



Mega 6.0



DISPONIBILE CON
3D VISION SYSTEM

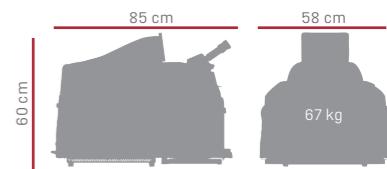
Il **Mega 6.0** è un saldatore laser di ultima generazione, progettato per garantire microsaldature di altissima qualità con la massima efficienza. Le macchine di questa serie sono equipaggiate con la **tecnologia SMSP**, una forma d'onda che rende il raggio laser più stabile, preciso e sostenibile.

In aggiunta, il Mega 6.0 integra la tecnologia **Gaussian Smooth Spot**, che assicura una distribuzione uniforme dell'energia e del materiale d'apporto. Questo si traduce in saldature particolarmente accurate e rifinite, ideali soprattutto su argento e materiali riflettenti. Progettato per lavorazioni intensive, il Mega 6.0 combina elevate prestazioni con un sistema avanzato di raffreddamento, garantendo stabilità operativa anche in condizioni di utilizzo prolungato.

L'opzione **3D VISION** consente una visione stereoscopica della zona di saldatura, ottimizzando il controllo del processo e la qualità del risultato.

Plus

- Tecnologia Smooth Spot
- Video dimostrativi precaricati
- Doppio sistema di raffreddamento



Scheda tecnica

Laser source and wave length	Nd:Ce: YAG 1064 nm
Average power	100 W
Peak power	11 kWp
Energy	255 J
Impulse time	0,1 ÷ 25 ms
Pulse frequency	0,5 ÷ 40 Hz
Spot diameter	0,3 ÷ 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) - 2,2 kW
Type	Desktop
Argon nozzle	Yes