











Necesidades y soluciones

Las soluciones de automatización optimizan el flujo de material, mejoran la utilización de la máquina y aumentan tanto la seguridad en el trabajo como la seguridad del proceso. Los componentes se construyen por módulos, de modo que se puede ajustar el grado de automatización posteriormente. Las soluciones comprendidas van desde un manejo sencillo hasta un funcionamiento completamente automatizado.

Perfil de necesidades de automatización

Sistema de automatización	Funcionalidad					
	Mesa de cambio	Carga	Descarga	Retirada de piezas de gran tamaño	Clasificar	Almacenamiento
Instalación de corte por láser sin sistema de automatización 						
 Byloader						
 ByTrans						
 ByTrans Extended						
 ByTrans Modular						
 BySort*						
 ByTower Compact						
 ByTower**						

El grado de utilización de la instalación de corte por láser aumenta con el grado de automatización

* Función disponible solo en combinación con ByTrans Modular. Se recomienda BySoft CAM.

** Funcionalidad solo en combinación con ByTrans/ByTrans Extended



Configuración de automatización

Instalación de corte por láser	Sistemas de automatización						
	Byloader	ByTrans	ByTrans Extended	ByTrans Modular	BySort*	ByTower**	ByTower Compact
ByStar Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 4020	■		■	■	■		■
BySmart Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
BySmart Fiber 4020	■		■	■	■		■
BySprint Pro 3015	■	■	■	■		■	
BySprint Pro 4020	■		■	■			

■ Disponible en combinación con la instalación de corte por láser correspondiente

* Función disponible solo en combinación con ByTrans Modular. Se recomienda BySoft CAM.

** Funcionalidad solo en combinación con ByTrans/ByTrans Extended



Byloader

Solución acreditada para el manejo eficiente de chapas

Ventajas para el cliente

- Las chapas se cargan de modo automático, rápido y seguro en la mesa de cambio
- Se rentabiliza mejor la instalación de corte por láser
- Manejo sencillo mediante el control de la máquina

	Byloader 3015	Byloader 4020
Dimensión nominal de la chapa	3.000 × 1.500 mm	4.000 × 2.000 mm
Espesor de las chapas de carga	0,8–25 mm	0,8–25 mm
Cargar peso máximo de la plancha de chapa	890 kg	1.580 kg