

Garant

Schrumpffutter mit 4 Kühlkanalbohrungen, vernickelt, HSK-A 63 kurz, Spann-Ø D1: 6mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 308172 6 |
| GTIN | 4045197945310 |
| Artikelklasse | 31A |

Beschreibung

Ausführung:

- Hochwarmfester Stahl.
- Gr. 3 – 5 für Hartmetall, ab Gr. 6 für HSS und HM.
- Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.

Premiausführung: Vernickelte Ausführung mit 4 verschleißbaren **Kühlkanalbohrungen**. Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge (Verstellweg 10 mm).

Verwendung:

- Zum Spannen von Fräsern und Bohrern mit Zylinderschaft in Toleranz h6.
- Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluftschrimpferäte geeignet.

Lieferumfang:

Bei Futtern mit Längenverstellung inkl. Längenverstellschraube (ab Spann-Ø D₁ 6 mm).
4 Stück M3-Düsen-schrauben.

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Schrumpffutterverlängerung Nr. 302410 – 302416, Schrimpferäte Nr. 354210 – 354450, Wuchtschrauben-Set Nr. 309906 180.

Technische Beschreibung

| | |
|------------------|-------|
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Außen-Ø D | 27 mm |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Kühlkanalbohrung | verschießbar |
| Auskraglänge A-Maß | 80 mm |
| Spann-Ø D ₁ | 6 mm |
| Aufnahme | HSK-A 63 kurz |
| Aufnahme-Norm | ISO 12164-1 |
| Aufnahme-Norm | DIN 69893 |
| Form | A |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min ⁻¹ |
| Rundlaufgenauigkeit | ≤ 3 µm |
| Zerspanungsstrategie | HSC |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Produktart | Schrumpffutter |