



Laser marking



RAPPORTE		ECHANGES		CLASSE		Pa / Ft	
60/1	A	1S1 - 1S2	VA	7.5	0.5	10	
60/1	A	2S1 - 2S2	VA	7.5	5P	20	
NOMME ET DIMENSION IEC60044-1							

Soluzioni modulari
di marcatura targhette

Modular plates
marking solutions

Sistemi laser standard / standard laser systems

Ampia gamma di marcatori laser compatti da tavolo con numerose sorgenti e potenze laser disponibili

Asse Z motorizzato

Ideale per la marcatura di targhette o pezzi singoli

Integrabile con l'alimentatore automatico di targhette MP1B



Wide range of compact desktop marking solutions with various laser sources and powers available

Motorized Z axis

Ideal for plate marking or parts marking

Possibility of integrating automatic plate feeder MP1B



Ideali per la marcatura di pezzi/componenti e/o targhette



Ideal for marking parts/components and/or plates

MP1B

Alimentatore automatico di targhette a guide regolabili per piccoli lotti e/o elevata variabilità

Integrabile nei modelli EASY, EASY-GO, BIG SMARKY e MPB

Formato targhette* : min 20 x 20 mm, max 100 x 100 mm

Cambio di formato semplice e veloce

Altezza magazzino di carico: 200 mm

Automatic plate feeder with adjustable rails or small batches and/or high variability

Integrable into EASY, EASY-GO, BIG SMARKY and MPB

Plates sizes* : min 20 x 20 mm, max 100 x 100 mm

Quick and easy format change

Loader height: 200 mm



* Formati diversi possono essere valutati caso per caso

* Different formats can be evaluated on a case-by-case basis

MP1



Modulo dedicato alla marcatura targhette, di facile configurazione e regolazione

Compatto ed economico, integra il caricatore automatico MP1B

Asse Z fisso e predisposizione per aspirazione dei fumi

Potenza laser: 20 W o 30 W

Gestione file ed interfaccia dati con software proprietario

Abbinabile a tavola di scarico RS per suddivisione automatica dei lotti di produzione

Dedicated plate marking module, easy to set up and adjust

Compact and affordable, integrates the automatic loader MP1B

Fixed Z axis and provision for smoke aspiration

Laser power: 20W or 30W

File management and data interface by proprietary software

Combinable with RS, the unload table for automatic splitting of production batches

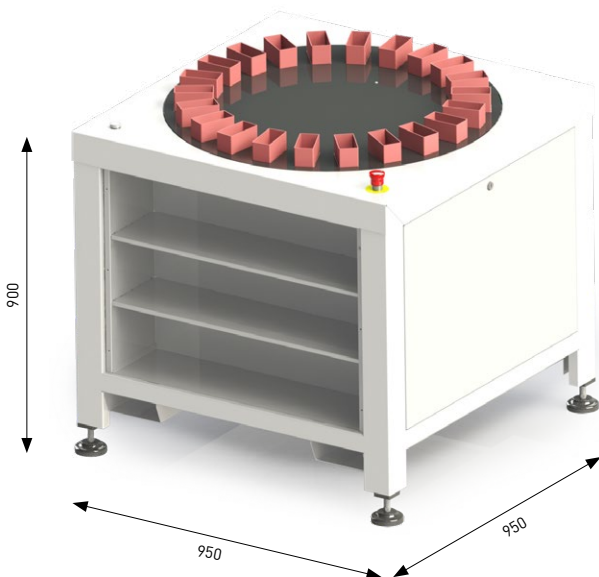


Dimensioni compatte
Compact size



Semplice da usare
Easy to use

RS



Sistema di scarico con gestione automatica della suddivisione dei lotti

Abbinabile al modulo MP1 e al modulo MPX

Gestione automatica della suddivisione dei lotti

Quantità e formati delle scatole customizzabili

Sensore di scatola piena

Unloading system with automatic management of batches

Combinable with MP1 module and MPX module

Automatic management of batches splitting

Quantity and size of the boxes are customizable

Full box sensor



Flexibility
Flessibilità



Interface with mgmt. SW
Collegamento al gestionale

Sistema automatico di marcatura targhette per grandi quantità - Automatic plate marking system for large quantities



Automatic unload
Scarico automatico



Different formats
Diversi formati



High productivity
Elevata produttività



Proprietary software
Software proprietario

Fino a 12 formati diversi di targhette: min 20 x 20 mm, max 85 x 85 mm*

Movimentazione in tempo mascherato

Possibilità di integrazione del sistema di **ribaltamento automatico targhette**, per marcatura fronte-retro

Possibilità di integrazione **lettore barcode/QR-code** per conferma leggibilità codice

