

Garant**ER-Spannzangenfutter Form ADB, SK 40 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 40****Bestelldaten**

Bestellnummer	300510 40
GTIN	4045197284730
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluffchip-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).

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 3 - 26 mm

Außen-Ø D: 63 mm

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610: 40

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580: 40

Technische Beschreibung

für ER-Spannzangen	40
Spannbereich	3 - 26 mm
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	40
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	40
Auskraglänge A-Maß	100 mm
Außen-Ø D	63 mm
Spann-Ø D ₁	3-26 mm
Aufnahme	SK 40 A = 100
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

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40	309617 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309040 10
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308992 8
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309449 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309040 5
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308992 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308990 12
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308990 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309434 16
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309449 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309419 20
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308992 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309040 23
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309449 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308990 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	308990 23
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309040 25
ER-Spannmutter High Speed für ER 40	309610 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	308990 26
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309320
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	308990 24
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308990 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309040 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308990 20
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309449 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309449 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308990 19
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308992 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309419 18
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308990 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309040 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308990 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309419 9
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309419 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309040 9
	309449 6

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-
Spann-Ø d 10 mm

309419 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm

308990 25

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309040 14

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit
Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309434 12

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872
passend für Steilkegel-Größe 40

308810 40

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

309419 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308990 14

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel
40

308650 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm

309040 20

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm

309040 21

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm

309040 17

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

309040 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm

309040 18

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm

308992 16

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit
Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm

309434 10

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309449 11

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm

308990 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm

309040 22

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel
40

308620 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm

309040 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm

308990 10

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm

308992 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308990 17
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309419 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309434 14
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308992 6
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308990 22
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309040 12
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309028
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	309040 24
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	308990 21
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309419 11
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309434 9
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309449 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308990 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309419 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308992 14
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308990 18
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40	309612 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309040 6
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309434 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308990 11
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309449 16
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309449 14
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309434 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308990 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308992 25
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309449 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309419 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309419 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309419 22
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308990 13
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308992 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309040 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309040 7