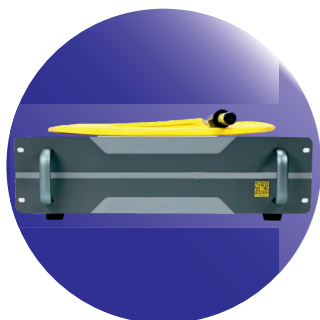
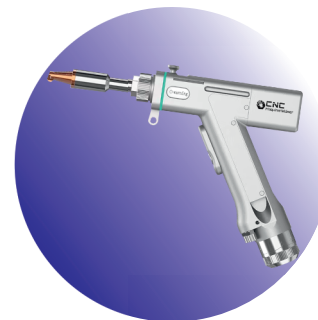


Fuente láser Personalizada



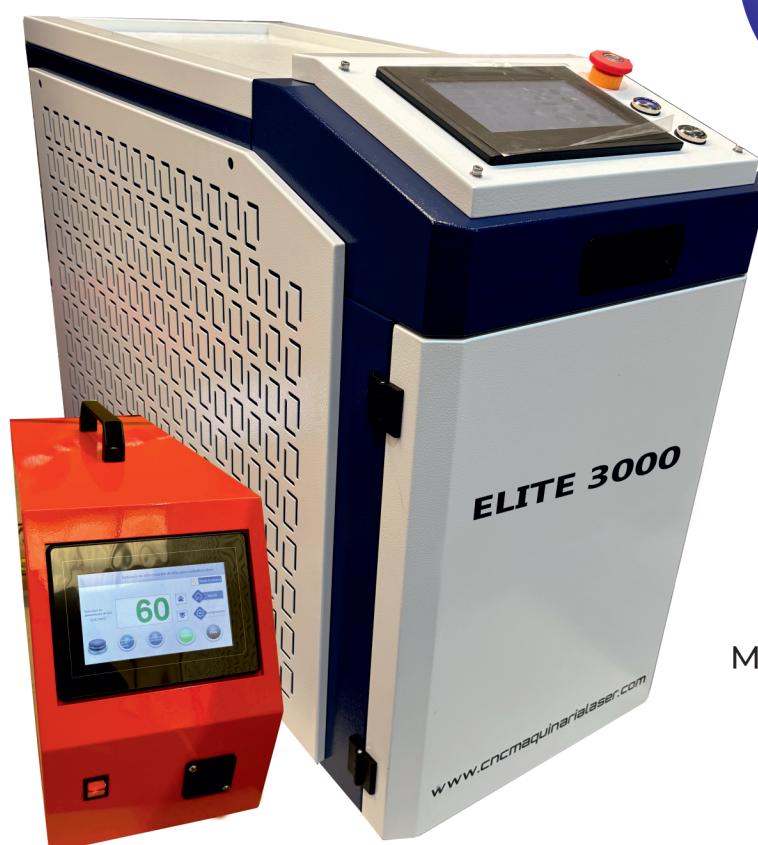
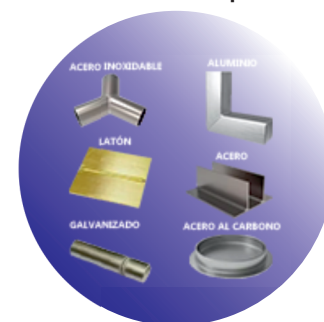
Pistola muy ligera



Software en español



Materiales compatibles



Descripción

ELITE 3000 está diseñada para soldar, cortar y limpiar mediante el uso de láser en diferentes tipos de metales. En tan solo 15 minutos se puede formar a un operario, sin depender de soldadores altamente calificados.

La ELITE 3000 ha revolucionado la soldadura, representa una ventaja indiscutible frente a MIG, TIG, o al electrodo. Al no depender de un arco eléctrico no se va a pegar el material de aporte, o perder el arco. El principio de soldadura consiste en un haz de luz de alta potencia que derrite el material y alimentación automática de alambre de aporte.

Admite soldadura de acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y otras aleaciones metálicas. Compatible con sistemas automatizados y procesos de producción continua.

Elite 3000

SOLDAR | CORTAR | LIMPIAR

Soldadura



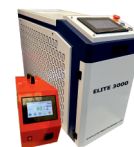
Corte



Limpieza



Limpieza soldaduras



Datos técnicos

Conexión eléctrica:	380V / 50Hz / 3Ph
Consumo medio de corriente:	9,5 kWh
Tipo de láser:	Láser Fibra 1080nm ± 10nm
Potencia láser:	3.000W
Longitud de cable de la pistola:	10m
Estabilidad a la potencia de salida:	± 1%
Modo de funcionamiento:	CW/Modulado
Tipo de hilo para soldar :	Hilo sólido de 0.8 a 1.6mm
Tipos de trabajos:	SOLDAR / CORTE / LIMPIEZA / LIMPIEZA DE SOLDADURA
Tipos de gas:	Argón, Nitrógeno (Aire no recomendado)
Repetitividad de láser:	± 0.02 mm
Frecuencia de trabajo:	≤ 20 kHz
Regulación de potencia:	5 a 100%
Sistema de refrigeración:	Enfriamiento por agua
T. Ambiente de trabajo:	10 - 30°C
Modo de control:	Pantalla táctil
Espesor de soldadura:	0,5 - 12 mm (Dependiendo del material de aporte)
Espesor de corte:	0,5 - 3 mm
Limpieza:	1 - 100 mm
Medidas de la máquina:	1020mm x 610mm x 1060mm / Alimentador de hilo 530 x 410 x 250mm
Peso:	240kg
Garantía:	2 Años
Certificados:	CE, RoHS

Incluye

Kit de boquillas



Lentes de protección:



Gafas:



Aportador:



Opcionales: Más accesorios disponibles consultar.

