

TI SFIDIAMO A **DUELER**

LA SALDATRICE LASER CHE VINCE SEMPRE.



DUELER

DOMINA CON DUELER



Vi presentiamo ESAB Dueler. La prima e unica saldatrice laser manuale del settore dotata di un'unità trainafile integrata ad alte prestazioni, con quattro robusti rulli di livello industriale e un display smart-arc-style estremamente intuitivo.

Progettata per risolvere le sfide più impegnative della tua officina - precisione, affidabilità, sicurezza e mancanza di spazio.

Dueler non si limita a vincere. Domina.



AUTOMOTIVE



RAILWAYS



ELETTRONICA



AEROSPACE



DISPOSITIVI MEDICI



FOOD PROCESSING



HVAC

SALDATURA LASER CHE COMPLICA **VS CONQUISTA**



DUELER PONE LA MASSIMA ATTENZIONE SU:

Movimentazione.

Mentre la maggior parte dei generatori per saldatura laser è dotata di un'unità trainafilo esterna, Dueler è la prima macchina ad integrarla, trasformando due attrezzature distinte in un'unica apparecchiatura ed eliminando impostazioni aggiuntive e costi aggiuntivi. Muoviti liberamente grazie al design compatto raffreddato ad aria, quattro rulli di livello industriale, un vano porta attrezzi integrato e l'alloggiamento robusto.

Usabilità.

Dueler è progettato per una rapida implementazione, con controlli chiari per i saldatori. Un ampio e intuitivo schermo TFT da 7 pollici offre il pieno controllo sui parametri di saldatura. È uno dei pochi laser manuali con schermo a pittogrammi che ha dimostrato di aumentare la precisione ed eliminare gli errori, indipendentemente dal livello di esperienza.



**PREMERE
PULSANTI**

VS SUPERARE I LIMITI



DUELER PONE LA MASSIMA ATTENZIONE SU:

Potenza e precisione.

Un potente laser da 1500 W garantisce una fusione stabile su materiali fino a 6,5 mm. Con un raggio laser più stretto di un arco tradizionale e un apporto termico complessivo inferiore, Dueler produce saldature più pulite e di alta qualità con una distorsione termica minima, riducendo i tempi di preparazione ed eliminando la pulizia post-saldatura.



Sicurezza.

Le prestazioni non contano nulla senza protezione. Dueler è pienamente conforme agli standard di sicurezza laser, incluse le caratteristiche di sicurezza obbligatorie e ausiliarie, materiali didattici completi e una maschera per saldatura laser certificata.

**ALCUNE DELLE
COSE DI CUI HAI
BISOGNO**



VS IL PACCHETTO COMPLETO



DUELER VIENE FORNITO DI

- Generatore laser Dueler EHL 1500
- Torcia di saldatura laser integrata da 5,6 m
- Supporto magnetico per torcia laser
- Set di ugelli
- Set per trascinamento filo
- Vetro protettivo 5 pezzi
- Interfaccia I/O esterna
- Adattatore tubo gas
- Maschera per saldatura laser di alta qualità con filtro OD 7+ conforme alla norma EN 207

SOLUZIONI COMPLETE ESAB



**MACCHINE TRADIZIONALI
E LASER**



**MATERIALI D'APPORTO
E ACCESSORI**



**DISPOSITIVI DI SICUREZZA
CERTIFICATI**



**SOLUZIONI DIGITALI E
MONITORAGGIO DELLA
PRODUTTIVITÀ**



**FORMAZIONE SPECIALIZZATA
E CONSULENZA**



In qualità di leader mondiale nella saldatura e nel taglio da oltre 120 anni, siamo il tuo punto di riferimento unico - mettiamo la nostra competenza al tuo servizio, fornendoti tutto ciò che serve per fare qualsiasi cosa con fiducia.

INIZIA A SUPERARE L'ORDINARIO

SPECIFICHE

Modello	Dueler EHL 1500
Potenza massima	1500 W
Tensione di alimentazione	230 VAC $\pm$ 10%, monofase, 50/60 Hz
Fusibile ritardato	32 A
kVA nominale	6 kVA
Raffreddamento	Raffreddato ad aria
Classe laser	4
Lunghezza d'onda del raggio laser	1080 nm
Gamma di larghezza di oscillazione del raggio	0.1 - 4 millimetri
Gamma di frequenza di oscillazione del fascio	1 - 220 Hz
Uscita in saldatura	Ciclo di lavoro a piena potenza in uscita: 120 secondi di uscita laser continua a 1500 W, 6 secondi di raffreddamento
Intervallo di regolazione	150 W-1500 W
Lunghezza della torcia/fibra per il processo	5,6 m
Temperatura di esercizio	10°C-40°C
Umidità relativa ambiente di esercizio	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
-----------------	------------

OPZIONI E ACCESSORI

Ugello per saldatura a filo tipo A	0700028005
Ugello per saldatura a filo tipo B	0700028006
Ugello per saldatura di testa	0700028003
Ugello per saldatura ad angolo	0700028004
Ugello piatto	0700028007
Set di ugelli (A, B, di testa, d'angolo, piatto)	0700028020
Supporto per torcia con alimentazione filo	0700028016
Protective glass 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 per saldatura laser L30 certificata	0700700100



TI SFIDIAMO A DUELER

Per saperne di più sul laser che domina,
visita il sito esab.com.

DUELER

