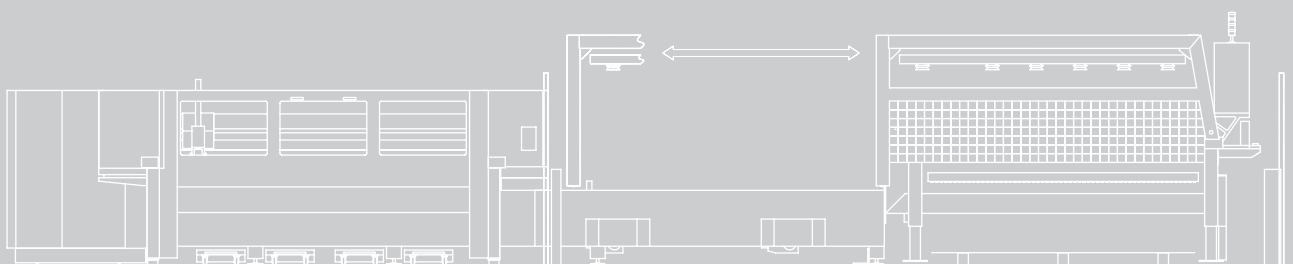


Bystronic

excellence in
automation

ByTrans ByTrans Extended

Inteligentne rozwiązanie do załadowywania
i rozładowywania urządzeń do cięcia
promieniem lasera



ByTrans i ByTrans Extended – szybki, przemysłowy, opłacalny

ByTrans poprowadzi użytkownika najprostszą drogą do wyższych zysków przy cięciu laserowym. ByTrans to inteligentne rozwiązanie z dziedziny automatyzacji do załadowywania i rozładowywania arkuszy blach na urządzenia Bystronic do cięcia promieniem lasera: opłacalne i godne naśladowania. ByTrans dostępny jest w dwóch wersjach: w wersji standardowej z jedną kasetą i w wersji Extended z dwoma kasetami.

ByTrans

Już w wersji z jedną kasetą urządzenie ByTrans robi wrażenie na wielu płaszczyznach.

Szybki

Kompletny cykl załadowywania i rozładowywania trwa, dzięki ByTrans, jedynie 60 sekund. Nawet przy najkrótszym planie cięcia urządzenie do cięcia promieniem lasera nie musi czekać, aż będzie się mogło rozpocząć rozładowywanie.

Przemysłowy

Wszystko co zostało załadowane, jest automatycznie rozładowywane. ByTrans oferuje pełną dostępność i optymalną obsługę w najmniejszej przestrzeni.

Opłacalny

Znacznie wyższe wykorzystanie maszyny przy nieznacznie wyższej sumie inwestycji. Zakup ByTrans zwraca się użytkownikowi już na przestrzeni paru miesięcy.



Załadowywanie stosu blachy surowej
Stos blachy surowej może zostać załadowany na ByTrans wraz z paletą drewnianą za pomocą wózka widłowego lub suwnicy.

ByTrans Extended

W wersji z dwoma kasetami system maszyny pracuje jeszcze bardziej autonomicznie. Poza tym użytkownik zyskuje jeszcze większą elastyczność cięcia promieniem lasera.

Autonomiczny

Za pomocą drugiej kasety można podwoić pojemność magazynowania i załadunku urządzenia ByTrans oraz rozszerzyć zakres jego funkcji. Przedział czasu, w jakim system maszyny może pracować autonomicznie, również się przez to podwaja.

Elastyczny

W drugiej kasecie alternatywnie można umieścić płyty z tworzywa sztucznego. Są one automatycznie wkładane pomiędzy poddane obróbce arkusze blachy, aby je chronić. Ułatwiają one ponadto oddzielanie elementów z blachy i mogą zostać umieszczone w taki sposób, aby oznaczać początek i koniec zlecenia.

Druga kaseca może być także pomocna przy obróbce elementów wielkogabarytowych. Jednak powycinane elementy odbierane są wówczas automatycznie i przechowywane tymczasowo w drugiej kasecie. Kratka odpadowa jest również automatycznie przekazywana do miejsca składowania.



Korzyści

- Elastyczna integracja w istniejące procesy przepływu materiału
- Integralna obsługa poprzez terminal obsługi urządzenia do cięcia promieniem lasera
- Maksymalna dostępność urządzenia do cięcia promieniem lasera dzięki krótkiemu okresowi cyklu, niezależnemu od grubości blachy
- Kontrola procesu zapewnia wysokie bezpieczeństwo obsługi
- Redukcja niebezpieczeństwa wystąpienia wypadku
- Odbiór dużych elementów

Korzyści dla klientów

- Koszty osobowe ulegają znacznej redukcji, ponieważ jeden operator może obsługiwać wiele maszyn
- Autonomia urządzenia do cięcia laserowego rozszerza się aż do trzech warstw
- Prawie nieograniczona dostępność, przez zredukowaną liczbę fotokomórek i kombinację czujników
- Krótki okres dostawy części
- Nieograniczona wydajność załadunku i rozładunku dla całego spektrum grubości blach
- Duże elementy i kratka odpadowa oddzielane są automatycznie

Niniejszy prospekt może zawierać elementy, które nie należą do wyposażenia standardowego i są oferowane jako opcja. Dla lepszej rozpoznawalności szczegółów, do wykonania zdjęć częściowo otwarto lub usunięto osłony zabezpieczające. Zastrzega się możliwość zmian wymiarów, konstrukcji i wyposażenia. Dane techniczne patrz osobny arkusz danych.

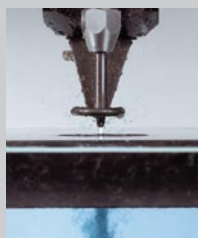
Bystronic – światowej sławy dostawca systemów do cięcia laserowego i wodnego oraz ekonomicznych, wysokowydajnych i solidnych zginarek.



Cięcie laserowe
System cięcia laserowego do nowoczesnej obróbki szerokiej gamy materiałów



Gięcie
Trzypunktowa maszyna zginająca pozwala na wysoce precyzyjne formowanie metalowego arkusza



Cięcie wodne
Instalacja do cięcia wodnego dla metalu, szkła, tworzywa sztucznego, ceramiki i wielu innych materiałów



Automatyzacja
Wysokowydajna obsługa i automatyczne rozwiązania począwszy od prostego systemu załadunku aż do w pełni zautomatyzowanego systemu magazynowania



Oprogramowanie & sterowanie
Programowanie oraz obsługa w sposób przyjazny dla użytkownika, z zastosowaniem programów użytkowych oraz interfejsów do systemów CAD i ERP



Serwis & wsparcie
Kompetencja i dostępność wsparcia w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym na całym świecie, osoby kontaktowe na terenie lokalnym, szybka dostawa części zamiennych, profesjonalne kursy szkoleniowe

Kontakt z nami

www.bystronic.com