

Tubos Leves/Pesados



Tipos	Número de Modelos	Capacidade (Pol.)	Pág.
Cortatubos			
Serviço Pesado	3	1/8 - 6	3.2
Articulado	4	2 - 12	3.2
Cerâmica e Ferro Fundido	2	1 1/2 - 6	3.3
Ensamblador de Tubos	1	1 1/2 - 8	3.3
Rodas Cortadoras Serviço Pesado	17	-	3.4
Máquina para Cortar Tubos	2	2 1/2 - 12	3.5
Rolo para Biselar Tubos	1	-	3.6
Escariador de Tubos	2	1/4 - 4	3.6
Serras	4	2 - 14	3.7
Lâminas p/ Serras Mod. 530	5	2 1/2 - 12	3.8
Lâminas p/ Serras Mod. 550	5	6 - 12	3.9
Cortatubo de Serviço Leve	8	1/8 - 4 1/2	3.10
Cortatubo para Plástico	1	1/8 - 1 5/8	3.10
Rodas Cortadoras Serviço Leve	12	-	3.11
Rebarbadores para Tubos de Plástico e Cobre	3	1/4 - 2	3.12

Cortatubos



Modelo 2-A

Cortatubo de Serviço Pesado

- Cortes rápidos e em esquadro.
- Fuso e roda protegidos contra impactos.
- Manipulo largo que permite fácil avanço da roda cortadora.



Modelos 4-S e 6-S

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
32820	2-A	Cortatubo de Serviço Pesado	1/8 - 2	3 - 50	7	3.29
32840	4-S	Cortatubo de Serviço Pesado	2 - 4	50 - 100	18	8.29
32850	6-S	Cortatubo de Serviço Pesado	4 - 6	100 - 150	22	10.90



Modelo 424-S

Cortatubo Articulado

- Desenhados para tubulações de 2" até 12", tubulações de aço, de ferro fundido/dúctil, e parede grossa.
- São desenhados para áreas onde não é possível o "GIRO" completo (360°).
- Abertura e corte com aproximadamente 110 graus de movimento.



No. Catálogo	No. Modelo	Cortatubo Articulado com 4 Rodas Cortadoras Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
73162	424-S	Cortatubo Articulado	2 - 4	50-100	13½	6.30
83080	466-S	Cortatubo Articulado	4 - 6	100-150	28½	13.00
83145	468-S	Cortatubo Articulado	6 - 8	150-200	33	15.00
83165	472-S	Cortatubo Articulado	8 - 12	200-300	41½	19.00

Cortatubos para Cerâmica e Ferro Fundido



Modelo 226

Modelo 246



Modelo 228

Cortatubos Mod. 226 e 246 - Tubos de 1½" a 6"

- Os Cortatubos Mod. 226 e 246 RIDGID são ferramentas compactas e leves, desenhadas para cortar tubos de ferro fundido (não dúctil), cimento, amianto ou cerâmica com ou sem conexões, em valas estreitas.
- O acionamento é paralelo ao tubo, adequado para trabalhar em espaços limitados.
- Com o Kit de extensão pode-se ampliar a capacidade dos cortatubos até 12".

Ensamblador de Tubos Mod. 228

- Projetados para montar tubos de 50mm a 200mm com ponta e bolsa.
- Trabalha em tubos de 1½" até 8".
- Montagem em "Y", "T" e cotovelos.
- A remoção do cabo facilita a montagem em tubulações verticais e elevadas.

Capacidade do Tubo

Tipo da Tubulação	Tamanho da Tubulação em Polegadas	
	Padrão capacidade com corrente	Máxima Capacidade com Kit Extensão Corrente
Tubo de cerâmica	1½" - 6"	1½" - 12"
Ferro Fundido	1½" - 6"	1½" - 8"
Ferro Fundido não dúctil	1½" - 6"	1½" - 8"
Tubo de Concreto	4" - 6"	4" - 6"
Tubo Ferro cinzento	2" - 5"	2" - 5"

