

**Garant**
**Kombi-Fräser-Aufsteckdorn, HSK-A 100 A = 160, Dorn-Ø d1: 22mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	306290 22
GTIN	4045197290083
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**

Auskraglänge A-Maß	160 mm
Fräsdornlänge L <sub>4</sub>	31 mm
passender Spezialschlüssel Nr. 309840	22
Dorn-Ø d <sub>1</sub>	22 mm
Fräsdornlänge L <sub>3</sub> mit Mitnehmerring	19 mm
Ersatz-Mitnehmerring Nr. 309870	22

Außen-Ø D	40 mm
Ersatz-Fräseranzugsschraube Nr. 309860 / 309861	22
Spann-Ø D <sub>1</sub>	22 mm
Aufnahme	HSK-A 100 A = 160
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

Mitnehmerring für Dorn-Ø 22 mm	309870 22
Fräser-Anzugsschraube für Dorn-Ø 22 mm	309860 22
Spezialschlüssel für Dorn-Ø 22 mm	309840 22