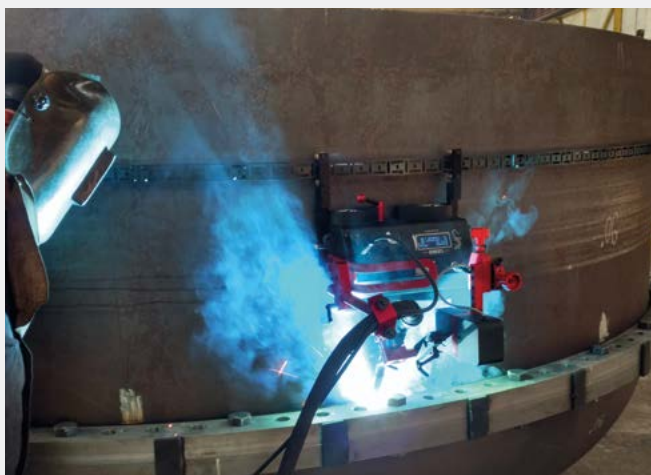


PROMOTECH®

HEGESZTÉS



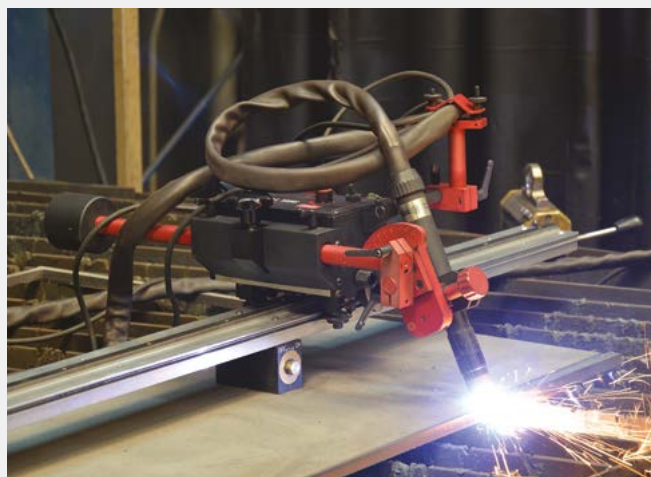
HEGESZTÉS



VÁGÁS



VÁGÁS



*intelligens eszközök
a nehéz feladatokhoz*

**HEGESZTŐ- ÉS
VÁGÓTRAKTOROK**

PROMOTECH®



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



KÖVESSEN MINKET A FRISS INFORMÁCIÓKÉRT

TARTALOMJEGYZÉK

<i>TRAKTOROK</i>	<i>OLDAL</i>
MINI SPIDER BATTERY	3
GECKO	5
GECKO BATTERY 2	7
SCORPIO BATTERY	9
LIZARD	14
RAIL BULL	18
RAIL TUG	20
RAIL TITAN 2	22
VACUUM TRACK SYSTEM	27
DRAGON, DRAGON HS, DRAGON BATTERY	29
OSC-8 PRO	32

**HEGESZTŐ- ÉS
VÁGÓTRAKTOROK**

1-36

HEGESZTŐ- ÉS VÁGÓTRAKTOROK



MINI SPIDER BATTERY



GECKO



GECKO HS



GECKO BATTERY 2



LIZARD



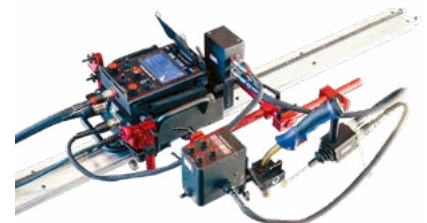
SCORPIO BATTERY



RAIL TUG



RAIL BULL



RAIL TITAN 2



OSC-8 PRO



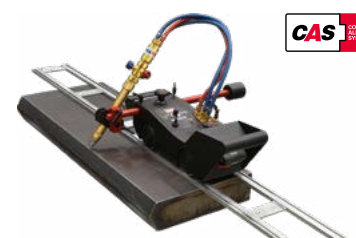
VACUUM TRACK SYSTEM



DRAGON



DRAGON HS



DRAGON BATTERY



MINI SPIDER BATTERY | AKKUS HEGESZTŐTRAKTOR

A MINI SPIDER egy akkumulátoros hegesztőtraktor, amelyet folyamatos sarokvarratok létrehozására terveztek MIG/MAG hegesztőpisztolyokkal.

A CAS LiHD (nagy sűrűségű lítium-ion) akkumulátor elegendő energiát biztosít még a legnehezebb feladatoknál is kábelek nélkül.

A négykerék meghajtású rendszer és az állandó mágneses talp nagy tapadást és sima haladást biztosít. A haladási sebesség szabályozása és stabilizálása lehetővé teszi a hegesztési varrat geometriájának pontos illesztését a szükséges specifikációkhoz, csökkentve a költséges túlhegesztést és jelentősen csökkentve a hozaganyag-fogyasztást. A hegesztőpisztoly a MINI SPIDER egyik oldaláról a másikra cserélhető, így a kezelő a teljes munkadarabot hegesztheti elejétől a végéig.

Jellemzők és előnyök:

- A kompakt és könnyű kialakítás megkönnyíti a hegesztést szűk helyeken
- Kényelmes 18 V DC akkumulátoros tápellátás (ugyanaz a 4,0 Ah-s akkumulátor, mint a többi PROMOTECH akkumulátoros traktornál)
- Nincs szükség hálózati tápellátásra és eggyel kevesebb kábelt kell magával cipelni
- Intelligens akkumulátorkezelés a hosszú távú teljesítmény érdekében
- Digitális LED kijelző a haladási sebesség és a diagnosztikai üzenetek előzetes beállításához
- Könnyű hozzáférés az akkumulátor töltöttségi szintjének leolvasásához
- Beépített vezetógörgők állítható magassággal
- Pisztoly elhelyezése mindkét oldalon
- Széltől-szélíg hegesztés (pl. hídszerkezetek merevítőinek hegesztése)
- Az állandó hőbevitel csökkenti a deformációt



Az akkumulátorcsomag új vezérlőrendszere:

Észlelési és felügyelt paraméterek:

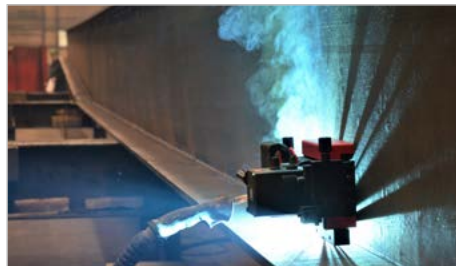
- túl alacsony és túl magas feszültség
- túl alacsony és túl magas hőmérséklet
- a hőmérséklet-érzékelő meghibásodása
- belső akkumulátorhiba

Előnyök:

- túlterülés elleni védelem
- meghosszabbított akkumulátor-üzemidő
- magas szintű biztonság mind a traktor, mind a kezelő számára



Hegesztőpisztoly elhelyezése mindkét oldalon



Hegesztés széltől-szélíg



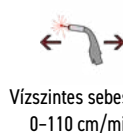
Hegesztés szűk helyeken
(min. szélesség 200 mm)

MINI SPIDER BATTERY MŰSZAKI PARAMÉTEREK	
Feszültség	18 V DC, 4.0 Ah
Teljesítmény	25 W
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	PB / 2F PA / 1F
Pisztoly átmérő	16-22 mm (0.63-0.87")
Min. munkadarab vastagság	4 mm (0.16")
Hasmagasság	4 mm (0.16")
Vízszintes húzóerő	150 N
Vízszintes sebesség *	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)
Keresztzán beállítási tartománya	0-21 mm (0-0.83") fel le, balra-jobbra
Súly (akkumulátor nélkül)	6.6 kg (14.6 lbs)
Termékkód	WOZ-0759-10-00-00-0

* With battery fully charged



Continuous welding



Vízszintes sebesség
0-110 cm/min



Torch placement
on either side



Welding in
narrow spaces



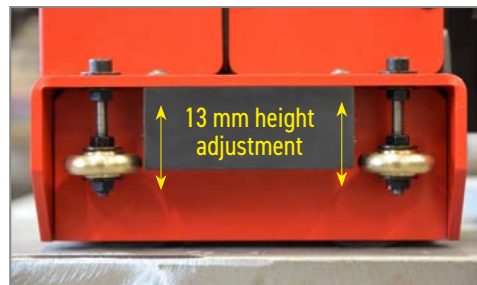
Súly
6,6 kg



Vízszintesen elhelyezett kezelőpanel kijelzővel a könnyű leolvasás és beállítás érdekében. Oldalra szerelt akkumulátor a felhasználóbarát kezelés érdekében, a könnyebb töltöttségi szint leolvasásához.



Speciálisan kialakított pajzs alámetszéssel, amely megkönnyíti a többretegű hegesztést és jelentősen csökkenti az ütközések kockázatát.



13 mm-es tartományban állítható magasságú vezetőgörgők.

Készlet tartalma:



Akku 4.0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0
(2db)



Pisztolytartó
ZCS-0270-42-00-00-0



Konzol a pisztoly ellentétes
elhelyezéséhez
DYS-0759-08-00-00-0

Készlet tartalma:

- hegesztőtraktor
- tároló doboz
- konzol
- 3, 4, 5 mm imbuszkulcs
- akku 4.0 Ah (2 pcs)
- használati útmutató

Optionális kiegészítők:



Univerzális keresztcszán
ZSP-0759-07-00-00-0



Nagyobb keresztcsúszó konzol
WSP-0759-12-01-00-0



Kiegészítő mágneses modul
ZSP-0759-10-00-00-0



Kábelhorgony
PDT-0526-21-00-00-0



Akku töltő
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-06-00-30-0 (AUS/NZ)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)

Hegesztőpisztoly pozíciója mindkét oldalon

A traktor normál konfigurációja lehetővé teszi a munkakábel felszerelését a traktor bal vagy jobb oldalára. A munkakábel pozíciójának megváltoztatásához nincs szükség opcionális tartozékokra.



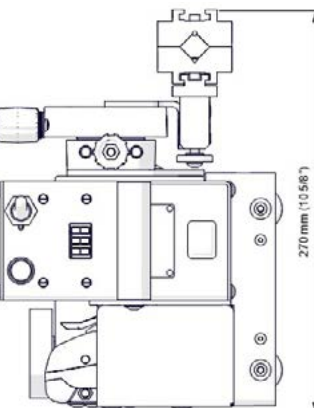
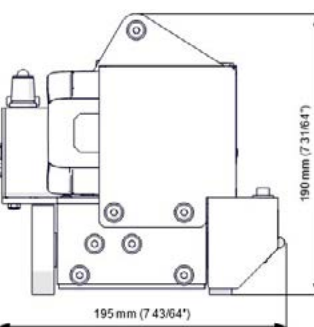
Keresztcsúszda pisztoly
tartóval a bal oldalon



Az univerzális keresztcszán a pisztoly tartóval
és a konzollal alaptartozék



Keresztcsúszda jobb
oldali pisztoly tartóval



Optionális konfiguráció két keresztcszánnal és két munkakábel tartóval

Ha az ügyfél hasznosnak találja, hogy a traktor mindkét oldalon munkakábelt tarthasson, akkor opcionális keresztcszánra van szükség.



Munkakábel tartó
egyik oldalon



Optionális univerzális
keresztcszán



Munkakábel tartó
mindkét oldalon

GECKO | KOMPAKT HEGESZTŐTRAKTOR

A Gecko egy hordozható, mágneses tapadással, önjáró négykerék meghajtású rendszerrel, visszacsatolós sebességszabályozó mechanizmussal rendelkező, bármilyen hegesztési pozícióban stabilizálható sebességű hegesztőtraktor.

Az állandó, folyamatos és pontosan ismételhető előtolási sebesség lehetővé teszi, hogy a hegesztési varrat geometriája pontosan megfeleljen az előírt követelményeknek – ezáltal csökkenti a túlhegesztésből adódó anyagvesztést és jelentősen mérsékli a hozaganyag-felhasználást.

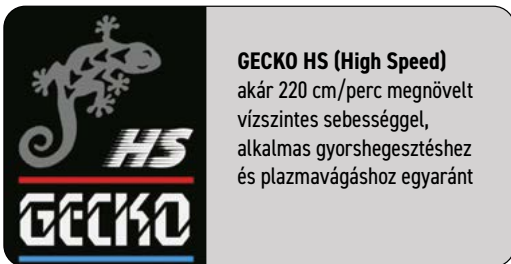
A kezelő beállíthatja az ívgyújtás idejét akár 5 másodpercig a hegesztőtraktor indításakor és megállásakor, így mindkét végponton esztétikus és egyenes varratkitöltés érhető el.

A széles tartozékpaletta lehetővé teszi a Gecko használatát különböző pozíciókban és alkalmazásokban.

Kompakt kialakítása és mindössze 8 kg-os tömege miatt könnyen szállítható és bárhol bevetethető.

Alkalmazhatóság:

- Pótkocsigyártás
- Teherautó-tartályok
- Olajtartályok
- Vízátviteli tartályok
- Transzformátorok
- Hajógyárak
- Bármely alkalmazás, amely hosszú, folyamatos sarokvarratot igényel



GECKO HS (High Speed)
akár 220 cm/perc megnövelt vízszintes sebességgel, alkalmas gyorshegesztéshez és plazmavágáshoz egyaránt



42V AC version available

Műszaki paraméterek	GECKO	GECKO HS
Feszültség	1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz	1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	20 W	20 W
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PG / 3F / 3G (contact dealer)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
Pisztoly átmérő	16-22 mm (0.63-0.87"); up to 35 mm (1.38") option	16-22 mm (0.63-0.87"); up to 35 mm (1.38") option
A munkadarab görbült felületének minimális sugara	Outer 600 mm (23-5/8") Inner 800 mm (31-1/2")	Outer 600 mm (23-5/8") Inner 800 mm (31-1/2")
Minimális munkadarab vastagság	4 mm (0.16")	4 mm (0.16")
Hasmagasság	4 mm (0.16")	4 mm (0.16")
Vízszintes húzóerő	150 N	150 N
Függőleges húzóerő	100 N	N/A
Keresztszán beállítási tartománya	0-35 mm (0-1.38") fel le, balra-jobbra	0-35 mm (0-1.38") fel le, balra-jobbra
Vízszintes sebesség	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)	5-220 cm/min (1.5-86.6 in/min)
Függőleges sebesség	0-100 cm/min (0-39.4 in/min)	N/A
Súly	8 kg (18 lbs)	8 kg (18 lbs)
Hegesztési beállítások tárolása	1 (utoljára használt)	1 (utoljára használt)
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)	WOZ-0752-10-20-00-0	WOZ-0772-10-20-00-0
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK)	WOZ-0752-10-20-01-0	WOZ-0772-10-20-01-0
Termékkód (42 V, 50-60 Hz)	WOZ-0777-10-04-00-0	WOZ-0778-10-04-00-0



Continuous welding



Dual torch welding



Vízszintes sebesség 0-110 cm/min
(0-43.3 in/min)



Függőleges sebesség 0-100 cm/min
(0-39.4 in/min)



Dual Arc Ignition



Min. path convex radius
600 mm (23.6")

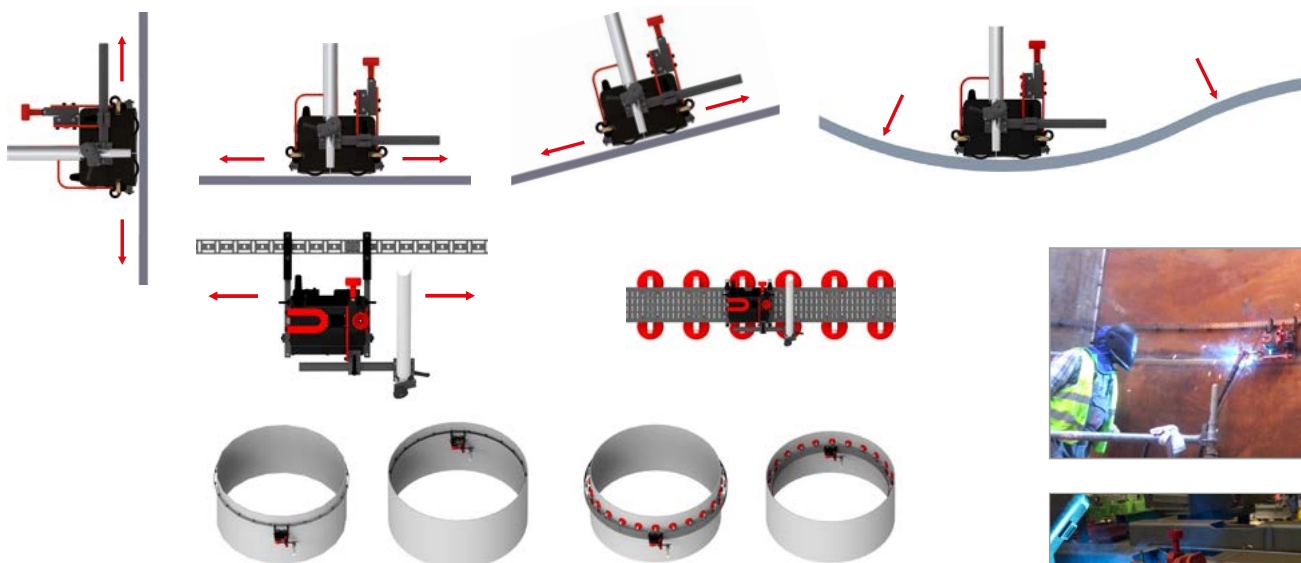


Min. path concave radius
800 mm (31.5")



Súly 8 kg (18 lbs)

A Gecko hegesztőtraktorok sokoldalú alkalmazásai, beleértve a nem kívánt pozícióban történő használatot is



1. Meghajtóegység kezelőpanellel
2. Állítható vezetőkar
3. Gyorszorító pisztolytartó
4. Keresztcszán szerelvény
5. Főkapcsoló (0/I)
6. Hegesztőérintkező / Ívgyújtó aljzat
7. Leeeségátó csatlakozója



Készlet tartalma



Standard vezetőkarok (2 db-os készlet) PRW-0752-17-00-00-0



Hosszú rúd alakú pisztolytartó szorítóval 16-22 mm UCW-0752-07-00-00-0



6,5 m-es kettős ívű gyújtókábel KBL-0466-17-00-00-0

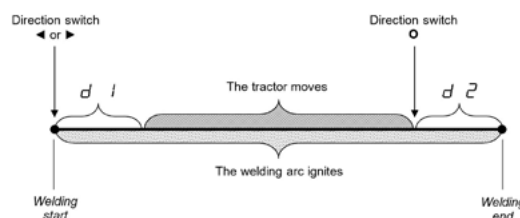


Gecko hegesztőtraktor elsődleges jellemzői és előnyei:

- A zárt hurkú sebességszabályozó rendszer stabilizálja a haladási sebességet, lehetővé téve az egyenletes hőbevitelt az állandóan kiváló minőségű hegesztések érdekében.
- Multifunkcionális LED kijelző a haladási sebesség, a mértékegységek és a diagnosztikai üzenetek megjelenítéséhez.
- A 4 kerék meghajtású mágneses vonóerő lehetővé teszi a pozíció kívüli használatot.
- Lehetőség van a pisztoly aktiválási idejének előzetes beállítására a traktor haladása előtt és után a hegesztési varrat jobb kitöltése érdekében mindkét végén.
- Tápegység 115-230 V, 50-60 Hz vagy 42 V, 50-60 Hz.
- A Gecko állandóan kiváló minőségű hegesztéseket és vágásokat készít a kézi műveletekhez szükséges idő töredéke alatt.
- Csökkenti a hozaganyag pazarlást - kiküszöböli a túlzott hegesztést.
- Kompakt, könnyű kialakítás tartós alumíniumöntvény házzal.
- A pozitív mágneses vonóerő lehetővé teszi a pozíció kívüli használatot.
- Hőálló szilikon kerekek.
- Gyorsan rögzíthető pisztolytartó mechanizmus különböző típusú, 16-22 mm átmérőjű MIG/MAG pisztolyokhoz; opcionálisan akár 35 mm-ig
- Precíz pisztolybeállítás csavaros meghajtású keresztcszánnal
- 2 pisztoly hordozására és vezérlésére alkalmas
- Az önvezető görgős karok szükségtelenül teszik a sint
- Több felületen használható a traktor pozíciójának felhasználóbarát beállításával
- Javítja a munkakörnyezetet - a kezelőt megvédi a hőtől és a füstöktől
- Hővágás lehetséges

A pisztoly aktiválási idejének előzetes beállítása:

- A felhasználók mostantól akár 5 másodperces ívgyújtási időt is választhatnak a GECKO elmozdulásának elején és végén, hogy mindkét végén preferált hegesztési kitöltést hozzanak létre.



