

Garant
**Hydrodehnspannfutter performance Master Chuck, HSK-A 63 kurz, Spann-
ØD1: 20mm**

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 307630 20 |
| GTIN | 4067263265641 |
| Artikelklasse | 31A |

Beschreibung
Ausführung:

- **Besonders geeignet für hochdynamische Fräsanwendungen.**
- **Optimierte Außenkontur durch FEM (Finite-Elemente-Methode) – Robustheit durch maximale Steifigkeit, höhere Werkzeugstandzeiten, höheres Zeitspanvolumen, geeignet für alle Zerspanungsstrategien.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10mm.**
- **Verwendung von Reduzierhülsen möglich.**
- **Temperaturbeständig bis zu 170°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, dauerhafter Premium-Rundlauf.**

Verwendung:

Universell für Schrupp- und Schlichtoperationen ausgelegt. 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

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Außen-Ø D | 52,5 mm |
| Auskraglänge A-Maß | 79 mm |
| Verstellweg V | 10 mm |
| Spann-Ø D ₁ | 20 mm |
| Ø D ₂ | 38 mm |
| Aufnahme | HSK-A 63 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 |
| Balluffchip-Bohrung | ja |
| Kühlkanalbohrung | nein |
| Produktart | Hydrodehn-Spannfutter |