

Garant

ER-Spannzangenfutter Form ADB, SK 40 A = 160, für ER-Spannzangen-Größe: 25



Bestelldaten

Bestellnummer	300530 25
GTIN	4045197284761
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
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	25

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	25
Spannbereich	1 - 16 mm
Außen-Ø D	42 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	SK 40 A = 160
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 9 mm	308941 9
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40	309617 40
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
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 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
Spannschlüssel für AnzugsbolzenDIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6

Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 40	309610 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
	308962 3

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mmmit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 25	309610 25
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 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 15 mm	308960 15
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mmmit Abdichtung	309244
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309447 4
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12
ER-Spannmutterfür HiRunER-Spannzangenfutter für ER 25	309617 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309411 14
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40	309612 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
	308962 9

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

Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 25

309745 25

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308960 5

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309447 9

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

308959 9

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm

309409 8

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309409 11

ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308962 15

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40

308801 40

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

309413 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308960 6

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm

309430 4,5

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

309409 10

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

308959 15

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

309413 11

Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40

308785 40

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

309413 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308941 8

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm

308959 12

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

308946 7

ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25

309612 25

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309413 6
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mmmit Abdichtung	309022
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309411 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309447 10
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309411 16
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannzangemit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16