Paraméter	Érték	Leírás
d1	0-5 s [step: 0.5 s]	Traktor mozgásának késleltetési ideje. Amikor az iránykapcsoló állásban van ◀ vagy ▶: • d1 = 0 s - az ív begyullad, és a traktor azonnal elindul, • d1 > 0 s - az ív begyullad, és a traktor a beállított idő elteltével elindul (lásd a fenti ábrát)
d2	0-5 s [step: 0.5 s]	Ívki kapcsolás késleltetési ideje. Amikor az irányváltó kapcsoló 0 állásban van: • d2 = 0 s - a traktor megáll, és az ív azonnal kialszik, • d2 > 0 s - a traktor megáll, és az ív a beállított időre begyullad (lásd a fenti ábrát)

GECKO BATTERY 2 | MOBILIS HEGESZTŐTRAKTOR

A Gecko Battery 2 egy akkumulátoros, önjáró hegesztőtraktor, amelyet folyamatos tompa- és sarokvarratok létrehozására terveztek MIG/MAG pisztollyal.

A CAS LiHD akkumulátor elegendő energiát biztosít még a legnehezebb alkalmazások kábelmentes kezeléséhez is. A mágneses vontatással és visszacsatoló hurokkal ellátott 4 kerékajtású rendszer sebességstabilizálást biztosít különböző hegesztési pozíciókban.

Az állandó, folyamatos és ismételhető haladási sebesség lehetővé teszi a kívánt specifikációknak megfelelő hegesztési varrat geometriáját, ezáltal csökkentve a költséges túlhegesztést és jelentősen csökkentve a hozaganyag felhasználást.

A felhasználók akár 5 másodperces ívgyújtási időt is választhatnak a traktor mozgásának elején és végén, hogy mindkét végén a kívánt hegesztési töltést hozzák létre. A Gecko Battery 2 készen áll egy külső OSC-8 PRO ingaoszcillátorral való konfigurálásra, amely a beépített oszcillátorraljáról táplálható.



**BOOST YOUR MOBILITY
WITH BATTERY POWER!**
No need for power cables



Az akkumulátorcsomag új vezérlőrendszere:

Észlelés és felügyelt paraméterek:

- túl alacsony és túl magas feszültség
- túl alacsony és túl magas hőmérséklet
- a hőmérséklet érzékelő meghibásodása
- belső akkumulátorhiba

Előnyök:

- túlmerülés elleni védelem
- meghosszabbított akkumulátor-üzemidő
- magas szintű biztonság mind a traktor, mind a kezelő számára

Alkalmazhatóság:

- Pótkocsigyártás
- Teherautó-tartályok
- Olajtartályok
- Víztorló tartályok
- Transzformátorok
- Hajógyarak
- Bármely olyan alkalmazás, amely hosszú, folyamatos sarokvarratot igényel

MŰSZAKI PARAMÉTEREK GECKO BATTERY 2

Feszültség	18 V DC, 4.0 Ah	
Teljesítmény	20 W	
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	Horizontal	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
	Vertical	PF / 3G (ask dealer)
Minimális ívsugár	Outer	600 mm (23-5/8")
	Inner	800 mm (31-1/2")
Pisztoly átmérő	16-22 mm (5/8"-55/64") up to 35 mm (1.38") option	
Minimális munkadarab vastagság	4 mm (0.16")	
Hasmagasság	4 mm (0.16")	
Vízszintes húzóerő	150 N	
Keresztcszán beállítási tartománya	0-35 mm (0-1.38"), fel-le, bal-jobb	
Vízszintes sebesség*	0-110 cm/min (0-43.3 in/min)	
Súly	8.4 kg (18.5 lbs)	
Hegesztési beállítások tárolása	1 (utoljára használt)	
Termékkód	WOZ-0805-10-00-01-0	

* With battery fully charged.



Continuous welding



Dual torch welding



Vízszintes sebesség
0-110 cm/min (0-43.3 in/min)



Dual arc ignition



Min. path convex radius
600 mm (23-5/8")

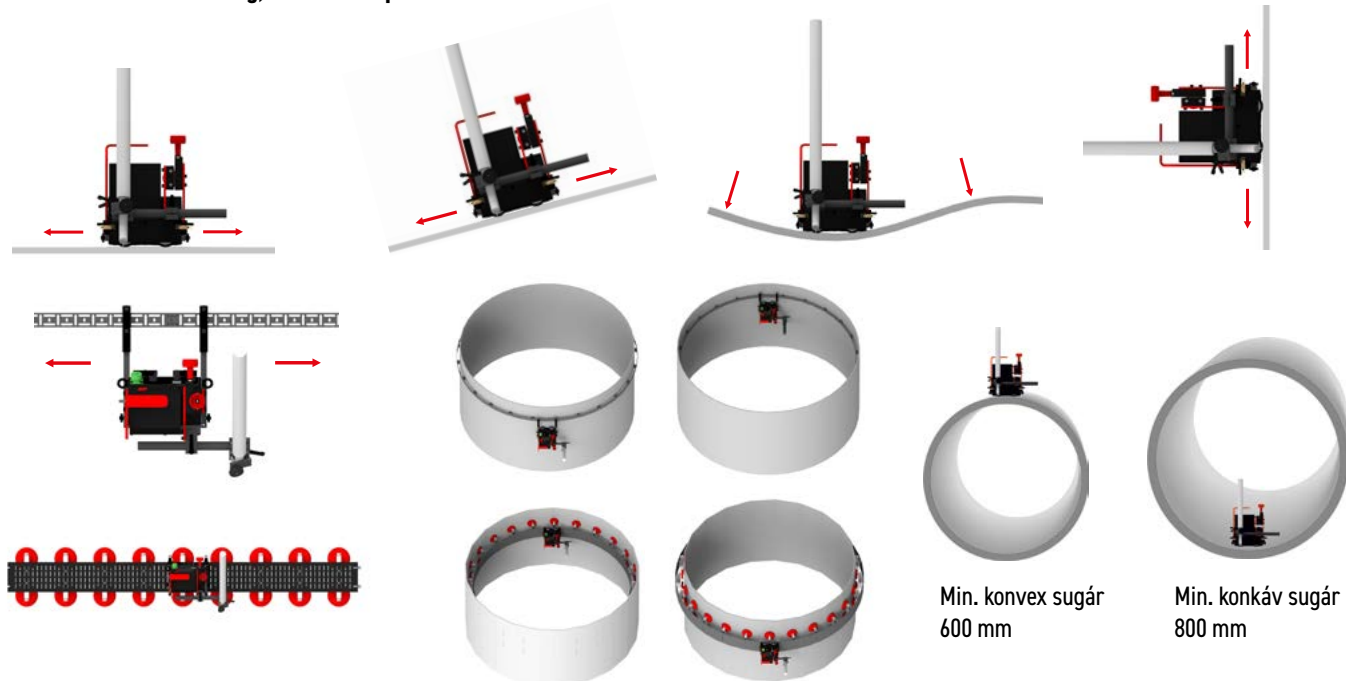


Min. path concave radius
800 mm (31-1/2")



Súly 8 kg (18 lbs)

Sokoldalú használhatóság, beleértve a pozíció kívüli használatot is



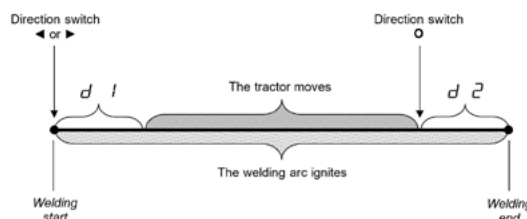
Elsődleges jellemzők és előnyök:

- Kényelmesen működtethető 18 voltos egyenáramú akkumulátorral – ugyanazzal a CAS akkumulátorral, amelyet más akkus PROMOTECH gépekben is használnak.
- A LiHD akkumulátor hosszabb energiaellátást biztosít akár a teljes műszak alatt is.
- Intelligens akkumulátorkelvezés a hosszú élettartamú akkumulátorért.
- Digitális sebességszabályozás és stabilizálás a kiváló minőségű hegesztéshez.
- Multifunkcionális LED kijelző a haladási sebesség, a mértékegységek és a diagnosztikai üzenetek megjelenítéséhez.
- Kompakt, könnyű kialakítás tartós alumíniumöntvény házzal.
- Az opcionális tartozékoknak köszönhetően a Gecko Battery 2 alkalmas különféle alkalmazásokhoz szénacél, rozsdamentes acél és alumínium megmunkálásához.
- Lehetőség van a pisztoly aktiválási idejének előzetes beállítására a traktor haladása előtt és után a hegesztési varrat kitöltése érdekében mindkét végén.
- Beépített oscillátor aljzat a külső OSC-8 PRO ingaoszcillátor közvetlen táplálásához.
- Az erős mágneses tapadás lehetővé teszi a pozíció kívüli használatot.
- Hőálló szilikon kerekek.
- Gyorsan rögzítő pisztolytartó mechanizmus különböző típusú, 16-22 mm (5/8"-7/8") átmérőjű MIG/MAG pisztolyokhoz; opcionálisan akár 35 mm-ig (1-3/8")
- Precíz pisztolybeállítás csavaros meghajtású keresztcsúszkával
- Az állandó hőbevitel csökkenti a torzulást
- Kevesebb hozaganyag-vesztés - kiküszöböli a túlzott hegesztést
- Az automatikus ív be-/kikapcsoló rendszer egyszerre indítja a hegesztést mozgás közben
- Két pisztoly hordozására és vezérlésére képes
- Az önzetű görgős karok szükségletlenül teszik a sánt
- Több felületű vezetés a traktor pozíciójának felhasználóbarát beállításával
- Javítja a munkakörnyezetet - megvédi a kezelőt a hőtől és a füstöktől
- Hővágás lehetséges



A pisztoly aktiválási idejének előzetes beállítása:

- A felhasználók mostantól akár 5 másodperces ívgyújtási időt is választhatnak a Gecko Battery 2 mozgásának elején és végén, hogy mindkét végén a kívánt hegesztési kitöltést hozzák létre.



Készlet tartalma:



Akku 4.0 Ah (2db)
AKM-0738-10-00-01-0

6,5 m-es kettős ívű gyújtókábel (21 ft)
KBL-0466-17-00-00-0

Standard vezetőkárok (2db)
ZST-0752-17-00-00-0

Hosszú rúd alakú tartó szorítóval 16-22 mm
UCW-0752-07-00-00-0

Paraméter	Érték	Leírás
d1	0-5 s [step: 0.5 s]	Traktor mozgásának késleltetési ideje. Amikor az iránykapcsoló állásban van ◀ vagy ▶ : • d1 = 0 s – az ív begyullad, és a traktor azonnal elindul, • d1 > 0 s – az ív begyullad, és a traktor a beállított idő elteltével elindul (lásd a fenti ábrát)
d2	0-5 s [step: 0.5 s]	Ívkapcsolás késleltetési ideje. Amikor az irányváltó kapcsoló 0 állásban van: • d2 = 0 s – a traktor megáll, és az ív azonnal kialszik, • d2 > 0 s – a traktor megáll, és az ív a beállított időre begyullad (lásd a fenti ábrát)

SCORPIO BATTERY | VEZETÉKNÉLKÜLI PROGRAMOZHATÓ HEGESZTŐTRAKTOR

A SCORPIO BATTERY egy akkumulátorral működő, programozható hegesztőtraktor, amelyet sarok- és tompavarratok készítésére terveztek, mind öltéses, mind folyamatos hegesztési módban. Programozási funkciója lehetővé teszi a kívánt hegesztési útvonal beállítását olyan paraméterek megadásával, mint a hegesztési varrat hossza, a kihagyási hossz, valamint a kráter kitöltése a hegesztések elején és végén.

A CAS LiHD (nagy sűrűségű lítium-ion) akkumulátor elegendő energiát biztosít még a legnehezebb feladatokhoz is kábelek nélkül.

A haladási sebesség szabályozása és stabilizálása lehetővé teszi a hegesztési varrat geometriájának pontos illesztését a szükséges specifikációkhoz, csökkentve a költséges túlhegesztést és jelentősen csökkentve a hozaganyag-fogyasztást.

A SCORPIO BATTERY opcionális ingaoszcillátor segítségével szövött varratokat is képes létrehozni, amely lehetővé teszi a szövés szélességének, a szövés sebességének és a bal/jobbi oldali tartózkodási idők pontos szabályozását.



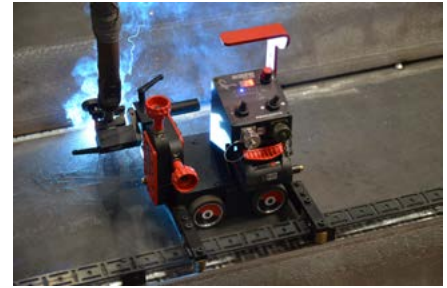
**BOOST YOUR MOBILITY
WITH BATTERY POWER!**
No need for power cables

Jellemzők és előnyök:

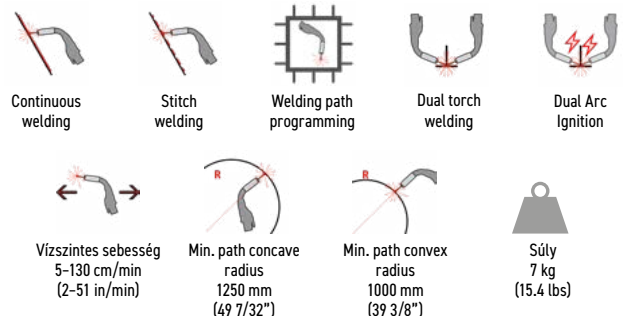
- Hegesztési minták és öltéshegesztési paraméterek egyszerű és ergonomikus programozása
- Multifunkcionális LED kijelző, amelyen látható a haladási sebesség, a mértékegységek, a hegesztési beállítások és a diagnosztikai üzenetek
- Zárt hurkú sebességszabályozó rendszer stabilizálja a haladási sebességet, lehetővé téve az egyenletes hőbevitelt az állandóan kiváló minőségű hegesztések érdekében
- Kényelmes 18 V DC akkumulátoros tápellátás (ugyanaz a 4,0 Ah-s akkumulátor a MINI SPIDER BATTERY, a Gecko Battery 2 és a DRAGON BATTERY traktorokhoz)
- A nagy sűrűségű lítium-ion akkumulátor (LiHD) maximális teljesítményt biztosít hosszabb ideig
- Intelligens akkumulátorkelvezés a hosszú távú teljesítményért
- 4 kerékvezérlésű rendszer mágneses vontatással a traktor stabil mozgása érdekében
- Kompakt, könnyű kialakítás tartós alumíniumöntvény házzal
- Opcionális ingaoszcillátor a fonott hegesztések létrehozásához
- A kiegészítő tartozékok alkalmassá teszik a SCORPIO BATTERY-t különféle alkalmazásokhoz: szénacél, rozsdamentes acél és alumínium megmunkálásához
- Végálláskapcsolókkal felszerelve

Készlet tartalma:

- Hegesztőtraktor
- Tároló doboz
- Akku 4.0 Ah (2db)
- Munkakábel tartó
- Ívgyújtó kábel
- 4 mm imbuszkulcs
- 3 mm imbuszkulcs
- Használati utasítás

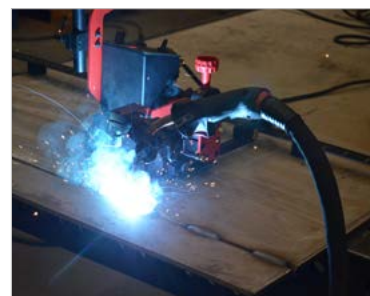
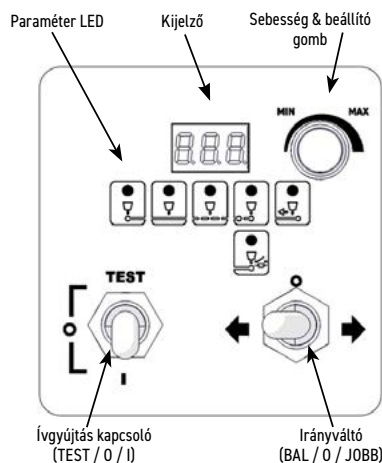


SCORPIO BATTERY - MŰSZAKI PARAMÉTEREK		
Feszültség	18 V DC, 4 Ah	
Teljesítmény	18 W	
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	PA/1F/1G PB/2F PC/2G	
Minimális ívsugár	Outer	1000 mm (39 3/8")
	Inner	1250 mm (49 7/32")
Hegesztőpisztoly típusa	MIG/MAG	
Pisztoly átmérő	16-22 mm (5/8"-55/64") up to 35 mm (1.38") option	
Minimális munkadarab vastagság	4 mm (5/32")	
Hasmagasság	4 mm (5/32")	
Vízszintes húzóerő	150 N	
Vízszintes sebesség (teljesen feltöltött akkumulátorral)	5-130 cm/min (1-51 in/min)	
Súly (akku nélkül)	7 kg (15.4 lbs)	
Maximális pisztoly hatótávolság	70 mm (2 3/4")	
Termékkód	WOZ-0757-10-00-00-0	



Programozható változók diagramja

Hegesztési minták és szakaszos hegesztés egyszerű és ergonomikus programozása olyan paraméterek megadásával, mint a hegesztési varrat hossza, a kihagyási hossz és a krátertöltés a hegesztések elején és végén.



