



# Workstation Comfort

Workstation Comfort es una flexible carcasa de protección para el tratamiento de piezas de trabajo de mayor tamaño. Es un sistema adecuado tanto para la producción de piezas individuales como para el marcado de lotes de gran tamaño.

## Propiedades

Workstation Comfort 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 cantidades entre medias y elevadas de piezas. Workstation Comfort 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 amplia superficie de trabajo es de fácil acceso y está equipada con una placa ranurada en T, que ofrece un área de sujeción de 600 x 400 mm y se puede cargar con hasta 75 kg de peso. Un eje Z permite un desplazamiento de 100 mm y posibilita el mecanizado de piezas de hasta 140 mm de altura. El localizador de enfoque integrado ayuda al usuario a configurar rápidamente la posición Z apropiada cuando el sistema se utiliza en modo manual.

## 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  
 DFL Ventus Marker  
 DPL Magic Trimmer  
 DFL Ventus Trimmer

## Accesorios compatibles

Tool Reader  
 AOI  
 CPM  
 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  
 Plug-in para AOI

Sistema de marcado por láser (a elegir)	Business CO2 Economy Diode Business Diode Economy Fibre Business Fibre
Superficie de sujeción utilizable Placa ranurada en T (la. x an.)	600 × 400 mm
Desplazamiento en el eje Z	140 mm

Campo de marcado (a elegir)	<p>Business CO2 50 x 50 mm/90 x 90 mm/150 x 150 mm</p> <p>Economy Diode 60 x 60 mm/110 x 110 mm</p> <p>Business Diode IR 100 x 100 mm</p> <p>Business Diode GN 95 x 95 mm</p> <p>Business Diode UV 110 x 110 mm</p>
Compuerta de seguridad	Automáticamente desplazable
Dimensiones del panel de protección del láser (la. x an.)	450 x 300 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)	75 kg
Dimensiones (la. x an. x al.)	máx. 1078 x 760 x 712 mm