

Garant**Schrumpffutter, HSK-E 50, Spann-Ø D1: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	308035 12
GTIN	4067263014614
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 Heißluftschrimpferäte geeignet.

Sonderzubehör:

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

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	90 mm
Ø D ₂	24 mm
Außen-Ø D	32 mm
Spann-Ø D ₁	12 mm
Aufnahme	HSK-E 50

Aufnahme-Norm	DIN 69893
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Form	E
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 μm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Schrumpffutter