

- Adjustable color touch screen display
- 100 memories storage cells with name
- Stereomicroscope 10x by Leica
- Powerful integrated cooling system
- Arm extension 1200mm
- Manual movement of self-sustaining
- Dual laser resonator
- LED cold and white light in the chamber
- Display a colori touch screen
- Cento memorie programmabili con nome
- Stereomicroscopio Leica 10x
- Potente sistema di raffreddamento integrato
- Estensione braccio 1200mm
- Movimento manuale auto sostenuto
- Doppio risonatore laser
- Illuminazione LED a luce fredda e bianca



Improved vision
Visione migliorata



Rotor axis
Rotore per saldature circolari



Nozzle for Argon gas
Ugello per gas Argon



High brightness in the working area
Alta luminosità zona di lavoro



Manual laser welding machine for repairing medium and large molds. Simple and flexible, it allows a wide range of repairs to be carried out locally, without the need to transfer the entire mold to specialized workshops. The machine is composed of a generator of dimensions 40x40x120 cm, rolling stocked, connected through an optical fiber to an extensible arm which is adjustable on several axes. The configuration allows you to shoot using both the button on the arm and the pedal supplied. Filling material, closing porosity, joining parts are just some of the many processes made possible by COMBO. Its compact dimensions and its affordable price make it ideal for small mechanical workshops.

Saldatrice laser per la riparazione di stampi di medie e grandi dimensioni. Semplice e funzionale, permette di eseguire direttamente in loco un'ampia gamma di riparazioni, senza bisogno di trasferire l'intero stampo in officine specializzate. La macchina è composta da un generatore di dimensioni 40x40x120 cm, rotabile, connesso attraverso una fibra ottica ad un braccio estensibile e regolabile su più assi. La configurazione permette di sparare utilizzando sia il pulsante posto sul braccio che il pedale fornito in dotazione. Riporto di materiale, chiusura di porosità, giunzione di parti sono solo alcune delle molteplici lavorazioni rese possibili dal COMBO. Le sue compatte dimensioni e il suo prezzo accessibile lo rendono ideali per le piccole officine meccaniche.

	COMBO 200
LASER SOURCE AND WAVE LENGTH	Nd: YAG 1064 nm x 2
AVERAGE POWER	150 w
PEAK POWER	15 kw
ENERGY	200 J
IMPULSE TIME	0,1 + 20 ms
PULSE FREQUENCY	0,5 + 30 Hz
SPOT DIAMETER	0,6 + 2,0 mm
SPOT SETTING	Motorized, 15 positions
WAVE PROGRAMS	Pulse Shaping 6 preset
MEMORIES CELL STORED	100
INTERNAL CHAMBER CONTROL	-
EXTERNAL CONTROL	Color Touch Screen
INPUT POWER	230 V AC, 50/60 Hz, single
AMPERE	20 A
TYPE	Floor standing

DIMENSIONS DIMENSIONI

max.120 cm

