



Marcatura laser



Incisione laser



Saldatura laser

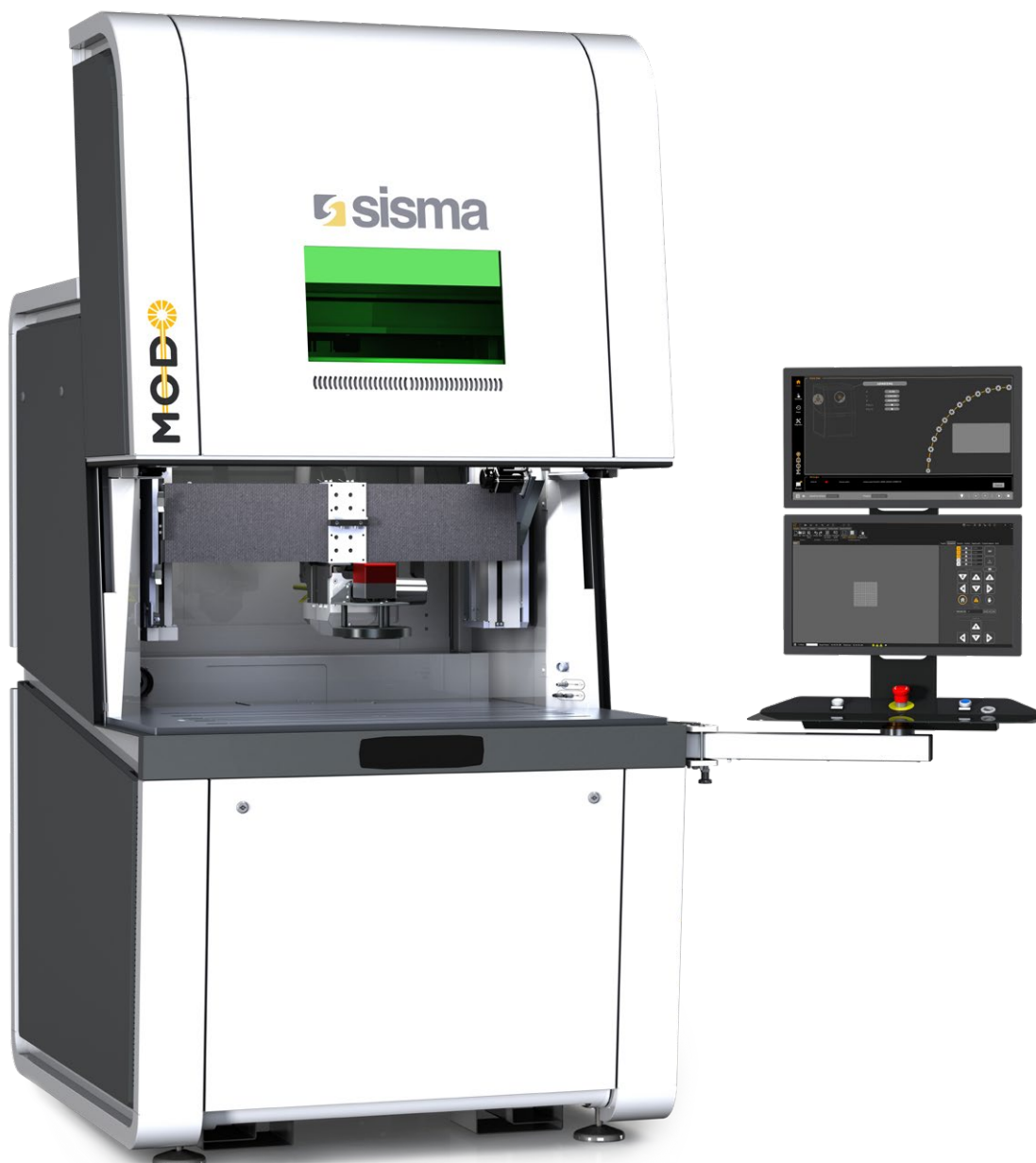


Sistemi universali per processi laser



Sistemi universali per processi laser

Scopri come SISMA può rivoluzionare il tuo MODO di produrre: il sistema MODO offre una libertà di configurazione senza precedenti ed è personalizzabile in base alle specifiche esigenze.



Esempi di configurazione



MODOMark
taglia S – MOPA



MODOWeld
taglia S – QCW EasyWeld



MODOMark
taglia M – MOPA con robot

DIMENSIONI

Il miglior rapporto tra misure complessive della macchina e dimensioni della camera di lavoro.



