

# CANOVA

## Il laser da marcatura compatto e facile da usare

Qualità di marcatura superiore e attenzione al dettaglio in un laser performante dal design essenziale: è nata Canova, la prima marcatrice della nuova generazione Orotig.



### COMPATTA

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



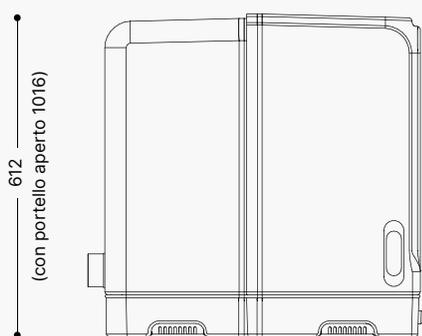
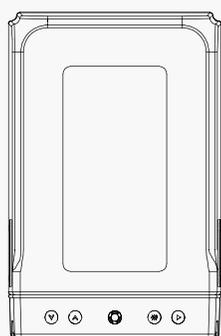
### MESSA A FUOCO AUTOMATICA

Grazie alla telecamera di profondità Intel, Canova consente **la messa a fuoco automatica del pezzo anche in aree periferiche del piano di lavoro.**



### 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.**



403

612  
(con portello aperto 1016)

600

\*dimensioni espresse in mm

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



RICHIEDI UN PREVENTIVO

[sales@orotig.com](mailto:sales@orotig.com)

maggiori informazioni su [orotig.com](http://orotig.com)

# CARATTERISTICHE

MADE IN ITALY

## 3 lenti focali

Oltre alla lente standard da 160 mm, è possibile installare le lenti da 100 mm o da 210 mm, perfette per lavorazioni di precisione e marcature su oggetti di grandi dimensioni.

## Autofocus

La telecamera di profondità scansiona il campo visivo misurando la distanza degli oggetti posizionati sul piano di lavoro e calcolando il fuoco in modo automatico.

## LED integrato

Striscia LED che si illumina di colore diverso a seconda dello stato macchina.



## 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

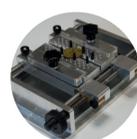
# ACCESSORI



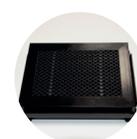
**MOTORE ROTATIVO & MADRINI**



**SUPPORTO INCLINABILE**



**MORSA 3 IN 1**



**SUPPORTO A NIDO D'APE**