

■ GECKO BATERIA | TRACTOR PORTÁTIL DE SOLDADURA

O GECKO Bateria é um tractor de soldadura alimentado por bateria, concebido para executar cordões de soldadura contínuos usando tochas MIG / MAG.

Possui um sistema de tracção magnética nas 4 rodas, com um feedback loop que permite a estabilização da velocidade em todas as posições de soldadura.

A velocidade de deslocação constante, contínua e repetitiva permite que a geometria do cordão de soldadura seja exata às especificações requeridas, reduzindo substancialmente o custo da soldadura e diminuindo o uso de material de enchimento.

Acessórios opcionais tornam o Gecko bateria apto para usar em variadas aplicações com aço de carbono, aço inoxidável e alumínio.

A bateria de 18 V DC com capacidade de 5.2Ah fornece energia para uma média de 6H de operacionalidade.



A BATERIA GECKO TAMBÉM PODE SER LIGADA A UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 110-240 V AC.

■ Aplicações:

- Fabrico de Reboques
- Galeras de camiões
- Tanques de Óleo
- Camiões Cisterna
- Transformadores
- Estaleiros Navais
- Aplicações que exijam uma junta de soldadura longa e contínua



Fornecimento de bateria de 18V
(opção de 110-240 V AC)



Soldadura contínua



Soldadura com duas tochas



Velocidade deslocação
na horizontal 0-110 cm/min
(0-43.3 in/min)



Ignição Dupla para duas
tochas MIG



Deslocação num raio mínimo
convexo de 1000 mm (3,5 pés)

