

Garant**Hydrodehnspannfutter slim Master Chuck, HSK-A 63 lang, Spann-ØD1: 14mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	307503 14
GTIN	4067263108818
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

- **schlanke Bauform (4,5° - Kontur, identisch zur Schrumpfkontur nach DIN 69882-8)**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10 mm.**
- **Verwendung von Reduzierhülsen möglich.**
- **Temperaturbeständig bis zu 120°C über 4 Stunden.**
- **Bis zu 10× mehr Spannvorgänge möglich, gegenüber eines Standard-Hydrodehnspannfutters.**
- **Sehr geringes Anzugsdrehmoment der Spannschraube – einfaches Handling.**
- **Patentiertes neues Hydrodehnspannsystem – Verlässlicher und dauerhafter Premium-Rundlauf.**

Vorteil:**Gleiche Eigenschaften wie Schrumpffutter:**

- **Genauigkeit**
- **Extrem schlank, identische Störkontur**

Vorteile gegenüber Schrumpffutter:

- **bessere Dämpfung**
- **einfachere Handhabung**
- **Flexibilität (durch Reduzierhülsen)**
- **Kein Schrumpfgerät nötig (Kosten, Energieverbrauch)**

Verwendung:

Besonders im Werkzeug- und Formenbau und dort, wo eine reduzierte Störkontur gefordert ist. Zum Bohren, Reiben und Fräsen.

Zum Spannen von Werkzeugen mit Schaft-Toleranz h6.

Lieferumfang:

Inklusive Sechskant-Quergriff-Schlüssel.

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Reduzierhülsen Nr. 302140; 302135; 302145; 302147 jeweils Gr. 12 und Nr. 302150; 302155; 302160; 302165 jeweils Gr. 20.

Technische Beschreibung

Verstellweg V	10 mm
Auskraglänge A-Maß	120 mm
Spann-Ø D ₁	14 mm
Ø D ₂	27 mm
Außen-Ø D	34 mm
Aufnahme	HSK-A 63 lang
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Innenkühlung	ja
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Kühlkanalbohrung	nein
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter