

SVAŘOVACÍ ZDROJ, KTERÝ VÍTĚZÍ KAŽDÝ DEN.

DUELER

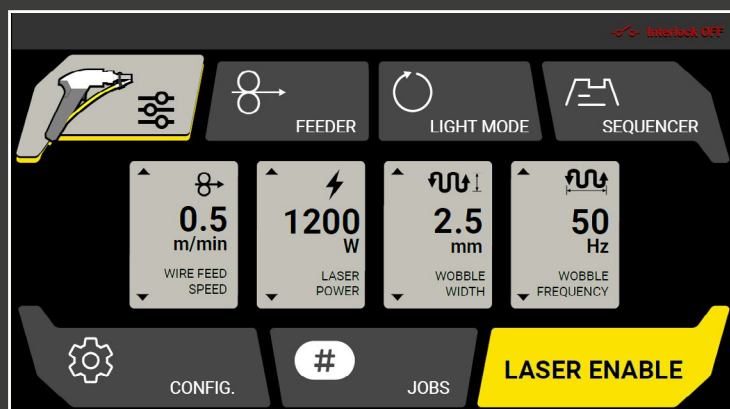
SPECIÁLNÍ NABÍDKA PŘEDOBJEDNÁVEK

Laserový svařovací zdroj **ESAB Dueler EHL 1500** je přenosné profesionální zařízení prémiové kvality určené pro přesné svařování nerezové oceli, uhlíkové oceli a hliníku. Díky pokročilé laserové technologii nabízí mimořádnou přesnost a vysokou efektivitu.

- První skutečně kompaktní ruční vzduchem chlazený laser s integrovaným podavačem drátu.
- Robustní a spolehlivá průmyslová konstrukce vhodná do všech pracovních prostředí.
- Intuitivní uživatelské rozhraní ESAB je navrženo pro začátečníky i zkušené svářeče a zajišťuje snadné ovládání s minimálními nároky na zaškolení.
- Výkonný laserový zdroj 1500 W umožňuje průvar až 6,5 mm při minimální deformaci materiálu. Pokročilé řízení paprsku a nastavitelné parametry zajišťují špičkové výsledky.
- Kompaktní vzduchem chlazená konstrukce s vysoce účinným chladicím systémem zajišťuje nepřetržitý provoz.
- Lehký svařovací hořák (680 g) snižuje únavu svářeče.



DUELER



Intuitivní uživatelské rozhraní na jasném 7" TFT displeji umožňuje přesné nastavení svařovacích parametrů a přizpůsobení laserového paprsku různým aplikacím – od jemných svarů až po hluboké průvary.

Integrovaný podavač drátu podporuje různé průměry svařovacího drátu a zajišťuje kvalitní přípravu spoje i vysokou kvalitu svarů.

Dueler EHL 1500 plně splňuje regionální normy a předpisy pro bezpečnost laserových zařízení a je navržen pro bezpečný a spolehlivý provoz v dílnách i v terénu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Model	Dueler EHL 1500
Max. výkon	1500 W
Napájecí napětí	230 VAC ± 10%, 1Φ, 50/60 Hz
Pomalá pojistka	32 A
Jmenovitý výkon (kVA)	6 kVA
Chlazení	Chlazený vzduchem
Třída laseru	4
Vlnová délka laseru	1080 nm
Rozsah šířky kmitání paprsku	0.1 - 4 mm
Rozsah frekvence kmitání paprsku	1 - 220 Hz
Svařovací výkon	Pracovní cyklus při plném výstupním výkonu: 120 s nepřetržitého laserového výstupu při 1500 W, 6 s chlazení
Rozsah nastavení	150 W – 1500 W
Délka vlákna hořáku	5.6 m
Provozní teplota	10 - 40°C
Provozní relativní vlhkost	10 – 85%
Síťová zástrčka	P232-6S (CEE 32 A - 6h/220 – 250 V)
Hmotnost	105 kg
Rozměry	1039 x 491 x 1014 mm

Součást dodávky:

Laserový zdroj Dueler EHL 1500, integrovaný laserový svařovací hořák 5,6 m, sada trysek, sada pro podávání drátu, 5 ks ochranných skel, externí rozhraní I/O, adaptér plynové hadice, laserová svařovací kukla splňující EN207, držák laserového hořáku.

OBJEDNACÍ INFORMACE			
Popis	Objednací číslo	Ceníková cena	Časově omezená nabídka
Dueler EHL 1500	0448747881	715 000 Kč bez DPH	399 000 Kč bez DPH

Ceny uvedené v nabídce jsou bez DPH 21%