

Garant**Spannzangen-Einschraubadapter ER25, Gewinde M × A-Maß: M16X90****Bestelldaten**

Bestellnummer	301387 M16X90
GTIN	4045197644954
Artikelklasse	31Z

Beschreibung**Ausführung:**

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

Passend für:

Werkzeugaufnahmen für Einschraubfräser.

Lieferumfang:

Inklusive Spannmutter.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308901 – 309430.

ER-Spannzangenmuttern Nr. 309650; 309652.

Hinweis:

Passende Verlängerung bzw. Reduzierung Nr. 301358; 301359.

Technische Beschreibung

Gewinde M	M16×90
L ₁	70 mm
Ø D ₂	30 mm
Mutter-Außen-Ø D	35 mm
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Werkzeughalter

Zubehör

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308921 10
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309373 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Mini-Spannmutter für ER 11	309650 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309002 19
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309374 12
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309374 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309040 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309000 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309000 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309002 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309040 18
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308921 3
	308962 10

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

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm 309040 15

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm 308959 9

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm 309002 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm 308960 3

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm 309374 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm 309040 8

ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm 309375 4

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm 309430 10

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm 308962 11

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm 308941 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308941 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm 309000 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm 309040 5

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm 309002 7

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm 309374 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm 309000 6

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm 308946 8

ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm 309375 12

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm 308946 15

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm 309040 17

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm 309374 15

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm 309373 13

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309002 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309000 12
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309374 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309000 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309002 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309000 10
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309002 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309040 23
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mmmit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309375 8
ER-Spannzangen-Satz 12-teilig 2–13 mm	309200
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309374 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308921 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309000 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309040 9
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309002 11

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309002 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309000 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309373 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309040 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309002 5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309374 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308921 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309040 10
ER-Mini-Spannmutter für ER 16	309650 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309040 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309373 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309002 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309040 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308921 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309000 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309040 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309040 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309373 15
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309375 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309000 13
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309374 3
ER-Mini-Spannmutter für Dichtscheiben für ER 16	309652 16
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
	309374 11

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Mini-Spannmutter für ER 20	309650 20
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309000 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309040 25
ER-Mini-Spannmutter für Dichtscheiben für ER 20	309652 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mmmit Abdichtung und Spritzdüsen	309285
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	309040 24
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309373 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309000 9
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309002 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309374 8
ER-Mini-Spannmutter für ER 8	309650 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309000 18
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309374 10

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309374 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309040 20
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309002 17
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309373 2
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Mini-Spannmutter für Dichtscheiben für ER 25	309652 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309373 4
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig 1–7 mm	309155
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309375 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309373 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309040 22
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309320
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309040 21
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309373 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309373 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309002 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309000 3
ER-Mini-Spannmutter für ER 25	309650 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309280
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309000 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309373 16
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309002 9
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309374 7
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309160
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309002 8
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309373 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309373 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309040 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309002 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309000 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309375 10
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309002 4

ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309165
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309000 11
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309373 11