



## ER-Spannzangenfutter, HSK-A 100 A = 160, für ER-Spannzangen: 32 ER



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 305517 32     |
| GTIN          | 4045197954329 |
| Artikelklasse | 32A           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Durchgang aufgebohrt (ohne Einstellschraube).**
- **HSK-Funktionsflächen bearbeitet.**

#### Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in ER-Spannzangen nach DIN 6499 – Form A und B.

#### Lieferumfang:

Inklusive beschichteter High-Speed Spannmutter.

#### Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890, ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680 bzw. 613300.

Spannbereich: 2 - 20 mm

Außen-Ø D: 50 mm

### Technische Beschreibung

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Außen-Ø D          | 50 mm             |
| Spannbereich       | 2 - 20 mm         |
| für ER-Spannzangen | 32                |
| Aufnahme           | HSK-A 100 A = 160 |
| Aufnahme-Norm      | ISO 12164-1       |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Aufnahme-Norm            | DIN 69882-6                       |
| Aufnahme-Norm            | DIN 69893                         |
| Form                     | A                                 |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 6,3 bei 20000 min <sup>-1</sup> |
| Rundlaufgenauigkeit      | ≤ 3 μm                            |
| Zerspanungsstrategie     | HSC                               |
| Produktart               | Spannzangenfutter                 |

---

## Zubehör

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