

# Combo 200

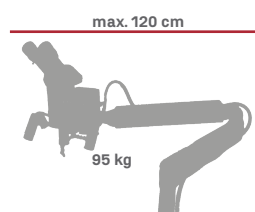


Combo 200 è la soluzione Elettrolaser per la saldatura laser su grandi componenti in condizioni operative complesse. Grazie alla testa laser mobile su carrello, consente di raggiungere agevolmente qualsiasi punto del pezzo da trattare, anche a bordo macchina o in officina.

Progettata per il settore degli stampi, automotive, meccanica e aerospace, Combo 200 permette di saldare anche superfici inclinate, interne o con geometrie irregolari, grazie alla testa orientabile su due assi (inclinazione e rotazione) e alla movimentazione su assi XYZ motorizzati.

## Plus

- Estensione braccio fino a 1200 mm
- Movimento manuale autoportante
- Doppio risonatore laser



## Data sheet

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Laser source and wave length</b> | 2xNd:Ce: YAG 1064 nm                         |
| <b>Average power</b>                | 150 W                                        |
| <b>Peak power</b>                   | 15 kW                                        |
| <b>Energy</b>                       | 200 J                                        |
| <b>Impulse time</b>                 | 0.1 - 20 ms                                  |
| <b>Pulse frequency</b>              | 0.5 - 30 Hz                                  |
| <b>Spot diameter</b>                | 0.6 - 2.0 mm                                 |
| <b>Spot setting</b>                 | Motorized, 15 positions                      |
| <b>Wave programs</b>                | Pulse Shaping 6 preset                       |
| <b>Memories cell stored</b>         | 100                                          |
| <b>External control</b>             | Color Touch Screen                           |
| <b>Power supply</b>                 | 230 V AC, 50/60 Hz (110 on request) - 4.4 kW |
| <b>Ampere</b>                       | 20 A                                         |
| <b>Type</b>                         | Floor standing                               |