

WZYWAMY CIĘ DO DUELER

RĘCZNEJ SPAWARKI LASEROWEJ,
KTÓRA ZAWSZE WYGRYWA



DUELER

DOMINUJ DZIĘKI SPAWARCE DUELER

Przedstawiamy spawarkę Dueler firmy ESAB. Pierwsza i jedyna w branży przenośna spawarka laserowa wyposażona we wbudowany, wydajny podajnik drutu, cztery wytrzymałe koła klasy przemysłowej i przyjazny dla użytkownika wyświetlacz.

Stworzona, by sprostać największym wyzwaniom Twojego warsztatu — konieczności zachowania jak najwyższej precyzji i niezawodności, brakom kadrowym, ograniczonej przestrzeni i kwestiom bezpieczeństwa.

Dueler nie tylko wygrywa. Dominuje.



**PRZEMYSŁ
SAMOCHODOWY**



PRZEMYSŁ KOLEJOWY



ENERGETYKA



**PRZEMYSŁ LOTNICZY
I KOSMICZNY**



URZĄDZENIA MEDYCZNE



PRZETWÓRSTWO SPOŻYWCZE



**OGRZEWANIE, WENTYLACJA
I KLIMATYZACJA**

ZŁOŻONE PROCESY

VS PROSTOTA



SPAWARKA LASEROWA DUELER TO:

Mobilność.

Dueler to pierwszy model, w którym zastosowano zintegrowany podajnik drutu, co zamieniło dwuczęściowy sprzęt w jedno urządzenie i pozwoliło wyeliminować dodatkową konfigurację i nadmiarowe koszty. Poruszaj się swobodnie dzięki kompaktowej, chłodzonej powietrzem konstrukcji, czterem kółkom klasy przemysłowej, wbudowanemu schowkowi na narzędzia i wytrzymałej obudowie.

Użyteczność.

Sprzęt Dueler został stworzony z myślą o szybkiej adaptacji i wyposażony w elementy sterujące zrozumiałe dla spawaczy. Duży, intuicyjny, 7-calowy ekran TFT zapewnia pełną kontrolę nad parametrami spawania, od cienkich po głębokie spoiny. To jeden z niewielu ręcznych laserów wyposażonych w ekran piktogramowy, który zwiększa dokładność i eliminuje błędy bez względu na poziom umiejętności operatora.



**NACISKANIE
PRZYCISKÓW**

VS PRZEKRACZANIE LIMITÓW

DUELER TO MOC I PRECYZJA.

Mocny laser 1500 W zapewnia stabilne i spójne spawanie materiałów o grubości do 6,5 mm. Dzięki węższej wiązce lasera niż w przypadku tradycyjnego łuku i niższemu całkowitemu wprowadzaniu ciepła Dueler zapewnia czystsze, wysokiej jakości spoiny z minimalnymi odkształceniami termicznymi — skracając czas przygotowania i eliminując konieczność czyszczenia po spawaniu.



Bezpieczeństwo.

Wydajność nic nie znaczy bez ochrony. Urządzenie Dueler jest w pełni zgodne z normami bezpieczeństwa laserowego, obejmującymi obowiązkowe i dodatkowe funkcje bezpieczeństwa, kompleksowe materiały szkoleniowe oraz certyfikowaną przyłbicę spawalniczą do spawania laserowego.

JEDEN Z
ELEMENTÓW

VS CAŁY PAKIET



ZAWARTOŚĆ PAKIETU DUELER

- Źródło prądu spawarki laserowej Dueler EHL 1500
- Zintegrowany uchwyt do spawania laserowego 5,6 m
- Magnetyczny uchwyt na palnik laserowy
- Zestaw dysz
- Zestaw do podawania drutu
- Soczewki ochronne 5 szt.
- Zewnętrzny INTERFEJS WE/WY
- Adapter węża gazowego
- Najlepsza na rynku przyłbica do spawania laserowego z FILTREM o średnicy zewnętrznej 7+ ZGODNEJ Z NORMĄ EN 207

KOMPLETNE ROZWIĄZANIA FIRMY ESAB



**TRADYCYJNE I LASEROWE
URZĄDZENIA SPAWALNICZE**



**MATERIAŁY SPAWALNICZE
I AKCESORIA**



**CERTYFIKOWANE ŚRODKI
OCHRONY OSOBISTEJ**



**ROZWIĄZANIA CYFROWE
I MONITOROWANIE
PRODUKTYWNOŚCI**



SZKOLENIA EKSPERCKIE I DORADCY



Jako światowy lider w dziedzinie spawania i cięcia z ponad 120-letnim doświadczeniem jesteśmy kompleksowym dostawcą, który profesjonalnie wyposaża klientów we wszystko, czego potrzebują, by mogli bez obaw podejmować się każdego zadania.

WYJDŹ POZA PRZECIĘTNOŚĆ

DANE TECHNICZNE

Model	Dueler EHL 1500
Moc maksymalna	1500 W
Napięcie zasilania	230 V AC $\pm$ 10%, 1, 50/60 Hz
Bezpiecznik zwłoczny	32 A
Moc znamionowa kVA	6 kVA
Chłodzenie	Chłodzenie powietrzem
Klasa lasera	4
Długość fali wiązki laserowej	1080 nm
Zakres szerokości wahań wiązki	0,1 - 4 mm
Zakres częstotliwości drgań wiązki	1 - 220 Hz
Znamionowy prąd spawania	Pełny cykl pracy znamionowego prądu spawania: 120 s ciągłej mocy lasera przy 1500 W, chłodzenie 6 s
Zakres ustawień	150 W–1500 W
Długość uchwytu laserowego	5,6 m
Temperatura pracy	10°C–40°C
Wilgotność względna otoczenia podczas pracy	10%–85%
Wtyczka zasilająca	P232-6S (CEE 32A-6h/220-250V)
Masa	105 kg
Wymiary	1039 x 491 x 1014 mm

DANE DO ZAMÓWIENIA

Dueler EHL 1500	0448747881
-----------------	------------

OPCJE I AKCESORIA

Dysza spawalnicza drutu typu A	0700028005
Dysza spawalnicza drutu typu B	0700028006
Dysza do spoin doczołowych	0700028003
Dysza do spoin pachwinowych	0700028004
Dysza płaska	0700028007
Zestaw dysz (typu A, B do spoin doczołowych i pachwinowych oraz dysza płaska)	0700028020
Uchwyt palnika podającego drut	0700028016
Soczewka ochronna do palnika laserowego	0700028001
Rurka łącząca do dyszy	0700028002
Końcówka do podawania drutu 0,8 mm	0700028012
Końcówka do podawania drutu 1,0 mm	0700028013
Końcówka do podawania drutu 1,2 mm	0700028014
Końcówka do podawania drutu 1,6 mm	0700028015
Certyfikowana laserowa przyłbica do spawania laserowego L30	0700700100





WZYWAMY CIĘ DO DUELER

Więcej informacji znajdziesz na
esab.com.

DUELER



POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA

PH POLSAB | Ul. Oleska 121 | 45-231 Opole
NIP: 754-00-22-888
www.polsab.com.pl polsab@polsab.com.pl

XA00333115_PL_PL / 05-26-26