

**ER-Spannzangenfutter Form AD, BT 50 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 25****Bestelldaten**

Bestellnummer	302817 25
GTIN	4062406100872
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: 1 - 16 mm

Auskraglänge A-Maß: 80 mm

Außen-Ø D: 42 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 25

ER-Spannschlüssel: 25

Technische Beschreibung

ER-Spannschlüssel	25
Außen-Ø D	42 mm
Ersatz-ER-Spannmutter	25
Spannbereich	1 - 16 mm
Auskraglänge A-Maß	80 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	BT 50 kurz
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309447 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308780 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25	309612 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309413 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309447 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannmutter High Speed für ER 25	309610 25
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309413 9
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 25	309617 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309413 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309447 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309409 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309411 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308812 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309413 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13