

**Garant****Hydrodehnspannfutter Master Chuck Master Chuck, HSK-A 100 kurz, Spann-  
ØD1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	307504 20
GTIN	4067263265450
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

Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Auskraglänge A-Maß	105 mm
Außen-Ø D	42 mm
Verstellweg V	10 mm
Aufnahme	HSK-A 100 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Innenkühlung	ja
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Kühlkanalbohrung	nein
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter