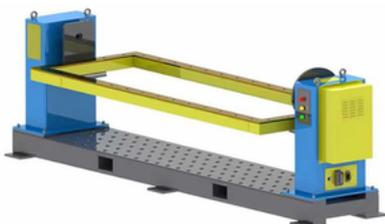


## Posicionador de soldadura de um eixo



Os posicionadores de soldadura de um eixo da Turin Robotics são dispositivos utilizados para manipular peças de trabalho em operações de soldadura, proporcionando maior precisão e eficiência. Estes posicionadores giram a peça ao longo de um único eixo, permitindo que o robô de soldadura ou o operador trabalhe em diferentes ângulos sem a necessidade de reposicionar manualmente o material.

### Principais Características:

- **Rotação de um eixo:** Os posicionadores permitem a rotação controlada da peça ao longo de um único eixo, proporcionando flexibilidade na orientação da soldadura.
- **Alta precisão:** Garantem um posicionamento exato e estável, o que melhora a qualidade das soldas.
- **Capacidade de carga:** Projetados para suportar diferentes pesos e tamanhos de peças, .
- **Facilidade de integração:** Podem ser facilmente integrados em células de soldadura robotizadas, melhorando a produtividade e consistência do processo.

Ideais para otimizar o processo de soldadura em aplicações industriais onde é necessário controlar o movimento da peça, como em setores de metalurgia, automotivo, e construção de máquinas.

### Dados Técnicos - ZW500

Carga Máxima	500kg
Velocidade Máxima	70°/s
Precisão	+/-0.10mm
Posição em pausa	Qualquer posição
Outro	Estrutura pode ser adaptada

### Dados Técnicos - ZW800

Carga Máxima	800kg
Velocidade Máxima	70°/s
Precisão	+/-0.12mm
Posição em pausa	Qualquer posição
Outro	Estrutura pode ser adaptada

### Dados Técnicos - ZW1200

Carga Máxima	1200kg
Velocidade Máxima	50°/s
Precisão	+/-0.15mm
Posição em pausa	Qualquer posição
Outro	Estrutura pode ser adaptada