

## Curvadores



### Curvador de Alavanca

O braço fixo alinha o tubo e pode ser fixado num torno para curvar tubos de material duro. Tem escalas para indicar os graus, assim como, para medir o tubo antes de cortar evitando desperdício. Faz curvas em tubos de Cobre macio e duro, Latão, Alumínio e Aço até 180°.

\* O mesmo curvador serve para 5/16" e 8mm.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Medida tubo Diâm. Ext.		Raio de Curvatura (mm)	Peso	
			Pol."	mm		Libra	Kg
36117	403	Curvador de Alavanca	3/16	-	15.8	1 1/2	0.68
36122	404	Curvador de Alavanca	1/4	-	15.8	1 1/2	0.68
36092*	405	Curvador de Alavanca	3/16	-	23.8	2 3/4	1.18
36097	406	Curvador de Alavanca	3/8	-	23.8	2 3/4	1.18
36132	408	Curvador de Alavanca	1/2	-	34.9	5 1/2	2.45
36112	406M	Curvador de Alavanca	-	6	16	1 1/2	0.68
36092*	408M	Curvador de Alavanca	-	8	24	2 3/4	1.18
36102	410M	Curvador de Alavanca	-	10	24	2 3/4	1.18
36127	412M	Curvador de Alavanca	-	12	38	5 1/2	2.45



### Curvador de Alavanca Serviço Pesado

Os curvadores da série "500" são desenhados especialmente para tubos de Aço Inox e outros metais duros. Utiliza roletes e um acionamento em dois estágios para produzir uma curva perfeita com o mínimo de esforço.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Raio de Curvatura (mm)	Peso	
				Libra	Kg
51912	506	Curvador de Alavanca 3/8" Ø Ext	23.8	3 1/2	1.45
51917	508	Curvador de Alavanca 1/2" Ø Ext	34.8	6 1/2	2.95



### Curvador de Catraca

A catraca com redução por engrenagem permite curvar tubos de maior bitola com facilidade. Para curvar tubos de Aço, Aço Inox, Cobre duro (K e L) até 180°.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Medida tubo Diâm. Ext.		Raio até o centro do Tubo (mm)	Peso	
			Pol."	mm		Libra	Kg
35170	358	Curvador	3/8	16	76	7 1/2	3.40
35175	368	Curvador	3/4	19	95	13 1/2	6.10
35180	378	Curvador	7/8	22	95	13 1/2	6.10