



ROSCA TUBOS
Comércio e Locação de Máquinas

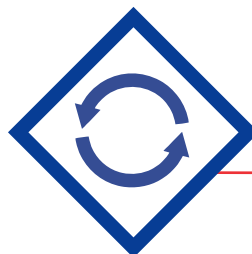




ROSCA TUBOS
Comércio e Locação de Máquinas

A **Rosca Tubos** atua no setor de venda e locação de equipamentos para a construção civil. Possui experiência técnica e acordos comerciais com os principais fabricantes internacionais para oferecer ao mercado nacional uma variedade de alternativas robustas, confiáveis e de fácil utilização.

Com uma gestão flexível, moderna e empática às exigências dos clientes, a Rosca Tubos é capaz de entregar soluções viáveis e em conformidade com as reais necessidades de cada projeto, resultando em otimização de recursos e eficiência operacional.



Locação



Venda



Manutenção

VANTAGENS AO ESCOLHER PELA ROSCA TUBOS:



Estoque à Pronta Entrega:

Máquinas sempre disponíveis agilizam cronogramas tanto para novos contratos quanto em peças de reposição.



Equipamentos Avançados:

Máquinas atuais e com usabilidade intuitiva geram facilidade e confiabilidade no trabalho.



Atendimento Individualizado:

Equipe técnica/comercial que entende as prioridades dos clientes para oferecer soluções pertinentes aos objetivos de cada um.



Prazo de Faturamento:

Flexibilidade nos pagamentos e valores justos contribuem para o fluxo de caixa saudável do empreendimento.

VALORES:



Ética

Transparência, integridade e senso de justiça nas relações.



Profissionalismo

Conhecimento técnico, respeito e competência.



Inovação

Incansável busca por novidades, alternativas e soluções.

RRT-8240

Máquina de Ranhura por Laminação Hidráulica Elétrica para Tubos Grandes



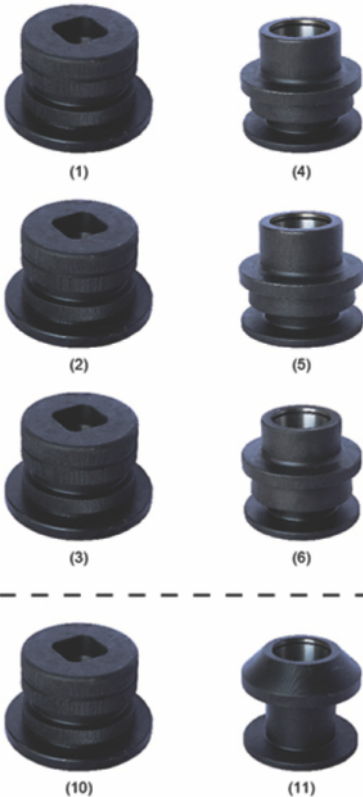
Características:

- A Máquina de Ranhura por Laminação Hidráulica Elétrica modelo RRT-8240 foi projetada para formar ranhuras por laminação em grandes tubos de aço, com diâmetros de 8" a 24" (DN200 ~ DN600) SCH10 a SCH40.
- Adequada para fabricação em massa na oficina ou em campo. É uma ranhuradora com todos os recursos e integrada com motor, bomba de alimentação hidráulica, pedal de acionamento e suporte de tubo.
- O motor redutor com engrenagens integradas de alto desempenho contribui para um tamanho compacto e de baixo ruído.
- O sistema hidráulico exclusivo do tipo dividido evita vazamento de óleo e estende a vida útil. O botão de trava de profundidade garante ranhuras de alta qualidade e alta eficiência.

Especificações:

- Capacidade de fabricação: 8" ~ 16" (DN200 ~ DN400, Ø219 ~ Ø426) – tubos de aço SCH10/40
18" ~ 24" (DN450 ~ DN600, Ø457 ~ Ø630) – tubos de aço SCH10/40
- Espessura máx. da parede: 13 mm
- Velocidade de saída: 20 R.P.M.
- Peso bruto da embalagem: 230 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 1100 x 750 x 990 mm

* Observação: o conjunto de rolos opcional é necessário para ranhurar tubos de 6" / DN150.



