

■ GECKO BATTERY | PRENOSIVI TRAKTOR ZA ZAVARIVANJE

GECKO BATTERY je prenosni nosač gorionika na baterije za linijsko zavarivanje i zavarivanje spojeva upotrebom MIG/MAG gorionika.

Sistem pogona na četiri točka sa magnetnom vučom i povratnom spregom osiguravaju stabilizaciju brzine u svim pozicijama zavarivanja.

Konstantna, neprekidna i ponovljiva brzina kretanja omogućava geometriju zavora prema traženim specifikacijama, čime se smanjuje skupo zavarivanje i značajno smanjuje upotreba metala za punjenje.

Opcioni pomoćni uređaji čine Gecko Battery za različite primene sa ugljeničnim čelikom, nerđajućim čelikom i aluminijumom.

18 V DC baterija kapaciteta 5,2 Ah (Amp-Hr) daje energiju za 6 sati prosečnog radnog vremena



GECKO BATTERY, takođe, može da se poveže na napajanje 110-240 V AC .

■ Koristi se za izradu:

- Prikolica
- Cisterni za kamione
- Rezervoara za ulje
- Rezervoara za vodu
- Transformatora
- U brodogradilištima
- Svaka primena koja zahteva dugačak neprekidan zavareni spoj



18V napajanje baterije
(110-240 V AC opciono)



Kontinuirano zavarivanje



Zavarivanje sa dva gorionika



Horizontalna brzina
0-110 cm/min (0-43.3 in/min)



Dvojni luk paljenja



Min. putanja zakrivljenog
poluprečnika 1000 mm
(3.5 ft)

