

▼ STB101H



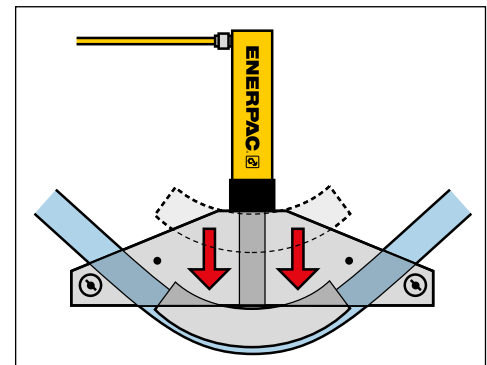
Schnelle, sichere und knickfreie Rohrbiegung



'Ein Schritt' oder 'schrittweise'

'Ein Schritt' reicht aus für eine Biegung von 90° ohne Zurück-setzen. 'Schrittweise'-Biegeschuhe werden verwendet; wenn größere Radien für mehrere parallele Rohrinstitutionen erforderlich sind.

- Erzeugt glatte, faltenfreie Biegungen
- Zum Rohrbiegersatz gehört ein Enerpac-Originalzylinder, ein Schlauch sowie eine Handpumpe, eine Lufthydraulische Pumpe oder eine Elektropumpe
- Diese Rohrbieger und Biegerahmen sind aus leichtem, thermisch behandeltem Aluminium gefertigt
- Alle diese Rohrbiegersätze enthalten auch eine Winkelanzeige BZ12091 und ermöglichen somit ein genaues Biegeresultat
- Alle Rohrbiegersätze enthalten einen BZ12377 Haltestift für den Biegeschuh
- Die Eject-O-Matic™ - Biegeschuhe (die STB202 - Modelle) besitzen doppelwirkende Zylinder zum Aufwurf des Rohrs aus dem Biegeschuh.



▲ Typischer Ein-Schritt-Biegevorgang.

▼ AUSWAHLTABELLE

Rohrbereich Nenngröße (Zoll)		Modell- nummer des Rohrbiege- satzes	Hand- pumpe *	Lufthydr. Pumpe *	Elektropumpe *		Zylinder *	Schlauch *	Druckstück *	 (kg)
Ein- Schritt	Schritt- weise									
½ - 2	-	STB101X	-	-	-	-	-	-	A12	40
		STB101N	-	-	-	-	RC1010	HC7206	A12	48
		STB101H	P392	-	-	-	RC1010	HC7206	A12	52
		STB101A	-	PATG1102N	-	-	RC1010	HC7206	A12	54
		STB101E	-	-	PUJ1200E ²⁾	-	RC1010	HC7206	A12	57
1 - 2	2½ - 4	STB221X	-	-	-	-	-	-	A29	104
		STB221N	-	-	-	-	RC2510	HC7206	A29	119
		STB221H	P80	-	-	-	RC2510	HC7206	A29	130
1¼ - 4	-	STB202X ¹⁾	-	-	-	-	-	-	A29	143
		STB202N ¹⁾	-	-	-	-	RR3014	HC7206 (2x)	A29	174
		STB202E ¹⁾	-	-	-	ZU4408SE ²⁾	RR3014	HC7206 (2x)	A29	212

* Einzelheiten sind den entsprechenden Abschnitten dieses Katalogs zu entnehmen.

¹⁾ Eject-O-Matic™

²⁾ Für Anwendungen mit 115 Volt ersetzen Sie bitte das E am Ende der Modellnummer durch ein B.

Nennrohrgröße (Zoll)	Wanddicke (mm)	Standardrohr * (Zoll)	Innenradius der Rohrbiegung (Zoll)	STB101 ø 1/2 - 2" Ein-Schritt	STB221 ø 1 - 2" Ein-Schritt ø 2 1/4 - 4" Schrittweise	STB202 ø 1 1/4 - 4" Ein-Schritt	Ein-Schritt-Biegeschuh Modellnummer	Schrittweise Biegeschuh Modellnummer
1/2	2,8	40	2 7/8	Ja	-	-	BZ12011	-
	3,7	80		Ja	-	-		
	4,7	160		WS *	-	-		
	7,5	DEH		WS *	-	-		
3/4	2,9	40	4	Ja	-	-	BZ12021	-
	3,9	80		Ja	-	-		
	5,5	160		WS *	-	-		
	7,8	DEH		WS *	-	-		
1	3,4	40	5 1/8	Ja	Ja	-	BZ12031	-
	4,5	80		Ja	Ja	-		
	6,4	160		WS *	WS *	-		
	9,1	DEH		-	WS *	-		
1 1/4	3,6	40	6 7/16	Ja	Ja	Ja	BZ12041	-
	4,9	80		Ja	Ja	Ja		
	6,4	160		WS *	WS *	Ja		
	8,7	DEH		-	WS *	WS *		
1 1/2	3,7	40	7 5/16	Ja	Ja	Ja	BZ12051	-
	5,1	80		Ja	Ja	Ja		
	7,1	160		WS *	WS *	Ja		
	10,2	DEH		-	WS *	WS *		
2	3,9	40	8 5/16	-	Ja	Ja	BZ12061	-
	5,5	80		-	Ja	Ja		
	8,7	160		-	WS *	Ja		
2 1/2	5,2	40	9 1/2	-	Ja	Ja	BZ12341	BZ12382
	7,0	80		-	WS *	Ja		
	9,5	160		-	WS *	Ja		
3	5,5	40	11 1/4	-	Ja	Ja	BZ12351	BZ12383
	7,6	80		-	WS *	Ja		
3 1/2	5,7	40	15 1/2	-	Ja	Ja	BZ12391	BZ12384
	8,1	80		-	WS *	Ja		
4	6,0	40	17 3/4	-	Ja	Ja	BZ12392	BZ12385
	8,6	80		-	-	Ja		

STB Serie



Rohrbereich (Nenngröße):

ø 1/2 - 4 Zoll

Maximale Biegung:

90°

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar



* Standardrohr

Alle Rohrbiegersätze sind darauf ausgelegt, Baustahlrohre zu biegen. Für andere Materialien wenden Sie sich bitte an Enerpac.

40 = Normal,

80 = Extraschwer

160 = Doppelt-extraschwer

DEH = Doppelt-extraschwer (etwas dicker als 160)

WS = Lassen sich mit einem breiteren Abstand für Drehschuhe biegen.

Biegerahmen	Gelenkzapfen (2x)	Drehlager (2x)	Inklusive Biegeschuhe								Modell-Nr des Biegersatzes
			Die mit ³⁾ bezeichneten Vorrichtungen weisen die schrittweise Variante auf, alle anderen enthalten das Ein-Schritt-Modell.								
BZ12371	BZ12375	BZ12071	BZ12011	BZ12021	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	-	-	STB101X
											STB101N
											STB101H
											STB101A
											STB101E
BZ12372	BZ12376	BZ13401	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12382 ³⁾	BZ12383 ³⁾	BZ12384 ³⁾	BZ12385 ³⁾	STB221X
											STB221N
											STB221H
BZ12374	BZ12376	BZ13401		BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12341	BZ12351	BZ12391	BZ12392	STB202X ¹⁾
											STB202N ¹⁾
											STB202E ¹⁾