

**Garant****ER-Spannzangenfutter Form AD, BT 50 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 16****Bestelldaten**

Bestellnummer	303740 16
GTIN	4062406250355
Artikelklasse	31A

**Beschreibung****Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen. Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe). Mit RFID / Balluff-Chip-Bohrung.

- **Hochwertige Präzisions-Spannmutter.**
- **Spannmutter feingewuchtet ( $G2,5/25000 \text{ min}^{-1}$ ).**
- **Optimale Verschleißigenschaften bzw. Drehmomentübertragung durch beschichtete Präzisions-Spannmutter.**

**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 Zylinderschaft in Spannzangen nach **DIN 6499-Form A und Form B.**

**Lieferumfang:**

Inklusive ER-Spannmutter.

**Sonderzubehör:**

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680– 309720 bzw. 613300, ER-Spannmutter 309610.

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

**Hinweis:**

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.

## Technische Beschreibung

Außen-Ø D	28 mm
für ER-Spannzangen	16
Auskraglänge A-Maß	80 mm
Spannbereich	0,5 - 10 mm
a	1,5 mm
ER-Spannschlüssel Nr. 309680	16
Ersatz-ER-Spannmutter Nr. 309580	16
Spann-Ø D <sub>1</sub>	0,5-10 mm
Aufnahme	BT 50 kurz
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	HSC
Ausführung	BT-DC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
---------------------------------------	-----------