Sistema compatto e movimentabile con consolle PC regolabile

Predisposizione per aspiratore fumi

* Formati diversi possono essere valutati caso per caso

Up to 12 different plate formats: min. 20 x 20 mm, max. 85 x 85 mm*

Plates movement in masked time

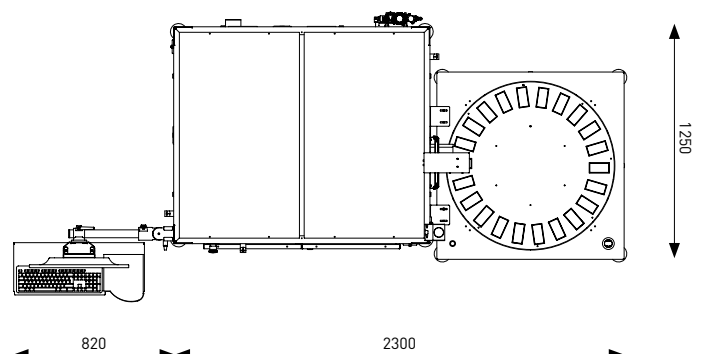
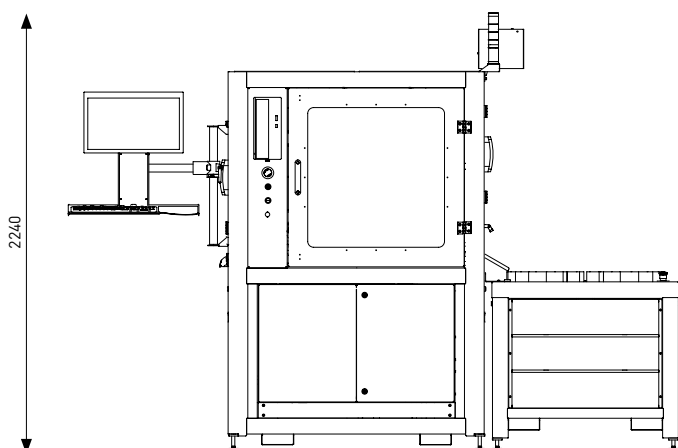
Possibility of integrating of **automatic upside-down plate system**, for marking on both sides

Possibility of integrating a **barcode/QR-code reader**, for readability check

Compact and moveable system with adjustable PC console

Prearrangement for fume extractor

* Different formats can be evaluated on a case-by-case basis





Possibilità di integrazione pellicolatrice per applicazione automatica del foil protettivo





Optional labeller device for automatic protective foil application



Sistema di scarico RS con gestione automatica della suddivisione dei lotti, quantità e formati delle scatole personalizzabili e sensore di scatola piena

RS unloading system with automatic management of batches, customizable boxes quantity and size and full box sensor

Tutte le soluzioni SISMA di marcatura targhette – All SISMA plates marking solutions

	Numero caricatori Number of chargers	Dim. min. targhetta Min. plate size	Dim. max. targhetta Max. plate size	Alt. max. caricabile Max. loading height	Potenze disponibili Available laser powers	Dimensioni macchina Machine dimensions
 EASY / EASY-GO	1	20 x 20 mm	100 x 100 mm	200 mm	20, 30, 50 W	560 x 760 x 770 mm
 BIG SMARKY	1	20 x 20 mm	100 x 100 mm	200 mm	20, 30, 50 W	556 x 943 x 953 mm
 MP1	1	20 x 20 mm	100 x 100 mm	200 mm	20, 30 W	591 x 790 x 749 mm
 MPX	up to 12 fino a 12	20 x 20 mm	85 x 85 mm	300 mm	20, 30 W	2136 x 1144 x 2000 mm



SISMA S.p.A.

High precision laser systems, chain making machines and additive manufacturing.

SISMA is a worldwide reference in the design and production of extremely high precision machinery and laser systems. Headquartered in Italy, SISMA can count on a worldwide network of distributors and subsidiaries in Germany, Mexico, Spain, Turkey and United States. Established in 1961, SISMA can boast an extensive experience with more than 150 models of automatic chain making machines. Today at the forefront in the development of laser solutions, SISMA has been able to extend its know-how to marking, welding, cutting, engraving and additive manufacturing.

Innovative by vocation, SISMA combines an independent and state of the art center of excellence for design and engineering with a highly efficient production facility to ensure always the highest product quality and a prompt response to market changes.

Sistemi laser ad alta precisione, macchinari per la produzione di catena orafa e manifattura additiva.

SISMA è un punto di riferimento mondiale nella progettazione e produzione di macchinari di altissima precisione e sistemi laser. Con sede in Italia, SISMA può contare su una rete mondiale di distributori e su filiali in Germania, Spagna, Messico, Turchia e Stati Uniti. Fondata nel 1961, SISMA può vantare una vasta esperienza con oltre 150 modelli di macchine automatiche per la produzione di catena orafa. Oggi all'avanguardia nello sviluppo di soluzioni laser, SISMA è stata in grado di estendere il proprio know-how alla marcatura, alla saldatura, al taglio, all'incisione e alla produzione additiva.

Innovativa per vocazione, SISMA combina un centro per la progettazione e l'ingegnerizzazione di eccellenza e all'avanguardia con uno stabilimento produttivo altamente efficiente per garantire sempre la massima qualità dei prodotti e una pronta risposta ai cambiamenti del mercato.

since 1961

SISMA S.p.A.

via dell'Industria, 1
36013 Piovene Rocchette (VI) Italy
tel. (+39) 0445 595511
fax (+39) 0445 595595
info@sisma.com
www.sisma.com



Discover SISMA's
worldwide
subsidiaries
and offices here

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