

Garant
ER-Spannzangenfutter Form ADB, SK 50 A = 100, für ER-Spannzangen-Größe: 40

Bestelldaten

Bestellnummer	300570 40
GTIN	4045197284914
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

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	40
Auskraglänge A-Maß	100 mm
Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	40
für ER-Spannzangen	40
Spannbereich	3 - 26 mm
Außen-Ø D	63 mm
Spann-Ø D ₁	3-26 mm
Aufnahme	SK 50 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

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309434 16
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308620 50
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 50	308610 50
	309434 12

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

ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40 309680 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm 309040 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm 308990 5

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 50 308720 50

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm 308990 20

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm 309449 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm 309040 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm 308990 22

ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40 309612 40

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50 308812 50

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm 309419 25

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308992 12

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308990 12

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm 309419 16

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm 309419 20

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309040 9

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm 308992 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm 308990 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm 308990 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm 309040 21

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50 308795 50

Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 50 308740 50

308700 50

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet
passend für Steilkegel 50

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm

309449 8

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel
50

308650 50

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm

308992 18

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

309449 5

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 50

308660 50

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

308992 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm

309040 24

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

309419 6

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

308992 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm

308990 23

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

309419 12

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

309419 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

309040 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308990 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309040 7

Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50

308765 50

ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm

309028

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm

309040 15

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

309434 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm

308990 15

ER-Spannmutter High Speed für ER 40

309610 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm

309040 17

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm

308990 26

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308990 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309434 14
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 50	308600 50
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	308990 21
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309449 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309040 20
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308992 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309449 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308990 10
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309320
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308990 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309040 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309419 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309434 8
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 50	308605 50
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309449 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309040 5
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
	309449 11

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm	
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309419 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309419 18
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308990 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309434 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308990 11
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308990 17
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309419 10
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309449 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308990 25
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 50	308615 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309040 22
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309040 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308992 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309040 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	308990 24
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309419 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309449 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308992 20

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309040 18
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308992 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309040 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309040 23
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309449 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309040 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308990 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308990 18
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309040 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308990 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308992 16
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309449 16
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40	309617 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308990 9
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 50	308640 50
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309419 11
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309434 6