Para ampliar a capacidade para 12" é necessário o Kit de extensão + corrente.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
69982	226	Cortatubo Ferro Cinzento	1½ - 6	50-150	18	8.00
32900	246	Cortatubo Ferro Cinzento	1½ - 6	50-150	25	11.30
32905	228	Ensamblador de Tubo	1½ - 8	50-200	22¾	6.50
33665	226	Kit de Extensão Corrente	-	-	1	3.50
33670	226	Corrente para Tubo de até 6"	-	-	-	-
34570	246	Kit de Extensão Corrente	-	-	1	3.50
34575	246	Corrente para Tubo de até 6"	-	-	-	-

Tubos Leves/Pesados



Rodas Cortadoras para Cortatubos Serviço Pesado

(* Serve em cortatubos da concorrência)

Cortatubos (Produto e Modelo)					No. Catálogo											No. Modelo	
					2-A	32820											42370
					4-S	32840											73162
					6-S	32850											83080
					42-A	32870											83145
					44-S	32880											83165
					246	32900											26212
					360	42370											820
					424-S*	73162											
					466-S	83080											
					468-S	83145											
					472-S	83165											
					764	26212											
					820	42390											

Rodas Cortadoras	No. Catal.	No. Mod.	Emb.	Exp. da Lamina mm	Peso Kg											Aplicação	
	44185	E-1032	6	11	0,03												✓
44190	E1032S	6	11	0,03												✓	Aço Inoxidável e Ferro Dúctil
33105	F-3	12	8	0,02	✓												Aço
33110	F-3S	6	8	0,03	✓												Aço Inoxidável
33115	F-119	1	3	0,03	✓												Ferro Fundido Cinzento
33125	F-229	12	10	0,07		✓								✓	✓	✓	Aço e Ferro Dúctil
33130	F-229S	6	10	0,07		✓								✓	✓	✓	Aço Inoxidável
33135	E-1962	1	7	0,12		✓								✓	✓	✓	Ferro Fundido Cinzento
33225	E-2632	1	6	0,03													Ferro Fundido
83140	E-3186	1	17	0,14										✓	✓	✓	Aço e Ferro Fundido
33145	F-367	1	12	0,05													Aço e Ferro Dúctil
33150	F-367S	1	12	0,05													Aço Inoxidável
33155	F-383	1	7	0,05													Ferro Fundido Cinzento
75567	F-366	1	10	0,20												✓	Aço de Parede Grossa
75562	F-546	1	11	0,20												✓	X-tra sharp p/ aço
75557	E-4266	1	17	0,20												✓	X-tra sharp p/ aço parede grossa
75572	E-2267	1	10	0,20												✓	Ferro Dúctil e Ferro Fundido

Máquina para Cortar Tubos



Modelo 258 e 258 XL

- Leve e Portátil.
- Cortes no esquadro com mínimo de esforço.
- Avanço hidráulico com acionador por pedal.
- Utiliza Unidade de Força 700. (ver pág. 4.9)

Capacidade

- Tubos até Schedule 40: 2½" - 12". (ver modelos)
- PVC - Schedule 80: 2½" - 8".



Unidade de força 700 pronta para ser montada no Modelo 258. Veja página 4.9



Modelo 258 usando o Rolo para biselar tubos
Dois operadores são recomendados nesta operação.



Modelo 258 utilizando uma 700 PD para corte.

Rolo para Biselar Tubos

Somente para o modelo 258



No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
50767	258	Cortatubo com 2 Suportes de Tubos e Adaptador 774 para Unidade de força 700	2½ - 8	60-200	105	43.0
58227	258XL	Cortatubo com 2 Suportes de Tubos e Adaptador 774 para Unidade de força 700	8 - 12	200-300	140	47.5
50812	E-258	Roda Cortadora Serviço Pesado	-	-	2	1.0
58222	E258-T	Roda Leve	-	-	2	1.0
61757	258	Rolo para Biselar Tubos (utilizado somente no 258)	-	-	13	6.0
66687	-	Conjunto Roda cortadora para 258	-	-	13	5.9

Escariadores de Tubos



Escariadores de Tubos

- Elimina as rebarbas deixadas durante a operação de corte.
- Estrias espirais que facilitam a introdução no tubo.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso		Reposição do Cone
			Pol."	mm	Libra	Kg	
34955	2-S	Escariador Espiral	¼ - 2	6 - 50	7¼	3.30	34975
34960	254	Escariador Espiral	2½ - 4	62 - 100	14	6.40	35135

Serras



Características

- Inclui uma lâmina patenteada de 355 mm x 2,2 mm x 80 dentes.
- Leve: pesa apenas 20Kg.
- Motor universal de 15 ampères.
- Protetor de lâmina automático.

