

Mega 9.0



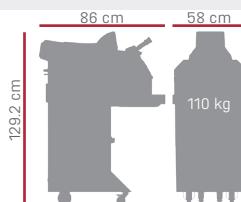
La Mega 9.0 è una saldatrice laser adatta alle produzioni in grandi volumi.

Nello stand che la sorregge racchiude un generoso impianto di raffreddamento, mentre il cuore della macchina racchiude un laser a doppia lampada e singola barra con PFC potenziato.

Essa consente potenza di picco elevata, stabilità degli spari a frequenze elevate, alta potenza media (150W di laser), e con l'innovativa tecnologia SMSP e lo Smooth Spot Gaussiano garantisce una distribuzione uniforme dell'energia.

Plus

- 24/7 lavoro continuo
- Stand-Alone
- Ampia camera di saldatura



Scheda tecnica

| | |
|------------------------------|--|
| Laser source and wave length | Nd:Ce: YAG 1064 nm |
| Average power | 150 W |
| Peak power | 15 kWp |
| Energy | 300 J |
| Impulse time | 0,1 ÷ 20 ms |
| Pulse frequency | 0,5 ÷ 50 Hz |
| Spot diameter | 0,2 ÷ 2,0 mm (0,05 or 0,1 opt.) |
| Spot setting | Motorized |
| Wave programs | Pulse Shaping 7 preset |
| Memories cell stored | 100 |
| Internal chamber control | Joystick |
| External control | 7" Color Touch Screen |
| Power supply | 230 V AC, 50/60 Hz [110 on request] - 4,4 kW |
| Type | Pedestal |
| Argon nozzle | Yes |