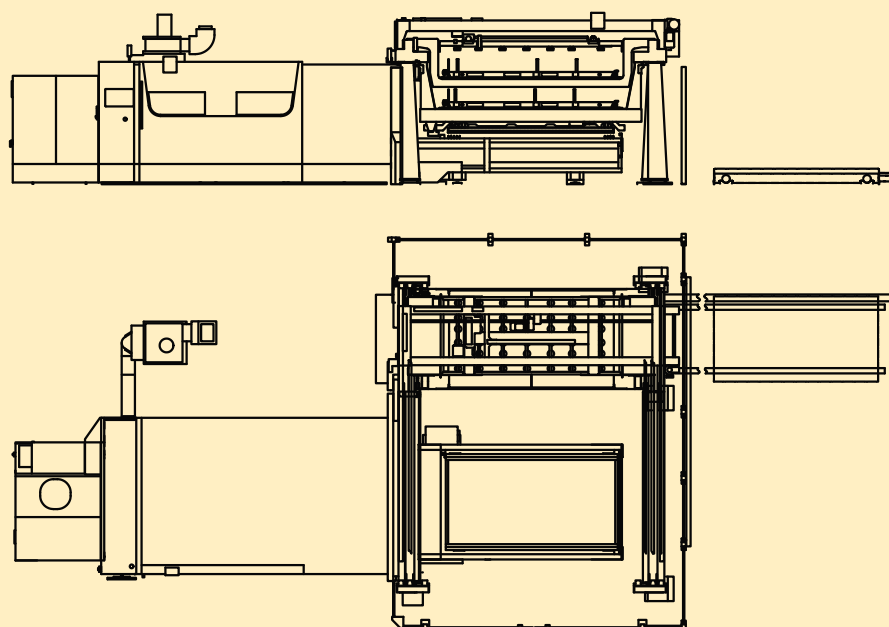


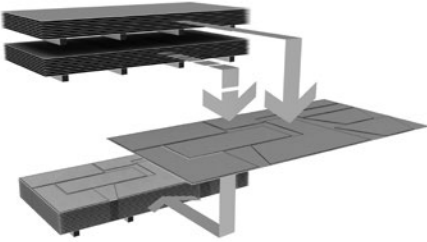
Thông số kỹ thuật ByTrans Cross

Kích thước theo sơ đồ lắp ráp



Biến thể sử dụng ByTrans Cross

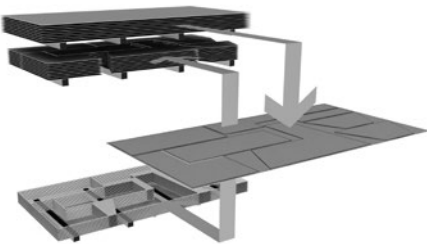
Hai hộc cho nguyên liệu



Hộc 1 và 2: nguyên liệu

Cắt giữ: các tấm đã cắt

Các chi tiết lớn và khung tấm được tách ra

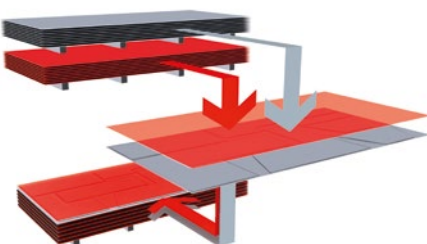


Hộc 1: nguyên liệu

Hộc 2: cắt giữ các chi tiết lớn

Cắt giữ: phế liệu

Các tấm đã cắt gồm tấm nhựa chèn giữa



Hộc 1: nguyên liệu

Hộc 2: cắt giữ tạm thời

Cắt giữ: các tấm đã cắt gồm tấm nhựa chèn giữa

Bystronic: Best choice.

Hệ thống hoàn chỉnh	ByTrans Cross 3015	ByTrans Cross 4020	
Kích cỡ tấm danh định	3000 × 1500	4000 × 2000	mm
Kích cỡ tối đa tấm kim loại	3048 × 1524	4064 × 2080	mm
Kích cỡ tấm kim loại	có thể thay đổi	có thể thay đổi	mm
Bàn tải lên	2	2	
Độ dày tấm kim loại (tải lên và đỡ tải)	0,8 đến 25	0,8 đến 20	mm
Trọng lượng tối đa của tấm	980	1340	kg
Nguyên liệu, độ cao xếp chồng (bao gồm pa-lét)	tối đa 240	tối đa 240	mm
Trọng lượng xếp chồng nguyên liệu tối đa trên pa-lét	3000	3000	kg
Trọng lượng xếp chồng nguyên liệu tối đa trong hộp đựng	3000	**3000	kg
Tấm đã cắt, độ cao xếp chồng (bao gồm pa-lét)	tối đa 350	tối đa 350	mm
Vật liệu	Thép ít carbon Thép không rỉ Nhôm	Thép ít carbon Thép không rỉ Nhôm	
Tải lên	bằng xe nâng hoặc cầu trục		
Đỡ tải	bằng xe nâng		
Thời gian chu trình tiêu chuẩn*	60/64/70/78	84/98	s
Thời gian chu trình với việc di dời chi tiết lớn*	143/153	195/204	s
Thời gian chu trình với việc chèn vật liệu bảo vệ*	160/169	204	s
Vận hành	Thông qua màn hình cảm ứng của thiết bị đầu cuối vận hành của hệ thống cắt bằng laser		
Trọng lượng mô-đun (tĩnh)	7000	11 000	kg
Tiêu hao năng lượng điện tối đa ByTrans Cross (được cung cấp bởi tủ máy của hệ thống cắt bằng laser)	7.6	8	kW
Tiêu hao khí nén	tối đa 10	tối đa 10	m ³ /h

* Định nghĩa một chu kỳ: ByTrans Cross và máy ở chế độ tự động có >2 kế hoạch cắt ngắn (<20 giây) với kim loại tấm mỏng và việc tách tấm/đo độ dày tấm được kích hoạt (3x).

- Bắt đầu chu kỳ là việc nhả bàn con thoi trước khi đỡ tấm/chi tiết đã cắt.
- Dừng chu kỳ là việc đưa ByTrans Cross đến máy sau khi tải tấm vật liệu thô.

Nhận xét: Thời gian chu kỳ cũng tùy thuộc vào vị trí tải/dỡ

** thêm trọng lượng xếp chồng theo yêu cầu.

Bảo lưu quyền thay đổi kích thước, cấu trúc và thiết bị. Chứng nhận ISO-9001

Bystronic: Best choice.

Cắt | Chấn | Tự động hóa
bystronic.com