



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHỤ TÙNG AN PHÁT

TRỤ SỞ CHÍNH: Số 15 Phố Lưu Quang Vũ, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội
ĐT : 024.7306 8589 - Fax : 024.3783 0200 - Email: contact@anphatco.vn

CN TP. HCM: Số 169 Nguyễn Gia Trí, P.25, Q. Bình Thạnh, TP. HCM
ĐT : 0913 09 33 68 - 028.3512 3216 - Email: anphatcm@anphatco.vn

WEBSITE: www.anphatco.vn - www.thietbicongnghep.net - www.thietbilop.vn



thietbicongnghep.net

ANPHAT
EQUIPMENT & ACCESSORIES

NGÀNH ĐÚC NHỰA

2022

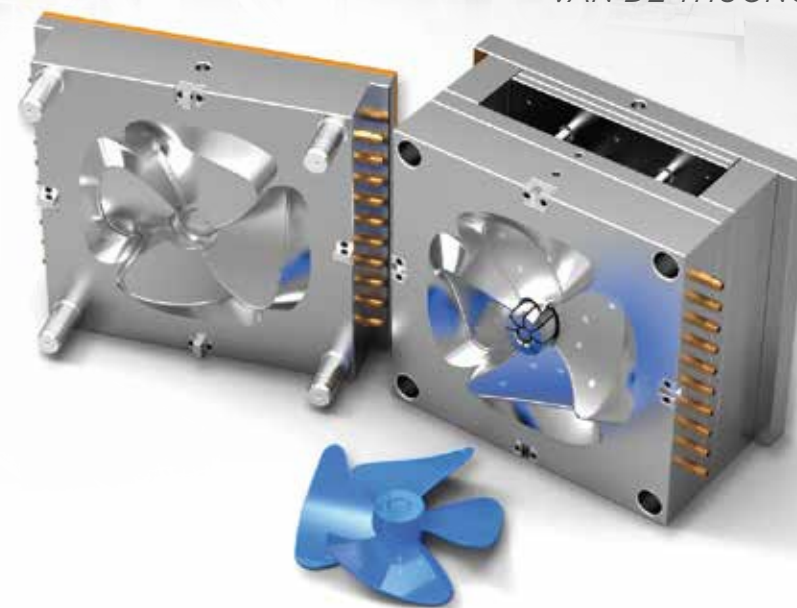


BROCHURE

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG CHO NGÀNH ĐÚC NHỰA

CHÚNG TÔI LÀ AI?
CHÚNG TÔI CUNG CẤP
SẢN PHẨM GÌ?

QUY TRÌNH ĐÚC VÀ
GIẢI PHÁP CHO MỘT SỐ
VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP



CÂU CHUYỆN
KHÁCH HÀNG NỔI BẬT



Quét mã QR để
xem thêm



Hoặc truy cập: bit.ly/Nghanhducnhua

GIỚI THIỆU AN PHÁT

Qua hơn 25 năm hình thành và phát triển, Công ty An Phát tự hào trở thành nhà cung cấp thiết bị, vật tư công nghiệp uy tín với hơn 20.000 Khách hàng trên toàn quốc thuộc nhiều lĩnh vực: cơ khí, lắp máy, sản xuất lắp ráp, điện - điện tử, lắp ráp, sửa chữa ô tô xe máy, đóng tàu, bao bì, thực phẩm ...

Chúng tôi là nhà phân phối chính thức tại Việt Nam cho nhiều thương hiệu nổi tiếng đến từ Nhật Bản và các nước:

- NITTO KOHKI - NHẬT BẢN, chuyên máy khoan từ, công cụ cầm tay dùng khí nén, đầu nối chuyên dụng các loại...
- VESSEL - NHẬT BẢN, chuyên thiết bị khử tĩnh điện, kim cắt hơi, dụng cụ cầm tay, vật tư tiêu hao
- TOYOX, CHIYODA - NHẬT BẢN, chuyên ống dẫn chuyên dụng các loại và phụ kiện cho ống dẫn ...
- ASAHI SUNAC, MEIJI – NHẬT BẢN, chuyên thiết bị phun sơn công nghiệp
- DAIKIN – NHẬT BẢN, chuyên thiết bị làm mát đầu, bơm thủy lực và phụ kiện
- KUKEN – NHẬT BẢN, chuyên thiết bị khí nén cầm tay
- CORMACH, DALI, MARUNI, SUNRUN, thiết bị cho lĩnh vực lắp ráp, sửa chữa ô tô, xe máy

... và nhiều thương hiệu uy tín khác

Không chỉ đáp ứng nhu cầu cung cấp thiết bị, vật tư, chúng tôi có đội ngũ kỹ thuật tay nghề cao, nhiệt huyết và trách nhiệm đảm nhận các hoạt động bảo hành, bảo trì, tư vấn, lắp đặt và sửa chữa thiết bị. Với vị thế là nhà phân phối tại Việt Nam, chúng tôi luôn có được sự hỗ trợ tối đa từ các nhà sản xuất về kỹ thuật sản phẩm, sản xuất theo đặt hàng riêng, các hoạt động hỗ trợ đào tạo, vận hành thiết bị

An Phát tin tưởng sẽ là Đối tác tin cậy mang lại sự hài lòng đến Khách hàng và Đối tác

KẾT NỐI VỚI CHÚNG TÔI *CONNECT WITH US*



Anphatco.vn



HỆ THỐNG MẠNG XÃ HỘI *AN PHAT'S SOCIAL MEDIA*



fb.com/thietbiphutunganphat
fb.com/thietbicongnghiephanphat
fb.com/thietbilop.vn



Thiết bị công nghiệp An Phát



Thiết bị lớp An Phát



youtube.com/c/AnPhat1994

SÀN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ *E-COMMERCE*



lazada.vn/shop/thiet-bi-phu-tung-an-phat/



shopee.vn/thietbiphutunganphat?



tiki.vn/cua-hang/thiet-bi-phu-tung-an-phat



sendo.vn/shop/thiet-bi-phu-tung-an-phat



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



QUY TRÌNH ĐÚC VÀ GIẢI PHÁP CHO MỘT SỐ VẤN ĐỀ THƯỜNG GẶP

VẤN ĐỀ

Lãng phí điện năng
Không có phần điều khiển

Trang 38

Bị thùng ống
Công nhân bị giật điện
Hạt nhựa dính bề mặt ống

Bị vỡ ống, rò rỉ nước làm mát

Trang 36

Ống bị biến dạng và rò rỉ nước
Hay bị tuột ống, làm rò rỉ nước

Trang 36

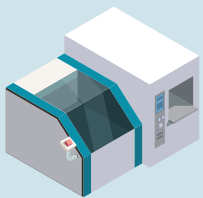
Chất lượng sản phẩm không
đồng đều, bị lỗi

Trang 36-38

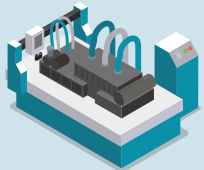
Mệt mỏi cho nhân công, khuôn
không đảm bảo

Trang 38

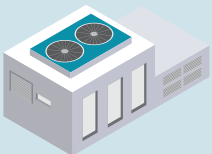
QUY TRÌNH



ĐÓNG KHUÔN



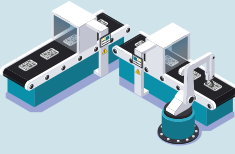
CẤP LIỆU



LÀM MÁT KHUÔN



MỞ KHUÔN LẤY SẢN PHẨM

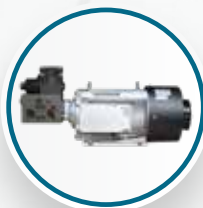


CẮT GATE



BẢO DƯỠNG KHUÔN

GIẢI PHÁP



**BỘ NGUỒN THỦY LỰC
ĐIỀU KHIỂN TỐI ƯU**

Trang 6



ỐNG DẪN HẠT NHỰA

Trang 16



ỐNG DẪN NƯỚC LÀM MÁT

Trang 17



**ỐNG DẪN NƯỚC LÀM MÁT
& ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG**

Trang 20-26



KÌM CẮT GATE TỰ ĐỘNG

Trang 8



DỤNG CỤ KHÍ NÉN

Trang 32



ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG

Trang 17



KHỬ TÍNH ĐIỆN

Trang 12

MÁY LÀM MÁT DẦU

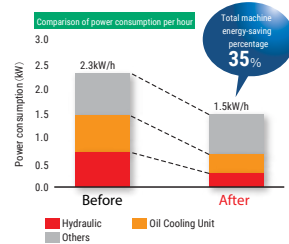


MADE IN JAPAN

- Tiêu chuẩn CE
- Có 16 chế độ PQ
- Chức năng báo cạn dầu khi mức dầu thấp
- Tăng độ chính xác điều khiển áp suất

Tiết kiệm năng lượng:

Sự kết hợp giữa hệ thống biến tần của DAIKIN và công nghệ thủy lực giúp cải thiện đáng kể hiệu quả tiết kiệm năng lượng.



Tên Model	AKZ149	AKZ329	AKZ439	AKZ569	AKZ909
Công suất thiết bị làm mát dầu (HP)	0.5	1.2	1.5	2.0	3.0
Công suất làm mát (50/60Hz) (kW)	1.3/1.4	2.8/3.2	3.8/4.3	5.0/5.6	8.0/9.0
Máy nén (Kiểu xoay DC kín) (kW)	~0.4	~0.75	~1.1	~1.5	~2.2
Khối lượng (L)	51	56	64	82	97
Nguồn cấp	3 pha, 200 V (50 Hz) , 200 V (60 Hz) , 220 V (60 Hz) (dao động điện áp cho phép: ±10%)				

*Hãy chắc chắn sử dụng nguồn điện thương mại cho nguồn điện. Việc sử dụng nguồn cung cấp năng lượng Biến tần có thể gây ra thiệt hại cho thiết bị.

BƠM THỦY LỰC SUPER UNIT

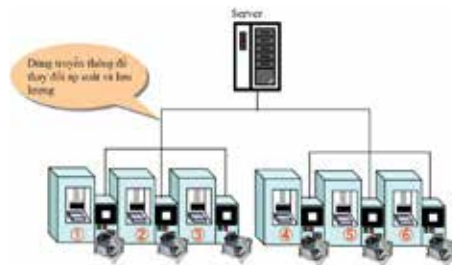


MADE IN JAPAN

- Điều khiển tuyến tính
- Độ chính xác cao
- Tiết kiệm năng lượng
- Hai kiểu điều khiển

IOT READY:

Đơn giản hóa việc vận hành, tiết kiệm thời gian Theo dõi - tổng hợp quá trình hoạt động, dự báo lỗi thông minh



Tên Model	SUT00D8021-40YB-N0324	SUT00D13021-40YB-N0322	SUT00D15021-40YB-N0358
Áp suất hoạt động tối đa (MPa)	17.6	20.6	17.6
Lưu lượng tối đa (L/min)	80	130	150
Công suất động cơ (kW)	~10	~15	~15
Nguồn cấp	3-pha, 200 V (50 Hz) , 200 V (60 Hz) , 220 V (60 Hz) (dao động điện áp cho phép: ±10%)		

*Hãy chắc chắn sử dụng nguồn điện thương mại cho nguồn điện. Việc sử dụng nguồn cung cấp năng lượng Biến tần có thể gây ra thiệt hại cho thiết bị.

BƠM THỦY LỰC SUPER UNIT

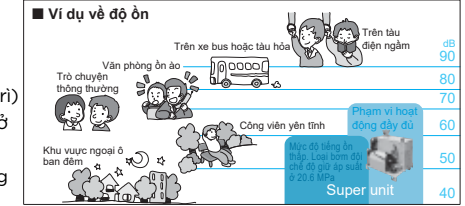


MADE IN JAPAN

Kết hợp giữa hệ thống điều khiển động cơ Bơm hiệu suất cao và công nghệ điều khiển Chuyển mạch bơm kép

ĐỘ ỔN THẤP:

- 60 dB (A) (20.6 MPa ở trạng thái áp suất duy trì)
- ♦ Động cơ điều khiển biến tần có thể quay ở tốc độ thấp nhất khi cần.
- ♦ Tiếng ồn tại áp suất duy trì được giảm đáng kể. (Super Unit)



Tên Model	SUT06D 4016	SUT06D 6021	SUT10D 6021	SUT10D 8021	SUT16D 8021	P-SUT20D 11KW
Áp suất hoạt động tối đa (MPa)	15.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
Lưu lượng tối đa (L/min)	41	61.1	61.1	83.0	110	110
Công suất động cơ (kW)	~3.7	~5.0	~5.0	~7.0	~11.0	~11.0
Dung tích thùng dầu (L)	60	60	100	100	160	200
Nguồn cấp	3 pha, 200 V (50 Hz) , 200 V (60 Hz) , 220 V (60 Hz) (dao động điện áp cho phép: ±10%)					

*Hãy chắc chắn sử dụng nguồn điện thương mại cho nguồn điện. Việc sử dụng nguồn cung cấp năng lượng Biến tần có thể gây ra thiệt hại cho thiết bị.

BƠM THỦY LỰC SUPER UNIT

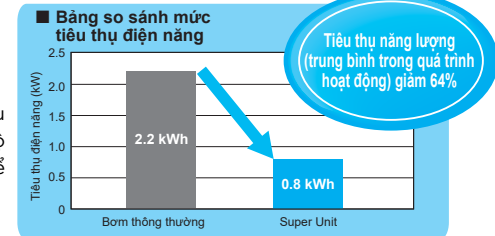


MADE IN JAPAN

- Tiêu chuẩn CE
- Hệ thống ipm daikin tiết kiệm năng lượng 50%
- 16 chế độ cài đặt áp suất (P) – lưu lượng (Q)
- Giảm rung động ở các chế độ hoạt động
- Mức ồn thấp 60 db (A)

THIẾT KẾ NHỎ GỌN:

Điều khiển biến tần và động cơ IPM hiệu suất cao, giảm lưu lượng bơm ở chế độ chờ. Giảm phát sinh nhiệt và dung tích bể chứa trở nên nhỏ gọn.



