

**ER-Spannzangenfutter Form AD, SK 40 A = 70, für ER-Spannzangen: 40 ER****Bestelldaten**

Bestellnummer	300475 40
GTIN	4062406108687
Artikelklasse	32A

Beschreibung**Ausführung:**

Außen- und Innenkegel geschliffen. Mit Balluffchip-Bohrung.

HOLEX –

Präzisions-Spannmutter HOLEX gewuchtet ($G6,3 / 18000 \text{ min}^{-1}$, alle Schäfte feinglasperlengestrahlt. Wuchtgüte $G6,3 / 18000 \text{ min}^{-1}$).

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

Spannbereich	3 - 26 mm
--------------	-----------

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	40
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	40
Außen-Ø D	63 mm
Aufnahme	SK 40 A = 70
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Aufnahme-Norm	DIN 69871
Form	AD
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 18000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

Anzugsbolzen Mazak, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309379 21
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309449 11
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40	309612 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308990 22
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309379 16
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308992 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309040 21
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309040 18
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308992 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	308990 23
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308990 18
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309419 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309379 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309379 23
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309449 5
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308990 14
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309379 6
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308992 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308990 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308990 17
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309449 12
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309449 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308990 9
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309419 10
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309380 14
	309449 4

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309380 6

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm

309379 15

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

309419 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm

309040 23

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

309434 12

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel
40

308605 40

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-
Spann-Ø d 7 mm

309419 7

Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel
40

308610 40

ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm

309028

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308990 8

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren
und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm

309449 4,5

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 24 mm

309379 24

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308660 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309040 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm

309040 20

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

309381 12

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 19 mm

309379 19

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872
passend für Steilkegel 40 SK

308810 40

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40

308640 40

Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für
Steilkegel 40

308625 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm

309040 24

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm

309040 16

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309379 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308992 16
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel 40 SK	308812 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309040 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	308990 21
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309040 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 11 mm	309419 11
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309040 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309040 12
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309434 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308990 19
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 9 mm	309419 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308992 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309379 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309379 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309449 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309434 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309040 25
	309449 8

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

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit
Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309434 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm

308990 11

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

309419 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309040 6

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend
für Steilkegel 40

308802 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm

308990 26

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem.
DIN 69872) passend für Steilkegel 40 SK

308820 40

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm

309379 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308990 5

ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-
Spann-Ø d 25 mm

309381 25

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 26 mm

309379 26

ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-
Spann-Ø d 10 mm

309381 10

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm

308990 7

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

308992 10

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

309419 20

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm

309379 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309040 7

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 22 mm

309379 22

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

308990 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308990 13

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309040 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm

309040 10

Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40

308600 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309381 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308992 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309380 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309040 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309380 20
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309380 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309449 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309379 18
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309379 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308992 22
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308992 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309434 6
Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 Nm	656050 200
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309379 17
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309419 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309040 17
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309380 22
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	308990 24
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309434 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308990 10
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309320
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309379 7
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309040 22
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309380 16
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309379 12
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309379 20
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309379 25
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309380 10
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309381 20
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309419 18
ER-Spannmutter High Speed für ER 40	309610 40
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308990 20
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309379 13
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309449 6
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel 40 SK	308830 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308990 25
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309449 10
ER-Spannmutter für Präzisionsspannzangenfutter für ER 40	309617 40
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309379 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309380 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309434 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309380 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308990 12
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 25 mm	309419 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308990 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308992 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309040 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308990 15
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309419 22