

CUPLA

ĐỘ BỀN CAO • THAO TÁC NHANH • KHÔNG RÒ RỈ

CATALOGUE



<https://thietbicongnghiep.net>



VAN NỔ NHANH CUPLA

Những nghiên cứu chuyên sâu với công nghệ vượt trội của hãng Nitto Kohki đã được công nhận qua hàng loạt bằng sáng chế và cho ra đời 25.000 loại van nổ khác nhau. Đáp ứng nhu cầu cho mọi lĩnh vực, từ những ứng dụng cho gia dụng đến các ngành công nghiệp công nghệ cao như lĩnh vực hàng hải, vũ trụ.

Ưu điểm nổi bật của Van nổ nhanh Nitto Cupla:

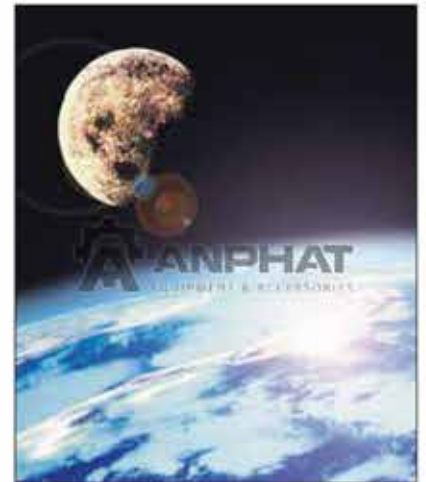
- Kết nối linh hoạt, nhanh chóng và an toàn
- Dễ dàng thay thế - kiểm tra
- Khả năng dẫn đa dạng: dẫn các loại khí, chất lỏng và vật liệu rắn
- Thân thiện với môi trường

Công ty TNHH thiết bị phụ tùng An Phát là đại diện phân phối chính thức các sản phẩm Nitto Kohki tại Việt Nam. Với đội ngũ nhân viên và kỹ thuật viên được đào tạo chuyên sâu, chúng tôi luôn tư vấn cho khách hàng lựa chọn sản phẩm Nitto Cupla phù hợp nhất với doanh nghiệp, cũng như thiết kế và cung cấp trọn gói các cụm sản phẩm liên quan đồng bộ với Nitto Cupla nhằm đạt hiệu quả đầu tư tối ưu nhất.

Liên hệ với chúng tôi:

🏠 www.thietbicongnghep.net - www.anphatco.vn
✉ contact@anphatco.vn
☎ Miền Bắc: 0927 884 885 - Miền Nam: 0915 373 527

Một số hình ảnh ứng dụng:



ISO 14001
JQA-EM4057

NITTO KOHKI CO.,LTD.



ISO 9001
JQA-2025

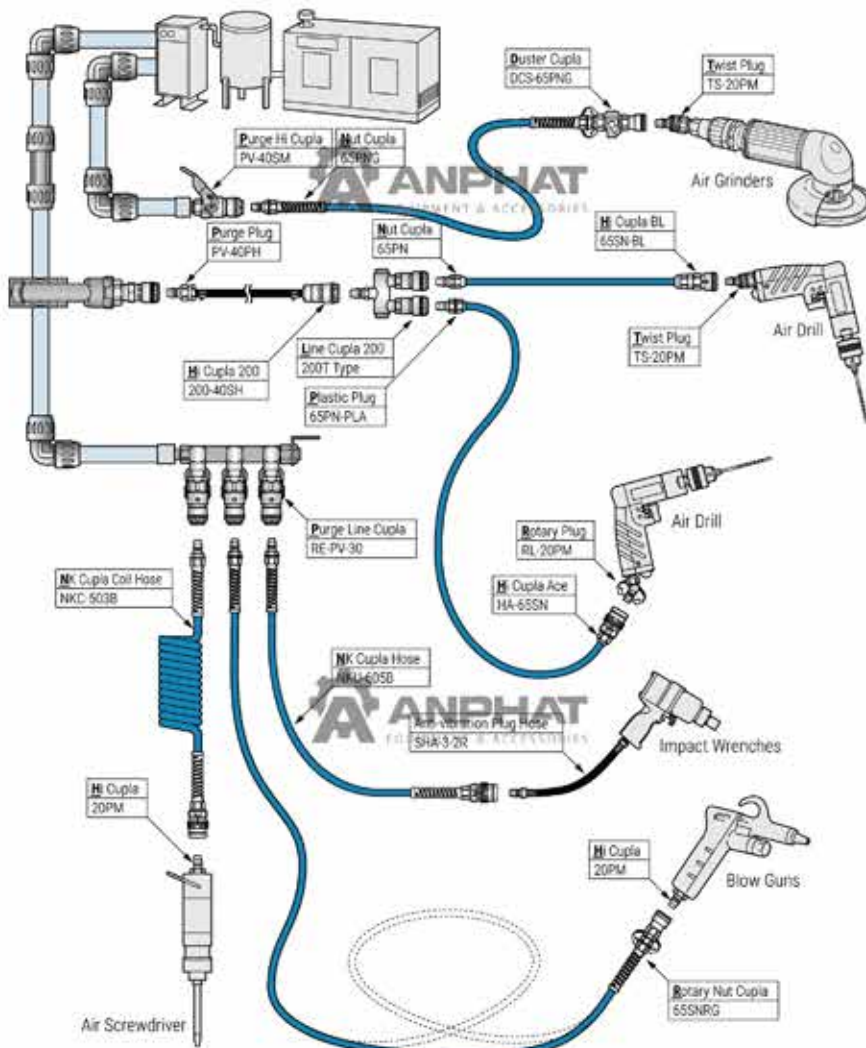
NITTO KOHKI CO.,LTD.
Couplings Division

CUPLA

STANDARD CUPLA



Minh họa mô hình Hi Cupla và hệ thống khí nén



MỤC LỤC

3	350 Cupla	28
B	Bảng quy đổi	39
D	Dòng sản phẩm tiết kiệm sức lao động	40
F	Flat Face Cupla F35	29
	Flow Meter	21
	Full-Blow Cupla	13
H	Hi Cupla	6
	Hi Cupla Ace	15
	Hi Cupla 200	7
	Hot water Cupla HW type	NEW 24
	HSP Cupla	27
	Hygienic Cupla	NEW 38
L	Lever Lock Cupla	16
	Line Cupla	10
M	Micro Cupla	3
	Mold Cupla	5
	Multi Cupla MALC - HSP type	37
	Multi Cupla MALC - SP type	36
	Multi Cupla MAM Type	31
	Multi Cupla MAM-A Type	33
	Multi Cupla MAM-B Type	34
	Multi Cupla MAS type/MAT type	35
N	Nut Cupla/Nut Cupla 200	8
P	PCV Cupla	26
	Purge Adapter	30
	Purge Hi Cupla	14
R	Rotary Line Cupla	9
	Rotary Plug	11
S	SP Cupla Type A	22
	SP Cupla Type A PV	NEW 23
	SP-V Cupla	25
T	TSP Cupla	19
	TSP Cupla với đầu cái kèm van bi	20
	TSW Cupla	21
	Twist Plug	12

Ý NGHĨA KÝ HIỆU

CẤU TRÚC VAN	Plug 	Socket 	Valve 	ÁP SUẤT LÀM VIỆC
				
Đóng 2 chiều	Đóng 2 chiều	Đóng 1 chiều	Đóng 1 chiều	1.0 MPa (10 kgf/cm ²)
			Thông thẳng	

MÔI TRƯỜNG LÀM VIỆC						
						
Khí	Nước	Dầu thủy lực	Hơi	Oxy, nhiên liệu	Gas	Khí trơ, chân không, khí Heli
						
Nước làm mát	Hóa chất nguyên chất	Dầu nóng	Bột	Dung môi sơn	Thực phẩm, đồ uống	

Ý NGHĨA KÝ TỰ TRONG MODEL SẢN PHẨM

Model biểu thị kích thước, loại đầu nối, kiểu kết nối. Ở một số đầu nối thủy lực, model cũng thể hiện cả áp suất danh nghĩa. Xem minh họa dưới đây để nắm được cách lựa chọn Model.

