











# Esigenze e soluzioni

Le soluzioni per l'automazione ottimizzano il flusso del materiale migliorando lo sfruttamento della macchina e aumentando la sicurezza del lavoro e l'affidabilità del processo. I blocchi hanno una struttura modulare, in modo da poter adattare il grado di automazione anche in un secondo momento. Le soluzioni vanno dalla semplice manipolazione fino al funzionamento completamente automatico.

## Profilo delle esigenze di automazione

Sistema d'automazione	Funzionalità					
	Tavola intercambiabile	Carico	Scarico	Prelievo pezzi di grandi dimensioni	Selezione	Stoccaggio
Impianto di taglio laser senza sistema di automazione 	■					
 Byloader	■	■				
 ByTrans	■	■	■			
 ByTrans Extended	■	■	■	■		
 ByTrans Cross	■	■	■	■		
 BySort*	■	■	■	■	■	
 ByTower Compact	■	■	■			■
 ByTower**	■	■	■	■		■

■ L'utilizzo dell'impianto di taglio al laser aumenta il grado di automazione

\* Funzionalità solo in combinazione con ByTrans Cross

\*\* Funzionalità solo in combinazione con ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Cross



## Configurazione automazione

Impianto di taglio laser	Sistemi di automazione						
	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	■		■	■			

■ Disponibile in combinazione con l'impianto di taglio laser corrispondente

\* Funzionalità solo in combinazione con ByTrans Cross

\*\* Funzionalità solo in combinazione con ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Cross



# Byloader

Soluzione collaudata per una gestione efficiente delle lamiere

## Benefici per il cliente

- Le lamiere vengono caricate automaticamente in modo rapido e sicuro sulla tavola intercambiabile
- L'impianto di taglio laser viene sfruttato meglio
- Facile utilizzo tramite controllo macchina

	Byloader 3015	Byloader 4020
Dimensione nominale lamiera	3.000 × 1.500 mm	4.000 × 2.000 mm
Spessore della lamiera di carico	0,8–25 mm	0,8–25 mm
Massimo peso della lamiera di carico	890 kg	1.580 kg