

■ GECKO BATERIA | TRACTOR PORTÁTIL DE SOLDADURA

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

Possui um sistema de tracção magnética nas 4 rodas, sensível ao esforço de deslocamento 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.

■ 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



■ Novo sistema de controlo do conjunto de baterias:

Parâmetros de detecção e supervisão:

- tensão demasiado baixa e demasiado alta
- temperatura demasiado baixa e demasiado alta
- falha do sensor de temperatura
- falha interna da bateria

Benefícios:

- protecção contra descarga
- duração prolongada da bateria
- maior nível de segurança tanto para o tractor como para o operador



Soldadura contínua



Soldadura com duas tochas



Ignição Dupla para duas tochas MIG



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



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

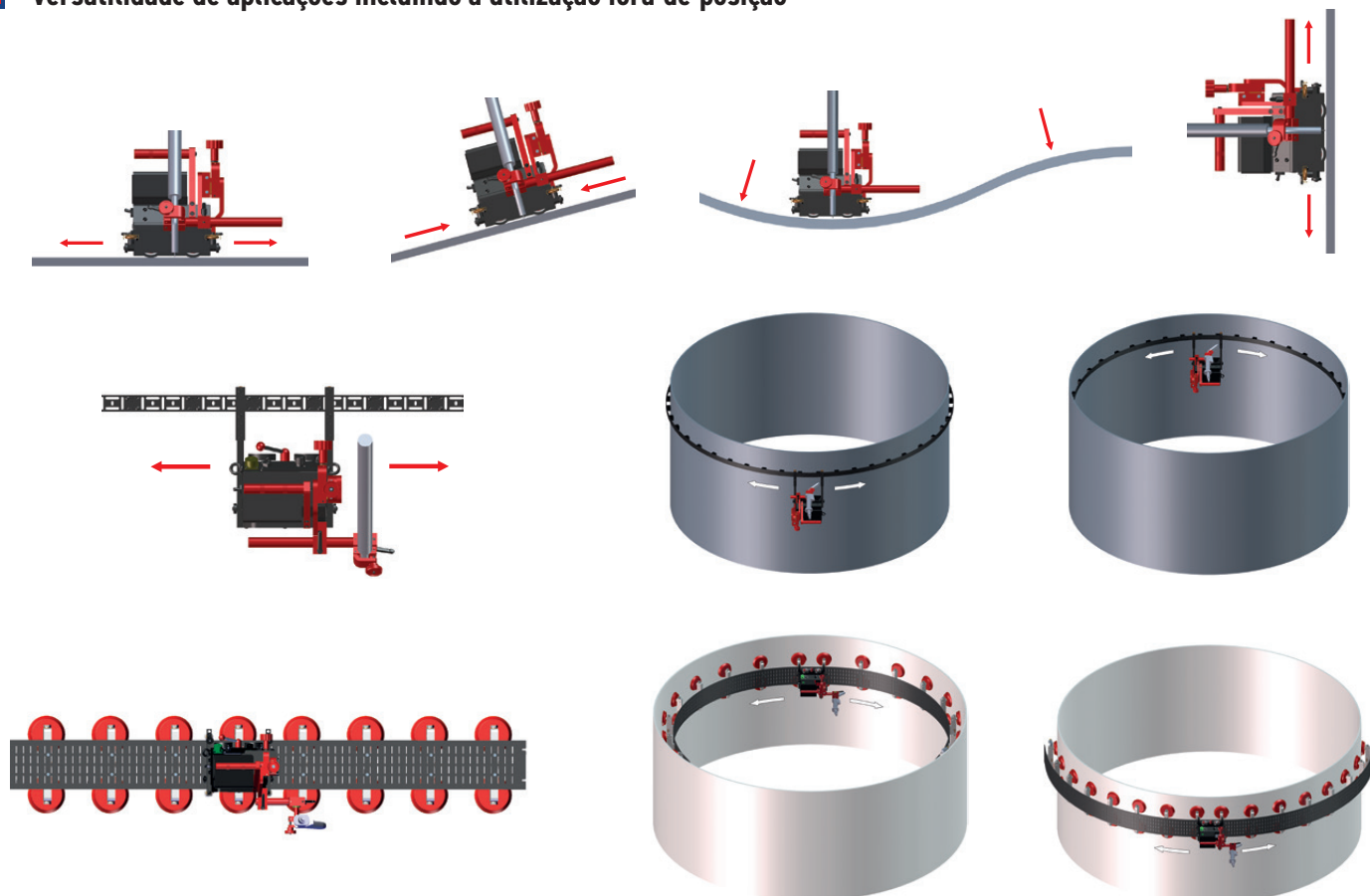


Deslocamento num raio mínimo convexo de 1000 mm (3,5 pés)



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
- A forte tracção magnética permite utilização fora de posição
- A alavanca para ligar e desligar o magneto permite uma mais fácil adaptação e ajuste á 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 economico
- Entrega térmica controlada reduz deformações