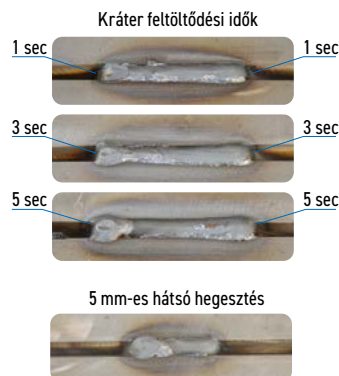
Készlet tartalma:

AKKU 4.0 Ah (2 pcs included)
AKM-0738-10-00-01-0

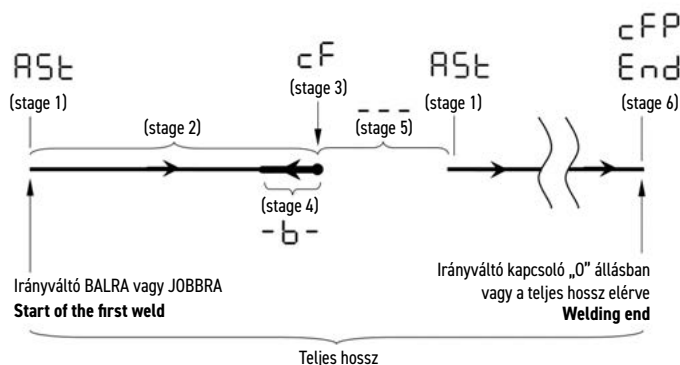
6,5 m hosszú kettős ívű gyújtókábel
KBL-0466-17-00-00-0

Standard vezetőkarak (2 db-os készlet)
ZST-0752-17-00-00-0

Ultrarövid pisztolytartó rúd szorítóval
16-22 mm
UCW-0757-09-00-00-0



	Kráterfeltöltési idő Ív stabilizációs ideje	AST 0-5.0 sec [step: 0.1] Kráterfeltöltési idő a hegesztés elején
	Hegesztés hossza	0.5-99.9 cm [step: 0.1] 0.5-40" [step: 0.1]
	Átugrás hossza	--- 0.5-99.9 cm [step: 0.1] 0.5-40" [step: 0.1]
	Kráterfeltöltés	CF 0-5.0 sec [step: 0.1] Kráterfeltöltési idő a hegesztés végén
	Off (alapért.)	OFF Áramgörbe beállítása a hegesztőforráson
	On	ON Teljes áram a hegesztőforrásból
	Fordított töltési hossz	-b- 0-2 cm [step: 0.1] 0-1" [step: 0.1]
All LEDs on	Teljes hossz	1-999 cm [step: 1] 1-400" [step: 1] INF

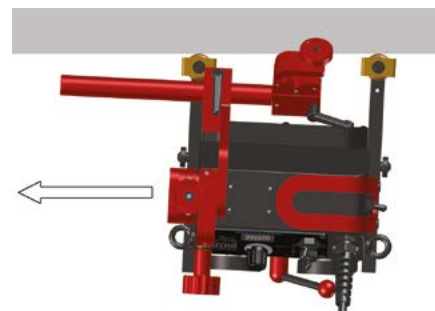


Stage 1	Ív stabilizálása és krátertöltés a hegesztés elején
Stage 2	A traktor a beállított sebességgel halad, és meghatározott hosszúságú hegesztési varratot hoz létre.
Stage 3	Kráterfeltöltés a hegesztés végén
Stage 4	Hátsó hegesztés (fordított töltési hossz)
Stage 5	A traktor átugorja a hegesztési varratokat. A következő 1., 2., 3., 4. és 5. lépések ismétlődnek, amíg el nem éri a teljes hosszt.
Stage 6	Kráterfeltöltés (a hegesztési folyamat vége)

Csatlakozó tartozékok Gecko, Gecko HS, Gecko Battery 2 és Scorpio Battery készülékekhez

A vezetőkarok lehetővé teszik a hegesztőtraktor megfelelő pozicionálását.

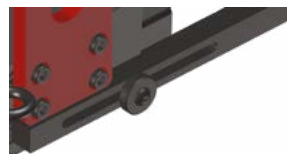
- 7 különböző vezetőtípus különféle hegesztési alkalmazásokhoz és pozíciókhoz készült
- számos rögzítőhoronnyal rendelkezik a kényelem érdekében
- lehetővé teszi a vezetőkarok kinyúlásának egyszerűbb, könnyebb és következetesebb beállítását
- biztosítja a traktor megfelelő dőlését a mozgásirányában
- folyamatos kapcsolatot tart fenn a munkadarabbal
- lehetővé teszi a vezetőkarok szakaszos vagy folyamatos beállítását



Minden új vezetőkaron csak az egyik oldalon található néhány bemélyített horony. Minden vezetőkar típus 2 darabos párokban kapható: jobbos és balos.



Fokozatnyi intervallumos beállítás, hogy mennyire nyúlnak ki a vezetőkarok



A vezetőkarok kinyúlásának fokozatmentes beállítása



Standard vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0752-17-00-00-0

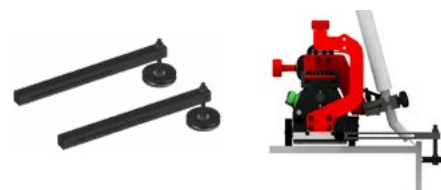
Opcionális tartozékok több felületű vezetéshez és sokféle alkalmazáshoz



Alacsony vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0752-12-00-00-0



Magas vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0752-13-00-00-0



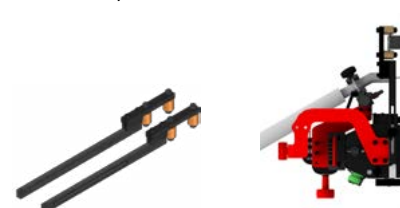
Élkövető vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0466-41-00-00-1
(Kivéve a Scorpio akkumulátort)



Állítható vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0752-10-00-00-0



Mágneses vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0752-11-00-00-0



Sínkövető vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0752-14-00-00-0



■ Opcionális tartozékok a különféle alkalmazásokhoz



Pisztolyszorító 16-22 mm
ZRZ-0752-07-01-00-0



Pisztolytartó 16-22 mm
ZCS-0476-06-01-00-0



Pisztolyszorító 22-35 mm
ZRZ-0466-19-00-00-0



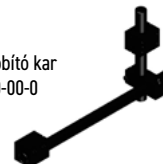
Rövid rúd szorítóval
WLK-0476-20-01-00-0



Rövid pisztolytartó rúd
csipesszel 16-22 mm
UCW-0476-27-00-00-0



Hosszú rúd szorítóval
WLK-0466-04-10-00-0



Pisztolyhosszabbító kar
PRD-0757-10-00-00-0



Rövid pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0754-07-00-00-0



Hosszú pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0466-22-00-00-0



Hosszú pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0752-07-00-00-0



Pisztolytartó alsó
rúdszorító szerelvény
UCW-0476-06-00-00-0



Akku töltő
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-06-00-30-0 (AUS/NZ)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)



Esésgátló eszköz
URZ-000001



Oscillátor OSC-8 PRO
OSC-0799-10-00-00-0



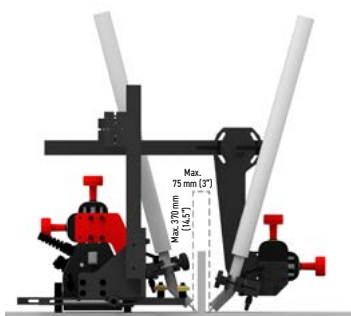
Kábelhorgony (Gecko)
PDT-0466-55-00-00-0



Kábelhorgony
(Gecko Battery 2, Scorpio Battery)
PDT-0776-04-00-00-0



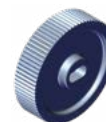
Kettős pisztolytartó
PDT-0466-40-00-00-0



Oscillátor támasz
(incl. two M6x14 screws)
KTW-0805-99-01-00-0



Kiterjesztett keresztcszár 0-76 mm
(0-3"), akár fel-le, akár balra-jobbra
ZSP-0466-46-00-00-1



Rozsdamentes acél hajtókerék
KOL-0466-72-00-00-0



Mágnesblokk (elülső)
szorítóerő 55 N
BLO-0752-21-00-00-0



Mágnesblokk (elülső)
szorítóerő 80 N
BLO-0752-22-00-00-0



Mágnesblokk (hátsó)
szorítóerő 55 N
BLO-0466-45-01-00-0



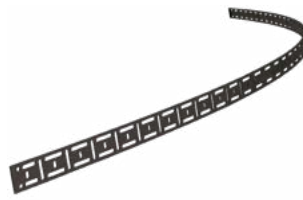
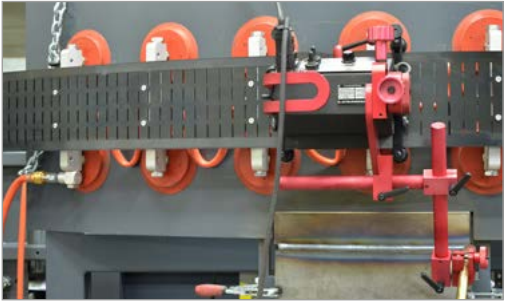
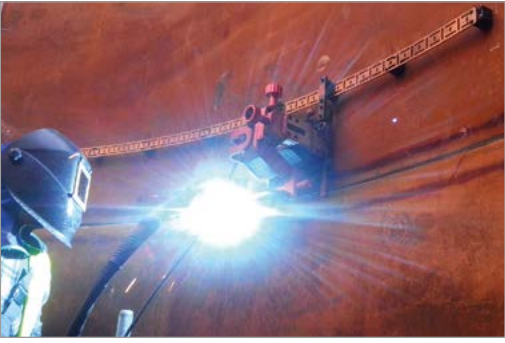
Mágnesblokk (hátsó)
szorítóerő 80 N
BLO-0466-48-01-00-0



Kijelzővédő (Gecko)
OSL-0466-29-00-00-0



Kijelzővédő (Gecko Battery 2)
OSL-0526-22-00-00-0



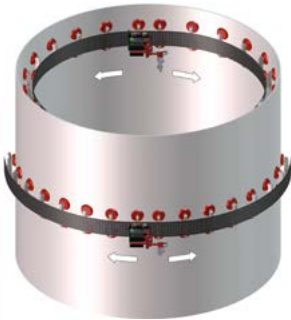
Rugalmas pályahossz 185 cm (6 láb) 1 db
Minimális görbületi sugár 1,0 m (3,3 láb)
PRW-0466-50-01-01-0



Mágneses blokk rugalmas sínhez
10 db-os kiegészítés
BLO-0466-68-00-00-0



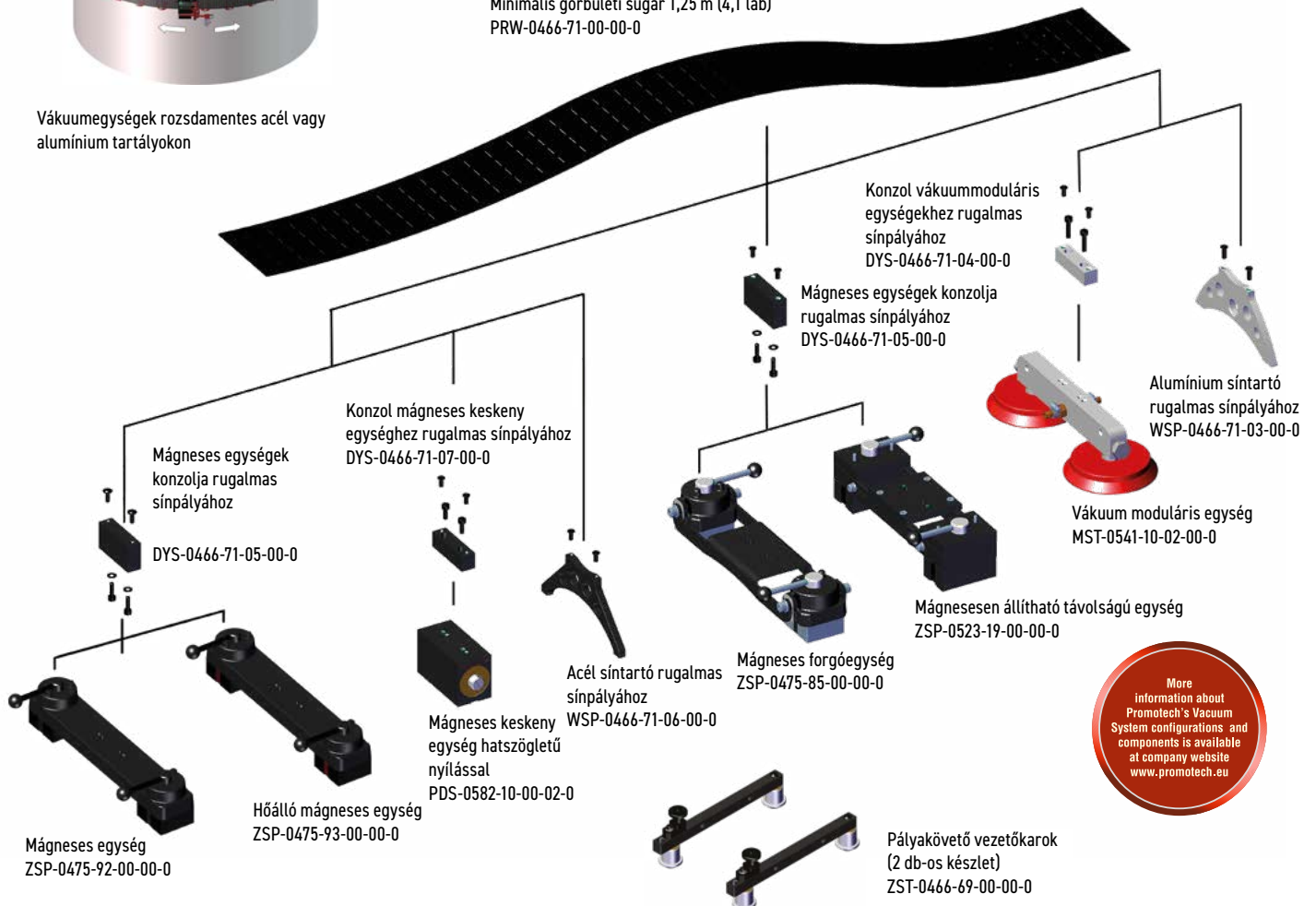
Vezetőbeállító eszköz a sín éllel
párhuzamos pozicionálásához
UST-0466-53-00-00-0



Vákuumegységek rozsdamentes acél vagy
alumínium tartályokon

A rugalmas sín pályával használt rögzítőegységek típusától függően a Gecko, Gecko Battery 2 hegesztőtraktorok alkalmasak szénacél, rozsdamentes acél és alumínium megmunkálására.

Rugalmas sín pályája hossza 1,88 m (6,1 láb).
Minimális görbületi sugár 1,25 m (4,1 láb)
PRW-0466-71-00-00-0



More information about Promotech's Vacuum System configurations and components is available at company website www.promotech.eu



A Lizard egy hordozható, programozható, pálya nélküli hegesztőtraktor, amelyet állandóan kiváló minőségű hegesztések létrehozására terveztek.

Folyamatos vagy szakaszos hegesztési módban programozható.

A hegesztőbarát kétfunkciós gombok lehetővé teszik akár 40 különböző hegesztési program tárolását és reprodukálását különféle illesztési konfigurációkhoz és többretegű, többretegű hegesztéshez.

Az állandó, folyamatos és ismételhető haladási sebesség lehetővé teszi a hegesztési varrat geometriájának pontos meghatározását a kívánt specifikációk szerint, ezáltal jelentősen csökkentve a költséges túlhegesztést és a hozaganyag-felhasználást.

A Lizard egy opcionális ingaoszcillátor segítségével képes szövött hegesztések létrehozására. Az oszcillátor lehetővé teszi a szövés szélességének, szövés sebességének és a bal/jobboldal tartózkodási idejének pontos szabályozását, és különösen hasznos függőleges hegesztéshez.

Alkalmazhatóság:

- Pótkocsigyártás
- Teherautó tartályok
- Olajtartályok
- Víz tároló tartályok
- Transzformátorok
- Hajógyárak
- Bármely olyan alkalmazás, amely öltést vagy hosszú, folyamatos sarokvarratot igényel



42V AC version available



A LIZARD egyik nagyon fontos opcionális funkciója az oszcillációs tartozék, amely szövött hegesztési varratokat hoz létre.

Az egység automatikusan felismeri a csatlakozását, és konfigurálja a megfelelő üzemmódokat.

A pisztoly oszcillátora jelentősen növeli a Lizard hegesztőtraktor funkcionalitását azáltal, hogy lehetővé teszi a legtöbb nem kívánt pozícióban történő hegesztési feladat elvégzését.

