

**Garant**
**Flächenspannfutter Kombi, schlank, HSK-A 63 A = 160, Spann-Ø D1: 14mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	304715 14
GTIN	4045197289582
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**

Auskraglänge A-Maß	160 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	14 mm
Ø D <sub>3</sub>	24 mm
Ø D <sub>2</sub>	19 mm
Außen-Ø D	32 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 <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 μm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Flächenspannfutter