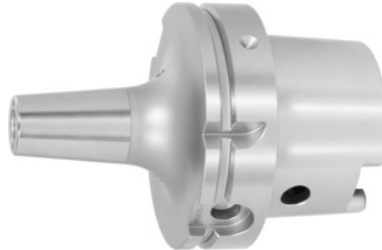


Garant**Schrumpffutter mit Kühlkanalbohrungen und verstärkter Wandung, HSK-A 100 kurz, Spann-Ø D1: 32 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	308298 32
GTIN	4045197701718
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: 120 mm

Außen-Ø D: 56,6 mm

Ø D₂: 44 mm

Technische Beschreibung

Spann-Ø D ₁	32 mm
Auskraglänge A-Maß	120 mm
Ø D ₂	44 mm
Außen-Ø D	56,6 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

Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Wechselscheibe für Spule SU1 für Spann-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Unterbauschränk	354290
Kühladapter kurz 4,5° für Spann-Ø 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Kühladapter lang 4,5° für Spann-Ø 22,1-32 mm	354236 22,1-32