

FLEXI DENIM 2C

Il sistema laser più flessibile della linea Flexi Denim.

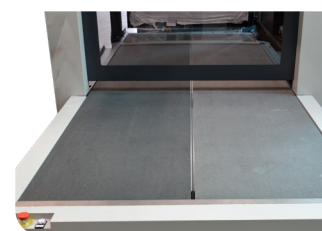
- **Flexi Denim 2C** è specificatamente progettato per il finissaggio laser dei capi confezionati (jeans, pantaloni, T-shirt etc.) ed è in grado di sostituire i metodi tradizionali di decolorazione, abrasione, decorazione.
- **Flexi Denim 2C** è un sistema completo, modulare e flessibile adatto a tutte le più attuali esigenze produttive di workflow.
- I due conveyor con cui è equipaggiato il sistema consentono sia la lavorazione a ciclo continuo (se utilizzati separatamente) che la lavorazione di capi extra large (se utilizzati in contemporanea).
- **Flexi Denim 2C** è dotato di un puntatore laser che assiste l'operatore durante la produzione semplificando e predefinendo sequenze di posizionamento anche complesse.
- Il software EnGenius permette la creazione di un modello 3D del capo finito estremamente realistico su cui progettare e visualizzare gli effetti di finitura laser desiderati (usura, strappi o perforazioni, scritte o disegni).
- Grazie alla funzione SEI Vero è possibile ottenere un effetto naturale sul capo denim nel pieno rispetto dell'ambiente.



Puntatore laser personalizzabile



Doppio conveyor





FLEXI DENIM 2C

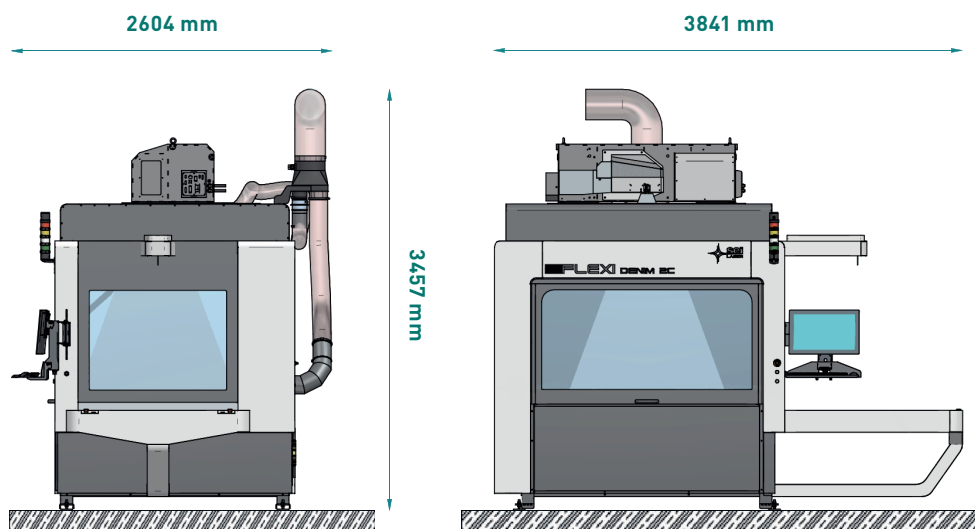
Principali caratteristiche tecniche:

Versione	V 150	V 300	V 500
Tecnologia laser	CO ₂ sigillata con eccitazione e scarica in radio frequenza		
Lunghezza d'onda (µm)	10,6/0,52		
Testa di scansione laser	4 assi ottici (3 galvanometrici + 1 motore step)		
Area di lavoro doppio conveyor (mm)	1300x1450 (650x1450 singolo conveyor)		
Unità di controllo	PC Windows™ con SW Icaro DENIM pre-installato		
Controllo potenza laser	Modalità Denim, algoritmi proprietari SEI Laser		
Normative	2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione		
	2006/42/CE Direttiva Macchina		
	2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica		
	CEI EN 60825-1 Laser		



Principali vantaggi:

- Sicurezza per l'operatore e modularità per una semplice installazione;
- Performances all'avanguardia per una massima efficienza energetica con una ridotta manutenzione;
- Produttività fino a 4 volte superiore rispetto alle macchine laser tradizionali;
- Processo di finissaggio che riduce drasticamente il consumo d'acqua;
- Predisposizione per diagnostica remota;
- Alta definizione ed effetti naturali in scala di grigio;
- Software user-friendly sviluppato da SEI Laser: le operazioni sono semplici e intuitive;
- Doppio conveyor per l'ottimizzazione dei tempi di produzione;
- Predisposizione per Industria 4.0.



Peso massimo: 2000 Kg

3D EnGenius



SEI Vero



SEI S.p.A. Via R. Ruffilli, 1 - 24035 Curno (BG) - Italy

T. +39 035 4376016 - F. +39 035 463843 - info@seilaser.com - www.seilaser.com