

LaserWeld

Innowacyjna spawarka laserowa
do zastosowań przemysłowych



JM-TRONIK dysponuje zapleczem produkcyjnym umożliwiającym produkcję przemysłowych maszyn spełniających wysokie wymagania. Specjalnie przystosowane hale do montażu, testów i badań, pozwalają na wytwarzanie wysokiej jakości maszyn spełniających wymagania różnorodnych odbiorców.



Nasze maszyny projektujemy z wykorzystaniem oprogramowania do modelowania i symulacji 3D, dzięki czemu nasze produkty są dopracowane w najdrobniejszych szczegółach. Każdy element, to wynik wieloletnich doświadczeń i potrzeb w zakresie funkcjonalności, jakich oczekują nasi użytkownicy.



Nasze zaplecze maszynowe na które składają się prasy rewolwerowe i krawędziowe, centra obróbcze CNC, własna spawalnia pozwalają budować maszyny w najwyższych reżimach technologicznych, co przekłada się na ich wysoką dokładność i powtarzalność.



Bezawaryjna eksploatacja naszych maszyn i spawarek, to również sprawny serwis, który odpowiada za okresowe przeglądy oraz wymianę materiałów eksploatacyjnych. To kluczowe dla długoletniej pracy w trudnych warunkach przemysłowych.

LaserWeld

LaserWeld to innowacyjna, ręczna spawarka laserowa, zaprojektowana z myślą o precyzji i powtarzalności łączenia elementów metalowych o różnych kształtach, typach i grubościach.

Technologia laserowa w spawalnictwie znajduje szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, m.in. w motoryzacji, elektronice, lotnictwie, energetyce, produkcji sprzętu sanitarnego, produkcji i regeneracji form, a także przetwórstwie spożywczym.

Każda spawarka obejmuje również: transport, montaż i szkolenie.

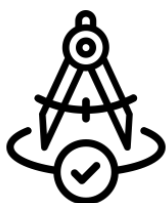
Zawarta jest 2-letnia gwarancja.

Dostępny jest serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Dlaczego JM-TRONIK?

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii laserów fiber, nasza spawarka łączy w sobie świetny stosunek jakości do ceny, oferując przy tym duże możliwości pracy w szerokiej gamie materiałów utrzymując przy tym wysoki standard komponentów. Oprócz tego oferujemy pełne wsparcie i szkolenie podczas dostawy maszyny dzięki czemu mamy pewność, że będzie długo i bezawaryjnie służyła.

Nasza firma została odznaczona również wieloma prestiżowymi nagrodami takimi jak: gazeta biznesu, diament forbesa oraz solidna firma.



Precyzja



Terminowość



Niezawodność



Serwis



Atrakcyjny leasing

Oprócz samych maszyn nasza firma oferuje również pomoc z zapewnieniem pełnego finansowania na nasze maszyny. Pomagamy klientowi kompleksowo w uzyskaniu finansowania a także atrakcyjnych dotacji i funduszy europejskich.



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne





Opis ogólny

LaserWeld to innowacyjna, ręczna spawarka laserowa, zaprojektowana z myślą o precyzji i powtarzalności łączenia elementów metalowych o różnych kształtach i rodzajach. W skład zestawu wchodzi źródło lasera z chłodzeniem cieczą, pistolet spawalniczy, transport, montaż i szkolenie. Sprzęt objęty jest 2-letnią gwarancją. Dostępny jest pełen serwis pogwarancyjny oraz materiały eksploatacyjne.

Przewaga spawarek laserowych

- minimalna strefa wpywu ciepła
- wysoka precyzja
- spawanie bez czyszczenia
- wysoka prędkość
- wysoka konwersja energetyczna
- różne rozmiary spawów
- nawet do 100 000 godzin pracy źródła

Spawalne materiały

Stal nierdzewna
(316L, 304L, 309L)

Aluminium
(6061, 4043, 5356)

Tytan
(Gr2, Gr5, Gr7)

Miedź
(Cu-ETP, Cu-DHP, CuAg)

Inconel
(625, 718, 600)

Molibden
(TZM, Mo-La, Mo-Cu)

Nikiel
(200, 201, 600)

Tantal
(Ta2.5W, Ta10W,
Ta40Nb)

W nawiasach podane są najlepiej spawalne stopy, przed każdą aplikacją wykonujemy testy jakościowe w danych materiałach. Możliwe jest również spawanie różnych metali ze sobą.

Dane techniczne

Wymiary maszyny	600 x 900 x 900 mm
Masa netto	215 kg + podajnik drutu
Długość fali	1070 NM
Długość przewodu	10 m
Szerokość wobble	0-6 mm
Długość ogniskowej	150 mm
Przepływ płynu	12 l/min
Prędkość spawania	do 130 mm/s
Opcje dodatkowe	- podajnik drutu - dodatkowe okulary ochronne - stabilizator napięcia - optyka i dysze (pakiet serwisowy)

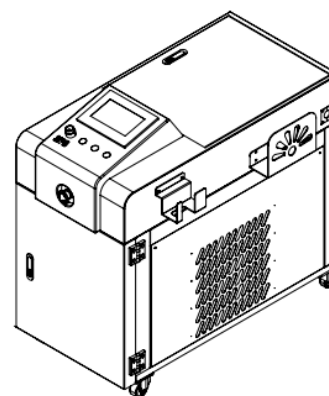
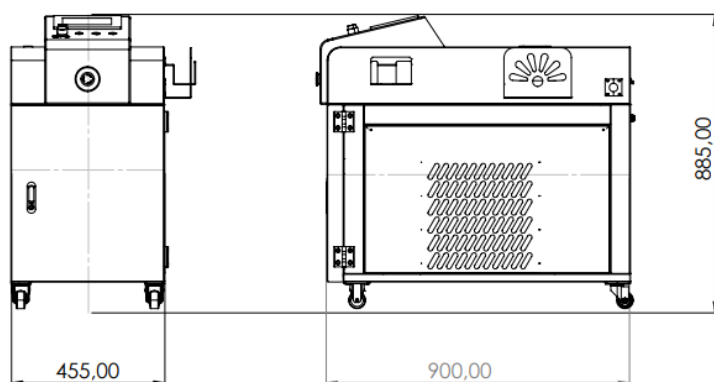
Zasilanie

Moc lasera	1kW	1,5kW	2kW
Napięcie	220V	220V	380V
Moc	5kW	7kW	9kW
Natężenie	23A	32A	23A
Częstotliwość	50/60 Hz		
Stabilność	+- 3%		

Gwarancja

Źródło lasera	2 lata
Maszyna	1 rok
Przewód światłowodowy	-
Soczewki	Cykliczny pakiet serw.

Wymiary



Pełna tabela grubości metali na naszej stronie [www](#)



ul.Wapienna 43/45
04-691 Warszawa
www.jm-tronik.eu
E: biuro@jm-tronik.eu
T: +48 507790433

