

SOLDA
PERFEITA E
PRODUÇÃO
CONSTANTE

Imagens meramente ilustrativas. Dimensões e profisões podem ser alterados sem aviso prévio. DEZ/22.

powermigrobotica 

powermigrobotica 

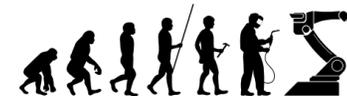
Powermig - Automação e Soldagem 

Powermig Robótica, Soldagem e Handling 

GUARULHOS / SP
Av. Monteiro Lobato, 4550
JD. Cumbica, Guarulhos – SP
Airport Town Business Park, ASA 2 Galpão 1
CEP: 07180-000

+55 (11) 3192.7191
vendas@powermig.com.br

POWERMIG



A EVOLUÇÃO EM MOVIMENTO

POWERMIG.COM.BR

CAXIAS DO SUL / RS
Rua Vico Costa, 399
Conjunto Industrial Folle
Distrito Industrial
CEP: 95112-095

+55 (54) 3022.5060
vendas@powermig.com.br



horo

**SOLDAGEM
ROBOTIZADA**

POWERMIG

Panasonic

+ 120
PRODUTOS | SERVIÇOS

+ 600
CÉLULAS ENTREGUES

+ 1000
PROJETOS ENTREGUES

POWERMIG

A EVOLUÇÃO DA SOLDAGEM. O CRESCIMENTO DA SUA EMPRESA.

Integre ao seu processo o robô mais rápido do mercado, a segurança e o controle produtivo das nossas Células Robotizadas, para entregar uma solda de alta qualidade, fácil de operar, que capacita e coloca o soldador em outro patamar de condições de trabalho.

“ A soldagem robotizada já foi tendência, hoje é uma questão de sobrevivência. ”
Juarez Fochesatto
Diretor - Powermig

DIFERENCIAIS:



QUALIDADE, PRECISÃO E CORREÇÃO AUTOMÁTICA

Alcance o acabamento da solda manual mesmo em peças complexas. Nos casos que exigem repetição ou extensa área de solda (como longarinas e chassis), o cordão de solda se mantém uniforme e com menos desperdícios.



CICLOS MAIS RÁPIDOS E VERSATILIDADE PRODUTIVA

Troque gabaritos de fixação e solde diferentes peças na mesma Célula Robotizada, ou seja, seu investimento acontece uma única vez. O resultado? Versatilidade para o seu processo e ciclos mais rápidos, trocando apenas os parâmetros do programa de soldagem.



GESTÃO E CONTROLE DO PROCESSO

Evolua seu processo com os treinamentos e softwares da Powermig: receba indicadores de melhorias constantes, diminua ociosidade e redundâncias, controle a produtividade mapeando paradas e ciclos. Tudo sem precisar de longas pausas da produção.



OTIMIZAÇÃO DO TEMPO

Além de oferecer um ambiente de trabalho menos insalubre e oportunidades de capacitação para o soldador, a Soldagem Robotizada opera durante os três turnos, aumentando a capacidade e eficiência produtiva.

Financie com:

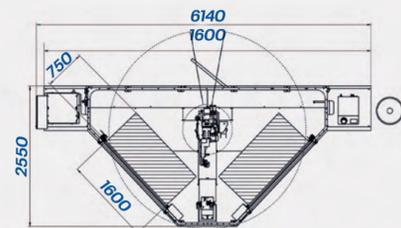


Fale conosco para mais opções.

MASTER 1600

MESA FIXA

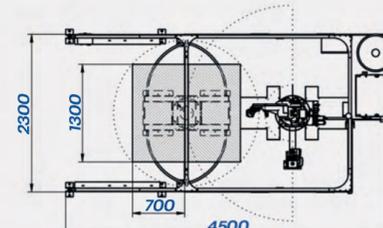
Modelo do robô	TM 1800 Panasonic
Estações de trabalho	02
Área de soldagem	750 x 1600 mm
Dimensão total	C: 5500 L: 2350 A: 2100
Capacidade de carga	1000kg
Normas técnicas	NR10 NR12



CENTURY 2400

MESA GIRATÓRIA

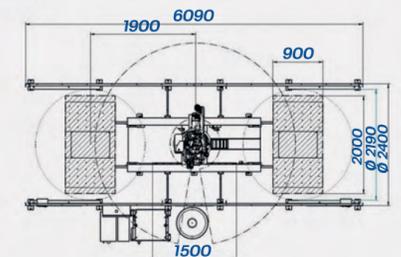
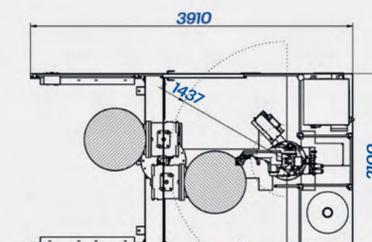
Modelo do robô	TM 1400 Panasonic
Estações de trabalho	02
Área de soldagem	700 x 1300 mm
Dimensão total	C: 4500 L: 2100 A: 2100
Capacidade de carga	500kg
Normas técnicas	NR10 NR12 NR17



GALAXY 750

POSICIONADOR ORBITAL

Modelo do robô	TM 1400 Panasonic
Estações de trabalho	02
Área de soldagem	750 x 750 mm
Dimensão total	C: 3910 L: 2100 A: 2100
Capacidade de carga	250kg 500kg
Normas técnicas	NR10 NR12

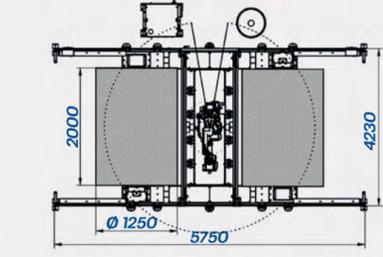


Modelo do robô	TM 1800 Panasonic
Estações de trabalho	02
Área de soldagem	900 x 2000 mm
Dimensão total	C: 6090 L: 2400 A: 2100
Capacidade de carga	1000kg
Normas técnicas	NR10 NR12 NR17

POSICIONADOR VERTICAL

Solda circunferencial de peças de grande porte que permitem a parada do robô (sem deslocamento).