| Unidade de Acionamento | | | | |
|------------------------|------------|----------|----------------------|------------|
| Núm. Item | Fase | Potência | Voltagem | Frequência |
| 98048 | Monofásico | 2200W | 110/120/220/230/240V | 50/60Hz |
| 98042 | Trifásico | 1100W | 220/280/415/440V | 50/60Hz |

| Pacote Padrão | | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. | |
| 99025 | RRT-8240 - Máquina de Ranhura por Laminação Hidráulica Elétrica | 170,00 | / | |
| 11087 | Rolo Inferior - 8" ~ 12" (Ø219 ~ Ø325) | 3,50 | (1) | |
| 1108 | Rolo Inferior - 14" ~ 16" (Ø355 ~ Ø426) | 3,50 | (2) | |
| 11089 | Rolo Inferior - 18" ~ 24" (Ø457 ~ Ø630) | 3,50 | (3) | |
| 12029 | Rolo Superior - 8" ~ 12" (Ø219 ~ Ø325) | 2,00 | (4) | |
| 12030 | Rolo Superior - 14" ~ 16" (Ø355 ~ Ø426) | 2,00 | (5) | |
| 12031 | Rolo Superior - 18" ~ 24" (Ø457 ~ Ø630) | 2,00 | (6) | |
| 98026 | Pedal de Acionamento | 1,50 | (7) | |
| 98038 | Suporte para Tubos - 8" ~ 24" (Ø219 ~ Ø630) | 25,00 | (8) | |
| 98011 | Estabilizador de Tubo | 2,80 | (9) | |

| Acessórios Opcionais | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. | |
| 11099 | Rolo Superior AGS - 14" ~ 24" (Ø355 ~ Ø630) | 3,50 | (10) | |
| 12034 | Rolo Inferior AGS - 14" ~ 24" (Ø355 ~ Ø630) | 2,00 | (11) | |

RRT-1120-5X

Máquina de Ranhura por Laminação Hidráulica Elétrica



(1)



(2)



(3)

Características:

- A Máquina de Ranhura por Laminação Hidráulica Elétrica modelo RRT-1120-5X foi projetada para formar ranhuras por laminação em tubos de aço, com diâmetros de 1" a 12".
- Adequada para todos os diferentes trabalhos de fabricação diária em tubos para combate a incêndio. É uma ranhuradora com todos os recursos e integrada com motor, bomba de alimentação hidráulica, pedal de acionamento e suporte de tubo.
- O motor redutor com engrenagens integradas de alto desempenho contribui para um tamanho compacto e de baixo ruído.
- A bomba integrada de alimentação hidráulica exclusiva e a trava de profundidade garantem ranhuras de alta qualidade e alta eficiência.

Especificações:

- Capacidade de fabricação: 1" ~ 8" (DN25 ~ DN200, Ø33 ~ Ø219) – tubos de aço SCH10/40
- 10" ~ 12" (DN250 ~ DN300, Ø254 ~ Ø325) – tubos de aço SCH10/40
- Espessura máx. da parede: 8 mm
- Velocidade de saída: 23 R.P.M.
- Peso bruto da embalagem: 95 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 750 X 400 X 770 mm

Unidade de Acionamento

| Núm. Item | Fase | Potência | Voltagem | Frequência |
|-----------|------------|----------|----------------------|------------|
| 98055 | Monofásico | 1100W | 110/120/220/230/240V | 50/60Hz |
| 98094 | Trifásico | 750W | 220/280/415/440V | 50/60Hz |

Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 99037 | RRT-1120-5X - Máquina de Ranhura por Laminação Hidráulica Elétrica | 65,00 | / |
| 11106 | Rolo Inferior - 1" ~ 1 1/2" (Ø33 ~ Ø48) | 1,15 | / |
| 11107 | Rolo Inferior - 2" ~ 3" (Ø60 ~ Ø89) | 1,15 | / |
| 11108 | Rolo Inferior - 3 1/2" ~ 6" (Ø101 ~ Ø168) | 1,70 | / |
| 11109 | Rolo Inferior - 8" ~ 12" (Ø219 ~ Ø325) | 1,70 | / |
| 12041 | Rolo Superior - 1" ~ 1 1/2" (Ø33 ~ Ø48) | 0,90 | / |
| 12042 | Rolo Superior - 2" ~ 6" (Ø60 ~ Ø89) | 0,80 | / |
| 12043 | Rolo Superior - 8" ~ 12" (Ø219 ~ Ø325) | 0,70 | / |
| 98026 | Pedal de Acionamento | 1,50 | (1) |
| 98078 | Suporte para Tubos - 1" ~ 12" (Ø33 ~ Ø325) | 6,90 | (2) |
| 98011 | Estabilizador de Tubo | 2,80 | (3) |



