

Garant
Schrumpffutter, HSK-A 100 A = 200, Spann-Ø D1: 18mm


Bestelldaten

Bestellnummer	308294 18
GTIN	4045197291721
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!).**

Verwendung:

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

Lieferumfang:

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

Sonderzubehör:

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

Technische Beschreibung

Ø D ₂	33 mm
Auskraglänge A-Maß	200 mm
Spann-Ø D ₁	18 mm
Außen-Ø D	42 mm

Aufnahme	HSK-A 100 A = 200
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