Model (minh họa cho nhóm Hi Cupla 200)

200 - 20 S H

Tên Seri: 200
Kích cỡ Ren/Ống^{*1}: 20
Loại đầu nối: S (Socket), P (Plug)
Kiểu kết nối^{*2}: H (Nối với ống mềm theo đường kính trong của ống), M (Ren ngoài), F (Ren trong)

KÝ TỰ	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	32
Đường kính danh nghĩa	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

^{*1} Một số loại đầu nối, model sẽ có các ký tự số khác với cách hiển thị thông thường. Ví dụ, với đầu nối 20SH, không phải là "20" mà chỉ biểu thị "2" và được hiểu là chỉ đường kính danh nghĩa 1/4"

^{*2} Với loại đầu nối chỉ có một kiểu kết nối, ký tự này được bỏ qua. Ví dụ, đầu nối 210 chỉ có đầu ren cái nên ký tự chỉ hiển thị phần kích thước, đầu đực hay đầu cái

VẬT LIỆU GIOĂNG

Vật liệu gioăng (O-ring) tiêu chuẩn cho đầu nối thông thường là cao su NBR. Tùy vào từng ứng dụng, vật liệu gioăng có thể khác. Ví dụ, trong môi trường dẫn thực phẩm vật liệu gioăng sẽ là silicone (SI), butyl (IIR), Kalrez (KL) hoặc cao su

VẬT LIỆU GIOĂNG		NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	TÍNH CHẤT
TÊN THÔNG DỤNG	KÝ HIỆU		
Nitrile rubber	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Gioăng tiêu chuẩn với khả năng chịu dầu tốt
Hydrogenated nitrile rubber	HNBR	-20°C đến +120°C	So với gioăng tiêu chuẩn NBR, loại gioăng này chịu nhiệt và thời tiết tốt hơn
	HNBR (H708)	-20°C đến +120°C	Ngoài những đặc điểm như trên, loại gioăng này cũng có thể dùng cho các ứng dụng dẫn môi chất lạnh như HFC-134a. Loại gioăng này chỉ có ở đầu nối SP-V và PCV
Fluoro rubber	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Rất phù hợp cho môi trường nhiệt độ cao, chịu được dầu và thời tiết. Phổ biến trong nhiều ứng dụng
Chloroprene rubber	CR (X-306)	-20°C đến +80°C	Chịu thời tiết tốt
	CR (C308)	-20°C đến +80°C	Ngoài những đặc điểm như trên, loại gioăng này cũng có thể dùng cho các ứng dụng dẫn môi chất lạnh như HFC-134a
Ethylene-propylene rubber	EPDM (EPT)	-40°C đến +150°C	Chịu nước nóng và hơi nước rất tốt, khả năng chịu được thời tiết và ozon cũng rất tốt
Perfluoroelastomer	P	0°C đến +50°C	Chịu hóa chất và dung môi tốt

MICRO CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH DÙNG TRÊN ĐƯỜNG CẤP KHÍ CHO THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN BẰNG KHÍ NÉN

Áp suất làm việc



1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí



Nước

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Thiết kế nhỏ, gọn, nhẹ với đường kính ngoài 9,5 mm phù hợp với không gian hẹp
- ⊕ Kiểu ấn để kết nối, giúp thao tác đơn giản và an toàn
- ⊕ Vật liệu thân đồng mạ và thép không gỉ SUS 304 chống ăn mòn tốt
- ⊕ Có sẵn nhiều loại khác nhau phù hợp với nhiều thiết bị khí nén

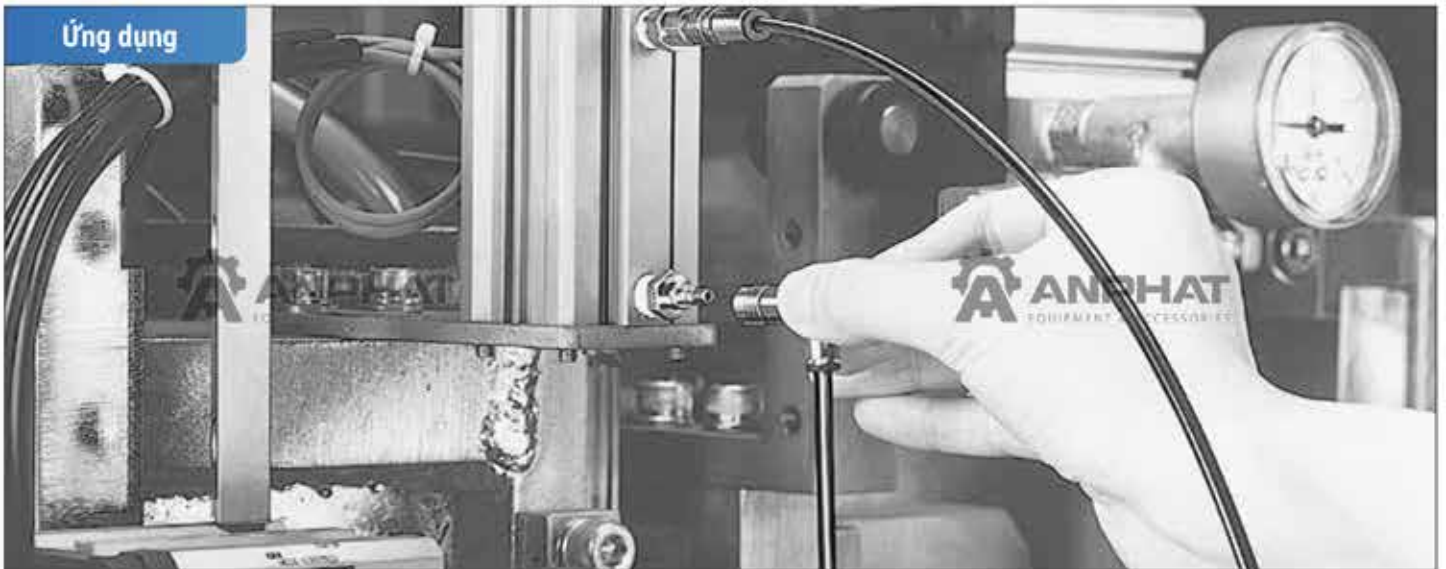


Lưu ý: nước hoặc chất lỏng có thể trào ra khi tháo đầu nối



VẬT LIỆU THÂN	Cupla: đồng mạ, thép không gỉ SUS 304 Đuôi chuột: đồng mạ		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	1.0 (10)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Tiêu chuẩn
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Theo yêu cầu
ỨNG DỤNG	Dẫn khí nén, nước		

