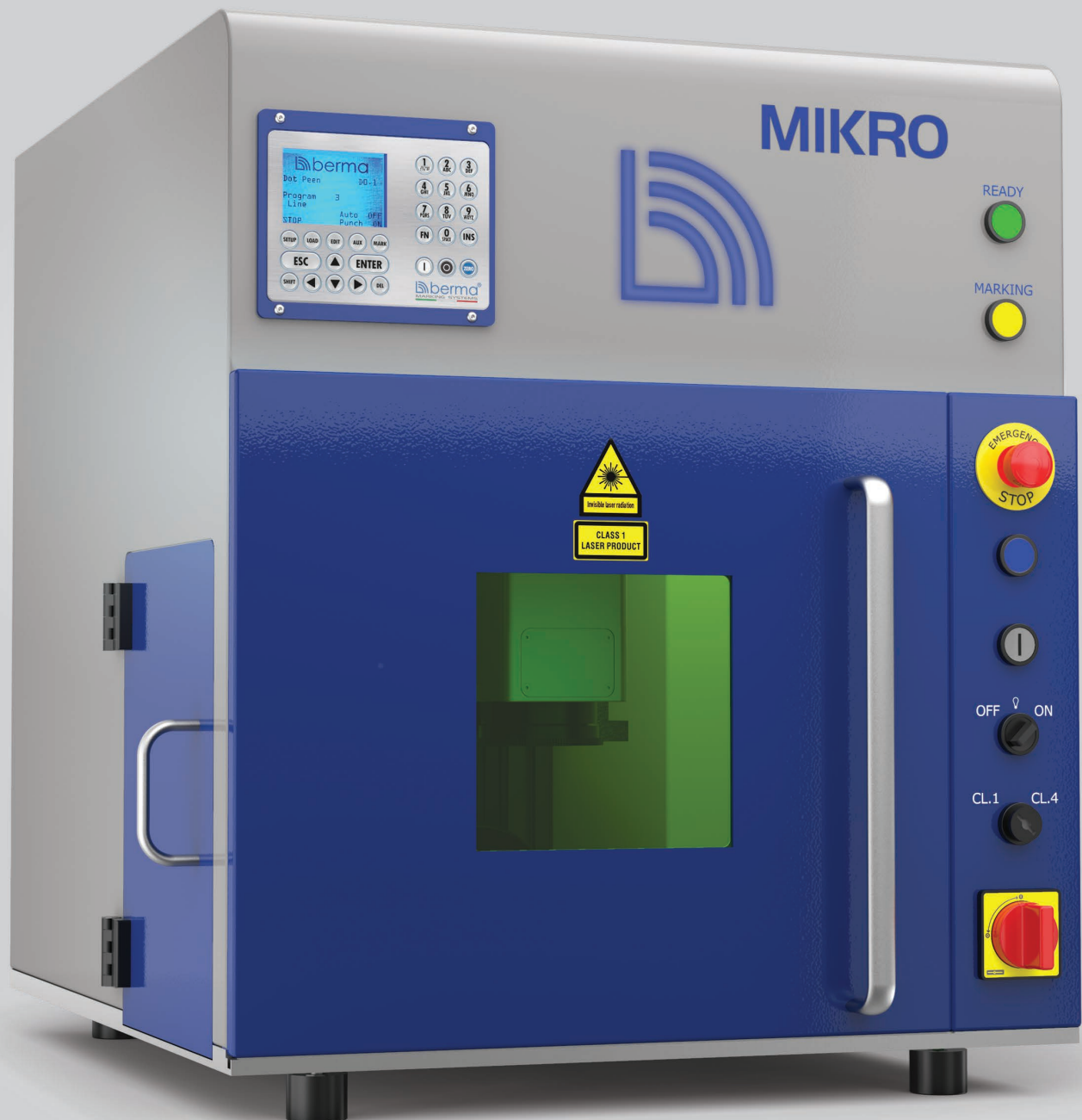


MIKRO

Marcare tutto nel tuo spazio prezioso



Marcatrice laser da banco



berma[®]
MARKING SYSTEMS

MIKRO

Marcare tutto nel tuo spazio prezioso

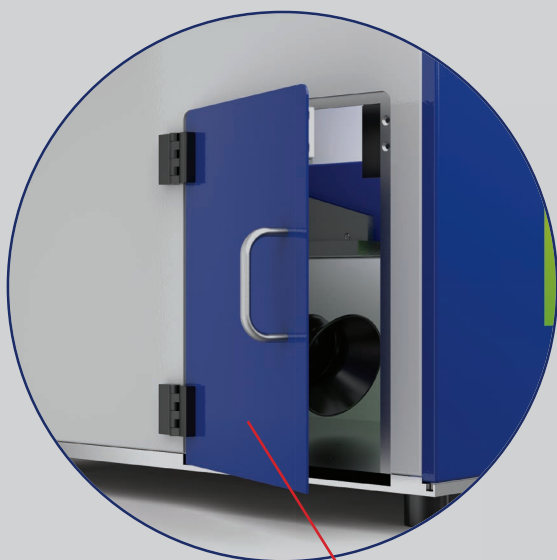
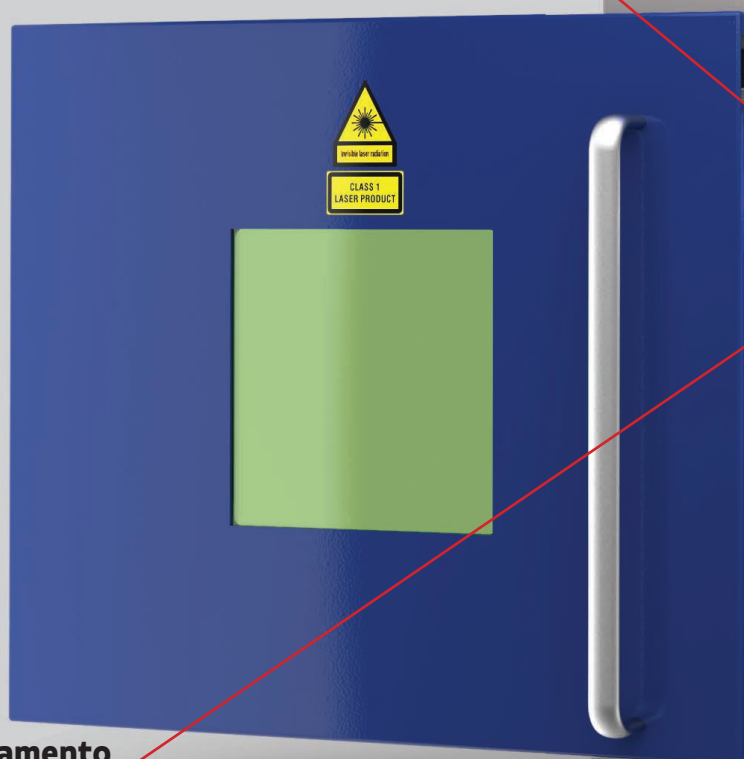
Display a colori

Anteprima layout di lavoro



Asse Z controllato dal sistema

Per la gestione della distanza focale



Porta laterale opzionale

Per marcatura pezzi lunghi

Illuminazione interna e sistema di puntamento

Per velocizzare l'impostazione del layout

La nuova marcatrice laser in fibra MIKRO si può installare rapidamente ed in sicurezza su banco o tavolo, grazie alla apposita cabina di protezione in CLASSE 1.

La disposizione ottimizzata degli organi di movimentazione della testa massimizza la capienza del vano di carico.

Il piano è dotato di forature M8 per il posizionamento rapido delle attrezzature e delle dime.

Particolarmente indicata per lavorazioni di componenti maneggevoli, singoli oppure in piccoli lotti, permette anche l'utilizzo dei dispositivi opzionali asse rotante per la marcatura di pezzi cilindrici e caricatore di targhette.

Può essere equipaggiata con sorgenti laser in fibra da 20W o 30W, in funzione della velocità/profondità di marcatura richiesta.

