Garant

Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrungen und verstärkter Wandung, HSK-A 100 kurz, Spann-Ø D1: 12 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	308298 12
GTIN	4045197701671
Artikelklasse	31A

Beschreibung

Ausführung:
- **Hochwarmfester Stahl.**
- **Integrierte Längenverstellung der Werkzeuge, Verstellweg 10 mm.**
- **Für HSS und HM.**
- **Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!)**
- **Mit Balluffchip-Bohrung**
- **Glasperlengestrahlt**
- **Mit Kühlkanalbohrungen und verschließbaren Gewinden.**

Vorteil:
Optimierte Bauform. Wirkt vibrationsdämpfend, bessere Werkstückoberfläche, schonend für Spindel und Werkzeug.
Verwendung:
Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Toleranz h6. Für Induktiv-, Kontakt- und Heißluft-Schrumpfgeräte geeignet.
Sonderzubehör:
Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 – 302416. Schrumpfgeräte, Zubehör Nr. 354210 – 304755.
Kühlkanalbohrung: verschließbar
Auskraglänge A-Maß: 95 mm
Außen-Ø D: 31,5 mm
Ø D_2: 24 mm

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	95 mm
Spann-Ø D_1	12 mm
Ø D_2	24 mm
Außen-Ø D	31,5 mm
Kühlkanalbohrung	verschließbar
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
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12