Műszaki paraméterek LIZARD

Feszültség	1- 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	25 W
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PF / 3F / 3G with optional oscillator PG / 3F / 3G (with optional oscillator)
Programozható változók	tractor speed, weld length, skip, crater fill, backweld, total length
Hegesztési beállítások tárolása	up to 40
Menü nyelvek	English, French, German, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Turkish
Pisztoly átmérő	16-22 mm (0.63-0.87"); up to 35mm (1.38") option
A munkadarab görbült felületének minimális sugara	1500 mm (5 ft)
Minimális munkadarab vastagság	5 mm (0.2")
Hasmagasság	5 mm (0.2")
Vízszintes húzóerő	220 N
Függőleges húzóerő	150 N
Keresztzán beállítási tartománya	0-35 mm (0-1.38") fel-le, bal-jobb
Vízszintes sebesség	0-130 cm/min (0-51 3/16 in/min)
Függőleges sebesség	0-120 cm/min (0-47 1/4 in/min)
Végálláskapcsoló	at both sides
Súly	14 kg (31 lbs)
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)	WOZ-0754-10-20-02-0
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK)	WOZ-0754-10-10-03-0
Termékkód (42 V, 50-60 Hz)	WOZ-0784-10-42-01-0



Programming device up to 40 welding programs



Dual Arc Ignition



Min. path convex radius
1500 mm (5 ft)



Angular oscillation



Dual torch welding



Min. path concave radius
1500 mm (5 ft)



Continuous welding



Vízszintes sebesség
0-130 cm/min (0-51 3/16 in/min)



Függőleges sebesség
0-120 cm/min (0-47 1/4 in/min)

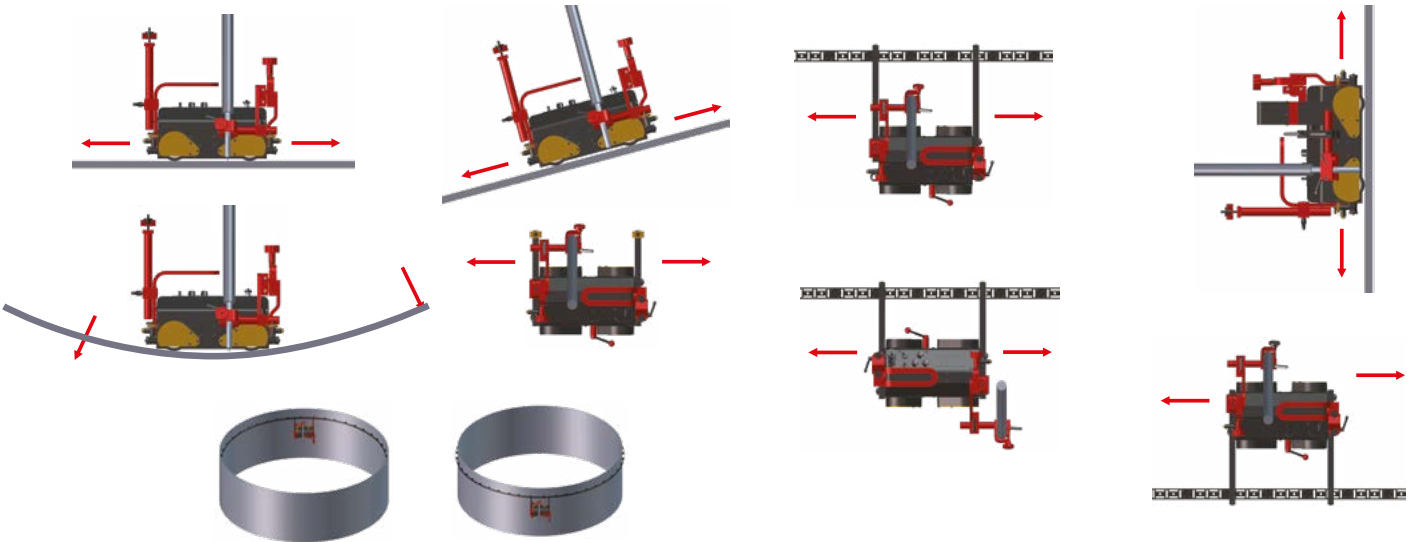


Stitch welding



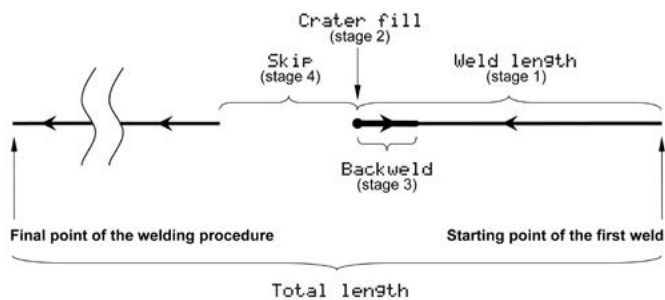
Súly 14 kg (31 lbs)

Sokoldalú alkalmazhatóság, beleértve a pozíció kívüli használatot is



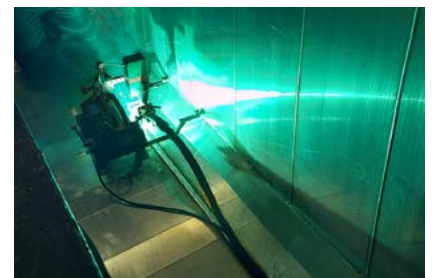
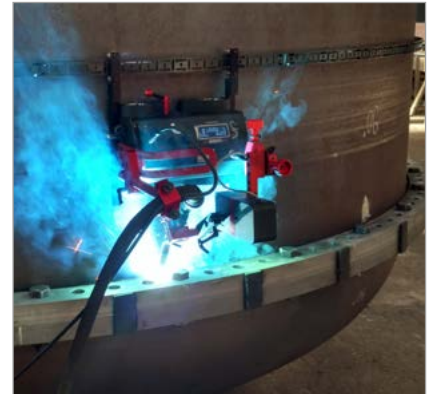
Elsődleges jellemzők és előnyök:

- Akár 40 teljes program is tárolható a nem felejtő memóriában az optimális hegesztési eljárások megismétléséhez.
- Multifunkcionális LCD és 2 funkció gombok a kiválasztott hegesztési minták és paraméterek, például a hegesztési hossz, a hegesztések közötti távolság, a fordított töltés, a kráteröltési idő és egyebek programozásához.
- A zárt hurkú sebességszabályozó rendszer stabilizálja a haladási sebességet, lehetővé téve az egyenletes hőbevitelt az állandóan kiváló minőségű hegesztések érdekében.
- A Lizard teljes sebességgel halad az öltések között, ami értékes hegesztési időt takarít meg.
- Az opcionális pisztoly oszcillátor szövött hegesztéseket hoz létre.
- A 4 kerékvezetű mágneses vontatás lehetővé teszi a pozíció kívüli használatot.
- Kompakt, könnyű kialakítás tartós alumíniumöntvény házzal.
- Tápegység 115–230 V, 50–60 Hz vagy 42 V, 50–60 Hz

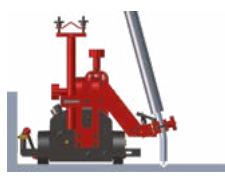
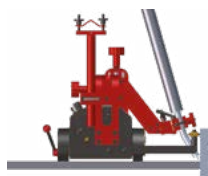


Programozható változók diagramja

1. Kezelőpanel vezérlőgombokkal és kapcsolókkal
2. Végálláskapcsoló
3. Állítható vezetőkár
4. Gyorsszorító pisztolytartó
5. Keresztcső szerelvény
6. Kábelrögzítő
7. Főkapcsoló (0/1)
8. Hegesztőérintkező / ívgyújtó aljzat
9. Mágneses tapadáskioldó kar



Készlet tartalma



Standard vezetőkarak (2 db-os készlet)
PRW-0476-56-00-00-0



6,5 m hosszú kettős ív
gyűjtőkábel
KBL-0466-17-00-00-0



Rövid pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0754-07-00-00-0



Kábelhorgony
PDT-0754-12-00-00-0

Opcionális kiegészítők



Pisztolyszorító 16-22
mm
ZRZ-0752-07-01-00-0



Pisztolytartó 16-22
mm
ZCS-0476-06-01-00-0



Pisztolyszorító 22-35
mm
ZRZ-0466-19-00-00-0



Rövid rúd szorítóval
WLK-0476-20-01-00-0



Rövid pisztolytartó rúd
csipesszel 16-22 mm
UCW-0476-27-00-00-0



Esésgátló eszköz
URZ-000001



Hosszú pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0752-07-00-00-0



Hosszú pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0466-22-00-00-0



Hosszú rúd szorítóval
WLK-0466-04-10-00-0



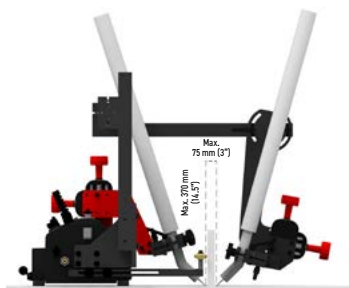
Pisztolyhosszabbító kar
PRD-0466-43-00-00-0



Meghosszabbított keresztcsán
0-76 mm (0-3"), akár fel-le,
akár balra-jobbra
ZSP-0466-46-00-00-1



Kettős pisztolytartó
PDT-0466-40-00-00-0



Opcionális tartozékok több felületű vezetéshez és sokféle alkalmazáshoz



Alacsony vezetőkarak (2 db-os készlet)
PRW-0476-54-00-00-1



Magas vezetőkarak (2 db-os készlet)
PRW-0476-55-00-00-1



Élőkövető vezetőkarak (2 db-os készlet)
PRW-0476-21-00-00-1

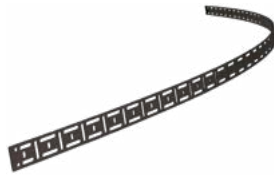


Állítható vezetőkarak (2 db-os készlet)
PRW-0476-22-00-00-1





Pályakövető vezetőkarok (2 db-os készlet)
PRW-0476-50-01-00-1



Rugalmas pálya 185cm (6ft) 1 pc
PRW-0466-50-01-01-0



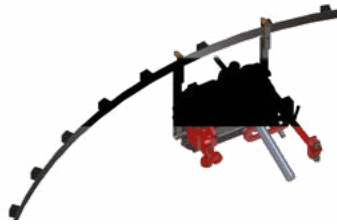
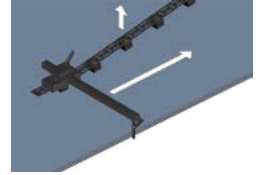
10 db-os mágneses blokk
rugalmas sínhez
BLO-0466-68-00-00-0



Rozsdamentes acél
hajtókerék
KOL-0476-57-00-00-0



Vezetőbeállító eszköz a sín éllel
párhuzamos pozicionálásához
UST-0466-53-00-00-0



Mágneses vezetőkarok (2 db-os
készlet)
PRW-0476-52-00-00-1



Kijelzővédő
OSL-0476-23-00-00-0



Opcionális ingaoszcillátor

Az oszcillátor precízen szabályozza a szövés szélességét, a szövési sebességet és a tartózkodási időt.



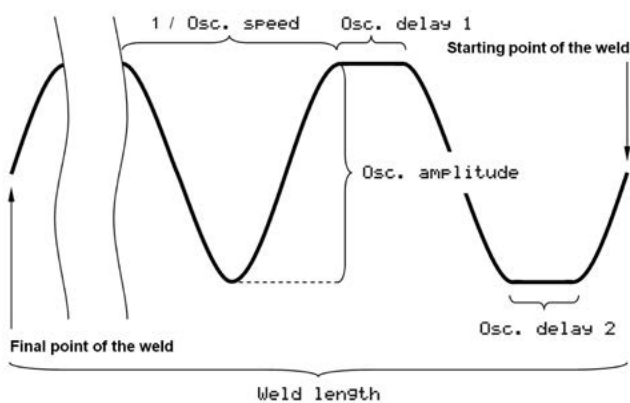
Oscillátor
ZSP-0477-10-00-00-0



Pisztolytartó alsó rúd bilincses szerelvény
UCW-0476-06-00-00-0



Oscillátor beállító diagramm



Sarokhegesztés oszcillátorral



Oscilláció típusa	pendulum (0°-11°)
Oscillációs amplitúdó	1-30mm (1-100%) at r=150 mm (5.9")
Oscillációs sebesség 10 mm-es (25/64") oszcillációs amplitúdónál és nulla tartózkodási idővel a végeken	7-164 cycles/min (1-100%)
Oscilláció késleltetési ideje	0-5 s (at external points)
Teljesítmény	12 W
Súly	2.6 kg (5.7 lbs)



A RAIL BULL egy digitálisan vezérelt hegesztőtraktor, beépített lineáris oszcillátorral, amely egyenes és trapéz alakú hegesztési pályákat hoz létre.

A traktor merev vagy félig rugalmas síneken mozoghat, és alkalmas különféle kerületi és egyenetlen felületi alkalmazásokhoz, minimum 5000 mm-es sugárig.

A sínek mágneses egységekkel rögzíthetők vasfémekhez, vákuumos sínrendszerrel, beleértve a vákuumszivattyút és a vákuumegységeket, pedig nemvasfémekhez.

Az elektronikus sebességszabályozással ellátott fogaslécés hajtásrendszerrel rendelkező RAIL BULL egyenletes, kiváló minőségű hegesztéseket tud létrehozni sík, függőleges vagy vízszintes helyzetben.

42V AC version available



Jellemzők és előnyök:

- Zárt hurkú pozíciószabályozó rendszer, amely egy jeladóval ellátott villanymotoron alapul, fokozott sebesség- és pozicionálási pontosságot biztosít.
- Integrált lineáris oszcillátor szövési hegesztéshez és átfedéshez.
- Multifunkcionális LCD kijelző mutatja a folyamatparamétereket és a figyelmeztetéseket.
- Kompakt, könnyű kialakítás, tartós alumíniumöntvény házzal.
- Kényelmes tápegység 115-230 V, 50-60 Hz vagy 42 V, 50-60 Hz.
- A Rail Bull következetesen kiváló minőségű hegesztési és vágási eredményeket produkál a kézi műveletekhez szükséges idő töredéke alatt.
- Gyorsan rögzítő pisztolytartó mechanizmus különböző típusú MIG/MAG pisztolyokhoz, 16-22 mm (0,63-0,87") átmérővel; akár 35 mm (1,38") opcióval.
- Precíz pisztolybeállítás csavaros meghajtású keresztcsúszkával.
- Mind függőleges, mind vízszintes helyzetben használható.
- Az állandó hőbevitel csökkenti a torzulást.
- Csökkenti a hozaganyag-pazarlást – kiküszöböli a túlhegesztést.
- Az automatikus ív be/ki egyidejűleg indítja a hegesztést és az elmozdulást.
- Javítja a munkakörnyezetet – megvédi a kezelőt a hőtől és a füstöktől.
- Fogaslécés hajtás



RAIL BULL MŰSZAKI PARAMÉTEREK		
Feszültség		1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz
Teljesítmény		100 W
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	Horizontal	PA/1F/1G PB/2F PC/2G PD/4F PE/4G PF/3G
	Vertical	PG/3F (contact your dealer) PG/3G
Félig hajlékony pálya minimális ívsugara		5 m (16 ft)
Hegesztőpisztoly típusa		MIG/MAG
Pisztoly átmérő		16-22 mm (5/8"-55/64") up to 35 mm (1.38") option
Minimális munkadarab vastagság mágneses befogáshoz		5 mm (13/64")
Vízszintes húzóerő		350 N
Függőleges húzóerő		150 N
Keresztcsán beállítási tartománya		0-35 mm (0-1 3/8", up-down, left-right)
Vízszintes sebesség		0-120 cm/min (0-47 1/4 in/min)
Függőleges sebesség		0-110 cm/min (0-43 5/16 in/min)
Oscilláció típusa		Lineáris
Oscillációs útvonal		Trapéz, egyenes vonalú
Oscillációs szélesség		0-50 mm (0-1 31/32")
Oscillációs sebesség		0-1500 mm/min (0-59 1/16 in/min)
Oscilláció tartózkodási ideje a középpontban és a végeken		0-5 s
Maximális oszcillátor húzóerő		100 N
Súly		16,5 kg (36.3 lbs)
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)		WOZ-0760-10-20-00-0
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug G)		WOZ-0760-10-20-01-0
Termékkód (42 V, 50-60 Hz)		WOZ-0624-10-04-00-0



Continuous welding



Vízszintes sebesség 0-120 cm/min



Függőleges sebesség 0-110 cm/min



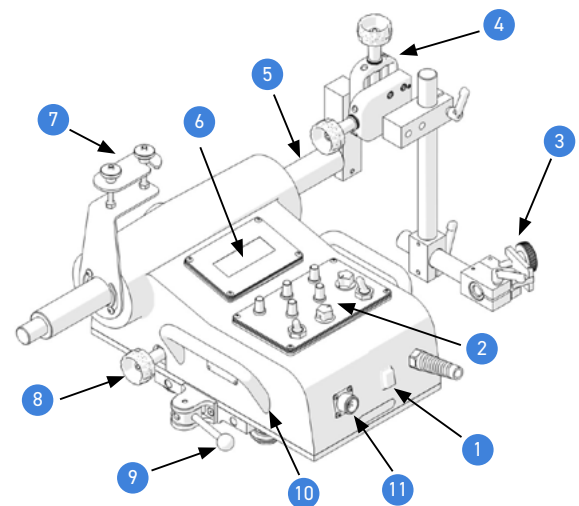
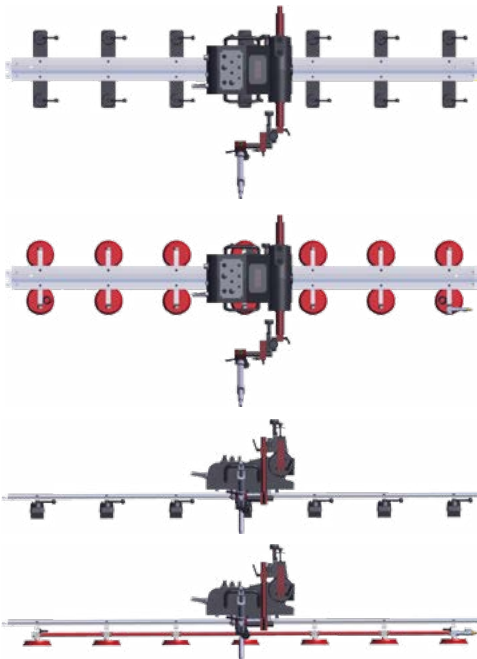
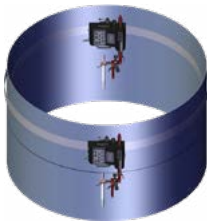
Linear oscillation with trapezoid and straight line paths



Min. path convex radius 5000 mm

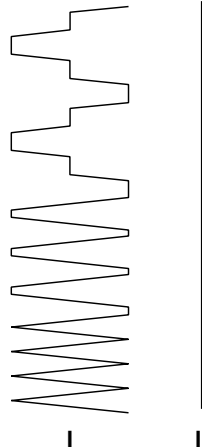


Min. path concave radius 5000 mm



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Főkapcsoló | 7. Kábelrögzítő |
| 2. Kezelőpanel | 8. Meghajtó tengelykapcsoló gomb |
| 3. Pisztolytartó szorítóval | 9. Rögzítőkar |
| 4. Keresztcsán szerelvény | 10. Hordozófogantyú |
| 5. Oszcillátorkar | 11. Ívgyújtó aljzat |
| 6. Kijelző | |

Hegesztési útvonal:



Készlet tartalma:

- Kartondoboz
- Keresztcsán szerelvény
- Rövid rúdas pisztolytartó szorítóval
- 6,5 m (21 láb) ívgyújtó kábel
- 3 mm-es imbuszkulcs
- 4 mm-es imbuszkulcs
- Használati útmutató

Alap kiegészítők:



6,5 m hosszú kettős ív gyújtókábel
KBL-0466-17-00-00-0



Rövid pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0754-07-00-00-0



Kábelhorgony
WSP-0760-06-00-00-0



Keresztcsán szerelvény
PRW-0482-11-00-00-0

I. Trapéz

A traktor folyamatosan halad még tartózkodási módban is. A hegesztési útvonalat a szövési sebesség és a hegesztési útvonal közepén és oldalán mért tartózkodási idő határozza meg.

