

Garant

Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrung, HSK-A 100 kurz, Spann-Ø D1: 14mm



Bestelldaten

Bestellnummer	308277 14
GTIN	4045197291417
Artikelklasse	31A

Beschreibung

Ausführung:

Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge ab Spann-Ø D₁ 6 mm (Verstellweg 10 mm).
Ab Spann-Ø D₁ 6 mm mit Gewindebohrungen für Auswuchtschrauben.

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

GARANT: HSK-Funktionsflächen bearbeitet. **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**

Mit **Kühlkanalbohrungen** und verschleißbaren Gewinden.

Verwendung:

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

Lieferumfang:

Bei Futtern mit Längenverstellung inkl. Längenverstellerschraube (ab Spann-Ø D₁ 6 mm).

Sonderzubehör:

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

Technische Beschreibung

Spann-Ø D ₁	14 mm
Auskraglänge A-Maß	95 mm
Ø D ₂	27 mm

Außen-Ø D	34 mm
Kühlkanalbohrung	verschießbar
Aufnahme	HSK-A 100 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

Zubehör

Unterbauschrank	354290
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 12-20 mm	354240 12-20