- Reduzindo a quantidade de material depositado, eliminamos sobreespessuras das juntas
- Sistema automático de ignição de Arco, Ligado/desligado inicia simultâneamente 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

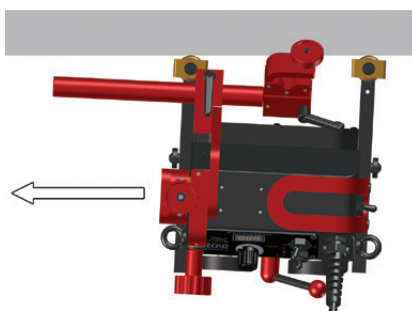


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA BATERIA GECKO	
Alimentação	18 V DC, 4.0 Ah
Potência	20 W
Posições de soldadura (de acordo com EN ISO 6947 e AWS/ASME)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
Diâmetro do pescoço da tocha	16-22 mm (0.63-0.87"); opção até 35mm (1.38")
Raio mínimo da superfície curva da peça	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 (última utilizada)
Código do produto	W0Z-0734-10-00-00-0

* Com a bateria totalmente carregada

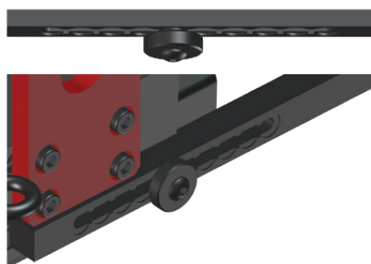
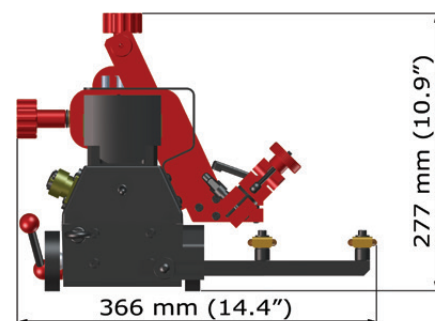
A mais recente e melhorada família de braços guia faz com que o posicionamento adequado do trator de soldadura seja ainda mais fácil

- 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 trator.
- Mantem um contacto permanente com a peça de trabalho
- Permite ajustes intervalados e contínuos do braço guia

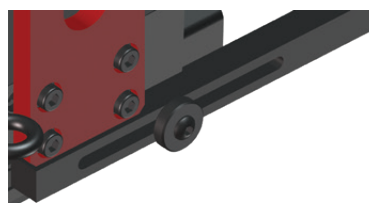


Cada braço guia apresenta só de um lado ranhuras rebaixadas.

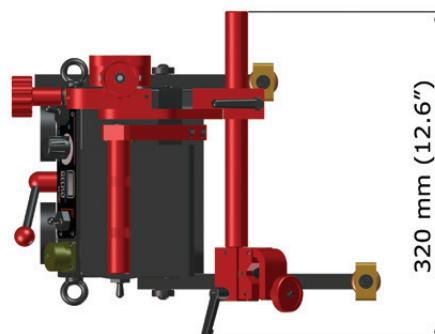
Os braços guia formam conjuntos de 2 peças: Esquerda e Direita.



