



Schrumpffutter, HSK-A 63 kurz, Spann-Ø D1: 25mm



Bestelldaten

Bestellnummer	308183 25
GTIN	2050001690173
Artikelklasse	33W

Beschreibung

Ausführung:

Ab Spann-Ø D₁ 6 mm mit Gewindebohrungen für Auswuchtschrauben.

Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge ab Spann-Ø D₁ 6 mm (Verstellweg 10 mm).

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

Verwendung:

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

Lieferumfang:

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

Sonderzubehör:

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

Technische Beschreibung

Spann-Ø D ₁	25 mm
Ø D ₂	44 mm
Auskraglänge A-Maß	115 mm
Außen-Ø D	53 mm
Aufnahme	HSK-A 63 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

Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Unterbauschrank	354290