

Garant
ER-Spannzangenfutter ultrakurz, SK 40, für ER-Spannzangen-Größe: 25

Bestelldaten

Bestellnummer	300445 25
GTIN	4062406114374
Artikelklasse	31A

Beschreibung
Ausführung:

Außen – und Innenkegel geschliffen. **Ultrakurze Ausführung mit innenliegender Präzisions – Spannmutter.** Bestens geeignet in engen Arbeitsräumen, höhere Stabilität.

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach DIN 6499 Form A und B.

Lieferumfang:

Inklusive ER– Spannmutter (innenliegend).

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308941 – 309448, Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

Hinweis:

Passende Spannmutter Nr. 309621.

Zerspanungsstrategie: HSC

Auskraglänge A-Maß: 25 mm

Außen-Ø D: 32 mm

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	25 mm
Außen-Ø D	32 mm
für ER-Spannzangen	25 mm

Schlüsselweite SW	24 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	SK 40
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	AD
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 Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309411 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309373 16
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309373 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308635 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308620 40
	308630 40

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

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309409 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309374 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309373 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309374 11
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309373 10
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309375 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309375 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309373 9

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309374 8
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308720 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn- Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 40	309680 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 6 mm	309409 6
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309413 14
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 40	309700 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309374 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannmutter für ER 25	309580 25
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn- Spann-Ø d 8 mm	309411 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannmutter High Speed für ER 25	309610 25
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309413 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 25	309612 25
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309373 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309413 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309373 11
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 25	309617 25
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309409 16
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308615 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309447 5
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309374 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
Schlüssel für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 25	309740 25
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 40	308820 40
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309374 7
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309411 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 25	309700 25
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309447 10
	309409 8

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309374 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309374 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309373 2
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309447 8
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309373 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309374 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40	308660 40
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309411 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309411 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309413 10
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309374 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
	309447 4

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

Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40

308640 40

Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m

656050 200

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

309411 4,5

Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40

308830 40

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309430 7

Drehmomenteinsatz für ER-Minimutter für ER-Spannzangenfutter 25

309745 25

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm

309411 9

Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40

308802 40

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

309375 6

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm

309373 5

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm

309374 15

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

308801 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm

308960 12

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

309409 12

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

308962 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm

308941 13

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

308810 40

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309373 14

309409 9

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm 308959 13

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm 308959 10

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm 309430 8

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm 309413 6

ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25 309680 25

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm 308960 16

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm 309411 12

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308962 12

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm 309374 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm 308941 7

ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm 309447 6

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm 308941 6

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm 308959 12

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm 308946 6

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm 309373 3

ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm 309375 10

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm 308946 13

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm 309413 9

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm 309373 13

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm 308962 8

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm 308959 14

309411 14

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309409 11
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40	308700 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309447 3
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309375 12
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309447 7
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309375 14
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 16 mm	309411 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309374 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309373 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309374 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308812 40

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309413 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309409 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309373 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309409 14
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309447 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11