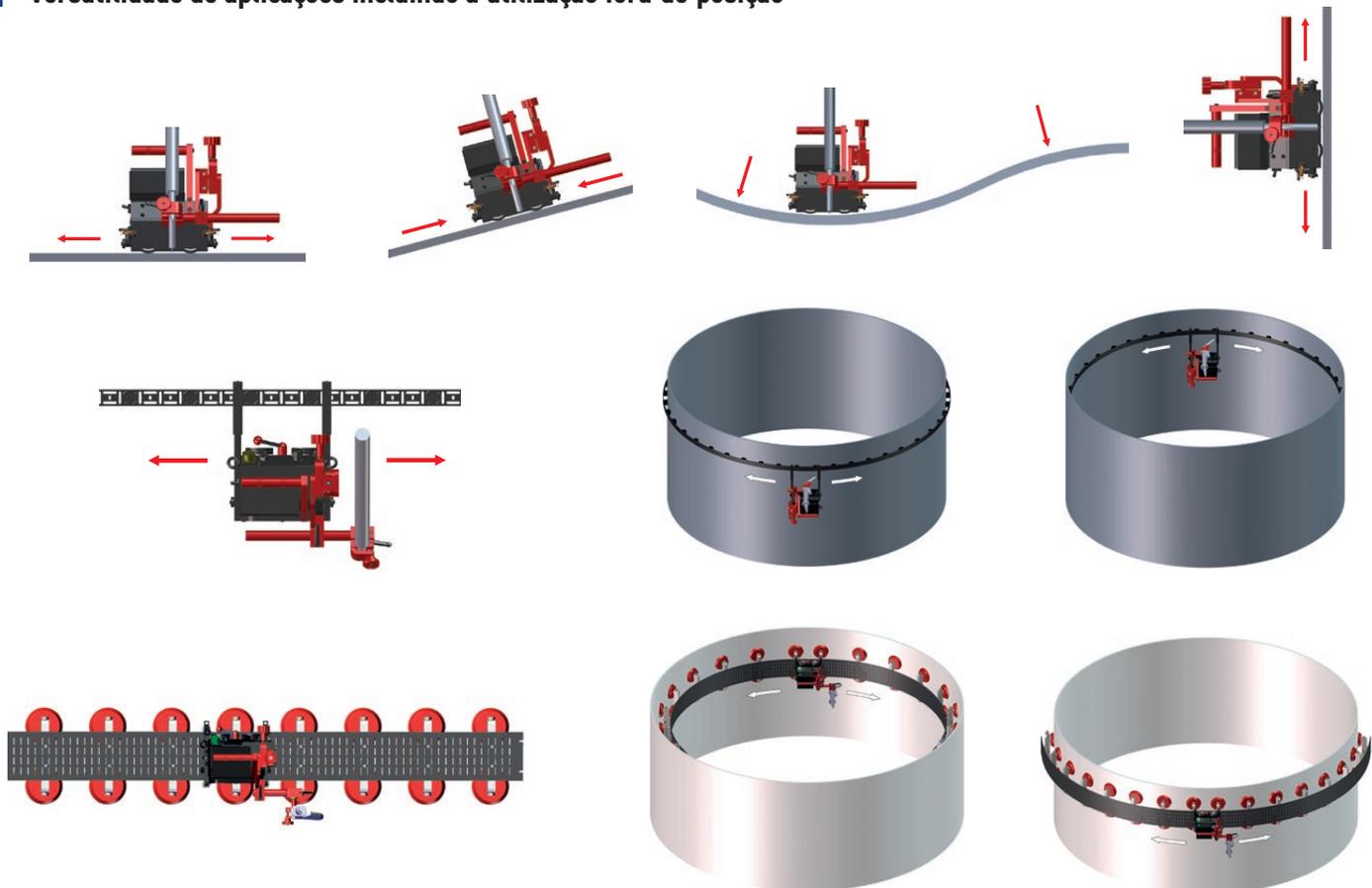


Deslocação num raio mínimo
concavo 1000 mm (3,5 pés)



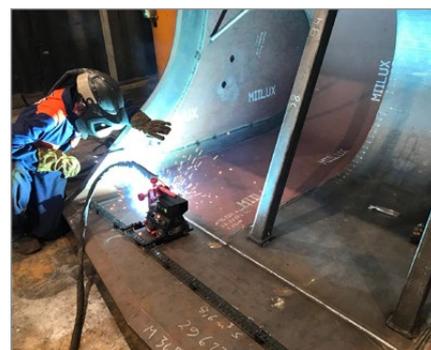
Peso 8,6 kg (19 lb)

Versatilidade de aplicações incluindo a utilização fora-de-posição



Principais características e benefícios do trator de soldadura Gecko Bateria

- Corpo de desenho compacto, leve e resistente em alumínio fundido
- Fornecimento conveniente da bateria 18 V DC
- Fornecimento opcional de energia 110-240 V AC 50/60 Hz
- A forte tracção magnética permite utilização fora de posição
- A alavanca para ligar e desligar o magneto permite uma mais fácil adaptação e ajuste à peça de trabalho
- Tracção nas 4 rodas, com caixa redutora sem manutenção
- Rodas de silicone resistentes ao calor
- Abraçadeira da tocha com aperto rápido para diferentes tipos de tocha MIG/MAG com diâmetros de pescoço de 16-22 mm (5/8"-7/8"); em opção pode ir até 35mm (1-3/8")
- Ajuste preciso da tocha com parafuso de ajuste transversal
- Display multifuncional em LED - Predefinição da velocidade de deslocação, informação de códigos de erro
- Sistema de controle de velocidade integrado estabiliza a velocidade de deslocação para reduzir defeitos na soldadura tornando o processo mais económico
- Entrega térmica controlada reduz deformações
- Reduzindo a quantidade de material depositado, eliminamos sobreessuras das juntas
- Sistema automático de ignição de Arco, Ligado/desligado inicia simultaneamente o deslocamento e a soldadura
- Capacidade para carregar e controlar duas tochas
- Os braços guia com as suas rodas de encosto, guiam o trator sem necessidade de calha
- Guias multiplas de ajuste de posição da tocha no trator
- Melhora as condições de trabalho - Afasta o operador do calor e dos fumos

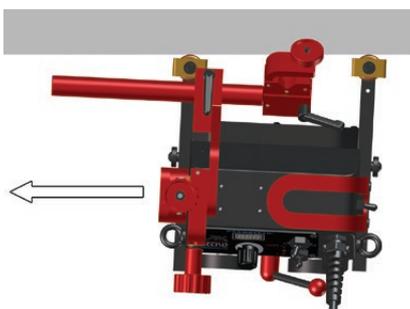


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA BATERIA GECKO	
Alimentação	18 V DC, 5.2 Ah
Potência	20 W
Posições de soldadura (de acordo com EN ISSO 6947 e AWS/ASME)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
Diâmetro do pescoço da tocha	16-22 mm (0.63-0.87"); opção até 35mm (1.38")
Raio mínimo da superfície curva da peça	1000 mm (3,5 pés)
Espessura mínima da peça de trabalho	4 mm (0.16")
Distância ao solo	4 mm (0.16")
Força de tração horizontal	150 N
Suporte articulado curso de ajuste	0-35 mm (0-1.38") subida-descida, esquerda-direita
Velocidade Horizontal*	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)
Peso	8.6 kg (19 lbs)
Armazenamento das configurações de soldadura	1 (ultima utilizada)

* Com a bateria totalmente carregada

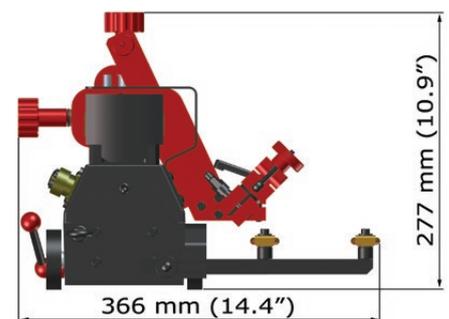
A mais recente e melhorada família de braços guia faz com que o posicionamento adequado do tractor de soldadura seja ainda mais fácil

- Existem 7 tipos de braços guia diferentes, dedicados a diversas aplicações e posições de soldadura
- Diversas ranhuras de fixação permitem ajustar a guia conforme for mais conveniente
- Permite um ajuste mais simples, mais fácil e consistente de posicionamento dos braços guia
- Asseguram a inclinação adequada ao movimento do tractor.
- Mantem um contacto permanente com a peça de trabalho
- Permite ajustes intervalados e contínuos do braço guia

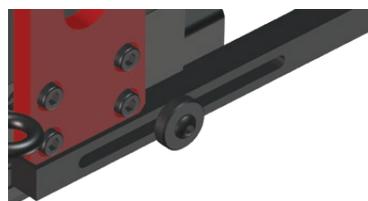


Cada braço guia apresenta só de um lado ranhuras rebaixasadas.

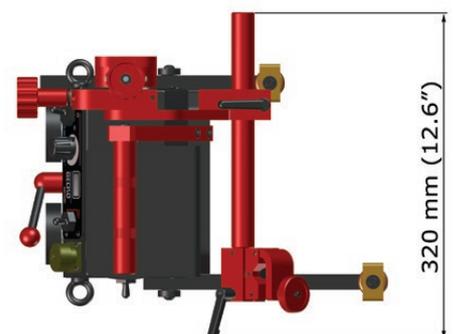
Os braços guia formam conjuntos de 2 peças: Esquerda e Direita.



