

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

Bestellnummer	305100 11
GTIN	4045197505002
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	80 mm
für ER-Spannzangen	11
Spannbereich	0,5 - 7 mm
Außen-Ø D	19 mm
Aufnahme	HSK-A 40

Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-6
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308881 7
ER-Spannzangen-Satz 13-teilig 1–7 mm	309010
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308881 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308918 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308918 1
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 17 mm	613300 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308881 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308918 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308881 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308918 3
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig 1–7 mm	309155
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308881 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308918 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308881 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308918 2

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308918 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308881 2