



SUMIGLASER 2000 MÁS
**TECNOLOGÍA,
MENOS** **SUMIGLASER 2000**
RETRABAJO.



SUDESTEGASES

DISTRIBUIDOR OFICIAL





PRECISIÓN Y EFICIENCIA PARA SUS PROYECTOS.

La máquina de soldadura
SumigLáser 2000
es la solución definitiva
para quienes exigen acabados
impecables, soldaduras limpias
y máxima eficiencia.

Con 2000 W de potencia y un ciclo
de trabajo del 100%, este equipo
combina tecnología de vanguardia,
alto rendimiento y versatilidad
en un solo sistema.



*Ideal para aplicaciones industriales de alta gama,
la soldadura láser garantiza velocidades de
proceso más rápidas, una distorsión mínima y
una excelente estética de la unión, lo que reduce
la necesidad de repetir el trabajo, aumentando
la productividad.*



SUDETE GASES
DISTRIBUIDOR OFICIAL



BENEFICIOS DIFERENCIADOS.

La máquina **SUMIGLASER2000** ofrece una serie de beneficios, incluyendo alta precisión, bajo riesgo de daños al material circundante, velocidad de soldadura más rápida en comparación a los métodos tradicionales, y soldaduras estéticamente más atractivas debido a su capacidad de producir juntas finas con mínima distorsión térmica.



Precisión

La soldadura láser permite realizar uniones soldadas de gran precisión, minimizando la necesidad de acabado posterior y garantizando resultados estéticamente perfectos.



Velocidad

La soldadura láser es un proceso rápido, que aumenta la productividad y reduce los costos de producción.



Calidad superior

Las uniones soldadas producidas por láser presentan menos distorsión, una zona afectada por el calor más pequeña y una mayor resistencia a la corrosión.



Versatilidad

Se puede aplicar a una amplia variedad de materiales, incluidos metales ferrosos y no ferrosos.



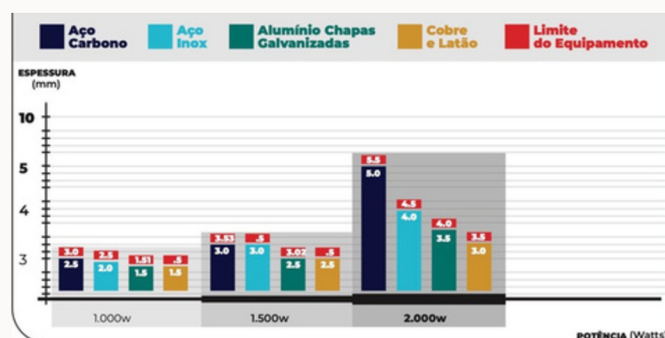
SUDETE GASES
DISTRIBUIDOR OFICIAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de Entrada para Cobot	220V VAC Monofásico (-10%~+15%) - 60Hz
Potencia Máxima	7,8 kW
Longitud de Onda Central	1080+-10nm
Eficiencia de Conversión Electro-Óptica	>=40%
Potencia de Salida del Láser	2000 W
Largo del Cable de Fibra	12m
Método de Refrigeración	Refrigerada por Agua
Ancho de la Costura	0~6 mm
Diámetro del Alambre	0,8 a 1,6 mm
Espesor de Soldadura	0,5~6 mm
Capacidad de Penetración	0,5~4,5 mm
Capacidad de la Reserva del Refrigerador	8L
Temperatura de Operación del Refrigerador	-10 °C~40 °C
Peso de la Fuente de Energía	92 kg
Peso del Embalaje del Alimentador de Alambre y Accesorios	17,5 kg
Dimensiones del Alimentador	410 x 737 x 773 mm

RELACIÓN DE POTENCIA CON EL ESPESOR DE LA SOLDADURA EN EL METAL



SUDESTE GASES
DISTRIBUIDOR OFICIAL



SOCIOS ESTRATÉGICOS DE TODO EL PROCESO TÉCNICO-COMERCIAL.



Entrega técnica

Realizamos la entrega técnica en la Planta de nuestros clientes de forma personalizada.



Entrenamiento

Nuestros clientes reciben un entrenamiento técnico sobre el correcto funcionamiento del Equipo.



Pruebas técnicas

Junto a los Operarios, realizamos diversas pruebas técnicas a fin de poner en práctica lo explicado en el entrenamiento.



Ajustes según necesidad

La máquina queda en funcionamiento y lista para usar, configurada con los parámetros específicos que requiera nuestro cliente, según necesidad, proceso y materiales a soldar.



SUDETE GASES

DISTRIBUIDOR OFICIAL



CLIENTES REALES, CASOS REALES.

Cliente: Dynamis
Oncativo, Córdoba



"Nosotros aplicábamos el proceso MIG, arco pulsado y proceso TIG. Reemplazamos en su totalidad lo que es TIG y algo de MIG. Nos dió un resultado muy favorable en cuanto a calidad y tiempo, haciéndonos más productivos y mejorando calidad. La venta fue buena, hubo buena financiación y la capacitación y puesta en marcha fue lo que esperábamos."

Cliente: Vulcano
Córdoba Capital



"Antes de la máquina láser usábamos TIG. Con la máquina SumigLáser 2000 mejoramos en el tiempo de producción y la calidad de soldadura. La venta y postventa es de excelente calidad y predisposición permanente."

SUMIGLASER2000
YA FUE INSTALADA EN

VULCANO



SUDESTE GASES
DISTRIBUIDOR OFICIAL





**Somos Distribuidores Oficiales del líder global ESAB,
presente en el mercado desde hace más de 100 años.**

**Con el apoyo técnico y comercial de la marca, ofrecemos
hoy todas las soluciones y tecnologías para soldadura
manual y automatizada: consumibles, equipamientos y
EPP para todos los procesos (SMAW, GMAW y FCAW)
además de capacitaciones y mejoras de procesos.**



SUDESTEGASES

DISTRIBUIDOR OFICIAL