MRT-1120

Ranhuradora por Laminação Combinada

Características:

- A Ranhuradora por Laminação Combinada modelo MRT-1120 é PATENTEADO, foi projetada com DUAS FERRAMENTAS EM UMA. É uma máquina de ranhar portátil, ideal para ranhuras de tubos em campo.
- Prenda na máquina rosquadeira Gruvmasterps T-1X (máquina rosqueadeira horizontal ou acionamento elétrico RIDGID #300, ou ranhuradora manual em campo, sem fonte de alimentação).
- O MRT-1120 é projetado para serviço pesado em tubulações industriais e de combate a incêndio com diâmetros de 1" a 12" (DN25 ~ DN300) SCH10 a SCH40.
- O MRT-1120 é projetado para serviço leve em tubulações de combate a incêndio com diâmetros de 1" a 6" (DN25 ~ DN150) SCH10 a SCH40.
- O botão de trava de profundidade garante ranhuras de alta qualidade e de alta eficiência. Troque os eixos de forma rápida e fácil, em 30 segundos.

Especificações:

- **MRT-1120**
- Capacidade de fabricação: 1" ~ 8" (DN25 ~ DN200, Ø33 ~ Ø219) – tubos de aço SCH10/40
- 10" ~ 12" (DN250 ~ DN300, Ø254 ~ Ø325) – tubos de aço SCH10/40.
- Espessura máx. da parede: 8 mm
- Raio de operação: 210 mm / 8 ¼"
- Peso bruto da embalagem: 25 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 500 X 220 X 530 mm
- **MRT-1120**
- Capacidade de fabricação: 1" ~ 4" (DN25 ~ DN100, Ø33 ~ Ø114) – tubos de aço SCH10/40 - 5" ~ 6" (DN125 ~ DN150, Ø139 ~ Ø168) – tubos de aço SCH10/40
- Espessura máxima da parede: 6 mm
- Raio de operação: 210 mm / 8 ¼"
- Peso bruto da embalagem: 15 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 500 X 220 X 530 mm



MRT-1120 - Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 99002 | MRT-1120 - Ranhuradora por Laminação Combinada | 17,70 | / |
| 11010 | Rolo Inferior - 1 1/4" ~ 1 1/2" (Ø42 ~ Ø48) | 0,70 | (1) |
| 11009 | Rolo Inferior - 2" ~ 6" (Ø60 ~ Ø168) | 0,70 | (1) |
| 11008 | Rolo Inferior - 8" ~ 12" (Ø219 ~ Ø325) | 0,70 | (1) |
| 12016 | Rolo Superior - 1" ~ 6" (Ø33 ~ Ø168) | 0,30 | (2) |
| 12005 | Rolo Superior - 8" ~ 12" (Ø219 ~ Ø325) | 0,30 | (2) |
| 98036 | Catraca com Soquete | 1,50 | (3) |

MRT-1120 - Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 99018 | MRT-1120 - Ranhuradora por Laminação Combinada | 12,50 | / |
| 11071 | Rolo Inferior - 1 1/4" ~ 6" (Ø42 ~ Ø168) | 0,70 | (1) |
| 12016 | Rolo Superior - 1" ~ 6" (Ø33 ~ Ø168) | 0,30 | (2) |
| 98036 | Catraca com Soquete | 1,50 | (3) |

Acessórios Opcionais

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 11011 | Rolo Inferior - 1" (Ø33) | 0,70 | (1) |
| 11016 | Hastes de Suporte (x2) para T-1X / RIDGID #300 | 1,40 | (5) |
| 11015 | Adaptador da Barra de Transmissão | 2,50 | (6) |
| 98034 | Maleta de Ferramentas HDPE | 2,70 | (4) |
| 98035 | Bolsa de Ferramentas Oxford de Nylon | 1,50 | (7) |
| 98114 | Conjunto de Suporte para Máquina Rosqueadeira | 1,00 | (8) |

CRT-108 / 112

Máquina Elétrica para Corte



Características:

- A Máquina Elétrica para Corte de tubos da série CRT-108 / 112 da Guvmaster é um cortador de tubos de aço de extrusão a frio com lâmina giratória. Sem faísca, lasca ou rebarba ao cortar. Adequado para condições de trabalho de alto risco.
- Alimentado por motor de redução de engrenagem de baixo ruído, alto desempenho e com tamanho compacto.
- Unidade hidráulica totalmente selada com vedação de alta qualidade e lâmina de corte de liga tratada termicamente proporcionam longa vida útil.

