

FLEXI DENIM 2C

Le système le plus flexible de toute la gamme Flexi Denim.

- **Flexi Denim 2** est spécialement conçue pour la finition Laser des vêtements confectionnés (jeans, pantalon, t-shirts etc.) et elle est capable de remplacer les méthodes de décorations, décoloration et abrasion traditionnelles.
- **Flexi Denim 2C** est un système complet, modulaire et flexible apte aux exigences de production de "workflow" les plus en vogue.
- Les deux convoyeurs avec lesquels est équipée cette machine permettent non seulement l'usinage en série continue (si utilisés séparément), mais aussi l'exploitation de vêtements de grandes dimensions (si utilisés en même temps).
- **Flexi Denim 2C** est dotée d'un pointeur Laser qui aide l'opérateur pendant la production tout en simplifiant et en déterminant des séquences de placement simples et complexes.
- Le logiciel EnGenius assure la création d'un modèle 3D du vêtement extrêmement réaliste et sur lequel on peut concevoir et voir les effets de finition Laser que l'on désire (usure, déchirures ou perforations, inscriptions ou dessins).
- Grâce au mode "SEI Vero" il est possible d'obtenir un effet naturel sur le denim tout en respectant l'environnement.



Pointeur Laser personnalisable



Double convoyeur





FLEXI DENIM 2C

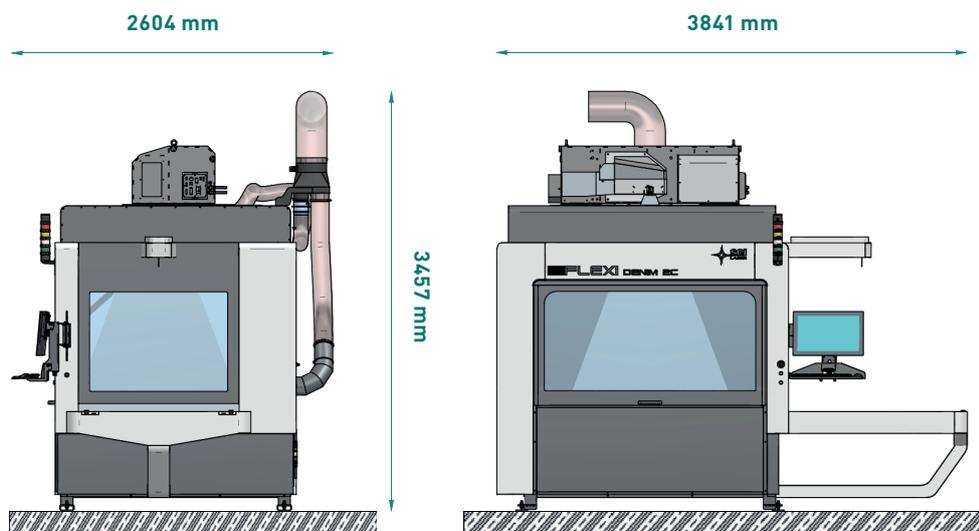
Caractéristiques techniques de base:

Versions	V 150	V 300	V 500
Technologie Laser	CO ₂ scellée avec excitation et décharge par radiofréquence		
Longueur d'onde (µm)	10,6/0,52		
Tête de numérisation Laser	4 axes optiques (3 galvanométriques + 1 moteur "step")		
Aire de travail double convoyeur (mm)	1300x1450 (650x1450 singolo conveyor)		
Unité de contrôle	Ordinateur Windows™ avec logiciel Icaro pré-installé		
Contrôle puissance Laser	Mode denim, algorithmes propriétaires SEI Laser		
Normatives	2014/35/EU Directive Basse Tension		
	2006/42/CE Directive Machine		
	2014/30/EU Directive Compatibilité Electromagnétique		
	CEI EN 60825-1 Laser		



Avantages principaux:

- Sécurité pour l'opérateur et modularité, installation simple;
- Hautes performances pour une efficacité énergétique maximale avec maintenance réduite;
- Productivité jusqu'à quatre fois supérieure par rapport aux machines Laser traditionnelles;
- Processus de finissage qui réduit énormément la dépense d'eau;
- Prédiposition pour le diagnostic à distance;
- Haute définition et effets naturels en nuance de gris;
- Logiciel convivial développé par SEI Laser les opérations sont simples et intuitives;
- Double convoyeur pour l'optimisation des temps de production;
- Prédiposition pour Industrie 4.0.



Poids maximal: 2000 Kg

3D EnGenius



SEI Vero

