

**Garant****ER-Spannzangenfutter, HSK-E 40 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 11****Bestelldaten**

Bestellnummer	305150 11
GTIN	4045197505033
Artikelklasse	31A

**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.

**Hinweis:**

Ohne RFID/Balluff-Chip-Bohrung.

**Technische Beschreibung**

Auskraglänge A-Maß	60 mm
für ER-Spannzangen	11
Spannbereich	0,5 - 7 mm
Außen-Ø D	19 mm

Aufnahme	HSK-E 40 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-6
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	E
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308918 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308918 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308918 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308881 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308881 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 17 mm	613300 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-Spannzangen-Satz 13-teilig 1–7 mm	309010
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308918 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308881 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308881 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308881 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308918 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308918 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308881 5
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig 1–7 mm	309155
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308881 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308918 5