



LOKERMANN



**SALDATURA
LASER MANUALE**

**STAY
WITH
THE
GIANTS**



GRAND LASER



LOKERMANN sceglie GW LASER come partner per la saldatura Laser Manuale, proponendo un generatore concepito, sviluppato e costruito in modo da garantire performance di altissimo livello e rispettando tutti i requisiti normativi.

Una sorgente Laser di ultima generazione capace di garantire la potenza erogata con un ciclo di lavoro al 100% per 24h di utilizzo. Un sistema di raffreddamento con impianto in pressione al GAS FREON che garantisce un abbattimento della temperatura interna al generatore. Una pistola leggera e maneggevole per il massimo del comfort in utilizzo.

POTENZA 1000 W - 1500 W - 2000 W
MULTIFUNZIONE Saldatura - Taglio - Pulizia
MODALITÀ DI LAVORO
Continua - Modulata - Pulsata - Temporizzata

- Tecnologia super antiriflesso
- Tecnologia di ottimizzazione del fascio
- Carrellino trainafile per saldature con apporto di filo
- Schermo da 7" per gestire il nuovo software
- Elevati standard di sicurezza in uso
- Gestione da remoto

I VANTAGGI DI UNA SALDATURA LASER

La saldatura manuale con la tecnologia LASER può essere utilizzata in applicazioni nell'industria metallurgica di ogni genere soprattutto laddove si debbano lavorare lamiere di spessori sottili, siano di Acciaio al Carbonio, Acciaio inossidabile, Alluminio, Rame, ottone ecc. La performance potente, stabile e precisa del Laser garantisce :

- saldature su materiale fino a 5mm di spessore
- velocità di lavoro
- un risultato esteticamente eccellente
- un risparmio sia energetico che di materiale di apporto
- semplicità d'uso in sicurezza

GW-LKM



La saldatrice Laser GW-LKM è in grado di collegarsi ad un CLOUD studiato appositamente per la gestione da remoto.

Tramite un software ed una password è possibile:

- Controllare lo stato della saldatrice Laser
- Verificare potenza erogata e consumi
- Verificare eventuali ERRORI o MALFUNZIONAMENTI
- Fare l'UPLOAD e il DOWNLOAD dei parametri di lavoro
- Gestire il Service



Potenza	1000 W - 1500 W - 2000 W
Range di Potenza	da 1% al 100%
Modalità di lavoro	Continuo / Modulare / Pulsato / Temporizzato
Lunghezza d'onda	1075 ± 10 nm
Stabilità potenza	< 3%
Tempo di risposta	< 5 us
Ampiezza Laser	0-5mm
Raffreddamento	Aria con impianto al Gas Freon
Temperatura di utilizzo	da -10°C a 45° C
Tensione di Lavoro	220VAC/50Hz
Dimensioni	75cm x 38cm x 57cm
Peso	<55Kg



LOKERMANN

JUST BE STRONGER

✉ lokermann@lokermann.eu

☎ +39 0442 1722469

🌐 www.lokermann.eu

