

Dueler EHL 1500

Kompaktowa spawarka laserowa do wszechstronnych zastosowań



Dueler EHL 1500

Branża przemysłowa

- Lekka obróbka metali
- Ogólne zastosowania produkcyjne
- Przemysłowa i ogólna obróbka metali
- Przemysł motoryzacyjny
- Wagony kolejowe
- HVAC
- Przemysł spożywczy
- Napawanie utwardzające i platerowanie

Spawarka laserowa ESAB Dueler EHL 1500 to przenośne, wysokiej jakości profesjonalne narzędzie przeznaczone do precyzyjnego spawania stali nierdzewnej, stali węglowej i aluminium. Ze względu na zaawansowaną technikę laserową i integrację oferuje bezkonkurencyjną dokładność i sprawność.

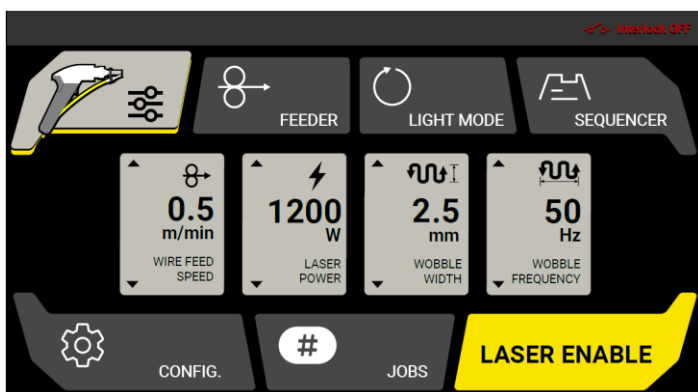
Wyposażona w chłodzone powietrzem laserowe źródło prądu o mocy 1500 Watów, spawarka Dueler osiąga głębokość przetopu do 6,5 mm, utrzymując zarazem zniekształcenie na niskim poziomie, czyli idealnie nadaje się do wymagających środowisk produkcyjnych.

Intuicyjny interfejs użytkownika wyświetlany na jasnym 7-calowym ekranie TFT umożliwia precyzyjne sterowanie parametrami spawania, aby dostosować wiązkę lasera do różnych zastosowań, od wąskich szwów po głębokie spoiny.

Wbudowany podajnik drutu obsługuje wiele średnic drutu, aby ułatwić przygotowanie do pracy i zapewnić wysoką jakość spoin.

Dueler EHL 1500 jest w pełni zgodny z regionalnymi normami i przepisami bezpieczeństwa pracy z laserami, skonstruowany z myślą o bezpiecznym i niezawodnym działaniu w warsztatach i w terenie.

- Pierwsza na świecie, naprawdę kompaktowa, chłodzona powietrzem ręczna spawarka laserowa z wbudowanym podajnikiem drutu
- Solidna i niezawodna konstrukcja przemysłowa, zdatna do wszystkich środowisk
- Łatwość obsługi dzięki intuicyjnemu interfejsowi ESAB sprawia, że szybko można nauczyć się nią posługiwać, czyli nadaje się zarówno dla początkujących, jak i wytrawnych spawaczy
- Wysokiej mocy laserowe źródło prądu 1500 W umożliwia przetop na głębokość do 6,5 mm z utrzymaniem zniekształceń na minimalnym poziomie. Zaawansowane sterowanie wiązką i możliwość konfigurowania parametrów pozwalają osiągać znakomite rezultaty.
- Zwarta konstrukcja z wydajnym systemem chłodzenia powietrza zapewnia nieprzerwaną pracę.
- Sprawny, lekki uchwyt (680 g) sprawia, że spawacz mniej się męczy
- Pełny system spawania laserowego składający się z następujących elementów:
 - Laserowe źródła prądu spawania z zaawansowanymi zabezpieczeniami
 - Materiały spawalnicze
 - ŚOI
 - Pomocnicze zabezpieczenia i akcesoria



Intuicyjny interfejs użytkownika z synergiczną kontrolą parametrów spawania

Więcej informacji na esab.com.

Dueller EHL 1500

Dane techniczne	
Model	Dueller EHL 1500
Maksymalna moc	1500 W
Napięcie zasilania	230 VAC ± 10%, 1 Φ, 50/60 Hz
Bezpiecznik zwłoczny	32 A
Moc znamionowa	6 kVA
Chłodzenie	Chłodzony powietrzem
Klasa lasera	4
Długość fali wiązki laserowej	1080 nm
Zakres szerokości oscylacji wiązki	0.1 - 4 mm
Zakres częstotliwości oscylacji wiązki	1 - 220 Hz
Znamionowy prąd spawania	Cykl pracy z pełnym znamionowym prądem spawania: 120 s pracy ciągłej lasera z mocą 1500 W, 6 s chłodzenia
Zakres ustawień	150 W – 1500 W
Długość uchwytu laserowego	5,6 m
Temperatura pracy	10 - 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	
Dueller EHL 1500	0448747881

Dostawa zawiera:

Dueller EHL 1500 laserowe źródło prądu, wbudowany laserowy uchwyt spawalniczy 5,6 m, zestaw dysz, zestaw podajnika drutu, okulary ochronne 5 szt., interfejs I/O komunikacji zewnętrznej, adapter węża gazowego, przyłbica do spawania laserowego zgodna z EN207, magnetyczne mocowanie uchwytu laserowego

Opcje i akcesoria	
Dysza spawalnicza drutu - typu A	0700028005
Dysza spawalnicza drutu - typu B	0700028006
Dysza do spoin doczołowych 1	0700028003
Dysza do spoin pachwinowych 3	0700028004
Płaska dysza	0700028007
Zestaw dysz (1, 3, A, B, płaska)	0700028020
Uchwyt do podawania drutu	0700028016
Okulary ochronne do uchwytu 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
Przyłbica do spawania laserowego L-30	0700700100



ESAB / esab.com

