



ER-Spannzangenfutter Form AD, BT 30 A = 60, für ER-Spannzangen: 25 ER



Bestelldaten

Bestellnummer	302747 25
GTIN	4062406101008
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

Außen-Ø D: 42 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 25

ER-Spannschlüssel: 25

Technische Beschreibung

Spannbereich	1 - 16 mm
Ersatz-ER-Spannmutter	25

ER-Spannschlüssel	25
Außen-Ø D	42 mm
Aufnahme	BT 30 A = 60
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309374 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309373 2
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309413 9

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309375 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309373 15
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309374 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309373 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309409 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309374 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309373 7
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309373 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309373 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309373 3
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308765 30
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309373 9
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 4,5 mm	309413 4,5

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309374 9
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 mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannmutter High Speed für ER 25	309610 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309413 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309373 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309447 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309373 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309374 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309374 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309374 5
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309375 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309373 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308780 30
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25	309612 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309375 14
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309373 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309374 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309374 8
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308760 30
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309374 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309375 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309374 10

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309374 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannmutter für Präzisionsspannzangenfutter für ER 25	309617 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 30	308785 30
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309373 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309375 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309413 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309373 11
	309411 10

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309430 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308960 15

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm

309447 10

ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309375 12

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309411 6

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308946 6

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm

309373 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm

308960 4

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309413 6

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308962 14

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308962 9

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm

308962 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308941 13

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308959 15

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

308959 14

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308959 3

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308962 5

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308960 3

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309413 7

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309447 7

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309374 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309374 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5