

Garant**Flächenspannfutter Kombi, schlank, HSK-A 63 A = 160, Spann-Ø D1: 10mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	304715 10
GTIN	4045197289568
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

- Mit Kugelgelenk-Spannschraube für System Weldon und Whistle Notch (geneigte Spannfläche 2°).
- Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.
- Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe).
- HSK-Funktionsflächen bearbeitet.

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 1835 Form B + E und 6535 Form HB + HE.

Lieferumfang:

Inklusive Kugelgelenk-Spannschraube und durchbohrter Anschlagschraube.

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Ersatzschraube Nr. 309905 Gr. M6 bzw. M8.

Technische Beschreibung

Ø D ₃	21 mm
Ø D ₂	16 mm
Spann-Ø D ₁	10 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Außen-Ø D	28 mm

Nutzlänge L_N	85 mm
Aufnahme	HSK-A 63 A = 160
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
Produktart	Flächenspannfutter