II. Egyenes

A traktor folyamatosan halad, miközben az oscilláció ki van kapcsolva.

RAIL TUG | SÍNVEZETÉSES HEGESZTŐ- ÉS VÁGÓTRAKTOR

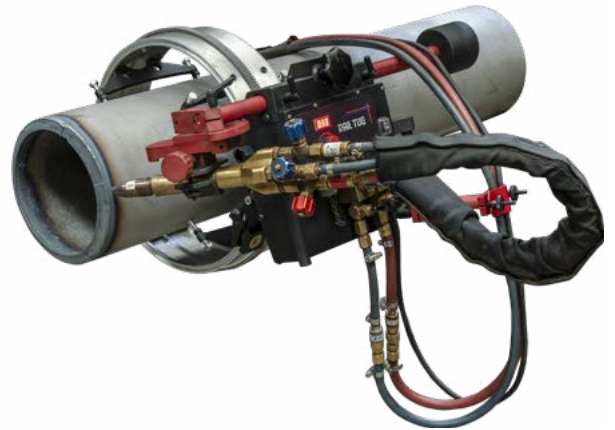
A Rail Tug egy digitálisan vezérelt vontató, amelyet hegesztési és termikus vágási folyamatok gépesítésére terveztek. Az elektronikus sebességszabályozással ellátott fogasléc hajtárendszerrel rendelkező Rail Tug olyan hegesztési varratgeometriát hoz létre, amely pontosan megfelel az Ön specifikációinak, csökkentve a költséges túlhegesztést és a hozaganyag-felhasználást.

Használható félig flexibilis sínekkel lemez- és tartálmunkákhoz, legalább 5 m (16 láb) sugarú körgyűrűs sínekhez cső- és csővezeték-alkalmazásokhoz.

A Hi-Flex sínek alkalmasak különféle kerületi és egyenetlen felületi alkalmazásokhoz, legalább 750 mm (30 hüvelyk) sugarú körgyűrűs sínekhez.

A standard gyűrűs sínek 200 mm (8 hüvelyk) és 3000 mm (10 láb) közötti csőátmérőkhöz kaphatók. Vákuumrendszer segítségével a sínek nemvas felületekre (rozsdamentes acél, alumínium stb.) rögzíthetők.

A Rail Tug gazdaságosan megfelel a hegesztési és vágási alkalmazások széles skálájának sík vagy ívelt lemezek, csövek és csővezetékek.



Elsődleges jellemzők és előnyök

- Kompakt, könnyű kialakítás
- Zárt hurkú sebességszabályozó rendszer, amely elektromos motoron és jeladón alapul – biztosítja a sebesség fokozott pontosságát
- Fogasléc hajtás
- Az állandó hőbevitel csökkenti a torzulást
- Csökkenti a hozaganyag-pazarlást – kiküszöböli a túlhegesztést
- Digitális LED kijelző a haladási sebesség előzetes beállításához
- Az automatikus ív be/kikapcsolás egyszerre indítja a hegesztést és a haladást
- Oxigén-tüzelőanyag és plazmavágás lehetséges opcionális tartozékokkal
- Különböző kerületi és egyenetlen felületi alkalmazásokhoz alkalmas, minimum 100 mm-es (4") sugárig
 - Gyűrűs sínek 200 mm-es (8") külső átmérőtől 3 m-ig
 - Hi-Flex sínek 1500 mm-es (59") külső átmérőtől felfelé
 - A félig rugalmas sínek minimum 5 m sugárra hajlíthatók maradó alakváltozás nélkül
- Gyorsan rögzíthető pisztolytartó mechanizmus különböző típusú, 16–22 mm (0,63–0,87") átmérőjű pisztolyokhoz; Akár 35 mm-es (1,38") opció
- Precíz pisztolybeállítás csavaros meghajtású keresztoszálal
- Kényelmes külső 85-250 V-os tápegység
- Javítja a munkakörnyezetet – megvédi a kezelőt a hőtől és a füstöktől



RAIL TUG MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Feszültség	1~ 115-230 V, 50-60 Hz	
Teljesítmény	66 W	
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ASME szabvány szerint)	PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PG / 3F (contact your dealer)	
Csövekre és kerek munkadarabokra rögzítés	Gyűrűs pályák	from 200 mm (8") OD up to 3 m (10ft) OD
	Nagy rugalmasságú pályák	Minimális görbületi sugár 750 mm (30")
	Félig rugalmas pályák	Minimális görbületi sugár 5 m (16 ft)
Hegesztőpisztoly típusa	MIG/MAG, SAW, Plasma, Oxy-fuel	
Pisztoly átmérő	MIG/MAG	16–22 mm (0.63–0.87")
	SAW, Plasma	
	Oxy-fuel	up to 35 mm (1.38") option
Vízszintes húzóerő	300 N	
Függőleges húzóerő	200 N	
Vízszintes sebesség	10–200 cm/min (4–80 in/min)	
Függőleges sebesség	10–200 cm/min (4–80 in/min)	
Súly	10 kg (22 lbs)	
Termékkód (115–230 V, 50–60 Hz, plug EU)	WOZ-0570-10-20-00-0	



Continuous welding



Vízszintes sebesség
10–200 cm/min



Függőleges sebesség
10–200 cm/min



Gyűrűs pályák from 200 mm (8") OD up to 3 m (10 ft) OD

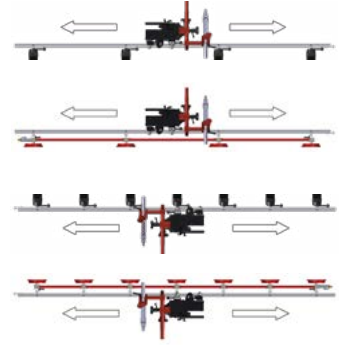
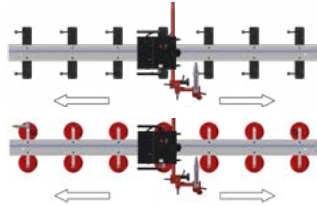
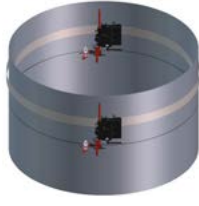


Hi Flex Track
min OD 1500 mm (59")

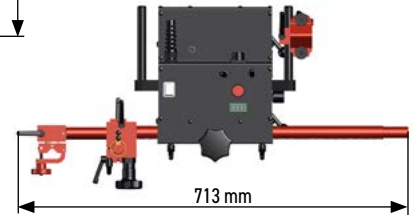
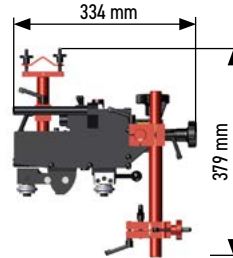
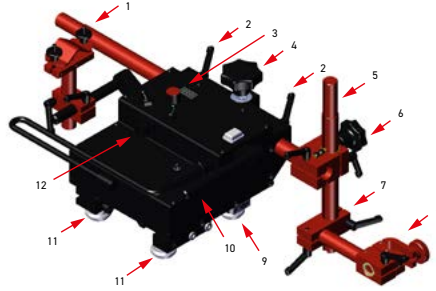


Min. path convex radius
for semi-flexible tracks is
5 m (16 ft)

A vasúti vontató különféle hegesztési pozíciókban képes dolgozni mind ferromágneses, mind nem ferromágneses anyagokon fogasléc hajtás, valamint mágneses vagy vákuumos egységekkel felszerelt különféle sínek segítségével.



1. 540 mm-es (21") állvány
2. Állványrögzítő karok
3. Vezérlőpanel
4. Állványállító gomb
5. 300 mm-es (12") állvány 180 mm-es (7") beállítással
6. Állványtartó
7. Rögzítőblokk karokkal
8. Rövid rúddal ellátott égőtartó mindenre illeszkedő szorítóval
9. Vezetőgörgő
10. Hordozógagantyú
11. Állítható görgő
12. Ívgyújtó aljzat



Alap kiegészítők:



Teljesítmény cord 3 m (9,7 ft)
PWD-0466-18-00-00-0 (230 V CEE)
PWD-0466-16-00-00-0 (115 V USA)
PWD-0466-23-00-00-0 (230 V UK)



Dual arc ignition cable 6.5 m (21 ft)
KBL-0466-17-00-00-0



540 mm (21") Geared Rack
RAM-0525-07-00-00-0



300 mm (12") rack
with 180 mm (7") adjustment
RAM-0523-17-00-00-0



Short rod torch holder with
fits-all clamp
UCW-0476-20-00-00-0



Kábelhorgony
UCW-0523-05-01-00-0



Rackholder
ZSP-0475-62-00-00-0



Clamping block with levers
KST-0525-11-00-00-0

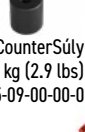
Opcionális kiegészítők:



Gear Rack
Adjustment Tool
PKT-0341-13-00-00-0



700 mm (25.6")
Geared Rack
RAM-0475-07-03-00-0



CounterSúly
1,3 kg (2,9 lbs)
PWG-0475-09-00-00-0



Large CounterSúly
2,6 kg (5,7 lbs)
PWG-0475-10-00-00-0



16-22 mm Torch Clip
ZCS-0476-06-01-00-0



22-35 mm
Pisztolyozorító
ZRZ-0466-19-00-00-0



Standard Torch
Holder 28-35 mm
(1.10-1.38")
ZCS-0475-28-10-00-0



203 mm (8") rod
KLM-0236-00-16-00-0



Standard Torch Holder
with angle adjustment
UCW-0475-28-00-00-0



Precise Torch Holder with
angle and height adjustment
UCW-0475-08-00-00-0



Machine Barrel Torch Holder
Ø 30 mm (1.18")
UCW-0475-61-00-00-0

Machine Barrel Torch Holder
Ø 35 mm (1.38")
UCW-0475-29-00-00-1



Precise Machine Torch Holder
Ø 30 mm (1.18")
UCW-0475-59-00-00-0

Precise Machine Torch Holder
Ø 35 mm (1.38")
UCW-0475-42-00-00-1



Gas Manifold type	Metric	Imperial
Manifold 2x2	RZD-0475-64-00-00-0	RZD-0475-68-00-00-0
Manifold 2x3	RZD-0475-63-00-00-0	RZD-0475-67-00-00-0
Manifold 3/3	RZD-0475-74-00-00-0	RZD-0475-73-00-00-0
Manifold 2x2 with cut-off valve	RZD-0475-65-00-00-0	RZD-0475-70-00-00-0
Manifold 2/3 with cut-off valve	RZD-0475-66-00-00-0	RZD-0475-69-00-00-0
Manifold 3/3 with cut-off valve	RZD-0475-72-00-00-0	RZD-0475-71-00-00-0

Készlet tartalma:

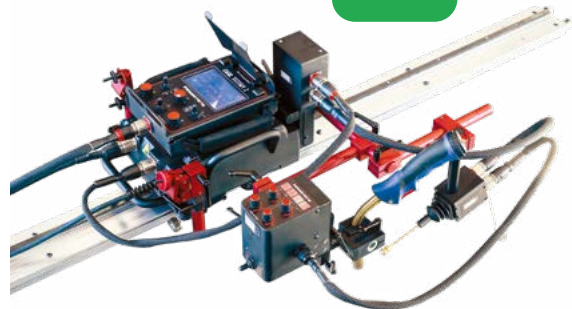
- Rail Tug traktor
- Kartondoboz
- 300 mm-es (12 hüvelykes) fogasléc 180 mm-es (7 hüvelykes) állíthatósággal
- Fogaslécstartó
- Rögzítőblokk karokkal
- Rövid rúddal ellátott égőtartó szorítóval
- Kábelrögzítő
- 6 mm-es imbuszkulcs
- 6,5 m-es (21 láb) ívgyújtó kábel
- 3 m-es (10 láb) tápkábel
- Kezelői kézikönyv



RAIL TITAN 2 | SÍNVEZETÉSES MODULÁRIS TIG-MIG-MAG HEGESZTŐ- ÉS VÁGÓTRAKTOR

A Rail Titan 2 egy teljesen moduláris, gépesített traktor, amely testreszabható TIG-MIG-MAG hegesztéshez, oxigén-üzemanyag vagy plazmavágáshoz és faragáshoz sík vagy ívelt lemezeken, csöveken és csővezetéseken. A lineáris hegesztőpisztoly oszcillátor egyenes, háromszög, trapéz és négyzet alakú hegesztési pályákat hoz létre. A Rail Titan 2 nagy rugalmasságú, félig rugalmas, merev vagy gyűrűs síneken mozoghat, amelyek mágneses egységekkel rögzíthetők vasfémekhez, vákuumos sínrendszerrel pedig nemvasfémekhez, beleértve a vákuumszivattyút és a vákuumegységeket.

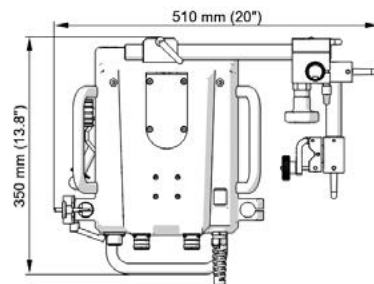
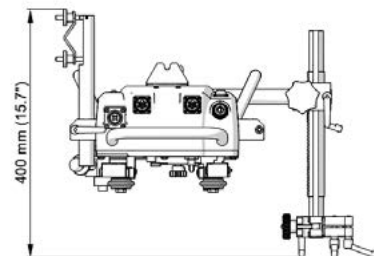
TIG
compatible



Elsődleges jellemzők és előnyök:

- TIG hegesztéshez alkalmas (nagyfrekvenciás ellenállással)
- Robusztus kialakítás öntött alumínium házzal
- Ergonómikus távirányító függőkapcsoló egyszerű és könnyen megtalálható vezérlőgombokkal, lehetővé téve a beállításokat a kezelő hegesztőfülének felemelése nélkül
- Programozható öltéshegesztési útvonal
- Különböző kerületi és egyenetlen felületi alkalmazásokhoz alkalmas, akár minimális átmérőig. 100 mm-es (4") sugár
- j Gyűrűs sínek 200 mm-es (8") külső átmérőtől 3 m-ig (10 láb)
- j Hi-Flex sínek 1500 mm-es (59") külső átmérőtől felfelé
- j A félig rugalmas sínek minimális 5 m-es (16 láb) sugárra hajlíthatók maradó alakváltozás nélkül
- A varratkövetés lehetővé teszi a pisztoly pozíciójának aktív kompenzálását függőlegesen és vízszintesen, oszcillációval és anélkül
- A megbízható jelzőzónák/dugók fokozott HF-immunitással és jobb tapadást biztosítanak a könnyebb meghúzás és lazítás érdekében
- Alkalmas minden hegesztési pozícióhoz, mind ferromágneses, mind nem ferromágneses anyagokon a fogaslécés meghajtásnak és a mágneses vagy vákuumos egységekkel felszerelt különféle síneknek köszönhetően
- A Rail Titan 2 következetesen kiváló minőségű hegesztéseket és vágásokat hoz létre a kézi műveletekhez szükséges idő töredéke alatt
- A tükörkapcsoló funkció lehetővé teszi a hegesztő számára, hogy a pisztoly pozícióját balra vagy jobbra állítsa, függetlenül a hegesztő pisztolyhoz viszonyított helyzetétől
- Széles bemeneti feszültségtartomány: 100-240V, 50-60Hz 1 fázis (egyfázisú)

Méreték:



RAIL TITAN 2 MŰSZAKI PARAMÉTEREK		
Feszültség		1-100-240V, 50-60Hz
Teljesítmény		120 W
Hegesztési pozíció (az EN ISO 6947 és az AWS/ ASME szabvány szerint)	Horizontal	PA/1F/1G PB/2F PC/2G PD/4F PE/4G
	Vertical	PF/3G PG/3F (contact your dealer) PG/3G
Csövekre és kerek munkadarabokra rögzítés	Gyűrűs pályák (OD)	200 mm (8") - 3 m (10 ft)
	Nagy rugalmasságú pályák (OD)	Minimum 1.5 m (5 ft)
	Nagy rugalmasságú pályák (ID)	Minimum 3.4 m (11 ft)
	Semi-flex tracks (OD)	Minimum 10 m (32 ft)
Hegesztőpisztoly típusa		MIG/MAG, TIG, oxy-fuel, plasma
MIG/MAG Pisztoly átmérő		16-22 mm (0.63-0.87")
Minimális munkadarab vastagság for magnetic clamping		5 mm (0.2")
Vízszintes húzóerő		400 N
Függőleges húzóerő		315 N
Vízszintes sebesség		0-250 cm/min (0-98 in/min)
Függőleges sebesség		0-250 cm/min (0-98 in/min)
Oscilláció típusa		Lineáris
Hegesztési útvonal		Egyenes, háromszög, trapéz, négyzet
Oscillációs szélesség		0.1-11.8 cm (0.04-4.5")
Oscillációs sebesség		10-200 cm/min (5-78 in/min)
Oscilláció tartózkodási ideje a középpontban és a végeken		0-5 s
Maximális oszcillátor húzóerő		100 N
Súly (standard tartozékokkal együtt)		13 kg (29 lbs)
Termékkód (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)		WOZ-0813-10-20-00-0