FOCUS 2000



Modelo do robô	TM 1800 Panasonic
Estações de trabalho	02
Área de soldagem	1500 x 2000 mm
Dimensão total	C: 5340 L: 2680 A: 2225
Capacidade de carga	250kg 500kg
Normas técnicas	NR10 NR12

POSICIONADOR HORIZONTAL

Solda de peças que exigem o acesso em todos os lados, na posição plana.

DISCOVERY 2000



TRANSFORME DESAFIOS EM OPORTUNIDADES

Confie na Powermig como uma parceira estratégica do seu negócio. Juntos, integramos tecnologia e garantimos produtividade de qualidade para a sua solda, orientada à complexidade da sua peça.

Independente do porte ou área de atuação, seja agrícola, rodoviária, automotiva ou outro processo de transformação, a Soldagem Robotizada é uma realidade viável e a evolução da sua empresa.



CALCULE O ROI DO INVESTIMENTO



POSICIONADORES



RJB22
01 Eixo | 500 kg



RJB32
01 Eixo | 1000 kg



RJR42
02 Eixos | 500 kg



RJR52
02 Eixos | 400 kg

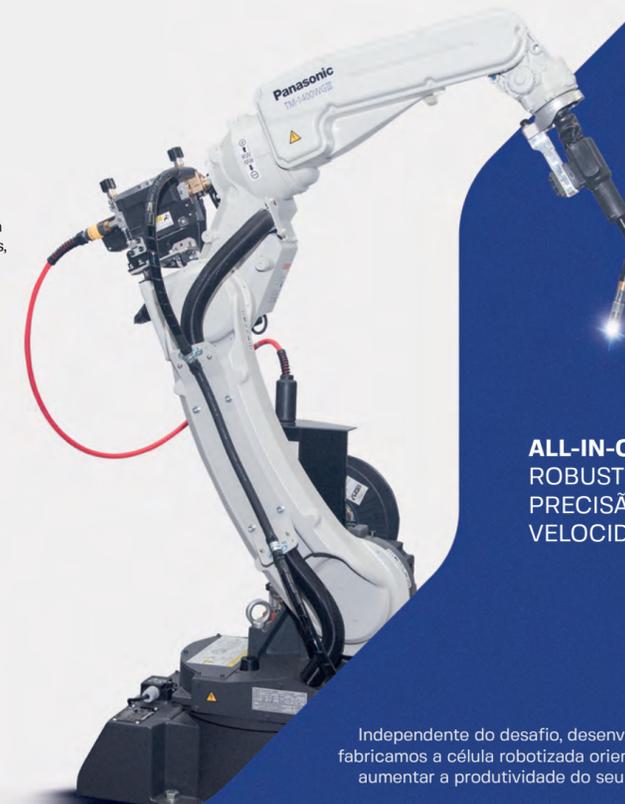


RJC62
02 Eixos | 300 kg



RJC72
02 Eixos | 500 kg

*Carga máxima.



ALL-IN-ONE: ROBUSTEZ, PRECISÃO E ALTA VELOCIDADE

Independente do desafio, desenvolvemos e fabricamos a célula robotizada orientada para aumentar a produtividade do seu processo.

Acesse o QR Code ao lado e conheça todas as possibilidades.



GARANTIA



Um robô projetado e otimizado ao máximo para entregar performance. Com o exclusivo Sistema Towers, que integra o controlador e a fonte de solda, a comunicação é muito rápida e a programação é fácil, feita diretamente no controle de comando Teach Pendant. Tenha uma solda de qualidade superior com menos respingos e uma tecnologia de alta durabilidade, que recebe suporte no longo prazo.



MAIS QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

Softwares que permitem o acompanhamento ao longo de todas as etapas do processo de forma rápida e com alternância dos parâmetros durante a soldagem.

Sensores que eliminam falhas do processo, como o posicionamento da peça no gabarito, empenamento da peça por aquecimento e recursos que corrigem a posição da junta de solda de forma automática.

TOCHAS ROBOTICAS MIG | MAG

	350A	400A	500A
Refrigeração	Gás	Água	Água
Curto-circuito	350A @ 100%	400A @ 100%	500A @ 100%
Pulsado	250A @ 100%	310A @ 100%	500A @ 100%
Diâm. do arame	0,8 mm até 1,2 mm	1,0 mm até 1,6 mm	0,8 mm até 2,0 mm

	TM 1400	TM 1800	TM 2000
Graus de liberdade	6 eixos	6 eixos	6 eixos
Capacidade de carga	4 kg	4 kg	6 kg
Repetibilidade (+/-)	0,08 mm	0,10 mm	0,10 mm
Área de trabalho (mín/máx)	404 mm 1413 mm	480 mm 1802 mm	574 mm 2011 mm