



ER-Spannzangenfutter Form ADB, BT 50 kurz, für ER-Spannzangen: 16 ER



Bestelldaten

Bestellnummer	302820 16
GTIN	4250122615385
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 – 309720.
Anzugsbolzen (AB) Nr. 308760 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835.

Hinweis:

Passende Spannmutter Nr. 309580 bzw. 309610.
Zerspanungsstrategie: HSC
Spannbereich: 0,5 - 10 mm
Auskraglänge A-Maß: 70 mm
Außen-Ø D: 28 mm
Ersatz-ER-Spannmutter: 16
ER-Spannschlüssel: 16

Technische Beschreibung

Ersatz-ER-Spannmutter	16
Auskraglänge A-Maß	70 mm

Spannbereich	0,5 - 10 mm
für ER-Spannzangen	16
ER-Spannschlüssel	16
Außen-Ø D	28 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

HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309371 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308906 9
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel 50 SK	308812 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308901 1
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308906 8
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309425 6
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308901 2
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308906 3
Drehmomenteinsatz für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel 50 SK	308810 50
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308906 7
	309425 3,5

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 3,5 mm

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308920 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308901 10
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309370 9
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung und Spritzdüsen	309165
HP-Spannzangen-Satz mit Abdichtung (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309371 7
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309370 8
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308790 50
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308922 4
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309160
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309371 5
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	309370 7
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308922 10
HP-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309372 6
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309370 2
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309370 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308921 9
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309371 3
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309370 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308920 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308906 10
Spannschlüssel für Anzugsbolzen nach ISO 7388 passend für Steilkegel 50 SK	308830 50
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	309370 1
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308906 6

HP-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309372 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308921 3
HP-Spannzangen-Satz (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308921 4
ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm	309012
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 1 mm	308920 1
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308760 50
ER-Spannzangen-Satz 10-teilig 1–10 mm mit Abdichtung	309164
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308920 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308901 5
ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-Nut für ER-Spannzangenfutter 16	309700 16
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309371 10
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 9 mm	309371 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308922 7
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309371 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308921 6
ER-Spannschlüssel für ER-Spannzangenfutter 16	309680 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308901 6
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 10 mm	308921 10
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308921 8
Anzugsbolzen 90° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308795 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308901 9
HP-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309372 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308901 7
	309425 2,8

ET-Spannzange zum Gewindebohren, mit Axialkompensation Nenn-Spann-Ø d 2,8 mm

HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309370 3
ER-Spannschlüssel 1/2 Zoll-SW25 für ER-Spannzangenfutter 16	309720 16
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308901 4
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308921 5
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308920 7
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 2 mm	308920 2
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308906 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	308920 4
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308922 9
HP-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 8 mm	309371 8
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 7 mm	308921 7
ER-Spannzange mit Abdichtung Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308906 5
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 10 mm	309370 10
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308922 6
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308922 8
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 6 mm	308920 6
HP-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309370 4
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308920 8
Spannschlüssel für Anzugsbolzen nach DIN 69872 passend für Steilkegel 50 SK	308820 50
Anzugsbolzen 45° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308765 50
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 9 mm	308920 9
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308922 3
ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 3 mm	308901 3

ER-Spannzange Nenn-Spann-Ø d 8 mm	308901 8
ER-Spannzangen-Satz 6-teilig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm mit Abdichtung	309014
ER-Spannzange mit Abdichtung und Spritzdüsen Nenn-Spann-Ø d 5 mm	308922 5
Anzugsbolzen 60° abgedichtet passend für Steilkegel 50	308785 50