Ajuste do avanço do braço guia por intervalos de um grau



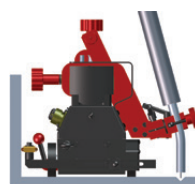
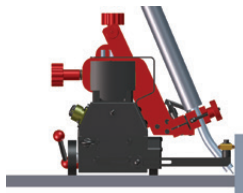
Ajuste contínuo do avanço dos braços guia



Acessórios Standard



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



Bateria 4.0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0
(2 peças incluídos)



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



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

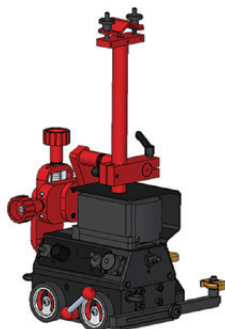
Acessórios opcionais para várias aplicações



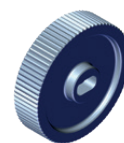
Carregador de bateria
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-06-00-30-0 (AUS/NZ)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)



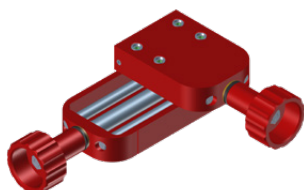
Suporte para Cabo
PDT-0526-21-00-00-0



Dispositivo anti-queda
URZ-000001



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

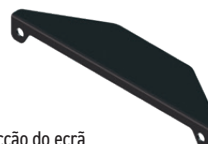
Braçadeira com braço curto
WLK-0476-20-01-00-0



Protecção do ecrã
OSL-0466-29-00-00-0



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

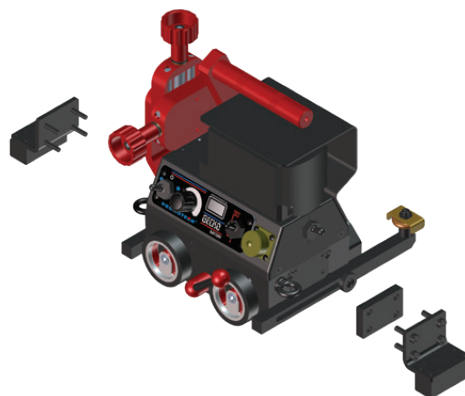




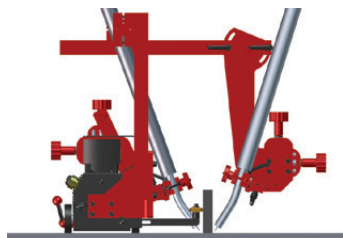
Suporte duplo para duas tochas
PDT-0466-40-00-00



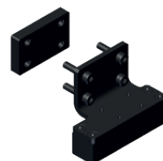
Blocos magnéticos
(frontal) M5x25
BLO-0466-44-01-00-0



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

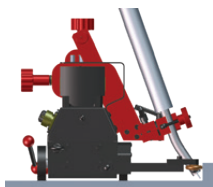


Blocos Magnéticos (traseiros) com
maior potencia M6x25
BLO-0466-48-01-00-0

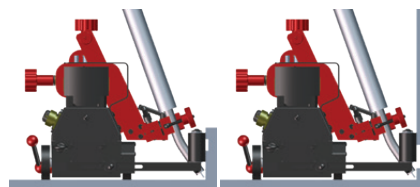
Acessórios opcionais para guiar o trator em diversas aplicações



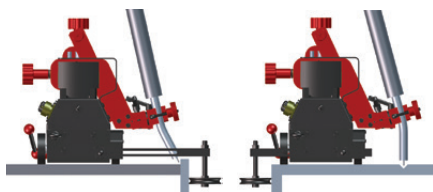
Braços guia de perfil baixo
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-65-00-00-1



