

Garant**Schrumpffutter, SK 40 kurz, Spann-Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302235 20
GTIN	4045197288363
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

Auskraglänge A-Maß	80 mm
Ø D ₂	33 mm
Spann-Ø D ₁	20 mm
Außen-Ø D	41 mm
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

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 40	354225 40
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 16,1-22 mm	354236 16,1-22
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
	308802 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40