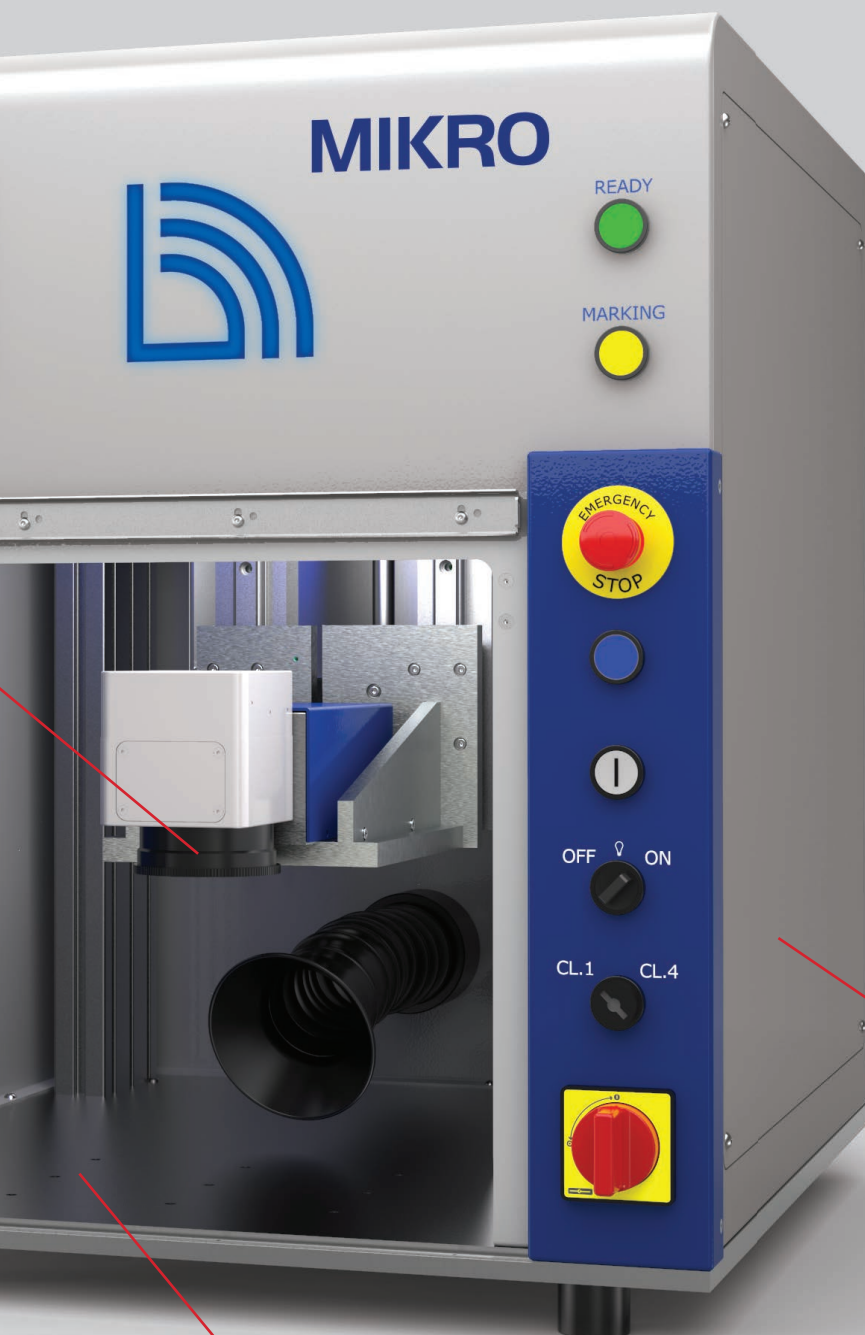
La movimentazione dell'asse Z è motorizzata e controllata dal firmware della macchina in modo da poter gestire la distanza focale come parametro del layout di marcatura.

L'illuminazione interna ed il sistema di puntamento, uniti alla facilità d'uso del software Identify3 in dotazione, permettono di impostare rapidamente il layout di marcatura ottimizzando i tempi di setup.