Ứng dụng



PH (TUBE BARB)

SH (TUBE BARB)



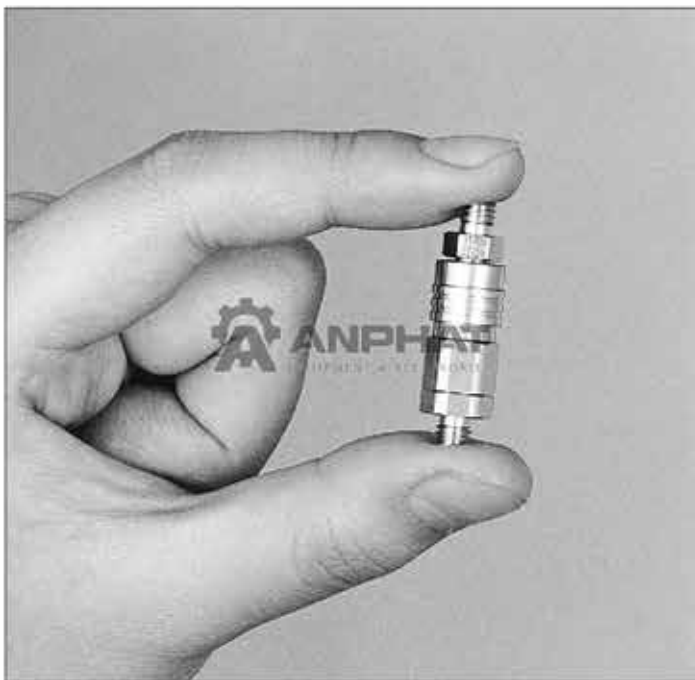
PLUG	SOCKET	CỖ DÂY
MC-03PH	MC-03SH	3 mm (ID.)
MC-04PH	MC-04SH	4 mm (ID.)

PCL

SCL



PLUG	SOCKET	CỖ DÂY
MC-04PCL	MC-04SCL	4 mm (OD.)
MC-06PCL	MC-06SCL	6 mm (OD.)





PLUG	SOCKET	CỖ REN
MC-10PM	MC-10SM	R 1/8



PLUG	SOCKET	CỖ REN
MC-05PM	MC-05SM	M5 x 0.8




PLUG	SOCKET	CỖ DÂY
MC-04PC	MC-04SC	4 mm (OD.)
MC-06PC	MC-06SC	6 mm (OD.)



SOCKET	SOCKET	SOCKET
MC-03	MC-10	MC-05



SOCKET	CỖ DÂY
MC-04SCB	4 mm (OD.)
MC-06SCB	6 mm (OD.)



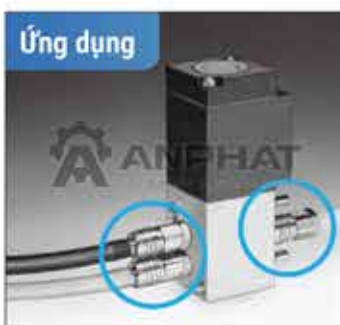
PLUG	SOCKET	CỖ DÂY
MC-04PH	MC-04SH	4 mm (ID.)



PLUG	SOCKET	CỖ DÂY
MC-04PHL	MC-04SHL	4 mm (ID.)



SOCKET	CỖ DÂY
MC-04SHB	4 mm (ID.)



MOLD CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH ĐA DỤNG VÀ PHÙ HỢP CHO LÀM MÁT KHUÔN ĐÚC

Áp suất làm việc



1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Thông thẳng



Nước



Dầu nóng

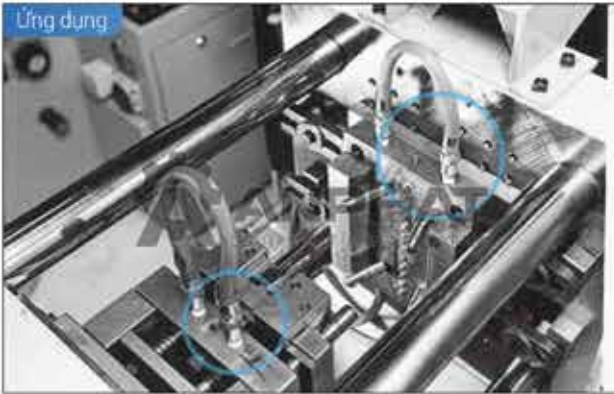
TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Thiết kế chuyên dụng cho việc thay nhanh khuôn và khuôn đúc
- ⊕ Phần thân dài tạo điều kiện cho việc tháo/lắp đầu nối vào khuôn thuận tiện hơn. Đường dẫn nước làm mát khuôn cũng có thể tháo lắp nhanh chóng
- ⊕ Có khả năng chống gỉ
- ⊕ Có van ngắt an toàn
- ⊕ Thiết kế nhỏ gọn giúp tiết kiệm không gian cho khuôn mẫu có các cổng làm mát gần nhau



VẬT LIỆU THÂN	Đồng thau		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	1.0 (10)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Loại tiêu chuẩn
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Theo yêu cầu
ỨNG DỤNG	Dẫn nước, dầu nóng		

Ứng dụng



SF	
SOCKET	CỔ REN
K-02SF	Rc 1/4

SHL	
SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUỐI CHUỘT
K-02SHL	8 mm
K-03SHL	12 mm

PH		SH	
PLUG	SOCKET	SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUỐI CHUỘT
K-02PH	K-02SH	K-02TSH	8 mm
K-03PH	K-03SH	K-03TSH	12 mm

PM		PML	
PLUG	PLUG	PLUG	CỔ REN
K-01PM	K-01PML	K-01PM-HH	R 1/8
K-02PM	K-02PML	K-02PM-HH	R 1/4
K-03PM	K-03PML		R 3/8

PF	
PLUG	CỔ REN
K-01PF	Rc 1/8
K-02PF	Rc 1/4
K-03PF	Rc 3/8

*1 Loại đầu nối không có van bên trong (làm theo yêu cầu), được nhận dạng bằng ký hiệu TS (Ví dụ: loại không van của K-03SH là K-03TSH). Chúng tôi cung cấp cả loại đầu nối không có vòng hãm (theo yêu cầu).

HI CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH THÔNG DỤNG DÙNG CHO CÁC ĐƯỜNG ỐNG DẪN KHÍ

Áp suất làm việc



1.5 MPa
(15 kgf/cm²)



1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Nước



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Độ bền cao
- ⊕ Các bộ phận quan trọng được xử lý nhiệt để tăng độ bền và khả năng chống mài mòn
- ⊕ Được chế tạo bằng nhiều loại vật liệu, kích cỡ và hình dạng khác nhau, phù hợp với nhiều loại ứng dụng. Vật liệu bằng thép phù hợp với dẫn khí, loại bằng đồng hoặc thép không gỉ phù hợp cho dẫn nước



VẬT LIỆU THÂN	Thép (mạ Chrome)	Đồng	Thép không gỉ (SUS304)
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	1.5 (15)	1.0 (10)	1.5 (15)
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Tiêu chuẩn
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn nước, khí nén		

PH

SH



PLUG	SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHUỘT
17PH	17SH	7.2 mm
20PH	20SH	9 mm
30PH	30SH	11.3 mm
40PH	40SH	15 mm
400PH	400SH	15 mm
600PH	600SH	21 mm
800PH	800SH	27 mm