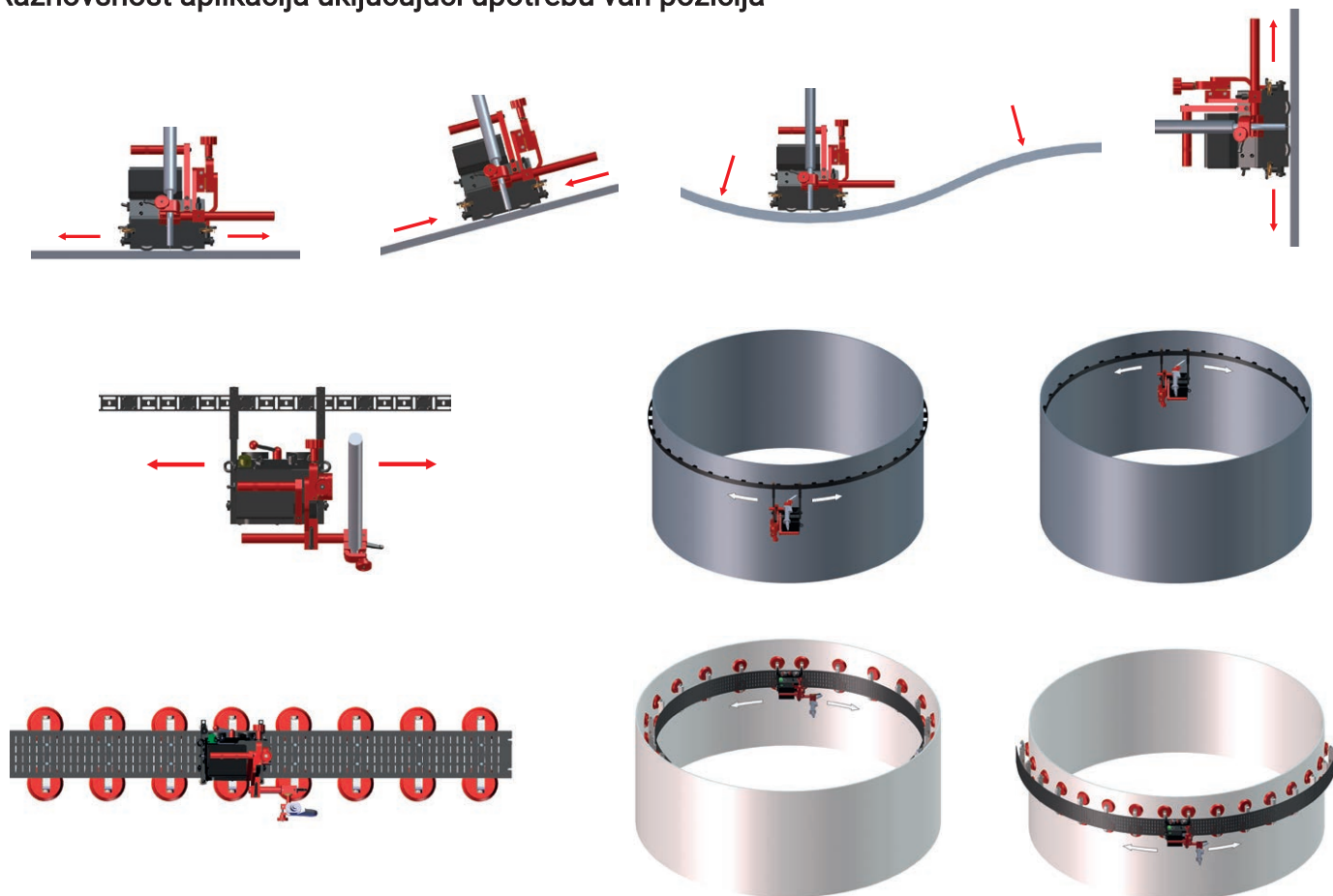


Min. putanja udubljenog
poluprečnika 1000 mm
(3.5 ft)



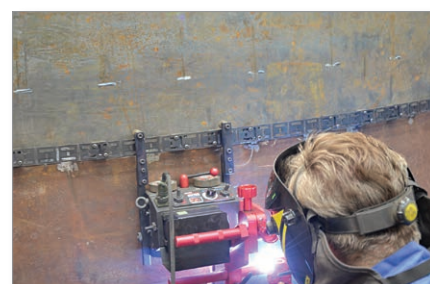
Težina 8.6kg (19 lbs)

Raznovrsnost aplikacija uključujući upotrebu van pozicija



Osnovne karakteristike i prednosti Gecko Battery traktora za zavarivanje:

- Kompaktan, lagan dizajn sa izdržljivim aluminijumskim kućištem
- Pogodan za napajanje od 18 V DC
- Opcionalno napajanje 110-240 V AC 50/60 Hz
- Jaka magnetna vuča dozvoljava korišćenje van pozicije
- Poluga za uključivanje/isključivanje magneta omogućava lako postavljanje i podešavanje na radnom komadu
- Pogon na sva četiri točka sa redukcijom pužnog prenosnika
- Silikonski točkovi otporni na toplotu
- Mehanizam držača brze stege za različite tipove MIG/MAG gorionika prečnika 16-22 mm (5/8 "-7/8"); opciono do 35 mm (1-3 / 8)
- Precizno podešavanje gorionika sa krstastim kliznim navojem
- Multifunkcionalni LED ekran - podešavanje brzine kretanja, jedinica, informacije o greškama
- Sistem kontrole brzine zatvorene petlje stabilizuje brzinu kretanja kako bi se smanjile greške u zavarivanju i skupa izrada
- Dosledan unos toplote smanjuje distorzije
- Redukovani otpadni metal - eliminiše se zavarivanjem
- Automatsko uključivanje/isključivanje lučnog sistema pokreće zavarivanje istovremeno
- Ima mogućnost da nosi 2 gorionika
- Samohodne valjkaste poluge eliminišu potrebu za vođicama/šinama
- Višestruko vođenje pomoću prilagođenog položaja traktora
- Poboljšava radno okruženje - operator nije izložen toploti i isparavanju

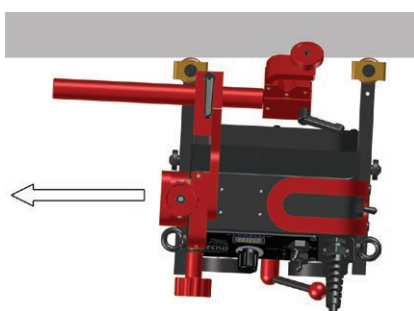


TECHNICAL SPECIFICATIONS GECKO BATTERY	
Napon	18 V DC, 5.2 Ah
Snaga	20 W
Pozicija zavarivanja EN ISO 6947 i AWS/ASME	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
Promer gorionika	16–22 mm (0.63–0.87"); do 35mm (1.38") opciono
Min. radijus zakrivljene površine radnog komada	1000 mm (3.5 ft)
Min. debljina materijala	4 mm (0.16")
Razmak od radne površine	4 mm (0.16")
Horizontalna vučna sila	150 N
Raspon podešavanja poprečnog klizača	0–35 mm (0–1.38") gore-dole, levo-desno
Horizontalna brzina*	0–110 cm/min (0–43.3 in/min)
Težina	8.6 kg (19 lbs)
Pohranjivanje podešavanja zavarivanja	1 (poslednja operacija)