È presente anche la predisposizione per l'aspirazione degli eventuali fumi / polveri prodotti nel processo di marcatura, al quale è possibile collegare un sistema di evacuazione con adeguata filtrazione.

Tutti questi elementi, tecnologici ed ergonomici, nel loro insieme collaborano e ci permettono di raggiungere il nostro obiettivo comune: **marcare tutto nel tuo spazio prezioso!**

Professionalità, Flessibilità, Innovazione, Made in Italy. Ecco perché sceglierci.



MIKRO



READY



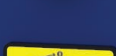
MARKING



OFF ON



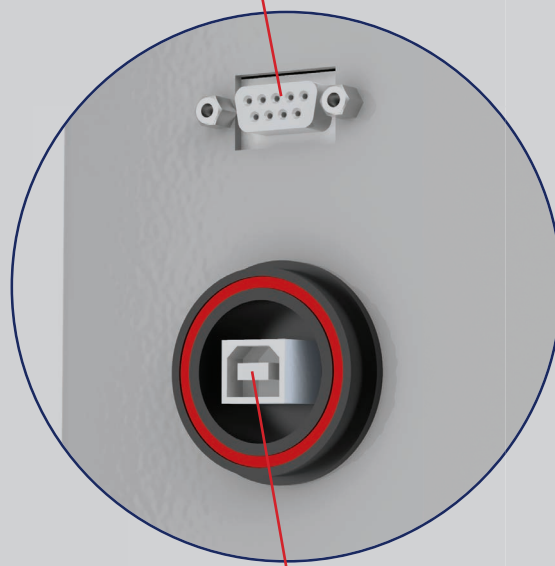
CL.1 CL.4



Vano di carico ampio e regolare
Fori M8 per posizionamento rapido attrezzature

Porta RS-232

Connessione seriale
 TCP/IP opzionale



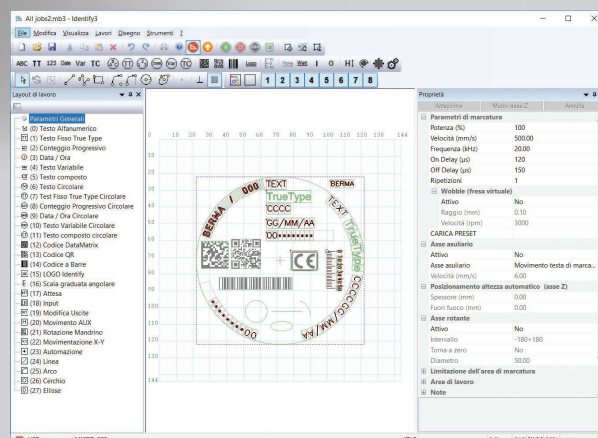
Porta USB-B

Connessione al PC

Processore 32bit

Memoria 1000 programmi

Software IDENTIFY3



DATI TECNICI	Lente F163	Lente F254
Area di marcatura	112 x 112 mm	174 x 174 mm
Dimensioni spot	32 µm	50 µm
Velocità di marcatura	Fino a 2460 mm/s	Fino a 3590 mm/s
Distanza di lavoro nominale (*)	189,5 mm	298 mm
Dimensioni esterne (l x p x h)	600 x 796,5 x 720,5 mm	

(*) la distanza può variare in funzione del reale diametro del fascio laser

Loghi da BMP, DXF, DWG o PLT
 Marcatura codici Data Matrix, QRcode, Barcode
 Collegamento a fogli Excel
 Assistenza remota integrata
 Remotizzazione del pannello operatore
 Personalizzazione (Industria4.0)

Uffici - Showroom

Via Roma, 14/18
20087 Robecco S/N (MI)
tel. 02 42449967

Uffici - Showroom

Via Pastrengo, 102/6
10024 Moncalieri (TO)
tel. 011 4156956



Sede - Unità produttiva

Via San Vitale 33
Z.I. Canaletti
40054 Budrio (BO), Italy
Tel.+39 051 802437