



ESTACIÓN DE TRABAJO DE MARCADO LÁSER FLEX

Diseñado para el marcado por lotes, el Flex es una estación de trabajo ergonómica de marcado láser de Clase 1 que le permite seleccionar y pagar solo las funciones que necesita. Operada manualmente como base, la estación de trabajo también se puede automatizar y motorizar.

El Flex incluso se puede optimiza a una solución totalmente en línea y robótica para aumentar la producción. Ofrece la tecnología láser avanzada de Laserax y requiere una inversión mínima.



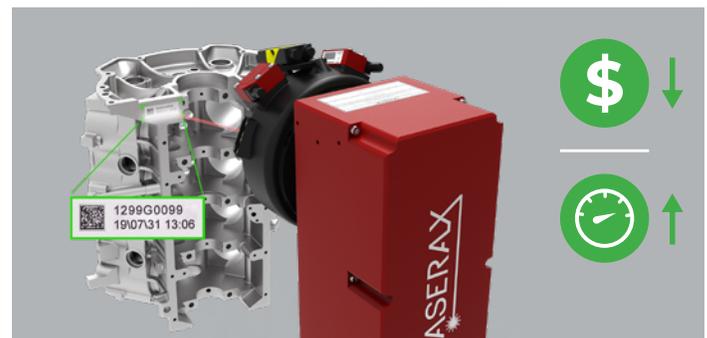
LAS CARACTERÍSTICAS QUE NECESITAS

Elija solo las características y opciones que necesita, incluida la potencia del láser, el nivel de automatización, la interfaz de usuario, la gestión del polvo y la validación de códigos de barras. Siempre puede agregar otras características más adelante para cumplir con los requisitos futuros operativos y de marcado.



FUNCIONANDO EN POCO TIEMPO

La estación de trabajo Flex es fácil de usar, se entrega preconfigurada y lista para la producir inmediatamente. Los expertos de Laserax brindan soporte y capacitación en tiempo real a través de nuestro acceso remoto seguro.



ECONÓMICO

Beneficiarse del rendimiento inigualable de Laserax mientras minimiza su inversión para la trazabilidad de piezas. En igual potencia, nuestra velocidad de marcado supera a la competencia en todo momento. Nuestras características



LISTO PARA LA INTEGRACIÓN EN LÍNEA

Vaya en línea con una actualización mínima en el futuro. El diseño de la estación de trabajo está preparado para robots, lo que le permite aumentar rápidamente la producción sin grandes inversiones.

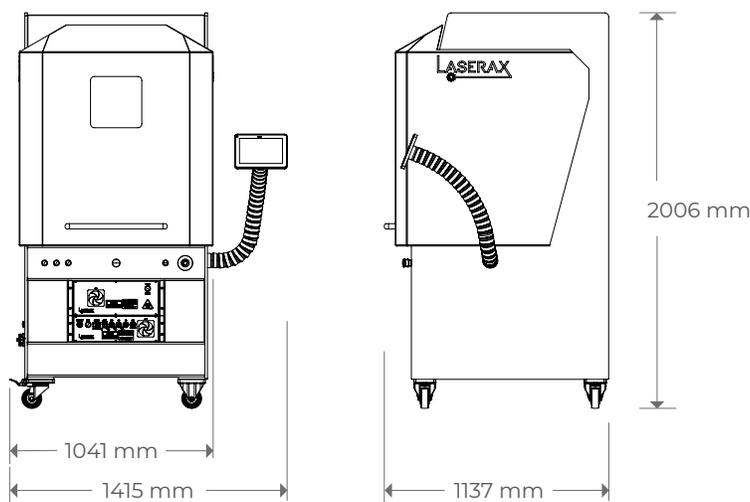
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTACIÓN DE TRABAJO DE MARCADO LÁSER FLEX

Potencia láser	20W, 30W, 50W, 100W
Tipo de láser	Fibra dopada con iterbio
Longitud de onda	1064 nm
Fuente láser MTBF	100,000 horas
Proceso de marcado	Grabado, inscripción, recocido
Peso típico	635 kg
Enfriamiento	Air acondicionado
Requerimientos de energía	120V, 230V, 240V / 15-40 AMP
El consumo de energía	1.5 kW a 5.8 kW
Temperatura de funcionamiento	10°C a 35°C
Comunicaciones	Ethernet/IP, PROFINET
Marcado de piezas múltiples	Realizado con fijación
Duración de apertura de puerta	3 s
Dimensiones máximas de pieza (L x P x A)	650 x 600 x 370 mm
Material de la pieza	Aluminio, zinc, magnesio, acero, hierro (todos los metales)
Marcado Superficie Rugosidad (Posicionamiento) Tolerancia	+/- 3 mm
Dimensiones generales (L x P x A)	1400 x 1200 x 2000 mm



DIMENSIONES GENERALES



LASERAX

SOLUCIONES LÁSER INDUSTRIAL
VISITA LASERAX.COM

LASERAX HEADQUARTERS

101-2811 Watt Ave
Quebec, QC G1X 4S8
Canada
+1 418 780-7324

LASERAX USA

2401 Parkman Road
Warren OH 44485
United States
+1 412 301-9957

LASERAX GMBH

Fehrenheitstraße 1
28359 Bremen
Germany
+49 421 2208-121