PM

SM



PLUG	SOCKET	CỔ REN
10PM	10SM	R 1/8
20PM	20SM	R 1/4
30PM	30SM	R 3/8
40PM	40SM	R 1/2
400PM	400SM	R 1/2
600PM	600SM	R 3/4
800PM	800SM	R 1

PF

SF



PLUG	SOCKET	CỔ REN
20PF	20SF	Rc 1/4
30PF	30SF	Rc 3/8
40PF	40SF	Rc 1/2
400PF	400SF	Rc 1/2
600PF	600SF	Rc 3/4
800PF	800SF	Rc 1

HI CUPLA 200

ĐẦU NỐI NHANH CHUYÊN DỤNG CHO CÁC ĐƯỜNG ỐNG DẪN KHÍ

Áp suất làm việc

1.5

1.5 MPa
(15 kg/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Thiết kế van mới làm giảm sự mất áp giúp tăng lưu lượng (Tăng 15% so với model thông thường)
- ⊕ Phù hợp dẫn khí, không thích hợp dẫn nước hoặc dầu



VẬT LIỆU THÂN	Thép (mạ Chrome)		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kg/cm ²)	1.5 (15)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn khí nén		



SH	
SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHUỘT
200-17SH	7.2 mm
200-20SH	9 mm
200-30SH	11.3 mm
200-40SH	15 mm

SM	
SOCKET	CỔ REN
200-20SM	R 1/4
200-30SM	R 3/8
200-40SM	R 1/2

SF	
SOCKET	CỔ REN
200-20SF	Rc 1/4
200-30SF	Rc 3/8
200-40SF	Rc 1/2

SC		PC	
SOCKET	PLUG	CỔ DÂY	
200-60SC	60PC	6 mm	
200-80SC	80PC	8 mm	
200-100SC	100PC	10 mm	

NUT CUPLA NUT CUPLA 200

ĐẦU NỐI NHANH DÙNG CHO
ỐNG URETHANE

Áp suất làm việc

1.5

1.5 MPa
(15 kgf/cm²)

1.0

1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Không cần đai xiết ống
- ⊕ Cấu tạo chống xoắn/vặn ống
- ⊕ Thiết kế siết chặt bên ngoài ống làm giảm hiện tượng tuột dây hoặc rò rỉ khí



Nut Cupla

Nut Cupla 200

VẬT LIỆU THÂN	Thép (mạ Chrome)		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	Nut Cupla 1.5 (15), Nut Cupla 200: 1.5 (15)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn khí		

PN TYPE		SN TYPE	
PLUG	SOCKET	SOCKET	CỔ DÂY
50PN	50SN	200-50SN	ø5 x ø8
60PN	60SN	200-60SN	ø6 x ø9
65PN	65SN	200-65SN	ø6.5 x ø10
80PN	80SN	200-80SN	ø8 x ø12
85PN	85SN	200-85SN	ø8.5 x ø12.5
110PN	110SN	200-110SN	ø11 x ø16

PNG		SNG	
PLUG	SOCKET	PLUG	SOCKET
50PNG*	200-50SNG*	ø5 x ø8	
65PNG	200-65SNG	ø6.5 x ø10	
85PNG	200-85SNG	ø8.5 x ø12.5	

*1. Hàng đặt theo yêu cầu

SNR		SNRG	
SOCKET	SOCKET	SOCKET	CỔ DÂY
65SNR	65SNRG	65SNR	ø6.5 x ø10
85SNR	85SNRG	85SNR	ø8.5 x ø12.5



KHẢ NĂNG KẾT NỐI

Đầu nối nhanh Nut Cupla và Nut Cupla 200 có thể kết nối với các model của Hi cupla:
10, 17, 20, 30, 40

ROTARY LINE CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH DẠNG NHÁNH XOAY 360 ĐỘ

Áp suất làm việc

1.5

1.5 MPa
(15 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



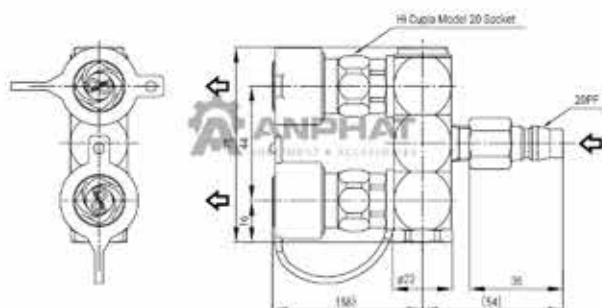
Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Khả năng quay 360 độ làm việc ở nhiều hướng khác nhau
- ⊕ 1 đầu vào cho 2 đầu ra (RT) hoặc 3 đầu ra (RE)
- ⊕ Cấu tạo bộ phận xoay Cuplas giúp loại bỏ hiện tượng vận ống

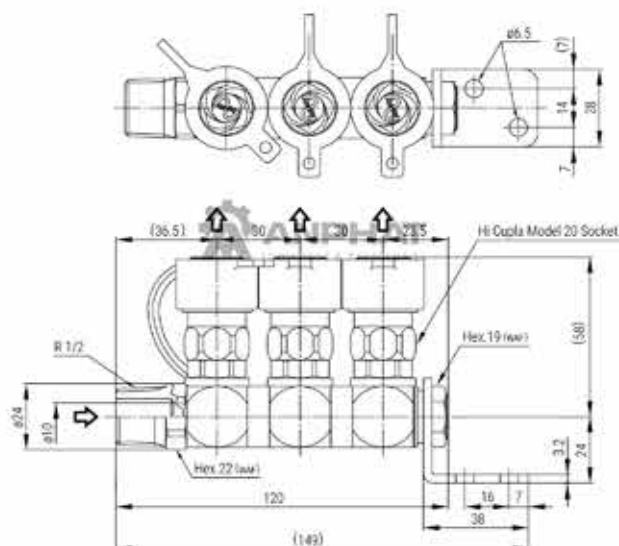


VẬT LIỆU THÂN	Thân: Đồng (mạ Chrome), Cupla: Thép (mạ Chrome)			
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	1.5 (15)			
MODEL	RT (2 nhánh)		RE (3 nhánh)	
KÍCH THƯỚC	Inlet	Hi Cupla Plug 20PF	Inlet	R 1/2
	Outlet	2 Socket Hi cupla Model 20	Outlet	3 Socket Hi cupla Model 20
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú	
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Loại tiêu chuẩn	



RT (2 ĐẦU RA)

- Trọng lượng: 490g
- Khí phải cấp theo hướng mũi tên
- Sản phẩm đi kèm với nắp chống bụi



RE (3 ĐẦU RA)

- Trọng lượng: 660g
- Khí phải cấp theo hướng mũi tên
- Sản phẩm đi kèm với nắp chống bụi

LINE CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH DẠNG NHÁNH

Áp suất làm việc

1.5

1.5 MPa
(15 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí

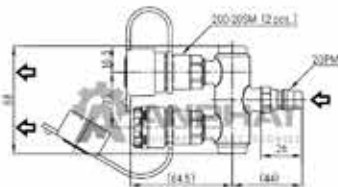
TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Cho phép chia nhiều đầu ra từ một nguồn cấp khí
- ⊕ Kết nối/ngắt kết nối chỉ với một tác động
- ⊕ Nhiều lựa chọn tùy theo từng ứng dụng: loại 2 cửa ra (Model 200T), 5 cửa ra thẳng (Model 200L) và 5 cửa ra hình sao (Model 200S)



