

**ER-Spannzangenfutter Form AD, SK 50 A = 70, für ER-Spannzangen: 25 ER****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 300555 25 |
| GTIN | 4062406108793 |
| Artikelklasse | 32A |

Beschreibung**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluffchip-Bohrung.

HOLEX –

Präzisions-Spannmutter HOLEX gewuchtet ($G6,3 / 18000 \text{ min}^{-1}$, alle Schäfte feinglasperlengestrahlt. Wuchtgüte $G6,3 / 18000 \text{ min}^{-1}$).

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach DIN 6499 – Form A und B.

Lieferumfang:

Inklusive Spannmutter.

Sonderzubehör:

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr.308820 – 308835, ER-Spannschlüssel Nr. 309680 bzw. 613300, ER-Spannzangen Nr. 308901 – 309449, ER-Spannmutter Nr. 309615 (für Dichtscheiben), Dichtscheiben Nr. 309625 – 309645 (für Nr. 309615).

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 1 - 16 mm

Außen-Ø D: 42 mm

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610: 25

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580: 25

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610 | 25 |
| Spannbereich | 1 - 16 mm |
| Außen-Ø D | 42 mm |
| Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580 | 25 |
| Aufnahme | SK 50 A = 70 |
| Aufnahme-Norm | ISO 7388-1 |
| Aufnahme-Norm | DIN 69871 |
| Form | AD |
| Wuchtgüte G bei Drehzahl | G 6,3 bei 18000 min ⁻¹ |
| Rundlaufgenauigkeit | ≤ 3 µm |
| Zerspanungsstrategie | HSC |
| Produktart | Spannzangenfutter |

Zubehör

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 50 | 308605 50 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309374 9 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309375 10 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309373 6 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309411 12 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308760 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309373 8 |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308790 50 |
| ER-Spannmutter High Speed für ER 25 | 309610 25 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309447 4 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309373 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 309447 5 |
| Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308720 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309411 9 |
| | 309447 7 |

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

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm

308962 11

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

308962 10

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

308946 15

ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm

309375 8

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm

308946 7

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309430 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm

308941 12

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

308959 3

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm

309374 5

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm

309447 3,5

ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm

309375 4

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

308959 6

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309411 11

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50

308740 50

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309409 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308941 8

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

309411 7

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

309413 6

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309373 9

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308946 13

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309409 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309374 6 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309374 7 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308960 8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309413 12 |
| Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308700 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309413 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308660 50 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309375 12 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 309373 2 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309409 7 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309374 12 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 309373 5 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308795 50 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50 | 308610 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25 | 309680 25 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309409 16 |
| Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308615 50 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309375 14 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm | 309374 4 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309411 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 309373 13 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309409 6 |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel 50 SK | 308820 50 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309375 6 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309373 14 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308962 8 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309411 6 |
| ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25 | 309612 25 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309413 9 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308765 50 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 309374 15 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 309373 3 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309413 11 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308620 50 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309411 14 |
| Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel 50 SK | 308810 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309447 6 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309373 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 309373 15 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50 | 308785 50 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309447 10 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309447 8 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309430 8 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 309374 13 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309413 14 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309409 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309409 8 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309373 16 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309374 8 |
| ER-Spannmutter für Präzisionsspannzangenfutter für ER 25 | 309617 25 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 309373 12 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309373 11 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 308941 16 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 309447 3 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309374 11 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309374 16 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 309374 10 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm | 309409 11 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309413 7 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309409 14 |
| Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel 50 SK | 308812 50 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 309374 3 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm | 309411 16 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 Nm | 656050 200 |
| Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50 | 308650 50 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309411 8 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm | 309413 8 |
| Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel 50 SK | 308830 50 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm | 309374 14 |
| ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 309373 7 |
| ER-Spannmutter für ER 25 | 309580 25 |
| ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm | 308941 15 |
| ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50 | 308600 50 |
| Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50 | 308640 50 |
| ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm | 309447 9 |