










Potrzeby i rozwiązania

Rozwiązania automatyzacji optymalizują przepływ materiału, poprawiają wykorzystanie maszyny i zwiększają bezpieczeństwo pracy i niezawodność procesu. Jednostki konstrukcyjne mają konstrukcję modułową, co umożliwia dostosowanie stopnia automatyzacji w późniejszym czasie. Rozwiązania obejmują zakres od prostej obsługi po w pełni zautomatyzowaną pracę.

Profil potrzeb w zakresie automatyzacji

System automatyzacji	Funkcjonalność					
	Stół wymienny	Załadunek	Rozładunek	Odbiór dużych elementów	Sortowanie	Magazynowanie
System do cięcia laserem bez systemu automatyzacji	■					
 Byloader	■	■				
 ByTrans	■	■	■			
 ByTrans Extended	■	■	■	■		
 ByTrans Modular	■	■	■	■		
 BySort*	■	■	■	■	■	
 ByTower Compact	■	■	■	■		■
 ByTower**	■	■	■	■		■

Wykorzystanie systemu do cięcia laserem zwiększa się wraz ze stopniem automatyzacji

* Funkcja dostępna tylko w połączeniu z ByTrans Modular

** Funkcja dostępna tylko w połączeniu z ByTrans/ByTrans Extended



Konfiguracja automatyzacji

System do cięcia laserem	Systemy automatyzacji						
	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	■		■	■			

■ Dostępne w połączeniu z odpowiednim systemem do cięcia laserem

* Funkcja dostępna tylko w połączeniu z ByTrans Modular

** Funkcjonalność w połączeniu z ByTrans/ByTrans Extended



Byloader

Doceniane rozwiązanie w zakresie sprawnego przenoszenia blach

Korzyści dla klientów

- Blachy są automatycznie, szybko i bezpiecznie ładowane na stół wymienny
- System do cięcia laserem jest lepiej wykorzystywany
- Prosta obsługa za pomocą sterownika maszyny

	Byloader 3015	Byloader 4020
Nominalny wymiar arkusza	3 000 × 1 500 mm	4 000 × 2 000 mm
Grubość ładowanego arkusza blachy	0,8–25 mm	0,8–25 mm
Maksymalna waga ładowanego arkusza blachy	890 kg	1 580 kg