



ER-Spannzangenfutter Form AD, SK 40 A = 70, für ER-Spannzangen-Größe: 32



Bestelldaten

Bestellnummer	300475 32
GTIN	4062406108670
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: 2 - 20 mm

Außen-Ø D: 50 mm

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610: 32

Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580: 32

Technische Beschreibung

Ersatz-High-Speed-Mutter GARANT Nr. 309610	32
--	----

Auskraglänge A-Maß	70 mm
Außen-Ø D	50 mm
Ersatz-Mutter HOLEX Nr. 309580	32
Spannbereich	2 - 20 mm
Spann-Ø D ₁	2-20 mm
Aufnahme	SK 40 A = 70
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	AD
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 18000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309002 15
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309448 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308986 12
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309378 10
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309377 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308986 17
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309002 16
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309414 8
	309378 16

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

Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388
passend für Steilkegel-Größe 40

308812 40

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

308986 8

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit
Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309432 6

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

309418 9

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm

309376 13

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

309414 14

ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm

309240

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

309377 15

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

309377 3

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

309414 16

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 17 mm

309376 17

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm

309376 2

Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel
40

308620 40

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

308986 6

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

309418 20

ER-Spannzangen-Satz 8-teilig, 4–16, 20 mm mit
Abdichtung

309026

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm

308981 8

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

309002 14

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

309418 6

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet
passend für Steilkegel 40

308720 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309000 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309002 3
Anzugsbolzen Hurco 45° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308802 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308981 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308986 14
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308981 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309000 7
Spezial-Anzugsbolzen mit Innengewinde passend für Steilkegel 40	308740 40
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309280
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309376 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308981 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309000 9
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309378 12
ER-Spannmutter für HiRunER-Spannzangenfutter für ER 32	309617 32
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309002 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309002 11
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309418 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309000 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309377 18
ER-Gleitlagerspannmutter für ER 32	309612 32
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309376 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308986 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308981 11
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309432 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308986 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309416 18
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309414 20
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309001 4
ER-Spannmutter High Speed für ER 32	309610 32
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309001 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309000 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309414 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309432 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308986 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309002 6
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309416 6
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309448 7
ER-Spannmutter für ER 32	309580 32
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309376 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309376 20
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309376 9
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309418 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309001 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309000 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309002 12

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309377 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309000 11
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309377 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309000 12
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309377 4
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309376 11
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309432 12
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 32	309680 32
Anzugsbolzen Hurco 45° mit 4 mm Bohrung und Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308801 40
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309002 17
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309001 20
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308986 20
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309418 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309002 19
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309416 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309000 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309376 7
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309376 19
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309001 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308986 13
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309376 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309377 5
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309418 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309001 5

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309000 3
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309378 6
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308790 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308981 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308981 20
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309448 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309000 18
Anzugsbolzen Mazak, Form A passend für Steilkegel 40M	308670 40M
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309414 7
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309024
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308760 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309416 9
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309377 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308986 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309002 5
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309448 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309000 19
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309448 14
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309414 11
Anzugsbolzen abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40	308650 40
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308765 40
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309378 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308981 15

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309432 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309414 18
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309002 4
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309285
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309448 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309001 6
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm mit Abdichtung	309284
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309001 19
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309448 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309378 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309001 12
Anzugsbolzen Form B passend für Steilkegel 40	308640 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308981 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309001 18
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309000 17
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309001 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309416 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308986 19
Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 Form A passend für Steilkegel 40	308605 40
	309414 10

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309416 10
Anzugsbolzen Hurco 90° mit Passung abgedichtet passend für Steilkegel 40	308806 40
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 40	308830 40
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309418 18
Anzugsbolzen abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308610 40
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309377 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309377 17
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309001 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308986 18
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309418 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309002 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309001 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309378 18
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309376 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309001 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308981 17
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309448 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309002 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309416 14
	309397

ER-Spannzangen-Satz HP mit Abdichtung (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E

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

309414 12

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

308820 40

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

309001 15

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

309448 5

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 18 mm

309376 18

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

308810 40

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 20 mm

309002 20

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

309418 11

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

308986 11

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm

308981 19

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm

309002 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm

308981 9

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm

309001 3

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308660 40

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

309377 12

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm

309376 12

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

309416 20

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

309377 13

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm

309376 14

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm

309376 15

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

308986 7

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308981 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309002 10
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308630 40
ER-Spannzangen-Satz HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308981 3
ET-Spannzange mit Radialausgleich zum Gewindebohren und Reiben Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309448 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309000 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309002 18
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309418 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309414 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309432 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309001 17
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308986 15
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308785 40
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309377 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309001 16
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 40	308795 40
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308981 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309378 8
ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309416 16
	309432 10

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm

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

309377 14

Spezial-Anzugsbolzen ohne Innengewinde abgedichtet passend für Steilkegel 40

308700 40

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm

309376 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm

309000 20

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm

308981 18

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

309416 12

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm

309376 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm

309000 5

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm

309377 19

ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309377 11

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

309378 14

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm

308981 14

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

308986 10

Anzugsbolzen abgedichtet passend für Steilkegel 40

308635 40

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm

309000 6

Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre maximales Drehmoment 200 N·m

656050 200

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

309414 4,5

Anzugsbolzen, 18CrNiMo7 abgedichtet, Form B passend für Steilkegel 40

308615 40

ER-Spannzange für Gewindebohrer mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm

309416 11

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

309377 16

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308981 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309000 14
Anzugsbolzen Mori-Seiki, abgedichtet, Form A passend für Steilkegel 40	308625 40
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308986 3