

**Garant****Kombi-Fräser-Aufsteckdorn, HSK-F 63 kurz, Dorn-Ø d1: 16mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	306121 16
GTIN	4045197587756
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:**

Spezienschlüssel Nr. 309840, Fräseranzugsschraube für Innenkühlung Nr. 309861.

**Hinweis:**

Ohne Gewinde für Kühlmittelrohr.

Innenkühlung nur mit passender Anzugsschraube Nr. 309861 möglich.

**Technische Beschreibung**

Fräsdornlänge L <sub>3</sub> mit Mitnehmerring	17 mm
Auskraglänge A-Maß	60 mm
passender Spezienschlüssel Nr. 309840	16
Ersatz-Mitnehmerring Nr. 309870	16
Dorn-Ø d <sub>1</sub>	16 mm
Fräsdornlänge L <sub>4</sub>	27 mm

Außen-Ø D	32 mm
Ersatz-Fräseranzugsschraube Nr. 309860 / 309861	16
Spann-Ø D <sub>1</sub>	16 mm
Aufnahme	HSK-F 63 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-3
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	F
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 6 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Fräser-Aufsteckdorn

## Zubehör

Spezialschlüssel für Dorn-Ø 16 mm	309840 16
Fräser-Anzugsschraube für Dorn-Ø 16 mm	309860 16
Mitnehmerring für Dorn-Ø 16 mm	309870 16