

LASER SOLBEAM 1.5KW AIR

Ref. 10541



El LASER SOLBEAM 1.5KW AIR de Solter es un revolucionario soldador láser manual por fibra, diseñado para transformar la soldadura industrial. Con hasta **10 veces más velocidad que TIG**, ofrece uniones limpias, precisas y sin deformaciones, incluso en materiales exigentes como **acero inoxidable, aluminio, cobre y acero al carbono**. Su sistema de **refrigeración por aire** elimina la necesidad de circuitos externos de agua, reduciendo costes y mantenimiento. Compacto, ligero y fácil de usar, permite soldadura, corte, limpieza y desoxidado en un solo equipo.

Principales Características:

- ✓ **Soldadura láser de alto rendimiento:** el SOLBEAM 1.5KW AIR está diseñado para aplicaciones industriales que requieren **máxima precisión en chapa fina**, logrando uniones perfectas sin deformaciones.
- ✓ **Capacidad técnica optimizada:** permite soldar materiales de hasta **3 mm de espesor** y cortar hasta **1.5 mm**, con una separación máxima entre piezas de solo **0.2 mm**, garantizando cordones de calidad superior.
- ✓ **Procesos avanzados en múltiples materiales:** apto para **acero al carbono, inoxidable, galvanizado, aluminio y cobre**, es ideal en fabricación de componentes metálicos, calderería ligera y estructuras de precisión.
- ✓ **Multifunción 4 en 1:** un solo equipo para **soldadura, corte, limpieza de cordones y desoxidado de superficies**, reduciendo inversiones en maquinaria adicional.
- ✓ **Velocidad industrial:** alcanza hasta **120 mm/s**, hasta **10 veces más rápido que TIG**, aumentando la productividad y reduciendo tiempos de fabricación.
- ✓ **Tecnología de refrigeración por aire:** elimina la necesidad de circuitos de agua, disminuyendo el mantenimiento y aumentando la fiabilidad operativa.
- ✓ **Ergonomía y control experto:** antorcha ligera con **boquillas multiángulo y fibra óptica de 5 m**, pensada para entornos industriales con trabajos en posiciones complejas.
- ✓ **Seguridad y facilidad de uso:** interfaz táctil intuitiva con parametrización avanzada y sistemas de protección específicos para un entorno de trabajo seguro.

El SOLBEAM 1.5KW AIR es la solución de **soldadura láser industrial para chapa fina**, donde la **precisión, la velocidad y la fiabilidad** son esenciales.

LASER SOLBEAM 1.5KW AIR

Ref. 10541

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Técnicos	
Potencia nominal	4.0KVA
Potencia Laser (W)	1500
Estabilidad Potència Salida	2%
Hilo utilizable gas	0,8 - 1,2 mm
Rango Punto Laser (mm)	0-8

Estructurales	
Peso	55 Kg.
Dimensiones	665x270x610

Eléctricas	
Corriente de entrada	230V - 1ph
Intensidad máxima entrada	17A

ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 10543

CAJA CONJUNTO BOQUILLAS LASER AC-P



Ref. 10545

GAFAS LASER L-01



Ref. 10546

LENTE OPTICA LASER (FOCUS)



Ref. 10547

PANTALLA LASER L-11



Ref. 10548

LENTE PROTECCIÓN LASER



Ref. 10549

LENTE COLLIMATING LASER



Ref. 10550

LENTE REFLECTANTE LASER AC-P



Ref. 10551

BOQUILLA TIPO AS-12 LASER



Ref. 10552

BOQUILLA TIPO BS-16 LASER



Ref. 10553

BOQUILLA TIPO CS-12 LASER



Ref. 10554

BOQUILLA TIPO ES-12 LASER



Ref. 10555

BOQUILLA TIPO FS-16 LASER



Ref. 10556

BOQUILLA TYPE C LASER



Ref. 10650

PANTALLA LASER L-31 AUTO