VẬT LIỆU THÂN	Thân: hợp kim nhôm, Coupla: thép (mạ Chrome)		
KÍCH CỠ	Inlet	200T Type: 20PM 200L Type / 200S Type: 400PM	
	Outlet	200T Type: 200-20SM 200L Type / 200S Type: 200-20SM, 40SM	
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	1.5 (15)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Loại tiêu chuẩn

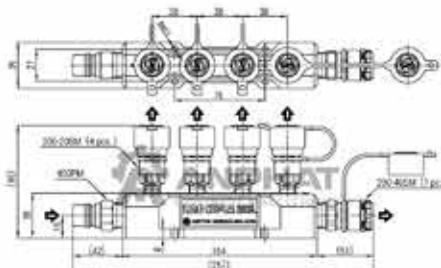
200T



200T (2 ĐẦU RA)

- Trọng lượng: 272g
- Khí phải cấp theo hướng mũi tên
- Sản phẩm đi kèm với nắp chống bụi

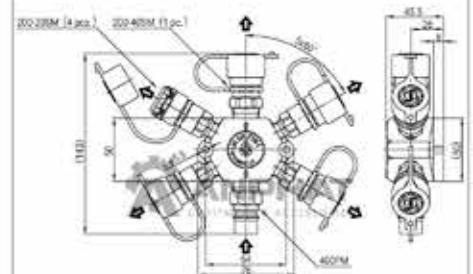
200L



200L (5 ĐẦU RA LOẠI THẲNG)

- Trọng lượng: 890g
- Khí phải cấp theo hướng mũi tên
- Sản phẩm đi kèm với nắp chống bụi
- Phụ kiện: 400 SH

200S



200S (5 ĐẦU RA LOẠI SAO)

- Trọng lượng: 769g
- Khí phải cấp theo hướng mũi tên
- Sản phẩm đi kèm với nắp chống bụi
- Phụ kiện: 400 SH

ROTARY PLUG

ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG CHO CÁC CÔNG CỤ VÀ THIẾT BỊ KHÍ NÉN

Áp suất làm việc

1.5

1.5 MPa
(15 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí

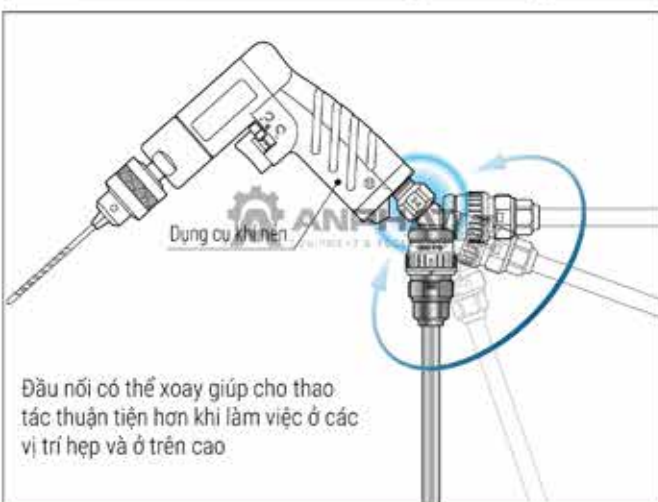
TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Khả năng xoay 360°
- ⊕ Thiết kế nhỏ, gọn, nhẹ
- ⊕ Thiết kế chống bụi mồi giúp tăng độ bền
- ⊕ Dùng cho súng bắn ghim, búa đinh, vặn ốc dùng hơi và các dụng cụ khí nén khác



VẬT LIỆU THÂN	Thép (mạ Niken)		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	1.5 (15)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Loại tiêu chuẩn

Ứng dụng



Model RL-20PFF	
PLUG	CỖ REN
RL-20PFF	G 1/4

PM	
PLUG	CỖ REN
RL-20PM	R 1/4
RL-30PM	R 3/8

TWIST PLUG

ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG CHO CÁC CÔNG CỤ VÀ THIẾT BỊ KHÍ NÉN

Áp suất làm việc

1.0

1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đồng 1 chiều



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Đầu nối có thể xoay được, dùng cho thiết bị, dụng cụ khí nén, giúp dây dẫn khí không bị xoắn, gập
- ⊕ Thao tác thuận tiện nhờ khả năng điều chỉnh xoay linh hoạt (tối đa 70°)
- ⊕ Phần chi tiết xoay gập được cải tiến với phần nhựa có thể tự làm trơn, giúp đầu nối có thể gập êm và tăng độ bền
- ⊕ Phần bảo vệ ngoài chi tiết xoay gập giúp chống bụi bẩn vào trong đầu nối

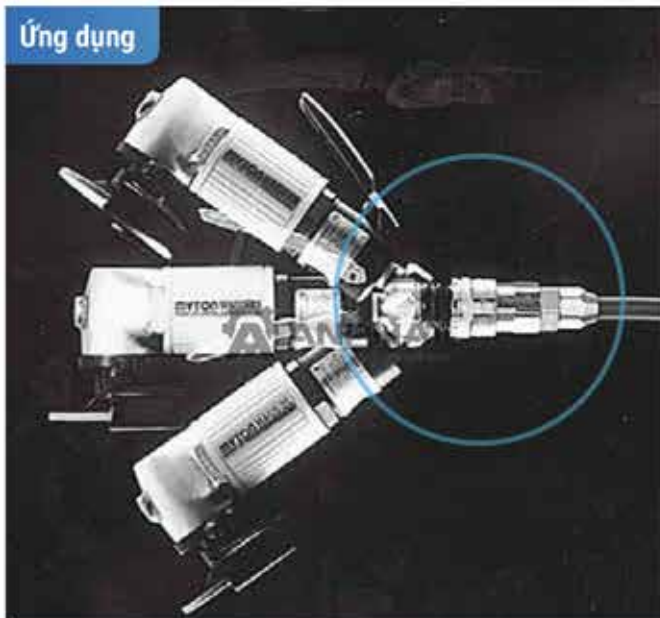


VẬT LIỆU THÂN	Thép (mạ Niken)		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	1.0 (10)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Loại tiêu chuẩn



