

Garant

ER-Spannzangenfutter Form ADB, SK 40 A = 200, für ER-Spannzangen-Größe: 40



Bestelldaten

Bestellnummer	300545 40
GTIN	4045197284839
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-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	40
für ER-Spannzangen	40
Spannbereich	3 - 26 mm
Auskraglänge A-Maß	200 mm
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	40
Außen-Ø D	63 mm
Spann-Ø D ₁	3-26 mm
Aufnahme	SK 40 A = 200
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 10 mm	309040 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309040 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	308990 26
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308992 8
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 26 mm	309040 26
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	309040 21
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 21 mm	308990 21
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309040 15
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 25 mm	309419 25
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309040 13
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309449 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308992 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 20 mm	309419 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309040 16
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309449 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 18 mm	309419 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309040 8
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309449 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308990 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308990 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309040 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309040 17

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	309040 23
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309434 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308990 15
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309449 7
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309449 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308992 18
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309434 9
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 6 mm	309419 6
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannmutter High Speed für ER 40	309610 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309449 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308992 12
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 40	309617 40
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308990 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308992 22
ER-Spannmutter für ER 40	309580 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308990 6

Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309040 11
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309449 10
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308992 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	308990 25
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308990 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	308990 22
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309419 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309040 22
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309040 20
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308990 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309434 8
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308990 7
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309040 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309434 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309419 11

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309449 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308990 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308990 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309419 9
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
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309320
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308990 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308990 11
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 40	309612 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309449 11
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309449 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309040 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308990 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308992 20
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309419 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309434 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309434 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309419 12
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309419 10
ER-Spannzangen-Satz 23-teilig 4–26 mm	309028
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
	308810 40

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

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	309040 24
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308990 18
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309040 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 22 mm	309419 22
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308990 16
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308992 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309434 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309040 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308990 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309419 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308990 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 23 mm	308990 23
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308992 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309040 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309040 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309040 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 24 mm	308990 24
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 25 mm	309040 25
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40

