STB-Serie, Rohrbiegersätze

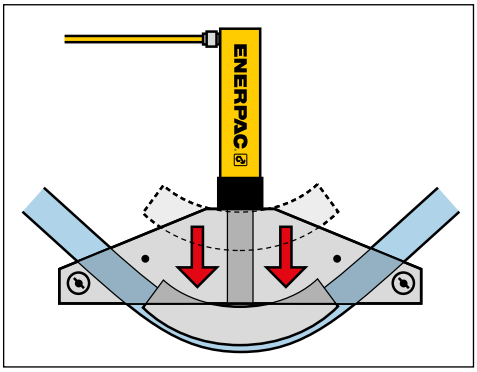
ENERPAC
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Abgebildet: **STB-101H**

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 Rohrinstallationen 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 BZ-12091 und ermöglichen somit ein genaues Biegeresultat**
- **Alle Rohrbiegersätze enthalten einen BZ-12377 Haltestift für den Biegeschuh**
- **Die Eject-O-Matic™ - Biegeschuhe (die STB-202 - Modelle) besitzen doppeltwirkende 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	
Ein-Schritt	Schritt-weise									(kg)
½ - 2	–	**STB-101X**	–	–	–	–	–	-	A-12	40
		STB-101N	–	–	–	–	RC-1010	HC-7206	A-12	48
		STB-101H	P-392	–	–	–	RC-1010	HC-7206	A-12	52
		STB-101A	–	PATG-1102N	–	–	RC-1010	HC-7206	A-12	54
		STB-101E	–	–	PUJ-1200E [2]	–	RC-1010	HC-7206	A-12	57
1 - 2	2½ - 4	**STB-221X**	–	–	–	–	–	-	A-29	104
		STB-221N	–	–	–	–	RC-2510	HC-7206	A-29	119
		STB-221H	P-80	–	–	–	RC-2510	HC-7206	A-29	130
1¼ - 4	–	**STB-202X** [1]	–	–	–	–	–	-	A-29	143
		STB-202N [1]	–	–	–	–	RR-3014	HC-7206 (2x)	A-29	174
		STB-202E [1]	–	–	–	ZU4408SE [2]	RR-3014	HC-7206 (2x)	A-29	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.

Nenn-rohrgröße (Zoll)	Wand-dicke (mm)	Stan-dard-rohr *	Innen-radius der Rohr-biegung (Zoll)	STB-101 ø ½ - 2" Ein-Schritt	STB-221 ø 1 - 2" Ein-Schritt ø 2¼ - 4" Schrittweise	STB-202 ø 1¼ - 4" Ein-Schritt	Ein-Schritt-Biegeschuh Modell-nummer	Schrittweise Biegeschuh Modell-nummer
½	2,8	40	2⅞	Ja	–	–	BZ-12011	–
	3,7	80		Ja	–	–		
	4,7	160		WS	–	–		
	7,5	DEH		WS	–	–		
¾	2,9	40	4	Ja	–	–	BZ-12021	–
	3,9	80		Ja	–	–		
	5,5	160		WS	–	–		
	7,8	DEH		WS	–	–		
1	3,4	40	5⅛	Ja	Ja	–	BZ-12031	–
	4,5	80		Ja	Ja	–		
	6,4	160		WS	WS	–		
	9,1	DEH		–	WS	–		
1¼	3,6	40	6 7/16	Ja	Ja	Ja	BZ-12041	–
	4,9	80		Ja	Ja	Ja		
	6,4	160		WS	WS	Ja		
	8,7	DEH		–	WS	WS		
1½	3,7	40	7 5/16	Ja	Ja	Ja	BZ-12051	–
	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	BZ-12061	–
	5,5	80		–	Ja	Ja		
	8,7	160		–	WS	Ja		
2½	5,2	40	9½	–	Ja	Ja	BZ-12341	BZ-12382
	7,0	80		–	WS	Ja		
	9,5	160		–	WS	Ja		
3	5,5	40	11¼	–	Ja	Ja	BZ-12351	BZ-12383
	7,6	80		–	WS	Ja		
3½	5,7	40	15½	–	Ja	Ja	BZ-12391	BZ-12384
	8,1	80		–	WS	Ja		
4	6,0	40	17¾	–	Ja	Ja	BZ-12392	BZ-12385
	8,6	80		–	–	Ja		

* Standardrohre: 40 = Normal, 80 = Extraschwer, 160 = Doppelt-extraschwer
DEH - Doppelt-extraschwer (etwas dicker als 160)
WS = Lassen sich mit einem breiteren Abstand für Drehschuhe biegen.

STB Serie

Rohrbereich (Nenngröße):
ø 1/2 - 4 Zoll

Maximale Biegung:
90°

Maximaler Betriebsdruck:
700 bar

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

Biegerahmen	Gelenk-zapfen (2x)	Drehlager (2x)	Inklusive Biegeschuhe Die mit [3] bezeichneten Vorrichtungen weisen die schrittweise Variante auf, alle anderen enthalten das Ein-Schritt-Modell.								Modell-Nr des Bieger-satzes
BZ-12371	BZ-12375	BZ-12071	BZ-12011	BZ-12021	BZ-12031	BZ-12041	BZ-12051	BZ-12061	–	–	STB-101X STB-101N STB-101H STB-101A STB-101E
BZ-12372	BZ-12376	BZ-13401	BZ-12031	BZ-12041	BZ-12051	BZ-12061	BZ-12382[3]	BZ-12383[3]	BZ-12384[3]	BZ-12385[3]	STB-221X STB-221N STB-221H
BZ-12374	BZ-12376	BZ-13401	-	BZ-12041	BZ-12051	BZ-12061	BZ-12341	BZ-12351	BZ-12391	BZ-12392	STB-202X[1] STB-202N[1] STB-202E[1]