



Hệ thống viên đai
ALLIGATOR®

Đề lắp đặt mỗi nối dây đai mặt nghiêng thấp dễ dàng và tiết kiệm

Viên đai Alligator® luôn có độ dài liên tục phù hợp với bất kỳ chiều rộng dây đai nào và giữ độ căng đều trên suốt chiều rộng của dây đai. Nẹp một mảnh cũng đảm bảo rằng không mảnh rời nào hoạt động bên ngoài dây đai và đi vào trong sản phẩm trên băng tải.

Được thiết kế cho dây đai từ 8 mm đến 12,5 mm (1/32" đến 1/2")*, không cần dụng cụ chuyên dụng để lắp đặt Viên dây đai Alligator, mà chỉ cần một chiếc búa. Viên đai được cố định bằng răng lồng dọc theo dây đai, tạo lực giữ chắc chắn. Kẹp giữ cho cỡ đo và viên đai được chắc chắn và vuông góc với dây đai trong suốt quá trình lắp đặt nhằm đảm bảo nối chặt và thẳng. Mỗi nối thẳng cũng giúp quá trình gấp kẹp bản lề được dễ dàng.

Ứng dụng thị trường

- Đóng gói và vận chuyển bộ phận
- Liên hệ với Cục vệ sinh an toàn thực phẩm
- Thu hoạch và xử lý nông sản
- Tái chế và xử lý phế liệu
- Sản phẩm gỗ



Bảng tùy chọn Viên dây đai băng chuyền Alligator®

Kích thước viên	Dành cho các dây đai có phân loại nẹp cơ học lên đến:		Giới hạn độ dày dây đai		Đường kính tối thiểu của bánh đai truyền được đề nghị		Đường kính kẹp bản lề lượn sóng xấp xỉ	
	kN/m	P.I.W.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
00	4,3	25	Lên tới 1,6	Lên tới 1/16	25	1	1,2	3/64
1	7,8	45	1,6-2,4	1/16-3/32	38	1-1/2	1,6	1/16
7	8,7	50	2,4-3,6	3/32-9/64	51	2	1,6	1/16
15	11,4	65	3,2-4,0	1/8-5/32	64	2-1/2	2,4	3/32
20	16,6	95	4,0-4,8	5/32-3/16	76	3	2,8	7/64
25	17,5	100	4,8-5,6	3/16-7/32	102	4	3,2	1/8
27	17,5	100	5,6-7,1	7/32-9/32	127	5	3,2	1/8
35	26,0	150	7,1-7,9	9/32-5/16	178	7	3,6	9/64
45	28,0	165	7,9-9,5	5/16-3/8	229	9	4,8	3/16
55	30,0	175	9,5-11,1	3/8-7/16	305	12	5,2	13/64
65	35,0	200	11,1-12,7	7/16-1/2	356	14	5,2	13/64

* Viên dây đai Alligator có thể hoạt động qua các bánh đai truyền có đường kính nhỏ 25 mm (1") hoặc trên dây đai dây đai với phân loại nẹp cơ học lên tới 35 kN/m (200 P.I.W.).

Viên đai băng chuyên

Đối với dây đai băng chuyên phẳng có chiều rộng từ 300 mm (12") đến 1500 mm (60") và đối với dây đai băng chuyên có độ dày từ .8 đến 13 mm (1/32" to 1/2"), sử dụng viên đai băng chuyên có kích thước số 00 đến số 65. Viên dây đai băng chuyên Alligator® có dạng thép hoặc thép không gỉ với kẹp bản lề lượn sóng được cung cấp theo tiêu chuẩn.



Thép

Thép phù hợp cho hầu hết các ứng dụng và được mạ chống gỉ và ăn mòn.

300 mẫu hàng thép không gỉ

Thép không gỉ seri 300 là loại không gỉ, nổi bật thêm khả năng chống mài mòn, axit, hóa chất và lực hút từ trường. Đây là vật liệu vượt trội trong các ứng dụng đòi hỏi vệ sinh cao.

Kẹp bản lề gợn sóng

Bản lề lượn sóng là tiêu chuẩn và phù hợp với tất cả các kích thước Viên dây đai Alligator và với các ứng dụng viên dây đai truyền động nhỏ hơn. Chốt trên kẹp bản lề ăn khớp với các vòng viên đai, làm giảm khả năng chuyển vị kẹp bản lề. Băng thép hoặc thép không gỉ.



