

Dueler EHL 1500

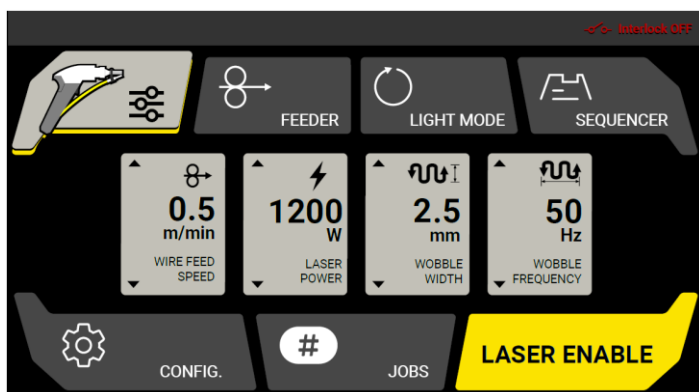
A lézerhegesztő, amely mindig győz.



Dueler EHL 1500

Felhasználási területek

- Lemezmegmunkálás
- Általános gyártás
- Ipari és általános gyártás
- Autóipar
- Vasúti kocsik
- HVAC
- Élelmiszeripar
- Felrakóhegesztés és bevonatolás



Könnyen kezelhető felhasználói felület szinergikus vezérléssel a hegesztési paraméterekhez

Az ESAB Dueler EHL 1500 lézerhegesztő egy hordozható, kiváló minőségű professzionális eszköz, amelyet rozsdamentes acél, szénacél és alumínium precíziós hegesztésére terveztek. Fejlett lézeres technológiájának és szakértő integrációjának köszönhetően páratlan pontosságra és hatékonyságra képes.

A Dueler az 1500 W-os léghűtéses lézeráramforrásnak köszönhetően akár 6,5 mm-es beolvadást is képes elérni, emellett gondoskodik az alacsony vetemedésről, így ideális a nagy teljesítményigényű gyártási környezetekben való használatra.

A nagy fényerejű 7 colos TFT-kijelzőn elérhető könnyen használható kezelőfelületen pontosan szabályozhatók a hegesztési paraméterek, és az adott alkalmazási módhoz igazítható a lézersugár, legyen szó finom varratokról vagy mély hegesztésről.

Az integrált huzalelőtoló többféle átmérőjű huzallal is használható, így gondoskodik a kötés megfelelő előkészítéséről és a magas minőségű hegesztésről.

A Dueler EHL 1500 teljes mértékben megfelel a regionális szabványoknak és a lézerbiztonsági előírásoknak, és úgy terveztük meg, hogy minden műhelyben és külső helyszínen biztonságosan és megbízhatóan lehessen használni.

- A legelső igazán kompakt léghűtéses manuális lézer beépített huzalelőtolóval
- Strapabíró és megbízható, erős ipari kialakítás, így a berendezés bármilyen környezetben használható
- Kezdők és hozzáértő hegesztők számára egyaránt egyszerűen használható, az ESAB átlátható kezelőfelülete felhasználóbarát élményt nyújt és könnyen tanulható
- Nagy teljesítményű 1500 W-os lézerforrás, akár 6,5 mm-es beolvadás minimális vetemedéssel. Fejlett sugárszabályozás és testreszabható paraméterek a kivételes eredmények érdekében.
- Hatékony és kompakt léghűtéses dizájn, nagy teljesítményű hűtőrendszer a megszakításoktól mentes működés érdekében.
- Hatékony, könnyű munkakábel (680 g) a hegesztői fáradás elkerülése érdekében
- Teljes lézeres hegesztési megoldás, amely a következőket tartalmazza:
 - Lézeres áramforrás fejlett biztonsági funkciókkal
 - Hozaganyagok
 - Személyi védőfelszerelés
 - Kiegészítő biztonsági eszközök és tartozékok

További információkért látogasson el az **esab.com** oldalra.

Dueler EHL 1500

Műszaki adatok	
Modell	Dueler EHL 1500
Max. teljesítmény	1500 W
Tápfeszültség	230 VAC ± 10%, 1 Φ, 50/60 Hz
Lassú biztosíték	32 A
Névleges kVA	6 kVA
Hűtés	Légghűtéses
Lézer osztály	4
Lézersugár hullámhossza	1080 nm
Sugár lengetés szélességtartománya	0.1 - 4 mm
Sugár lengetés frekvenciatartománya	1 - 220 Hz
Bekapcsolási idő	Bekapcsolási idő, maximális teljesítmény: 120 másodperc folyamatos lézerteljesítmény 1500 W-on, 6 másodperc hűtés
Beállítási tartomány	150 W – 1500 W
Munkakábel/szálhossz	5,6 m
Üzemi hőmérséklet	10 – 40 °C
Üzemi környezeti relatív páratartalom	10 – 85%
Hálózati kábel csatlakozódugója	P232-6S (CEE 32A-6h/220-250V)
Tömeg	105 kg
Méretek	1039 x 491 x 1014 mm

Rendelési információk	
Dueler EHL 1500	0448747881

A kiszállított csomag tartalma:

Dueler EHL 1500 lézeres áramforrás, 5,6 m-es integrált lézeres hegesztési munkakábel, fúvókakészlet, huzaladagoló készlet, 5 db védőüveg, külső I/O-interfész, gáztlóadapter, EN207 szabványnak megfelelő lézerhegesztő páncél, mágneses lézeres munkakábeltartó

Külön megvásárolható kiegészítők és tartozékok	
A típusú huzalhegesztő fúvóka	0700028005
B típusú huzalhegesztő fúvóka	0700028006
Tompavarrat fúvóka 1	0700028003
Sarokvarrat-fúvóka 3	0700028004
Lapos fúvóka	0700028007
Fúvókakészlet (1, 3, A, B, Lapos)	0700028020
Huzaladagoló pisztoly szerelvény	0700028016
Védőüveg lézerpisztolyhoz	0700028001
fúvóka összekötő cső	0700028002
Huzaladagoló csúcs, 0,8 mm	0700028012
Huzaladagoló csúcs, 1,0 mm	0700028013
Huzaladagoló csúcs, 1,2 mm	0700028014
Huzaladagoló csúcs, 1,6 mm	0700028015
L-30 hegesztőpajzs lézersugaras hegesztéshez	0700700100



ESAB / esab.com

