

Technické parametry

Pracovní oblast	400 x 520 mm - 400 x 1200 mm
Pracovní oblast na čepice	70 x 360 mm
Jehel	12 + 1 pro Laser
Max rychlost	1200 rpm
Výkon laseru	30/50/60/75 W
Průměr tečky	100 micron
Odsávání	Externí volně stojící jednotka
Software	Focuscut III - ve výbavě
Jazyky	EN / IT / FR / GE / SP / PO
Uživatelské rozhraní	Osobní počítač - Ovládací panel stroje
Elektrické připojení	1 fáze 220/240 Vac ± 10% 50/60Hz ± 2%
Max absorbní výkon	1200 VA
Rozměry (ŠxHxV)	290 x 450 x 1230 mm (E-Laser 1200) 845 x 778 x 871 (Vyšivací stroj)
Max váha	186 Kg (80Kg E-Laser 1200 + 106Kg Vyš. stroj)
Třída laseru	Třída 1 (EN-60825 - 1:2300-02) Třída 2 (USA-CDRH 21 CFR)

Caratteristiche Tecniche

Area di Lavoro (in piano)	400 x 520 mm - 400 x 1200 mm
Area di Lavoro Cappellini	70 x 360 mm
Numero Aghi	12 + 1 per il Laser
Velocita' Massima	1200 rpm
Potenza Laser	30/50/60/75 W
Dimensione Spot	100 micron
Estrazione Fumi	Unita' Esterna - Inclusa
Software	Focuscut III - Incluso
Lingue	EN / IT / FR / GE / SP / PO
Interfaccia Utente	Personal computer - Pannello di Controllo
Alimentazione	1 fase 220/240 Vac ± 10% 50/60Hz ± 2%
Consumo Massimo	1200 VA
Dimensioni (LxPxH)	290 x 450 x 1230 mm (E-Laser 1200) 845 x 778 x 871 (Ricamatrice)
Peso	186 Kg (80 Kg E-Laser 1200 + 106 Kg Ricamatrice)
Classe Prodotto Laser	Class 1 (EN-60825 - 1:2300-02) Class 2 (USA-CDRH 21 CFR)

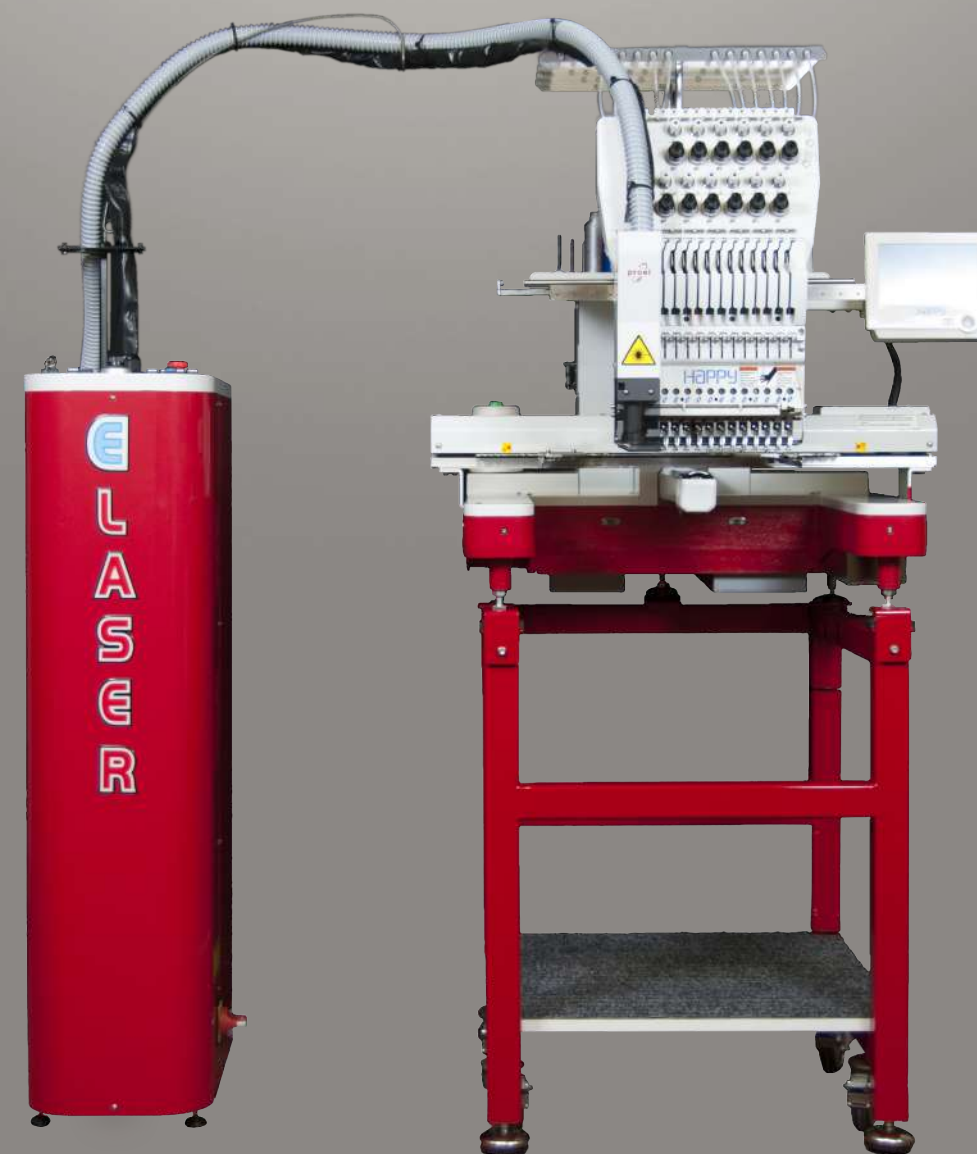
Proel TSI S.r.l.
33033 Codroipo (Udine) - Italy
Via Lino Zanussi, 20
Tel. (+39) 0432 815047
Fax (+39) 0432 905710
E-mail: sales@proeltsi.com
Web: www.proeltsi.com

Miroslav Kočárek
Vyšivací a šicí stroje
Nám. Viléma Mrštíka 11
664 81 Ostrovačice
Tel: +420 732 749 063
info@vysivacistrojehappy.cz
www.vysivacistrojehappy.cz



Proel TSI s.r.l. reserves the right to make modifications and improvements to all the products of this depliant, at any time without prior notice.
La Proel TSI srl si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a tutti i prodotti di questo depliant, in qualsiasi momento e senza darne preavviso.

E-Laser 1200



E-Laser 1200

Profesionální řešení pro malé i velké vyšívací firmy

- E-Laser 1200 pochází ze synergie italského designu a japonské technologie

- E-Laser 1200 vydá svůj maximální potenciál pokud je instalován na jednohlavý vyšívací stroj HappyJapan. Nicméně jeho nespornou výhodou je, že může být instalován na jakýkoliv jednohlavý nebo vícehlavý vyšívací stroj bez ohledu na značku nebo model. Je tak možné vybavit "laserovou jehlou" simultánně až 16 vyšívacích hlav.

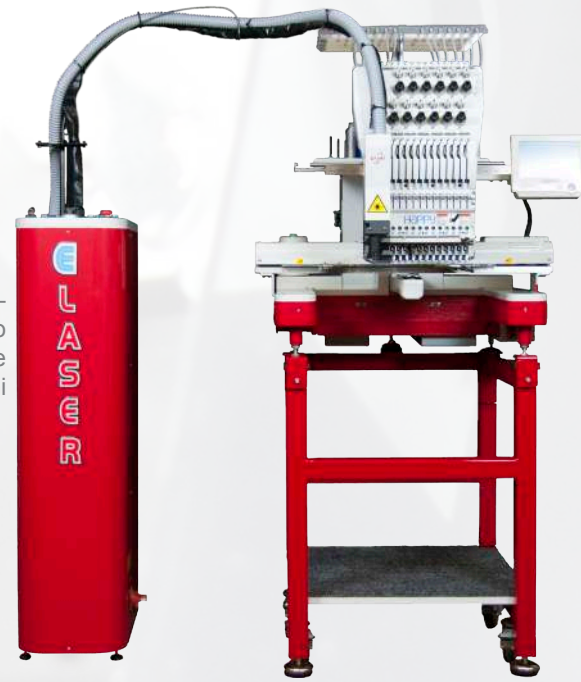
- Použití technologie optických vláken k přenosu laserového paprsku do oblasti řezání umožňuje používat laserový zdroj s vysokým výkonem až do 75 wattů. To umožňuje řezat i obtížné materiály v jediném kroku bez nutnosti dvojitého nebo trojitého kroku. Tímto způsobem jsou zaručeny kvalitní řezy.

- E-Laser 1200 může být vybaven 30w, 50w a 75w laserovým zdrojem typu Co2.

- Díky novému plně digitálnímu elektronickému systému 2.0 a použití výkonného mikroprocesoru můžeme představit 7 úrovní řízení výkonu, které lze snadno zvolit během téže práce. Nyní si můžete vybírat vícevrstvý materiál pro aplikace bez potíží.

- Synergie s Happy Japan, partnerem technologie Proel TSI, přinesla hlubokou integraci mezi E-Laser 1200 a strojem Happy Japan umístěním 12-jehlového E-Laser 1200 jako nevhodnějšího vybavení ve své kategorii s jedinečnými vlastnostmi jako:

- Maximální přesnost a upravenost řezů
- Plně využitelné vyšívací pole stroje
- Největší pracovní plocha ve své kategorii, 400mmx1200mm
- Od-ucha-k-uchu vyšívací oblast na čepice Top v kategorii 80mmx360mm
- Rychlost řezání 1200 ot./min.



Nový ovládací panel umožňuje snadné přepínání mezi 1 až 7 dostupnými úrovněmi výkonu podle materiálu, který je třeba řezat. Použití různých materiálů pro aplikace v jediné úloze je nyní opravdu snadné. Il nuovo pannello di controllo permette di selezionare rapidamente una delle 7 potenze disponibili in funzione del materiale da tagliare. Utilizzare applicazioni di materiali diversi ora e' davvero facile.

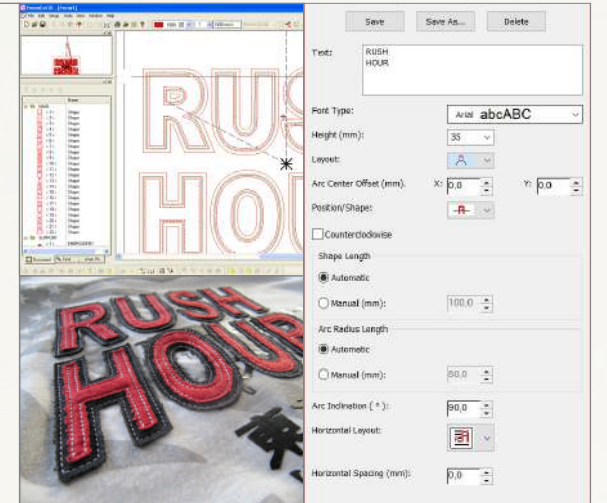
Díky 7 úrovním výkonu, které jsou k dispozici v každé zakázce, je snadné najít správnou sílu k řezání jedné vrstvy textiliie, aniž byste se laserem dotkli vrstvy nižší. Nyní můžete uvolnit svou fantazii. Grazie ai 7 livelli di potenza disponibili in ogni lavoro diventa facile scegliere la giusta potenza del raggio laser per tagliare il primo strato di tessuto lasciando intatto quello sottostante. Libera la fantasia.

A.L.L. 2015 - Auto Laser Lettering

Auto Laser Lettering 2015 přináší uživatelskou zkušenost na úplně jinou úroveň. S tímto inovačním softwarem je uživatel schopen vytvořit během několika sekund hotový soubor připravený k vytvoření. Stačí rozhodnout o typu písma, zadat frázi a zvolit počet a druh upevňovacích stehů. Software vytvoří veškeré nezbytné vyšívací a laserové cesty.

A.L.L. 2015 - Auto Laser Lettering

Con Auto Laser Lettering 2015 l'esperienza utente viene portata ad un livello assolutamente superiore. Questo innovativo strumento software consente di realizzare in pochi secondi un file pronto da lanciare in produzione. Sarà sufficiente decidere il tipo di carattere, digitare la frase da comporre, scegliere il numero ed il tipo di fissaggio. Il software creerà il ricamo ed il percorso laser.



Odsávání kouře

E-Laser 2.0 je vybaven výkonnou odsávací jednotkou, která takřka okamžitě dokáže odsát veškeré kouře způsobené laserovým řezáním. To umožňuje udržovat pracovní oblast čistou a výrazně snížit potřebu údržby a čištění optiky laseru. Na vyžádání lze odsávací jednotku vybavit aktivním uhlíkovým filtrem.



Estrazione fumi di taglio

E-Laser 2.0 viene fornito con un aspiratore a turbina ad alta efficienza per consentire un'estrazione efficace e pressoché immediata dei fumi di taglio. Questo permette di mantenere la zona di lavoro pulita riducendo notevolmente la necessità di manutenzione e pulizia delle ottiche di focalizzazione. A richiesta l'aspiratore può essere dotato di filtro a carboni attivi.

Nový ovládací panel

Nový ovládací panel, který je vybaven systémem vzdálené správy prostřednictvím dotykové obrazovky, umožňuje

snadno nastavit a později vyvolat až 7 různých úrovní výkonu a udělat systém E-Laser 1200 samostatným strojem, který lze použít nezávisle na počítači, který slouží k vygenerování návrhů vyšívky.



Nuovo Pannello di Controllo

Il nuovo pannello di controllo, che permette anche la gestione remota del sistema tramite touch screen, consente di memorizzare e richiamare successivamente in modo molto semplice sino a 7 livelli di potenza e di utilizzare il sistema E-Laser 1200 in modo indipendente dal computer dove vengono creati i disegni.



E-Laser Kompatibilní se všemi značkami a modely vyšívacích strojů. Compatibile con tutti i modelli di ricamatrice sul mercato.



E-Laser 1200

La soluzione professionale per i piccoli e grandi ricamatori.

- E-Laser 1200 nasce dalla sinergia tra il design Italiano e la tecnologia Giapponese.

- Anche se E-Laser 1200 esprime il massimo delle sue potenzialità quando accoppiato con la ricamatrice Monotesta Happy Japan da 12 Colori, una delle caratteristiche più importanti senz'altro rimane la possibilità di poterlo utilizzare con qualsiasi macchina da ricamo mono e multi testa indipendentemente dal modello o marca. E' possibile equipaggiare sino a 16 teste contemporaneamente.

-L'utilizzo della Fibra Ottica per trasportare il raggio laser fino al punto di taglio permette di utilizzare potenze molto elevate, fino a 75W. Questo consente di tagliare materiali anche molto difficili in un unico passaggio senza la necessità di doppi o tripli passaggi, garantendo tagli di elevata qualità.

- E' possibile equipaggiare E-Laser 1200 con sorgenti laser Co2 sigillate da 30w, 50w e 75w.

- Grazie alla nuova elettronica 2.0 completamente digitale, ed all'utilizzo di un microprocessore molto potente e' stato possibile introdurre la gestione di **7 livelli di potenza utilizzabili liberamente all'interno dello stesso lavoro.**

Ora potrete scegliere liberamente i materiali per le vostre applicazioni multi-strato.

- La sinergia con Happy Japan, partner di Proel TSI, ha permesso una profonda integrazione tra l'E-Laser 1200 e la ricamatrice monotesta Happy Japan, posizionandolo come dispositivo con performance al top nella sua categoria con caratteristiche uniche quali:

- Massima precisione e accuratezza nel taglio
- Utilizzo totale del campo di lavoro della ricamatrice
- Area di lavoro massima unica nella sua categoria 400mmx1200mm
- Area di lavoro con cappellini al top della categoria 80mmx360mm
- Velocità di taglio 1200 rpm