Ajuste do avanço do braço guia por intervalos de um grau



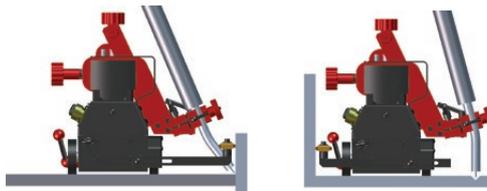
Ajuste contínuo do avanço dos braços guia



■ Acessórios Standard



Braços guia standards (conjunto de 2 peças)
PRW-0466-67-00-00-0



Bateria Ah 5.2
AKM-000086



Cabo de 6,5m (21pés) para
ignição de Arco (duplo)
KBL-0466-17-00-00-0



Suporte de tocha longo com abraçadeira
UCW-0466-04-00-00-0

■ Acessórios opcionais para várias aplicações



Fornecimento de energia
ZSL-0526-20-00-00-0



Suporte para Cabo
PDT-0526-21-00-00-0



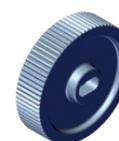
Dispositivo
anti-queda
URZ-000001



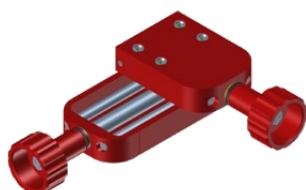
Carregador de bateria
LDW-000006 (220-240 V, 50/60 Hz)
LDW-000007 (120 V, 60 Hz)



Cabo de corrente 3m (9,7pés)
PWD-0466-18-00-00-0 (230 V CEE)
PWD-0466-16-00-00-0 (115 V USA)
PWD-0466-23-00-00-0 (115 V UK)



Roda motriz em aço inoxidável
KOL-0466-72-00-00-0



Suporte articulado com curso mais longo
0-76 mm (0-3") subida-descida
0-35 mm (0-1.38") esquerda-direita
ZSP-0466-46-00-00-1



Extensão do braço para tocha
PRD-0466-43-00-00-0

Braçadeira com braço curto
WLK-0476-20-01-00-0



Protecção do ecrã
OSL-0466-29-00-00-0



Abraçadeira para tocha 22-35mm
ZRZ-0466-19-00-00-0

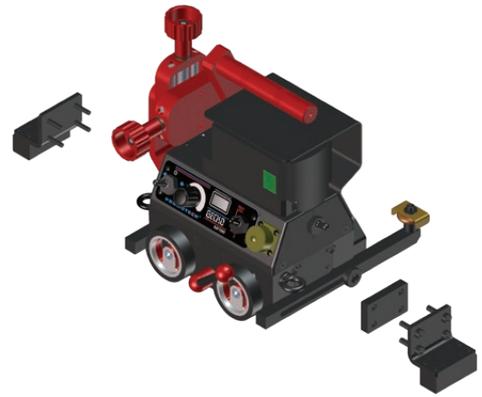




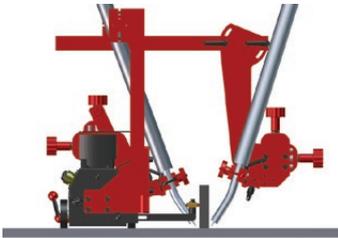
Suporte duplo para duas tochas
PDT-0466-40-00-00-0



Blocos magnéticos
(frontal) M5x25
BLO-0466-44-01-00-0



Blocos Magnéticos (frontal) com
potencia aumentada M5x25
BLO-0466-47-01-00-0



Blocos Magnéticos (traseiros) M6x25
placa espaçadora adicional incluída
apenas para Gecko Bateria
BLO-0466-45-01-00-0



Blocos Magnéticos (traseiros) com
maior potencia M6x25
BLO-0466-48-01-00-0

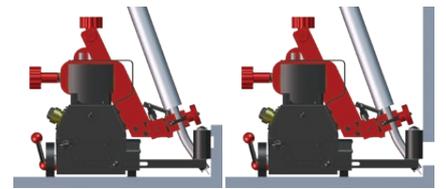
■ Acessórios opcionais para guiar o tractor em diversas aplicações



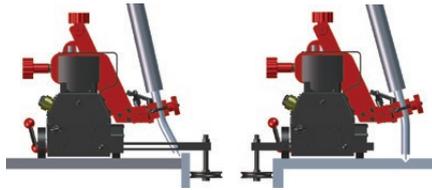
Braços guia de perfil baixo
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-65-00-00-1



