

## Tornos e Suportes para Tubos Pesados



Tornos e Suportes Tipos	Número de Modelos	Capacidade (Pol.)	Pág.
<b>Tornos</b>			
Tornos Portáteis com Tripé	3	1/8 - 12	2.2
Torno de Corrente para Bancada	4	1/8 - 8	2.2
Torno de Fuso para Bancada	5	1/8 - 6	2.3
Torno Mecânico	4	4 - 8	2.3
Prensas para Soldagem	4	1/2 - 12	2.3
Torno Curvador Matador®	1	-	2.4
Torno Gatilho de Ação Rápida	2	4 1/2 - 5	2.5
Torno de Bancada - Série F	3	4 1/2 - 6	2.6
<b>Serras</b>			
Arco de Serra	1	-	2.7
Serra para PVC/ABS	1	-	2.7
<b>Suportes para Tubos</b>			
Suporte Fixo BJV-99	1	12	2.8
Suporte Giratório BJR-99	1	12	2.8
Suporte Corrediço BJU-99	1	8	2.8

# Tornos Portáteis Tristand®

Torno de Corrente Portátil 425



Torno Portátil com Tripé 460-6



Terminal de aterramento para solda

Perna Traseira Ajustável

Torno Portátil com Tripé 460-12



## Torno Portátil com Tripé

- Pernas e Bandejas dobráveis, permitindo transporte rápido e fácil montagem.
- Possuem orifícios para pendurar ferramentas, apoio traseiro para manter os tubos alinhados e 3 canaletas para curvar tubos (apenas no modelo 460).
- Modelo 425: Trava automática mantém as pernas do torno fechadas para facilitar o transporte. Para aplicações em tubos com diâmetro de 1/8" até 2 1/2".
- 460-6: Base perfeita para maximizar a área de trabalho, com terminal de aterramento para solda.
- 460-12: As mesmas características do 460-6, com uma capacidade de até 12" e uma perna traseira ajustável.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
16703	425	Torno de Corrente Portátil com tripé	1/8 - 2 1/2	3 - 60	32	14.5
36273	460-6	Torno de Corrente Portátil com tripé	1/8 - 6	3 - 150	47	21.0
36278	460-12	Torno de Corrente Portátil com tripé	1/8 - 12	3 - 150	71	32.0

\* Mordentes para tubos de plástico, No. Catálogo 41280 disponível, encomendar separadamente.



## Torno de Corrente para Bancada

- Manípulo Fixo.
- Base de Ferro Fundido.
- Mordente substituível - Capacidade de 1/8" até 8".
- Apoio traseiro para alinhamento de tubos.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
40185	BC-210	Torno de Corrente para Bancada	1/8 - 2 1/2	3 - 60	25 3/4	11.7
40195	BC-410	Torno de Corrente para Bancada	1/8 - 4	3 - 100	7 3/4	3.5
40210	BC-610	Torno de Corrente para Bancada	1/4 - 6	6 - 150	15	6.8
40215	BC-810	Torno de Corrente para Bancada	1/2 - 8	15 - 200	24 1/2	11.1



## Torno de Fuso para Bancada

- Apoio para tubos.
- Corpo em Ferro Fundido.
- Mordentes substituíveis.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
40080	21	Torno de Fuso para Bancada	1/8 - 2	3 - 50	8 3/4	3.97
40090	23	Torno de Fuso para Bancada	1/8 - 3	3 - 75	19 3/4	9.0
40100	25	Torno de Fuso para Bancada	1/8 - 4	3 - 100	27 3/4	12.60
40110	27	Torno de Fuso para Bancada	1/8 - 6	3 - 150	65	29.51
40125	39	Torno de Fuso para Bancada	1/8 - 2 1/2	3 - 60	15 1/2	7.0

## Torno Mecânico com Base Giratória

- Capacidade de 4" até 8".
- Construção robusta com resistência de 25.000 PSI.
- Corpo em Aço Forjado para absorção de impacto.
- Parte móvel em Ferro Fundido.
- Base Giratória 360° - Fixação dupla, para maior estabilidade.
- Mecanismo Instant-Action®, que elimina a folga do parafuso de alimentação e do fuso.
- Fixa a peça e tubo na parte inferior além de ter uma base giratória.



No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade Largura Mordente		Capacidade Abertura Mordente		Peso	
			Pol."	mm	Pol."	mm	Libra	Kg
10733	RV-4	Torno Mecânico	4	100	4	100	4	9.98
10738	RV-5	Torno Mecânico	5	125	5	125	6	14.07
10743	RV-6	Torno Mecânico	6	150	6	150	9	19.06
10748	RV-8	Torno Mecânico	8	200	8	200	15	32.31

Solda em Paralelo



Solda em Ângulo



Solda de Cotovelos de Tubos



Solda de Flanges em Tubos



## Prensas Posicionadoras para Soldagens

- Fabricadas em materiais duráveis para resistir a tensão, calor e torção durante a montagem.
- As correntes giratórias presas em conjunto com porcas e parafusos especiais, facilitam uma montagem segura e sem contra-tempos, permitindo um agarre preciso no tubo.
- Soldagens paralelas, angulares, cotovelos e flanges.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
40220	461	Prensa Posicionadora p/ solda em paralelo	1/2 - 8	15-200	15 1/2	7.04
40225	462	Prensa Posicionadora p/ solda em ângulo	1/2 - 12	15-300	18 3/8	8.34
40230	463	Prensa Posicionadora p/ solda de cotovelos	2 1/2 - 8	60-200	14	6.36
40235	464	Prensa Posicionadora p/ solda de flanges	2 1/2 - 8	60-200	17 1/4	7.83

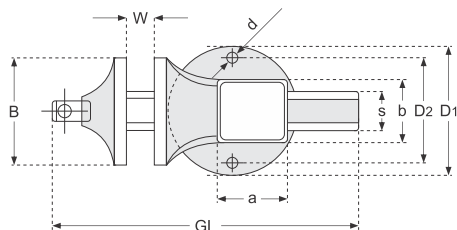
# Torno Curvador Matador® Multiplus



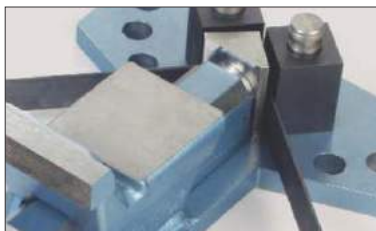
## Multiplus

Torno profissional multiplus com acessório para curvar (12mm - 26mm) e endireitar. O seu desenho único e as características de qualidade incorporadas o tornam uma das ferramentas mais desejáveis das últimas décadas. Uma verdadeira ferramenta 3 em 1 capaz de fixar, dobrar e endireitar.

- Largura do Mordente de 160mm.
- Curva tubos de Aço até uma capacidade de 3/4".
- Tubo hidráulico até um diâmetro interno de 22mm.
- AISI 304 Tubo em Aço Inoxidável até 28mm com uma espessura de parede de 1,5mm.
- Endireita e dobra tiras de Aço com uma espessura de parede até 6mm.
- Fornecido completo e pronto a utilizar com moldes de 15mm-18mm-22mm, bigorna de endireitar e 2 suportes laterais em forma de cubos.



Multiplus: Dimensões em mm.  
(Ver tabela)



No. Catálogo	No. Modelo	Multiplus: Dimensões em mm (Ver desenho)								Peso	
		B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	Libra	Kg
15318	160	160	225	500	65	120x110	-	145	14	81	37.0

## Acessórios

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
83636	160	Matriz Ferramenta para Moldar 12mm	2	0.8
83556	160	Matriz Ferramenta para Moldar 15mm	2¼	1.0
83566	160	Matriz Ferramenta para Moldar 18mm	5	2.0
83576	160	Matriz Ferramenta para Moldar 22mm	5	2.0
83646	160	Matriz Ferramenta para Moldar 28mm	5	2.0
83606	160	Ferramenta para Alinhar	3	1.5

# Torno Gatilho de Ação Rápida



Ferramenta perfeita para profissionais que utilizam tornos de bancada diariamente!  
Os tornos RIDGID modelos XF-45 e XF-50 possuem uma construção robusta para que tenham um longo tempo de vida útil. Combinam a força e a durabilidade do Aço Forjado com um gatilho de ação rápida, este gatilho servirá para uma maior rapidez nos apertos e folgas. Puxando o gatilho libera o mordente do torno e ele desliza para a posição desejada, com menos de uma volta de aperto a peça trabalhada será presa ou solta facilmente. Este gatilho reduz significativamente o tempo e o esforço gasto ao trabalhar com tornos de bancada.

### Características

- Gatilho de ação rápida permite abrir e fechar o mordente sem esforço, para ajustes fáceis a peças de tamanho diferentes;
- Funciona como um torno mecânico e para tubos, pois possui mordentes para ambos;
- Construído em Aço Forjado conferindo-lhe superior durabilidade e força;
- O sistema de alinhamento dos mordentes (patenteado) permite uma fixação mais precisa e oferece uma maior vida útil;
- Base giratória de Aço Forjado com rotação de 360° que permite um ajuste total.
- Mordentes extra grandes reforçados e bigorna, proporcionam maiores superfícies para fixação.
- Alavanca de Aço reforçado, com anéis de proteção anti-travamento.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
26648	XF-45	4 1/2" Torno de gatilho Ação rápida	26	11.7
27848	XF-50	5" Torno de gatilho Ação rápida	48	21.6



Alumínio



Borracha Macia



Fibra

### Tipos de Revestimentos dos Mordente

Os revestimentos dos mordentes magnéticos são feitos para diferentes situações de ajustes. Estes materiais de alta qualidade proporcionam uma grande flexibilidade ao trabalhar com os tornos da série-F.

