

**Garant****Whistle-Notch-Aufnahme, HSK-A 100, Spann-Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	304970 20
GTIN	4045197504975
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Mit Anschlagschraube.**
- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**

**Merkmal:**

Das Werkzeug wird seitlich mit der Spannschraube festgeklemmt und von hinten mit der Anschlagschraube abgestützt. Dadurch spielfreie Spannung und vibrationsarmer Lauf.

**Verwendung:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft und geeigneter Spannfläche (2°) nach DIN 1835 E und DIN 6535 HE.

Werkzeug kann axial verstellt werden. Besonders zum Spannen von Vollhartmetall-Bohrern. Der Längenverlust durch stirnseitigen Nachschliff der Bohrer kann mittels axialer Längenverstellung in der Werkzeugaufnahme korrigiert werden.

**Sonderzubehör:**

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890.

**Technische Beschreibung**

Spann-Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Auskraglänge A-Maß	110 mm
Ersatz-Spannschraube Nr. 309900	20
Außen-Ø D	52 mm
Aufnahme	HSK-A 100

Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-5
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 12000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Flächenspannfutter

---

## Zubehör

Ersatz-Spannschraube für Futter mit Spann-Ø D1 20 mm	309900 20
--	-----------