Tên Model	SUT03S 1507	SUT03S 3007	SUT03S 4007	SUT06S 6007	SUT10S 8007	SUT03S 1510	SUT03S 3010	SUT03S 1516	SUT06S 3016
Áp suất hoạt động tối đa (MPa)	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	10.0	16.0	16.0
Lưu lượng tối đa (L/min)	15.2	28.5	39.7	61.1	83.0	15.2	25.6	15.2	25.6
Công suất động cơ (kW)	~2.2	~2.8	~3.7	~5.0	~7.0	~2.8	~3.7	~3.7	~5.0
Dung tích thùng dầu (L)	30	30	60	60	100	30	30	60	60
Nguồn cấp	3-pha, 200 V (50 Hz) , 200 V (60 Hz) , 220 V (60 Hz) (dao động điện áp cho phép: ±10%)								

*Hãy chắc chắn sử dụng nguồn điện thương mại cho nguồn điện. Việc sử dụng nguồn cung cấp năng lượng Biến tần có thể gây ra thiệt hại cho thiết bị.



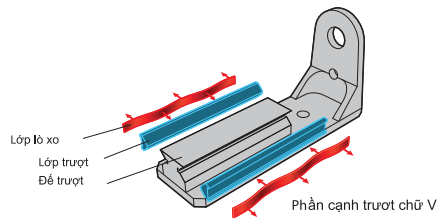
KÌM CẮT GATE KHÍ NÉN TRƯỢT NGANG



• Trượt ngang cho phép sử dụng không gian hiệu quả.

ƯU ĐIỂM:

Để trượt cạnh chữ V được cấp bằng sáng chế của VESSEL đảm bảo độ ổn định vị trí tuyệt đối nên đạt được hiệu quả cắt chính xác cao.



Khả năng cắt Φ (mm) Nhựa mềm Nhựa cứng	Mã sản phẩm	Kích thước (mm)											Lượng khí nén tiêu thụ (l/min)	Trọng lượng (g)	Khoảng cách trượt (mm)	Lỗ cảm ứng mềm			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K					L	M	
2.0 1.3	GT-NY03G	8.6	74.5	29.5	30	-	19	46.5	3	M4	0	21	1.6	7.5	37	160	Kéo 0~3	Đường kính lỗ cảm ứng dây Hose I.D. φ2.5mm	
2.0 1.3	GT-NY03GR														37	160	Đẩy 0~3		
2.0 1.3	GT-NY03G-4														37	160	Kéo 0~3		Đường kính đầu nối ống Hose I.D. φ2.5xO.D. φ4mm
3.5 2.3	GT-NY10G														68	275	Kéo 0~3		
3.5 2.3	GT-NY10GR														68	275	Đẩy 0~3		
3.5 2.3	GT-NY10G-4														68	275	Kéo 0~3		
3.5 2.3	GT-NY10GR-4	68	275	Đẩy 0~3															

KÌM CẮT GATE KHÍ NÉN TRƯỢT DỌC



MADE IN JAPAN

ƯU ĐIỂM:

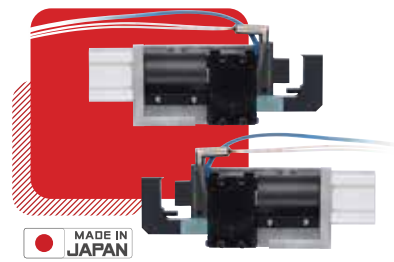
Có thể đảo chiều lưỡi cắt, cắt phía bên trong và bên ngoài đều được



• Độ mở lưỡi có thể điều chỉnh được và dễ dàng điều chỉnh sau khi lắp đặt kim, đảm bảo bề mặt vết cắt sạch không tỉ vết

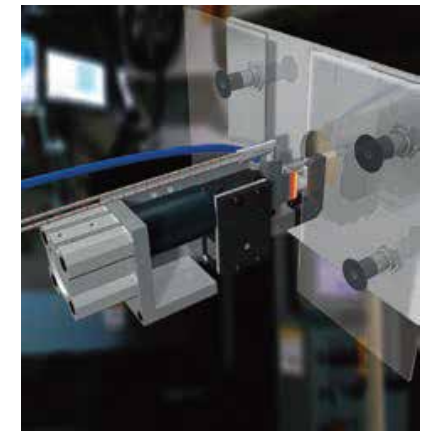
Khả năng cắt Φ (mm) Soft Plastic Hard Plastic	Mã sản phẩm	Kích thước (mm)										Lượng khí nén tiêu thụ (l/min)	Trọng lượng (g)	Khoảng cách trượt (mm)	Lỗ cảm ứng mềm				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J								
1.5 1.0	GT-NT03	9	62	7	43	14	19	68.1	1.5~3	M3	2	27	178	Kéo 0~3	Đường kính lỗ cảm ứng dây Hose I.D. φ2.5mm				
1.5 1.0	GT-NT03-4															27	178	Đẩy 0~3	
2.0 1.3	GT-NT05															47	325	Kéo 0~3	Đường kính đầu nối ống Hose I.D. φ2.5xO.D. φ4mm
2.0 1.3	GT-NT05-4															47	325	Đẩy 0~3	
3.5 2.3	GT-NT10	82	515	Kéo 0~3	Đường kính lỗ cảm ứng dây Hose I.D. φ2.5mm														
3.5 2.3	GT-NT10-6	82	515	Đẩy 0~3															
5.0 3.4	GT-NT20	203	930	Kéo 0~8		Đường kính đầu nối ống Hose I.D. φ4xO.D. φ6mm													
5.0 3.4	GT-NT20-6	203	930	Đẩy 0~8															

KÌM CẮT GATE NHIỆT



MADE IN JAPAN

• Điều chỉnh vận tốc cắt và nhiệt độ làm nóng cho phép cắt chính xác theo yêu cầu các bề mặt khác nhau

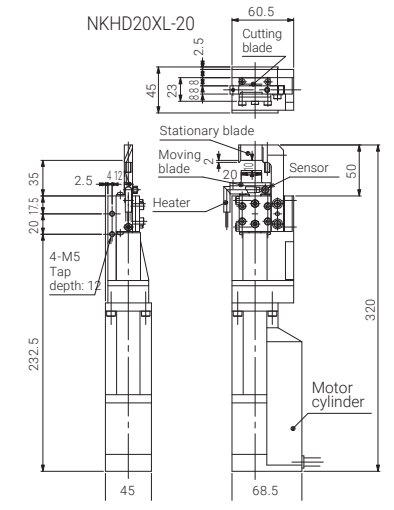


MÃ SẢN PHẨM	Khả năng cắt rộng x dày (mm)	Nhiệt độ lưỡi cắt (Tối đa °C)	Độ mở lưỡi cắt (mm)	Độ rộng lưỡi cắt (mm)	Trọng lượng (g)
NKH20XL-25	10 x 1.5	180	10	20	690
NKH20XR-25					

KÌM CẮT GATE NHIỆT



• Điều chỉnh vận tốc cắt và nhiệt độ làm nóng cho phép cắt chính xác theo yêu cầu các bề mặt khác nhau



MÃ SẢN PHẨM	Khả năng cắt rộng x dày (mm)	Nhiệt độ lưỡi cắt (Tối đa °C)	Độ mở lưỡi cắt (mm)	Độ rộng lưỡi cắt (mm)	Trọng lượng (g)
NKH20XL-20	10 x 1.5	180	10	20	1570
NKH20XR-20					

KÌM CẮT GATE KHÍ NÉN



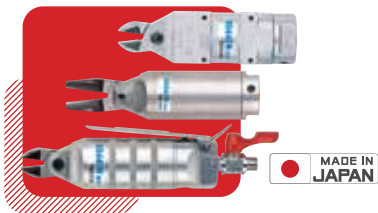
• **VESSEL cung cấp cơ chế trượt mượt mà thậm chí khi cắt các cổng gate đường kính lớn.**

ƯU ĐIỂM:

Thân kim lớn phù hợp với các sản phẩm cổng gate lớn.

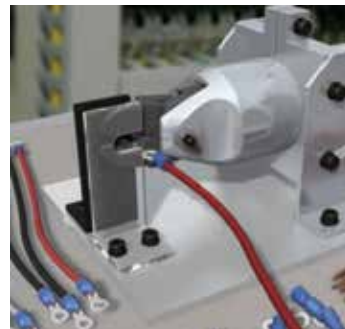
MÃ SẢN PHẨM	Size (mm)			Khoảng cách trượt (mm)	Trọng lượng (g)
	A	B	C		
GT-NB20(5-OSHI)	22	12	26	Push 0 ~ 5	755
GT-NB20(5-HIKU)	22	12	26	Pull 0 ~ 5	755
GT-NB20(10-OSHI)	27	12	26	Push 0 ~ 10	755
GT-NB20(10-HIKU)	27	12	26	Pull 0 ~ 10	755
GT-NB30(10-HIKU)	28.5	17	36	Pull 0 ~ 10	1420
GT-NB20LW-10TM	28.5	12	26	Pull 0 ~ 10	795
GT-NB30LW-10TM	29.5	17	36	Pull 0 ~ 10	1315
GT-NB20LW-10SM	28.5	12	26	Push 0 ~ 10	795
GT-NB30LW-10SM	29.5	17	36	Push 0 ~ 10	1325

KÌM CẮT GATE KHÍ NÉN



ƯU ĐIỂM:

Đường khí đưa vào linh hoạt có thể xoay 180°



- Nhiều mẫu khác nhau để lựa chọn.
- Loại vuông cho các thiết bị cắt tự động.
- Loại bo tròn cùng với chân chuyên dụng dùng để cắt nhựa.
- Loại đòn bẩy cho các công việc dùng tay.

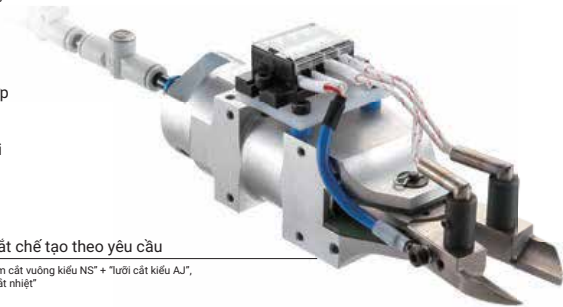
Khả năng cắt Ø (mm) Nhựa mềm / Nhựa cứng	Model No.	Kích thước (mm)											Lượng khí tiêu thụ (lít/phút bình thường)	Trọng lượng (g)	Áp suất khí nén (MPa)	Đầu nối dây	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K					L
2	GT-NS3	110	23	40	19	M3 Depth8	17	M3 Depth3.5	19	24	7	23	7	45	95	0.4 ~ 0.5	RC 1/8
2	GT-NS5	94	30	30	24	M4 Depth10	20	M3 Depth5	14	19	7	23	7	64	135	0.4 ~ 0.5	
2	GT-N3	112	23	7	14									45	95	0.4 ~ 0.5	
2	GT-N5	103	30	7	17									64	135	0.4 ~ 0.5	RC 1/4
3	GT-N7	123	34	9	17									116	180	0.4 ~ 0.5	
2	GT-NR3	110	23	17	M3 Depth8	7	14	7						45	70	0.4 ~ 0.5	
2	GT-NR5	94	30	20	M4 Depth10	7	17	7						64	110	0.4 ~ 0.5	RC 1/8
3	GT-NR7	113	34	22	M4 Depth10	9	17	7						116	150	0.4 ~ 0.5	

CHỌN LƯỚI CẮT CHO KÌM CẮT GATE KHÍ NÉN

VESSEL cung cấp các giải pháp về lưới cắt cá nhân hóa với ứng dụng rộng rãi.

Lưới cắt chế tạo theo yêu cầu được thiết kế linh động phụ thuộc vào dải rộng của yêu cầu và với giá thành hợp lý cũng như thời gian sản xuất ngắn nhất.

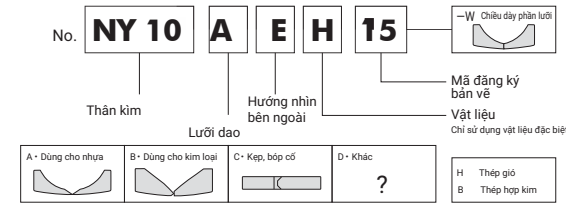
Tham khảo ví dụ dưới đây. Chúng tôi chấp nhận đặt hàng với số lượng tối thiểu.



Ví dụ về lưới cắt chế tạo theo yêu cầu

Kết hợp giữa "thân kim cắt vuông kiểu NS" + "lưới cắt kiểu AJ", sửa đổi thành "kiểu cắt nhiệt"

Tham khảo: Ý nghĩa kí tự trong tên Model



Các dạng cho lưới

A Góc nghiêng	B Góc nghiêng	C Kẹp Cose
D Mounted gate	E Xử lý gate đúng 1 lần	F Cắt khóa
G Đột lỗ	H Gấp khúc	
I Kiểu kim	J(JL) Lưới dài cho cắt nhựa Lưới thẳng dài	K Hình L (Xử lý gate đúng 1 lần)
L Hình L	M/XL/XR Side opening blades	
TN Cắt ống	VO Nhổ đỉnh	DI Uốn
VHA Dạng kéo	VH Dạng kéo	W Cắt dây
Gate trực tiếp Đầu rút bằng với gate	AHE Xử lý gate kiểu chốt	AHW Kéo kép
	NH Lưới nhiệt kép	



THANH KHỬ TĨNH ĐIỆN



- Thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm diện tích lắp đặt.
- Kim phóng ion và cáp cao áp có thể tháo rời, thuận tiện cho sửa chữa, thay thế.
- Loại bỏ tĩnh điện một cách hiệu quả.

■ ƯU ĐIỂM:

- Có thể tháo rời, thuận tiện cho sửa chữa, thay thế
- Kích thước phù hợp với các môi trường làm việc khác nhau.
- Loại bỏ tĩnh điện một cách hiệu quả.

MODEL	Kích thước thân (mm)	Trọng lượng (g)	Nguồn cung cấp	Áp suất khí lớn nhất (Mpa)	Chiều dài kim xả (mm)	Kim điện cực (pcs)
C-40	422x90x46	780	DC24V +/- 5%	0.3	240	5
SL-80	851x27	900	DC24V +/- 10%	0.3	778	19
HPB-600	600x37x17	662	DC24V +/- 10%	0.3	540	37

QUẠT KHỬ TĨNH ĐIỆN



- Là thiết bị dùng để làm sạch, khử tĩnh điện, chống tĩnh điện.
- Trạng thái hoạt động hiển thị rõ ràng với đèn led xanh - đỏ, có thể điều chỉnh tốc độ và giúp bạn theo dõi chế độ hẹn giờ.

■ ƯU ĐIỂM:

- Dễ dàng bảo dưỡng: kim điện cực được lắp vào mặt trước của vỏ.

MODEL	Kích thước thân (mm)	Trọng lượng (g)	Điện áp tạo ra	Độ ồn (dBA)	Tốc độ quạt (L/phút)
F120R-E	162x198x69	900	DC24V +/- 5%	55	3.66
CF300-E	348x157x165	2900	DC24V +/- 10%	48	2.5



SÚNG KHỬ TĨNH ĐIỆN



- Dùng để làm sạch, khử tĩnh điện các sản phẩm trong các ngành sản xuất, lắp ráp điện tử, thực phẩm, y tế...

■ ƯU ĐIỂM:

- Nhỏ gọn, tiện lợi và đa dạng về chủng loại kiểu dáng.
- Thao tác dễ dàng, phù hợp với nhiều vị trí sản xuất.
- Có đèn báo tình trạng hoạt động của máy, cảnh báo điện áp cao
- Đặc biệt an toàn trong các ứng dụng nơi người vận hành cần di chuyển rộng.

MODEL	Kích thước thân (mm)	Trọng lượng (g)	Điện áp tạo ra	Độ ồn (dBA)	Tốc độ quạt (L/phút)
G-9	232x191x51	470	AC 8 kW p-p (+/- 5%) / 32kHz (Typ.)	88.1	200
G7R-E	105x150x36	200	DC24V +/- 5%	92	200
G2-E	148x157x44	260	DC24V +/- 5%	94	153

HỘP KHỬ TĨNH ĐIỆN



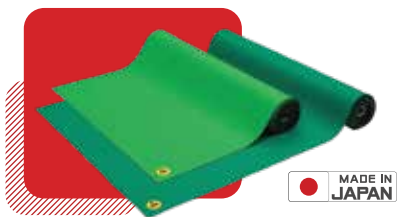
- Trung hòa điện tích, làm sạch không khí trong thùng bằng cảm biến hồng ngoại.
- Có gel kết dính bụi trong khoang và rất dễ vệ sinh.
- Dễ dàng cài đặt thời gian dừng thổi ion trung hòa điện tích.

■ ƯU ĐIỂM NỔI BẬT:

- Thiết kế nhỏ gọn.
- Dễ dàng làm sạch bụi, khử tĩnh điện cho các chi tiết đặt trong hộp.
- Trang bị hai vòi phun ion hóa N-1, thổi khí xuống từ phía trên hộp.
- Chế độ khử tĩnh điện và làm sạch bụi bằng cảm biến hồng ngoại.
- Có thể cài đặt thời gian dừng thổi ion sau khi đưa sản phẩm vào.



THẨM KHỬ TĨNH ĐIỆN



MADE IN JAPAN

- Thảm khử tĩnh điện LG - 100, SG - 100 Vessel là sản phẩm có thể kiểm soát độ dẫn điện lên đến $10^{-6} \Omega \leq R \leq 10^{-7} \Omega$ hoặc có thể ít hơn mà không bị ảnh hưởng bởi môi trường.

ƯU ĐIỂM:

- Tạo ra môi trường tối ưu cho bề mặt làm việc và sức khỏe của công nhân.
- Mang lại hiệu suất dẫn điện nhất quán, ổn định. Giúp khử tĩnh điện hiệu quả.
- Bề mặt sản phẩm mờ, giúp giảm phản chiếu và ngăn ngừa mỏi mắt.
- Sản phẩm chịu nhiệt, bền lâu.
- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn RoHS2.

MODEL	LG - 100	SG - 100
Màu sắc	Xanh nhạt	Xanh
Kích thước	1m x 10m x 2mm(t)	1m x 10m x 2mm(t)
Trọng lượng	30 kg/cuộn	30 kg/cuộn

MÁY KIỂM TRA TĨNH ĐIỆN



MADE IN JAPAN

- Với đèn LED đánh dấu chéo là dấu hiệu cho thấy khoảng cách đo chính xác.
- Đèn nền phía sau giúp màn hình LCD sáng và dễ nhìn ở những nơi tối.
- Có hộp mềm bảo quản, thuận tiện cho việc mang theo.

ƯU ĐIỂM NỔI BẬT:

- Có thể được gắn vào giá ba chân hoặc khuôn và phép đo được thực hiện ở trạng thái ổn định. Có tấm bảng để đo độ cân bằng ion.



MODEL	Dải đo điện áp	Cân bằng ion	Nguồn điện	Khoảng cách đo	Kích thước
EYE-02	+/- 0 to +/- 1.50kV (LO range), +/- 1.0 to +/- 22.0kV (dải HI)	0 đến +/-200V	9V DC (pin 006 1 cục.)	25mm +/- 0.5mm (Giữa vật và máy)	123 x 70 x 25 mm



ỨNG DỤNG KHỬ TĨNH ĐIỆN



Ngăn bụi bám trên các chi tiết đúc



Đóng gói sản phẩm



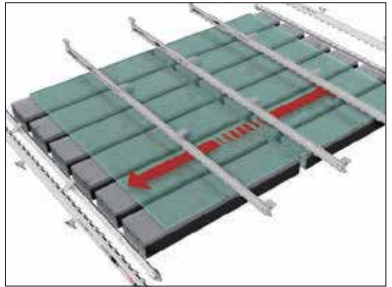
Loại bỏ tĩnh điện trong chai lọ nhựa



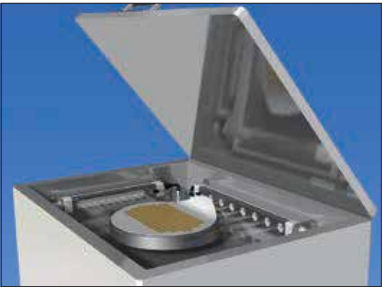
Máy cấp chi tiết (đầu nối + ống thổi)



Tháo và cuộn màng phim



Dây chuyền sản xuất kính



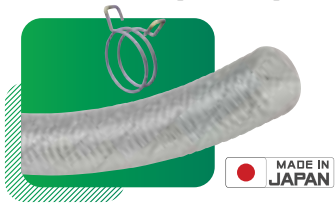
Quá trình rửa ảnh



Đóng gói vỉ thuốc

(MB) 0927 884 885
(MN) 0915 373 527

ỐNG DẪN HẠT NHỰA (TPE)



MADE IN JAPAN

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Bột

- Giảm lỗi/thất thoát sản phẩm và cải thiện năng suất
- Môi trường làm việc an toàn, đảm bảo và thoải mái
- Giảm số giờ thực hiện công việc tiếp mát

MÃ SẢN PHẨM	Inch	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Áp suất sử dụng (MPa)	Trọng lượng tiêu chuẩn (kg/cuộn)	Độ dài mỗi cuộn (m)
TPE 032-20	1-1/4	32,0 x 41,6	-0,1 ~ 0,15	7,4	20
TPE 038-20	1-1/2	38,0 x 48,4	-0,1 ~ 0,15	9,6	20
TPE 050-20	2	50,8 x 63,0	-0,1 ~ 0,10	16,0	20
TPE 065-20	2-1/2	63,5 x 78,9	-0,1 ~ 0,10	25,0	20

ỐNG DẪN HẠT NHỰA (TPE100C)



MADE IN JAPAN

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Bột

- Ngăn chặn uốn ống và sụp đổ do nhiệt độ cao
- Ngăn chặn các vấn đề vận chuyển do tĩnh điện
- Ngăn ngừa lỗi hỏng và ô nhiễm do mài mòn
- Ngăn chặn các vấn đề sản xuất do ô nhiễm vật chất nước ngoài

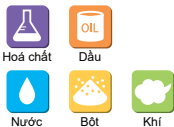
MÃ SẢN PHẨM	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Áp suất sử dụng 100°C (MPa)	Trọng lượng tiêu chuẩn (kg/cuộn)	Độ dài mỗi cuộn (m)
TPE100C-32	32,0 x 44,6	-0,03 ~ 0,1	15,1	20
TPE100C-38	38,0 x 50,6	-0,03 ~ 0,1	17,6	20
TPE100C-50	50,8 x 64,5	-0,03 ~ 0,1	26,1	20
TPE100C-75	63,5 x 80,7	-0,03 ~ 0,5	36,7	20

ỐNG DẪN HẠT NHỰA (TS)



MADE IN JAPAN

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Hoà chất

Dầu

Nước

Bột

Khí

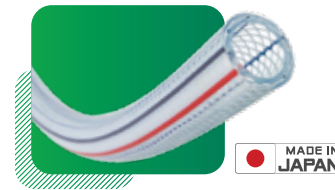
- Chống gãy gập và xẹp, ngăn ngừa việc tắc chất dẫn
- Khả năng chịu dầu vượt trội
- Độ trong suốt cao

MÃ SẢN PHẨM	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Áp suất sử dụng (MPa)	Trọng lượng tiêu chuẩn (kg/cuộn)	Độ dài mỗi cuộn (m)
TS-9	9 x 15	-0,1 ~ 0,8	17	100
TS-19	19 x 26	-0,1 ~ 0,4	21	50
TS-25	25 x 33	-0,1 ~ 0,4	27	50
TS-75	75 x 92	-0,1 ~ 0,2	62	20

Quét mã QR để xem thêm

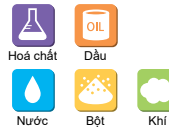


ỐNG DẪN NƯỚC LÀM MÁT (TR)



MADE IN JAPAN

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Hoà chất

Dầu

Nước

Bột

Khí

- Đường ống thông dụng thích hợp cho nhiều loại chất dẫn
- Độ bền tăng lên nhờ lớp bên trong chịu dầu
- Rất dẻo nên việc xử lý đường ống trở nên dễ dàng
- Ống mềm dễ cắt và có hiệu suất lồng tốt dành cho đầu nối

MÃ SẢN PHẨM	Inch	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Áp suất sử dụng (MPa)	Trọng lượng tiêu chuẩn (kg/cuộn)	Độ dài mỗi cuộn (m)
TPE 032-20	1-1/4	32,0 x 41,6	-0,1 ~ 0,15	7,4	20
TPE 038-20	1-1/2	38,0 x 48,4	-0,1 ~ 0,15	9,6	20
TPE 050-20	2	50,8 x 63,0	-0,1 ~ 0,10	16,0	20
TPE 065-20	2-1/2	63,5 x 78,9	-0,1 ~ 0,10	25,0	20

ỐNG DẪN CHUYÊN DỤNG TOYOSILICONE THERMO (TSITH)



MADE IN JAPAN

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Hoà chất

Dầu

Nước

Bột

Khí

- Có khả năng chống gãy gập và chống xẹp
- Tiết kiệm điện năng tiêu thụ
- Độ trong suốt cao
- Độ bền tăng lên nhờ lớp bên trong chịu dầu
- Rất dẻo nên việc xử lý đường ống trở nên dễ dàng

MÃ SẢN PHẨM	Inch	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Áp suất sử dụng (MPa)	Trọng lượng tiêu chuẩn (kg/cuộn)	Độ dài mỗi cuộn (m)	Bán kính uốn cong tối thiểu (mm)
TSITH-6	1/4	6,3 x 12,3	0 ~ 1	4,6	40	80
TSITH-9	3/8	9,5 x 16	0 ~ 1	6,4	40	100
TSITH-12	1/2	12,7 x 19,5	0 ~ 0,5	4,1	20	130
TSITH-15	5/8	15,9 x 24	0 ~ 0,5	6,2	20	150

ỐNG DẪN CHỊU NHIỆT TOYOSILICONE (TSI)



MADE IN JAPAN

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Chịu nhiệt

Không độc hại

Hoà chất

- Có khả năng chịu nhiệt/chịu lạnh vượt trội ở nhiều điều kiện nhiệt độ (-30°C ~ 150°C)
- Tính năng chịu áp suất cao, tính mềm dẻo giúp ngăn ngừa sự cố
- Độ trong suốt cao, đảm bảo an toàn trong xác minh chất dẫn

MÃ SẢN PHẨM	Inch	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Áp suất sử dụng (MPa)	Trọng lượng tiêu chuẩn (kg/cuộn)	Độ dài mỗi cuộn (m)	Bán kính uốn cong tối thiểu (mm)
TSI-6	1/4	6,3 x 12,3	0 ~ 1	2,3	20	80
TSI-8	5/16	7,9 x 14,3	0 ~ 1	2,9	20	90
TSI-9	3/8	9,5 x 16	0 ~ 1	3,2	20	100
TSI-12	1/2	12,7 x 19,5	0 ~ 0,5	2,1	10	130

ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG TC3-B SERIES



- Ngăn chặn rò rỉ và ngắt kết nối
- Tiết kiệm thời gian
- Giảm thiểu chất thải
- Giảm tổn thất áp suất
- Khả năng chống rung

MÃ SẢN PHẨM	Thông số ren	Kích thước (mm)			
		L	Φ d1	HEX 1	HEX 2
TC3-B9-R1/4	R1/4	42.5	7.0	29	24
TC3-B9-R3/8	R3/8	43.5	7.0	29	24
TC3-B12-R3/8	R3/8	44.5	10	32	27
TC3-B12-R1/2	R1/2	48.0	10	32	27

ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG TC3-S SERIES



- Chống ăn mòn
- Ngăn chặn rò rỉ và ngắt kết nối
- Tiết kiệm thời gian
- Giảm tổn thất áp suất
- Giảm thiểu chất thải

MÃ SẢN PHẨM	Thông số ren	Kích thước (mm)			
		L	Φ d1	HEX 1	HEX 2
TC3-S9-R1/4	R1/4	43	7.0	29	24
TC3-S9-R3/8	R3/8	43.5	7.0	29	24
TC3-S12-R3/8	R3/8	44.5	10	32	27
TC3-S12-R1/2	R1/2	48.0	10	32	27

ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG TC3-SS SERIES



- Chống ăn mòn
- Ngăn chặn rò rỉ và ngắt kết nối
- Tiết kiệm thời gian
- Hoạt động với nhiều loại chất lỏng
- Giảm thiểu chất thải, giảm tổn thất áp suất

MÃ SẢN PHẨM	Thông số ren	Kích thước (mm)			
		L	Φ d1	HEX 1	HEX 2
TC3-SS9-R3/8	R3/8	48	6.9	30	24.2
TC3-SS12-R1/2	R1/2	53	10.1	32	27
TC3-SS15-R1/2	R1/2	55	13.3	36	30.8
TC3-SS19-R3/4	R3/4	59.5	16.9	41	35.8

Quét mã QR để xem thêm

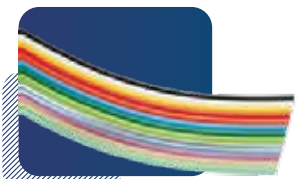


KAMLOK chống rung lắc

○ Tồn kho theo tiêu chuẩn △ Thiếu (hỏi ý kiến chúng tôi)

HYBRID		Đầu cái loại TWINLOK																Đầu cái tiêu chuẩn																Đầu đục															
Kiểu	Tr. 99																																																
		633-DBL Ren trong (Rc) Gôm chức năng khóa an toàn																633-DB Ren trong (Rc)																633-AB Ren trong (Rc)															
Kích cỡ Vượt lên		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4							1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8																					
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
PP							○	○	○	○																																							
BR				△	△	△	△	△	△	△	△	△																																					
Kiểu	Tr. 100																																																
		633-BBL Ren ngoài (R) Gôm chức năng khóa an toàn																633-BB Ren ngoài (R)																633-FB Ren ngoài (R)															
Kích cỡ Vượt lên		1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8															
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
PP							○	○	○	○																																							
BR				△	△	△	△	△	△	△	△	△																																					
Kiểu	Tr. 98																																																
		633-CL Kết nối ống dạng đuôi chuột Gôm chức năng khóa an toàn																633-C Kết nối ống dạng đuôi chuột																633-E Kết nối ống dạng đuôi chuột															
Kích cỡ Vượt lên		1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8															
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
PP							○	○	○	○																																							
BR				△	△	△	△	△	△	△	△	△																																					
Kiểu	Tr. 98																																																
		633-CTL Kết nối ống dạng đuôi chuột (đường kính đầu nối hơi hẹp) Gôm chức năng khóa an toàn																633-CT Kết nối ống dạng đuôi chuột (đường kính đầu nối hơi hẹp)																633-ET Kết nối ống dạng đuôi chuột (đường kính đầu nối hơi hẹp)															
Kích cỡ Vượt lên		1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8															
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
PP							○	○	○	○																																							
BR				△	△	△	△	△	△	△	△	△																																					
Kiểu	Tr. 101																																																
		634-BL Nắp chắn bụi Gôm chức năng khóa an toàn																634-B Nắp chắn bụi																634-A Nút chắn bụi															
Kích cỡ Vượt lên		1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8															
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																				
PP							○	○	○	○																																							
BR				△	△	△	△	△	△	△	△	△																																					
Kiểu	Tr. 101																																																
		633-LBSL Có mặt bích Tương đương với JIS 10K Gôm chức năng khóa an toàn																633-LBS Có mặt bích Tương đương với JIS 10K																633-LAS Có mặt bích Tương đương với JIS 10K															
Kích cỡ Vượt lên		1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8																1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8															
AL	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																				
SST	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																				
PP																																																	
BR				△	△	△	△	△	△	△	△	△																																					

ỐNG DẪN PU (TE)



- Có tính mềm dẻo và linh hoạt tuyệt vời
- Độ chính xác cao
- Chống mài mòn, chịu nóng và chịu lạnh tốt
- Trọng lượng nhẹ

MODEL	OD x ID (mm)	Bán kính uốn nhỏ nhất (mm)	Trọng lượng (kg/m)
TE-4x2.5	4x2.5	5	0.009
TE-6	6x4	12	0.019
TE-8	8x5	15	0.037
TE-10	10x6.5	25	0.055
TE-12	12x8	28	0.076
TE-16	16x11	30	0.127

ỐNG DẪN CHỊU NHIỆT TEFLON (TF)



- Chịu được nhiệt độ cao lên đến 260 °C
- Chống bám bẩn, đóng cặn
- Ống màu trắng có thể nhìn chất lưu dẫn bên trong, dễ dàng kiểm tra và phát hiện khi gặp sự cố

MODEL	OD x ID (mm)	Bán kính uốn lớn nhất (mm)	Trọng lượng (kg/m)
TF-4-20	4x2	30	0.02
TF-6-20	6x4	50	0.03
TF-8-20	8x6	80	0.05
TF-10-20	10x8	120	0.06
TF-12-10	12x10	200	0.10
TF-12-20	12x10	200	0.10

ỐNG DẪN PU CHỊU NHIỆT ĐẶC BIỆT P-FLEX



- Độ bền cao, khả năng chịu nhiệt tới 200°C
- Kết nối nhanh với ống cứng
- Chống trầy xước bề mặt ống
- Phủ thêm lớp keo cao su non, hạn chế rò rỉ chất lưu dẫn

MODEL	OD x ID (mm)	Bán kính uốn nhỏ nhất (mm)	Trọng lượng (kg/m)
8P	8x5	15	0.037
10P	10x6.5	25	0.055
12P	12x8	28	0.076

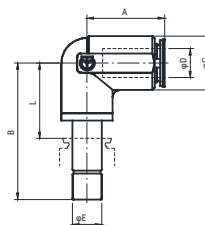
ĐẦU NỐI FUJI CHỊU NHIỆT CAO

- Tháo lắp nhanh một tác động không cần đến công cụ tháo lắp
- Thiết kế nhỏ gọn, phù hợp với nhiều loại ống
- Ren ngoài được phủ lớp keo làm kín
- Ống dây luôn được giữ bởi lực xoắn của lò xo, không làm ảnh hưởng bề mặt của ống

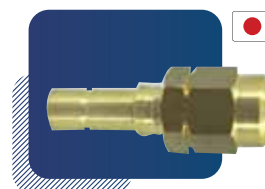
ĐẦU NỐI GÓC



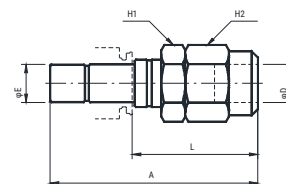
MODEL	Đường kính ngoài	TUBE INSERTION DEPTH
8-00LCB-V	8	34.8
10-00LCB-V	10	53.9
12-00LCB-V	12	73.3



ĐẦU NỐI THẲNG



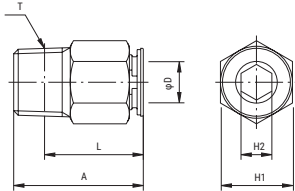
MODEL	Đường kính ngoài	TUBE INSERTION DEPTH
HF8-8RC	8	9
HF10-10RC	10	9
HF12-12RC	12	11



ĐẦU NỐI FUJI CHỊU NHIỆT CAO

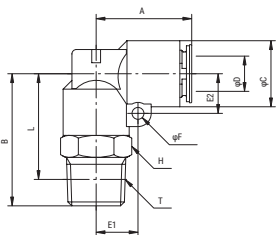
- Tháo lắp nhanh một tác động không cần đến công cụ tháo lắp
- Thiết kế nhỏ gọn, phù hợp với nhiều loại ống
- Ren ngoài được phủ lớp keo làm kín
- Ống dây luôn được giữ bởi lực xoắn của lò xo, không làm ảnh hưởng bề mặt của ống

ĐẦU NỐI THẲNG



MODEL	Đường kính ngoài	Ren
8-01M	8	R1/8
8-02M	8	R1/4
8-03M	8	R3/8
10-01M	10	R1/8
10-02M	10	R1/4
10-03M	10	R3/8
10-04M	10	R1/2
12-02M	12	R1/4
12-03M	12	R3/8
12-04M	12	R1/2

ĐẦU NỐI GÓC

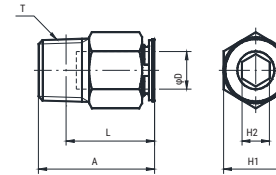


MODEL	Đường kính ngoài	Ren
8-01ML	8	R1/8
8-02ML	8	R1/4
8-03ML	8	R3/8
10-01ML	10	R1/8
10-02ML	10	R1/4
10-03ML	10	R3/8
10-04ML	10	R1/2
12-02ML	12	R1/4
12-03ML	12	R3/8
12-04ML	12	R1/2

ĐẦU NỐI FUJI CHỊU NHIỆT CAO

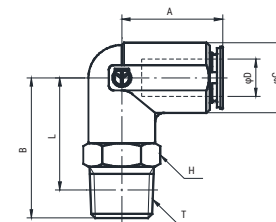
- Có tính mềm dẻo và linh hoạt tuyệt vời
- Độ chính xác cao
- Chống mài mòn, chịu nóng và chịu lạnh tốt
- Trọng lượng nhẹ

ĐẦU NỐI THẲNG



MODEL	Đường kính ngoài	Ren
8-01M-V	8	R1/8
8-02M-V	8	R1/4
8-03M-V	8	R3/8
10-01M-V	10	R1/8
10-02M-V	10	R1/4
10-03M-V	10	R3/8
12-02M-V	12	R1/4
12-03M-V	12	R3/8
12-04M-V	12	R1/2

ĐẦU NỐI GÓC



MODEL	Đường kính ngoài	Ren
8-01MLB-V	8	R1/8
8-02MLB-V	8	R1/4
8-03MLB-V	8	R3/8
10-01MLB-V	10	R1/8
10-02MLB-V	10	R1/4
10-03MLB-V	10	R3/8
12-02MLB-V	12	R1/4
12-03MLB-V	12	R3/8
12-04MLB-V	12	R1/2



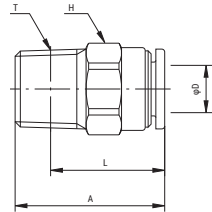
ĐẦU NỐI CHO KHUÔN

- Có tính mềm dẻo và linh hoạt tuyệt vời
- Độ chính xác cao
- Chống mài mòn, chịu nóng và chịu lạnh tốt
- Trọng lượng nhẹ

ĐẦU NỐI THẲNG



MADE IN JAPAN

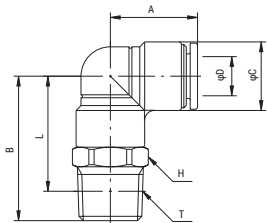


MODEL		Đường kính ngoài	Ren
Đen	Trắng		
F8-01M	F8-01MW	8	R1/8
F8-02M	F8-02MW	8	R1/4
F8-03M	F8-03MW	8	R3/8
F10-01M	F10-01MW	10	R1/8
F10-02M	F10-02MW	10	R1/4
F10-03M	F10-03MW	10	R3/8
F10-04M	F10-04MW	10	R1/2
F12-02M	F12-02MW	12	R1/4
F12-03M	F12-03MW	12	R3/8
F12-04M	F12-04MW	12	R1/2

ĐẦU NỐI GÓC



MADE IN JAPAN



MODEL		Đường kính ngoài	Ren
Đen	Trắng		
F8-01ML	F8-01MLW	8	R1/8
F8-02ML	F8-02MLW	8	R1/4
F8-03ML	F8-03MLW	8	R3/8
F10-01ML	F10-01MLW	10	R1/8
F10-02ML	F10-02MLW	10	R1/4
F10-03ML	F10-03MLW	10	R3/8
F10-04ML	F10-04MLW	10	R1/2
F12-02ML	F12-02MLW	12	R1/4
F12-03ML	F12-03MLW	12	R3/8
F12-04ML	F12-04MLW	12	R1/2

