

■ GECKO BATTERY | CARRELLO PER SALDATURA

Il GECKO BATTERY è un carrello per saldatura che non richiede l'impiego del binario; è alimentato a batteria ed è progettato per produrre saldature continue in angolo e testa - testa utilizzando torce MIG/MAG.

La batteria CAS LiHD fornisce un'adeguata potenza per gestire anche le applicazioni più difficili. Il sistema a base magnetica permanente e la trazione su 4 ruote motrici permettono al sistema di controllo elettronico di mantenere una velocità costante in varie posizioni di saldatura.

La velocità di avanzamento costante e ripetibile consente la realizzazione di una geometria del cordone di saldatura perfettamente in linea con le specifiche richieste, evitando costose ulteriori lavorazioni e riducendo il consumo di materiale d'apporto.

■ Applicazioni:

- Produzione di rimorchi
- Autocisterne
- Serbatoi per olio
- Serbatoi per stoccaggio di acqua
- Trasformatori
- Cantieri navali
- Tutte le applicazioni che richiedono una saldatura d'angolo continua



■ Caratteristiche e vantaggi principali

- Pratico grazie all'alimentazione a batteria 18 V DC (la stessa batteria è utilizzata per il Mini Spider)
- La batteria LiHD garantisce la massima disponibilità di potenza per un periodo di tempo estremamente lungo.
- Gestione intelligente della batteria per ottimizzare la durata.
- Controllo digitale della velocità per saldature di alta qualità
- Display LED multifunzione per la visualizzazione della velocità di avanzamento, delle unità di misura e dei messaggi diagnostici.
- Design compatto e leggero con robusto telaio in alluminio pressofuso.
- Gli accessori opzionali rendono il Gecko Battery adatto a diverse applicazioni con acciaio al carbonio, acciaio inossidabile ed alluminio.



Saldatura
continua



Saldatura a
doppia torcia



Innesco doppio
arco



Velocità
orizzontale
0-110 cm/min
(0-43.3 in/min)



Raggio concavo
min della
traiettoria
800 mm (31-1/2")

