

Garant**Schrumpffutter, SK 30 kurz, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 302225 12 |
| GTIN | 2050001838971 |
| 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 |
| Spann-Ø D ₁ | 12 mm |
| Außen-Ø D | 32 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Aufnahme | SK 30 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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø d / Ø D1 20/12 mm | 302415 20/12 |
| 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 |
| Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 30 | 308785 30 |
| Schrumpfergerät Typ SU1 | 354210 SU1 |
| Kühleinheit Typ CU1 | 354215 CU1 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302410 32/12 |
| Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 12-20 mm | 354240 12-20 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 30 | 308765 30 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302410 25/12 |
| Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302416 25/12 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302416 32/12 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 30 | 308760 30 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 30 | 308610 30 |

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° mit
Längeneinstellschraube $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm

302412 25/12

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann- \varnothing 6-12 mm

354240 6-12