ĐẦU NỐI CÁI

Hình ảnh	Kích thước	Mã	Ren	A	ØB	C	D	E	Trong lượng (g)
				Ren đầu nối đã được phủ keo làm kín					
		CHS-02M	R1/4	58.0	25.0	21.0	19.0	-	109
		CHS-03M	R3/8	60.0	25.0	21.0	19.0	-	123
		CHS-04M	R1/2	62.0	25.0	21.0	21.0	-	138
		CHS-02F	Rc1/4	58.5	25.0	21.0	19.0	-	120
		CHS-03F	Rc3/8	59.5	25.0	21.0	21.0	-	111
		CHS-04F	Rc1/2	59.5	25.0	21.0	26.0	-	158
		CHS-5H	5x8	60.0	25.0	21.0	19.0	14.0	120
		CHS-6H	6x9	62.5	25.0	21.0	19.0	16.0	127
		CHS-6.5H	6.5x10	62.5	25.0	21.0	19.0	16.0	125
		CHS-8H	8x12	65.0	25.0	21.0	19.0	19.0	139
		CHS-11H	11x16	74.0	25.0	21.0	24.0	24.0	185
		CHS-8MH	MH-8	63.5	25.0	21.0	21.0	17.0	121
CHS-10MH	MH-10	63.5	25.0	21.0	21.0	19.0	125		
		CHS-7B	7mm (Hose I.D.)	73.0	25.0	21.0	19.0	-	100
		CHS-10B	10mm (Hose I.D.)	75.0	25.0	21.0	19.0	-	104
		CHS-13B	13mm (Hose I.D.)	79.0	25.0	21.0	19.0	-	107

ĐỒNG ĐẦU NỐI CÁI XOAY TỰ DO

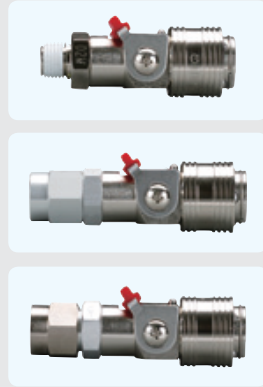
Hình ảnh	Kích thước	Mã	Ren	A	ØB	C	D	E	F	Trong lượng (g)
				2FAS-6.5H-CHS 3FAS-8H-CHS 3FAS-8MH 3FAS-10MH						
		6.5x10	91.2	25.0	21.0	19.0	17.0	16.0	158	
		8x12	95.8	25.0	21.0	19.0	19.0	17.0	172	
		MH-8	93.9	25.0	21.0	19.0	19.0	17.0	159	
		MH-10	93.9	25.0	21.0	19.0	19.0	19.0	172	

ĐẦU NỐI CHUYỂN

Hình ảnh	Kích thước	Mã	Ren	A	ØB	C	D	E	Trong lượng (g)
				Ren đầu nối đã được phủ keo làm kín					
		C4P-01M	R1/8	37.0	-	14.0	-	-	22
		C4P-02M	R1/4	41.0	-	14.0	-	-	27
		C4P-03M	R3/8	42.0	-	17.0	-	-	33
		C4P-04M	R1/2	48.0	-	21.0	-	-	57
		C4P-02F	Rc1/4	38.0	-	17.0	-	-	30
		C4P-02FF	G1/4	33.0	-	17.0	-	-	30
		C4P-03F	Rc3/8	39.0	-	21.0	-	-	43
		C4P-04F	Rc1/2	44.5	-	27.0	-	-	78
		C4P-5H	5x8	42.0	-	14.0	-	14.0	33
		C4P-6H	6x9	44.5	-	17.0	-	16.0	43
		C4P-6.5H	6.5x10	44.5	-	17.0	-	16.0	42
		C4P-8H	8x12	48.0	-	19.0	-	19.0	61
		C4P-11H	11x16	56.0	-	24.0	-	24.0	106
		PME-8	MH-8	44.5	-	17.0	-	17.0	41
PME-10	MH-10	44.5	-	19.0	-	19.0	49		
		C4P-7B	7mm	54.0	14.0	-	-	-	24
		C4P-10B	10mm	56.0	14.0	-	-	-	26
		C4P-13B	13mm	60.0	17.0	-	-	-	43

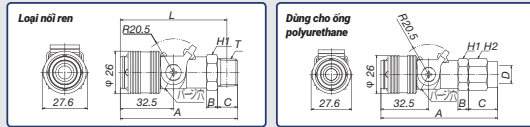


【本体材質：黄銅製】 パージタイプ
 วัสดุ thân: Đồng (kiểu xả áp)

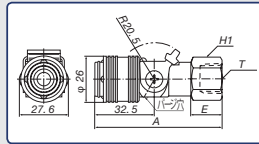


型式 Model	A	B	C	Đường kính ngoài của ống øD	二面幅 Cờ lê mỏng		L	ねじサイズ Ren T おねじ	重量 Trọng lượng (g)
					H1	H2			
MFXP-02M-B	70.5	7.0	11.0	-	19.0	-	64.5	R1/4	145
MFXP-03M-B	71.5	7.0	12.0	-	19.0	-	65.1	R3/8	149
MFXP-04M-B	75.5	8.0	15.0	-	21.0	-	67.5	R1/2	163
MFXP-6.5H-B	77.0	7.0	17.5	6.5 x 10	19.0	16.0	-	-	134
MFXP-8H-B	79.5	7.0	20.0	8 x 12	19.0	19.0	-	-	137
MFXP-11H-B	88.5	9.0	27.0	11 x 16	24.0	24.0	-	-	154
MFXP-16H-B	97.5	13.0	32.0	16 x 21	30.0	30.0	-	-	312
MFXP-8MH-B	77.0	7.0	17.5	MH-8専用	19.0	17.0	-	-	143
MFXP-10MH-B	77.0	7.0	17.5	MH-10専用	19.0	19.0	-	-	145

* Bất kể vật liệu thân chính là gì, phần ren được làm bằng đồng thau (được mạ) và phần kết nối ống được làm bằng nhôm



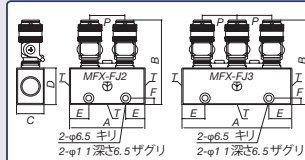
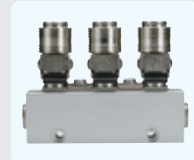
【本体材質：黄銅製】 パージタイプ
 วัสดุ thân: Đồng (kiểu xả áp)



型式 Model	A	Đường kính ngoài của ống øD	二面幅 Cờ lê mỏng H1	E	ねじサイズ Ren T めねじ	重量 Trọng lượng (g)
MFXP-02F-B	67.5	-	19.0	15.0	Rc1/4	150
MFXP-03F-B	69.5	-	21.0	17.0	Rc3/8	156
MFXP-04F-B	73.5	-	24.0	21.0	Rc1/2	168

* Bất kể vật liệu thân chính là gì, phần ren được làm bằng đồng thau (được mạ)

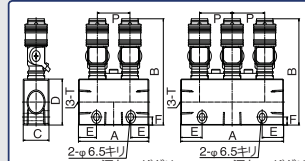
【本体材質：黄銅製】 ブロック材質：アルミ製
 วัสดุ thân: Đồng วัสดุ bộ chia: Nhôm



型式 Model	接続部 T	A	B	C	D	E	F	P	重量 Trọng lượng (g)
MFXP-FJ2	Rc1/2	82	92.5	30	40	21	7	38	370
MFXP-FJ3	Rc1/2	120	92.5	30	40	25	7	38	550

* Khối kết nối: Vật liệu nhôm.

【本体材質：黄銅製】 ブロック材質：アルミ製】 パージタイプ
 วัสดุ thân: Đồng วัสดุ bộ chia: Nhôm (kiểu xả áp)



型式 Model	接続部 T	A	B	C	D	E	F	P	重量 Trọng lượng (g)
MFXP-FJ2	Rc1/2	82.0	92.5	30.0	40.0	21.0	7.0	38.0	502
MFXP-FJ3	Rc1/2	120.0	92.5	30.0	40.0	25.0	7.0	38.0	736

* Khối kết nối: Vật liệu nhôm.

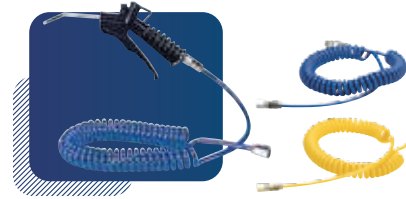
DỤNG CỤ CẮT ống



- Dụng cụ cho phép cắt mịn và phẳng ống nhựa.
- Đường kính ống cắt được lên đến 16mm

MODEL	A	B	C	E	Weight (g)
TC-16	80	31.5	27.5	25.5	35
TC-16-SC	Lưỡi cắt dự phòng sử dụng thép đặc quyền				

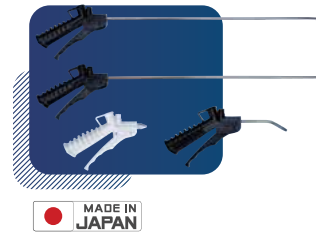
DÂY XOẮN



- Dây xoắn mềm mại, giảm vướng mắc khi dùng nhiều dây
- Khả năng chống dầu tuyệt vời, lý tưởng dùng cho các đường ống dẫn khí trong nhà máy

Model Cùm Model () BG-50	Kích thước dây Đường kính trong Đường kính ngoài	Chiều dài sử dụng (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	φE (mm)	Đầu nối tiêu chuẩn	W.G (g)
WL804 (LS804-50)	5x8	2.450	810	300	410	100	30	G1/4	247 (258)
WL806 (LS806-50)	5x8	3.650	1.040	300	640	100	30	G1/4	321 (432)
WL808 (LS808-50)	5x8	4.750	1.280	300	880	100	30	G1/4	395 (506)

SÚNG XÌ KHÍ

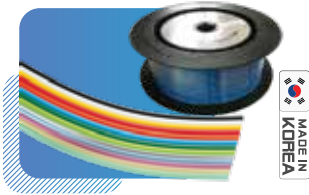


- Dễ dàng điều chỉnh lưu lượng khí
- Lắp được nhiều loại vòi phun với đa dạng kích thước như 320mm, 490mm, 1000mm

型式 Model	色 Màu	Kích thước(mm)				Trọng lượng (g)
		A	B	φ C	Đường kính trong vòi khí	
BG-50	Đen	237	90	6	3.6	109.0
BG-50-01	Đen	237	90	6	3.6	109.0
BG-50-S1-01	Trắng	167	20	12	1.0	96.0
BG-50-S2-01	Trắng	167	20	12	2.0	96.5
BG-50-S320	Đen	467	320	6	3.6	143.0
BG-50-S490	Đen	637	490	6	3.6	169.5
BG-50-S1000	Đen	1,147	1,000	6	3.6	244.0
BG-50-L320	Đen	467	320	6	3.6	143.0
BG-50-L490	Đen	637	490	6	3.6	169.5
BG-50-L1000	Đen	1,147	1,000	6	3.6	244.0
BG-50-G01F	Trắng	164	17	15	4.0	110.0
BG-50-G01F-01	Trắng	164	17	15	4.0	110.0



DÂY DẪN KHÍ (PU) - U



- Vật liệu polyme chất lượng cao chịu đàn hồi.
- Rất bền và chịu được mài mòn so với các loại dây thông thường, giúp tiết kiệm chi phí.
- Trọng lượng nhẹ dễ dàng di chuyển trong quá trình thao tác làm việc.

MÃ SẢN PHẨM	Model	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Chiều dài cuộn (m)	Bán kính cuộn (mm)	Áp suất nổ (kg/cm ²)	W.G (g/m)
41310003201	U-03020	2 x 3	200	8	30	7
41310004201	U-04020	2 x 4	200	10	30	9
41310004251	U-04025	2,5 x 4	200	10	30	9
41310006400	U-06040	4 x 6	100	15	30	19

DÂY DẪN NƯỚC LÀM MÁT TEFLON TUBE - FP



- Được sử dụng cho các ứng dụng khác nhau theo chức năng.
- Tuổi thọ cao nhờ khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời.

MÃ SẢN PHẨM	Model	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Chiều dài cuộn (m)	Bán kính cuộn (mm)	Áp suất nổ (kg/cm ²)	W.G (g/m)
515099004204	FB-04020 (20M C)	2 x 4	20	20	80	18
515099006404	FB-06040 (20M C)	4 x 6	20	30	70	36
515099008604	FB-08060 (20M C)	6 x 8	20	48	50	50
515099010804	FB-10080 (20M C)	8 x 10	20	60	50	50

DÂY DẪN NƯỚC LÀM MÁT TEFLON TUBE - FA



- Được sử dụng cho các ứng dụng khác nhau theo chức năng.
- Tuổi thọ cao nhờ khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời.

MÃ SẢN PHẨM	Model	Đường kính trong x Đường kính ngoài (mm)	Chiều dài cuộn (m)	Bán kính cuộn (mm)	Áp suất nổ (kg/cm ²)	W.G (g/m)
515199004204	FA-04020 (20M C)	2 x 4	20	20	80	18
515199006404	FA-06040 (20M C)	4 x 6	20	30	70	36
515199008604	FA-08060 (20M C)	6 x 8	20	48	50	50
515199010804	FA-10080 (20M C)	8 x 10	20	60	50	50

Quét mã QR để xem thêm



ĐẦU NỐI CHỐNG GẬP ỚNG GPC



- Dễ dàng kết nối / ngắt kết nối ống bằng một lần chạm.
- Loại PC rất hữu ích cho việc đi ống trong không gian hạn chế, nhờ xử lý cỡ lê sáu góc bên trong
- Các phụ kiện được trang bị một miếng đệm, vòng chữ O và Teflon-Treatment đã có trên ren

MÃ SẢN PHẨM	Model	øD2	ød2	øB	L1	L2	A	C	H1	H2	W.G (g)
493140002005	MCN-S21S-ZNDC	14	9.2	4	48.5	53	23	20.5	14	14	29.8
493140002006	MCN-S23S-ZNDC	17	11.2	5	53.5	67	27	20.5	17	17	39.2
493140002007	MCN-S24S-ZNDC	19	13.2	7	60.5	78	35	20.5	19	19	53.8

ĐẦU NỐI CHỐNG GẬP ỚNG GPL



- Dễ dàng kết nối / ngắt kết nối ống bằng một lần chạm.
- Loại PC rất hữu ích cho việc đi ống trong không gian hạn chế, nhờ xử lý cỡ lê sáu góc bên trong
- Các phụ kiện được trang bị một miếng đệm, vòng chữ O và Teflon-Treatment đã có trên ren

MÃ SẢN PHẨM	Model	øD	R	øP	A	B	C	E	F	H	X	Y	W.G (g)
11020301	GPL 03M3	14	3	9	3	14.6	14.5	17.1	5.4	9	8.6	10.8	4.5
11020401	GPL 04M3	17	4	9	3	14.6	14.5	17.1	5.4	9	8.6	10.8	4.4
110204013	GPL 0403	19	4	9	12	21.8	14.5	17.1	5	17	8.6	10.8	26.4

ĐẦU NỐI CHỐNG GẬP ỚNG GPOL



- Chất liệu ZnDc nhẹ và dễ sử dụng.

