










Завдання та рішення

Автоматизація виробничого процесу дозволяє оптимізувати проведення матеріалу, покращити завантаження обладнання та підвищити експлуатаційну і технологічну безпеку. Усі компоненти являють собою окремі модулі, що надає змогу з часом регулювати ступінь автоматизації. Ступінь автоматизації може варіюватися від простого ручного керування до повністю автоматизованого виробництва.

Структура вимог щодо автоматизації

Система автоматизації	Функції					
	Змінний стіл	Завантаження	Розвантаження	Відбір великоформатних деталей	Сортування	Зберігання
Установка лазерного різання без системи автоматизації	■					
 Byloader	■	■				
 ByTrans	■	■	■			
 ByTrans Extended	■	■	■	■		
 ByTrans Cross	■	■	■	■		
 BySort*	■	■	■	■	■	
 ByTower Compact	■	■	■			■
 ByTower**	■	■	■	■		■

Завантаженість установки лазерного різання прямо пропорційна ступеню автоматизації

* Функції тільки у комбінації з ByTrans Cross

** Функції тільки у комбінації з ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Cross



Конфігурація автоматизації

Установка лазерного різання	Системи автоматизації						
	Byloader	ByTrans	ByTrans Extended	ByTrans Cross	BySort*	ByTower**	ByTower Compact
ByStar Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
ByStar Fiber 4020	■		■	■	■		■
BySmart Fiber 3015	■	■	■	■	■	■	■
BySmart Fiber 4020	■	■	■	■	■		■
BySprint Pro 3015	■	■	■	■		■	
BySprint Pro 4020	■		■	■			

■ Пропонується у комбінації з відповідною установкою лазерного різання

* Функції тільки у комбінації з ByTrans Cross

** Функції тільки у комбінації з ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Cross



Byloader

Перевірене часом рішення для ефективного переміщення листів металу

Переваги для користувачів

- Автоматичне, швидке та надійне завантаження листів металу на змінний стіл
- Оптимізація завантаженості установки лазерного різання
- Простий контроль за допомогою системи керування установкою

	Byloader 3015	Byloader 4020
Номінальний розмір металевих листів	3 000 × 1 500 мм	4 000 × 2 000 мм
Товщина листа металу, завантаження	0,8–25 мм	0,8–25 мм
Максимальна маса завантаженого листа металу	890 кг	1 580 кг