

Garant
Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrungen, SK 50 kurz, Spann-Ø D1: 12mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 302292 12 |
| GTIN | 4045197288516 |
| 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.**

Mit **Kühlkanalbohrungen** und verschleißbaren Gewinden.

Kühlkanalbohrungen bei Spann-Ø D1: 3, 4 und 5 mm nicht verschleißbar.

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 | 24 mm |
| Spann-Ø D ₁ | 12 mm |
| Außen-Ø D | 31,4 mm |
| Kühlkanalbohrung | verschleißbar |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Aufnahme | SK 50 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

| | |
|---|---------------|
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308615 50 |
| Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308660 50 |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 50 | 308605 50 |
| Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50 | 308740 50 |
| AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 50 | 308640 50 |
| Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308760 50 |
| Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308650 50 |
| Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302416 25/12 |
| Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302412 32/12 |
| Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308830 50 |
| Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308620 50 |
| | 302415 20/12 |

Schrumpffutter-Verlängerung 3°, schwingungsgedämpft Ø
d / Ø D1 20/12 mm

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel
50

308610 50

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm

302410 25/12

Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem.
DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50

308820 50

Werkzeuggrundaufnahmefür SK für SK-Kegelschaft 50

354225 50

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 12-20 mm

354240 12-20

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50

308790 50

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°mit
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 25/12 mm

302412 25/12

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 50

308795 50

Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 50

308785 50

Schrumpfgerät Typ SU1

354210 SU1

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 6-12 mm

354240 6-12

Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm

354236 9,1-12

AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 50

308600 50

Kühleinheit Typ CU1

354215 CU1

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet
passend für Steilkegel 50

308720 50

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 50

308765 50

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm

302416 32/12

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5°ohne
Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 32/12 mm

302410 32/12