MÃ SẢN PHẨM	Model	øD	R	øP	A	B	C	E	F	G	H	I	øJ	øK	X	Y	Orifice (mm)	W.G (g)
11490302	GPOL_03M5	3	M5	9	3.5	19.3	14.5	19.5	6.6	4	3	11.8	10	9	8.6	10.8	2	6.4
11490402	GPOL_04M5	4	M5	9	3.5	19.3	14.5	19.5	6.6	4	3	11.8	10	9	8.6	10.8	2	6.3
11490602	GPOL_06M5	6	M5	11.2	3.5	19.3	15.5	20.5	7.1	4	3	11.8	10	9	8.6	10.8	2	7.1
11490811	GPOL_0801	8	R1/8	13.6	8	30	17.8	25.6	8	6	6	14.5	14	13	13	15	6	20.5
11490012	GPOL_1002	10	R1/4	16.3	11	38	19.4	28.9	9.7	7	8	18	19	18	16	18.5	8	42.8

ĐẦU NỐI THẢO LẮP 1 CHẠM

Ứng dụng

- Khớp một chạm dùng trong đường ống khí nén.
- Được sử dụng cho nhiều mã đa dạng đáp ứng mọi nhu cầu.

Ưu điểm

- Dễ dàng kết nối/ ngắt kết nối chỉ bằng một chạm.
- Đầu nối được thiết kế để tháo lắp nhanh bằng lục giác.
- Có thể tháo lắp ống dễ dàng trong không gian hạn chế
- Ren đầu nối được phủ lớp keo làm kín.

Thông số kỹ thuật

Vật liệu dẫn	Khí nén (không sử dụng cho ga hoặc chất lỏng khác)	
Dải áp suất làm việc	0~284PSI	0~20Kgf/zr(0~1960kPa)
Áp suất âm	-29.5 in Hg	-750mmHg(10Torr)
Dải nhiệt độ	32~176°F	0~80G
Vật liệu ống dây sử dụng	Polyurethane và Nylon	



Thông số kỹ thuật

GPC 08-02

GPC 08-02 GR

① Kiểu

② Đường kính ống dây (øD)

Mã	04	06	08	10	12	16
Đường kính	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16

③ Kích thước ren (T)

*Ren hệ mét & ren (R/PT)

Mã	Kích thước hệ mét		Ren ống			
	M5	M6	01	02	03	04
Kích thước	M5 x 0.8	M6 x 1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

④ Màu (có thể sản xuất đầu nối màu xám)

Màu	BK	GR
	Đen	Xám

Cấu tạo



Một số ứng dụng

► Model POC

- Lò lục giác bên trong thân giúp có thể lắp đầu nối bằng chìa lục giác
- Chìa lục giác phải được sử dụng khi bên ngoài.

► Model PL

- Hướng ống dây linh động để chúng có thể xoay quanh thân.

► Áo hình Elip

- Áo hình elip giúp có thể tháo, lắp ống dễ dàng trong không gian hẹp.

ĐÂY XOẮN DẪN KHÍ PU



- Tính linh hoạt cao hơn ống nylon giúp tăng hiệu quả làm việc
- Tính linh hoạt cao kể cả khi làm việc ở môi trường nhiệt độ thấp

Thông số kỹ thuật

U - 08 - 50 - B UC - 08 - 50 - 05 - Y

① ② ③ ④ ① ② ③ ④ ⑤

① Kiểu

② ③ Đường kính ống dây (øD)

Mã	Kích thước hệ mét									
	0320	0420	0425	0640	0850	0855	1065	1280	1290	1611
Đường kính ngoài	ø3	ø4	ø4	ø6	ø8	ø8	ø10	ø12	ø12	ø16
Đường kính trong	ø2	ø2	ø2.5	ø4	ø5	ø5.5	ø6.5	ø8	ø9	ø11

Mã	Kích thước hệ Inch							
	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
Đường kính ngoài	ø1/8	ø5/32	ø3/16	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2	ø5/8

④ Màu

	C	BK	R	Bu	Y	G	W	O
Color	Trắng	Đen	Đỏ	Xanh dương	Vàng	Xanh lá	Trắng	Cam

⑤ Length (m)

SÚNG KHÍ



- Lắp được nhiều loại vòi phun giúp dễ dàng làm sạch máy móc và thiết bị.
- Dễ dàng kiểm soát lưu lượng khí

Thông số kỹ thuật

AG - 08 - 02 - S - B

① ② ③ ④ ⑤

① Kiểu

② Đường kính ống dây (øD)

Mã	Kích thước hệ mét	
	08	10
Đường kính	ø8	ø10

③ Kích thước ren (Rc)

Mã	Kích thước hệ mét	
	02	03
Đường kính	Rc1/4	Rc3/8

④ Kích thước vòi

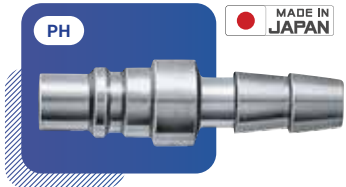
Mã	Vòi khí				Nozzle-Coupler			
	S	M	L	SP	MP	LP		
Kích thước	Ngắn	Trung bình	Dài	Ngắn	Trung bình	Dài		

⑤ Màu sắc

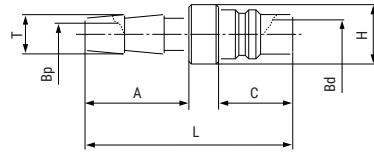
	B	R	BU
Color	Đen	Đỏ	Xanh dương



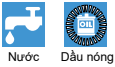
ĐẦU NỐI NHANH MOLD CUPLA



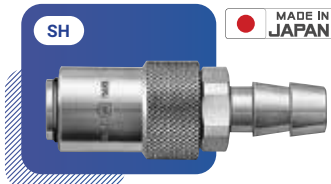
MADE IN JAPAN



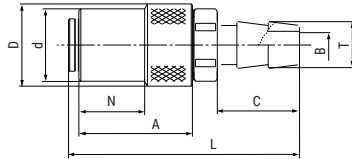
SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Mã	Application (Hose)	Mass (g)	Kích thước (mm)						
			L	A	C	øH	øT	øBp	øBd
K-02PH	1/4"	17	42	21	15	12	8	4.5	6
K-03PH	3/8"	19	42	21	15	15	12	7	6



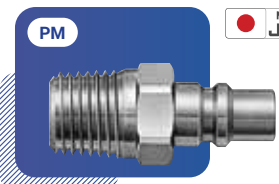
MADE IN JAPAN



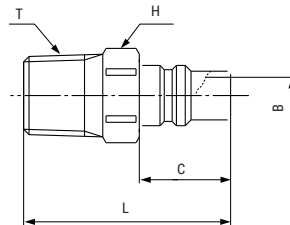
SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Hose)	Mass (g)	Dimensions (mm)							
			L	øD	ød	N	A	C	øT	øB
K-02SH	1/4"	52	(67)	(21)	18.5	16.8	29	29	8	5
K-02TSH	1/4"	52	(67)	(21)	18.5	16.8	29	29	8	5
K-03SH	3/8"	60	(59)	(21)	18.5	16.8	29	21	12	7
K-03TSH	3/8"	60	(59)	(21)	18.5	16.8	29	21	12	7



MADE IN JAPAN



SỬ DỤNG CHẤT DẪN

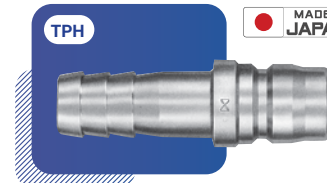


Model	Application (Thread)	Mass (g)	Dimensions (mm)				
			L	H (WAF)	C	T	øB
K-01PM	Rc 1/8	14	31	Hex.12	15	R 1/8	5.5
K-02PM	Rc 1/4	20	34	Hex.14	15	R 1/4	6
K-03PM	Rc 3/8	35	35	Hex.17	15	R 3/8	6

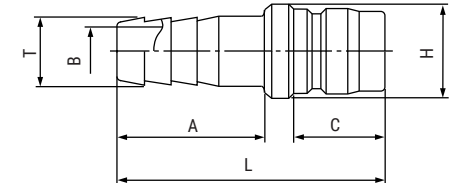
Quét mã QR để xem thêm



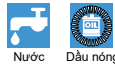
ĐẦU NỐI NHANH TSP CUPLA



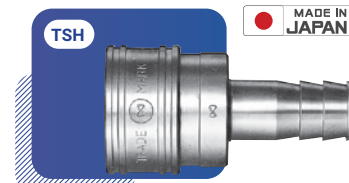
MADE IN JAPAN



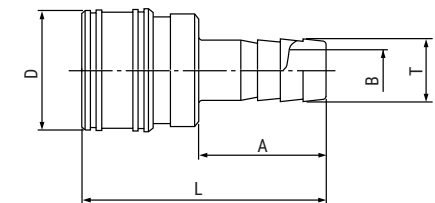
SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Hose)	Mass (g)			Dimensions (mm)					
		Steel	Brass	Stainless steel	L	øH	A	C	øT	øB
1TPH	1/8"	12 ⁺¹	13	12	41	12	20	15.5	6.5	3
2TPH	1/4"	21	23	21	53	14	29	18	8	5
3TPH	3/8"	38	41	38	60	18	32	21	11	7
4TPH	1/2"	71	77	71	70	22	39	24	15	10
6TPH	3/4"	134	146	135	84	28	48	28	21	15
8TPH	1"	327	356	329	105	40	57	36	27	19
10TPH	1 1/4"	495	530	500	121	48	70	39	34.5	26
12TPH	1 1/2"	665	715	660	132	55	75	45	41	32
16TPH	2"	1,330	1,430	1,345	142	70	80	51	54	40



MADE IN JAPAN

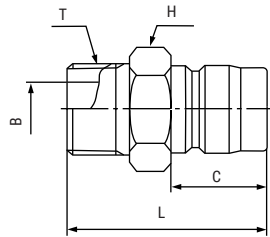
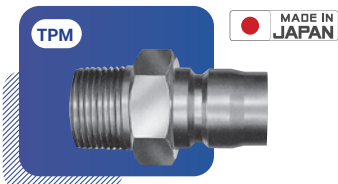


SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Hose)	Mass (g)			Dimensions (mm)					
		Steel	Brass	Stainless steel	L	øD	A	øT	øB	
1TSH	1/8"	24 ⁺¹	26	24	40	17.5	20	6.5	3	
2TSH	1/4"	63	69	64	55	24	29	8	5	
3TSH	3/8"	95	104	96	62	28	32	11	7	
4TSH	1/2"	176	192	177	74	35	39	15	10	
6TSH	3/4"	348	379	350	90	45	48	21	15	
8TSH	1"	570	605	570	102	58	57	27	19	
10TSH	1 1/4"	840	910	850	117	69	70	34.5	26	
12TSH	1 1/2"	1,060	1,140	1,070	128	75	75	41	32	
16TSH	2"	2,095	2,251	2,100	141	98	80	54	40	

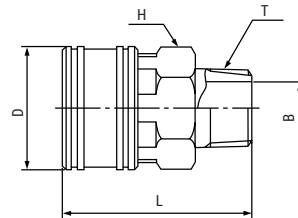
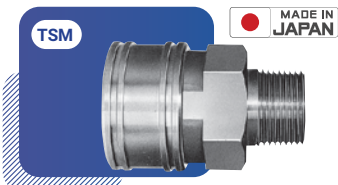
ĐẦU NỐI NHANH TSP CUPLA



SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Thread)	Mass (g)			Dimensions (mm)					
		Steel	Brass	Stainless steel	L	H (WAF)	C	T	øB	
1TPM	Rc 1/8	16 ⁺¹	17	17	32	Hex.12	15.5	R 1/8	4.5	
2TPM	Rc 1/4	30	33	30	38	Hex.17	18	R 1/4	6.5	
3TPM	Rc 3/8	38	42	38	43	Hex.17	21	R 3/8	10	
4TPM	Rc 1/2	81	88	81	52	Hex.22	24	R 1/2	13	
6TPM	Rc 3/4	164	179	165	59	Hex.32	28	R 3/4	17	
8TPM	Rc 1	273	297	274	73	Hex.41	36	R 1	25	
10TPM	Rc 1 1/4	520	560	530	83	Hex.50	39	R 1 1/4	32	
12TPM	Rc 1 1/2	655	705	665	93	Hex.54 ⁺²	45	R 1 1/2	38	
16TPM	Rc 2	1,240	1,345	1,250	102	75 x ø80	51	R 2	50	



SỬ DỤNG CHẤT DẪN

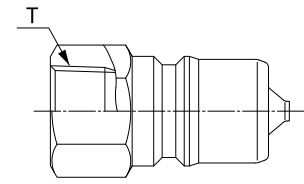
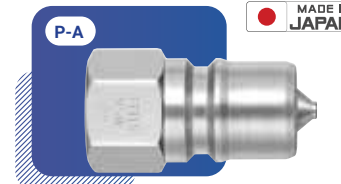