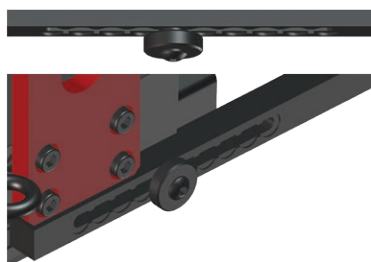
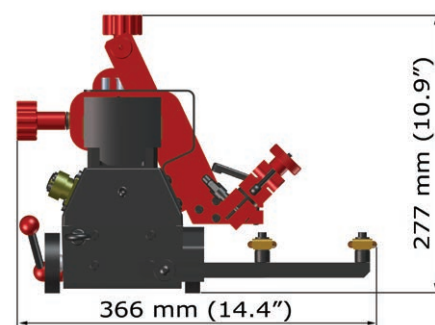
* Sa potpuno napunjenom baterijom.

Najnovija poboljšana poluga vođica čine lakše pozicioniranje traktora za zavarivanje.

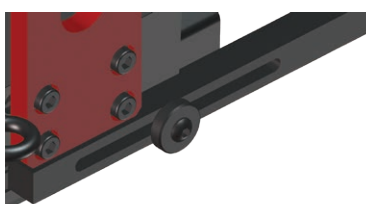
7 tipova vođica za različite aplikacije i pozicije za zavarivanje
uključuju brojne utore za fiksiranje radi vaše udobnosti
omogućeno jednostavnije, lakše i doslednije prilagođavanje držanja vođica
obebeđeno pravilno naginjanje nosača u pravcu njegovog kretanja
održavanje stalnog kontakta sa radnim komadom
omogućava podešavanje intervala ili kontinuirano vođenje



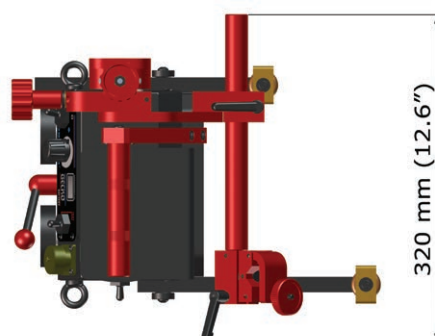
Svaki nova vođica sa udubljenim utorima samo na jednoj strani.
Svi tipovi vođica dostupni u paru od 2 komada: desno i levo.



Intervalno podešavanje stepena vođenja



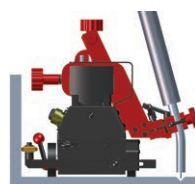
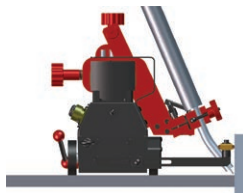
Kontinuirano podešavanje stepena vođenja



Standardna oprema



PRW-0466-67-00-00-0
Standardne vodice (set od 2 kom)



KBL-0466-17-00-00-0
Kabal za dva luka paljenja
od 6.5 m (21 ft)



AKM-000086
5.2 Ah Baterija



UCW-0466-04-00-00-0
Dugi štapni nosač gorionika

Dodatna oprema za različite primene



ZSL-0526-20-00-00-0
Napajanje



LDW-000006 (220-240 V, 50/60 Hz)
LDW-000007 (120 V, 60 Hz)
Punjač baterije



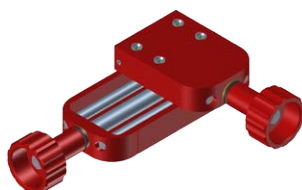
PWD-0466-18-00-00-0 (230 V CEE)
PWD-0466-16-00-00-0 (115 V USA)
PWD-0466-23-00-00-0 (115 V UK)
Kabl za napajanje 3m (10 ft)



PDT-0526-21-00-00-0
Držać kabla



URZ-000001
Jedinica za
zaštitu od pada



ZSP-0466-46-00-00-1
Nastavak - krstasti klizač
0-76 mm (0-3") gore-dole
0-35 mm (0-1.38") levo-desno

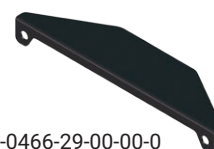


PRD-0466-43-00-00-0
Nastavak za vodnicu gorionika

WLK-0476-20-01-00-0
Kratka štapna stega



ZRZ-0466-19-00-00-0
Stega za gorionik
22-35 mm



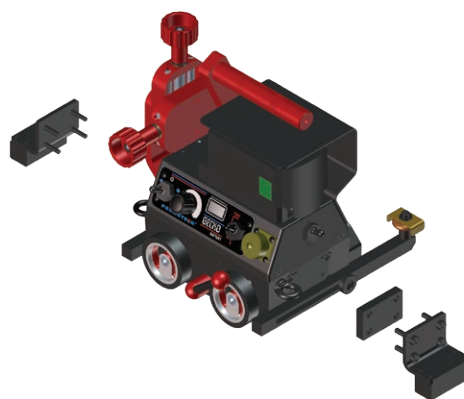
OSL-0466-29-00-00-0
Zaštita za ekran



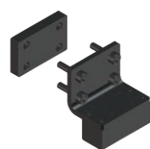
PDT-0466-40-00-00-0
Postolje za 2 gorionika



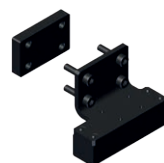
BLO-0466-44-01-00-0
Magnetni blokovi
(prednji) M5x25



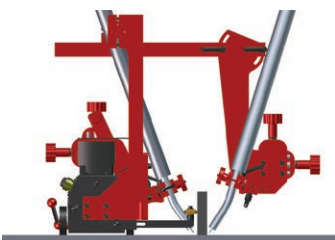
BLO-0466-47-01-00-0
Magnetni blokovi
(prednji) sa povećanom
snagom M5x25



BLO-0466-45-01-00-0
Magnetni blokovi (zadnji)
M6x25 uključujući
razmaknu ploču samo za
Gecko Battery



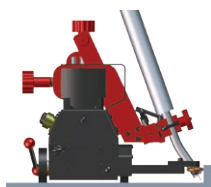
BLO-0466-48-01-00-0
Magnetni blokovi
(zadnji) sa povećanom
snagom M6x25



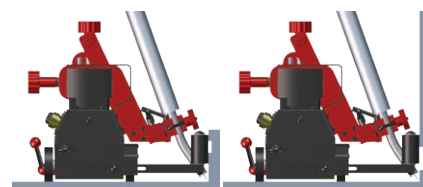
Opciona dodatna oprema za višestruko vođenje i razne primene



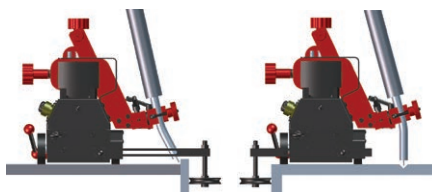
PRW-0466-65-00-00-1
Niske vođice (set od 2 kom)



PRW-0466-66-00-00-1
Visoke vođice (set od 2 kom)



PRW-0466-41-00-00-1
Edge following guide arms (set of 2 pcs)



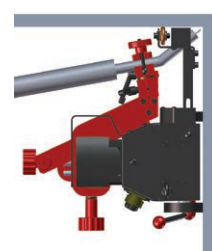
PRW-0466-42-00-00-1
Adjustable guide arms (set of 2 pcs)

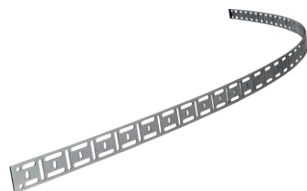


PRW-0466-50-02-00-1
Track following guide arms (set of 2 pcs)



PRW-0466-52-00-00-1
Magnet guide arms (set of 2 pcs)





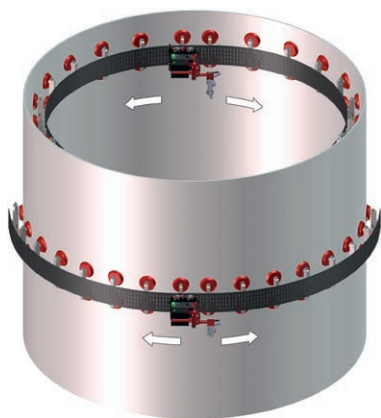
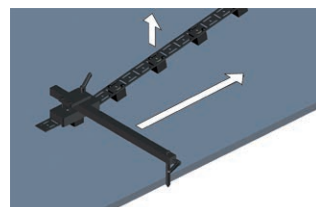
Flexible track length 185cm (6ft) 1pc
Minimum curvature radius of 1.0 m (3.3 ft)
PRW-0466-50-01-01-0