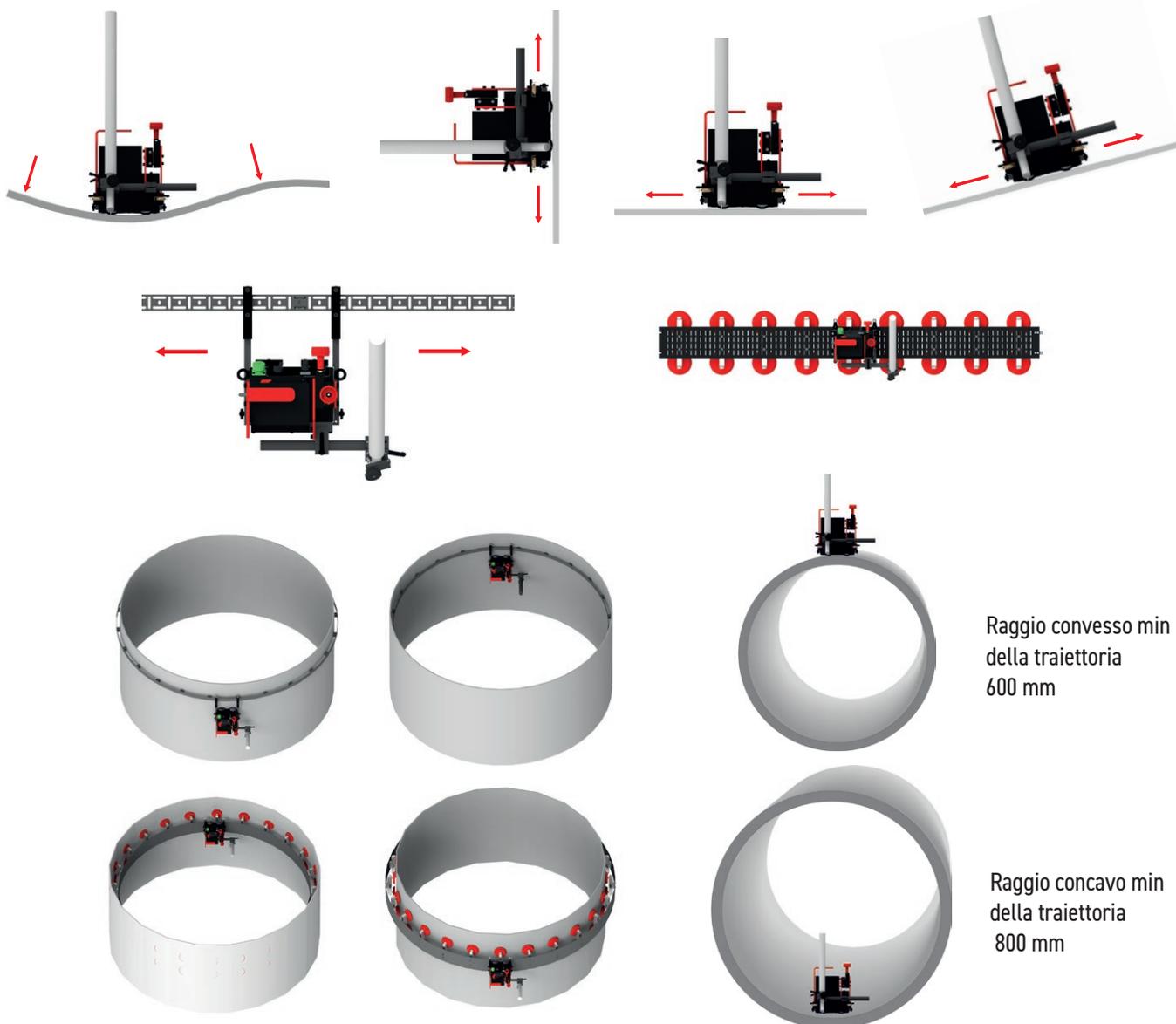


Raggio convesso
min della
traiettoria
600 mm (23-5/8")



Peso
8 kg (18 lbs)

■ Versatilità di applicazioni, compreso l'uso in qualsiasi posizione



■ Ulteriori caratteristiche e vantaggi del carrello di saldatura Gecko Battery:

- La forte adesione magnetica consente l'uso in qualsiasi posizione
- Ruote in silicone resistenti al calore
- Meccanismo porta torcia a bloccaggio rapido per diversi tipi di torce MIG/MAG con diametro 16-22 mm (5/8"-7/8"); opzionalmente fino a 35 mm (1-3/8")
- Regolazione precisa della torcia tramite slitta a croce
- L'apporto termico costante riduce le distorsioni
- Ridotti sprechi di materiale d'apporto - elimina la necessità di riprese del cordone di saldatura
- Il sistema automatico di attivazione/disattivazione dell'arco avvia la saldatura contemporaneamente allo spostamento
- Consente la movimentazione e il controllo di due torce
- La presenza di bracci con rulli autoguidanti elimina la necessità di utilizzare guide
- Rotaia flessibile con facile regolazione della posizione del carrello
- Migliora l'ambiente di lavoro - mantiene l'operatore lontano da calore e fumi
- Possibilità di taglio termico



Accessori standard



Batteria da 4,0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0
(2 pezzi inclusi)



Cavo per innesco dell'arco
doppio da 6,5 m (21 ft)
KBL-0466-17-00-00-0



Bracci guida standard (set da 2 pz)
ZST-0752-17-00-00-0



Supporto torcia ad asta lunga
con morsetto 16-22 mm
UCW-0752-07-00-00-0

Accessori opzionali per varie applicazioni



Morsetto per torcia 16-22 mm
ZRX-0752-07-01-00-0



Morsetto per torcia diam. 16-22
ZCS-0476-06-01-00-0



Morsetto per torcia 22-35 mm
ZRZ-0466-19-00-00-0



Gruppo supporto barra corta
WLK-0476-20-01-00-0



Asta corta porta torcia con
serraggio 16 - 22 mm
UCW-0476-27-00-00-0



Gruppo supporto asta lunga
WLK-0466-04-10-00-0



Supporto torcia ad asta corta
con morsetto 16-22 mm
UCW-0754-07-00-00-0



Asta lunga porta torcia con
serraggio 16 - 22 mm
UCW-0466-22-00-00-0



Braccio estensione per torcia
PRD-0466-43-00-00-0



Caricabatterie
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)



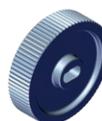
Dispositivo anticaduta
URZ-000001



Protezione per display
OSL-0526-22-00-00-0



Estensione slitta trasversale
0-76 mm (0-3") su-giù,
0-35 mm (0-1,38") sinistra-destra
ZSP-0466-46-00-00-1



