

# RIDGID

## B-500 BISELADOR PORTÁTIL



**Bisele tubos de até 12" de diâmetro, Schedule 40. Em apenas um passe, com ciclo de duração de menos de dois minutos, com a nova Biseladora portátil B-500.**

### *Velocidade*

- Bisele tubos de até 12" de diâmetro, Schedule 40 em menos de dois minutos!
- Tubo não sobreaquece, permitindo contato imediato

### *Consistência*

- Precisão no ângulo do bisel, em toda circunferência do tubo, em um único passe;
- Ajuste da profundidade do bisel de 0" a 3/16" ( 0 a 0,18mm ) para adequar-se às exigências dos soldadores;
- Produz acabamento regular e preciso utilizando um cabeçote com 6 pastilhas intercambiáveis

### *Simplicidade*

- Rápido para montar (instalar) e fácil manuseio;
- Sistema de fixação por roletes, para abraçar o tudo firmemente. Patente pendente;
- Monitoramento de velocidade de avanço com indicadores de LED, para otimizar a performance do cortador e proteger o motor;
- Não utiliza discos abrasivos, maior segurança na operação.

## ESPECIFICAÇÕES



- Capacidade: ..... Tubulações a partir de 4" e chapas planas.
- Parede do tubo e espessura da chapa: ..... Min 0.188" (4.8 mm)/Max 0.50" (12.7 mm)
- Ângulo do bisel: ..... 37.5° (Standard - Incluso)  
30° e 45° (com cabeçote opcional)
- Cabeçote Cortador: ..... Classificado para maioria dos tipos de Aços e Aço Inoxidável\*
- Peso: ..... 23.8 kg (52.5 lbs), Peso da ferramenta
- Tamanho: ..... 15.8" (401 mm) Comprimento x 11.5" (292 mm) Largura x 13.3" (338 mm) Altura
- Profundidade do Bisel: ..... 0" - 3/16" (0 a 4.8 mm) aproximadamente, em incrementos de 0,8mm
- Tipo de motor: ..... Monofásico Universal
- Classificação do Motor: ..... 1.2 HP, 115V, 50/60Hz
- Amperagem: ..... 13A (115V)
- Velocidade de Operação: ..... (Sem carga): 950 RPM (115V)
- Corpo: ..... Estrutura em Aço Tubular
- Equipamento Standard: ..... Biseladora, Manivela de Avanço, Chave de aperto das pastilhas, Cabeçote Cortador 37,5 graus com parafusos de suporte e 6 pastilhas de 4 lados de corte.

\* Cabeçote com suporte para 6 pastilhas de 4 lados de corte são otimizados para o padrão A53 - Tubos de Aço Leve. As pastilhas podem ter sua vida útil reduzida, quando utilizadas em outros tipos de materiais.

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

No. CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PESO	
		(lb.)	(kg)
49298	Biselador portátil com cabeçote cortador 37 1/2" 115V	56.5	24
48863	Cabeçote Cortador 37 1/2° - acompanha: 6 pastilhas, 1 Óleo anti-agarre e 8 parafusos	2.5	1.1
48858	Cabeçote Cortador 30° - acompanha: 6 pastilhas, 1 Óleo anti-agarre e 8 parafusos	2.5	1.1
48868	Cabeçote Cortador 45° - acompanha: 6 pastilhas, 1 Óleo anti-agarre e 8 parafusos	2.5	1.1
48873	Pacote com 6 pastilhas, 1 Óleo anti-agarre, 2 parafusos e estojo	0.25	0.11
48883	Óleo anti-agarre - 1 tubo	--	--
48888	Chave Allen - T15/S7	0.05	0.02
48893	Chave de Boca Fixa	0.15	0.06
48898	Chave Allen 5/16	0.17	0.08



Torno Portátil com Tripé  
TRISTAND® Modelo 460-12  
No. Catálogo: 36278



Cortatubo 8"-12"  
Modelo 258 XL  
No. Catálogo: 58227



Pressa Posicionadora para  
Solda em Paralelo Modelo 461  
Catálogo: 40220



Pressa Posicionadora para  
Solda em Ângulo Modelo 462  
Catálogo: 40225



Pressa Posicionadora para  
Solda em Cotovelos Modelo 463  
Catálogo: 40230



Pressa Posicionadora para  
Solda em Flanges Modelo 464  
Catálogo: 40235