

**Garant**
**Schrumpffutter, HSK-A 40, Spann-Ø D1: 4mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	307950 4
GTIN	4045197376848
Artikelklasse	31A

**Beschreibung**
**Ausführung:**

- Hochwarmfester Stahl.
- Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge, Verstellweg 10 mm.
- Gr. 3 – 5 für Hartmetall, ab Gr. 6 für HSS und HM.
- Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).
- Mit RFID/Balluffchip-Bohrung.

**GARANT:** – HSK-Funktionsflächen bearbeitet.

**Verwendung:**

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

**Sonderzubehör:**

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Schrumpffutterverlängerung Nr. 302410 – 302416. Schrumpfgeräte Nr. 354210 – 304755.

**Technische Beschreibung**

Auskraglänge A-Maß	60 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Außen-Ø D	17 mm
Aufnahme	HSK-A 40
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1

Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 μm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Schrumpffutter

## Zubehör

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 3-5 mm	354240 3-5
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Unterbauschrank	354290
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9