










Tarpeet ja ratkaisut

Automaatoratkaisut optimoivat materiaalivirran, parantavat koneen käyttöastetta ja lisäävät työskentelyn ja prosessien turvallisuutta. Rakennneosat on valmistettu modulaarisesti, joten automaatioastetta voidaan muuttaa myöhemmin. Ratkaisut kattavat kaiken helposta käsittelystä aina täysautomaattiseen käyttöön saakka.

Automaation tarveprofiili

Automaatiojärjestelmä	Toiminnallisuus					
	Vaihtopöytä	Lastaus	Purku	Purku toiselle kasetille	Lajittelu	Varastointi
Laserleikkauslaitteisto ilman automaatiojärjestelmää						
 Byloader						
 ByTrans						
 ByTrans Extended						
 ByTrans Cross						
 BySort*						
 ByTower Compact						
 ByTower**						

Laserleikkauslaitteiston kuormitus lisääntyy automaatioasteen myötä

* Toiminnallisuus vain ByTrans Crossin kanssa

** Toiminnallisuus vain ByTrans/ByTrans Extendedin/ByTrans Crossin kanssa



Automaation konfiguraatio

Laserleikkauslaitteisto	Automaatiojärjestelmät						
	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	■		■	■			

■ Saatavana vastaavan laserleikkauslaitteiston kanssa

* Toiminnallisuus vain ByTrans Crossin kanssa

** Toiminnallisuus vain ByTrans/ByTrans Extended/ByTrans Crossin kanssa



Byloader

Luotettava ratkaisu tehokkaaseen levyjen käsittelyyn

Hyödyt asiakkaan kannalta

- Levyt ladataan automaattisesti, nopeasti ja turvallisesti vaihtopöydälle
- Laserleikkauslaitteisto kuormittuu paremmin
- Helppo käyttö koneen ohjauksen välityksellä

	Byloader 3015	Byloader 4020
Levyn nimelliskoko	3 000 × 1 500 mm	4 000 × 2 000 mm
Lastauspaksuudet	0,8–25 mm	0,8–25 mm
Levyn maksimipaino	890 kg	1 580 kg