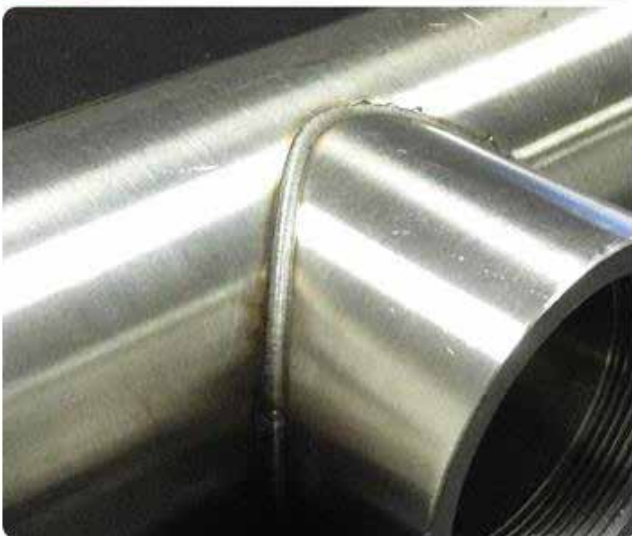




E-Weld 15L
EQUIPO DE SOLDADURA LÁSER PORTATIL

DATOS TÉCNICOS

Potencia del láser	1500W
Longitud de onda láser	1080NM ±10NM
Longitud de fibra	Normal:3m (soporte personalizable)
Modo de trabajo	Continuo / Modulación
Rango de velocidad de soldadura	0-25mm/S
Temperatura de trabajo	-15~40°C
Humedad de trabajo	<80% Sin condensación
Espesor de plancha	≤5mm
Requisitos de separación de soldadura	≤ 20% del espesor de la placa
Voltaje de alimentación	AC220V 50Hz
Tamaño de la máquina	543X285X493mm
Peso de la máquina	≤35KG



Ventajas de la soldadura E-WELDER

Puede operarse con un simple entrenamiento; los materiales se pueden soldar sin necesidad de un maestro. El cabezal láser portátil WOBBLE, ligero y flexible, puede realizar soldaduras en cualquier parte de la pieza de trabajo, lo que hace que el trabajo de soldadura sea más eficiente, seguro, ahorra energía y es respetuoso con el medio ambiente.



