

**Garant**
**Schrumpffutter, SK 50 A = 120, Spann-Ø D1: 20mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	302305 20
GTIN	4045197288653
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>	20 mm
Auskraglänge A-Maß	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Außen-Ø D	41 mm
Aufnahme	SK 50 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

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50	308640 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 50	354225 50

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50	308600 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/20 mm	302416 32/20
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Kühladapter kurz 4,5° für Spann- $\varnothing$ 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Kühladapter lang 4,5° für Spann- $\varnothing$ 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann- $\varnothing$ 12-20 mm	354240 12-20
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50