



ER-Spannzangenfutter, HSK-A 63 lang, für ER-Spannzangen-Größe: 25



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 305397 25 |
| GTIN | 4045197711489 |
| 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.

Spannbereich: 1 - 16 mm

Auskraglänge A-Maß: 100 mm

Außen-Ø D: 42 mm

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------|-----------|
| für ER-Spannzangen | 25 |
| Auskraglänge A-Maß | 100 mm |
| Spannbereich | 1 - 16 mm |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Außen-Ø D | 42 mm |
| Aufnahme | HSK-A 63 lang |
| 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 ⁻¹ |
| Rundlaufgenauigkeit | ≤ 3 µm |
| Zerspanungsstrategie | HSC |
| Balluffchip-Bohrung | ja |
| Produktart | Spannzangenfutter |

Zubehör

| | |
|---|-----------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308959 6 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308959 12 |
| | 309430 6 |

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER-Spannmutter High Speed für ER 25 | 309610 25 |
| ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mm mit Abdichtung | 309022 |
| HSK-Kühlmittelrohr für HSK 25 | 309880 25 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen | 309245 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25 | 309680 25 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308962 11 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309430 9 |

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung | 309244 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308960 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm | 309021 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm | 309240 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| Steckschlüssel für HSK-Kühlmitelrohr für HSK 25 | 309890 25 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| HiRunER Spannschlüssel für Drehmomentschlüssel Typ 25 | 309749 25 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 308960 2 |

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309430 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |

| | |
|--|-----------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308941 15 |