Tailored

Fillet Weld



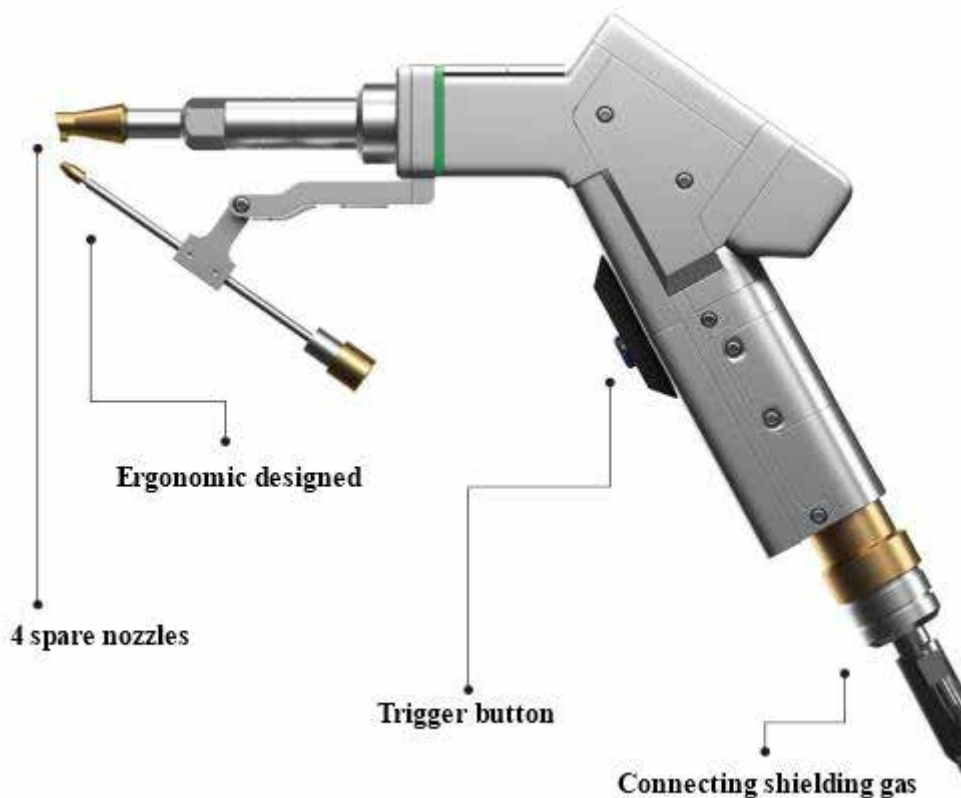
Stitch Welding

Lap Welding



Pistola de soldadura oscilante de desarrollo propio

El cabezal de soldadura, el ancho de punto ajustable y la fuerte tolerancia a fallas de soldadura compensan la desventaja del punto láser pequeño, amplían el rango de tolerancia de las piezas procesadas y el ancho de soldadura, y obtienen una mejor forma de soldadura. Estructura de lente de liberación rápida para un fácil mantenimiento. Lente protectora doble para evitar daños a la lente de enfoque, más estable y confiable.



Introducción a la máquina de soldadura láser con refrigeración por aire

Weld Däf presenta la primera máquina de soldadura láser portátil refrigerada por aire de la industria con el volumen más pequeño. El nuevo cabezal de soldadura está equipado con un sistema de soldadura multifuncional. El gran acoplamiento de datos del servicio en la nube de Minglei logra una IoT inteligente. El sistema de disipación de calor enfriado por aire original se combina con una fuente de bomba enfriada por aire dedicada, y el diseño de disipación de calor altamente redundante puede generar continuamente máxima potencia y funcionar de manera estable y confiable. Tecnología de 915 nm, ahorro de energía y ahorro de energía, fibra óptica de transmisión de energía de 14 μm , para garantizar una salida puntual de alta calidad y una mayor densidad de potencia; Diseño de luz antirretorno múltiple, fácil de manejar con materiales altamente reflectantes comunes como aleación de aluminio y acero inoxidable.

Característica del modelo de máquina E-WELDER

- El producto es de tamaño pequeño, liviano, fácil de mover y muy portátil (el baúl tiene capacidad para aproximadamente 3 unidades)
- Utilice tecnología de 915 nm, ahorro de energía y ahorro de energía, ahorra más de la mitad de la energía que la refrigeración por agua, bajo consumo de energía, bajos requisitos de energía y se puede alimentar directamente desde un enchufe doméstico estándar de más de 220 V 15 A, flexible y rápido.
- Utilice fibra de transmisión de energía de 14 μm para garantizar una salida puntual de alta calidad y una mayor densidad de potencia.
- Sistema original de disipación de calor enfriado por aire, fuente de bomba dedicada enfriada por aire de alta eficiencia, sin necesidad de soporte de enfriador externo, adopta un diseño de disipación de calor enfriado por aire puro altamente redundante, larga vida útil, alta tasa de conversión de energía, funcionamiento estable y confiable.
- Toda la máquina está equipada con un circuito de seguridad para evitar la emisión de luces falsas y hacer la operación más segura.
- El soplete de soldadura tiene una forma liviana, es cómodo de sostener y fácil de operar; Lente protectora doble + estructura de lente de liberación rápida, más estable y más fácil de mantener.
- Sistema personalizado, interfaz novedosa, operación simple.
- Internet inteligente de las cosas, recopilación y monitoreo de datos del estado del equipo de soporte, conveniente para que los clientes se conecten con el sistema MIS.
- Plataforma de servicios en la nube, intercambio y reciprocidad, alquiler sin preocupaciones.
- El cordón de soldadura es hermoso, la velocidad es rápida, no hay marcas de soldadura ni decoloración; Se pueden configurar boquillas con varios ángulos para satisfacer las necesidades de soldadura de diferentes productos.



www.soldamundoperu.com

LIMA
(01) 337 0737 / 337 0870
Av. Luis Braille 1227
Lima Cercado

AREQUIPA
(54) 347023
Cl. Palacios 302 Semi
Rural Pachacutec- Arequipa

PIURA
(073) 539204
Av. Cesar Vallejo Mz D
Lt45 Residencial Piura

 970 900 810

 administración@soldamundoperu.com