

**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<sup>-1</sup>.**
- **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 <sub>1</sub>	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