

LIZARD PROGRAMOZHATÓ elektromágneses, önjáró, HEGESZTŐ TRAKTOR

www.blm.hu



PROMOTECH

A Lizard egy hordozható PROGRAMOZHATÓ elektromágneses, önjáró, HEGESZTŐ TRAKTOR.

Amelyet következetesen kiváló minőségű varratok készítésére terveztek. A dörzshajtás és a vezérlőkör visszacsatolási mechanizmus bármilyen hegesztési helyzet/pozíció esetén stabilizálja a sebességet.

A gépegység az adott specifikációknak pontosan megfelelő hegyvarrat geometriát tesz lehetővé, így jelentősen csökkenthető a költséges felülhegesztés és a töltőfém felhasználásának mértéke is.

A LIZARD programozható folyamatos illetve szakaszos hegesztési üzemmódra is. A hegesztőbarát kétfunkciós gombok lehetővé teszik a kiválasztott hegesztési minták, illetve olyan paraméterek programozását, mint például a hegesztési hossz, a varratok közti távolság, fordított irányú töltés, krátertöltési idő, stb.



A LIZARD nagyon fontos opcionális kiegészítője az oszcillációs tartozék. Az egység képes automatikusan felismerni a tartozékot és konfigurálja az illeszkedő üzemmódokat. Az oszcilláló tartozék jelentősen növeli a Lizard hegesztőgép-kocsi funkcionalitását, mivel a segítségével a gép a legrosszabb pozíciókban is képes hegesztési munkálatokat végezni.



B.L.Metál Hungária Kft.

www.blm.hu

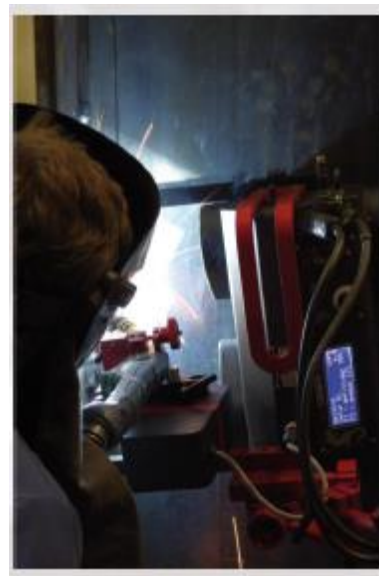
info@blm.hu



www.promotech.co.hu

Elsődleges tulajdonságok és előnyök:

- Kompakt, könnyű formatervezés masszív alumínium ötvény házzal
- A pozitív mágneses vonzás lehetővé teszi a rossz pozíciójú hegesztést is
- A mágneses vonzás BE/KI fogantyú a munkadarab előkészítését és beállítását biztosítja
- Karbantartást nem igénylő négykeres hajtás csigás fordulatszám-redukáló hajtással
- Gyorsbefogós pisztolytartó (Torch Holder) mechanizmus különböző típusú, 16-22mm-es (5/8" – 7/8") átmérőjű MIG/MAG hegesztőpisztolyokhoz
- Pontos hegesztőpisztoly beállítás csavarhajtásos keresztzánnal
- Multifunkcionális LED kijelző és kétfunkciós gombok a hegesztési minta programozáshoz
- Akár 40 teljes program tárolható permanens memóriában
- A zárt hurkú sebesség-szabályozó rendszer egyenletessé teszi a futási sebességet, így csökkenti a varrathibákat és a költséges újra megmunkálást
- Az állandó hő-teljesítménynek köszönhetően csökken a deformáció
- Csökkentett mennyiségű töltőfém hulladék – hegesztés közben eltávolítva
- Az automata IV BE/KI rendszer egyszerre indítja a hegesztést a futással
- 2 hegesztőpisztoly használatára és vezérlésére képes (az oszcilláció nélkül)
- Az automatikus vezérlésű görgőkarok miatt nincs szükség sínre
- Jobbá teszi a munkakörnyezetet – a gépkezelő távolabb lehet a hőtől és a kibocsátott füsttől
- Opcionális hegesztőpisztoly oszcillátor keresztirányú mozgatással hegesztett varratok készítéséhez

