



ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 50 A = 160, für ER-Spannzangen-Größe: 25



Bestelldaten

Bestellnummer	302830 25
GTIN	4250122615439
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: 1 - 16 mm

Außen-Ø D: 42 mm

Ersatz-ER-Spannmutter: 25

ER-Spannschlüssel: 25

Technische Beschreibung

ER-Spannschlüssel	25
Auskraglänge A-Maß	160 mm
für ER-Spannzangen	25

Ersatz-ER-Spannmutter	25
Spannbereich	1 - 16 mm
Außen-Ø D	42 mm
Spann-Ø D ₁	1-16 mm
Aufnahme	BT 50 A = 160
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 Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308960 6
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309430 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308946 5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308962 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308959 16
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309430 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308959 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308962 8
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308962 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308962 9

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308946 3
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309245
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308959 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308941 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308962 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308941 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308941 7
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308812 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308960 3
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 25	309680 25
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308946 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308959 4
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308959 13
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308959 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308960 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308962 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308941 9
Spannschlüssel für Anzugsbolzen ISO 7388 passend für Steilkegel-Größe 50	308830 50
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm mit Abdichtung	309244
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308959 6

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308946 9
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309430 9
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308959 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308960 15
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308960 2
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308962 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308959 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308946 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 15 mm	308946 15
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308962 10
ER-Spannzangen-Satz 15-teilig 2–16 mm	309240
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308960 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308960 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308941 2
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308946 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308959 9
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308941 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308960 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308962 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308941 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308941 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308946 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308960 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308960 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308941 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308941 16

ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308959 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308960 11
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308962 5
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308946 6
ER-Spannzangen-Satz 7-teilig, 4 – 16 mm mit Abdichtung	309022
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308959 7
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel-Größe 50	308810 50
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308959 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308962 13
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309430 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309430 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308962 12
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 11 mm	308946 11
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308941 14
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 14 mm	308946 14
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308941 6
Spannschlüssel für Anzugsbolzen DIN ISO 7388-1 (ehem. DIN 69872) passend für Steilkegel-Größe 50	308820 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308960 10
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308941 12
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308960 16
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308962 4

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 12 mm	308960 12
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308962 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308946 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 13 mm	308941 13
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308941 3
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 16 mm	308946 16
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308946 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308959 5