Especificações:

- CRT-108
- Capacidade de fabricação: 2" ~ 8" (DN50 ~ DN200, Ø60 ~ Ø219) – tubos de aço
- Espessura máx. da parede: 8 mm
- Velocidade de saída: 30 R.P.M.
- Peso bruto da embalagem: 80 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 670 x 470 x 750 mm
- CRT-112
- Capacidade de fabricação: 2" ~ 12" (DN50 ~ DN300, Ø60 ~ Ø325) – tubos de aço
- Espessura máx. da parede: 10 mm
- Velocidade de saída: 23 R.P.M.
- Peso bruto da embalagem: 120 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 670 X 600 X 1000 mm

Unidade de Acionamento

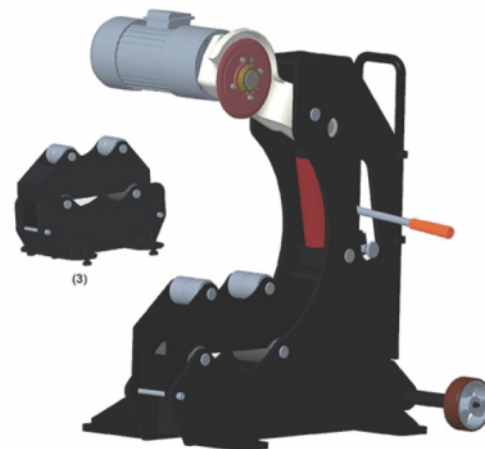
| Núm. Item | Fase | Potência | Voltagem | Frequência |
|-------------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 98051 (CHM-1X) | Monofásico | 700W | 110/120/220/230/240V | 50/60Hz |
| 98045 (CHM-1X) | Trifásico | 550W | 220/280/415/440V | 50/60Hz |
| 98052 (CHM-2X/4X) | Monofásico | 1100W | 110/120/220/230/240V | 50/60Hz |
| 98046 (CHM-2X/4X) | Trifásico | 750W | 220/280/415/440V | 50/60Hz |

CRT-108 - Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|-------------------------------------------|-----------|-----------|
| 99014 | CRT-108 - Máquina Elétrica para Corte | 72,00 | / |
| 98030 | Suporte para Tubos - 2" ~ 8" (Ø60 ~ Ø219) | 4,00 | (1) |
| 12019 | Lâmina de Corte | 1,25 | (4) |

CRT-112 - Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 99026 | CRT-112 - Máquina Elétrica para Corte | 120,00 | / |
| 98041 | Suporte para Tubos - 2" ~ 12" (Ø60 ~ Ø325) | 4,00 | (2) |
| 12019 | Lâmina de Corte | 1,25 | (4) |



CHM-4X



FRT-2X

Máquina de Perfurar

Características:

- A Máquina de Perfurar modelo KM-2X é uma máquina elétrica integrada para realizazr furos de 1" a 4" ($\varnothing 25 \sim \varnothing 114$ mm) em tubos de aço de 2" a 8".
- Acionada por motor de redução de engrenagem de baixo ruído e alto desempenho para alto torque.
- A alavanca de engrenagem facilita a operação da furadeira com menos esforço.
- O mandril de perfuração roscado fornece alta estabilidade e segurança, evitando a perda do mandril durante a operação.
- Assentos de alumínio fundido para resistência ao desgaste e longo tempo de serviço.