Ruote guida per acciaio inox
KOL-0466-72-00-00-0



Ancoraggio per cavo
PDT-0776-04-00-00-0



Porta torcia doppio
PDT-0466-40-00-00-0



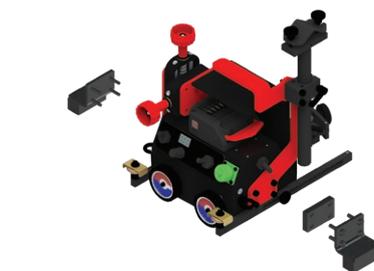
Blocchetti magnetici
(anteriori) M5x25
BLO-0466-44-01-00-0



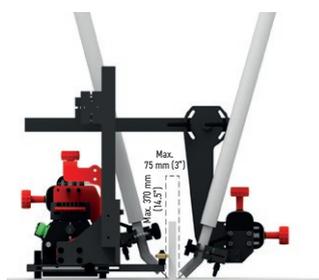
Blocchetti magnetici (posteriori)
M6x25 con piastra distanziale
aggiuntiva obbligatorio solo
per Gecko Battery
BLO-0466-45-01-00-0



Blocchetti magnetici (anteriori)
con potenza maggiorata M5x25
BLO-0466-47-01-00-0



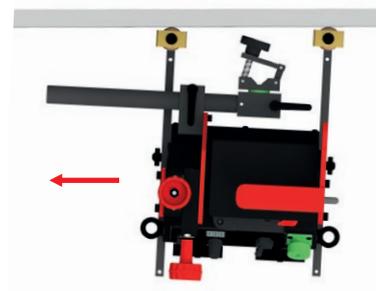
Blocchetti magnetici (posteriori)
con potenza maggiorata M6x25
BLO-0466-48-01-00-0



■ Accessori opzionali per l'iseguimento di vari tipi di profili

I bracci di guida consentono di posizionare correttamente il carrello di saldatura.

- 7 tipi differenti di guide per diverse applicazioni e posizioni di saldatura
- numerose varianti di fissaggio per una maggiore comodità d'uso
- consente una regolazione più semplice e precisa della sporgenza dei bracci guida
- assicura la corretta inclinazione del carrello nella direzione del suo movimento
- mantiene un contatto permanente con la superficie d'appoggio
- consente la regolazione continua oppure ad intervalli dei bracci di guida

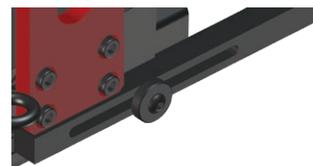


Ogni braccio guida dispone di un numero di scanalature dentellate su un solo lato.

Tutti i tipi di bracci guida sono disponibili in coppie: in versione destra e sinistra.



Intervallo di regolazione della sporgenza dei bracci guida



Regolazione continua della sporgenza dei bracci guida



Bracci guida per bassi profili d'appoggio (set da 2 pz)
PRW-0752-12-00-00-0



Bracci guida per profili complessi (set da 2 pz)
PRW-0752-13-00-00-0



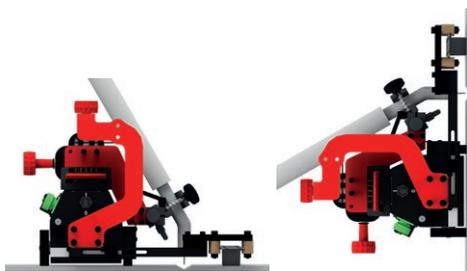
Bracci guida per bordi (set da 2 pz)
PRW-0466-41-00-00-1



Bracci guida regolabili (set da 2 pz)
PRW-0752-10-00-00-0

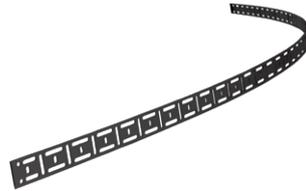


Bracci guida per avanzamento tramite rotaia (set da 2 pz)
PRW-0752-14-00-00-0



Bracci guida magnetici (set da 2 pz)
PRW-0752-11-00-00-0





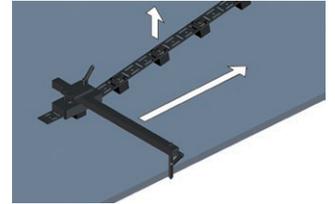
Rotaia flessibile lunghezza 185cm (6ft) 1pz.
Raggio di curvatura minimo di 1,0 m (3,3 ft)
PRW-0466-50-01-01-0



Bloccetto magnetico per rotaia flessibile, scatola da 10 pz
BLO-0466-68-00-00-0



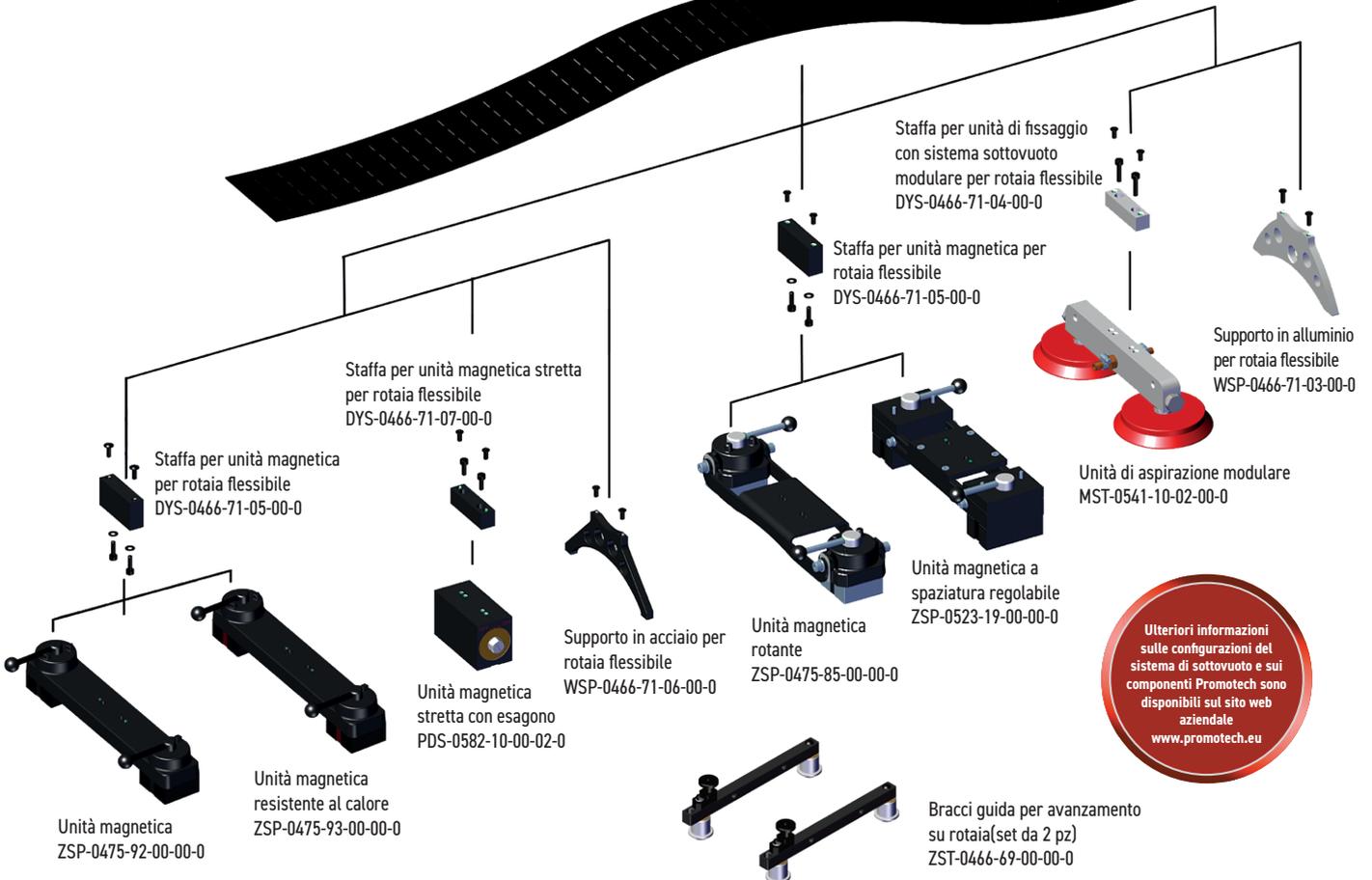
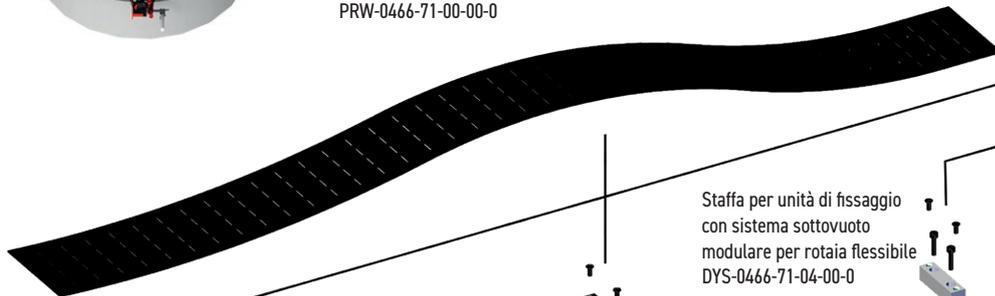
Utensile di regolazione della rotaia per il
posizionamento parallelo al bordo
UST-0466-53-00-00-0



A seconda del tipo di fissaggio utilizzato con la rotaia flessibile, i dispositivi Gecko e Gecko HS possono essere utilizzati per la saldatura di acciaio al carbonio, acciaio inox e alluminio.



Lunghezza della rotaia flessibile 1,88 m (6,1 ft). Raggio di curvatura minimo di 1,25 m (4,1 ft)
PRW-0466-71-00-00-0



Ulteriori informazioni sulle configurazioni del sistema di sottovuoto e sui componenti Promotech sono disponibili sul sito web aziendale www.promotech.eu

| SPECIFICA TECNICA - GECKO BATTERY | | |
|--|-------------|--|
| Tensione | | 18 V DC, 4.0 Ah |
| Potenza | | 20 W |
| Posizione di saldatura (secondo EN ISO 6947 e AWS/ASME) | Orizzontale | PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G |
| | Verticale | PF / 3G (contattare il rivenditore) |
| Raggio minimo di curvatura | Esterno | 600 mm (23-5/8") |
| | Interno | 800 mm (31-1/2") |
| Diametro della torcia | | 16-22 mm (5/8"-55/64") fino a 35 mm (1,38") opzionale |
| Spessore minimo del pezzo da lavorare | | 4 mm (0.16") |
| Distanza tra base dell'apparecchio e superficie d'appoggio | | 4 mm (0.16") |
| Forza di trazione orizzontale | | 150 N |
| Campo di regolazione della slitta trasversale | | 0-35 mm (0-1,38") su-giù, sinistra-destra |
| Velocità orizzontale* | | 0-110 cm/min (0-43.3 in/min) |
| Peso | | 8 kg (18 lbs) |
| Memorizzazione delle impostazioni di saldatura | | 1 (ultimo utilizzo) |
| Codice prodotto | | WOZ-0776-10-00-00-0 |

* Con batteria completamente carica

■ Fornitura standard:

- Gecko Battery
- Batteria da 4,0 Ah (2 pezzi inclusi)
- Bracci guida standard (set da 2 pz)
- Supporto torcia ad asta lunga con morsetto 16-22 mm
- Cavo innesco arco saldatura 6,5 m (21 ft)
- Chiave esagonale 4 mm
- Valigia in plastica
- Manuale operatore



■ Nuovo sistema di controllo delle batterie:

Rilevamento e controllo dei parametri:

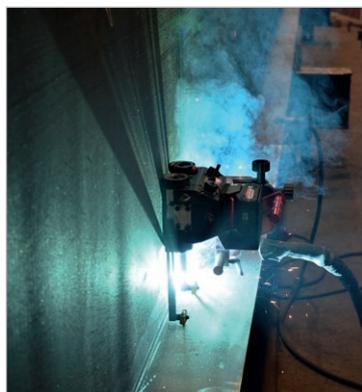
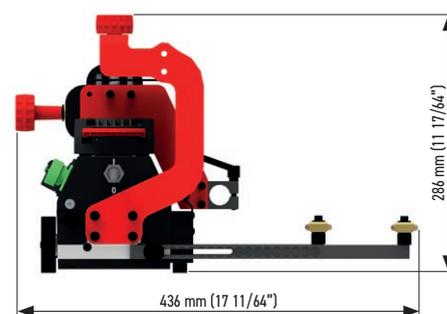
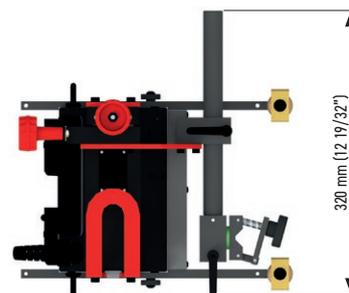
- tensione troppo bassa e troppo alta
- temperatura troppo bassa e troppo alta
- guasto del sensore di temperatura
- guasto interno della batteria



Vantaggi:

- protezione da sovraccarico
- durata prolungata della batteria
- alto livello di sicurezza per il carrello e l'operatore

Dimensioni:



Maggiori informazioni disponibili sul sito web 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

Rivenditore locale:

