



Workstation Classic

Workstation Classic es una compacta carcasa de protección para el tratamiento de componentes de menor tamaño. Es un sistema adecuado tanto para la producción de piezas individuales como para el marcado de lotes de gran tamaño.

Propiedades

Workstation Classic se puede combinar con todos los sistemas láser de ACI; por ello, es un accesorio indicado para el tratamiento de metales, plásticos, cerámica, foils, vidrio, madera, cuero, papel y mucho más. Por lo general, el sistema se utiliza para lotes de piezas de pequeños a medianos. Workstation Classic constituye una solución de sistema de la clase de protección 1, por lo que no necesita dispositivos de seguridad adicionales. Es una alternativa atractiva a las tecnologías de marcado convencionales, incluso para las empresas de pequeño tamaño.

Su superficie de trabajo es de fácil acceso y está equipada con una placa ranurada en T, que ofrece un área de sujeción de 340 x 360 mm y se puede cargar con hasta 25 kg de peso. Un eje Z integrado ofrece la posibilidad de un desplazamiento del láser en dirección Z hasta alturas máximas de pieza de 150 mm en las variantes con láseres Nd:YAG y de 130 mm en las variantes con láseres de fibra. El localizador de enfoque permite al usuario una configuración rápida. Los contenidos de los marcados y todos los parámetros de posicionamiento se pueden cargar automáticamente para tareas de marcado recurrentes.

Software

El control del sistema láser se realiza mediante el software de marcado Magic Mark, propio de la marca. Este sistema permite el marcado de piezas de trabajo con textos, gráficos, códigos (de barras, DataMatrix, etc.), números de serie y logotipos. También es posible realizar marcados perimetrales sin resaltes en herramientas de rotación simétrica. Un sistema inteligente de gestión de permisos hace posible la configuración de diversos grupos de usuarios; de este modo, el sistema láser se adapta fácilmente a las distintas necesidades de uso. Si se utiliza el sistema con una línea de producción automatizada, es posible su funcionamiento plenamente automático con intercambio de datos con distintas

fuentes. Opcionalmente, es posible ampliar las funciones del software Magic Mark con plug-ins, como los módulos de codificación o de script.

Descubrir más información sobre las ampliaciones de software

Características

| | |
|-----------------------------|---|
| Clase de laser 1 | ● |
| Buscador de enfoque | ● |
| Eje x motorizado | – |
| Eje y motorizado | – |
| Eje z motorizado | ● |
| Eje de rotación | ○ |
| Panel de control integrado | ● |
| Fenêtre de protection laser | ● |
| Puerta electrica | ● |
| Puerta manual | – |
| Gestión de láminas | – |

– imposible ○ opcional ● serie

Láseres compatibles

COTwo Marker
 DPL Lexis Marker
 DPL Nobilis Marker
 DPL Genesis Marker
 DPL Magic Marker
 DPL Nexus Marker
 DPL Smart Marker
 DPL Magic Trimmer
 DFL Ventus Trimmer

Accesorios compatibles

Tool Reader
 Vinculaciones de software
 Extracción de humos para sistemas láser
 Protección láser
 Soluciones de ejes
 Magic Mark
 GS1-Generator
 Herramienta de contornos
 OCR Plugin
 Plug-in de escalamiento
 Plug-in de importación de datos

| | | |
|--|---|--|
| Sistema de marcado por láser (a elegir) | Business CO2 Economy Diode Business Diode | COTwo Marker DPL Smart Marker DPL Magic Marker DPL Genesis Marker DPL Nexus Marker DPL Nobilis Marker DPL Lexis Marker |
| Superficie de sujeción utilizable Placa ranurada en T (la. x an.) | 340 x 360 mm | |
| Desplazamiento en el eje Z | 100 mm | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Campo de marcado (a elegir*) | Business CO2 | 90 × 90 mm/150 × 150 mm |
| | Economy Diode | 110 × 110 mm |
| | Business Diode | 100 × 100 mm/95 × 95 mm |
| Compuerta de seguridad | Automáticamente desplazable | |
| Dimensiones del panel de protección del láser (la. × an.) | 276 × 124 mm | |
| Iluminación | Iluminación integrada para la zona de trabajo | |
| Extracción | Hay disponible una conexión para extracción externa | |
| Manejo | Software de manejo y teclado para foils integrados | |
| Clase de protección láser | 1 | |
| Conexión de red | 230 V/5 A/50 Hz, 110 V/10 A/60 Hz | |
| Consumo de potencia (sin dispositivo de marcado por láser) | máx. 400 W | |
| Interfaz | USB 2.0 | |
| Peso (sin dispositivo láser) | 45 kg | |
| Dimensiones (la. × an. × al.) | 760 × 450 × 600 mm | |

*En función del objetivo