

Garant
Schrumpffutter mit Kühlkanalschlitz, HSK-A 63 A = 130, Spann-ØD1: 4mm

Bestelldaten

Bestellnummer	308311 4
GTIN	4067263014386
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

- Hochwarmfester Stahl.
- Mit 4 Kühlkanalschlitz an der Spannbohrung.
- Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).
- Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.

Vorteil:

Verbesserte Kühlung direkt am Werkzeugschaft. **Erleichtert das Ausschumpfen von kleinen Werkzeugdurchmessern.**

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, Schumpfgeräte Nr. 354210 – 304755.

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	130 mm
Außen-Ø D	17 mm
Spann-Ø D ₁	4 mm
Kühlkanalbohrung	nicht verschließbar
Ø D ₂	12 mm

Aufnahme	HSK-A 63 A = 130
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	HPC
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Schrumpffutter