

**Garant**
**Flächenspannfutter Form AD, BT 50 kurz, Spann-Ø D1: 16mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 303670 16     |
| GTIN          | 4062406250225 |
| Artikelklasse | 31A           |

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe).

**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:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit seitlicher Mitnahmefläche nach DIN 1835 B und DIN 6535 HB.

**Sonderzubehör:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

**Technische Beschreibung**

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Außen-Ø D                       | 48 mm |
| Spann-Ø D <sub>1</sub>          | 16 mm |
| Ersatz-Spannschraube Nr. 309900 | 16    |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Auskraglänge A-Maß       | 80 mm                             |
| a                        | 1,5 mm                            |
| Aufnahme                 | BT 50 kurz                        |
| Norm                     | DIN 6359                          |
| Aufnahme-Norm            | JIS B6339                         |
| Aufnahme-Norm            | ISO 7388-2                        |
| Form                     | AD                                |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundlaufgenauigkeit      | ≤ 3 µm                            |
| Zerspanungsstrategie     | HPC                               |
| Ausführung               | BT-DC                             |
| Produktart               | Flächenspannfutter                |

## Zubehör

|  |           |
|--|-----------|
| Ersatz-Spannschraube für Futter mit Spann-Ø D1 16 mm | 309900 16 |
|--|-----------|