Linear oscillation with trapezoid, triangle, square and straight line paths



Gyűrűs pályák from 200 mm (8") OD up to 3 m (10 ft) OD



Hi Flex Track
min OD 1500 mm (5 ft)
min ID 3400 mm (11 ft)



Min. path convex radius for semi-flexible tracks is 5 m (16 ft)



Continuous welding



Stitch welding



Vízszintes sebesség
0-250 cm/min

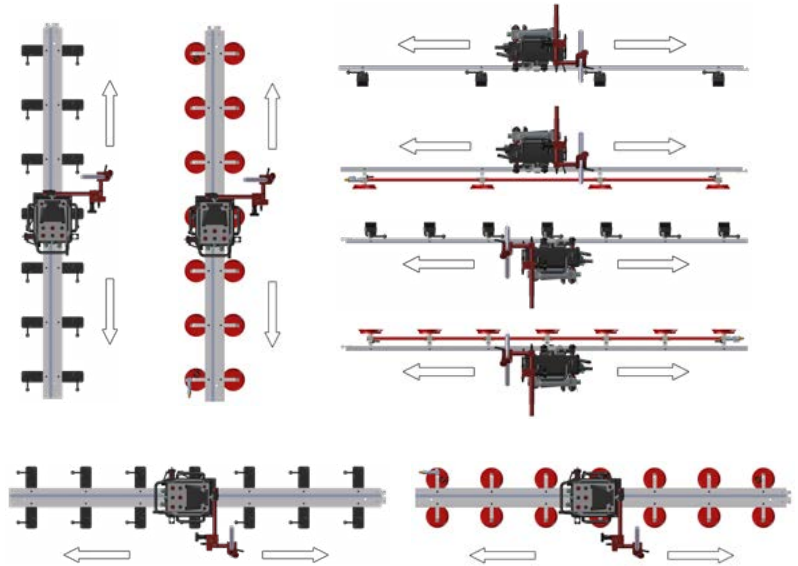


Függőleges sebesség
0-250 cm/min



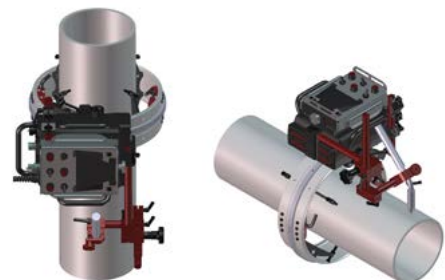
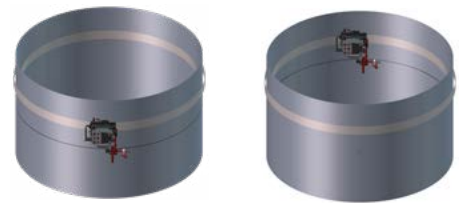
Mirror switch

A Rail Titan 2 minden hegesztési pozícióban képes működni mind ferromágneses, mind nem ferromágneses anyagokon a fogaslécés hajtás, valamint a mágneses vagy vákuumos egységekkel felszerelt különféle sínek használatával.



Tükör kapcsoló

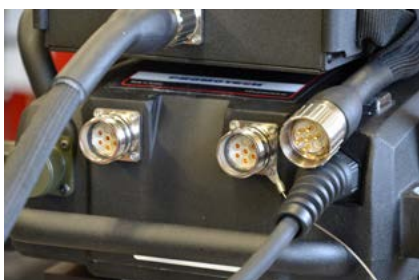
A tükörkapcsoló funkció lehetővé teszi a kezelő számára, hogy a hegesztőpisztoly helyzetét balra vagy jobbra állítsa, függetlenül a hegesztőnek a hegesztőpisztolyhoz viszonyított helyzetétől.



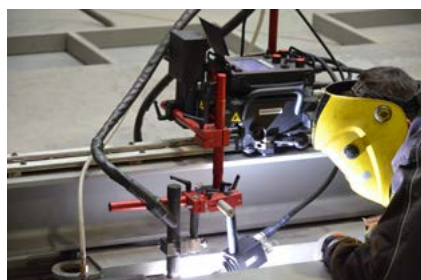
Egyetlen karral rögzíthető a Rail Titan 2 sín pozicionálásához



A szilikon borítás véd a szennyeződésektől és a fröccsenésektől



Megbízható jeladó aljzatok és dugók

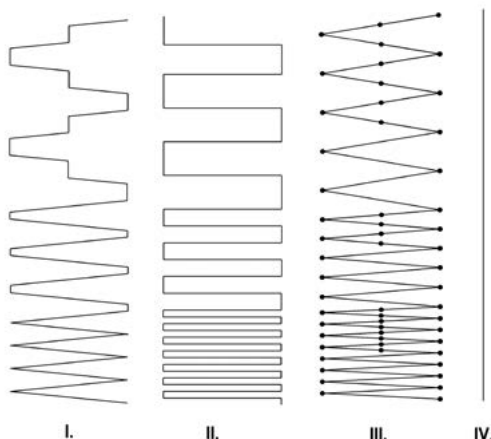


Titánlemez TIG hegesztése



A varratkövetés oscillációval és anélkül is működik

Hegesztési útvonal



I. Trapéz

A traktor folyamatosan halad még várakozási módban is.

A hegesztési útvonalat a szövési sebesség és a hegesztési útvonal közepén és oldalán mért várakozási idő határozza meg.

II. Négyzet

A traktor csak várakozási idő alatt halad, és az oszcillátor keresztirányú mozgása alatt áll meg. Csak a várakozási idő határozza meg a hegesztési útvonalat, a szövési sebességnek nincs hatása.

III. Háromszög A traktor csak szövés közben halad. A traktor és az oszcilláció is megáll várakozási módban.

IV. Egyenes A traktor folyamatosan halad, miközben az oszcilláció ki van kapcsolva.



F1, F2, F3 - Forgatható paraméter / funkcióbeállító gombok

Készlet tartalma



Remote control pendant



Teljesítmény cord 3 m (10 ft)
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)



6.5 m (21 ft)
arc ignition cable
KBL-0466-17-00-00-0



5 m (16.5 ft) remote control cable
3 m (10 ft) remote control cable
0.5 m (1.5 ft) remote control cable



Rackholder
ZSP-0475-62-00-00-0

Clamping block
with levers
KST-0525-11-00-00-0



Rövid pisztolytartó rúd
szorítóval 16-22 mm
UCW-0754-07-00-00-0



Contact block
ZDR-0523-76-00-00-0



Kábelhorgony
UCW-0654-02-00-00-0



300 mm (12") rod
WSP-0523-16-00-00-0



300 mm (12") rack
RAM-0523-17-00-00-0

Opcionális felszerelés

A vízszintes és függőleges varratkövetéssel rendelkező konfigurációhoz opcionális varratkövető tartozék és motoros függőleges csúszka szükséges.



Motorized vertical slide
OSK-0654-04-00-00-0



Seam tracking attachment
CZJ-0654-05-00-00-0



Sensor tip (rod required)
ADT-0506-43-00-00-0



Sensor tip (rod required)
ADT-0506-40-00-00-0



Rod for sensor tips
WSP-0523-07-01-13-0



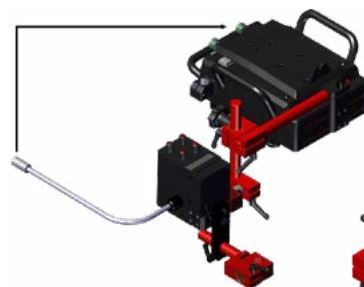
Sensor tip (rod required)
ADT-0506-41-00-00-0



Transport Attachment
PEP-0523-93-00-00-0



Contact block for Hi-Flex track
ZDR-0673-08-00-00-0



203 mm rod
KLM-0236-00-16-00-0



Clamping block
KST-0525-11-00-00-0

Készlet tartalma:

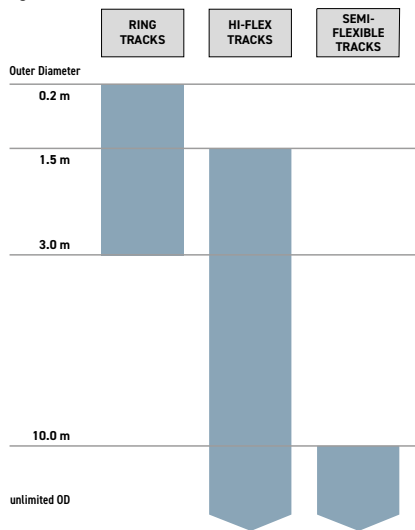
- Rail Titan 2 traktor
- Műanyag doboz
- Távirányító függőkapcsoló
- 3 db jelkábel készlet
- Tápkábel
- 6,5 m (21 láb) hosszú ívgyújtó kábel
- 300 mm-es (12 hüvelykes) rúd
- 300 mm-es (12 hüvelykes) fogasléc 180 mm-es (7 hüvelykes)
- állíthatósággal
- Fogasléc tartó
- Rögzítőblokk karokkal
- Rövid rúdas égőtartó
- mindenre illeszkedő szorítóval
- Kábelrögzítő
- Érintőblokk
- 6 mm-es ímbuszkulcs
- Használati útmutató

Alkalmazhatóság:

- Pótkocsigyártás
- Teherautó-tartályok
- Olajtartályok
- Vízátoló tartályok
- Nyomástartó edények
- Tartályburkolat / kemény bevonat
- Hídgerendák
- Szerkezeti acél
- Szerkezeti tornyok
- Panelhegesztés
- Transzformátorok
- Hajógyárak
- Bármely alkalmazás, amely hosszú, folyamatos hegesztést igényel

Szállítási súly: 23 kg. Szállítási méretek (Sz x H x M): 515 mm x 830 mm x 340 mm

A PROMOTECH széles választékban kínál síneket, amelyek alkalmasak különféle kerületi és egyenes felületi alkalmazásokhoz, akár 100 mm-es (4 hüvelykes) sugarú körökig.



Rail Titan 2 és Rail Tug járművekhez alkalmas gyűrűs sínek

200 mm külső átmérőtől 3000 mm külső átmérőig (8"-tól 10 láb) terjedő kerületi alkalmazásokhoz



A gyűrűs pályák a megrendelő igényeitől függően különféle tartókkal szerelhetők fel.

Gyűrűsín-tartókhoz való konzol a csőátmérő-tartomány 50 mm-rel történő lefelé történő bővítéséhez
DYS-0523-14-14-00-0



Support with bolts
WSP-0654-11-00-00-0



Support with magnets
WSP-0654-13-00-00-0

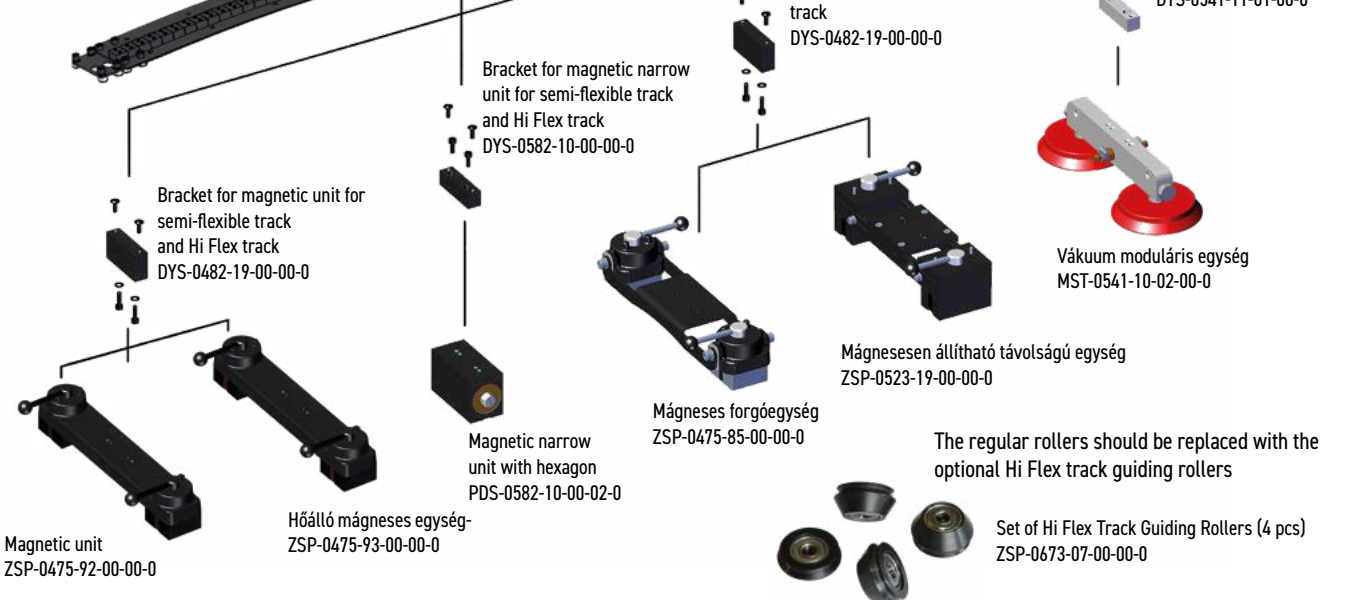


Support with plastic feet
WSP-0654-12-00-00-0

Hi-Flex sín Rail Titan 2 és Rail Tug járművekhez

1500 mm-es (59") külső átmérőtől felfelé kerületi alkalmazásokhoz

Hi Flex Track min OD 1500 mm
TRO-0673-00-00-00-0



Félig hajlékony sín, amely alkalmas Rail Bull, Rail Titan 2 és Rail Tug sínekhez

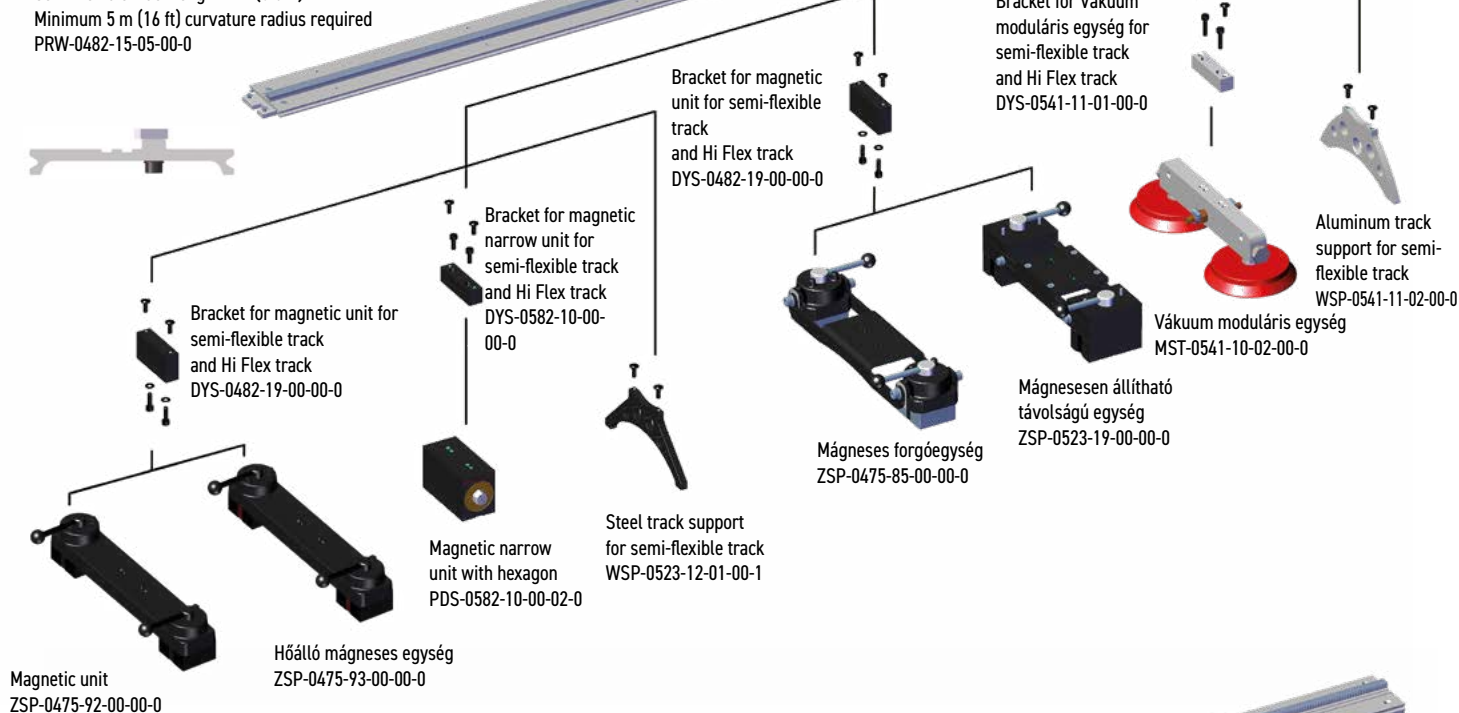
Egyenes vonalú és kerületi alkalmazásokhoz.

Minimum 5 m (16 láb) sugárban hajlítható maradó alakváltozás nélkül.

