

**Garant**

**Hydrodehnspannfutter slim Master Chuck, HSK-A 63 lang, Spann-ØD1: 20mm**



## Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 307506 20     |
| GTIN          | 4069515008006 |
| 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

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Auskraglänge A-Maß       | 160 mm                            |
| Ø D <sub>2</sub>         | 33 mm                             |
| Spann-Ø D <sub>1</sub>   | 20 mm                             |
| Außen-Ø D                | 42 mm                             |
| Verstellweg V            | 10 mm                             |
| Aufnahme                 | HSK-A 63 lang                     |
| Aufnahme-Norm            | DIN 69893                         |
| Aufnahme-Norm            | ISO 12164-1                       |
| 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             |