

TruLaser Weld 1000

Soldadura láser
automatizada:
éxito asegurado

Fácil de programar y
operar

Soldadura láser
sencilla

Producción flexible
en 1 o 2 estaciones

Rápida
configuración y
fácil ejecución

Muchos retos, una solución

Escasez de soldadores cualificados y creciente demanda de mayor calidad: la necesidad de una automatización sencilla para los trabajos de soldadura que requieren mucho tiempo es elevada. Por eso hemos desarrollado la TruLaser Weld 1000, una máquina que incluso los principiantes en el uso del láser pueden manejar de forma inmediata. Suelda de forma más rápida, ahorra en retrabajos e impulsa tu negocio a pesar de la escasez de trabajadores cualificados.



Consigue una elevada calidad y productividad gracias a la libertad de diseño del láser.



La programación es muy fácil de aprender gracias a la unidad inteligente de control y al soporte visual.



Dependiendo de las necesidades, puedes soldar un componente grande o más pequeño en serie en la modalidad de 2 estaciones.

Extremadamente fácil

Crea tus programas de soldadura directamente en la óptica. ¿Código de programación? No es necesario. ¿Parámetros de soldadura? Se entregan con la máquina.

¿Preparado? ¿Listo?
¡Suelta por láser ya!

Un auténtico caballo de batalla

A pesar de necesitar poco espacio, la máquina es muy productiva en el modo de 2 estaciones.

¿Lo sabías? Gracias a la conexión de soporte en remoto, obtendrás ayuda rápidamente cuando lo necesites.

Inteligencia por un bajo costo

Fácil de programar, necesidades de espacio mínimas y bajo costo de adquisición: así la soldadura láser también es rentable para series pequeños.

¿Te interesa? Solicita presupuesto a:
info@es.trumpf.com

Aplicaciones

Con la soldadura profunda, crea costuras finas con elevada resistencia de manera fácil y rápida.



La soldadura por conducción de calor crea costuras de soldadura con la mejor calidad óptica.



Datos técnicos	
Robot	
Tipo	KUKA KR 10
Número de ejes	6
Extensión	1100mm
Precisión de repetición	± 0,02 mm
Láser	
Tipo	Láser de estado sólido
Potencia máx. del láser	3000 W

Dimensiones, peso y espacio de trabajo	
Dimensiones de la cabina	3605 mm x 2454 mm x 2818 mm
Peso para transporte	3850 kg
Tabla de carga máxima	1000 kg
Tamaño máximo de pieza (con separación central abierta)	2000 mm x 600 mm x 600 mm
Tamaño máximo de pieza (con separación central cerrada y eje giratorio)	600 mm x 600 mm x 600 mm
Tamaño máximo de pieza (con separación central telescópica cerrada)	500 mm x 600 mm x 600 mm



Puedes encontrar más información sobre la TruLaser Weld 1000 aquí:
www.trumpf.com/s/trulaser-weld-1000



TRUMPF Maquinaria, S.A.

C/ Valportillo Primera, 1 · 28108 Alcobendas · Madrid · Contacto: +34 91 103 94 37

Correo: info@es.trumpf.com · Página web: www.trumpf.com