Serra de Corte a Seco para Bancada Mod. 614

Esta serra possui uma lâmina patenteada de 14" que reduz a vibração e assim aumenta sua vida útil em até 30%. Corta a frio tubos, barras e outros perfis sem deixar rebarbas e sem esquentar o material ou a lâmina.

- **Corta:** aço, cobre, alumínio, plástico e até madeira.
- **Rapidez:** No mínimo duas vezes mais rápido que um disco abrasivo e muito mais seguro.
- **Morsa:** De ação rápida com duas alavancas.
- **Protetor de Lâmina:** Avanço Automático.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
72862	614	Serra de Corte a Seco 14" - 230V	47	21.10
71692	-	Lâmina 14" para Serra 614 - 80 Dentes	3	1.20
71697	-	Lâmina 12" para Serra 590 - 70 Dentes	2	1.00

Ângulo de Corte	Geometria de Corte		
	○	□	□
90°	5/8" O.D. 130mm	3/4" x 7" 95mm x 180mm	4/4" x 4/4" 120mm x 120mm
45°	4/8" O.D. 105mm	3/8" x 4" 80mm x 100	4/4" x 4/4" 90mm x 90mm



Especificações

- Capacidade de chanfro: 45° esquerda, 45° direita.
- RPM: 3900.
- Motor: 15 amperes.
- Disco Abrasivo: 14" de diâmetro.

Serra de Disco Abrasivo Modelo CM1450

A Serra CM1450 pode trabalhar de tubos a chapas de metal angulares, de parafusos de metal até barras de ferros reforçadas. A Serra abrasiva faz com que a operação torne-se fácil e mais produtiva com uma confortável alavanca em "d" e a capacidade de fazer cortes em 45°, ângulos direitos ou esquerdos.

Benefícios

- Base de Ferro fundido de alta resistência com pés antideslizantes de borracha.
- Alça/Alavanca em "d", ergonômica.
- Carcaça do motor em alumínio fundido com acesso das escovas externamente.
- Ajuste do esquadro guia sem uso de ferramentas, para corte em ângulos.
- Chave do Mandril incluída: A chave é guardada embaixo da base para fácil remoção do disco abrasivo.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
10888	Cm1450	Serra disco Abrasivo 14", 110V, 60Hz.	55	24.9

Capacidade de corte: Ângulo 90°

Dimensões da Serra	355mm (14") Diâmetro externo x menor do que 4.5mm (3/16") Espessura x 25.4mm (1") furo diâmetro					
Configuração do perfil						
Máxima capacidade de corte	1/2" (12.7mm)	2" (50.8mm) Quadrado ou Redondo	5" (127mm) 1/2" (12.7mm) Parede Fina	4 1/2" (114.3mm) 1/2" (12.7mm) Parede Fina	1/2" (12.7mm) Sólida	5" (127mm)

Serras



Modelo 530-2 | Serra Recíproca Universal

Capacidade

- Tubo de aço: 2".
- Chapa de Aço: espessura máxima de parede de 6mm.
- Madeira: 75mm x 75mm.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
33621	530-2	Serra Recíproca Universal de 230 V.	7¼	3,5

Especificações

- Potente motor de 1300W.
- Ação orbital e reta.
- Controle de funcionamento eletrônico.
- Velocidade ajustável 0-2400 SPM.
- Proteção eletrônica contra sobrecarga.
- Pesa apenas 3,5 kg.

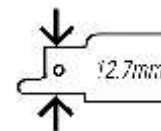
Acessórios

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
78116	Suporte de Tubo 1½".	2¼	1
78186	Caixa de transporte metálica para 530-2.	8¼	4

Lâminas para Serras

Somente para serras recíprocas de haste única universais bi-metálicas

Recomendadas para uma utilização com as máquinas RIDGID 530.