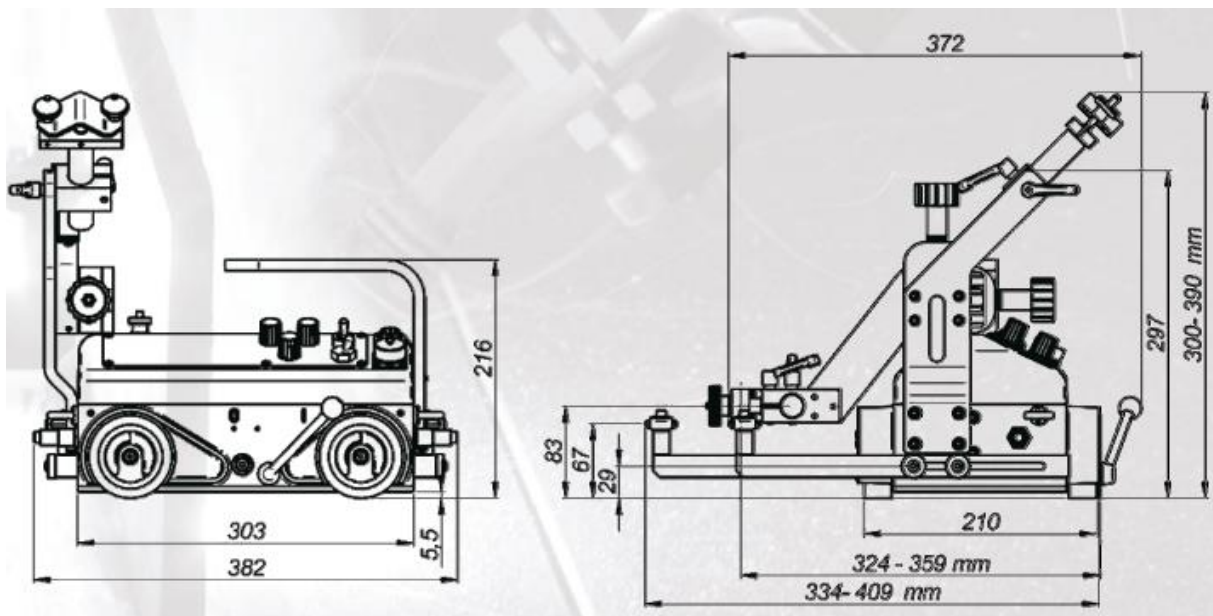


1. Meghajtó egység vezérlőpanellel
2. Hálózati csatlakozási kapcsoló (0/I)
3. Keresztsínes szerelvény
4. Terelőkar szerelvény vörösréz görgőkerékkel
5. Gyorsszorító hegesztőpisztoly-tartó
6. Hálózati csatlakozó
7. Hegesztési érintkező / ívgyújtó konnektor
8. Mágneses tapadás megszüntető kar
9. Kábeltartó



MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK		
Energiaellátás		115-230VAC / 50-60 Hz
Hegesztési állások		Függőleges / vízszintes
Alaplemez és anyag közötti távolság		5 mm (0,2")
Hajtásmechanizmus		Dörzshajtás csigás fordulatszám-redukálással Négy hőálló szilikon hajtókerék
Megvezetési módszer		2-terelés görgők
Hegesztőpisztoly beállítás	Fel - le	35 mm (1,4")
	Balra - jobbra	35mm (1,4")
Terelőgörgő beállítás		75 mm (2,95")
Vezérlőpanel	Futási irány kapcsoló	Start Left (balra kezd), Stop, Start Right (jobbra kezd)
	F1 funkciógomb	Paraméterek kiválasztása
	F2 funkciógomb	Értékek változtatása „+” „-”
	Ívgyújtás kapcsoló	TEST / 0 / I
	Sebességgomb	Vízszintes sebesség 0-1100 mm/perc (43,3"/perc) Függőleges sebesség 0-1000 mm/perc (39,4" /perc)
Automatikus leállítás		végállás-kapcsoló mindkét oldalon
Méretek		382mm (H) x 372mm (Sz) x 390mm (M), 15,0" (H) x 14,6" (Sz) x 15,4" (M)
Súly		13,5 kg (29,8 font)
Termékkód		WOZ-0476-10-20-00-0

Méretek:



OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK:

1. Oszcillátor

OSZCILLÁTOR Műszaki specifikációk	
Oszcillátor típus	Szögben elforduló max. 11°
Amplitúdó	2-30 mm (0,08-1,2")
Frekvencia	12-115 ciklus/perc
Eszköztartó	19 mm Weldon (0,75")
Késleltetés a végeken	0-3 s
Max. nyomaték	5 Nm
Súly	2,5 kg (5,5 font)
Termékkód	ZSP-0477-01-00-00



2. Dupla hegesztőpisztoly tartó
(lehetővé teszi egy második hegesztőpisztoly felszerelését kétoldalas sarokvarrat-hegesztéshez)
Termékkód: PDT-0466-40-00-00



3. Hegesztőpisztoly toldat (nagyobb távú hegesztőpisztoly elhelyezését biztosítja)
Termékkód: PRD-0466-43-00-00



4. Élkövető terelőkarok (a külső élek tereléséhez)
Termékkód: PRW-0466-41-00-00



5. Állítható terelőkarok (átfedő hegesztések és illesztések menti terelés)
Termékkód: PRW-0466-42-00-00



6. Hegesztőpisztoly-tartó rövid rudas rögzítő szerkezet
Termékkód: WLK-0476-20-01-00-0



7. Hegesztőpisztoly-tartó bilincs 22-35 mm (7/8")-35mm (1-3/8") átmérőjű hegesztőpisztolyok felszerelését teszi lehetővé
Termékkód: ZRZ-0466-19-00-00

