

Garant**Kombi-Fräser-Aufsteckdorn Form AD, BT 40 kurz, Dorn-Ø d1: 27mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	303760 27
GTIN	4062406250584
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

Kegelschaft, Aufnahmezapfen und Anlagefläche am Bund geschliffen. Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe). Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.

Vorteil:

Durch den **Doppelkontakt von Kegel und Plananlage** ergibt sich eine stabilere und exakte Spannsituation:

- **Bessere Oberflächenqualität**
- **Längere Werkzeugstandzeiten**
- **Gleichbleibender Sitz in der Spindel (auch bei hohen Drehzahlen)**
- **Bessere Rundlaufgenauigkeit**

Eine BT-Doppelkontakt-Aufnahme kann auch in einer Standard BT-Maschinenspindel eingesetzt werden – und auch umgekehrt. Die Vorteile des Doppelkontaktes ergeben sich jedoch nur bei einer Doppelkontakt-Aufnahme und -spindel.

Verwendung:

Mit Passfeder für Fräser mit Längsnut, z. B. DIN 841.

Mit Mitnehmerring für Fräser mit Quernut DIN 1880 und Messerköpfe DIN 1830.

Lieferumfang:

Inklusive Passfeder, Mitnehmerring und Fräseranzugsschraube.

Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308806, Spezialschlüssel Nr. 309840.

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	55 mm
Dorn-Ø d ₁	27 mm
Ersatz-Mitnehmerring Nr. 309870	27
Außen-Ø D	48 mm
passender Spezialschlüssel Nr. 309840	27
a	1 mm
Ersatz-Fräseranzugsschraube Nr. 309860 / 309861	27
Spann-Ø D ₁	27 mm
Aufnahme	BT 40 kurz
Norm	DIN 6358
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Form	AD
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 5 µm
Zerspanungsstrategie	HPC
Ausführung	BT-DC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Fräser-Aufsteckdorn