Madeira Rígida



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
47082	D-989	6	150	6
47087	D-990	12	300	6
83226	D-973	8	220	6

Uso Geral incl. Madeira com pregos



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
33437	D-9999	12	300	10
83236	D-974	8	220	10
83246	D-975	12	300	5/8

Metais não ferrosos, chapa de aço

Espessura de parede de tubo de >3mm >6mm.



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
80500	D-984	4	100	14
80505	D-985	6	150	14
20321	D-1014	8	200	14

Metais não ferrosos, tubulações em aço galvanizado

Espessura de parede de tubo de >1,2mm >3mm.



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
80480	D-980	4	100	18
80510	D-986	6	150	18
83206	D-971	8	200	18
83216	D-972	9	250	18
80520	D-988	2½	65	18

Chapa de aço e tubulações

Espessura de parede de tubo de >1,5mm >4mm.



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
80485	D-981	4	100	24
80515	D-987	6	150	24



Especificações

- Potente motor de 1200 W.
- Ação orbital e reta.
- Controle de funcionamento eletrônico.
- Velocidade ajustável 800-2400 SPM.
- Proteção eletrônica contra sobrecarga.
- Pesa apenas 3,2kg.

Modelo 550 | Serra Recíproca Profissional

Capacidade

- Tubo de aço: 4".
- Chapa de aço: espessura máxima de parede de 6mm.
- Madeira: 120mm x 112mm.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
16341	550	Serra Recíproca Profissional 230V	21	9.5
16711	550	Serra Recíproca Profissional 115V	21	9.5

Acessórios

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
45297	Torno de Corrente 6" para Serra 550	4½	2.0
33036	Caixa metálica de transporte para Serra 550	10	4.5

Lâminas para Serras

Somente para serras recíprocas de haste dupla bi-metálicas

Recomendadas para uma utilização com as máquinas RIDGID 550.

Tubo de aço de parede resistente

Espessura de parede de tubo de >3mm >6mm.



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
71926	D-1004	6	150	8
71936	D-1005	8	200	8
71946	D-1002	12	300	8

Tubo de aço e aplicações gerais

Espessura de parede de tubo de >1,5mm >4mm.



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
32286	D-1006	6	150	14
32296	D-1007	8	200	14
35766	D-1008	12	300	14

Madeiras com pregos



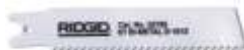
No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
35776	D-1010	6	150	10

Madeira Rígida



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
35786	D-1011	12	300	6

Argamassa



No. Catálogo	No. Modelo	Comprimento		Dentes por polegada
		Pol."	mm	
35796	D-1012	6	150	6

Cortatubos

Serviço Leve



Cortatubo Modelo 104

Especialmente desenhado para uso em locais de difícil acesso ou estreitos. Corta tubos de cobre macio ou duro, alumínio, latão ou plástico. Os dois roletes opostos à roda cortadora permitem rotação fácil e cortes rápidos e perfeitos.

Cortatubo Modelo 150

O parafuso de avanço é totalmente blindado para evitar incrustações ou eventuais batidas. Armação leve, de liga de alumínio. Cortatubos de cobre, latão e alumínio.

Cortatubo Modelos 151, 152 e 154

Ajusta-se instantaneamente ao tubo por ação deslizante. Roletes com canaletas para cortes em tubos já flangeados. Possui 4 roletes que oferecem facilidade no manuseio e cortes rápidos, evitando a formação de rebarbas externas.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Estander Rodas	Capacidade		Peso	
				Pol."	mm	Libra	Kg
32985	104	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	3/8 - 1/8	5 - 24	1/4	0.10
31622	150	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	1/8 - 1 1/8	3 - 28	7/8	0.38
31632	151	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	1/4 - 1 1/8	6 - 42	7/8	0.34
31642	152	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	1/4 - 2 1/8	6 - 66	1 1/8	0.80
31652	154	Cortatubos Serviço Leve	E-2558	1 1/8 - 4 1/2	48 - 116	3	1.40

Cortatubo Corte Interno

Serviço Leve



Cortatubo Corte Interno

Para recortar tubos por debaixo do nível do chão, para instalações de drenagens ou para trabalhar nos tubos de tetos, como em instalações de sprinklers.