Magnetic block for flexible track
box of 10 pcs
BLO-0466-68-00-00-0



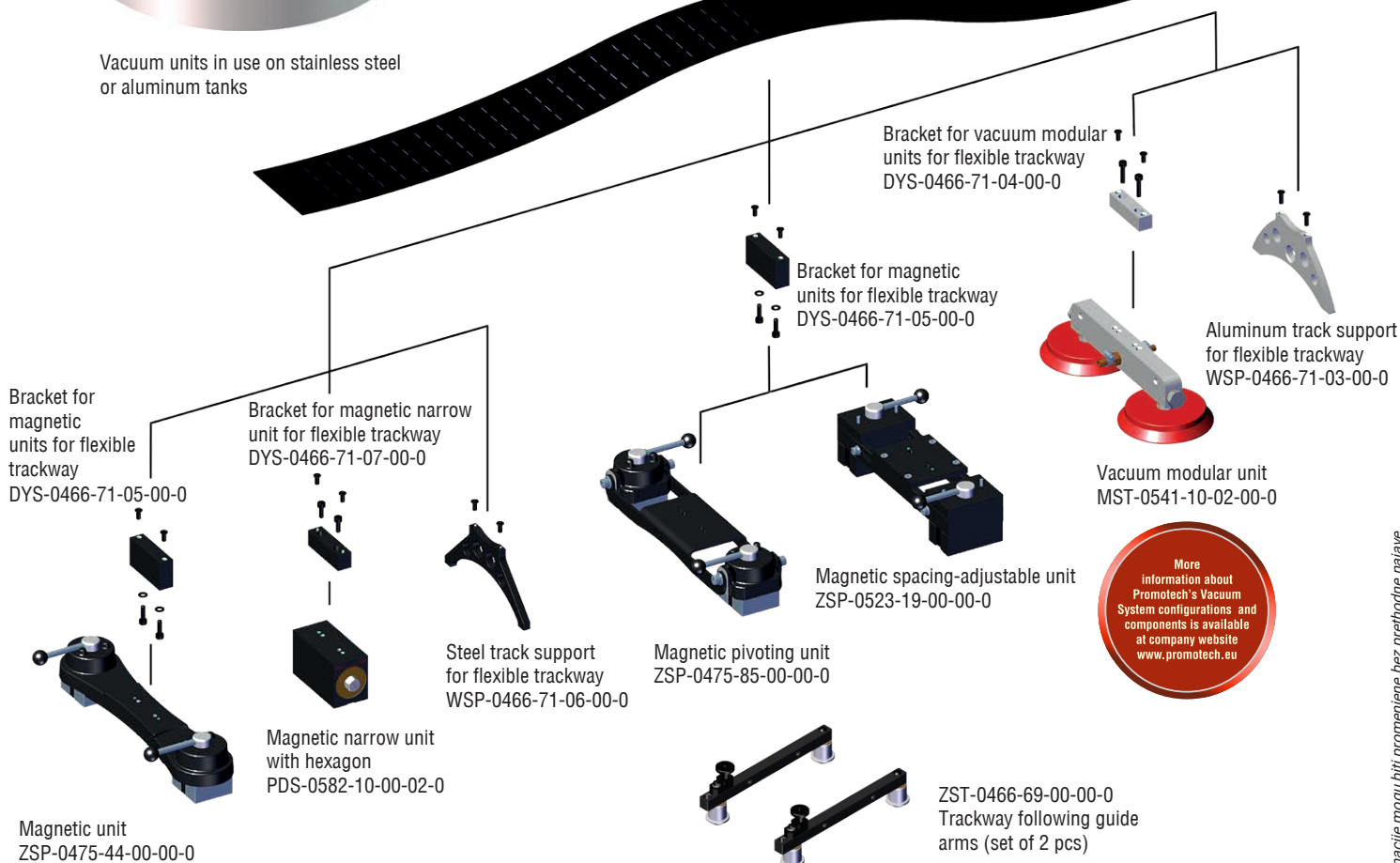
UST-0466-53-00-00-0
Guide adjustment tool to position the
track parallel to the edge



Vacuum units in use on stainless steel
or aluminum tanks

Depending on sort of fixing units in use with flexible trackway, Gecko
Battery welding tractor is suitable for applications with carbon steel,
stainless steel and aluminum.

Flexible trackway length 1.88 m (6.1 ft).
Minimum curvature radius of 1.25 m (4.1 ft)
PRW-0466-71-00-00-0



Mitglied im **DVS**
DVS – Deutscher Verband für Schweißen
und verwandte Verfahren e.V.



American Welding Society
Supporting Company Member



PROFICUT DOO

Industrijska zona bb, 21470 Bački Petrovac, Srbija
sedište: Ruda Hrubika 6, Bački Petrovac, Srbija
tel. +381 21 781 425 fax +381 21 782 207
prodaja@proficut.rs www.proficut.rs www.shop.proficut.rs

Beleške: