

Garant
Schrumpffutter, SK 50 A = 200, Spann-Ø D1: 14mm

Bestelldaten

Bestellnummer	302355 14
GTIN	4045197288820
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	27 mm
Auskraglänge A-Maß	200 mm
Spann-Ø D ₁	14 mm
Außen-Ø D	34 mm
Aufnahme	SK 50 A = 200
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

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/14 mm	302416 25/14
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/14 mm	302410 32/14
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 25/14 mm	302417 25/14

Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube, mit Kühlkanalbohrungen Ø d / Ø D1 32/14 mm	302414 32/14
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50	308640 50
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50	308600 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 50	354225 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/14 mm	302412 25/14

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

302410 32/12

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/14 mm

302412 32/14

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für
Steilkegel-Größe 50

308830 50