

Garant**ER-Spannzangenfutter Form AD, BT 30 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 32****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 303690 32 |
| GTIN | 4062406249601 |
| 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 Verschleißeigenschaften 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 | 50 mm |
| Spannbereich | 2 - 20 mm |
| für ER-Spannzangen | 32 |
| Auskraglänge A-Maß | 70 mm |
| a | 1 mm |
| ER-Spannschlüssel Nr. 309680 | 32 |
| Ersatz-ER-Spannmutter Nr. 309580 | 32 |
| Spann-Ø D ₁ | 2-20 mm |
| Aufnahme | BT 30 kurz |
| Aufnahme-Norm | JIS B6339 |
| Aufnahme-Norm | ISO 7388-2 |
| Form | AD |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 2,5 bei 25000 min ⁻¹ |
| Rundlaufgenauigkeit | ≤ 3 µm |
| Zerspanungsstrategie | HSC |
| Ausführung | BT-DC |
| Balluffchip-Bohrung | ja |
| Produktart | Spannzangenfutter |

Zubehör

| | |
|---|-----------|
| ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 32 | 309680 32 |
|---|-----------|