Taglia S: 980 mm x 1460 mm x 2050 mm
Piano di lavoro: 690 x 770 mm



Taglia M: 1300 mm x 1460 mm x 2050 mm
Piano di lavoro: 1000 x 770 mm

PROCESSI & SORGENTI DISPONIBILI



MOD MARK



Marcatura 2D & 3D – Incisione – Remote Cutting
CO₂ – MOPA – UV



MOD WELD

Remote Welding – Easy Welding
Fiber QCW – Fiber CW

ASSI

MOD0 può essere configurato nelle varianti:



ad **assi cartesiani** con libera scelta
da 1 fino a 5 assi;



con **robot antropomorfo** di tipo industriale.

ACCESSO ALLA CAMERA DI LAVORO

Accesso alla camera di lavoro su tre lati con apertura massima di 580 mm. La porta è disponibile:



in **versione manuale**
bloccata durante il processo;



automatica elettrica con bumper di sicurezza.

SOFTWARE



MOD0Console
Interfaccia uomo-macchina
semplice e intuitiva.



MOD0Inspector
Sistema di verifica
e diagnostica della macchina.



SLC³ Potente software
di progettazione 2D e 3D.

INTERFACCIA UTENTE

Console di programmazione con singolo o doppio monitor

Soluzione ergonomica per postazione in piedi o semiseduta che permette la creazione dei progetti direttamente a bordo macchina. È possibile aggiungere un secondo monitor per espandere l'area di programmazione.

Console touch

Comando touch-screen compatto per gestire l'intero sistema in modo semplice utilizzando progetti già pronti o che richiedono minime calibrazioni puntuali.

Virtual Window

Schermo che emula la finestra di visione interna con elementi di realtà aumentata che garantiscono un elevato livello di sicurezza a prescindere dalla potenza del laser installato.



Mandrino rototiltante



Cambio pinze robot



Virtual Window system

APPLICAZIONI

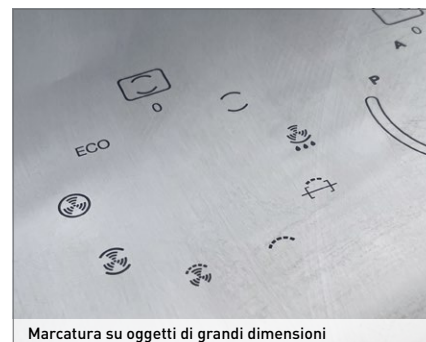
Marcatura



Annerimento su strumenti medicali

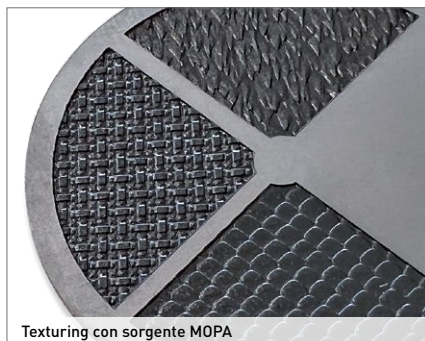


Marcatura su plastica con sorgenti UV/CO₂



Marcatura su oggetti di grandi dimensioni

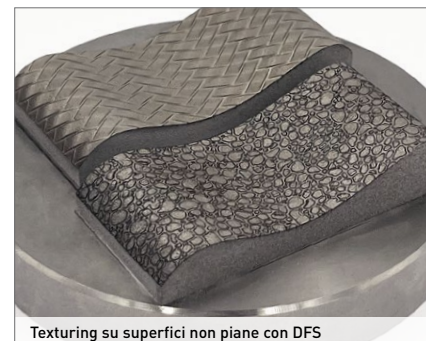
Incisione



Texturing con sorgente MOPA



Incisione 3D su punzone



Texturing su superfici non piane con DFS

Saldatura



Saldatura diretta con mandrino



Remote welding - saldatura di materiali dissimili



Remote welding

Le caratteristiche, le immagini, le prestazioni, i pesi e le misure indicate si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso.

03-2024



SISMA S.p.A.
via dell'Industria, 1
36013 Piovene Rocchette (VI) Italy
tel. (+39) 0445 595511
info@sisma.com - www.sisma.com

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001



Scopri le filiali
e gli uffici
di SISMA
nel mondo