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



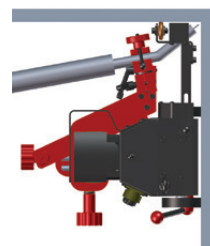
Braços guia ajustáveis (conjunto de 2 peças)
PRW-0466-42-00-00-1

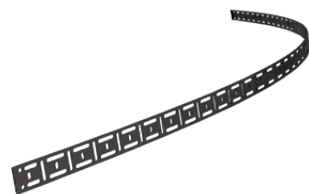


Braços guia para calhas guia flexíveis
(conjunto de 2 peças)
PRW-0466-50-02-00-1



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





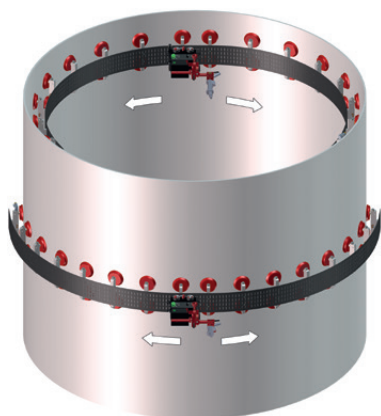
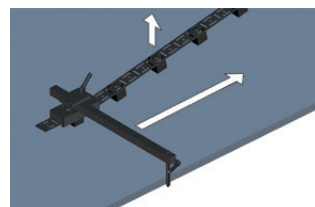
Calha guia flexível comprimento 185 cm (6 pés) 1 peça
Raio mínimo de curvatura de 1,0 m (3,3 pés)
PRW-0466-50-01-01-0



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



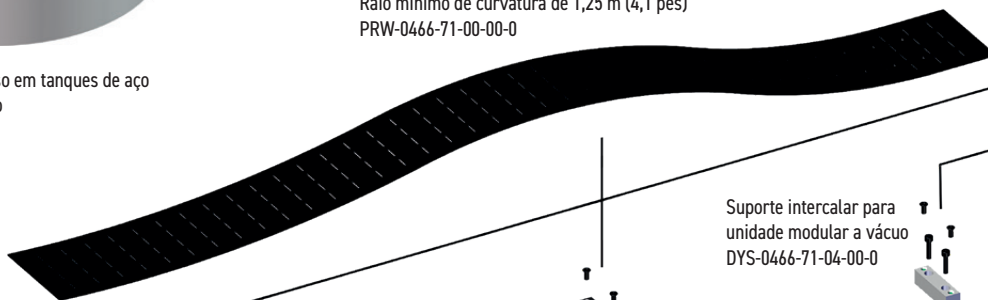
Ferramenta guia de ajuste para posicionar o carril em paralelo à borda
UST-0466-53-00-00-0



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



Suporte intercalar para unidade modular a vácuo
DYS-0466-71-04-00-0

Suporte intercalar para magneto
DYS-0466-71-05-00-0

Suporte intercalar para magneto simples
DYS-0466-71-07-00-0

Suporte intercalar para magneto
DYS-0466-71-05-00-0

Suporte intermédio de alumínio para calha de tração flexível
WSP-0466-71-03-00-0

Modulo de vácuo
MST-0541-10-02-00-0

Par de magnetos ajustáveis em largura
ZSP-0523-19-00-00-0

Par de Magnetos basculantes
ZSP-0475-85-00-00-0

Suporte intermédio em aço para calha de tração flexível
WSP-0466-71-06-00-0

Magneto simples com porca inversora
PDS-0582-10-00-02-0

Par de magnetos resistente ao calor
ZSP-0475-93-00-00-0

Par de magnetos
ZSP-0475-92-00-00-0



Braços guia para calha de tração flexível (conjunto de 2 peças)
ZST-0466-69-00-00-0



Mais informações www.promotech.eu

Toda a informação está sujeita a alterações sem aviso prévio. 22.08



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:

