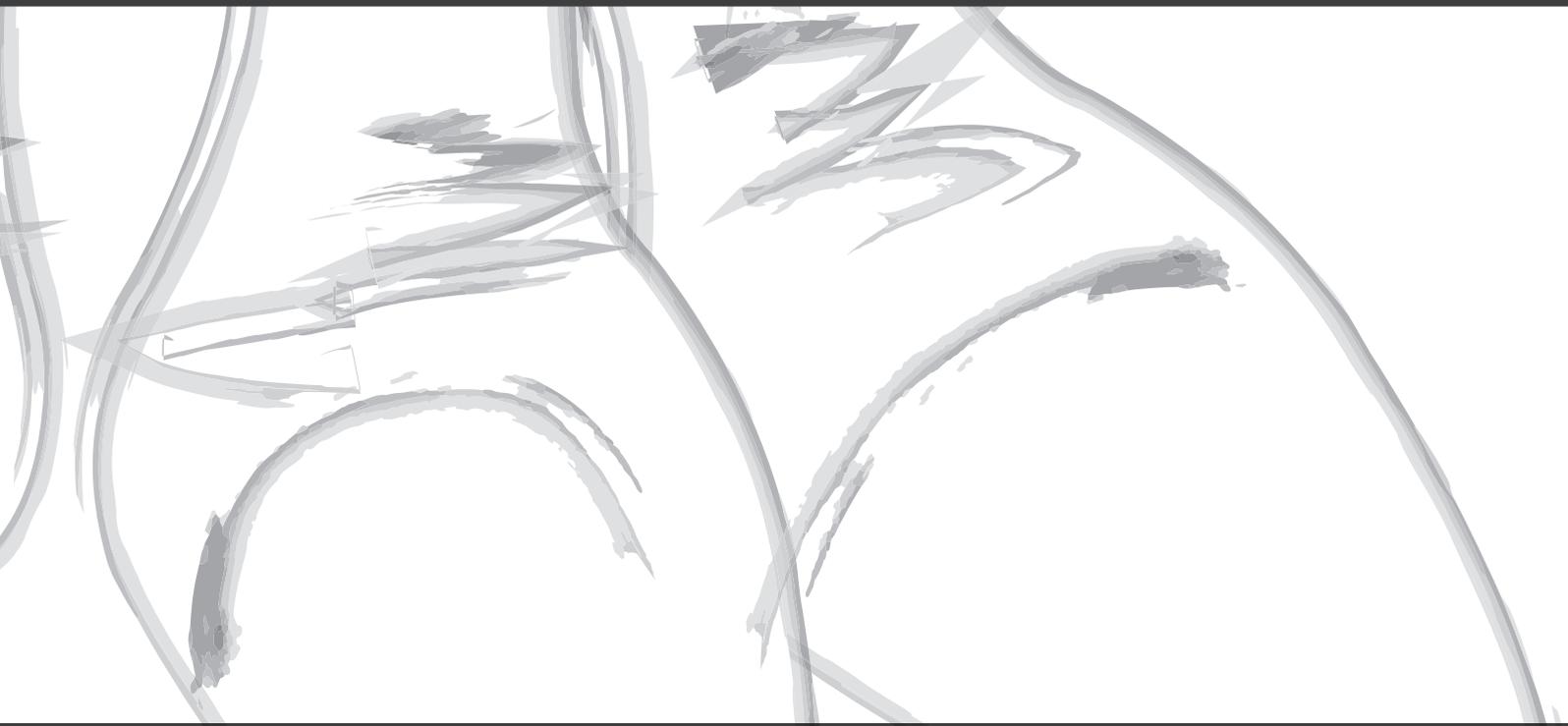


Macchine per solettifici Insoles factory machines



LASER  
DIVISION

MBL2-350 / 550 / 750

Macchina laser per lavorazione sottopiedi e soles  
Laser Machine for insoles and soles

MBLP3D

Digitalizzatore 3D  
3D digitizer

**MBL2-350/550/750**  
Macchina laser per lavorazione sottopiedi e soles  
Laser Machine for insoles and soles



Laser Potenza 350w / 550w / 750w  
Chiller di Raffreddamento  
Piano Tiltante Pneumatico  
Marcatura 3D  
Piani Centraggio Sottopiedi  
Software Sottopiedi

Laser Machine for Insoles and Soles  
Laser Power 350w / 550w / 750w  
Cooling Chiller  
Independent Pneumatic Plan  
3D Marking  
Insoles Centering Plans  
Insoles Software



Piano centraggio sottopiedi  
Insoles Centering Plans

**MBLP3D**  
Digitalizzatore 3D  
3D digitizer



Digitalizzatore 3D  
più software generazione delle  
taglie

3D Digitizer  
Software to generate sizes

Macchina laser, equipaggiata con 3 unità di scansione assi con aggiustamento focale, questa funzione attiva la macchina per impostare automaticamente il campo di marcatura da 300 x 300 mm a 600 x 600 mm.

In questo modo è possibile ottenere la dimensione massima dello spot secondo la dimensione dell'area di marcatura

La macchina può lavorare con materiali come:  
Cuoio, pelli, tessuti, legno, plastica, materiali sintetici

Il piano pneumatico scorrevole, permette di caricare \ scaricare parti differenti mentre la macchina sta lavorando.

Dotata di sistema automatico di detenzione del centro del sottopiedede e del marchio 3D, in questo modo è possibile realizzare l'alloggiamento per fissare la cinghia di cuoio delle scarpe.

Lo spessore massimo con cui la macchina può funzionare è 350 millimetri ( marcatura campo 300x300mm ).  
Il programma della macchina è molto semplice e potente, flessibile e facile da usare.

Alcune delle sue molte caratteristiche sono:

- Intuitivo e facile da imparare interfaccia utente
- Diverse lingue supportate
- Manipolare e posizionare con precisione qualsiasi altro oggetto nel campo di lavorazione
- Supporto di finestre true-Type-Fonts e font laser ottimizzato
- Modifiche oggetti in massa - scala, posizione, rotazione, inclinazione
- Algoritmo di riempimento migliorato
- Rotazione area di lavoro

L'immagine di lavoro è progettata da un digitalizzatore 3D con lo stesso sistema di centraggio della macchina, il programma può inoltre realizzare lo sviluppo delle taglie, le caratteristiche laser sono ottimizzati per le scarpe.

Laser marking machine, equipped with a 3 Axis scanning unit with focus adjustment, this function enable the machine to set in automatic the marking field from 300 x 300 mm to 600 x 600 mm.

In this way you can obtain the maximum spot size according to the dimension of the marking area.

The machine can work materials like:  
Leather, Hides, Fabric, Wood, Plastic Material, Synthetic Materials.

The pneumatic sliding table, allows you to load \ unload different part while the machine is working.

The machine has an holding system for the insoles center and for the 3D marking, in this way is possible to realize the housing to store the leather belt of the shoes, or realize the holes to pass the leather belt.

The maximum thickness that the machine can work is 350mm (marking field 300x300mm).  
The program of the machine is very simple and powerful, flexible and easy to use graphical interface in windows style.

Some of the many features of the are:

- Intuitive and easy to learn user interface
- Various languages supported
- Manipulate and precisely place any other object in the processing field
- Support of windows true-Type-Fonts and laser optimized fonts
- Group object modifications scale, move, rotate, skew, nudge
- Improved filling algorithm
- Job workspace rotation

The working picture is designed by a 3D digitizer with the same centering system of the machine, the program can also realize size development, the laser features are optimized for the shoes.

<b>Struttura / Structure</b>		
Dimensioni / Dimensions (Lu x La x H)	mm	2700x2100x2200
Peso / Weight	kg	2000
<b>Caratteristiche lavorazione / Processing Features</b>		
Piano di lavoro / Working plane	mm	500x500
Diametro media dello spot laser / Average Laser Spot Diameter	µm	250
Ripetibilità / Repeatability		<13
<b>Caratteristiche sorgente laser / Laser Source Features</b>		
Tipo Laser / Laser type	A impulso sigillato / Pulsed - Sealed	
Potenza Laser / Laser power	W	350 / 550 / 750
Picco potenza laser / Laser peak power	W	= 850 / =1650 / =1650
Frequenza massima / Max. Frequency	Hz	< 50 / < 50 / < 50
Raffreddamento Laser / Laser Cooling	Liquido / Liquid	
<b>Alimentazione / Power Supply</b>		
Tipologia corrente elettrica / Electrical Power Type	V (3P)	400 (50Hz)
Pressione dell'aria / Air Pressure	bar	6
Potenza installata / Power Installed	kW	15 / 15 / 24
NOTA: La macchina non ha un sistema di estrazione fumi proprio / NOTE: The machine doesn't have its own fume extraction system		



MB srl

Strada Provinciale Sant'Elpidio, 6

63821 - Porto Sant'Elpidio (FM) ITALY Tel. +390734902175 / +393356003029 Fax +390734801034  
info@machinerymb.com ufficiomb@hotmail.com boimarcello.mb@gmail.com www.machinerymb.com

The logo features a stylized 'S' icon on the left, composed of two curved segments. To the right of the icon, the word 'SCOMAS' is written in a bold, orange, sans-serif font.

**SCOMAS**

Via E. Mattei 11

62012 Civitanova Marce (MC) - ITALY