

**Garant****Spannzangen-Einschraubadapter ER25, Gewinde M × A-Maß: M16X50****Bestelldaten**

Bestellnummer	301387 M16X50
GTIN	4045197644947
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**

Mutter-Außen-Ø D	35 mm
Gewinde M	M16×50
Ø D <sub>2</sub>	30 mm
L <sub>1</sub>	30 mm
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Werkzeughalter

## Zubehör

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309374 15
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309374 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309375 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Mini-Spannmutter für ER 8	309650 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Mini-Spannmutter für ER 16	309650 16
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309374 5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309373 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Mini-Spannmutter für Dichtscheiben für ER 16	309652 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309374 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309375 4
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309374 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309375 6
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309374 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309374 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Mini-Spannmutter für ER 25	309650 25
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309374 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309374 8
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309374 14
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309373 16

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309374 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309375 10
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309375 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309373 2
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309373 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309373 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Mini-Spannmutter für ER 20	309650 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309373 15
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
	309375 12

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

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309373 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309373 5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309373 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309373 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309373 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309373 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309374 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309373 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309373 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309374 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Mini-Spannmutter für ER 11	309650 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Mini-Spannmutter für Dichtscheiben für ER 20	309652 20
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309373 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309374 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12

ER-Mini-Spannmutter für Dichtscheiben für ER 25	309652 25
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7