Model	Application (Thread)	Mass (g)			Dimensions (mm)					
		Steel	Brass	Stainless steel	L	øD	H (WAF)	T	øB	
1TSM	Rc 1/8	25 ⁺¹	27	26	30	17.5	Hex.14	R 1/8	4.5	
2TSM	Rc 1/4	66	72	67	42	24	Hex.19	R 1/4	6.5	
3TSM	Rc 3/8	99	108	100	46	28	Hex.23	R 3/8	10	
4TSM	Rc 1/2	178	194	179	56	35	Hex.29	R 1/2	13	
6TSM	Rc 3/4	343	374	346	65	45	Hex.38	R 3/4	18	
8TSM	Rc 1	629	665	633	76	58	Hex.50	R 1	24	
10TSM	Rc 1 1/4	950	1,010	955	86	69	54 x ø64	R 1 1/4	32	
12TSM	Rc 1 1/2	1,180	1,275	1,190	95	75	58 x ø70	R 1 1/2	38	
16TSM	Rc 2	2,040	2,190	2,060	108	98	77 x ø82	R 2	49	

Quét mã QR để xem thêm



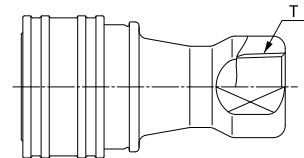
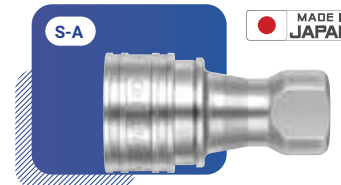
ĐẦU NỐI NHANH SP CUPLA



SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Thread)	Mass (g)			Dimensions (mm)				
		Steel	Brass	Stainless steel	L	C	H (WAF)	T	
1P-A	R 1/8	17 ^{*1}	19	17	29	19	Hex.14	Rc 1/8	
2P-A	R 1/4	32	34	32	36	22	Hex.17	Rc 1/4	
3P-A	R 3/8	56	61	56	40	25	Hex.21	Rc 3/8	
4P-A	R 1/2	112	121	112	44	28	Hex.29	Rc 1/2	
6P-A	R 3/4	190	205	190	52	36	Hex.35	Rc 3/4	
8P-A	R 1	311	333	310	62	40	Hex.41	Rc 1	
10P-A	R 1 1/4	590	630	620	70	45	Hex.54 ^{*2}	Rc 1 1/4	
12P-A	R 1 1/2	870	920	880	75	49	Hex.63 ^{*3}	Rc 1 1/2	
16P-A	R 2	1540	1640	1560	80	52	77 x ø84	Rc 2	



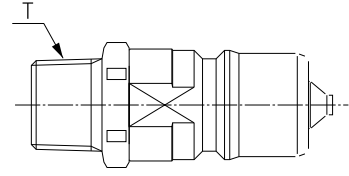
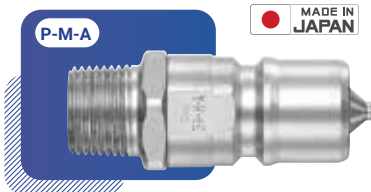
SỬ DỤNG CHẤT DẪN



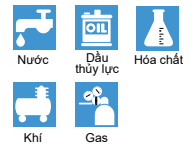
Model	Application (Thread)	Mass (g)			Dimensions (mm)			
		Steel	Brass	Stainless steel	L	øD	H (WAF)	T
1S-A	R 1/8	73 ^{*1}	79	75	48	24	14	Rc 1/8
2S-A	R 1/4	119	128	130	58	28	19	Rc 1/4
3S-A	R 3/8	187	202	193	65	35	21	Rc 3/8
4S-A	R 1/2	368	397	391	72	45	29	Rc 1/2
6S-A	R 3/4	639	686	645	88	55	35	Rc 3/4
8S-A	R 1	951	1024	962	102	65	41	Rc 1
10S-A	R 1 1/4	1430	1520	1440	115	77	54	Rc 1 1/4
12S-A	R 1 1/2	2130	2270	2150	124	88	63	Rc 1 1/2
16S-A	R 2	3280	3510	3310	132	108	77	Rc 2

(MB) 0927 884 885
(MN) 0915 373 527

ĐẦU NỐI NHANH SP CUPLA

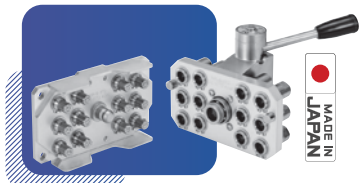


SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Thread)	Mass (g)	Dimensions (mm)			
			Brass	L	C	H (WAF)
1P-M-A	Rc 1/8	24	(40)	19	Hex.14	R 1/8
2P-M-A	Rc 1/4	41	(44)	22	Hex.17	R 1/4
3P-M-A	Rc 3/8	71	(51)	25	Hex.21	R 3/8
4P-M-A	Rc 1/2	149	(62)	28	Hex.27	R 1/2
6P-M-A	Rc 3/4	295	(75)	36	Hex.35	R 3/4
8P-M-A	Rc 1	406	(83)	40	Hex.41	R 1

ĐẦU NỐI NHANH MULTI CUPLA

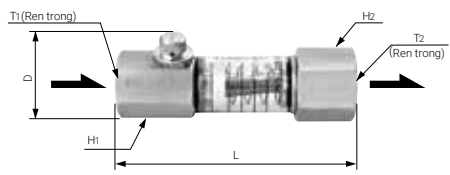
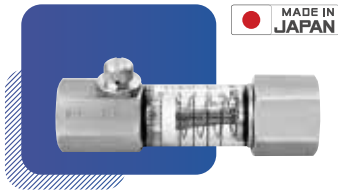


Model	Đầu đực			
	MAM-B-1P8	MAM-B-1P12	MAM-B-2P6	MAM-B-2P8
Đầu cái	MAM-B-1S8	MAM-B-1S12	MAM-B-2S6	MAM-B-2S8
Số cổng	8	12	6	8
Cỡ ren	1/8"		1/4"	
Vật liệu thân	CUPLA: Brass (mạ Nickel) Plate: Aluminum Alloy Locking unit: Steel (mạ Nickel)			
Áp suất làm việc	MPa	kgf/cm	bar	PSI
	1.0	10	10	145

SỬ DỤNG CHẤT DẪN



ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG FLOW METER



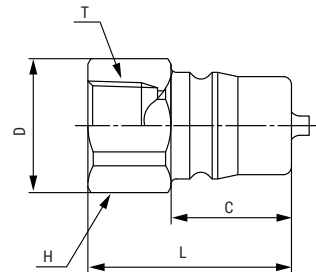
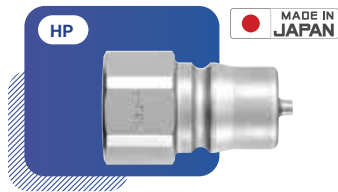
SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Mass (g)	Dimensions (mm)					
		L	D	H1 (WAF)	H2 (WAF)	T1	T2
FM-03-B	190	(89)	(33)	Hex.23	Hex.26	Rc 3/8	Rc 3/8



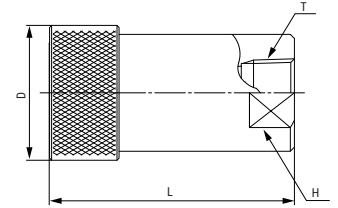
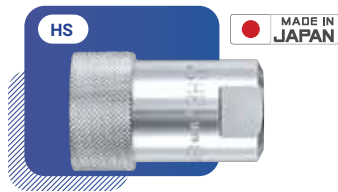
ĐẦU NỐI NHANH HSP CUPLA



SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Thread)	Mass (g)	Dimensions (mm)				
			L	øD	C	H (WAF)	T
2HP	R 1/4	40	32	20.5	17.5	Hex.19	Rc 1/4
3HP	R 3/8	68	38	25	22.5	Hex.23	Rc 3/8
4HP	R 1/2	124	44	32	27.5	Hex.29	Rc 1/2
6HP	R 3/4	148	50	35	27.5	Hex.32	Rc 3/4
66HP	R 3/4	232	51	40	28	35	Rc 3/4
8HP	R 1	361	61	47	36	41	Rc 1
10HP	R 1 1/4	886	80	64	58	58	Rc 1 1/4
12HP	R 1 1/2	810	80	64	58	58	Rc 1 1/2
16HP	R 2	3,307	115	100	83	90	Rc 2



SỬ DỤNG CHẤT DẪN



Model	Application (Thread)	Mass (g)	Dimensions (mm)			
			L	øD	H (WAF)	T
2HS	R 1/4	134	49	(27.5)	19	Rc 1/4
3HS	R 3/8	226	60	(33)	23	Rc 3/8
4HS	R 1/2	485	(72)	(43)	35	Rc 1/2
6HS	R 3/4	460	(72)	(43)	35	Rc 3/4
66HS	R 3/4	569	78.5	(47)	35	Rc 3/4
8HS	R 1	1,042	93	(58)	46	Rc 1
10HS	R 1 1/4	2,586	138	87	58	Rc 1 1/4
12HS	R 1 1/2	2,510	138	87	58	Rc 1 1/2
16HS	R 2	7,286	198	123	80	Rc 2

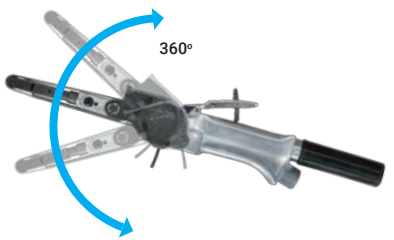
MÁY MÀI DÂY ĐAI KHÍ NÉN B-10CL



MADE IN JAPAN

- Thay đổi đai mài nhanh
- Hệ thống xả khí phía sau

Model	B-10CL	
Áp suất khí nén	MPa(kgf/cm ²)	0.6(6)
Lưu lượng khí sử dụng (không tải)	m ³ /phút	0.4
Tốc độ không tải	vòng/phút	17000
Tốc độ đai	m/phút	1120
Kích thước đai mài	mm	10 x 330
Kích thước đầu cấp khí		Rc 1/4
Trọng lượng	kg	0.9
Phụ kiện kèm theo	• 2 đai mài Z#60 x 10 mm (1 đai lắp sẵn) • Đai mài Z#80 x 10 mm • Đai mài Z#100 x 10 mm • Đai mài Z#120 x 10 mm • Chìa lục giác 1.5 mm • Chìa lục giác 4 mm • Chuyển ren R 1/4 x NPT 1/4	



MÁY MÀI DÂY ĐAI KHÍ NÉN B-20CL



MADE IN JAPAN

- Thích hợp sử dụng tại các vị trí hẹp, khu vực lõm hoặc trên bề mặt cong.
- Có thể làm việc liên tục trong thời gian dài.
- An toàn khi sử dụng.

Model	B-20CL	
Áp suất khí nén	MPa(kgf/cm ²)	0.6(6)
Lưu lượng khí sử dụng (không tải)	m ³ /phút	0.48
Tốc độ không tải	vòng/phút	18000
Tốc độ đai	m/phút	2770
Kích thước đai mài	mm	20 x 520
Kích thước đầu cấp khí		Rc 1/4
Trọng lượng	kg	1.6
Phụ kiện kèm theo	• 2 đai mài Z#60 x 20 mm (1 đai lắp sẵn) • Đai mài Z#80 x 20 mm • Đai mài Z#100 x 20 mm • Chìa lục giác 2.5 mm • Đai mài Z#120 x 20 mm • Chìa lục giác 4mm • Tấm bảo vệ • Chuyển ren R 1/4 x NPT 1/4	



MÁY MÀI KHÍ NÉN MYS-20



MADE IN JAPAN

- Thiết kế nhỏ và nhẹ để làm việc trong không gian hẹp.
- Có hệ thống giảm âm với cửa xả bên cạnh.

Áp suất khí nén	Lưu lượng khí sử dụng	Tốc độ không tải	Đĩa mài	Kích thước đầu cấp khí	Trọng lượng
MPa (kgf/cm ²)	(không tải) (m ³ /phút)	(không tải)			
0.6 (6)	0.42	19000	1", 1-1/2" và 2"	Rc 1/4	0.6

MÁY CHÀ NHÁM CMX-20

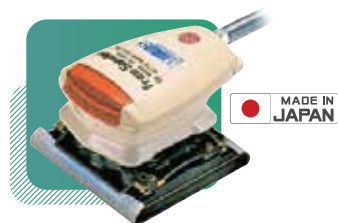


MADE IN JAPAN

- Tuyệt vời để chà nhám trên các khu vực hẹp, hạn chế và khó tiếp cận với ba loại miếng đệm

Áp suất khí nén	Lưu lượng khí sử dụng	Đường kính hành trình	Trọng lượng
MPa (kgf/cm ²)	(không tải) (m ³ /phút)		
0.6	0.15	2	0.53

MÁY CHÀ NHÁM FS-100C



MADE IN JAPAN

- Tốc độ quay lớn nhưng chạy êm, độ rung thấp, cho phép mài với độ chính xác
- Tay cầm bằng vật liệu cao su giúp giảm độ rung và không bị lạnh tay khi thao tác
- Có hệ thống xả ở đuôi

Áp suất khí nén	Lưu lượng khí sử dụng	Tốc độ không tải	Kích thước giấy mài	Kích thước đầu cấp khí	Trọng lượng
MPa (kgf/cm ²)	(không tải) (m ³ /phút)	(không tải)			
0.6 (6)	0.2	20000	114 x 140	Rc 1/8	0.5



SÚNG VẶN BULONG KW-T160V



MADE IN JAPAN

- Được thiết kế búa đôi và buồng dầu tiên tiến tăng độ bền và để lực vặn cao hơn.
- Độ ồn cực thấp.
- Công suất của mô tơ có thể tạo lực vặn lên tới 660Nm.

