










니즈 및 솔루션

자동화 솔루션은 자재이동을 최적화하고, 기계 가동률을 높이며 작업 신뢰도와 가공 신뢰도를 향상시킵니다. 모듈식으로 구성되어 있어 자동화 정도에 따라 추후 조정이 가능합니다. 이 솔루션은 간편한 조작에서부터 전자동화된 작동에 이르기까지 다양하게 적용됩니다.

자동화 시스템 구성

자동화 시스템		기능					
		서플 테이블	로딩	언로딩	대형 제품 제거	분류	보관
레이저 가공 시스템 자동화 시스템 미포함		■					
	Byloader	■	■				
	ByTrans	■	■	■			
	ByTrans Extended	■	■	■	■		
	ByTrans Modular	■	■	■	■		
	BySort*	■	■	■	■	■	
	ByTower Compact	■	■	■			■
	ByTower**	■	■	■	■		■

레이저 가공 시스템의 가동률은 자동화 정도에 따라 증가됩니다.

* ByTrans Modular와 결합했을 경우에만 제공되는 기능. BySoft CAM 을 권장합니다.

** ByTrans/ByTrans Extended와 결합했을 경우에만 제공되는 기능



자동화 시스템 구성

레이저 가공 시스템	자동화 시스템						
	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	■		■	■			

■ 해당 레이저 가공 시스템과 결합하여 구매 가능

* ByTrans Modular와 결합했을 경우에만 제공되는 기능. BySoft CAM 을 권장합니다.

** ByTrans/ByTrans Extended와 결합했을 경우에만 제공되는 기능



Byloader

효율성 높은 자재처리로 입증된 솔루션

고객의 이익

- 자재가 셔틀 테이블에 자동으로 신속하고 안전하게 로딩됨
- 레이저 가공 시스템 가동률 향상
- 시스템 제어를 통한 간편한 조작

	Byloader 3015	Byloader 4020
표준 자재 사이즈	3,000 × 1,500 mm	4,000 × 2,000 mm
자재 두께 (로딩)	0.8–25 mm	0.8–25 mm
최대 로딩 중량	890 kg	1,580 kg

표준 자재 사이즈
자재 두께 (로딩)
최대 로딩 중량