

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	18	-	3.4
Escariador de Tubos	2	1/4 - 4	3.5
Serra Mod. 614	1	14	3.5
Cortatubo de Serviço Leve	6	1/8 - 6 5/8	3.6
Cortatubo de Corte Interno	3	1/4 - 2 5/8	3.6
Cortatubo para Plástico	3	1/8 - 2 3/8	3.7
Rodas Cortadoras Serviço Leve	12	-	3.8
Rebarbadores para Tubos de Plástico e Cobre	3	1/4 - 2	3.9

Cortatubos



Modelo 2-A



Modelos 4-S e 6-S

Cortatubo de Serviço Pesado

- Cortes rápidos e no esquadro.
- Fuso e roda protegidos contra impactos.
- Manipulo largo que permite fácil avanço da roda cortadora.

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, Ferro Fundido e dúctil, e parede grossa.
- São desenhados para áreas onde não é possível o "GIRO" completo (360°).
- Abertura e corte com aproximadamente 110° 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 Modelo 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 Modelo 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
No. Catal.	No. Mod.	Emb.	Exp. da Lamina mm	Peso Kg												
					32820											2-A
					32840											4-S
					32850											6-S
					32870											42-A
					32880											44-S
					32900											246
					42370											360
					73162											424-S*
					83080											466-S
					83145											468-S
					83165											472-S
					26212											764
					42390											820
Rodas Cortadoras															Aplicação	
44185	E-1032	6	11	0,03										X	✓	Aço e Ferro Dúctil
44190	E1032S	6	11	0,03											✓	Aço Inoxidável e Ferro Dúctil
33100	F-514	12	8	0,02	✓			✓						✓		Aço e Ferro Dúctil
33105	F-3	12	8	0,02	✓			X						✓		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		✓			X			✓	✓	✓	✓	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						X						Ferro Fundido
83140	E-3186	1	17	0,14					✓			✓	✓	✓	✓	Aço e Ferro Fundido
33145	F-367	1	12	0,05				X								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								X				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
X Original					✓ Também pode ser utilizada											

Escariadores de Tubos



Escariadores de Tubos

- Elimina as rebarbas internas 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

Serra Mod. 614



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

Características

- Inclui uma lâmina patenteada de 355 mm x 2,2 mm x 80 dentes.
- Pesa apenas 20Kg.
- Motor universal de 15 ampere.
- Protetor de lâmina automático.

Ângulo de Corte	Capacidade de corte		
	○	□	□
90°	5½" O.D. 130mm	3¾" x 7" 95mm x 180mm	4¾" x 4¾" 120mm x 120mm
45°	4½" O.D. 105mm	3½" x 4" 80mm x 100	4¾" x 4¾" 90mm x 90mm

Cortatubos

Serviço Leve



Mod. 104



Mod. 150



Mod. 151

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. Corta tubos de Cobre, Latão e Alumínio.

Cortatubo Modelos 151, 152, 154 e 156

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

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Roda Padrão	Capacidade		Peso	
				Pol."	mm	Libra	Kg
32985	104	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	3/8 - 1/2	5 - 24	1/4	0.10
31622	150	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	1/2 - 1 1/2	3 - 28	7/8	0.38
31632	151	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	1/4 - 1 1/2	6 - 42	7/8	0.34
31642	152	Cortatubos Serviço Leve	E-3469	1/4 - 2 1/2	6 - 66	1 1/2	0.80
31652	154	Cortatubos Serviço Leve	E-2558	1 1/2 - 4 1/2	48 - 116	3	1.40
31662	156	Cortatubos Serviço Leve	E-2558	4 - 6 1/2	100 - 170	5	2.23

Cortatubos para Plástico

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	Roda Padrão	Capacidade		Peso	
				Pol."	mm	Libra	Kg
33005	106	Corte Interno	E-2558	2-3 Nominal 1/4-2% prof.	50-75 6-67	2 1/2	0.10
83240	108	Corte Interno	E-2558	1 1/4-2 Nominal 1/4-1 1/4 prof.	6-50 6-45	2	0.38
83290	109	Corte Reverso Interno	E-2558	2 1/2-4 Nominal 1/4-2 1/2 prof.	60-100 6-54	4	0.34



PC1250

Cortatubo para Plástico

- 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	Cortatubo para plástico	½ - 1½	12 - 42	0.45	0.20
26803	PCB-1250	Lâmina	-	-	0.10	0.03



RC-1625

RC-2375



Cortatubo para Plástico - Ação Catraca

- Construção em Alumínio durável para serviço pesado.
- Lâmina X-CEL® de troca rápida.
- Modo de operação que proporciona um corte sem rebarbas e no esquadro.
- Corte ação catraca com intervalos de ½” (agindo como uma escala no tubo).
- (Capacidade de corte em tubo: 60 mm (2 3/8”) Ø externo.
- Corta tubos de PVC (sch.40), Pex, CPVC e borracha.

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Capacidade		Peso	
			Pol.”	mm	Libra	Kg
23498	RC-1625	Cortatubo para plástico - Ação Catraca	½ - 1½	12 - 42	1 1/6	0.52
27858	RCB-1625	RC-1625 Lâmina para reposição	-	-	1/4	0.03
30088	RC-2375	Cortatubo para plástico - Ação Catraca	½ - 2½	12 - 60	1 1/6	0.8
30093	RCB-2375	RC-2375 Lâmina de reposição	-	-	1/2	0.2



Lâminas para Reposição

No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Peso	
			Libra	Kg
92170	138	Lâmina para reposição	1/4	0.03
22086	1493	Lâmina para reposição	1/4	0.03

TUBOS LEVES/PESADOS



Sempre utilize rodas cortadoras originais RIDGID
Rodas Cortadoras Serviço Leve

Rodas Cortadoras		No. Catálogo	No. Modelo	Unid.	No. Modelo	No. Catálogo
		Profund. de corte Lâm. (mm)				
Cortatubos (Produto Original)	No. Catálogo	No. Modelo				
	32910	10	✓			
	32920	15	✓			
	97212	15-SI				
	32930	20	✓			
	32940	30/133				
	31652	40				
	40617/86127	101/118				
	32975/32985/97787	103/104/117				
	31622	150	✓			
	33005	106				
	83240	108				
	83290	109				
	83295	109-P				
	31632	151				
	31637	151-P	✓	X		
	31642	152				
	31647	152-P	✓	X		
	36597	153				
	36592	153-P	✓	X		
31652	154					
31657	154-P					
31662	156					
31667	156-P					
33055	205					
	Aplicação					
	Aço Inox					
	Plástico macio flexível					
	PE, PB, PP, Sld. e Parede grossa					
	PE, PB, PP, Sld. e Parede grossa					
	Tubo de Aço					
	Alumínio e Cobre					
	Alumínio e Cobre					
	Alumínio					
	Aço Inox					
	PVC, ABS, Parede comum					
	PVC, ABS, Parede comum					
	Alumínio e Cobre					
X Original		✓ Também pode ser utilizada				

Rebarbadores para Tubos de Plástico e Cobre



Rebarbador Interno e Externo Modelo 127

- Ideais para tirar rebarbas 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 de Ø nominal 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 Ø 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 duro.

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 em 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, permite melhor fixação das mãos.
- Ideal para remover rebarbas externas e 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