

▼ Mostrados: STB101H



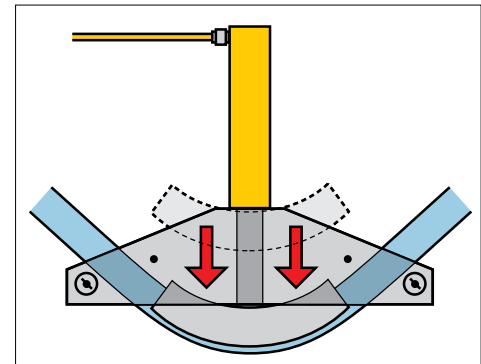
Dobra Rapidamente e sem Rugas



Sistema “Dobra Única” e “Dobras Múltiplas”

O sistema “dobra única” faz curva de raio fixo de até 90° em uma única operação. As sapatas de “dobra múltipla” são usadas para fazer curvas de raio maior em várias operações, para instalação de tubos múltiplos em paralelo.

- Dobra suavemente, sem rugas
- Conjuntos incluem cilindro, mangueira e bomba de acionamento manual, elétrico ou pneumático
- Conjuntos também estão disponíveis sem os componentes hidráulicos
- Sapatas e armação da unidade são fabricadas em material de liga leve de alumínio com tratamento térmico
- Todos os conjuntos incluem caixas robustas de aço para armazenagem
- Todos os conjuntos incluem o medidor de ângulo BZ12091 para uma curvatura precisa
- Pino trava para sapata, modelo BZ12377 incluído em cada conjunto
- Os dobradores modelo STB202, Eject-O-Matic™, usam cilindro de dupla ação para ejetar o tubo da sapata, depois da dobra



▲ Operação típica de dobra única.

▼ TABELA DE SELEÇÃO

Diâmetro Nominal do Tubo (pol)		Modelo do Conjunto	Bomba Manual*	Bomba Pneumática*	Bomba Elétrica*	Cilindro*	Mangueira*	Caixa de Aço*	Assento	Peso (incluindo Caixa de Aço) (kg)
Dobra Única	Dobra Múltipla									
½ - 2	-	STB101X	-	-	-	-	-	CM4	A12	40
		STB101N	-	-	-	RC1010	HC7206	CM4	A12	48
		STB101H	P392	-	-	RC1010	HC7206	CM4	A12	52
		STB101A	-	PATG1102N	-	RC1010	HC7206	CM4	A12	54
		STB101B	-	-	PUJ1200B ²⁾	RC1010	HC7206	CM4	A12	58
1 - 2	2½ - 4	STB221X	-	-	-	-	-	CM7	A29	104
		STB221N	-	-	-	RC2510	HC7206	CM7	A29	119
		STB221H	P80	-	-	RC2510	HC7206	CM7	A29	130
1¼ - 4	-	STB202X ¹⁾	-	-	-	-	-	CM7	A29	143
		STB202N ¹⁾	-	-	-	RR3014	HC7206 (2x)	CM7	A29	174
		STB202B ¹⁾	-	-	ZU4408SB ²⁾	RR3014	HC7206 (2x)	CM7	A29	212

* Consulte as seções correspondentes deste catálogo para especificações mais detalhadas.

¹⁾ Eject-O-Matic™ ²⁾ Para aplicações de 230 V, troque a última letra do modelo de “B” para “E”.

