

**Garant**
**Schrumpffutter, SK 50 A = 160, Spann-Ø D1: 18mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	302310 18
GTIN	4045197288745
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	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	18 mm
Außen-Ø D	41 mm
Aufnahme	SK 50 A = 160
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

Werkzeuggrundaufnahme für SK für SK-Kegelschaft 50	354225 50
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50	308720 50
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
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/18 mm	302410 32/18
	308610 50

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel  
50

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50 308760 50

Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel  
50 308620 50

AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50 308640 50

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für  
Steilkegel 50 308740 50

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit  
Längeneinstellschraube  $\varnothing d / \varnothing D1$  32/18 mm 302412 32/18

AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50 308600 50

Kühleinheit Typ CU1 354215 CU1

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50 308605 50

Kühladapter lang4,5° für Spann- $\varnothing$  16,1-22 mm 354236 16,1-22