

## Garant

**ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 40 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 25**



### Bestelldaten

Bestellnummer	302765 25
GTIN	4062406100247
Artikelklasse	31A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Außen- und Innenkegel geschliffen.

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!). Wuchtgüte G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Spannmutter feingewuchtet (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Optimale Verschleißeigenschaften bzw. Drehmomentübertragung durch beschichtete 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 – 308802, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

#### Hinweis:

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.

### Technische Beschreibung

Ersatz-ER-Spannmutter	25
Auskraglänge A-Maß	100 mm

Spannbereich	1 - 16 mm
ER-Spannschlüssel	25
Außen-Ø D	42 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Aufnahme	BT 40 A = 100
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Form	ADB
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzangem mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309447 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309413 10
ER-Spannmutter für HiRun ER-Spannzangenfutter für ER 25	309617 25
ER-Spannzangem mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzangem mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzangem mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309413 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16

Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 25	309610 25
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309413 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25	309612 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309447 10
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309413 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
	308962 13

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm 308946 11

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm 308959 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm 308960 7

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm 308959 11

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309447 9

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm 308962 7

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm 308959 15

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm 309409 10

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm 309409 8

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm 308946 5

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309411 9

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm 308962 10

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308959 12