



ER-Spannzangenfutter Form AD, BT 50 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 40



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 302817 40 |
| GTIN | 4062406100902 |
| Artikelklasse | 32A |

Beschreibung

Ausführung:

Außen- und Innenkegel geschliffen.

- **Alle Schäfte feinglasperlengestrahlt. Wuchtgüte G6,3/18000 min⁻¹.**
- **Hochwertige Präzisions-Spannmutter.**

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach **DIN 6499-Form A und Form B.**

Lieferumfang:

Inklusive ER-Spannmutter.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680– 309745 bzw. Nr. 613300.
Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

Hinweis:

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 3 - 26 mm

Auskraglänge A-Maß: 80 mm

Außen-Ø D: 63 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 40

ER-Spannschlüssel: 40

Technische Beschreibung

| | |
|------------------------|-------------------|
| ER-Spannschlüssel | 40 |
| Ersatz-ER-Spannmutter | 40 |
| Auskraglänge A-Maß | 80 mm |
| Spannbereich | 3 - 26 mm |
| Außen-Ø D | 63 mm |
| Spann-Ø D ₁ | 3-26 mm |
| Aufnahme | BT 50 kurz |
| Aufnahme-Norm | JIS B6339 |
| Aufnahme-Norm | ISO 7388-2 |
| Rundlaufgenauigkeit | ≤ 3 µm |
| Zerspanungsstrategie | HSC |
| Produktart | Spannzangenfutter |

Zubehör

| | |
|---|-----------|
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309040 7 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309419 12 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309040 9 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309449 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm | 309040 18 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308992 12 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm | 309419 20 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308990 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308990 6 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309449 12 |
| | 309449 5 |

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm

| | |
|---|-----------|
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm | 308990 26 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308992 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm | 309040 23 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm | 309040 21 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 309040 5 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309419 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm | 309040 17 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308990 12 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308992 10 |
| ER-Spannmutter für ER 40 | 309580 40 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309040 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 309040 13 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm | 308990 21 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309040 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm | 308990 20 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309434 8 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309434 12 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm | 308990 25 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309434 16 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309419 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm | 309040 20 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm | 308992 25 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm | 309040 19 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308990 15 |

| | |
|---|-----------|
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308830 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309419 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm | 308990 24 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309449 4 |
| ER-Spannmutter High Speed für ER 40 | 309610 40 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 309040 15 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309449 8 |
| Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308812 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309419 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308990 13 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309449 11 |
| ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40 | 309680 40 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309449 9 |
| ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40 | 309612 40 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309449 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm | 308990 22 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309040 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm | 309040 22 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm | 309419 25 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309040 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm | 309040 25 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308992 14 |
| | 309419 14 |

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm

| | |
|--|------------|
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308990 7 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308760 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309419 7 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308990 11 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm | 308992 20 |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308795 50 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309434 6 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm | 308992 22 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308990 8 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309434 14 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309449 4,5 |
| ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40 | 309617 40 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm | 309040 26 |
| Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308785 50 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309434 9 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308765 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309040 12 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309040 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm | 308990 23 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308990 9 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309449 6 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309449 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308992 8 |

| | |
|--|-----------|
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm | 308990 19 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309419 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308990 5 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm | 309419 22 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308992 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309040 11 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm | 308990 18 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309434 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm | 308990 17 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309040 14 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308990 4 |
| Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50 | 308810 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308990 10 |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308790 50 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309449 14 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308990 14 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm | 309419 18 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309419 11 |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50 | 308820 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm | 309040 24 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm | 308992 18 |