

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

Bestellnummer	304337 20
GTIN	4062406422202
Artikelklasse	32A

Beschreibung**Ausführung:**

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

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

Spann-Ø D ₁	20 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Ersatz-Spannschraube Nr. 309900	20
Außen-Ø D	52 mm
Aufnahme	HSK-A 63 A = 160
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Aufnahme-Norm	DIN 69882-4

Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 20000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 μm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Flächenspannfutter

Zubehör

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