

Garant**Flächenspannfutter mit Kühlkanalbohrung, HSK-A 63 A = 160, Spann-Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	304336 20
GTIN	4045197943385
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

- **Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.**
- **HSK-Funktionsflächen bearbeitet.**

GARANT: Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).

Mit verschleißbaren Kühlkanalbohrungen.

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit seitlicher Mitnahmefläche nach DIN 1835 Form B und DIN 6535 Form HB.

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890.

Hinweis:

HSK 40 und 50, Form A und E sind ab Hersteller lieferbar.

Technische Beschreibung

Außen-Ø D	52 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Spann-Ø D ₁	20 mm
Ersatz-Spannschraube Nr. 309900	20
Aufnahme	HSK-A 63 A = 160

Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-4
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Kühlkanalbohrung	verschleißbar
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Flächenspannfutter

Zubehör

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