

Garant**Kombi-Fräser-Aufsteckdorn Form AD, BT 40 kurz, Dorn-Ø d1: 16mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 303760 16 |
| GTIN | 4062406250560 |
| 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 |
| Ersatz-Mitnehmerring Nr. 309870 | 16 |
| Dorn-Ø d ₁ | 16 mm |
| Außen-Ø D | 32 mm |
| passender Spezialschlüssel Nr. 309840 | 16 |
| a | 1 mm |
| Ersatz-Fräseranzugsschraube Nr. 309860 / 309861 | 16 |
| Spann-Ø D ₁ | 16 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 |