Viên thép có kẹp bản lề gợn sóng bằng thép

Chiều rộng dây đai		00	1A	7	15	20	25	27	35	45	55
mm	in.										
300	12	00-12	1A-12	7-12	15-12	20-12	25-12	27-12	35-12	45-12	55-12
450	18	00-18	1A-18	7-18	15-18	20-18	25-18	27-18	35-18	45-18	55-18
600	24	00-24	1A-24	7-24	15-24	20-24	25-24	27-24	35-24	45-24	55-24
750	30	00-30	1A-30	7-30	15-30	20-30	25-30	27-30	35-30	45-30	55-30
900	36	00-36	1A-36	7-36	15-36	20-36	25-36	27-36	35-36	45-36	55-36
1050	42	00-42	1A-42	7-42	15-42	20-42	25-42	27-42	35-42	45-42	55-42
1200	48	00-48	1A-48	7-48	15-48	20-48	25-48	27-48	35-48	45-48	55-48
1500	60	00-60	1A-60	7-60	15-60	20-60	25-60	27-60	35-60	45-60	55-60

Một hộp các tông chứa 4 bộ viên dây đai, 4 kẹp bản lề gợn sóng và 1 kẹp đồng hồ lắp đặt có kẹp giữ.

Viên dây đai băng thép không gỉ có kẹp bản lề gợn sóng bằng thép không gỉ

Chiều rộng dây đai		00S	1S	7S	15S	20S	25S	27S	35S	45S	55
mm	in.										
300	12	00S-12	1S-12	7S-12	15S-12	20S-12	25S-12	27S-12	35S-12	45S-12	55-12
450	18	00S-18	1S-18	7S-18	15S-18	20S-18	25S-18	27S-18	35S-18	45S-18	55-18
600	24	00S-24	1S-24	7S-24	15S-24	20S-24	25S-24	27S-24	35S-24	45S-24	55-24
750	30	00S-30	1S-30	7S-30	15S-30	20S-30	25S-30	27S-30	35S-30	45S-30	55-30
900	36	00S-36	1S-36	7S-36	15S-36	20S-36	25S-36	27S-36	35S-36	45S-36	55-36
1050	42	00S-42	1S-42	7S-42	15S-42	20S-42	25S-42	27S-42	35S-42	45S-42	55-42
1200	48	00S-48	1S-48	7S-48	15S-48	20S-48	25S-48	27S-48	35S-48	45S-48	55-48
1500	60	00S-60	1S-60	7S-60	15S-60	20S-60	25S-60	27S-60	35S-60	45-60	55-60

Một hộp các tông chứa 4 bộ viên dây đai, 4 kẹp bản lề gợn sóng và 1 kẹp đồng hồ lắp đặt có kẹp giữ.

Viền dây đai truyền động

Đối với dây đai truyền động bằng điện phẳng có chiều rộng lên tới 300 mm (2") Viền dây đai truyền động Alligator® có các kích thước từ 00 đến 65. Viền đai sẽ được đánh dấu để có thể dễ dàng cắt bớt cho phù hợp với các dây đai hẹp hơn. Kẹp bản lề gợn sóng được cung cấp với ba kích thước vành đai nhỏ nhất. Kẹp bản lề sẽ luôn sẵn có cho các kích thước từ 15 đến 65.

Thép

Thép phù hợp cho hầu hết các ứng dụng và được mạ chống gỉ và ăn mòn.

300 mẫu hàng thép không gỉ

Thép không gỉ seri 300 là loại không gỉ, nổi bật thêm khả năng chống mài mòn, axit, hóa chất và lực hút từ trường. Đây là vật liệu vượt trội trong các ứng dụng đòi hỏi vệ sinh cao.

Kẹp bản lề thanh truyền

Kẹp bản lề thanh truyền được cung cấp với Viền dây đai truyền động. Kẹp hai mảnh tạo tác động lắc, giúp làm giảm ma sát và ăn mòn trên các vòng và vành đai. Kích thước từ 15 đến 65 bằng thép hoặc thép không gỉ.



Chiều rộng viền dây đai		Số bộ trong mỗi hộp	Thép		Thép không gỉ seri 300	
mm	in.		Thép	Thép không gỉ seri 300		
150	6	6	00	00S		
150	6	6	1A	1AS		
150	6	6	7	7S-TRANS		
300	12	4	15	15S		
300	12	4	20	20S		
300	12	4	25D	25DS		
300	12	8	25G			
300	12	4	27K	27KS		
300	12	8	27L			
300	12	4	35N	35NS		
300	12	4	45U	45US		
300	12	4	55W	55WS		
300	12	4	65X			

Một hộp các tông chứa viền dây đai, kẹp bản lề và kẹp thước đo.

Hệ thống viên đai ALLIGATOR®

Dụng cụ chuẩn bị dây đai

Máy cắt dây đai seri 900*

Máy cắt dây đai seri 900 kết hợp nhiều đặc tính khác nhau giúp cắt dễ dàng, êm với độ chính xác cao.

- Thiết kế lưới bên tạo đường cắt có độ chính xác cao và được che kín hoàn toàn nhằm mục đích an toàn
- Đặc tính của bộ kẹp dây đai nhanh
- Cắt dây đai lên tới 38 mm (1-1/2")

Máy cắt dây đai seri 900*		
Chiều rộng dây đai		Số đơn đặt hàng
mm	in.	
600	24	900924
900	36	900936
1200	48	900948
1500	60	900960
1800	72	900972
2130	84	900984

* Bảng sáng chế chờ thẩm định

Máy cắt dây đai 845LD

Dụng cụ bền, an toàn, đơn giản và dễ cầm, đặc biệt được thiết kế để cắt các loại dây đai rộng.

- Lưỡi dao kín được truyền động bằng tay từ cả hai đầu
- Cắt dây đai dày tới 12 mm (1/2")

Máy cắt dây đai seri 845LD		
Chiều rộng dây đai		Số đơn đặt hàng
mm	in.	
900	36	845836LD
1200	48	845848LD
1500	60	845860LD
1800	72	845872LD

Máy cắt dây đai 14"

Dụng cụ cầm tay cắt dây đai có chiều rộng lên tới 350 mm (14") một cách nhanh chóng và dễ dàng.

- Các tính năng hỗ trợ đảm bảo đường cắt phù hợp
- Có thể cắt dây đai giữa cuộn bằng cách mở đuôi máy cắt
- Cắt dây đai dày tới 9,5 mm (3/8")

Máy cắt dây đai 14"		
Chiều rộng dây đai		Số đơn đặt hàng
mm	in.	
350	14	CUTTER-14

Dao bào dây đai nhám trên đỉnh

Đơn giản hóa việc tháo nắp ép dây đai trước khi chọn kích thước nẹp và lắp đặt.

Dao bào dây đai nhám trên đỉnh	
Số đơn đặt hàng	
RTBS	

Máy đánh bóng dây đai

Cacbit cắt nắp ép dây đai thay vì đốt để việc bào được nhanh và sạch. Kèm theo máy khoan bằng điện 10 mm (3/8") hoặc khí nén (2.500 v/p).

Máy đánh bóng dây đai	
Số đơn đặt hàng	
RB-1	



Máy cắt dây đai seri 900*



Máy cắt dây đai 845LD



Máy cắt dây đai 350 mm (14")



Dao bào dây đai nhám trên đỉnh



Máy đánh bóng dây đai

Quartz Industrial Building • 5 Upper Aljunied Link #03-05 • Singapore 367903
ĐT: +65-6281-7278 • Fax: +65-6281-7478 • E-mail: asiasales@flexco.com • Web: www.flexco.com

Australia: 61-2-8818-2000 • Chile: 56-2-8967870 • Trung Quốc: 86-21-33528388
Anh: 44-1274-600-942 • Đức: 49-7428-9406-0 • Ấn Độ: 91-44-4354-2091
Mexico: 52-55-5674-5326 • Singapore: 65-6281-7278 • Nam Phi: 27-11-608-4180 • Hoa Kỳ: 1-630-971-0150

©2009 Flexible Steel Lacing Company. Alligator® là nhãn hiệu đã đăng ký bản quyền. 12-12. Đặt hàng lại: X3050

Nhà phân phối được ủy quyền:

