

**ER-Spannzangenfutter Form AD, SK 50 A = 70, für ER-Spannzangen-Größe: 25****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
Auskraglänge A-Maß	70 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	SK 50 A = 70
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	AD
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 18000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
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 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308650 50
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309413 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309413 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309447 9
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50	308660 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309411 9
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50	308700 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309409 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309413 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannmutter High Speed für ER 25	309610 25
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309447 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 25	309617 25
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308812 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
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	309447 5
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50	308740 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50	308640 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25	309612 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
	309411 8

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309413 9
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m	656050 200
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50	308600 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
	309409 12

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

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 3 mm

309447 3

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50

308720 50

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

308962 3

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50

308820 50