O Cortatubo 106 possui o corpo em alumínio e ferramenta de corte em aço, já os modelos 108 e 109 têm corpo em ferro fundido.

- Cada modelo possui rodas cortadoras e roletes em aço duro.
- O Modelo 109 pode cortar plástico PVC ou ABS.
- O modelo 102 possui uma ferramenta "tipo escariador" para entrar facilmente em tubos disforme ou com rebarbas e corta comprimentos de 5/16" - 4 1/2".

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Estander Rodas	Capacidade		Peso	
				Pol."	mm	Libra	Kg
*32970	102	Corte Interno	E-983	1/2-3/4 Nominal 5/16-4 1/2 prof.	12-20	1 1/8	0.50
33005	106	Corte Interno	E-2558	2-3 Nominal 1/4-2 1/8 prof.	50-75 6-67	2 1/2	0.10
83240	108	Corte Interno	E-2558	1 1/4-2 Nominal 1/4-1 3/4 prof.	6-50 6-45	2	0.38
83290	109	Corte Reverso Interno	E-2558	2 1/2-4 Nominal 1/4-2 1/8 prof.	60-100 6-54	4	0.34

* Sob Encomenda.

Cortatubo para Plástico

Modelo PC1250



PC1250

- Ferramenta de fácil uso que pode cortar a maioria dos tubos de plástico e borracha, incluindo PVC (sch.40), PEX e CPVC.
- Os cabos possuem molas que permitem ajuste instantâneo ao tamanho apropriado do tubo.
- Uma operação de corte "sem rebarbas" proporciona um corte no esquadro.
- Lâminas de aço inoxidável substituível e reversíveis (dois lados) aumentando a vida útil.
- Seu formato pequeno permite trabalhos em espaços limitados e fácil manuseio.
- Não é permitido o uso para corte de tubos metálicos recobertos com plásticos.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol."	mm	Libra	Kg
23488	PC-1250	Corta Tubo de plástico	1/8 - 1 1/8	12 - 42	0.45	0.20
26803	PCB-1250	Lâmina	-	-	0.10	0.03

Rebarbadores para Tubos de Plástico e Cobre



Rebarbador Interno e Externo Modelo 127

- Ideais para tirar rebarba em tubos de plástico e cobre, tanto internas como externas.
- Conveniente para um serviço rápido, limpo e fácil, para tirar rebarbas em tubos de água nominal de diâmetros internos e externos, biselado de ¼" até 1½".
- Corpo plástico com lâminas de aço de alta resistência ao desgaste prematuro. Proporciona um escariado rápido e profissional em tubos de cobre, alumínio, latão e outros materiais.

No. Catálogo	No. Modelo	Capacidade	Peso	
			Libra	gramas
34965	127	Rebarbador de 6mm a 37mm para tubos nominais.	¼	113



Rebarbador Interno e Externo Modelo 227S

- Os 46 fios de corte no interior do cone, permitem um escariado interno rápido e limpo e a remoção de rebarbas (externo) em tubos de cobre e aço inoxidável de ½" - 2" (12mm-54mm). Construído em aço endurecido.

No. Catálogo	No. Modelo	Capacidade	Peso	
			Libra	gramas
29993	227S	Rebarbador de 12mm a 54mm para tubos de cobre e aço inoxidável.	1¼	560



Rebarbador Modelo 72

- Ferramentas para remoção de rebarbas para tubos de plásticos e outros materiais.
- Fabricada com aço de alta qualidade, com fios de cortes desenhados especialmente para uma longa vida útil.
- Aros de vinil não deslizantes, não permite que as mãos escorreguem.
- Ideal para remover protuberâncias externas e rebarbas internas em tubos de plásticos e outros materiais.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade do Tubo		Ø Capacidade Diâmetro Interno	
			Pol."	mm	Pol."	mm
35155	72	Rebarbador	½ - 1½	12-40	¾ - 2½	20-53