

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

Bestellnummer	300470 40
GTIN	4045197284679
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

Spannbereich	3 - 26 mm
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	40

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	40
für ER-Spannzangen	40
Auskraglänge A-Maß	70 mm
Außen-Ø D	63 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

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309040 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	308990 24
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewindeabgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308990 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309040 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308990 12
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308990 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308990 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309379 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309040 9

Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	309040 24
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309379 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308990 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308990 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26
AnzugsbolzenMazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309419 9
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309379 13
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309040 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309040 25
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309040 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309040 5
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309419 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308990 4
AnzugsbolzenForm A passend für Steilkegel 40	308600 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308992 20
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308992 25
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309449 10
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
AnzugsbolzenForm B passend für Steilkegel 40	308640 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308990 6

Anzugsbolzen 60°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308990 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309040 12
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309379 21
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308992 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	308990 23
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309419 7
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	308990 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-SpannmutterHigh Speed für ER 40	309610 40
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309379 16
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309320
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309040 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309379 20
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309419 12
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308992 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309379 17
Anzugsbolzen 45°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308990 22
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309419 11
	309381 12

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

ER-Spannmutterfür HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40 309617 40

Anzugsbolzenabgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40 308610 40

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passungabgedichtet passend für Steilkegel 40 308802 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm 309419 6

AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40 308630 40

ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm 309419 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm 309040 13

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 25 mm 309379 25

ER-Spannzange HPmit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 25 mm 309381 25

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309379 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm 309040 15

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 19 mm 309379 19

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 23 mm 309379 23

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm 308990 11

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm 309040 17

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm 309040 18

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm 309040 22

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308992 12

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm 309379 8

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

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm 308992 8

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

309419 10

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

ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308992 10
Anzugsbolzenabgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40	309612 40
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 24 mm	309379 24
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309379 5
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309028
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308990 13
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308992 22
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309040 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309379 7
Anzugsbolzenabgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
Spannschlüssel für AnzugsbolzenISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
AnzugsbolzenMori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308990 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308990 7
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309379 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309379 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309379 14
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309379 22
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308992 14
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309419 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308990 15
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309040 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308990 8
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309419 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309379 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309040 8
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308990 9
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309379 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	308990 21
ER-Spannzange für Gewindebohrermit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309419 8
ER-Spannzangemit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308992 18
Anzugsbolzen 90°abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308990 18
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309379 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309040 21
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309040 23
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309379 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309379 4