

CÉLULA ROBOTIZADA PARA SOLDAGEM

DISCOVERY 2500

POSICIONADOR HORIZONTAL



Fácil
transporte



NORMAS
TÉCNICAS
NR-10 | NR-12

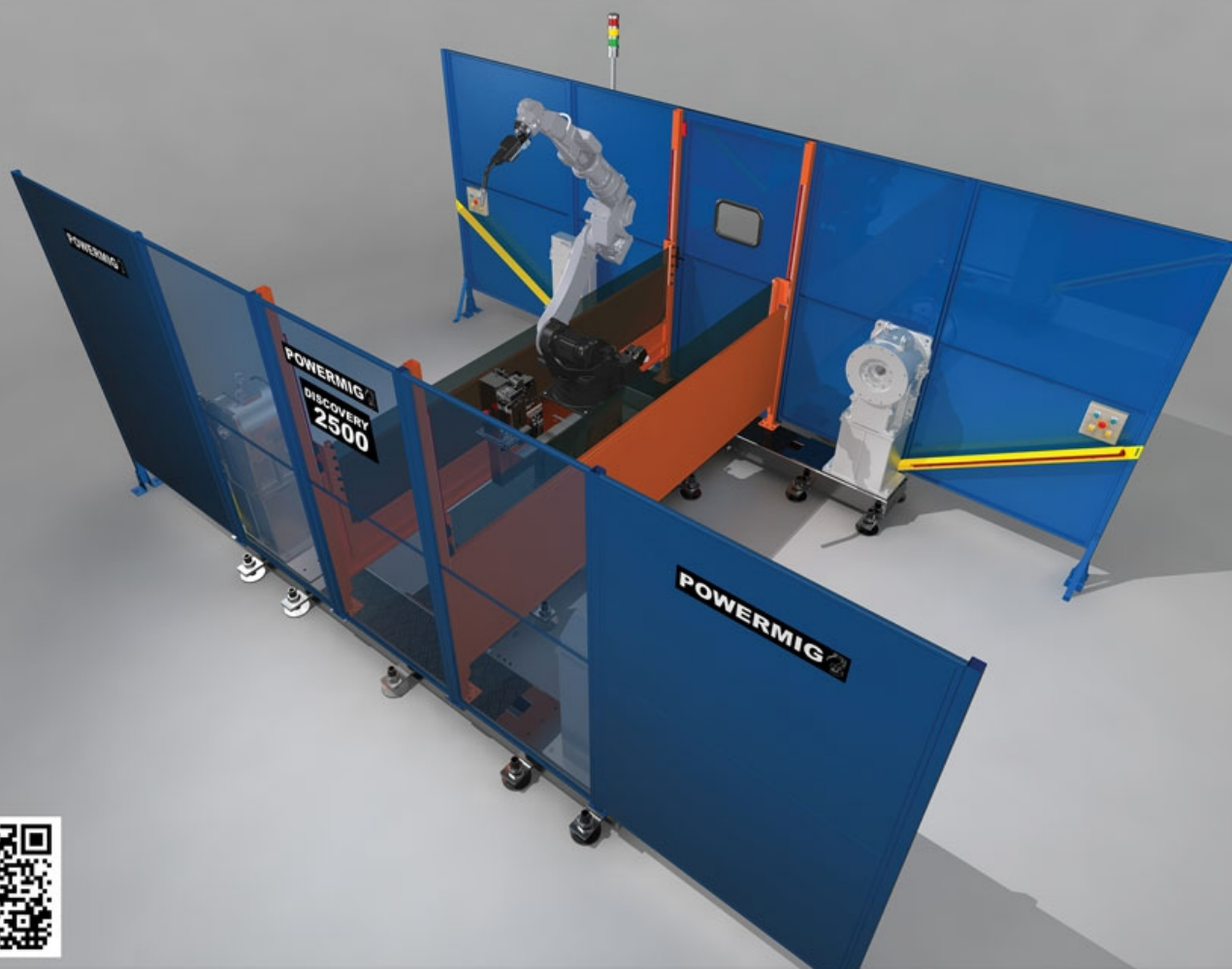


Finame
BNDSE
Finamizável



3
ANOS
Garantia

VVP



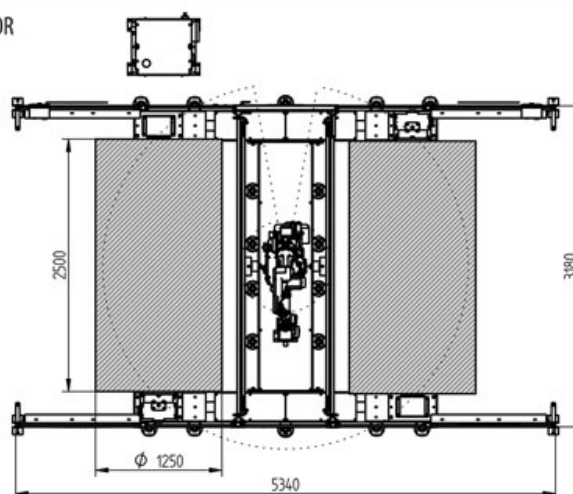
Especificações Técnicas

Modelo do Robô	TM 1800 - Panasonic
Estações de trabalho	02
Área de Soldagem	Ø1250 x 2500mm
Dimensão Total da Célula	C: 5340 L: 3180 A: 2225 AC: 1050mm
Capacidade de Carga por estação	250, 500 ou 1000 Kg
Normas Técnicas	NR-10 e NR-12

C: Comprimento | L: Largura | A: Altura | AC: Altura de centro

- Equipamento altamente produtivo;
- Indicado para peças de grande porte, com complexidade de soldagem e que necessitem de agilidade no processo;
- Estação de Limpeza Centralizada, que gera diminuição do tempo ciclo do processo;
- Dois posicionadores horizontais Panasonic, que trabalham em sincronia com o robô, tornando-se o 7º e 8º eixo do equipamento;
- 100% de aproveitamento da área de soldagem;
- 03 anos de garantia no robô;
- Sistema TAWERS. Exclusivo da Panasonic, integra a fonte de solda e o controlador.

VISTA SUPERIOR



POWERMIG

Panasonic

Fone: + 55 (54) 3022.5050 | vendas@powermig.com.br | Caxias do Sul | RS | Brasil
