

Garant
ER-Spannzangenfutter Mini / schlank Form ADB, SK 40 A = 130, für ER-Spannzangen-Größe: 25

Bestelldaten

Bestellnummer	300652 25
GTIN	4045197764348
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

Spannmutter feingewuchtet **für HSC**. ER11-Durchgang aufgebohrt. Schäfte hartüberdreht (Laufruhe!).

Standardmäßig mit Balluffchip-Bohrung.

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 6499.

Lieferumfang:

Inklusive High-Speed ER-Mini-Mutter Nr. 309650.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309740.

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806. AB-Spannschlüssel Nr. 308820; 308830.

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 1 - 16 mm

Außen-Ø D: 35 mm

passender Spannschlüssel Nr. 309740: 25

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	130 mm
Spannbereich	1 - 16 mm
für ER-Spannzangen	25 mm
passender Spannschlüssel Nr. 309740	25

Außen-Ø D	35 mm
Nutzlänge L _N	104 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	SK 40 A = 130
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309413 6
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
	308605 40

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
	309411 4,5

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm

Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40

308801 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308941 8

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

308946 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308960 9

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

309447 8

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm

308941 12

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309411 14

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm

308959 5

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

309413 8

Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40

308610 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308941 13

Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40

308790 40

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40

308650 40

ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mm mit Abdichtung

309022

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308660 40

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm

308962 11

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40

308640 40

ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 40

309700 40

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

309411 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm

308941 2

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

309411 10

ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung	309244
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309409 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309447 4
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309411 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309409 8
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 40	308810 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309413 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309409 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309413 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309413 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309411 9

Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 25	309745 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309409 9
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
Schlüssel für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 25	309740 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309411 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309447 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309447 10
Anzugsbolzen Form A passend für Steilkegel 40	308600 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 25	309700 25
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309447 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12