

**Garant**

**Schrumpffutter, schlank, lang 4°30', mit Kühlkanalbohrungen, HSK-A 63 A = 160, Spann-Ø D1: 6mm**


**Bestelldaten**

Bestellnummer	308337 6
GTIN	4062406243715
Artikelklasse	31A

**Beschreibung**
**Ausführung:**

- Außenschräge 4°30'.
  - Mit RFID/Balluffchip-Bohrung.
  - HSK-Funktionsflächen bearbeitet.
- Mit Kühlkanalbohrungen.

**Verwendung:**

- An besonders schwer zugänglichen Stellen.
- Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6.

**Sonderzubehör:**

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Schrumpferlängerungen Nr. 302410 Gr. 12/3 und 12/4. Schrumpfgeräte Nr. 354210 – 354450.

**Technische Beschreibung**

Kühlkanalbohrung	nicht verschließbar
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	6 mm
Außen-Ø D	30 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Aufnahme	HSK-A 63 A = 160

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

Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Unterbauschränk	354290
Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 6-9 mm	354236 6-9
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 6-9 mm	354235 6-9
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Schrumpfergerät Typ SU1	354210 SU1