Especificações:

- Tamanho do furo: 1" ~ 4" ($\varnothing 25 \sim \varnothing 114$)
- Espessura máx. da parede: 3 ~ 10 mm
- Velocidade de saída: 110 R.P.M.
- Peso bruto da embalagem: 22 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 320 x 320 x 625 mm

Unidade de Acionamento

| Núm. Item | Fase | Potência | Voltagem | Frequência |
|-----------|------------|----------|----------------------|------------|
| 98044 | Monofásico | 550W | 110/120/220/230/240V | 50/60Hz |
| 98050 | Trifásico | 550W | 220/280/415/440V | 50/60Hz |

Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|------------------------------|-----------|-----------|
| 99027 | FRT-2X - Máquina de Perfurar | 18,00 | / |
| 98031 | Corrente | 2,25 | (1) |

RRT-1204

Máquina Rosqueadeira Elétrica

Características:

- A Máquina Rosqueadeira Elétrica Modelo RRT-1204 foi projetada para formar roscas NPT / BSPT em tubos de aço com diâmetro de 1/2" ~ 4" (DN15 ~ DN100). É uma ferramenta ideal para rosqueamento de tubos na oficina em operações em massa.
- O design de alívio da matriz de rosqueamento inclinado controlará o comprimento da rosca automaticamente.
- O motor de grande potência com caixa de engrenagens de carga pesada permite trabalhos de rosqueamento altamente eficientes.
- O design de cabeçote de matriz de abertura rápida melhora a eficiência do rosqueamento.
- O cortador e o alargador integrados permitem que todas as operações sejam feitas por uma ferramenta.



Especificações:

- Capacidade de fabricação: 1/2" ~ 4" (DN15 ~ DN100, Ø21 ~ Ø114) – BSPT / ISO e NPT
- Velocidade de saída: 35 / 18 R.P.M. (ajustável)
- Peso bruto da embalagem: 150 kg.
- Tamanho da embalagem (C x L x A): 940 x 610 x 630 mm

Unidade de Acionamento

| Núm. Item | Fase | Potência | Voltagem | Frequência |
|-----------|------------|----------|----------------------|------------|
| 98110 | Monofásico | 1300W | 110/120/220/230/240V | 50/60Hz |
| 98109 | Trifásico | 1500W | 220/280/415/440V | 50/60Hz |

Pacote Padrão

| Núm. Item | Descrição | N.W (Kgs) | Núm. Ref. |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 99031 | Máquina Rosqueadeira Elétrica - 1/2" ~ 4" | 120,00 | / |
| 98111 | Extremidade Roscada - 1/2" ~ 2" (DN15 ~ DN50) | 6,50 | (1) |
| 98112 | Extremidade Roscada - 2 1/2" ~ 4" (DN65 ~ DN100) | 8,50 | (1) |
| 98018 | Montagem de Corte | 7,60 | (2) |



MT315A

Máquina de Termofusão

Características:

- Para uso em canteiros de obras, tubos de drenagem e na fábrica.
- Adequado para PE, PP, PVDF.
- Estrutura de alumínio fundido integrado, base de aço de alta resistência, fornece desempenho estável para serviços pesados.
- Ferramenta de aplainamento com estrutura de transmissão de engrenagem completa. Lâmina HSS durável e de longa vida útil.
- Placa de aquecimento com revestimento de PTFE de alta qualidade, permite controle rápido de temperatura.
- Estação hidráulica de gabinete integrado protegendo respingos e sujeira.

Especificações:

- Faixa de soldagem (mm)
- Redutores padrão (mm)
- Fonte de alimentação
- Potência total
- Placa de aquecimento
- Ferramenta de aplainamento
- Estação hidráulica
- Faixa de ajuste de pressão
- Temperatura máx. da placa de aquecimento
- Desvio de temperatura

Peças Padrão:

- Estrutura da máquina - 1 jogo
- Placa de aquecimento - 1 jogo
- Ferramenta de aplainamento - 1 jogo
- Estação hidráulica - 1 jogo
- Redutores - 1 jogo (110 – 315mm)
- Peças opcionais: Suporte de flange, Inserto de ângulo único, Dispositivo de registro de dados.

MT355A

Máquina de Termofusão



Características:

- Para uso em canteiros de obras, tubos de drenagem e na fábrica.
- Adequado para PE, PP, PVDF.
- Estrutura de alumínio fundido integrado, base de aço de alta resistência, fornece desempenho estável para serviços pesados.
- Ferramenta de aplainamento com estrutura de transmissão de engrenagem completa. Lâmina HSS durável e de longa vida útil.
- Placa de aquecimento com revestimento de PTFE de alta qualidade, permite controle rápido de temperatura.
- Estação hidráulica de gabinete integrado protegendo respingos e sujeira.

Especificações:

- Faixa de soldagem (mm)
- Redutores padrão (mm)
- Redutores opcionais (mm)
- Fonte de alimentação
- Potência total
- Placa de aquecimento
- Ferramenta de aplainamento
- Estação hidráulica
- Faixa de ajuste de pressão
- Temperatura máx. da placa de aquecimento
- Desvio de temperatura

Peças Padrão:

- Estrutura da máquina - 1 jogo
- Placa de aquecimento - 1 jogo
- Ferramenta de aplainamento - 1 jogo
- Estação hidráulica - 1 jogo
- Redutores - 1 jogo (160 – 355mm)
- Peças opcionais: Suporte de flange, Inserto de ângulo único, Dispositivo de registro de dados.



HDPE Electrofusion

Máquina de solda por eletrofusão para conexões ou acoplamentos de PEAD

Características:

- Tela LCD HD nítida · SO em inglês · Botão de toque - Fácil operação.
- Potência de entrada de ampla tensão de 170-250 V.
- Frequência de 40-70 Hz.
- Fio de cobre puro de 4 mm².
- Conector multifuncional, adequado para vários terminais.
- Resistência a altas temperaturas.
- Scanner, impressora para opção.
- Raspador de PE para descascar a superfície dos tubos antes da soldagem (para opção).

Especificações:

- Máquina de solda por eletrofusão para conexões ou acoplamentos de PEAD
- Máquina de eletrofusão adequada para soldagem de tubos/conexões para transporte de gás, água e soldagem de sistema de sprinklers contra incêndio
- Potência: 3,5 kW
- Faixa de soldagem: 315 mm
- A máquina de eletrofusão é uma ferramenta confiável, fácil de usar e robusta, projetada para suportar condições encontradas em canteiros de obras típicos em todo o mundo.
- É à prova de respingos e altamente resistente a choques.
- Pode fundir todos os encaixes dos fabricantes que exigem saídas que estejam dentro dos valores de tensão e corrente listados abaixo.
- Modos de operação de soldagem: automático ou manual.
- Possui uma interface de usuário intuitiva e fácil de aprender.
- Registrador de dados integrado com memória interna para armazenamento de dados.
- Os dados de fusão podem ser baixados para seu smartphone para documentar as condições de instalação e o status do ciclo de fusão.



Cortador de Tubo Manual

Características:

- Para especificação de tubos: de 1" até 2 ½" polegadas
- Tipo de corte: Corte a frio sem faísca
- Diâmetro do tubo: 32-86
- Espessura do tubo: 5 mm
- Peso: 3,5 kg

Especificações:

1. O cortador de tubos é projetado para corte rápido em tubos de aço de 1" até 2 ½", tubos de aço de parede grossa e tubos de ferro fundido.
2. O cortador de tubos opera com rotação mínima (90-110 graus), conforme necessário para espaços apertados.
3. Durante a operação de corte, não há faíscas, atendendo a trabalhos com tais requisitos especiais.
4. Portátil e leve, fácil de transportar.
5. Embalagem: Caixa + Espuma, forte o suficiente para proteger o cortador de tubos.

Obs.: Sob encomenda de 6" até 12"



Trena para medição de ranhuras

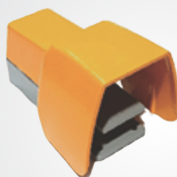
Características:

- Aplicação de parâmetro frontal: Para medição de ranhuras em tubos de ¾" até 12"
- Aplicação de parâmetro posterior: Para medição de comprimento de 2,5 m
- Aplicação principal: Medição de largura de ranhuras de tubos

Especificações:

1. Trena para medição de diâmetro métrico de tubos ranhurados.
2. Dados de medição padrão para medição de ranhuras de tubos.
3. Ampla faixa de medição para tubos de ¾" a 12".





ROSCA TUBOS

Comércio e Locação de Máquinas

-  **Contato:** André / Marcelo
-  **Cel.:** (11) 99423-5579
-  **Cel.:** (11) 99368-7123
-  **E-mail:** roscatubos@gmail.com
-  **Site:** www.roscatubos.com.br

Visite nosso site:

