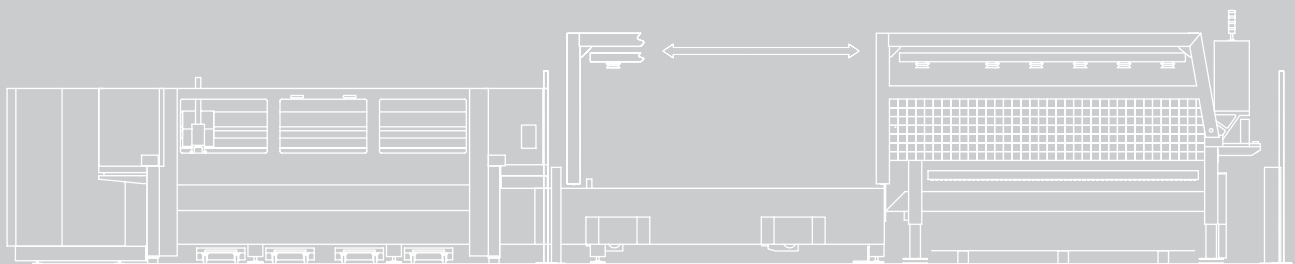


Bystronic

excellence in
automation

ByTrans

레이저 가공기를 위한
지능형 오토메이션 시스템



ByTrans – 빠르고 스마트한 로딩/언로딩 자동화 시스템

ByTrans 2세대는 레이저 시스템 사용자에게 더 높은 경제적 효과를 제공해 드립니다. ByTrans는 로딩과 언로딩을 위한 지능형 솔루션이며, 한발 앞선 자동화 시스템입니다.

신속성

ByTrans는 로딩과 언로딩까지의 사이클이 60초 밖에 소요되지 않습니다. 따라서 아무리 짧은 절단 작업이라도 로딩과 언로딩을 위해 시스템이 대기할 필요가 없습니다.

지능형

로딩된 모든 소재는 자동으로 언로딩됩니다. ByTrans는 좁은 공간에서도 완벽한 접근성과 최적의 운영 능력을 발휘합니다.

경제성

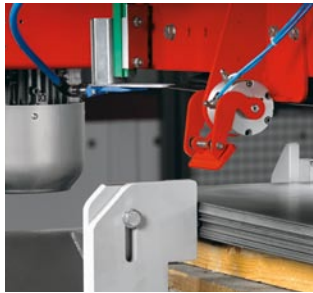
20% 더 투자하여 시스템의 활용능력은 50% 이상 높일 수 있습니다. ByTrans는 단기간 내에 확실한 투자대비 성능을 보장합니다.





소재 로딩

지게차나 크레인을 이용하여 소재를 ByTrans에 로딩



소재 분리

적재된 자재는 소재분리기능과 소재검침인식 기능에 의해 한 장씩 분리됩니다. 이 기능은 필름이 코팅된 소재에도 적용됩니다.

장점

- 기존 레이저 시스템과의 탄력적 통합
- 레이저 가공기의 조작 터미널을 통해 시스템 제어
- 소재 두께와 상관없는 빠른 사이클타임으로 이용률 극대화
- 작업 모니터링 기능으로 높은 운영 안정성 확보
- 작업자 사고 위험 감소

고객의 이익

- 한 사람이 여러 대의 시스템을 조작할 수 있어 인건비가 현저히 감소
- 레이저 시스템의 자동 제어기능으로 3교대까지 연장 가능
- 케이싱된 장치들로 인해 라이트 배리어와 펜스 규모가 작아져 자유로운 접근 가능
- 신속한 부품 이동
- 모든 자재 두께범위의 자유로운 로딩과 언로딩



본 카탈로그에는 기본 사양 외에 옵션 사양 부품도 수록되어 있습니다. 상세한 촬영을 위해 안전 패널을 열거나 제거하였습니다. 규격, 구조, 사양은 사전통보 없이 변경될 수 있습니다. 기술 자료는 별도의 데이터 시트를 참조하십시오.

ISO 9001 인증

바이스트로닉은 높은 경제성과
고성능의 신뢰성이 높은 레이저
가공기, 워터젯 및 절곡기를
생산하고 서비스를 제공하는
세계적인 회사입니다.



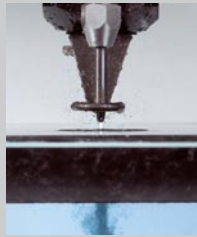
레이저 절단

다양한 소재와
형상을 혁신적으로
가공하는 레이저
가공시스템



절곡

소재의 고정밀
절곡을 위한
3-포인트와 에어
절곡



워터제트

금속, 유리 합성
수지, 세라믹 및
다양한 소재의
가공이 가능한
워터젯 가공시스템



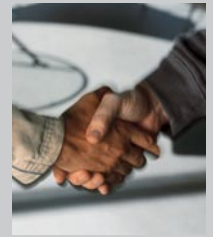
자동화 시스템

로딩장치에서
셀장치까지 장착된
완전 자동화
시스템까지
고성능의 자동화
솔루션



소프트웨어 & 컨트롤

사용이 쉽고
편리한 프로그램과
업무중심의
어플리케이션.
CAD와 ERP 시스템
간의 인터페이스
지원



서비스 & 지원

전세계 어디서나
고객 중심의
서비스 지원. 지역
담당자를 통한
신속한 예비부품
공급과 전문 교육
과정 제공

정보 참조

www.bystronic.com