Cỡ đầu khẩu	Khả năng vặn bu lông	Dải lực làm việc	Lực xoắn lớn nhất	Trọng lượng (không bao gồm đầu khẩu)	Chiều dài (không bao gồm đầu khẩu)	Tốc độ không tải	Lượng khí tiêu thụ	Cỡ dây hơi
12.7 mm(1/2")	16.0 mm	100-400 Nm	660 Nm	1.5 kg	171.0 mm	6,300 vòng/phút	0.26 m³/min	6.5 mm

SÚNG VẶN BULONG KW-20PI



MADE IN JAPAN

- Có thể vặn bulong với kích thước lên đến 22mm.
- Có lực vặn lớn hơn hẳn 870 Nm so với 650 Nm của KW-20P
- Được thiết kế có thêm tay cầm để thuận tiện thao tác tại những vị trí khó.

Cỡ đầu khẩu	Khả năng vặn bu lông	Trọng lượng	Chiều dài (không bao gồm đầu khẩu)	Tốc độ không tải	Lượng khí tiêu thụ	Cỡ dây hơi
3/4"	22 mm	6.2 kg	171.0 mm	6,300 vòng/phút	0.60 m³/min	9.5 mm

SÚNG VẶN BULONG KW-2500PRO-I



MADE IN JAPAN

- Thao tác đơn giản.
- Cơ chế hoạt động thông minh.
- Chạy êm, không bị rung, giật trong quá trình sử dụng.
- Độ bền cao, tuổi thọ lớn.

Cỡ đầu khẩu	Khả năng vặn bu lông	Dải lực làm việc	Lực xoắn lớn nhất	Trọng lượng (không bao gồm đầu khẩu)	Chiều dài (không bao gồm đầu khẩu)	Tốc độ không tải	Lượng khí tiêu thụ	Cỡ dây hơi
19.0 mm	25.0 mm	200-980 Nm	1,150 Nm	4.2 kg	224.0 mm	4,500 r.p.m.	0.45m³/min	9.5 mm

MÁY CHÀ NHÁM APS-125



MADE IN JAPAN

- Rất nhẹ. APS-125 chỉ nặng 690g
- Thiết kế phù hợp giúp người vận hành sử dụng thoải mái và tiện lợi
- Mô tơ khỏe, tốc độ cao 10000 vòng/ phút

Cơ chế xoay theo quỹ đạo ngẫu nhiên

Bằng cách điều chỉnh trực tiếp, khi giảm hành trình chuyển động sẽ tăng tốc độ mài. Việc điều chỉnh tốc độ mài cho phép đạt tốc độ làm việc cao nhất



Model	APS-125
Áp suất khí nén	MPa(kgf/cm²) 0.6 (6)
Lưu lượng khí sử dụng (không tải)	m³/phút 0.45
Đường kính hành trình	mm 5
Kích thước đế mài	Loại đế PSA / velcro 5 lỗ
Kích thước đầu cấp khí	Rc 1/4
Trọng lượng	kg 0.69

MÁY MÀI KHUÔN KHÍ NÉN L-25B



MADE IN JAPAN

- Có ống xả ở phía sau với hệ thống giảm âm
- Có chốt khóa giúp ngăn chặn các khởi động máy vô ý
- Mài chính xác với cơ cấu và vòng bi hỗ trợ vững chắc (L-35C)



Model	L-25B
Áp suất khí nén	MPa(kgf/cm²) 0.6 (6)
Lưu lượng khí sử dụng (không tải)	m³/phút 0.4
Tốc độ không tải	vòng/phút 27000
Kích thước chuỗi	mm 6
Kích thước đầu cấp khí	Rc 1/4
Trọng lượng	kg 0.6 (không có dây)

MÁY MÀI KHUÔN KHÍ NÉN AL-55



MADE IN JAPAN

- Tốc độ quay lớn nhưng chạy êm, độ rung thấp, cho phép mài với độ chính xác
- Tay cầm bằng vật liệu cao su giúp giảm độ rung và không bị lạnh tay khi thao tác
- Có hệ thống xả ở đuôi

Model	AL-55
Áp suất khí nén	MPa(kgf/cm²) 0.6 (6)
Lưu lượng khí sử dụng (không tải)	m³/phút 0.17
Tốc độ không tải	vòng/phút 56500
Kích thước chuỗi	mm 3
Kích thước đầu cấp khí	G 1/4
Trọng lượng	kg 0.27



CÂU CHUYỆN KHÁCH HÀNG



CÔNG TY TNHH TENMA HỒ CHÍ MINH VIỆT NAM

600 nhân sự 800 tỷ / năm

CÁC THƯƠNG HIỆU AN PHÁT ĐANG CUNG CẤP



VẤN ĐỀ GẶP PHẢI

01 **ỐNG DẪN HẠT NHỰA**

Hạt bị thủng ống do ma sát dẫn hạt nhựa thủy tinh
- Công nhân sờ vào bên ngoài ống bị giật do nhiễm tĩnh điện
- 8 tháng đến 1 năm là phải thay ống 1 lần

02 **ỐNG LÀM MÁT**

Ống cũ sử dụng hàng chất lượng kém, thường xuyên bị vỡ, rò rỉ nước làm mát trên khuôn, gây mất an toàn lao động
Thường 1 tháng thay 1 lần, tốn chi phí và ảnh hưởng đến năng suất làm việc

04 **BỘ NGUỒN THỦY LỰC**

Hệ thống thủy lực trên quy trình đúc nhựa hiện tại gây lãng phí điện năng và khó bảo trì bảo dưỡng

03 **CẮT GATE**

Sau khi đúc sản phẩm công nhân cắt thủ công bằng dao cắt, chất lượng ko đều nhiều sản phẩm bị NG (bị bavia)

Quét mã QR để xem thêm



GIẢI PHÁP AN PHÁT ĐỀ XUẤT



01 **ỐNG TPE100C VÀ ĐAI KÉP TIẾP MÁT TFEC**
Sau khi thay hệ thống ống dẫn An Phát cung cấp đến hơn 2 năm vẫn hoạt động tốt.
Hạt nhựa bên trong không bị bám dính như ống cũ, không có dấu hiệu ngả đen như trước.
Công nhân không còn dấu hiệu bị giật như trước đây do ống được tiếp mát tốt

02 **ĐẦU FUJI SERIES VÀ ỐNG T-FLEX**
Sau khi thay thế hệ thống ống và đầu nối chuyên dụng của Chiyoda, chấm dứt rò rỉ nước, tuổi thọ ống cao hơn từ 1 năm rưỡi đến 2 năm mới phải thay 1 lần.



03 **KIM CẮT GATE TỰ ĐỘNG**
Chất lượng sản phẩm đầu ra được kiểm soát, không còn bavia, năng suất gấp 3-4 lần so với dùng công nhân cắt thủ công, tiết kiệm chi phí nhân công tới 79%, thông thường khoảng 96 triệu đồng cho chi phí nhân công 1 năm chưa kể thường trong khi đầu tư bộ kim cắt chỉ khoảng 20 triệu đồng.

04 **BỘ BƠM DAIKIN SUT00D150214021-40YB-N0358 KÈM BỘ ĐIỀU KHIỂN IPM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ INVERTER**
- Tối ưu điều khiển hoạt động bằng cả 2 kênh Analog và Digital.
- Hiệu quả tiết kiệm năng lượng đạt 65% so với phương án sử dụng động bộ 3 pha ban đầu.



ĐÁNH GIÁ CỦA KHÁCH HÀNG

Đội ngũ An Phát có chuyên môn tốt, tư vấn giải pháp phù hợp đem lại hiệu quả về nâng cao năng suất và giảm thiểu chi phí, khắc phục được các vấn đề chúng tôi gặp phải. Các sản phẩm trong quá trình sử dụng vẫn hoạt động rất tốt mà chưa xảy ra vấn đề gì.

Đại diện TMVN.

(MB) 0927 884 885
(MN) 0915 373 527

www.anphatco.vn

CÂU CHUYỆN KHÁCH HÀNG



CÔNG TY CP HTMP VIỆT NAM

+1000
nhân sự **1800**
tỷ / năm

CÁC THƯƠNG HIỆU AN PHÁT ĐANG CUNG CẤP

VẤN ĐỀ GẶP PHẢI



01



! CẮT GATE

Sau khi đúc sản phẩm công nhân thường cắt thủ công bằng dao cắt dẫn đến chất lượng sản phẩm không đồng đều, nhiều sản phẩm bị NG (bị bavia), mất nhiều thời gian để hoàn thiện sản phẩm.

02

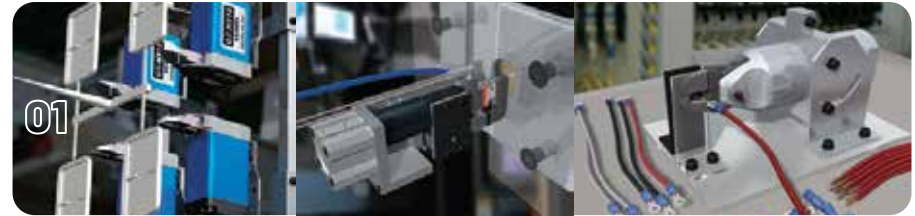


! BỘ NGUỒN THỦY LỰC

Các thiết bị nguồn cũ không có phần điều khiển được thiết kế với hệ thống máy chính, gây lãng phí điện năng trong thời gian máy dừng để công nhân thao tác. Các thiết bị thủy lực trên bộ nguồn cũ có xuất xứ Trung Quốc hoặc hàng nội địa chất lượng không ổn định, tuổi thọ trung bình chỉ 3 năm phải thay.



GIẢI PHÁP AN PHÁT ĐỀ XUẤT



KÌM CẮT GATE TỰ ĐỘNG

- Sử dụng kim cắt tự động Vessel chất lượng sản phẩm đầu ra được kiểm soát, giảm tỉ lệ sai lỗi sản phẩm đầu ra, năng suất tăng 2-3 lần so với khi cắt thủ công.
- Cắt tự động năng suất tăng, chi phí nhân công giảm, giá thành sản phẩm đầu ra được tối ưu cho Khách hàng.



BỘ BƠM DAIKIN SUT00D4016-30 KÈM BỘ ĐIỀU KHIỂN IPM

- Tối ưu chu trình điều khiển hoạt động bằng cả 2 kênh Analog và Digital.
- Ứng dụng công nghệ Inverter nâng cao hiệu quả tiết kiệm năng lượng tới 65% so với phương án sử dụng động bộ 3 pha ban đầu.

ĐÁNH GIÁ CỦA KHÁCH HÀNG

Sử dụng bộ nguồn Daikin công nghệ điều khiển biến tần và động cơ công nghệ cao IPM, giúp chúng tôi tiết kiệm điện năng. Kim cắt khí nén Vessel tối ưu thời gian, cải thiện năng suất lao động, đáp ứng tốt nhu cầu Khách hàng. Đội ngũ nhân viên An Phát hỗ trợ nhiệt tình, tư vấn chuyên nghiệp.

Đại diện HTMP VN.

CÂU CHUYỆN KHÁCH HÀNG



CÔNG TY TNHH CN BROTHER VIỆT NAM

13500 nhân sự > 100 triệu đô / năm

CÁC THƯƠNG HIỆU AN PHÁT ĐANG CUNG CẤP

VESSEL **TOYOX**
 NITTO KOHKI

VẤN ĐỀ GẶP PHẢI

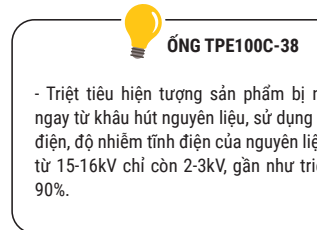


GIẢI PHÁP AN PHÁT ĐỀ XUẤT



QUẠT KHỬ TÍNH ĐIỆN CF-600 & CF-300 - SÚNG KHỬ TÍNH ĐIỆN G-9

Sản phẩm gần như không còn bị hiện tượng bám bụi, chất lượng ở khâu in ấn, đóng gói được đảm bảo
Sử dụng công cụ đo tĩnh điện thì mức nhiễm tĩnh điện trên sản phẩm gần như bằng 0.



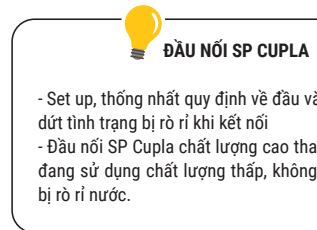
02 **ỐNG TPE100C-38**

- Triệt tiêu hiện tượng sản phẩm bị nhiễm tĩnh điện ngay từ khâu hút nguyên liệu, sử dụng công cụ đo tĩnh điện, độ nhiễm tĩnh điện của nguyên liệu giảm đáng kể từ 15-16kV chỉ còn 2-3kV, gần như triệt tiêu đến 80 - 90%.



03 **ỐNG TBK- TR & ĐẦU NỐI TC3-B**

- Dùng dây màu phân biệt rõ chức năng, xử lý tình trạng nhầm lẫn đường in và đường out.
- Không còn hiện tượng bị rò rỉ nước, biến dạng ống



04 **ĐẦU NỐI SP CUPLA**

- Set up, thống nhất quy định về đầu vào - đầu ra chấm dứt tình trạng bị rò rỉ khi kết nối
- Đầu nối SP Cupla chất lượng cao thay thế cho đầu bi đang sử dụng chất lượng thấp, không còn hiện tượng bị rò rỉ nước.

ĐÁNH GIÁ CỦA KHÁCH HÀNG

An Phát hiểu vấn đề Khách hàng đang gặp phải, có sự hỗ trợ và tư vấn kịp thời. Hiện tại các sản phẩm An Phát tư vấn vẫn đang hoạt động rất tốt, đáp ứng được nhu cầu, tối ưu khi sử dụng khiến cho năng suất làm việc được cải thiện và hạn chế lỗi trong quy trình sản xuất.

Đại diện Brother VN.