www.powermig.com.br

V.01 - 07/2014

ROBÔ DE SOLDA PANASONIC

TM 1800

Teach Pendant
de fácil operação com o
exclusivo recurso *Weld Navigation*,
que permite fácil parametrização
de soldagem.

EXCLUSIVO
SISTEMA TAWERS
Controlador com
fonte de solda integrada

Entrada de arame
na base do robô

Especificações Técnicas

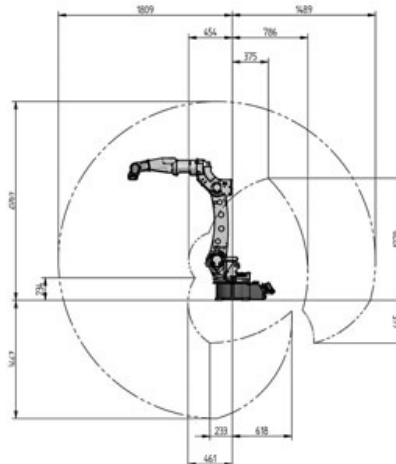
Graus de Liberdade	6 eixos
Capacidade de Carga	6kg
Repetibilidade	0,08 mm
Velocidade dos Eixos	RT 195°/s RW 425°/s UA 197°/s BW 425°/s FA 205°/s TW 629°/s
Alcance Máximo	1809 mm

O robô TM 1800 destaca-se pela elevada velocidade empregada em cada um dos seis eixos, o que aumenta consideravelmente a produtividade e reduz o tempo ciclo dos processos.

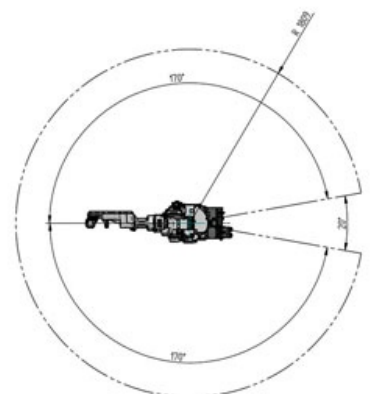
Equipado com o Sistema TAWERS, que integra totalmente a fonte de solda e o controlador. Outro diferencial é o Sistema WeldNavigation, que permite fácil parametrização de soldagem.

Os Sistemas TAWERS e WeldNavigation são tecnologias exclusivas que a Panasonic oferece ao mercado mundial.

NUVEM DE TRABALHO



RAIO DE ATUAÇÃO



POWERMIG®

Panasonic

Fone: + 55 (54) 3022.5050 | vendas@powermig.com.br | Caxias do Sul | RS | Brasil
www.powermig.com.br

EDIÇÃO 01 - ABRIL 2014

V.01 - 04/2014