

**Garant****Kombi-Fräser-Aufsteckdorn, HSK-A 63 kurz, Dorn-Ø d1: 32mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	306110 32
GTIN	4045197289872
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

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

**Verwendung:**

Zum Spannen von Walzenstirnfräsern und Messerköpfen mit Längs- oder Quernut.

**Lieferumfang:**

Inklusive Passfeder, Mitnehmerring und Fräseranzugsschraube Nr. 309860.

**Sonderzubehör:**

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, Spezialschlüssel Nr. 309840, Fräseranzugsschraube für Innenkühlung Nr. 309861.

**Hinweis:**

Innenkühlung nur mit passender Anzugsschraube Nr. 309861 möglich.

**Technische Beschreibung**

passender Spezialschlüssel Nr. 309840	32
Auskraglänge A-Maß	60 mm
Dorn-Ø d <sub>1</sub>	32 mm
Fräsdornlänge L <sub>4</sub>	38 mm
Ersatz-Mitnehmerring Nr. 309870	32
Fräsdornlänge L <sub>3</sub> mit Mitnehmerring	24 mm

Außen-Ø D	58 mm
Ersatz-Fräseranzugsschraube Nr. 309860 / 309861	32
Spann-Ø D <sub>1</sub>	32 mm
Aufnahme	HSK-A 63 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-3
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 6 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Fräser-Aufsteckdorn

---

## Zubehör

Fräser-Anzugsschraube für Dorn-Ø 32 mm	309860 32
Mitnehmerring für Dorn-Ø 32 mm	309870 32