

# ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 50 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 25



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	302825 25
GTIN	4250122615422
Artikelklasse	36E

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

Außen- und Innenkegel geschliffen.

Alle Schäfte brüniert.

#### **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 Außen-Ø D: 42 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 25 ER-Spannschlüssel: 25

## **Technische Beschreibung**

ER-Spannschlüssel	25
Auskraglänge A-Maß	100 mm

Ersatz-ER-Spannmutter	25
für ER-Spannzangen	25
Spannbereich	1 - 16 mm
Außen-Ø D	42 mm
Spann-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Aufnahme	BT 50 A = 100
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 20000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	3089596
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
	309430 3,5

### ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm  ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm  ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm  ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm  ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 8 308962 6 308946 7 308959 8
Spann-Ø d 6 mm  ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm  ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	
	308959.8
FR-Snannzange mit Abdichtung Nenn-Snann-Ød 9 mm	300737 0
En-spaninzange mit Abdichtung Nemi-spanin-2 d 3 min	308946 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
	308962 15

# ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann- $\varnothing$ d 15 mm

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308812 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
	308962 14

# ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann- $\varnothing$ d 14 mm

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung	309244
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mm mit Abdichtung	309022
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11