

Dueler EHL 1500

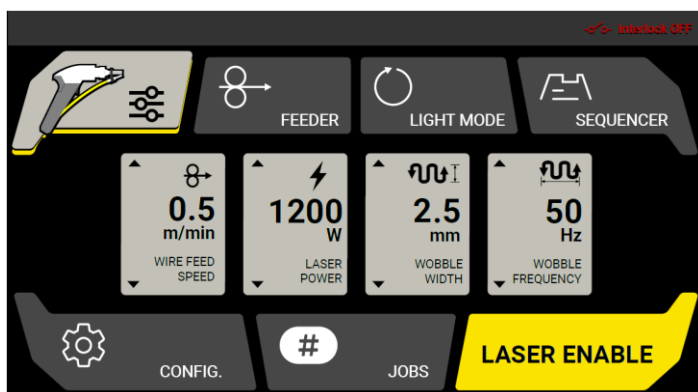
La saldatrice laser che vince sempre.



Dueler EHL 1500

Settori

- Fabbricazioni leggere, artigiani
- Carpenteria
- Fabbricazione industriale e generale
- Automotive
- Veicoli ferroviari
- HVAC
- Food and Beverage
- Riporti duri e placcature



Interfaccia utente intuitiva con controllo sinergico dei parametri di saldatura

La saldatrice laser ESAB Dueler EHL 1500 è uno strumento professionale movimentabile e di alta qualità, progettato per la saldatura di precisione su acciaio inossidabile, acciaio al carbonio e alluminio. Grazie alla tecnologia laser avanzata e all'ottimizzazione dell'integrazione, offre precisione ed efficienza senza pari.

Dotata di un generatore laser raffreddato ad aria da 1500 W, Dueler raggiunge una penetrazione fino a 6,5 mm, garantendo una ridotta distorsione ed è ideale per gli ambienti di costruzione più impegnativi.

Un'intuitiva interfaccia utente su un luminoso schermo TFT da 7 pollici consente un controllo preciso dei parametri di saldatura, adattando il raggio laser a varie applicazioni, dai giunti sottili alle saldature profonde.

L'unità trainafile integrata supporta diversi diametri di filo, fornendo saldature di alta qualità.

Dueler EHL 1500 è completamente conforme agli standard locali e alle normative sulla sicurezza laser ed è progettata per un funzionamento sicuro e affidabile in officine e cantieri.

- Prima saldatrice laser manuale raffreddata ad aria di dimensioni compatte dotata di unità trainafile integrata
- Design industriale robusto e affidabile, adatto a tutti gli ambienti
- Semplice interfaccia utente ESAB, pensata sia per i principianti che per i saldatori esperti, che garantisce un'esperienza intuitiva, minimizzando la curva di apprendimento
- Potente generatore laser da 1500 W per una penetrazione fino a 6,5 mm con distorsione minima. Controllo avanzato del raggio e parametri personalizzabili per risultati eccezionali.
- Design compatto ed efficiente, raffreddata ad aria con un sistema di raffreddamento ad alte prestazioni per un funzionamento ininterrotto.
- Torcia leggera ed efficiente (680 g) per ridurre l'affaticamento dell'operatore
- Soluzione completa per la saldatura laser, composta da:
 - Generatore laser con funzioni di sicurezza avanzate
 - Materiali d'apporto
 - DPI
 - Dispositivi di sicurezza ausiliari e accessori

Per ulteriori informazioni, visita **esab.com**.

Dueler EHL 1500

Specifiche	
Modello	Dueler EHL 1500
Potenza massima	1500 W
Tensione di rete	230 VAC $\pm$ 10%, 1 Φ , 50/60 Hz
Fusibile ritardato	32 A
kVA nominale	6 kVA
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria
Classe laser	4
Lunghezza d'onda del raggio laser	1080 nm
Gamma di ampiezza di oscillazione del raggio	0.1 - 4 mm
Gamma di frequenza di oscillazione del raggio	1 - 220 Hz
Uscita in saldatura	Ciclo di lavoro a piena potenza in uscita: 120 secondi di uscita laser continua su 1500 W, 6 secondi di raffreddamento
Intervallo di regolazione	150W – 1500W
Lunghezza della torcia/fibra per il processo	5,6 m
Temperatura di esercizio	10 - 40°C
Umidità relativa ambiente di funzionamento	10 – 85%
Spina di alimentazione	P232-6S (CEE 32A-6h/220-250V)
Peso	105 kg
Dimensioni	1039 x 491 x 1014 mm

Informazioni per l'ordine	
Dueler EHL 1500	0448747881

La fornitura comprende:

Dueler EHL 1500 sorgente di alimentazione laser, torcia di saldatura laser integrata da 5,6 m, set di ugelli, set trainafile, vetro protettivo 5 pezzi, interfaccia I/O esterna, adattatore per tubo del gas, casco da saldatura laser conforme alla norma EN207, supporto magnetico per torcia laser

Opzioni e accessori	
ugello per saldatura a filo tipo A	0700028005
ugello per saldatura a filo tipo B	0700028006
Ugello per saldatura di testa 1	0700028003
Ugello per saldatura ad angolo 3	0700028004
Ugello piatto	0700028007
Set di ugelli (1, 3, A, B, piatto)	0700028020
Supporto per torcia per alimentazione del filo	0700028016
Vetro protettivo per torcia laser	0700028001
Tubo di collegamento dell'ugello	0700028002
Punta di alimentazione del filo 0,8 mm	0700028012
Punta di alimentazione del filo 1,0 mm	0700028013
Punta di alimentazione del filo 1,2 mm	0700028014
Punta di alimentazione del filo 1,6 mm	0700028015
Maschera L-30 per saldatura laser	0700700100



ESAB / esab.com

