

**Garant****Hydrodehnspannfutter performance Master Chuck, SK 40 kurz, Spann-ØD1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	302195 20
GTIN	4067263265528
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Besonders geeignet für hochdynamische Fräsanwendung.**
- **Optimierte Außenkontur durch FEM (Finite-Elemente-Methode) -> Robustheit durch max. Steifigkeit, höhere Werkzeugstandzeiten, höheres Zeitspannvolumen, geeignet für alle Zerspanungsstrategien.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bpfrung.**
- **Axiale Längenverstellung, Verstellweg 10 mm.**
- **Verwendung von Reduzierhülsen möglich.**
- **Temperaturbeständig bis zu 170°C über 4 Stunden.**
- **Bis zu 10x mehr Spannvorgänge möglich, gegenüber eines Standard-Hydrodehnspannfutters.**
- **Sehr geringes Anzugsdrehmoment der Spannschraube - einfaches Handling.**
- **Patentiertes neues Hydrodehnspannsystem - Verlässlicher, dauerhafter Premium-Rundlauf.**

**Verwendung:**

Universell für Schrubb- und Schlichtoperationen ausgelegt. Zum Spannen von Werkzeugen mit Schaft-Toleranz h6.

**Lieferumfang:**

Inklusive Sechskant-Quergriff-Schlüssel.

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Reduzierhülsen Nr. 302135 – 302187.

## Technische Beschreibung

L <sub>3</sub>	41 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Außen-Ø D	49 mm
Auskraglänge A-Maß	64,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
Aufnahme	SK 40 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Innenkühlung	ja
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Hydrodehn-Spannfutter