

Dueler EHL 1500

Soldadora Laser



DUELER EHL 1500

Principales Aplicaciones

- Fabricación industrial en general
- Industria Automotriz
- Refrigeración
- Alimentos y bebidas
- Fabricación en general

Vísite esab.com para más información.



La soldadora láser ESAB Dueler EHL 1500 es una herramienta profesional portátil y de alta calidad diseñada para soldadura de precisión en acero inoxidable, acero al carbono y aluminio. Con tecnología láser avanzada y experiencia en integración, ofrece una precisión y eficiencia inigualables.

Con su fuente de alimentación láser refrigerada por aire de 1500 W, la soldadora Dueler logra una penetración de hasta 6,5 mm sin dejar de garantizar una baja distorsión, lo que la hace ideal para los entornos de fabricación más exigentes.

La intuitiva interfaz de usuario se muestra en una brillante pantalla TFT de 7 pulgadas que permite un control preciso de los parámetros de soldadura, adaptando el haz láser a distintas aplicaciones, desde costuras finas hasta soldaduras profundas.

El alimentador de alambre integrado admite múltiples diámetros, lo que garantiza una preparación perfecta y soldaduras de alta calidad.

La soldadora Dueler EHL 1500 cumple totalmente las normas y regulaciones de seguridad láser de cada región, y está diseñada para un funcionamiento seguro y fiable tanto en talleres como en entornos de campo.

■ El primero de su clase: potencia compacta

El ESAB Dueler EHL 1500 es el primer equipo de soldadura láser portátil verdaderamente compacto y refrigerado por aire con un alimentador de hilo integrado. Sus 1500 W de potencia estable proporcionan una fusión precisa en acero inoxidable, aluminio, aleaciones galvanizadas y reflectantes, con capacidad para soldar hasta 6,5 mm de espesor. Al combinar la portabilidad con un rendimiento inigualable, Dueler permite a los fabricantes aceptar más proyectos y obtener un retorno de la inversión más rápido.

Dueler EHL 1500



■ Diseño robusto, durabilidad industrial

Fabricado con el probado ADN industrial de ESAB, Dueler está diseñado para rendir al máximo en condiciones de taller adversas y entornos al aire libre. Su carcasa resistente garantiza un funcionamiento fiable independientemente del lugar de trabajo. Los operarios se benefician de velocidades de soldadura más rápidas, soldaduras de alta calidad con una distorsión mínima y una durabilidad a largo plazo que resiste las exigencias diarias.



■ Fácil de manejar, respaldado por la experiencia

Dueler pone la soldadura láser avanzada al alcance de todos los talleres. Una brillante pantalla táctil de 7 pulgadas y la intuitiva interfaz de ESAB simplifican el manejo para los soldadores noveles, mientras que los programas sinérgicos y los controles manuales proporcionan flexibilidad a los expertos. La reducción de la curva de aprendizaje permite formar a los nuevos operadores en cuestión de días, en lugar de años, lo que ayuda a las empresas a resolver la escasez de mano de obra, aumentar la productividad y ampliar la capacidad sin necesidad de aumentar la plantilla.

Dueler EHL 1500



■ Protección certificada con asistencia global

La seguridad y la asistencia son características estándar de Dueler. Cada máquina se envía como un paquete completo, que incluye un casco láser ESAB certificado con carcasa de fibra de carbono y filtro láser montado de forma permanente. Dueler, que cumple totalmente con las normas de seguridad internacionales y está equipado con enclavamientos integrados, garantiza la confianza del operador desde el primer día. Con la garantía global de ESAB, su experiencia en metales de relleno y su completo ecosistema de EPI y accesorios, los clientes obtienen un socio a largo plazo comprometido con su éxito.



Dueler EHL 1500



Especificaciones

Tensión	230 VAC \pm 10 %, 1 Φ , 50/60 Hz
Tensión Nominal de Salida	@ Ciclo de trabajo
Disyuntor - Amp	32 A
Tipo de enchufe	P232-6S (CEE 32A-6h/220-250V)
Potencia Aparente	6 kVA
Dimensiones, L x W x H	1039 x 491 x 1014 mm
Peso	105 kg

Información de compra

Dueler EHL 1500

Fuente de alimentación laser DUELER EHL 1500, antorcha de soldadura láser integrada de 5,6m, juego de boquillas, juego de alimentación de alambre, 5 cristales protectores,, interfaz de E/S externa, adaptador de manguera de gas, casco de soldadura láser con filtro láser OD7 + conforme a EN207, soporte magnético para antorcha láser

0700028000

Opciones y accesorios (no incluidos)

Casco de soldadura láser L-30	0700700100
Incluye: 1 pantalla de soldadura láser L30, 2 visores exteriores de repuesto, 1 bolsa para guardarla	
boquilla de soldadura de alambre tipo A	0700028005
boquilla de soldadura de alambre tipo B	0700028006
Boquilla de soldadura a tope 1	0700028003
Boquilla de soldadura de filete 3	0700028004
Boquilla plana	0700028007
Juego de boquillas (1, 3, A, B, plana)	0700028020
Accesorio de antorcha de alimentación de alambre	0700028016
Vidrio protector para soplete láser	0700028001
Tubo de conexión de boquilla	0700028002
Punta de alimentación de alambre de 0,8 mm	0700028012
Punta de alimentación de alambre de 1,0 mm	0700028013
Punta de alimentación de alambre de 1,2 mm	0700028014
Punta de alimentación de alambre de 1,6 mm	0700028015



ESAB / esab.com



Información de compra



LOCALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS