D1: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302252 12
GTIN	4045197287854
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

Auskraglänge A-Maß	80 mm
Ø D ₂	24 mm
Spann-Ø D ₁	12 mm
Außen-Ø D	31,4 mm
Kühlkanalbohrung	verschließbar

Aufnahme	SK 40 kurz
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

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
	302412 32/12

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

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für
Steilkegel 40

308615 40

Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend
für Steilkegel 40

308806 40

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet
passend für Steilkegel 40

308700 40

Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 40

354225 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-Ø 12-20 mm

354240 12-20

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für
Steilkegel 40

308740 40

Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 6-12 mm

354240 6-12

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend
für Steilkegel 40

308802 40

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308660 40

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308760 40

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

308820 40

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

302416 32/12

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40

308600 40

Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308785 40

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308790 40

Schrumpfergerät Typ SU1

354210 SU1

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

302410 25/12

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

302410 32/12

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40

308640 40

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308635 40

Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302412 25/12
Kühladapter kurz 4,5° für Spann- \varnothing 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40