Semi-flexible track length 2 m (6.5 ft)

Minimum 5 m (16 ft) curvature radius required

PRW-0482-15-05-00-0

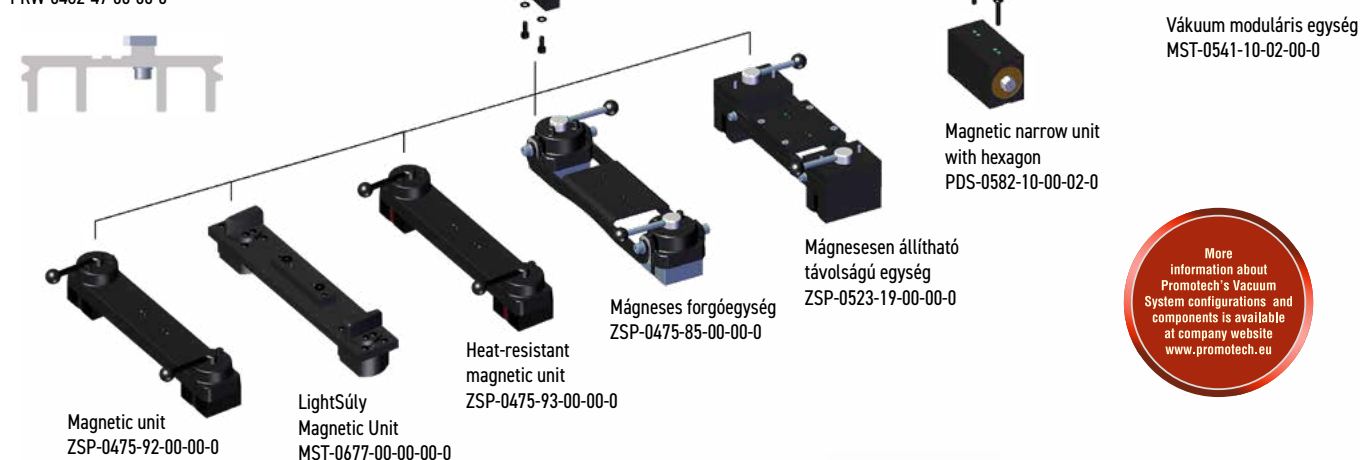


Merev sín, amely Rail Bull, Rail Titan 2 és Rail Tug járművekhez alkalmas

Egyenes vonalú alkalmazásokhoz, valamint a munkadarabon túli és folyamatos él-él hegesztéshez

Rigid track length 2 m (6.5 ft)

PRW-0482-47-00-00-0



More information about Promotech's Vacuum System configurations and components is available at company website www.promotech.eu

Opcionális tartozékok sokféle alkalmazáshoz:



VACUUM TRACK SYSTEM

A PROMOTECH vákuumos rögzítőrendszere szilárdan rögzíti a vasúti síneket mind ferromágneses, mind nem ferromágneses anyagokon.

A könnyű és moduláris kialakítás lehetővé teszi a rendszer egyszerű beállítását és illesztését az adott igényekhez, a hegesztési vagy vágási alkalmazásoktól és a munkapozícióktól (pl. sík, vízszintes vagy függőleges) függően.

A vákuumos rögzítőrendszer mind merev, mind félig rugalmas síneken alkalmazható, így 5 m-nél (16 láb) nagyobb sugarú felületeken is használható.

Jellemzők

- tartalék tartály a fokozott biztonság érdekében áramkimaradás esetén; a tartalék vákuum további időt biztosít a hegesztőtraktor és a sínek biztonságos rögzítéséhez; jelentősen csökkenti a teljes rendszer telepítési idejét is
- maximális lemezhőmérséklet akár +320°C (608°F)
- mindössze 100 mm (4") minimális távolság a hőforrástól a vákuumpárnákig

Alkalmazhatóság

- nem ferromágneses anyagok (alumínium vagy rozsdamentes acél szerkezetek) hegesztése és vágása
- vékony vagy bevonatos ferromágneses anyagok hegesztése és vágása, ha a mágneses tapadás nem elegendő lehet

Műszaki paraméterek

A PROMOTECH rendszere egy vákuumot előállító vákuumszivattyúból és vákuumegységekből áll, amelyek a félig rugalmas vagy merev sínt rögzítik a felülethez.

Egyetlen szivattyú akár 21 vákuumegységhez elegendő nyomást biztosít.

Egyetlen vákuumegység 1400 N szívóerőt biztosít (-0,7 bar / -10 psig nyomáson).

A megengedett terhelés legfeljebb 30 kg (66 font) - hegesztő/vágó traktor tartozékokkal.

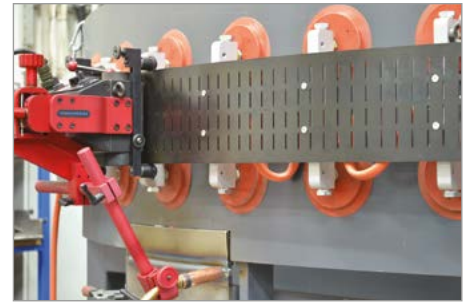
A félig rugalmas sín legalább 5 méter (16 láb) sugarú sík vagy ívelt felületekre rögzíthető.

Egy opcionális elosztó külön csatlakoztathatja akár négy sín vákuumegységeit, ami lehetővé teszi a sínek ugrását működés közben.

A vákuumkorongok felületén használt anyag hőmérséklete nem haladhatja meg a +320°C-ot (608°F).

A hőforrást legalább 100 mm (4 hüvelyk) távolságra kell tartani a vákuumkorongoktól.

Biztonsági szemes csavarok vannak felszerelve a vákuumsín sínjeinek felfüggesztésére és a véletlen leesés elleni védelmére.



Hordozható vákuumszivattyú biztonsági tartállyal



- vákuumot generál és akár 21 vákuumegységet is támogat
- AGR-0541-10-20-00-0 for 230 V
- AGR-0541-10-10-00-0 for 115 V with UK plug

VACUUM TRACK SYSTEM PARAMETERS				
Vákuumegységek maximális száma vákuumszivattyúnként		21		
A félig hajlékony pálya minimális görbületi sugara		5 m (16 ft)		
Vákuumegység tartóereje		1400 N (at gauge pressure of -0.7 bar / -10 psig)		
Munkapozíciók		lapos, vízszintes, függőleges		
Maximális megengedett vágányterhelés		30 kg (66 lbs)		
Vákuumegységek minimális száma	Track type	Vízszintes helyzet	Fal pozíciója	Görbe
	Hi-Flex Track	8	8	8
	Semi-Flex Track	4	7	7
	Rigid Track	4	7	-
Megengedett környezeti hőmérséklet vákuumegységek közelében		-20°C - 200°C (-4°F - 392°F)		

HORDOZHATÓ VÁKUUM PUMPA PARAMÉTEREK	
Feszültség	1~ 230 V, 50-60 Hz 1~ 115 V, 50-60 Hz
Teljesítmény	400 W
Mérőnyomás elérhető	-0.8 bar (-11.5 psig) (where 0 is for atmospheric pressure, and -1 is for perfect vacuum)
Pumpa kapacitása	4 m³/h (141 ft³/h)
Környezeti hőmérséklet	0-40°C (32-104°F)
Biztonsági tartály térfogata	10 l (0.35 ft³)
Súly (biztonsági tartállyal)	23 kg (51 lbs)

Modular vacuum unit may perform various functions and can be easily configured in 4 different ways as



Modular vacuum unit
• consists of 2 vacuum pads and manifold block
MST-0541-10-02-00-0



entry unit



middle unit



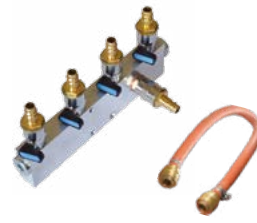
extension unit



end unit



Vacuum pad (spare part)
SSW-0541-99-01-00-0



4-way manifold with connection cable
• can separately connect vacuum units of up to four rails
• allows rail leapfrogging during operation
ROZ-0541-04-00-00-0



Pump connection hose
• connects pump to entry vacuum unit (10 m / 33 ft)
PWD-0541-06-00-00-0



Cut-off valve (for entry vacuum unit)
ZWR-0541-10-01-30-0



Threaded plug (for end vacuum unit)
KRK-0541-99-00-00-0



Hose clamp
OPS-000005



2-meter / 7-foot hose
• for interconnecting vacuum units within rail tracks
• 1 per rail track
• should be cut to the required length
PWD-0541-10-07-00-0



Coupled hose
• for interconnecting vacuum units of different rail tracks
• 1 per additional rail track (serial connection)
PWD-0541-10-04-00-0



Quick coupling
SZB-000018



Hose fitting
KRC-000013



Hose extension adapter
LCZ-0541-05-00-00-0



Safety eye bolt
SRB-000365

Pályaelemek



Hi Flex Track
min OD 1500 mm
TRO-0673-00-00-0



Semi-flexible track
length 2 m (6.5 ft)
PRW-0482-15-05-00-0



Rigid track length 2 m (6.5 ft)
PRW-0482-47-00-00-0



Bracket for Vákuum moduláris egység for semi-flexible track and Hi Flex track
DYS-0541-11-01-00-0



Flexible trackway length 1.88 m (6.1 ft)
PRW-0466-71-00-00-0

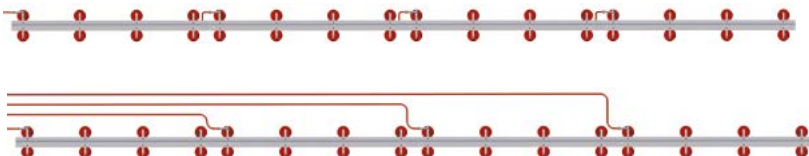


Konzol vákuummoduláris egységekhez rugalmas sínpályához
DYS-0466-71-04-00-0

Rendszerkonfiguráció soros kapcsolathoz

System includes:

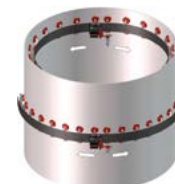
- Entry vacuum unit (1 unit per rail track)
- Middle vacuum units (up to 5 units per rail track)
- Extension vacuum unit (for serial connection)



4 vacuum units are required per rail track placed in horizontal position



7 vacuum units are required per rail track placed on walls or curvatures



Vákuumegységek rozsdamentes acél vagy alumínium tartályokon



Minimal OD is 10 m (32 ft)



Minimal OD is 3 m (10 ft)



DRAGON | KÖTÖTTPÁLYÁS VÁGÓTRAKTOR

A Dragon különböző típusú, 28-35 mm (1-1/8" - 1-3/8") markolatátmérőjű oxigén-üzemanyagos vágópisztolyok szállítására szolgál, gépmínőségű vágási és ferdevágási folyamatok elvégzésére különféle alkalmazásokban.



DRAGON
oxigén üzemanyagú vágótraktor

42V AC version available



DRAGON HS
vágótraktor plazmavágáshoz



CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

DRAGON BATTERY
vezeték nélküli vágótraktor

DRAGON család közös jellemzői és előnyei:

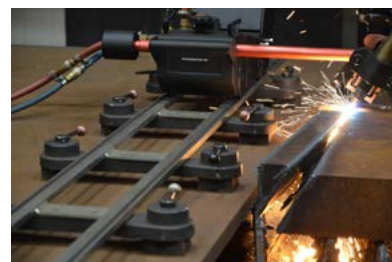
- Oxigén-tüzelőanyaggal és plazmavágással
- Digitális sebességszabályozás és stabilizálás a kiváló minőségű vágásokhoz
- Vágás és ferde vágás akár 45°-ig (párhuzamosan is, 2 égővel)
- LED kijelző a tényleges és a beállított sebesség kijelzésével, valamint jelentési üzenetekkel
- Sínen vagy közvetlenül a munkadarabon fut
- Gyors kioldó kapcsoló a könnyű áthelyezéshez
- Az ergonomikus fogantyúk mindkét oldalon megkönnyítik a traktor hordozásátA széles választékban található opcionális tartozékok, mint például a gépi henger alakú égőtartók, elosztók, körvágó tartozékok, számos alkalmazáshoz hasznossá teszik.
- A pályaszakaszok a kívánt hossz eléréséhez összeilleszthetők.
- A pályák mágneses vagy vákuumos egységek segítségével rögzíthetők vas- és színesfém anyagokra egyaránt.
- Különböző tápellátási lehetőségek: 115-230 V, 50-60 Hz, 42 V AC vagy 18 V DC akkumulátor.

DRAGON HS:

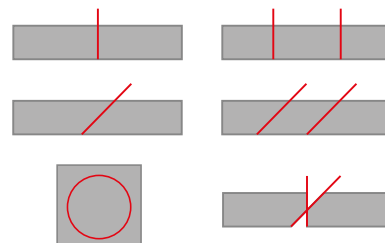
- Akár 300 cm/perc nagy menetsebesség a plazmavágási kapacitás növelése érdekében.

DRAGON BATTERY:

- Ideális terepi használatra - nincs szükség hálózati áramra és eggyel kevesebb kábelt kell cipelni.
- Kényelmes 18 V DC akkumulátoros tápellátás (ugyanaz a 4,0 Ah-s akkumulátor, mint a többi PROMOTECH akkumulátoros traktorban).
- Az intelligens akkumulátorkezeléssel támogatott LiHD akkumulátor maximális energiaellátást biztosít hosszabb ideig.



MŰSZAKI PARAMÉTEREK			
	Dragon	Dragon HS	Dragon Battery
Feszültség	1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz	~ 115-230 V, 50-60 Hz	18 V DC, 4 Ah
Teljesítmény	20 W	20 W	20 W
Üzemi pozíció	horizontál	horizontál	horizontál
Pisztoly átmérő	28-35 mm (1.10-1.38")	28-35 mm (1.10-1.38")	28-35 mm (1.10-1.38")
Hasmagasság	8 mm (0.31")	8 mm (0.31")	8 mm (0.31")
Sebesség	0-150 cm/min (0-59 in/min)	10-300 cm/min (4-118 in/min)	0-150 cm/min (0-59 in/min)
Súly	16.8 kg (37.0 lbs)	16.8 kg (37.0 lbs)	15.2 kg (33.5 lbs)
T.kód (115-230 V, 50-60 Hz, plug EU)	WOZ-0475-10-20-00-3	WOZ-0527-10-20-00-1	-
T.kód (115-230 V, 50-60 Hz, plug UK)	WOZ-0475-10-10-00-3	WOZ-0527-10-10-00-1	-
T.kód (42 V, 50-60 Hz)	WOZ-0711-10-04-00-0	-	-
T.kód (18 V DC, 4 Ah)	-	-	WOZ-0788-10-00-00-0



Standard tartozékok Dragon, Dragon HS és Dragon Battery modellekhez



540 mm (21") Geared Rack
RAM-0753-07-00-00-0



CounterSúly 1.3 kg (2.9 lbs)
PWG-0753-09-00-00-0



Standard Torch Holder
with angle adjustment
UCW-0475-28-00-00-0



Teljesítmény cord 3m
(9,7 ft)



Battery 4.0 Ah (Dragon Battery only)
AKM-0738-10-00-01-0
(2 pcs included)

Opcionális tartozékok Dragon, Dragon HS és Dragon Battery modellekhez



1000 mm (39.4")
Geared Rack
RAM-0753-13-00-00-0



Large CounterSúly
2,6 kg (5,7lbs)
PWG-0753-12-00-00-0



Track Assembly 1800 mm (70,9")
V" Groove Center Line 152 mm (6")
TRO-0475-13-00-00-0



Magnetic Narrow Unit
with hexagon
PDS-0582-10-00-02-0



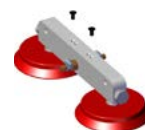
Magnetic unit
ZSP-0475-92-00-00-0



LightSúly Magnetic Unit
MST-0677-00-00-00-0



Heat-resistant magnetic unit
ZSP-0475-93-00-00-0



Vákuum moduláris
egység
MST-0541-10-02-00-0



Slide Rack Holder
UCW-0475-15-00-00-1



Roller Support
PDT-0475-26-00-00-0



Precise Torch Holder with angle
and height adjustment
UCW-0475-08-00-00-0



Standard Torch Holder
28-35 mm (1.10-1.38")
ZCS-0475-28-10-00-0

Circle Cutting Attachment
CYR-0475-22-00-00-0



Kábelhorgony
PDT-0475-34-00-00-0



Circle Cutting Attachment
for 400-2500 mm
(15 3/4"-98 27/64") radius
CYR-0475-83-00-00-0



Heat Protection Shields
left: OSL-0475-54-00-00-0
right: OSL-0475-55-00-00-0



Enlarged Battery Shield
(Dragon Battery only)
OSL-0788-08-00-00-0



Heat Protection Shield
(bottom)
OSL-0753-20-00-00-0



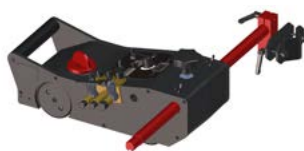
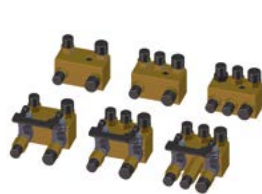
Battery Charger
(Dragon Battery only)
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)



Battery 10.0 Ah
(Dragon Battery only)
AKM-0738-10-00-02-0

Opcionális tartozékok oxigénes üzemanyaghoz

Gas Manifold type	Metric	Imperial
Manifold 2x2	RZD-0475-64-00-00-0	RZD-0475-68-00-00-0
Manifold 2x3	RZD-0475-63-00-00-0	RZD-0475-67-00-00-0
Manifold 3/3	RZD-0475-74-00-00-0	RZD-0475-73-00-00-0
Manifold 2x2 with cut-off valve	RZD-0475-65-00-00-0	RZD-0475-70-00-00-0
Manifold 2/3 with cut-off valve	RZD-0475-66-00-00-0	RZD-0475-69-00-00-0
Manifold 3/3 with cut-off valve	RZD-0475-72-00-00-0	RZD-0475-71-00-00-0



Machine Barrel Torch Holder
Ø 30 mm (1.18")
UCW-0475-61-00-00-0



Machine Barrel Torch Holder
Ø 35 mm (1.38")
UCW-0475-29-00-00-1

Precise Machine Torch Holder
Ø 30 mm (1.18")
UCW-0753-22-00-00-0

Precise Machine Torch Holder
Ø 35 mm (1.38")
UCW-0753-24-00-00-0

Opcionális tartozékok Plazmához (Dragon HS)



Plasma Arc Ignition
ZSP-0475-58-00-00-0



Plasma Arc Ignition Cable
KBL-0475-58-05-00-0



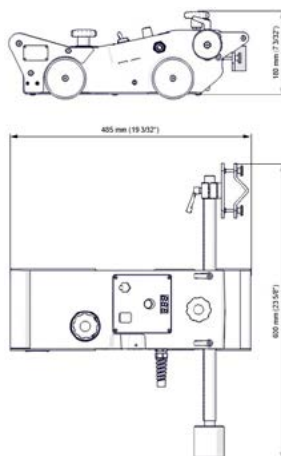
Az akkumulátorcsomag új vezérlőrendszerrel:

Érzékelési és felügyelt paraméterek:

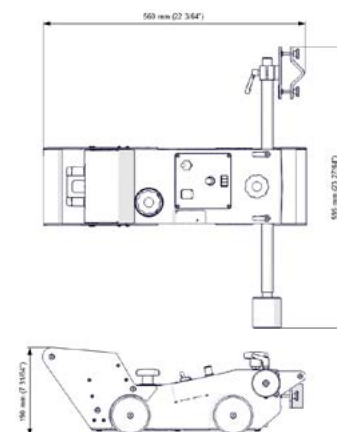
- túl alacsony és túl magas feszültség
- túl alacsony és túl magas hőmérséklet
- a hőmérséklet-érzékelő meghibásodása
- belső akkumulátorhiba

Előnyök:

- túlterülés elleni védelem
- meghosszabbított akkumulátor-üzemidő
- magas szintű biztonság mind a traktor, mind a kezelő számára



DRAGON / DRAGON HS



DRAGON BATTERY



OSC-8 PRO | INGA OSZCILLÁTOR LED KIJELZŐVEL

Az OSC-8 PRO egy új generációs ingaoszcillátor beépített LED kijelzővel és felhasználóbarát előre beállított, négy hegesztési paraméterrel: oszcillációs szélesség, oszcillációs sebesség, jobb és bal oldali tartózkodási idők.

