

**ER-Spannzangenfutter, HSK-A 63 A = 160, für ER-Spannzangen-Größe: 16****Bestelldaten**

Bestellnummer	305439 16
GTIN	4045197953766
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
Außen-Ø D	28 mm
für ER-Spannzangen	16
Spannbereich	0,5 - 10 mm
Aufnahme	HSK-A 63 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
---------------------------------------	-----------