

**ER-Spannzangenfutter Form AD, BT 40 kurz, für ER-Spannzangen-Größe: 16****Bestelldaten**

Bestellnummer	302757 16
GTIN	4062406101015
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: 0,5 - 10 mm

Auskraglänge A-Maß: 70 mm

Außen-Ø D: 28 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 16

ER-Spannschlüssel: 16

**Technische Beschreibung**

Ersatz-ER-Spannmutter	16
Spannbereich	0,5 - 10 mm
Außen-Ø D	28 mm
Auskraglänge A-Maß	70 mm
ER-Spannschlüssel	16
Spann-Ø D <sub>1</sub>	0,5-10 mm
Aufnahme	BT 40 kurz
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Form	AD
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 18000 min <sup>-1</sup>
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

## Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308901 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308921 3
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
	308830 40

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308901 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308901 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309403 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308901 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309404 7
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 16	309612 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308921 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309402 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308920 3
Anzugsbolzen Hurco 60° mit Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308803 40
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308922 4
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Anzugsbolzen Hurco 60° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308804 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308906 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308906 4

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308922 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308906 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308901 4
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308805 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308920 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308922 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308921 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308920 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309404 6
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309402 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308906 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309445 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308901 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308906 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309402 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308901 2

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308921 8
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 40	308810 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308920 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309403 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309403 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308920 2
ER-Spannmutter für ER 16	309580 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308921 5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309425 6
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308780 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308906 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308906 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308920 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309445 3
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308922 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309445 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308920 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308901 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308920 4
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 16	309617 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308922 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308920 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308901 1
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309445 2
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309445 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308922 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308906 3
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308901 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309402 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308922 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308920 1
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309404 8
	309402 9

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm

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

309403 6

Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm

613300 25

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309403 9

ER-Spannmutter High Speed für ER 16

309610 16