

**Garant****Schrumpffutter schlank, SK 50 A = 120, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302342 12
GTIN	4045197505378
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.**
- **Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge, Verstellweg 10 mm erst ab Gr.6!**
- **Extra schlanke Bauform (reduzierte Störkontur).**

**Verwendung:**

- **Bearbeitungen im Werkzeug- und Formenbau.**
- **Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6.**

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 – 302419. Schrumpfgeräte Nr. 354210 – 354450.

**Technische Beschreibung**

Auskraglänge A-Maß	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Außen-Ø D	33,9 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

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 6-12 mm	354240 6-12
	308830 50

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50	308600 50
Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 50	354225 50
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Schrumpfergerät Typ SU1	354210 SU1
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302416 25/12
Kühladapter lang 4,5° für Spann- $\varnothing$ 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm	302410 25/12
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann- $\varnothing$ 12-20 mm	354240 12-20
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50	308640 50