



## ER-Spannzangenfutter, HSK-A 100 A = 160, für ER-Spannzangen-Größe: 16



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 305517 16     |
| GTIN          | 4045197954305 |
| Artikelklasse | 32A           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Mit Balluff/RFID-Chip-Bohrung.

- **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.

### Technische Beschreibung

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Auskraglänge A-Maß | 160 mm            |
| Spannbereich       | 0,5 - 10 mm       |
| für ER-Spannzangen | 16                |
| Außen-Ø D          | 28 mm             |
| 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                               |
| Balluffchip-Bohrung      | ja                                |
| Produktart               | Spannzangenfutter                 |

---

## Zubehör

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