

# Combo 200

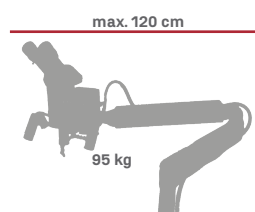


Combo 200 è la soluzione Elettrolaser per la saldatura laser su grandi componenti in condizioni operative complesse e consente di raggiungere agevolmente qualsiasi punto del pezzo da trattare, anche a bordo macchina o in officina.

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 al braccio con movimento manuale autoportante.

## 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                               |