



# CATÁLOGO

# MÁQUINAS DE

# RANHURA

---

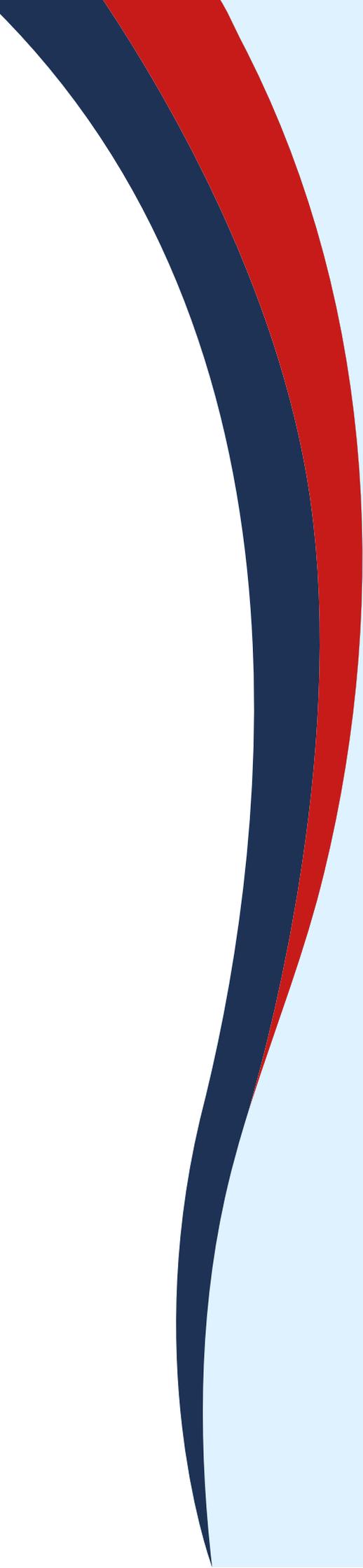
- Máquina de Ranhura TWG II-AB
- Máquina de Ranhura TWG-9A
- Ranhuradora Portátil TWG-11A



[www.realconex.com.br](http://www.realconex.com.br)



[comercial@realconex.com.br](mailto:comercial@realconex.com.br)



# ÍNDICE

---

A REALCONEX.....	02
O FABRICANTE.....	03
AS MÁQUINAS DE RANHURA.....	04
TWG-IIA-B.....	05
TWG-9A.....	06
TWG-11A (PORTÁTIL).....	07

# SOBRE A REALCONEX

A Realconex foi fundada em 2003 para ser uma opção segura e prática no fornecimento de conexões galvanizadas, ranhuradas e produtos hidráulicos de qualidade no estado do Rio de Janeiro.

A empresa tem como propósito, fornecer produtos e serviços de alta qualidade afim de atingir o anseio de nossos clientes e parceiros. Por isso, nossa missão é oferecer qualidade, preços competitivos com muito dinamismo e responsabilidade. Trabalhamos com os melhores fabricantes, assegurando um alto nível de qualidade o que é fundamental para certificar a sua segurança.

A Realconex oferece uma ampla gama de conexões, incluindo conexões ranhuradas, conexões de ferro fundido maleável (galvanizadas) e conexões de aço carbono. As conexões são certificadas pela ABNT/NBR 6943:2000 e com o selo de qualidade do INMETRO. Além desses produtos, também possuem Máquinas de Ranhura, Válvulas de Ferro Nodular, Chaves de Fluxo, Sprinklers e outros acessórios.



## ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS



# **SOBRE**

## **O FABRICANTE**

Zhejiang Victaulic-Tuwei Piping Equipment Co., Ltd. é uma joint venture sino-americana, parte da empresa Victaulic, especializada no desenvolvimento e fabricação de ferramentas de conexão rápida de dutos. Seus principais produtos incluem máquinas de ranhura, máquinas de corte de tubos e outras ferramentas essenciais para a indústria de tubulações.

Com um foco significativo em pesquisa e desenvolvimento, a empresa garante alta qualidade e oferece serviços pós-venda de excelência. Mais de 50% dos produtos são exportados para Europa, América, Sudeste Asiático e Oriente Médio, destacando sua presença global e capacidade de atender clientes internacionalmente.

A Tuwei está comprometida em fornecer soluções confiáveis e inovadoras para os desafios da indústria de tubulações, buscando continuamente melhorar e expandir seu portfólio de produtos.

Por mais de uma década, a Tuwei tem liderado a indústria de máquinas de grooving, desenvolvendo equipamentos para tubos de aço de diferentes tamanhos e linhas de produção industriais. A marca é reconhecida globalmente pela sua qualidade superior. Com um centro de I&D avançado e métodos de teste precisos, oferecem um suporte técnico robusto, priorizando a qualidade dos produtos e mantendo uma gestão rigorosa, garantindo inspeções de qualidade rigorosas e excelência no serviço pós-venda.

