

Garant
ER-Spannzangenfutter Form ADB, SK 40 A = 70, für ER-Spannzangen-Größe: 25

Bestelldaten

Bestellnummer	300470 25
GTIN	4045197284655
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluff/RFID-Chip-Bohrung.

GARANT –

- **Wuchtgüte G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Alle Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).**
- **Präzisions-Spannmutter GARANT feingewuchtet (G2,5 / 25000 min⁻¹) und beschichtet, dadurch hohe Spannkraft und geringer Verschleiß.**
- **Durchgang aufgebohrt.**

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).

Technische Beschreibung

für ER-Spannzangen	25
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	25

Spannbereich	1 - 16 mm
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	25
Auskraglänge A-Maß	70 mm
Außen-Ø D	42 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	SK 40 A = 70
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309374 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 25	309610 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309374 8
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannmutterfür HiRunER-Spannzangenfutter für ER 25	309617 25
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannmutterfür HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40	309617 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309409 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309374 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
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-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mmmit Abdichtung	309022
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309374 10
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309373 2
	309411 8

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309413 11
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309411 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309374 5
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309373 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309373 3
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309374 11
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309375 10
	309375 12

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

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309413 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm

308941 12

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309373 12

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309409 14

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

308962 7

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

309413 10

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308946 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308960 3

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309413 9

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

309375 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308941 15

ER-Spannmutter für ER 40

309580 40

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm

309373 13

ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm

309240

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309373 11

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308960 8

ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40

309612 40

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308962 9

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

308946 3

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308941 14

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40

308700 40

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308959 14

ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309374 3
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309374 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309373 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309373 8
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309373 5
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309373 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25	309612 25
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309413 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309373 9
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309374 14
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
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 HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309374 12
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309374 15
Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309447 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309373 16
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mmmit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309447 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309373 6
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309375 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309375 6
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309374 6
Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 25	309745 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309374 4
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 40	309610 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309373 4
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange HPmit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309374 7

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309447 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309373 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzangen-Satz HPmit Abdichtung (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mmmit Abdichtung	309244