**Alumínio macio:** Uso genérico e para superfícies sem deteriorações

**Com fibra:** Para ajustes em superfícies difíceis e sem deteriorações.

**Com borracha macia:** Para peças irregulares e delicadas.

Descrição	F-45	F-50	F-60	Peso	
				Libra	Kg
Mordente magnético recoberto c/ Alumínio macio	69847	69852	69857	1.0	0.5
Mordente magnético recoberto c/ fibra	69862	69867	69872	1.0	0.5
Mordente magnético recoberto c/ borrachas macias	69877	69882	69887	1.0	0.5



# Tornos de Bancada - Série F



Base Giratória de Ajuste infinito, permite que o torno se feche com segurança em qualquer posição



Os mordentes para tubos de grandes capacidades para prendê-los com segurança



Os mordentes maiores permitem uma superfície de ajuste mais ampla.



Alumínio



Borracha Macia



Fibra

Os tornos da série F são construídos em Aço Forjado para resistirem a uma força de 75.000 PSI. Estes tornos resistentes e robustos superam em desempenho os outros tornos de bancada existentes no mercado.

Estes tornos da série F contam com um sistema patenteado de alinhamento paralelo dos mordentes. Esta exclusiva característica proporciona um ajuste e agarre mais preciso, como também uma maior vida útil.

### Características

- Construído inteiramente em Aço Forjado
- Parafuso "acme" duplamente laminado
- Alavanca de Aço com anel de borracha antitravamento
- Maior área de trabalho
- Mordentes fixos de tubo (padrão)
- Bigorna grande e reforçada
- Superfícies deslizantes e firmes para uma operação mais precisa e sem inconvenientes
- Base giratória em Aço Forjado com parafusos de fixação
- Garantia de qualidade e de vida RIDGID

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
66987	F-45	Torno de Bancada Aço forjado 4½"	26	11.9
66992	F-50	Torno de Bancada Aço Forjado de 5"	48	21.6
66997	F-60	Torno de Bancada Aço Forjado de 6"	63	28.6
69907	-	Base giratória F-45	3	1.4
69912	-	Base giratória F-50 e F-60	6	2.8

### Tipos de Revestimentos dos Mordente

Os revestimentos dos mordentes magnéticos são feitos para diferentes situações de ajustes. Estes materiais de alta qualidade proporcionam uma grande flexibilidade ao trabalhar com os tornos da série-F.

**Alumínio macio:** Uso genérico e para superfícies sem deteriorações

**Com fibra:** Para ajustes em superfícies difíceis e sem deteriorações.

**Com borracha macia:** Para peças irregulares e delicadas.

Descrição	F-45	F-50	F-60	Peso	
				Libra	Kg
Mordente magnético recoberto c/ Alumínio macio	69847	69852	69857	1.0	0.5
Mordente magnético recoberto c/ fibra	69862	69867	69872	1.0	0.5
Mordente magnético recoberto c/ borrachas macias	69877	69882	69887	1.0	0.5

## Arco de Serra



### Arco de Serra PRO ARC 212

Desenhado para oferecer uma força superior e máximo controle para profissionais, em uma serra metálica leve.

#### Características

- Botão de regulação para troca rápida da lâmina
- Punhos revestidos em borracha para máximo conforto durante o trabalho
- Duas posições de montagem da lâmina, ângulo de 45° ou 90°



## Serra para PVC/ABS



### Serra Mod. 1205

Desenhadas para cortar tubos de plástico, compensados de madeira e folhas de madeira. Cortes rápidos e precisos.

#### Características

- Punhos de Alumínio
- Lâminas de reposição de 12" (300mm) e de 18" (455 mm)

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
20238	212	Arco de Serra para metais em Alumínio PRO ARC	0.88	0.4
50522	1205	Arco de Serra para tubo de PVC/ABS	0.45	0.2
50527	1205-2	Lâmina de reposição 12" (300mm)	0.45	0.2
50532	1205-2	Lâmina de reposição de 18" (455mm)	0.45	0.2

## Suportes

Os três modelos apresentam uma solução econômica e prática para apoiar os tubos ou outros perfis.

- Modelo BJV-99: usado quando o material precisa apenas ser apoiado, porém sem girar.
- Modelo BJR-99: usado quando o tubo precisa girar, no caso da maioria das rosqueadeiras elétricas.
- Modelo BJU-99: usado quando for necessário deslizar o material.

### Suportes para Tubos – “BJ”

- Tripé se fecha para facilitar o transporte.
- Possui trava para suportar até 1000Kg.
- Ajustes: - Rápido;  
- Através de parafuso “acme” para nivelamento.



#### Suporte Fixo BJV-99

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Altura (mm)		Capacidade		Peso	
			Mín.	Máx.	Pol.”	mm	Libra	Kg
73987	BJV-99	Suporte para Material - Fixo	700	1300	12	300	24½	11.2



#### Suporte Giratório BJR-99

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Altura (mm)		Capacidade		Peso	
			Mín.	Máx.	Pol.”	mm	Libra	Kg
73982	BJR-99	Suporte para Tubos - Giratório	750	1350	12	300	27¾	12.5



#### Suporte Corrediço BJU-99

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Altura (mm)		Capacidade		Peso	
			Mín.	Máx.	Pol.”	mm	Libra	Kg
76452	BJU-99	Suporte para Material - Corrediço	750	1350	8	200	26½	12.1