

Garant

Schrumpffutter 3°, extra schlank, HSK-E 40 A = 60, Spann-Ø D1: 3 mm


Bestelldaten

Bestellnummer	308321 3
GTIN	4045197875396
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **HSK-Funktionsflächen bearbeitet.**
- **Schlanke Bauform (3°-Kontur).**

Extra schlanke Bauform.

Wuchtgüte 2,5 / 40000 min⁻¹.

Verwendung:

- **Besonders im Werkzeug- und Formenbau.**
- **Zum Spannen von Werkzeugen mit Schaft-Toleranz h6.**

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880. Steckschlüssel Nr. 309890. Schrumpffutterverlängerungen Nr. 302410 Gr. 12/3 und 12/4. Schrumpfgeräte Nr. 354210 – 354450, Wuchtschrauben-Set Nr. 309906 180.

Zerspanungsstrategie: HSC

Spann-Ø D₁: 3 mm

Außen-Ø D: 10 mm

Ø D₂: 6 mm

Technische Beschreibung

Ø D ₂	6 mm
Außen-Ø D	10 mm
Spann-Ø D ₁	3 mm

Aufnahme	HSK-E 40 A = 60
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	E
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 40000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Schrumpffutter

Zubehör

Schrumpfgerät Typ SU1	354210 SU1
Wechselscheibe für SpuleSU1 für Spann-Ø 3-5 mm	354240 3-5
Schrumpffutter-Verlängerung 4,5° ohne Längeneinstellschraube Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Kühladapter kurz4,5° für Spann-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Unterbauschränk	354290
Kühleinheit Typ CU1	354215 CU1
Kühladapter lang4,5° für Spann-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9