Conjuntos de Dobradores de Tubo

Diã. Nominal do Tubo (Ø externo) (pol)	Espesura da Parede (mm)	Tubo Padrão*	Raio Interno da Curvatura do Tubo (pol)	STB101 Ø ½ - 2" Dobra Única	STB221 Ø 25 a 50 mm Dobra Única Ø 65 a 100 mm Dobras Múltiplas	STB202 Ø 32 a 100 mm Dobra Única	Modelo da Sapata de Dobra Única	Modelo da Sapata de Dobras Múltiplas
½ (0.840)	2,8	40	2 7/8	Sim	-	-	BZ12011	-
	3,7	80		Sim	-	-		
	4,7	160		WS	-	-		
	7,5	DEH		WS	-	-		
¾ (1.050)	2,9	40	4	Sim	-	-	BZ12021	-
	3,9	80		Sim	-	-		
	5,5	160		WS	-	-		
	7,8	DEH		WS	-	-		
1 (1.315)	3,4	40	5 1/8	Sim	Sim	-	BZ12031	-
	4,5	80		Sim	Sim	-		
	6,4	160		WS	WS	-		
	9,1	DEH		-	WS	-		
1¼ (1.660)	3,6	40	6 7/8	Sim	Sim	Sim	BZ12041	-
	4,9	80		Sim	Sim	Sim		
	6,4	160		WS	WS	Sim		
	8,7	DEH		-	WS	WS		
1½ (1.900)	3,7	40	7 5/8	Sim	Sim	Sim	BZ12051	-
	5,1	80		Sim	Sim	Sim		
	7,1	160		WS	WS	Sim		
	10,2	DEH		-	WS	WS		
2 (2.375)	3,9	40	8 5/8	Sim	Sim	Sim	BZ12061	-
	5,5	80		Sim	Sim	Sim		
	8,7	160		-	WS	Sim		
2½ (2.875)	5,2	40	9 1/2	-	Sim	Sim	BZ12341	BZ12382
	7,0	80		-	WS	Sim		
	9,5	160		-	WS	Sim		
3 (3.500)	5,5	40	11 1/4	-	Sim	Sim	BZ12351	BZ12383
	7,6	80		-	WS	Sim		
3½ (4.000)	5,7	40	15 1/2	-	Sim	Sim	BZ12391	BZ12384
	8,1	80		-	WS	Sim		
4 (4.500)	6,0	40	17 3/4	-	Sim	Sim	BZ12392	BZ12385
	8,6	80		-	-	Sim		

*Tubo Padrão: 40 = Padrão; 80 = Extra Pesado; 160 = Extra Pesado duplo;

DEH = Extra Pesado Duplo (ligeiramente mais espesso que 160);

WS = Podem ser dobrados, com a colocação dos blocos guia numa posição mais aberta.

Série STB



Diâmetro Nominal do Tubo:

12 a 100 mm

Ângulo Máximo de Curvatura:

90°

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)



Todos os conjuntos de Dobradores de Tubos são projetados para curvar tubos de aço mole. Para outros materiais, por favor, consulte Enerpac.

Armação	Pino do Bloco Guia **	Bloco Guia **	Inclui Sapatas de Dobra Única ou Dobras Múltiplas ³⁾								Modelo do Conjunto
BZ12371	BZ12375	BZ12071	BZ12011	BZ12021	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	-	-	STB101X
			BZ12011	BZ12021	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	-	-	STB101N
			BZ12011	BZ12021	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	-	-	STB101H
			BZ12011	BZ12021	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	-	-	STB101A
			BZ12011	BZ12021	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	-	-	STB101B
BZ12372	BZ12376	BZ13401	BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12382 ³⁾	BZ12383 ³⁾	BZ12384 ³⁾	BZ12385 ³⁾	STB221X
			BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12382 ³⁾	BZ12383 ³⁾	BZ12384 ³⁾	BZ12385 ³⁾	STB221N
			BZ12031	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12382 ³⁾	BZ12383 ³⁾	BZ12384 ³⁾	BZ12385 ³⁾	STB221H
BZ12374	BZ12376	BZ13401	-	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12341	BZ12351	BZ12391	BZ12392	STB202X ¹⁾
			-	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12341	BZ12351	BZ12391	BZ12392	STB202N ¹⁾
			-	BZ12041	BZ12051	BZ12061	BZ12341	BZ12351	BZ12391	BZ12392	STB202B ¹⁾

³⁾ Sapatas de dobras múltiplas, todas as outras sapatas são de dobra única.

** Conjuntos incluem dois pinos de articulação e duas sapatas de articulação.