



ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 50 kurz, für ER-Spannzangen: 32 ER



Bestelldaten

Bestellnummer	302820 32
GTIN	4250122615446
Artikelklasse	36E

Beschreibung

Ausführung:

Außen- und Innenkegel geschliffen.
Alle Schäfte brüniert.

Verwendung:

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

Lieferumfang:

Inklusive ER-Spannmutter.

Sonderzubehör:

ER-Spannzangen Nr. 308881 – 309434, ER-Spannschlüssel Nr. 309680– 309745 bzw. Nr. 613300.
Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

Hinweis:

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.

Zerspanungsstrategie: HSC

Spannbereich: 2 - 20 mm

Auskraglänge A-Maß: 70 mm

Außen-Ø D: 50 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 32

ER-Spannschlüssel: 32

Technische Beschreibung

ER-Spannschlüssel	32
Auskraglänge A-Maß	70 mm

Ersatz-ER-Spannmutter	32
für ER-Spannzangen	32
Spannbereich	2 - 20 mm
Außen-Ø D	50 mm
Aufnahme	BT 50 kurz
Aufnahme-Norm	JIS B6339
Aufnahme-Norm	ISO 7388-2
Form	ADB
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 6,3 bei 20000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309002 15
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309432 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309432 11
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309378 16
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309377 13
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309377 18
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309377 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308981 18
	309378 10

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

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309001 18
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309376 9
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309376 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309002 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309001 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309001 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 18 mm	308986 18
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309000 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309001 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309000 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309377 17
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309377 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309000 14
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309000 11
ER-Spannzangen-Satz HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309001 6
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel 50 SK	308830 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309002 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308986 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308981 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309001 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308986 5

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309002 13
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309377 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309376 13
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309377 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308986 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309000 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309000 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309000 10
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel 50 SK	308820 50
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309378 12
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309376 17
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309432 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308986 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308986 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309000 20
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309376 2
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309377 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308986 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309432 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308986 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308981 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309376 12
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309378 18

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309000 18
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309376 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309002 11
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309002 20
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308986 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308986 15
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309001 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308981 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308981 11
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309001 11
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309002 17
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308986 10
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm mit Abdichtung	309284
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309378 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308986 20
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308986 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309000 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309002 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309002 18
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309376 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309000 9
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309001 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308986 9

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309001 19
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309376 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	309000 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308981 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309376 5
ER-Spannzangen-Satz HP mit Abdichtung (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308981 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308981 5
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel 50 SK	308812 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308981 8
ER-Spannzangen-Satz 8-teilig, 4–16, 20 mm mit Abdichtung	309026
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309432 10
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309376 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309000 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308986 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309001 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309001 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309377 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308981 15
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309377 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309377 10
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309377 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309000 6
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309377 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309377 7

ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309002 19
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309001 7
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel 50 SK	308810 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 20 mm	308981 20
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309378 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309000 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308981 14
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309002 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309376 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309002 4
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309377 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308986 3
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 32	309680 32
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309280
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309002 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309376 8
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309378 6
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm	309024
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	309001 17
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 19 mm	308981 19
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309377 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309000 3
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309002 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309001 9

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308981 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309432 6
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309376 3
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309376 20
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 11 mm	309376 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309000 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	309001 13
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309377 12
ER-Spannzange HP mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 20 mm	309377 20
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308981 4
ER-Spannzangen-Satz 18-teilig 3–20 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309285
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309432 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309001 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308981 17
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309002 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309001 14
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309002 8
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 19 mm	309376 19
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308981 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309000 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	309002 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308981 7
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
	309378 20

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

ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309376 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 17 mm	308986 17
ER-Spannzange HP Nenn-Spann-Ø d 18 mm	309376 18
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	309002 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308986 11
ER-Spannzange HP mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	309378 14