

Unistar

LASER WELDING

LASER WELDING MACHINE WITH HANDHELD



اللاحام بالليزر

LASER WELDING

+971 50 424 6686

+966 56 634 6686

The Exclusive Agent of Unistar International in the Gulf Countries
الوكيل الحصري لشركة يونستار العالمية في دول الخليج



LASER WELDING

LASER WELDING MACHINE WITH HANDHELD



WELDING 4x1



LASER WELDING

LASER WELDING MACHINE WITH HANDHELD



Machine uses

Fiber Laser Welding Machine uses laser technology to weld metals with high precision and speed, making it ideal for precision industries such as electronics and jewelry. It features efficient, clean welds, and reduced thermal impact on materials.

Targets & uses the machine

- » Industrial manufacturing companies welding precision Metal parts for industrial equipment and factories.
- » Automotive and aerospace industry welding precision Metal parts in heavy industries.
- » Electronics companies welding electronic and complex components.
- » Small, medium and large factories for the production of spare parts and mechanical components.
- » Jewelry industry welding small parts and precision items such as jewelry.

المميزات والإستخدام

ماكينة لحام فايبر ليزر تستخدم تقنية الليزر للحام المعادن بدقة وسرعة فائقة، مما يجعلها مثالية للصناعات الدقيقة كالإلكترونيات والمجوهرات. تتميز بالكفاءة واللحام النظيف وتقليل التأثير الحراري على المواد.

مستهدفين واستخدامات الماكينة

- » شركات التصنيع الصناعية لحام الأجزاء المعدنية الدقيقة للمعدات الصناعية والمصانع.
- » صناعة السيارات والطيران لحام القطع المعدنية الدقيقة في الصناعات الثقيلة.
- » شركات الإلكترونيات لحام المكونات الإلكترونية والمعقدة.
- » المصانع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة لإنتاج قطع الغيار والمكونات الميكانيكية.
- » صناعة المجوهرات لحام القطع الصغيرة والأشياء الدقيقة مثل المجوهرات.

Specifications

تحديد

Model	Fiber laser welding 4x1	النموذج
POWER	1500w 3000w 6000w	قوة
WELDING WORK SURFACE	1000 (mm)	سطح عمل اللحام
LASER WAVELENGTH	1080um	طول موجة الليزر
MODULATION FREQUENCY	1-80HZ	تردد التعديل
MODULATION PULSE WIDTH	0.1-10ms	عرض نبضة التعديل
SOLDER JOINT SIZE	0.1-2mm	حجم وصلة اللحام
WELDING DEPTH	0.2-3mm	عمق اللحام
ELECTRICITY DEMAND	AC220V 50HZ/60A	طلب الكهرباء
LASER BEAM	1500MM	شعاع الليزر
OUTPUT WELDING HEAD TYPE	Fixed	نوع رأس اللحام الناتج

Unistar

www.unistarco.com