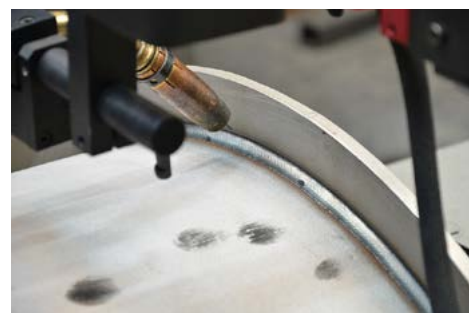
Ez egy ideális szövött hegesztési megoldás számos alkalmazáshoz, beleértve: csöveket, csővezetéseket, tartályokat, karimákat, idomokat és sok más.

A hordozható OSC-8 PRO ingaoszcillátor kombinálható mind sínre szerelt, mind sín nélküli hegesztőkocsikkal, hegesztőpozicionálókkal, forgatóhengerekkel, meglévő hegesztőrendszerrel, például oszloppal és gémmel, vagy önállóan is használható a masszív, szabadon álló tartókkal.



Jellemzők és előnyök:

- Könnyű és kompakt kialakítás
- Négy állítható paraméter: oszcillációs szélesség, oszcillációs sebesség, oszcillációs tartózkodási idő a végeken
- Háromszög és trapéz hegesztési útvonalak
- Ergonomikus kezelőpanel négy gombbal
- A digitális LED kijelző lehetővé teszi az oszcillációs paraméterek pontos beállítását és leolvasását; jelzi az OSC-8 PRO aktuális állapotát, valamint biztonsági és diagnosztikai információkat nyújt
- Két vezérlési mód: manuális és külső indítás
- Önálló egységként vagy fejlettebb hegesztőrendszerek részeként is működhet, amelyek hegesztőtraktorokkal, oszlopokkal és gémmel, pozicionálókkal, portálrendszerekkel stb. vannak konfigurálva.

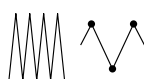
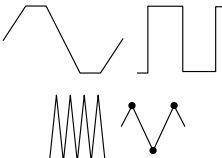


OSC-8 PRO MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Feszültség	14-24 V DC
Teljesítmény	50 W
Hegesztőpisztoly típusa	MIG/MAG
Pisztoly átmérő	16-22 mm (5/8"-55/64")
Oscilláció típusa	Angular
Oscillációs szélesség at r=150 mm (5 29/32")	1-30 mm; 3/64"-1 3/16" (3-99%)
Oscillációs sebesség at Oscillációs szélesség of 10 mm (3/8") and zero dwell time on ends	12-300 cycles/min
Dwell time on ends	0-5 s
Maximum torque	8 N-m
Protection level	IP 20
Protection class	I
Required ambient temperature	0-50°C (32-122°F)
Súly	2.1 kg (4.6 lbs)
Termékkód:	OSC-0799-10-00-00-0

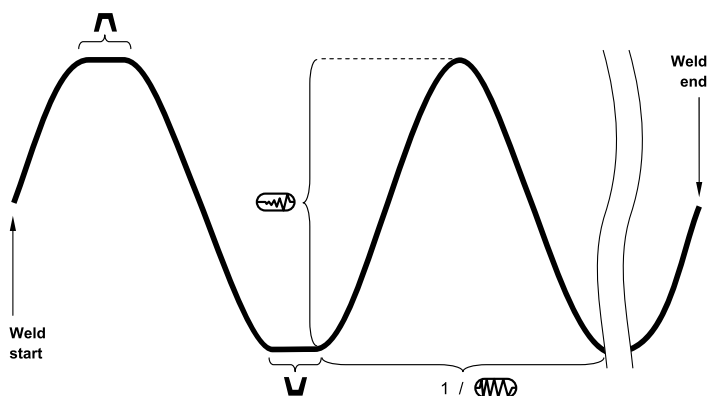
OSC-8 PRO konfigurációk áttekintése:

Az OSC-8 PRO számos külső berendezéssel együtt használható, így fejlettebb hegesztőrendszereket hozhat létre különféle tápegységekkel, elérhető üzemmódokkal és elérhető hegesztési útvonalakkal (lásd az alábbi táblázatot).

	GECKO RAIL BULL RAIL TUG Freestanding supports PRO-WP 150 PRO-WP 300 PRO-WP 300P PRO-WP 750P	Gecko Battery 2 Rail Titan 2	SCORPIO BATTERY	Rail Titan 2 WA Compact Mini C&B System (SWSO)
Tápellátási módszer				
	Külső tápegység 	Közvetlenül a gép oszcillációs aljzatából	Közvetlenül a Scorpio akkumulátor oszcillációs foglalatából	Közvetlenül a gép oszcillációs aljzatából
MANUÁLIS üzemmód				
Oscillátor beállítás:	MANUÁLIS	MANUÁLIS	MANUÁLIS	MANUÁLIS
Kommunikáció a géppel:	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS
Hegesztési útvonal:	TRAPÉZ és HÁROMSZÖG 	TRAPÉZ és HÁROMSZÖG 	TRAPÉZ és HÁROMSZÖG 	TRAPÉZ és HÁROMSZÖG 
KÜLSŐ üzemmód				
Oscillátor beállítás:	N/A	N/A	MANUÁLIS	A gép távirányítójáról
Kommunikáció a géppel:	N/A	N/A	IGEN (traktor és oszcillátor indítása/leállítása)	IGEN
Hegesztési útvonal:	N/A	N/A	HÁROMSZÖG ÉS HÁROMSZÖG mindkét végén tartózkodási idővel 	TRAPÉZ, NÉGYZET, HÁROMSZÖG ÉS HÁROMSZÖG mindkét végén tartózkodási idővel 

Oscillációs paraméterek:

Paraméter	Érték	Leírás
	3-99%	Oscillációs szélesség
	0-99% (where 0%=5s, 99%=0.2s) 0.2-5 s	Oscillációs sebesség
	0-5 s [step: 0.1]	Oscillációs idő jobb oldalt
	0-5 s [step: 0.1]	Oscillációs idő bal oldalt



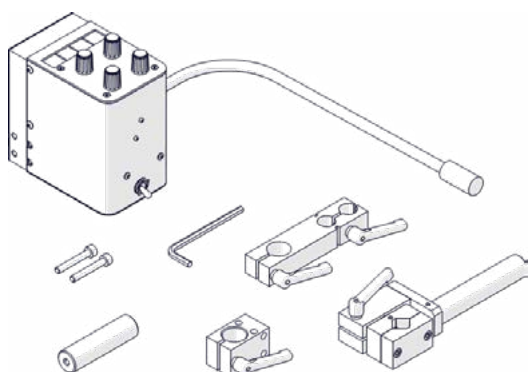
Hibaelhárítás:

A multifunkcionális LED kijelző nemcsak az oscilációs paramétereket mutatja, hanem az OSC-8 PRO aktuális állapotát is jelzi, valamint biztonsági és diagnosztikai információkat nyújt.

Üzenet	Probléma	Megoldás
5 1'1-3-7	A kijelzők bekapcsolás után nem kapcsolnak be teljesen	Vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal
06 SET 0	Bekapcsoláskor a vezérlőkapcsoló nincs középső állásban	Állítsa a vezérlőkapcsolót középső állásba
01Lo Vol	A tápfeszültség túl alacsony	Csatlakoztassa újra az oscilátort az áramforráshoz
02Hi Vol	A tápfeszültség túl magas	Csatlakoztassa újra az oscilátort az áramforráshoz
03Sensor	Optikai érzékelő hiba	Vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal
04 dr iuE	Illesztőprogram hibája	Vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal
05 EEPPro	Memóriahiba. A beállított paraméterek nem lettek mentve.	Vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal
07 SLEEP	Az oscilátor energiatakarékos üzemmódba kapcsol	Nyomja meg vagy fordítsa el bármelyik gombot
08 CAN	CAN connection error	Unplug the machine from the Teljesítmény source. Reconnect the oscillator to the machine.

Készlet tartalma:

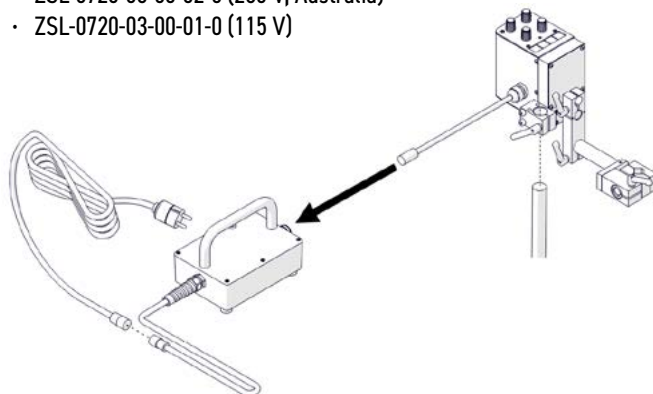
- Oscillátor
- 5 mm-es imbuszkulcs
- Kar
- Alacsony pisztolytartó klipszel
- Rögzítőblokk
- M6x40 csavar 2 db
- 80 mm-es (3 5/32") rúd
- Használati útmutató

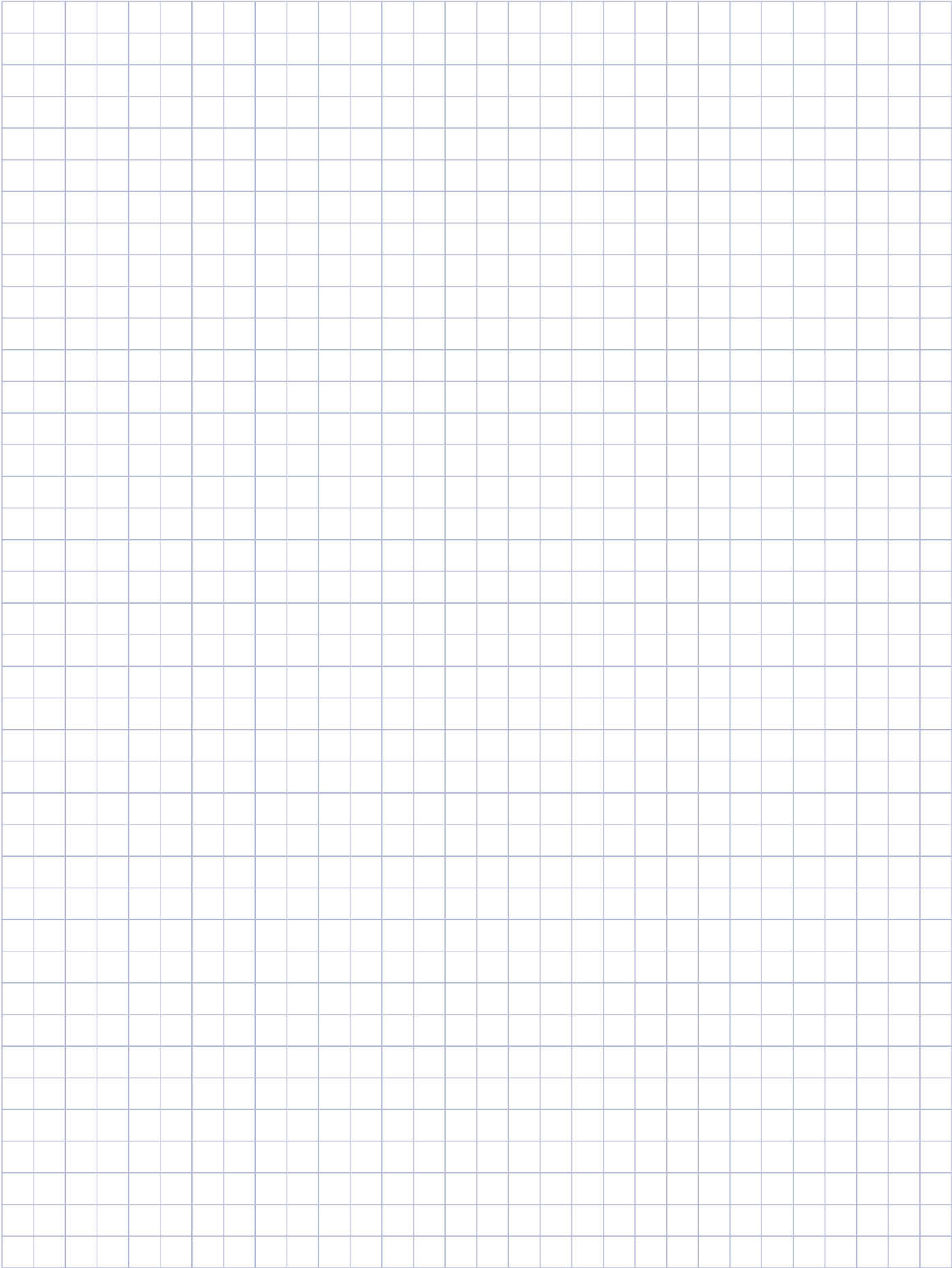


Opcionális tápegység:

Termékkódok:

- ZSL-0720-03-00-05-0 (230V)
- ZSL-0720-03-00-04-0 (230 V, India type D)
- ZSL-0720-03-00-03-0 (230 V, UK type G)
- ZSL-0720-03-00-02-0 (230 V, Australia)
- ZSL-0720-03-00-01-0 (115 V)





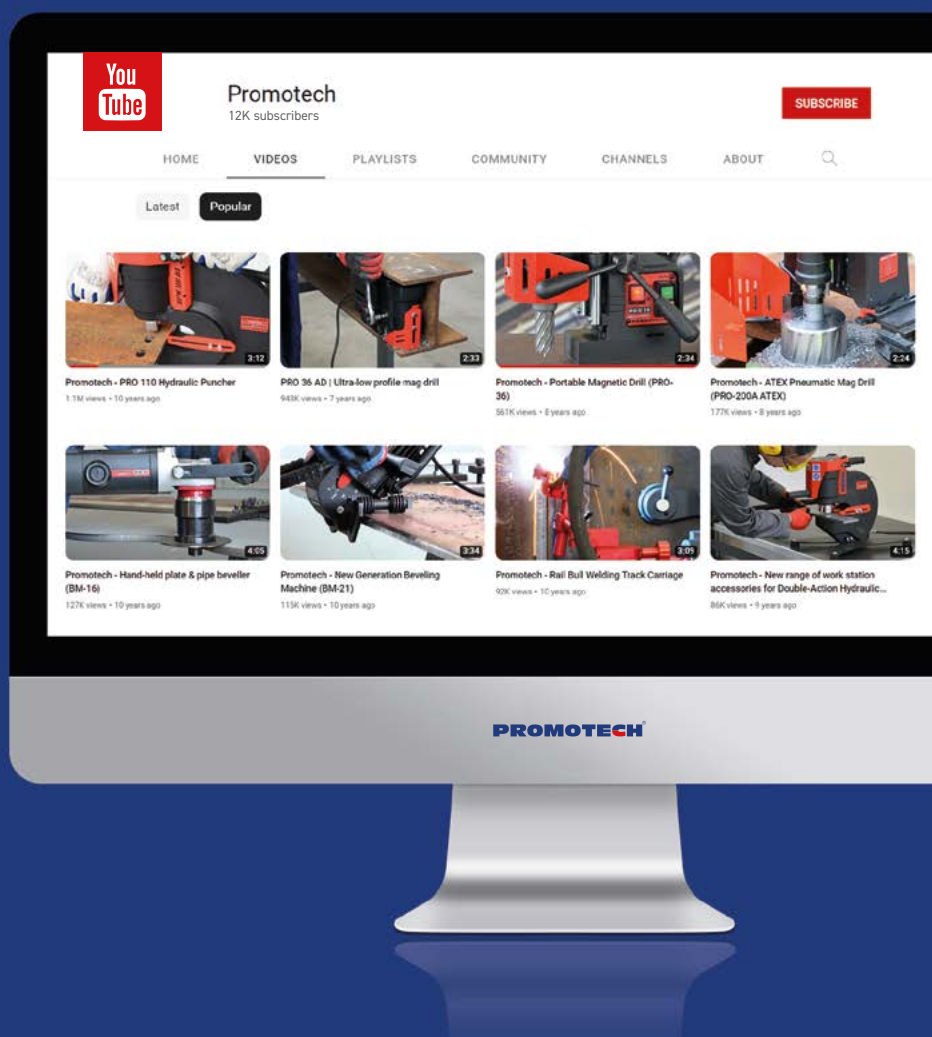


B.L.Metál Hungária Kft.
H-1201 Budapest, Vágóhíd u. 55.
Hungary

Mobile: +36 70 409 2107
Phone: +36 1 283 3614
www.promotech.co.hu
www.blm.hu



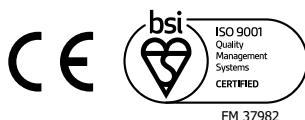
intelligens eszközök a nehéz feladatokhoz



KÖVESSEN MINKET A FRISS INFORMÁCIÓKÉRT

www.blm.hu

PROMOTECH®



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



Az Ön kereskedője