PLUG	CỔ REN
TS-10PM	R 1/8
TS-20PM	R 1/4
TS-30PM	R 3/8

Ứng dụng



PLUG	CỔ REN
TS-20PFF	G 1/4

FULL- BLOW CUPLA

**ĐẦU NỐI NHANH KHÍ NÉN
VỚI TỶ SỐ TỐN THẤT ÁP SUẤT THẤP
VÀ LƯU LƯỢNG CAO**

Áp suất làm việc

1.5

1.5 MPa
(15 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

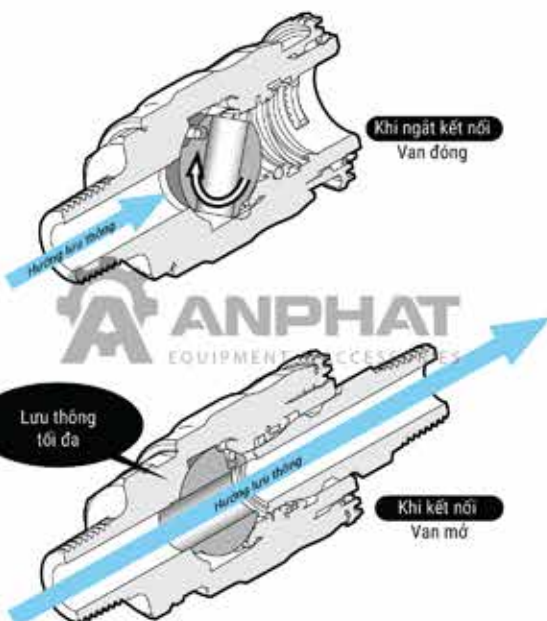
- ⊕ Cấu tạo van đặc biệt (full-open gate), lưu lượng khí nén cao, giảm tổn thất khí nén
- ⊕ Lưu lượng có thể tăng 40% so với loại đầu nối thông thường
- ⊕ Khi tháo lắp, van được đóng lại, giúp việc tháo lắp dễ dàng hơn do áp suất bằng 0
- ⊕ Khi van trở về vị trí ban đầu, cơ chế xả sẽ giúp áp lực khí dư trong đầu nối được xả hết giúp hạn chế được hiện tượng gây tiếng ồn và dây bị xoắn lại khi ngắt kết nối
- ⊕ Cấu tạo khóa Sleeve sẽ giúp cho đầu nối không bị bật ra, đảm bảo độ an toàn cao khi thao tác
- ⊕ Trọng lượng giảm 30% đến 45% so với loại thông thường



VẬT LIỆU THÂN	Hợp kim nhôm		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	1.5 (15)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Loại tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn khí nén		

**Lưu lượng làm việc
tăng đến 40%**

Tổn thất áp suất giảm xuống mức tối ưu giúp lưu lượng khí nén tăng đến 40% so với loại đầu nối thông thường



SM



SF



SOCKET	CỖ REN	SOCKET	CỖ REN
FBH-20SM	R 1/4	FBH-20SF	Rc 1/4
FBH-30SM	R 3/8	FBH-30SF	Rc 3/8
FBH-40SM	R 1/2	FBH-40SF	Rc 1/2

SH



SN



SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHỤỘT	SOCKET	CỖ DÂY
FBH-20SH	9 mm	FBH-65SN	ø6.5 mm x ø10 mm
FBH-30SH	11.3 mm	FBH-80SN	ø8 mm x ø12 mm
FBH-40SH	15 mm	FBH-85SN	ø8.5 mm x ø12.5 mm
		FBH-110SN	ø11 mm x ø16 mm

PURGE HI CUPLA

PVR TYPE

ĐẦU NỐI NHANH CÓ TRANG BỊ CHỨC NĂNG XẢ ÁP SUẤT

Áp suất làm việc



1.5 MPa
(15 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí


TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Kết nối có thể thực hiện trọn tru kể cả khi có áp suất bên trong đường ống
- ⊕ Kiểu nhấn để kết nối, dễ dàng thao tác chỉ bằng một tay
- ⊕ Đảm bảo an toàn khi vận hành nhờ tích hợp cơ cấu khóa giúp ngăn ngừa tháo khớp nối do vô ý
- ⊕ Van khóa sẽ mở để cấp khí sau khi được khóa hoàn toàn
- ⊕ Khi xoay van khí về vị trí ban đầu, van sẽ bị đóng lại, áp suất thừa bên trong được xả ra mà không gây ra tiếng ồn đáng kể và cũng không làm dây dẫn khí bị văng
- ⊕ Sau khi kết nối vẫn có thể mở/ đóng van
- ⊕ Có khả năng tăng lưu lượng xấp xỉ 20% so với model Hi Cupla 400SM
- ⊕ Có thể kết nối với Plug của model Hi Cupla 400, 600 và 800



VẬT LIỆU THÂN		Hợp kim kẽm, đồng và khác		
KÍCH THƯỚC	REN	1/2", 3/4", 1"		
	ĐUÔI CHUỘT	Dây 1/2", 3/4", 1"		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)		1.5 (15)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
		NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Tiêu chuẩn

SH	
	
SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHUỘT
PVR-400SH	15 mm
PVR-600SH	21 mm
PVR-800SH	27 mm

SM	
	
SOCKET	CỔ REN
PVR-400SM	R 1/2
PVR-600SM	R 3/4
PVR-800SM	R 1

SF	
	
SOCKET	CỔ REN
PVR-400SF	Rc 1/2
PVR-600SF	Rc 3/4
PVR-800SF	Rc 1

1. Kết nối

Thao tác đóng/mở van và thao tác cắm đầu nối có thể thực hiện độc lập. Thao tác nhấn để kết nối có thể thực hiện kể cả khi có áp suất bên trong đường ống



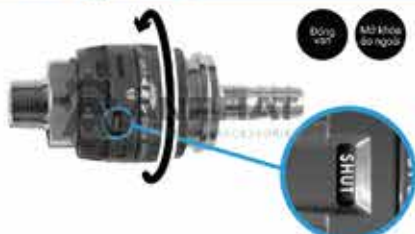
2. Mở van và khóa áo ngoài

Mở van trên đầu cái bằng cách xoay vòng sang trạng thái hoạt động và khóa áo ngoài để tránh ngắt kết nối do vô ý



3. Đóng van và mở khóa áo ngoài

Đóng van bằng cách xoay vòng trở lại vị trí ban đầu. Van dừng cấp khí, áp suất dư trong đầu đực được xả ra. Và mở khóa áo ngoài



4. Ngắt kết nối

Ngắt kết nối có thể được thực hiện mà không gây ra tiếng ồn đáng kể và cũng không làm dây dẫn khí bị văng



HI CUPLA ACE

ĐẦU NỐI NHANH CÓ KHÓA AN TOÀN TỰ ĐỘNG CHUYÊN DÙNG CHO CÁC ĐƯỜNG ỐNG DẪN KHÍ

Áp suất làm việc



1.5 MPa
(15 kg/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí



Nước

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Trọng lượng chỉ bằng 1/4 Hi Cupla bằng thép cho phép dễ dàng thao tác
- ⊕ Kết nối đơn giản bằng cách ấn Plug vào Socket
- ⊕ Áp suất hoạt động tương đương Cupla thép
- ⊕ Tránh việc ngắt kết nối do vô ý nhờ tích hợp cơ chế khóa tự động, khóa áo ngoài khi kết nối
- ⊕ Khí có thể di chuyển từ phía Plug hoặc Socket khi kết nối
- ⊕ Có thể sử dụng cho khí hoặc nước



VẬT LIỆU THÂN		Nhựa kỹ thuật (PBT, POM)		
KÍCH THƯỚC	REN VÀ ĐUÔI CHỤT	1/4", 3/8" / 1/4", 3/8"		
	KIỂU PN, KIỂU SN (KIỂU PNG, KIỂU SNG)	Sử dụng dây Polyurethane kích thước: ø5 mm x ø8 mm, ø6 mm x ø9 mm, ø6.5 mm x ø10 mm, ø8 mm x ø12 mm, ø8.5 mm x ø12.5 mm		
	KIỂU T	Kiểu HA-T	Inlet: 20P-PLA	Outlet: HA-65S x 2
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kg/cm²)		1.5 / 1.0 (15/10) cho Model HA-T		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
		NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Tiêu chuẩn

PH		SH	
PLUG	SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHỤT	
20PH-PLA	HA-20SH	9 mm	
30PH-PLA	HA-30SH	11.5 mm	

PM		SM	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
20PM-PLA	HA-20SM	R 1/4	
30PM-PLA	HA-30SM	R 3/8	

PN		SN	
PLUG	SOCKET	CỔ DÂY	
50PN-PLA	HA-50SN	ø5 mm x ø8 mm	
60PN-PLA	HA-60SN	ø6 mm x ø9 mm	
65PN-PLA	HA-65SN	ø6.5 mm x ø10 mm	
80PN-PLA	HA-80SN	ø8 mm x ø12 mm	
85PN-PLA	HA-85SN	ø8.5 mm x ø12.5 mm	

PFF	
PLUG	ỨNG DỤNG
20PFF-PLA	G 1/4

LEVER LOCK CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH LEVEL LOCK
DÙNG CHO CÁC ỨNG DỤNG ÁP SUẤT THẤP,
DÒNG LƯU LƯỢNG ĐẶC TRUNG

Áp suất làm việc

0.7 to 1.8
0.7 to 1.8 MPa
(7 to 18 kgf/cm²)

0.2 to 0.5
0.2 to 0.5 MPa
(2 to 5 kgf/cm²)

Thông thường



Khí



Nước



Dầu thủy lực



Hơi



Bột

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Kéo nhẹ lấy khóa, đầu nối và van sẽ được kết nối an toàn
- ⊕ Thiết kế gioăng đặc biệt giúp giảm lực tác động lên khóa và thao tác khóa dễ dàng hơn
- ⊕ Kích thước chi tiết kết nối tuân thủ theo tiêu chuẩn của quân đội Mỹ MIL-A-A-59326
- ⊕ Vật liệu chế tạo, kích cỡ, kiểu kết nối được tiêu chuẩn hóa để phù hợp cho nhiều ứng dụng khác nhau
- ⊕ Bổ sung chức năng hãm an toàn (chỉ áp dụng với sản phẩm đặt hàng riêng)



VẬT LIỆU THÂN	Hợp kim nhôm(AL), Hợp kim đồng (BR)				Thép không gỉ (SUS)		
	3/4" - 2"	2 1/2"	3"	4"	3/4" - 2"	2 1/2" - 3"	4"
KÍCH THƯỚC	3/4" - 2"	2 1/2"	3"	4"	3/4" - 2"	2 1/2" - 3"	4"
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	1.8 (18)	1.1 (11)	0.9 (9)	0.7 (7)	1.8 (18)	1.6 (16)	1.1(11)
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng		Nhiệt độ làm việc		Ghi chú		
	NBR (SG)		-20°C đến +80°C		* Hàng đặt theo yêu cầu (Áp suất làm việc: 0.2 MPa (2 kgf/cm ²))		
	SI (Silicone rubber)		-40°C đến +150°C				
	FKM (X-100)		-20°C đến +180°C				
	EPDM (EPT)		-40°C đến +150°C				
	FEP-covered silicone rubber*		+5°C đến +50°C				
FEP-covered fluoro rubber*		+5°C đến +50°C					
ỨNG DỤNG	Dẫn nước, dầu thủy lực, khí nén, hơi nước, bột						



LE




LC





LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHUỘT
Hợp kim nhôm (AL)	LE-6TPH	LC-6TSH	21.4 mm
	LE-8TPH	LC-8TSH	27.4 mm
	LE-10TPH	LC-10TSH	34.1 mm
	LE-12TPH	LC-12TSH	40.5 mm
	LE-16TPH	LC-16TSH	53.2 mm
	LE-20TPH	LC-20TSH	66.7 mm
	LE-24TPH	LC-24TSH	79 mm
	LE-32TPH	LC-32TSH	105 mm
Hợp kim đồng (BR)	LE-6TPH	LC-6TSH	21.5 mm
	LE-8TPH	LC-8TSH	27.5 mm
	LE-10TPH	LC-10TSH	34.1 mm
	LE-12TPH	LC-12TSH	40.5 mm
	LE-16TPH	LC-16TSH	53.5 mm
	LE-20TPH	LC-20TSH	67 mm
	LE-24TPH	LC-24TSH	78 mm
	LE-32TPH	LC-32TSH	105 mm
Thép không gỉ	LE-6TPH	LC-6TSH	21 mm
	LE-8TPH	LC-8TSH	27 mm
	LE-10TPH	LC-10TSH	34 mm
	LE-12TPH	LC-12TSH	40 mm
	LE-16TPH	LC-16TSH	53 mm
	LE-20TPH	LC-20TSH	67 mm
	LE-24TPH	LC-24TSH	78 mm
	LE-32TPH	LC-32TSH	105 mm


		LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	CỔ REN
 <hr/> 	Hợp kim nhôm (AL)		LA-6TPF	LD-6TSF	Rc 3/4
			LA-8TPF	LD-8TSF	Rc 1
			LA-10TPF	LD-10TSF	Rc 1 1/4
			LA-12TPF	LD-12TSF	Rc 1 1/2
			LA-16TPF	LD-16TSF	Rc 2
			LA-20TPF	LD-20TSF	Rc 2 1/2
			LA-24TPF	LD-24TSF	Rc 3
			LA-32TPF	LD-32TSF	Rc 4
	Hợp kim đồng (BR)		LA-6TPF	LD-6TSF	Rc 3/4
			LA-8TPF	LD-8TSF	Rc 1
			LA-10TPF	LD-10TSF	Rc 1 1/4
			LA-12TPF	LD-12TSF	Rc 1 1/2
			LA-16TPF	LD-16TSF	Rc 2
			LA-20TPF	LD-20TSF	Rc 2 1/2
			LA-24TPF	LD-24TSF	Rc 3
			LA-32TPF	LD-32TSF	Rc 4
	Thép không gỉ		LA-6TPF	LD-6TSF	Rc 3/4
			LA-8TPF	LD-8TSF	Rc 1
			LA-10TPF	LD-10TSF	Rc 1 1/4
			LA-12TPF	LD-12TSF	Rc 1 1/2
			LA-16TPF	LD-16TSF	Rc 2
		LA-20TPF	LD-20TSF	Rc 2 1/2	
		LA-24TPF	LD-24TSF	Rc 3	
		LA-32TPF	LD-32TSF	Rc 4	

		LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	CỔ REN
 <hr/> 	Hợp kim nhôm (AL)		LF-6TPM	LB-6TSM	R 3/4
			LF-8TPM	LB-8TSM	R 1
			LF-10TPM	LB-10TSM	R 1 1/4
			LF-12TPM	LB-12TSM	R 1 1/2
			LF-16TPM	LB-16TSM	R 2
			LF-20TPM	LB-20TSM	R 2 1/2
			LF-24TPM	LB-24TSM	R 3
			LF-32TPM	LB-32TSM	R 4
	Hợp kim đồng (BR)		LF-6TPM	LB-6TSM	R 3/4
			LF-8TPM	LB-8TSM	R 1
			LF-10TPM	LB-10TSM	R 1 1/4
			LF-12TPM	LB-12TSM	R 1 1/2
			LF-16TPM	LB-16TSM	R 2
			LF-20TPM	LB-20TSM	R 2 1/2
			LF-24TPM	LB-24TSM	R 3
			LF-32TPM	LB-32TSM	R 4
	Thép không gỉ		LF-6TPM	LB-6TSM	R 3/4
			LF-8TPM	LB-8TSM	R 1
			LF-10TPM	LB-10TSM	R 1 1/4
			LF-12TPM	LB-12TSM	R 1 1/2
			LF-16TPM	LB-16TSM	R 2
			LF-20TPM	LB-20TSM	R 2 1/2
			LF-24TPM	LB-24TSM	R 3
			LF-32TPM	LB-32TSM	R 4