CE

**TUWEI**®



# MÁQUINAS DE RANHURA

As máquinas de ranhura são equipamentos essenciais para a construção de sistemas de tubulação, permitindo a criação de ranhuras em tubos de diversos materiais, como aço carbono e aço inoxidável. As ranhuras são fundamentais para a montagem e conexão de tubulações, proporcionando maior segurança e eficiência na instalação e manutenção de sistemas de condução de fluidos. Na Realconex, oferecemos três modelos de máquinas de ranhura, cada uma com características específicas para atender às diversas necessidades do mercado.



## TWG-IIA-B

- **Indicação:** Para obras pesadas
- **Capacidade:** Tubos de 2" até 12"
- Fácil de usar, garantindo ranhuras rápidas e precisas

## TWG-9A

- **Indicação:** Substituto eficaz para modelos antigos
- **Capacidades:** Tubos de 1" até 8"
- Mais potência para ranhuras rápidas
- Equipado com cavalete dobrável, facilitando montagem e transporte



## TWG-11A (Portátil)

- **Indicação:** Uso manual e ranhuras pontuais
- **Capacidades:** Tubos de 3/4" até 8"
- Excelente custo-benefício
- Não requer energia elétrica, adequado para qualquer ambiente

# TWG-IIA-B

A TWG-IIA-B é uma máquina indicada para a construção de linhas de tubulação ranhuradas. Utilizando o tubo de aço carbono comum, com a TWG-IIA-B abre as ranhuras de forma rápida e simples. A máquina ranhuradora possui capacidade para processar tubos de aço carbono e inoxidáveis de 2" até 12" (SCH40), ou 2" até 12" com paredes finas (SCH10S, SCH 5S, SCH10 e SCH5). Este equipamento é confiável e de alta durabilidade, indicada para obras pesadas.



Capacidade	2" - 12" (60-325) SCH40 (Padrão) SCH10S SCH5S, SCH10, SCH5 (Parede fina)
Espessura máxima	10mm
Rotações por Minuto	23rpm
Peso Bruto	163kgs
Dimensões da Embalagem	78x70x92 (cm)
Garantia	1 ano
Voltagem Monofásico	110/120/220/230/240 V (50/60HZ)
Voltagem Trifásico	220/380/415/440 V (50/60HZ)

	Descrição	NW (kg)
1	Suporte	18,000
2	Matriz Inferior (60-76)	0,545
3	Matriz Inferior (89-168)	1,265
4	Matriz Inferior (219-325)	1,415
5	Matriz Superior (60-168)	0,885
6	Matriz Superior (219-325)	0,850
7	Pedal	1,200



# TWG-9A

O modelo mais recente de máquina de ranhurar tubos de aço carbono TWG-9A possui as mesmas capacidades de trabalho dos modelos mais antigos, como TWG-IIIA, TWG-VA e TWG-VA-R, contudo é muito mais eficaz e estável. Ele oferece mais potência para ranhurar as conexões, de forma rápida e simples. Equipado com um cavalete dobrável, se torna mais simples a montagem e o transporte.



Capacidade	1"-8" (33mm-219mm) - SCH40
Espessura máxima	8mm
Rotações por Minuto	23rpm
Peso Bruto	82kg
Dimensões da Embalagem	75x41x72 (cm)
Garantia	1 ano
Voltagem Monofásico	110/120/220/230/240 V (50/60HZ)
Voltagem Trifásico	220/380/415/440 V (50/60HZ)

	Descrição	NW (kg)
1	Suporte	6,500
2	Matriz Inferior (33-48)	1,550
3	Matriz Inferior (57-89)	1,195
4	Matriz Inferior (108-168)	1,775
5	Matriz Inferior (219)	1,635
6	Matriz Superior (33-48)	1,120
7	Matriz Superior (57-168)	0,760
8	Matriz Superior (219)	0,665



# TWG-11A (PORTÁTIL)

A Ranhuradora Portátil TWG-11A conta com praticidade e um excelente ótimo custo-benefício. Ela pode ser utilizada de forma manual para efetuar ranhuras pontuais ou pode ser acoplada em uma máquina rosqueadeira, o que tornará a operação com ela muito mais ágil. Pela sua praticidade, pode ser transportada facilmente, permitindo o ranhuramento dos tubos no próprio lugar de instalação, além de não necessitar de energia elétrica para operação, o que possibilita o seu uso em qualquer ambiente.



Capacidade	3/4"-8" (27mm-219mm) - SCH40
Espessura máxima	7mm
Peso Bruto	13kg
Dimensões da Embalagem	25x15x25 (cm)
Garantia	1 ano

	Descrição	NW (kg)
1	Máquina	10,000
2	Matriz Inferior (27-33)	0,400
3	Matriz Inferior (42-48)	0,500
4	Matriz Inferior (60-168)	0,700
5	Matriz Inferior (219)	0,800
6	Matriz Superior (27-48)	0,100
7	Matriz Superior (60-168)	0,120
8	Matriz Superior (219)	0,120
9	Manivela	





# REALCONEX

DESDE 2002

Teresópolis, RJ

Rua Tupiniquins, 150

Bairro Meudon

CEP: 25954-255

(21) 2742 4750 /  (21) 99605 2188

[comercial@realconex.com.br](mailto:comercial@realconex.com.br)

[www.realconex.com.br](http://www.realconex.com.br)

