

CANOVA

Laser da marcatura compatto e facile da usare

Marcatrice per metalli preziosi, unisce **prestazioni** elevate, **precisione** e **facilità di utilizzo** grazie al software proprietario MARKo.



COMPATTA

Le **dimensioni contenute** e **l'apertura brevettata a caso del portello** rendono Canova un laser compatto, perfetto anche per gli spazi più ristretti.

★ **PATENTED SYSTEM**



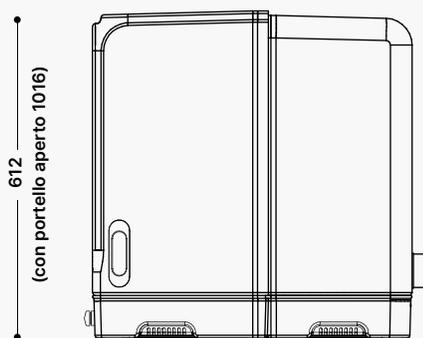
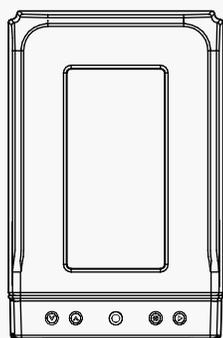
AUTOFOCUS DIGITALE DI SERIE

Grazie alla telecamera di profondità, Canova consente **la messa a fuoco automatica del pezzo anche in aree periferiche del piano di lavoro**, facilitando la marcatura su pezzi di grandi dimensioni come coltelli o cornici.



MARCATURA IN POCHI CLICK

Operatori esperti?
Non ce n'è bisogno!
Con il nuovo software proprietario MARKo, una procedura guidata accompagna l'operatore in tutto il processo di marcatura.



402

612
(con portello aperto 1016)

665

*dimensioni espresse in mm

**Scopri tutte le
nostre macchine,
resta connesso!**



f y t i n

RICHIEDI UN PREVENTIVO

sales@orotig.com

maggiori informazioni su orotig.com

CARATTERISTICHE

MADE IN ITALY

3 lenti focali

Oltre alla lente standard da 160 mm, è possibile installare la lente da 100 mm, perfetta per lavorazioni di precisione, o da 210 mm, ideale per marcature su oggetti di grandi dimensioni.

Sistemi di messa a fuoco disponibili

- Digitale con telecamera di profondità per messa a fuoco facilitata anche su aree periferiche del piano;
- meccanico con tastatore per il posizionamento automatico dell'asse Z al valore rilevato sul pezzo;
- manuale con puntatori laser infrarossi.

Sistema di illuminazione a LED RGB

La striscia a LED si illumina con colori differenti fornendo informazioni chiare e immediate sullo stato e sul funzionamento della marcatrice.



Massima sicurezza

Massima sicurezza grazie alla finestra di ispezione certificata CE che consente di marcare a sportello chiuso senza occhiali di protezione (laser classe 1).

Doppia telecamera

Una telecamera angolare offre un'inquadratura panoramica del pezzo, mentre la seconda consente di visualizzare il dettaglio grazie a un potente ingrandimento, con dettagli fino a 0,5 mm in alta risoluzione.

Facile recupero polveri

Il design semplice e lineare del tubo centrale consente di pulirlo con un semplice straccio senza estrarlo dalla macchina.

DATI TECNICI

Canova

TIPO DI LASER

Fibra pompata a diodi (Yb) LASER

SORGENTE LASER (POTENZA NOMINALE)

30 W, 50 W

LENTI FOCALI DISPONIBILI

100 mm, 160 mm, 210 mm

AREA MARCATURA

60×60 mm, 110×110 mm, 145×145mm (a seconda della lente)

TIPO DI ASSE Z

Motorizzato con motore passo passo

CORSA ASSE Z

263 mm

VELOCITÀ MARCATURA

Fino a 8 m/s

FREQUENZA

37-600 KHz (30W) / 40-600 kHz (50W)

ENERGIA IMPULSO

0,8 mJ 37 kHz (30W) / 1,25 mJ 40 kHz (50W)

DURATA IMPULSO

200 ns (30 W - 50 W)

M2

<1,5 (30W) / <1,8 (50W)

CLASSE SICUREZZA

Classe 1 (chiusa), Classe 3R (aperta)

SISTEMA RAFFREDDAMENTO

Aria forzata

LUNGHEZZA D'ONDA

1064 nm

ALIMENTAZIONE

115 - 230 V ±10% 50-60 Hz

DIAMETRO SPOT

35 µm

PESO

45 kg

ACCESSORI



MOTORE ROTATIVO & MADRINI



MORSA 3 IN 1



MANDRINO PER ANELLI IRREGOLARI



LENTE FOCALE da 100 mm



TASTATORE



SUPPORTO INCLINABILE A L



SUPPORTO A NIDO D'APE



MANDRINO PER BRACCIALI



LENTE FOCALE da 210 mm