

Garant**ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 50 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 16****Bestelldaten**

Bestellnummer	302828 16
GTIN	4062406100292
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen.

- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!). Wuchtgüte G2,5/25000 min⁻¹.**
- **Spannmutter feingewuchtet (G2,5/25000 min⁻¹).**
- **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 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

Hinweis:

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 0,5 - 10 mm

Außen-Ø D: 28 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 16

ER-Spannschlüssel: 16

Technische Beschreibung

Ersatz-ER-Spannmutter	16
Außen-Ø D	28 mm
Spannbereich	0,5 - 10 mm
Auskraglänge A-Maß	100 mm
ER-Spannschlüssel	16
Spann-Ø D ₁	0,5-10 mm
Aufnahme	BT 50 A = 100
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 3,5 mm	309403 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308901 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308920 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308901 7
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308780 50
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308921 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308922 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309402 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 16	309612 16
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 16	309617 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309402 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308906 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308906 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309404 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309425 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308922 9
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 4,5 mm	309445 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309403 4
Einmaulschlüssel Schlüsselweite 25 mm	613300 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308901 1
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308901 10
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309402 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308920 5

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308906 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308920 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308901 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308906 4
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309445 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308901 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309402 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308920 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308920 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-Spannmutter für ER 16	309580 16
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannmutter High Speed für ER 16	309610 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308921 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309445 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308920 1
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308922 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308920 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308921 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308906 7
	309445 3

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309402 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308922 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308921 8
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308812 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308922 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308906 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308901 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308922 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309403 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309403 7
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308906 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308901 2
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308922 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309404 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308920 3
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309445 4
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309445 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308901 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309403 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308920 2
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308906 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308921 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308920 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308901 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309403 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309404 8