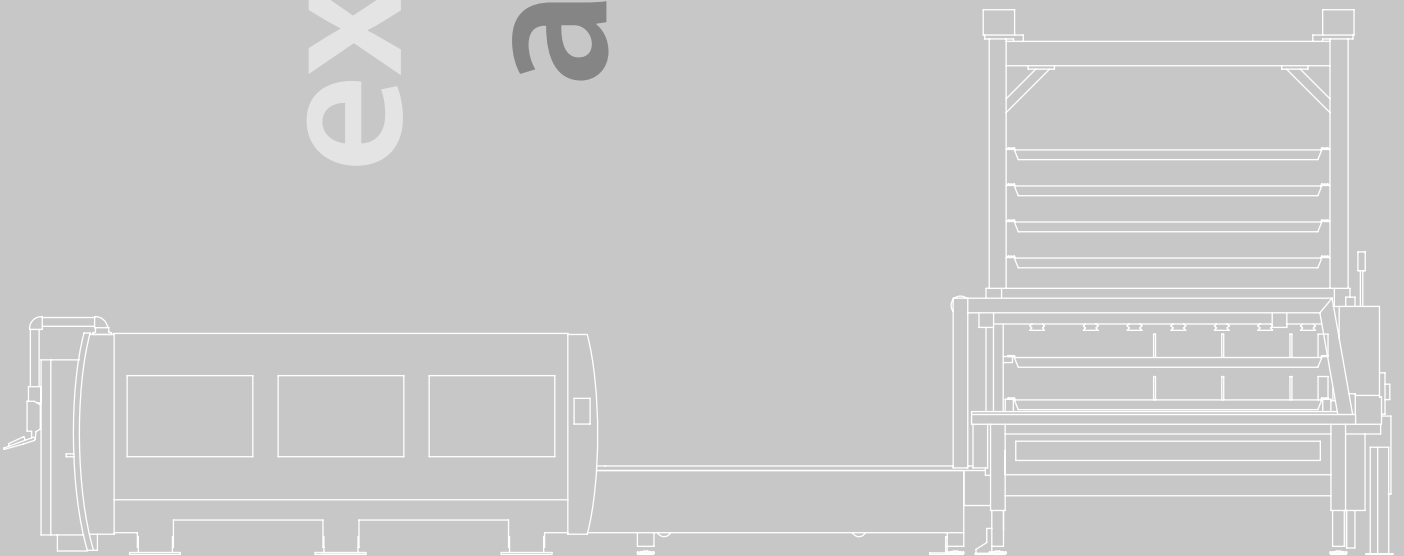


Bystronic

excellence in
automation

ByTower

Torre de almacenamiento flexible
y compacta para la producción con
poco trabajo manual



ByTower: la torre que más ofrece

ByTower es la torre de almacenamiento compacta para la producción con poco trabajo manual. Automatiza el proceso de trabajo de su sistema de corte por láser y se encarga de que se corten claramente más piezas por unidad de tiempo. ByTower mejora el flujo de material, ya que la chapa se almacena allí donde se necesita: en la máquina. ByTower es especialmente adecuada como almacén provisional, ya que prepara el material para los turnos con poco trabajo manual de la noche y el fin de semana. Al mismo tiempo, ByTower ofrece espacio para el realmacenamiento de las piezas cortadas.

ByTower está disponible en tres tamaños, con once, ocho y seis puestos para casetes. Todas las instalaciones de corte por láser Bystronic con un ámbito de corte de tres veces un metro y medio pueden equiparse con ByTower. ByTower es un componente de automatización de los varios que ofrece Bystronic, los cuales están perfectamente adaptados entre sí gracias a las interfaces sencillas y de gran rendimiento. De esta forma, la automatización junto a la máquina puede montarse y desmontarse paso a paso en función de las necesidades.

Características

Flexible

ByTower ofrece espacio para el almacenamiento de los más diversos tipos y grosores de material, así como para el realmacenamiento de las piezas cortadas.

Funcional

Los tiempos de preparación reducidos y el flujo de material óptimo garantizan el grado de utilización máximo de la instalación de corte por láser.

Con poco requerimiento de espacio

Gracias a su construcción compacta y vertical, ByTower emplea de forma económica la superficie útil disponible.

Autónoma

ByTower automatiza el proceso de trabajo y garantiza una producción con poco trabajo manual.



Este folleto puede mostrar piezas que no forman parte del equipamiento estándar, sino que están disponibles como piezas opcionales. Para un mejor reconocimiento de los detalles de la máquina, se han abierto o retirado algunos elementos del revestimiento de seguridad para la realización de las fotos. Reservado el derecho a modificaciones de cota, de construcción y de equipamiento. Para los datos técnicos, véase la hoja de datos que se encuentra por separado.

Ventajas para el cliente

Como fabricante por encargo se beneficia gracias a:

- Breves tiempos improductivos: los materiales de los encargos pendientes se preparan cómodamente sin que los procesos en la máquina se vean interrumpidos
- Elevada disponibilidad de suministro: estará preparado para nuevos pedidos, ya que el material está siempre disponible junto a la máquina
- Elevada productividad: los encargos en serie pueden realizarse incluso fuera del horario principal. De la manipulación del material se encarga ByTower
- Mayor flexibilidad: las series pequeñas que requieren poco tiempo se procesan «al mismo tiempo». De la manipulación del material también se encarga aquí la ByTower
- Libertad máxima: la mesa de cambio es cómodamente accesible y también puede cargarse sencillamente a mano, por ejemplo, en caso de producción pieza por pieza

Como fabricante de equipos originales se beneficia gracias a:

- Producción independiente: dispone de una unidad de producción autónoma y por tanto puede controlar los plazos y la calidad
- Elevada disponibilidad de suministro: el material para sus productos está almacenado junto a la máquina, por lo que está disponible de forma inmediata
- Procesos de postprocesamiento simplificados: el paquete de automatización Bystronic, compuesto por ByTower, ByTrans/ByTrans Extended y BySort, tiene un diseño modular. Los componentes para la separación y clasificación de las piezas pueden acoplarse sin problemas
- Grado de utilización máximo de la instalación de corte por láser: el flujo de material es óptimo y los tiempos de preparación largos son cosa del pasado



Ventajas

- Breves tiempos improductivos: los materiales de los encargos pendientes se preparan cómodamente sin que los procesos en la máquina se vean interrumpidos
- Flujo de material totalmente automatizado con accesibilidad ilimitada a la mesa de cambio
- Grado máximo de utilización de la máquina
- Carga y descarga rápidas de la máquina
- Ampliación paso a paso del sistema de corte por láser en función de las necesidades
- Conexión garantizada a un ByTrans o ByTrans Extended existente

Bystronic es un activo proveedor de sistemas y servicios orientados al usuario para los procesos de corte por láser y por chorro de agua, así como de plegado: económico, de gran potencia, fiable.

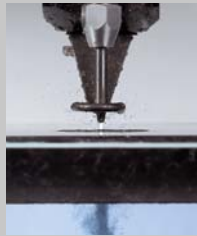
Best choice.



Corte por láser
Instalaciones de corte por láser para creaciones innovadoras con los más diversos materiales y formas



Plegado
Prensas plegadoras de plegado de 3 puntos y aire para el trabajo de alta precisión de chapas metálicas



Corte con agua
Instalaciones de corte por chorro de agua para corte de metales, vidrio, plásticos, cerámicas y muchos otros materiales



Automatización
Soluciones eficaces de manipulación y automatización, desde sencillos sistemas de alimentación hasta células de mecanización por láser totalmente automáticas con sistemas de almacenamiento integrados



Software & Control
Programación y manejo de gran sencillez para el usuario, con programas de aplicación orientados a las necesidades y con interfaces para sistemas CAD y ERP



Servicio & Soporte
Ayuda postventa competente y cercana al cliente en todo el mundo: colaboradores locales, suministro inmediato de las piezas de repuesto y formación profesional

Su contacto

bystronic.com