Braços guia de perfil alto
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-66-00-00-1



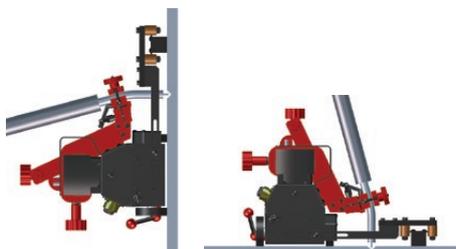
Braços guia para arestas
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-41-00-00-1



Braços guia ajustáveis (conjunto de 2 peças)
PRW-0466-42-00-00-1

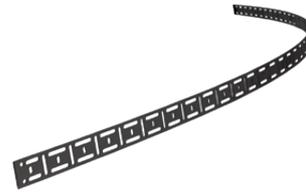


Braços guia para calhas guia flexíveis
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-50-02-00-1



Braços guia magnéticos
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-52-00-00-1





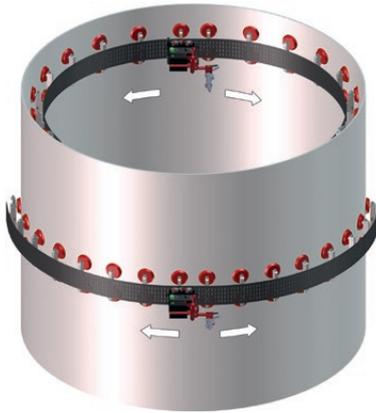
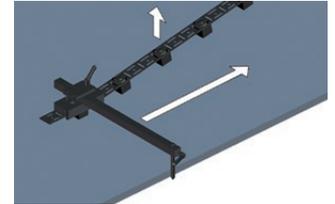
Calha guia flexível comprimento 185 cm (6 pés) 1 peça
Raio mínimo de curvatura de 1,0 m (3,3 pés)
PRW-0466-50-01-01-0



Bloco magnético para calha guia flexível caixa de 10 pcs
BLO-0466-68-00-00-0



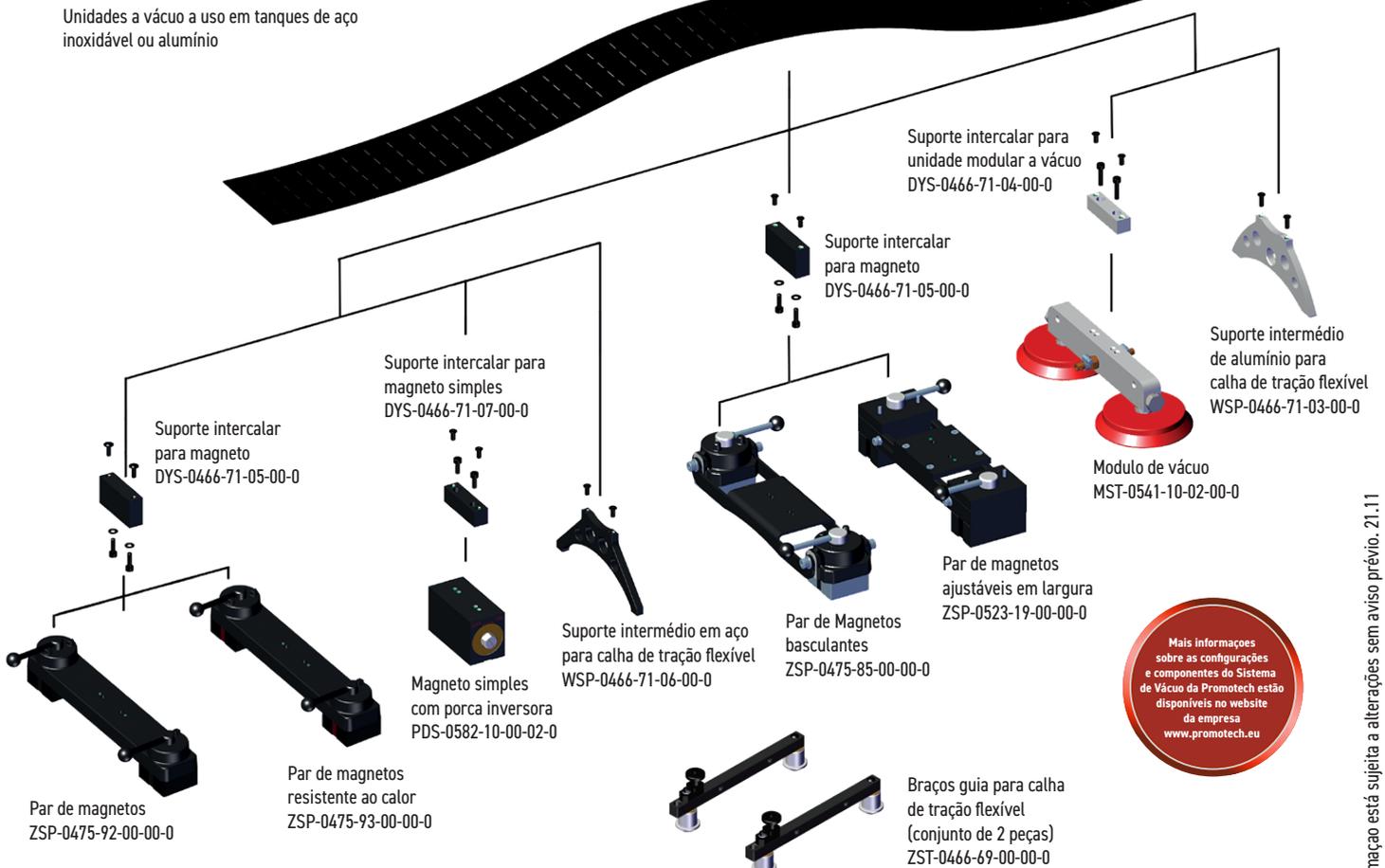
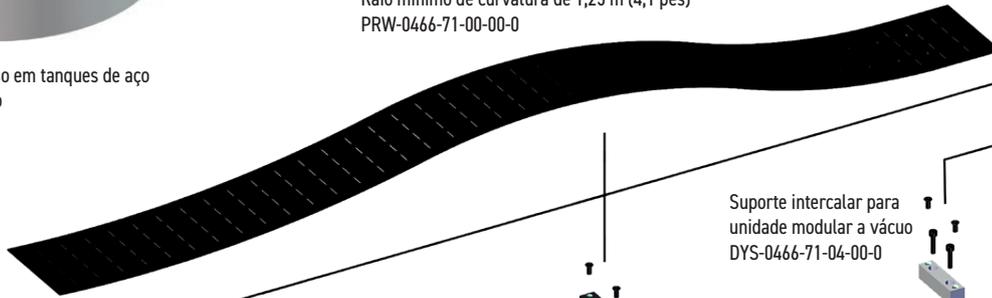
Ferramenta guia de ajuste para posicionar o carril em paralelo à borda
UST-0466-53-00-00-0



Unidades a vácuo a uso em tanques de aço inoxidável ou alumínio

Dependendo do tipo de unidade de fixação em uso com as calhas flexíveis, o tractor de soldadura Gecko / Gecko HS está indicado para aplicações em aço carbono, aço inoxidável e alumínio.

Comprimento da calha flexível de tração 1,88 m (6,1 pés)
Raio mínimo de curvatura de 1,25 m (4,1 pés)
PRW-0466-71-00-00-0



Mais informações www.promotech.eu



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

O seu revendedor local:



Toda a informação está sujeita a alterações sem aviso prévio. 21.11