

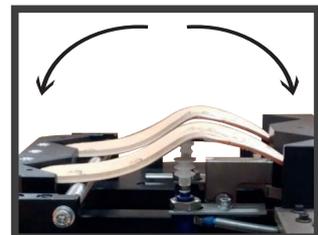
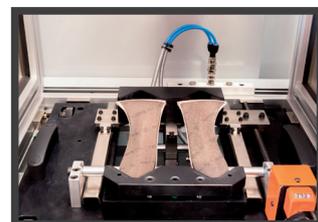
# MBL3S-550/750/850

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



Macchina laser per lavorazione soles e pelle  
Potenza Laser 550w / 750w / 850 w  
Piano di Lavoro 500x500 mm  
Piano traslante pneumatico  
Chiller di raffreddamento  
Marcatura 3D  
Lente di protezione galvo  
Piano basculante  
Piano centraggio sottopiedi  
Software per sottopiedi

Laser Machine for Insoles, Soles, Leather  
Laser Power 550w / 750w / 850w  
Working Plan mm.500x500  
Moving Pneumatic Plan  
Cooling Chiller  
3D Marking  
Protection Lens  
Tilting Plan  
Insoles Centering Plans  
Insoles Software



## Processing - 工艺处理



Marcatura soles  
Sole marking



Marcatura e foratura della pelle  
Marking and Puncture of leather



Marcatura pelle  
Leather marking

Macchina laser, equipaggiata con unità di scansione a 3 assi con aggiustamento dinamico della focale.

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.

Il sistema di messa a fuoco dinamico permette di eseguire marcature 3D senza movimentare il sottopiede, 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 150 millimetri.

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.

Laser machine, equipped with a 3-axis scanning unit with dynamic adjustment of the focal length.

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 system of dynamic focusing allows to perform 3D markings without moving the insole, 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 150mm.

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>		
Dimensione Macchina (L x L x A) / Machine Dimensions (Length x Width x Height)	mm	2700x2100x2100
Dimensione Consolle / Consolle Dimensions (Length x Width x Height)	mm	700x550x1600
Dimensioni Chiller di raffreddamento (LxLxA) / Cooling Chiller Dimensions (LxWxH)	mm	800x800x1200
Peso / Weight	kg	1565
<b>Caratteristiche di lavorazione / Processing Features</b>		
Piano di lavoro / Working plane	mm	500x500
Diametro medio dello spot laser / Average Laser Spot Diameter	µm	250
Ripetibilità / Repeatability		<13
<b>Caratteristiche sorgente laser / Laser Source Features</b>		
Tipo laser / Laser type	Pulsato - Sigillato / Pulsed - Sealed	
Potenza laser / Laser power	W	550 / 750 / 850
Potenza di picco laser / Laser peak power	W	=1650 / =1650
Frequenza massima / Max. Frequency	kHz	< 50 / < 50
Raffreddamento laser / Laser Cooling	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 / 24
NOTA: La macchina non ha un sistema di estrazione fumi proprio / NOTE: The machine doesn't have its own fume extraction system		

MBL35-550/750/850  
includes



OPTIONAL



Optional per pelle - Optional for leather

Piano motorizzato per raggiungere un'area di lavoro di mm. 500x1200

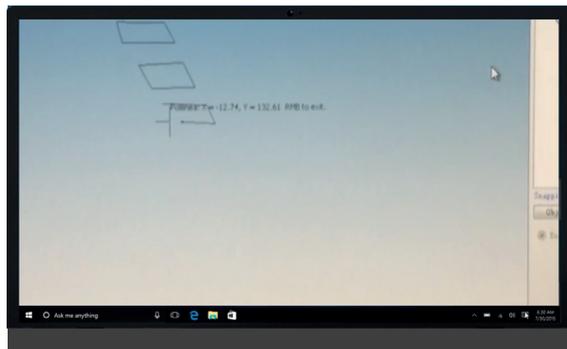
Motorized plan to have a working area of mm. 500x1200

# MBLP3D

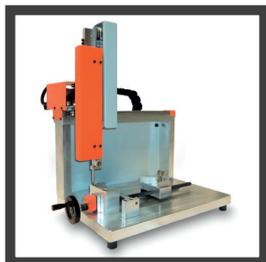
Digitalizzatore 3D con Software di sviluppo delle taglie  
3D Digitizer + Software to generate sizes



Digitalizzatore 3D con Software di sviluppo delle taglie  
3D Digitizer + Software to generate sizes



Inclusi  
Includes



# LASER DIVISION