L-PD		LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	KÍCH THƯỚC
	Hợp kim nhôm (AL)	L-6PD	L-6SD	3/4"	
		L-8PD	L-8SD	1"	
		L-10PD	L-10SD	1 1/4"	
		L-12PD	L-12SD	1 1/2"	
		L-16PD	L-16SD	2"	
		L-20PD	L-20SD	2 1/2"	
		L-24PD	L-24SD	3"	
		L-32PD	L-32SD	4"	
	Hợp kim đồng (BR)	L-6PD	L-6SD	3/4"	
		L-8PD	L-8SD	1"	
		L-10PD	L-10SD	1 1/4"	
		L-12PD	L-12SD	1 1/2"	
		L-16PD	L-16SD	2"	
		L-20PD	L-20SD	2 1/2"	
L-24PD		L-24SD	3"		
L-32PD		L-32SD	4"		
Thép không gỉ	L-6PD	L-6SD	3/4"		
	L-8PD	L-8SD	1"		
	L-10PD	L-10SD	1 1/4"		
	L-12PD	L-12SD	1 1/2"		
	L-16PD	L-16SD	2"		
	L-20PD	L-20SD	2 1/2"		
	L-24PD	L-24SD	3"		
	L-32PD	L-32SD	4"		

LA LD		LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	CỔ REN
	Nhựa	LA-6TPF	LD-6TSF	Rc 3/4	
		LA-8TPF	LD-8TSF	Rc 1	
		LA-12TPF	LD-12TSF	Rc 1 1/2	
		LA-16TPF	LD-16TSF	Rc 2	
		LA-24TPF	LD-24TSF	Rc 3	

LF LB		LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	CỔ REN
	Nhựa	LF-6TPM	LB-6TSM	R 3/4	
		LF-8TPM	LB-8TSM	R 1	
		LF-12TPM	LB-12TSM	R 1 1/2	
		LF-16TPM	LB-16TSM	R 2	
		LF-24TPM	LB-24TSM	R 3	

L-PD L-SD		LOẠI VẬT LIỆU	PLUG	SOCKET	KÍCH THƯỚC
	Nhựa	L-6PD	L-6SD	3/4"	
		L-8PD	L-8SD	1"	
		L-12PD	L-12SD	1 1/2"	
		L-16PD	L-16SD	2"	
		L-24PD	L-24SD	3"	

TSP CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH CHO CÁC ỨNG DỤNG
PHỔ THÔNG CÓ ÁP SUẤT TRUNG BÌNH

Áp suất làm việc

1.5 to 7.5

1.5 - 7.5 MPa
(15 to 76 kgf/cm²)



Thông thẳng



Nước



Đầu thủy
lực



Hóa chất



Khí



Gas



Hơi

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Phù hợp cho các ứng dụng dẫn chất lỏng có độ nhớt cao
- ⊕ Cấu tạo không có van làm giảm hiện tượng tổn thất áp suất, giúp lưu lượng khí nén cao
- ⊕ Kết nối dây không cần đai xiết
- ⊕ Có thể kết nối dễ dàng, chắc chắn với dây lõi tết



VẬT LIỆU THÂN	Đồng				Thép không gỉ (SUS 304), Thép (mạ Niken)			
	KÍCH THƯỚC	1/8", 1/4" 3/8", 1/2"	3/4", 1"	1 1/4", 1 1/2"	2"	1/8", 1/4" 3/8", 1/2"	3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	5 (51)	3 (31)	2 (20)	1.5 (15)	7.5 (76)	4.5 (46)	3 (31)	2 (20)
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng		Nhiệt độ làm việc		Ghi chú Loại tiêu chuẩn			
	NBR (SG)		-20°C đến +80°C					
	FKM (X-100)		-20°C đến +180°C					
	EPDM (EPT)		-40°C đến +150°C					
ỨNG DỤNG	Dẫn nước, dầu thủy lực, khí nén, gas, hơi nước, hóa chất							

TPH		TSH	
PLUG	SOCKET	ĐƯỜNG KÍNH ĐUÔI CHUỘT	
1TPH	1TSH	6.5 mm	
2TPH	2TSH	8 mm	
3TPH	3TSH	11 mm	
4TPH	4TSH	15 mm	
6TPH	6TSH	21 mm	
8TPH	8TSH	27 mm	
10TPH	10TSH	34.5 mm	
12TPH	12TSH	41 mm	
16TPH	16TSH	54 mm	

TPM		TSM	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
1TPM	1TSM	R 1/8	
2TPM	2TSM	R 1/4	
3TPM	3TSM	R 3/8	
4TPM	4TSM	R 1/2	
6TPM	6TSM	R 3/4	
8TPM	8TSM	R 1	
10TPM	10TSM	R 1 1/4	
12TPM	12TSM	R 1 1/2	
16TPM	16TSM	R 2	

TPF		TSF	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
1TPF	1TSF	Rc 1/8	
2TPF	2TSF	Rc 1/4	
3TPF	3TSF	Rc 3/8	
4TPF	4TSF	Rc 1/2	
6TPF	6TSF	Rc 3/4	
8TPF	8TSF	Rc 1	
10TPF	10TSF	Rc 1 1/4	
12TPF	12TSF	Rc 1 1/2	
16TPF	16TSF	Rc 2	

TPN		TSN	
PLUG	SOCKET	CỔ ỐNG	
2TPN-60	2TSN-60	ø6 x ø11	
3TPN-90	3TSN-90	ø9 x ø15	
4TPN-120	4TSN-120	ø12 x ø18	
4TPN-150	4TSN-150	ø15 x ø22	
6TPN-190	6TSN-190	ø19 x ø26	
8TPN-250	8TSN-250	ø25 x ø33	

TSP CUPLA

VỚI ĐẦU CÁI KÈM VAN BI

ĐẦU NỐI NHANH CHO CÁC ỨNG DỤNG PHỔ THÔNG CÓ ÁP SUẤT THẤP

Áp suất làm việc



1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Nước



Dầu thủy lực



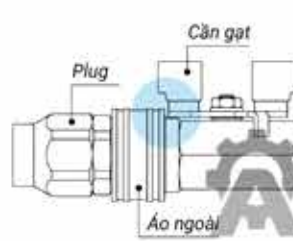
Khí



Gas

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Thiết kế hợp nhất giữa TSP Cupla Socket và van bi. Cơ chế chặn áo ngoài của Socket ngăn ngừa sự ngắt kết nối do vô ý trong khi đang kết nối (khi van mở)
- ⊕ Van có thể mở và đóng trong khi Socket và Plug vẫn được kết nối với nhau
- ⊕ Thiết kế của van bi cung cấp lưu lượng cao
- ⊕ Có thể sử dụng chất lỏng có độ nhớt cao như dầu bôi trơn



Cản gạt của van bi giúp ngăn ngừa sự ngắt kết nối của Plug trong khi đang sử dụng

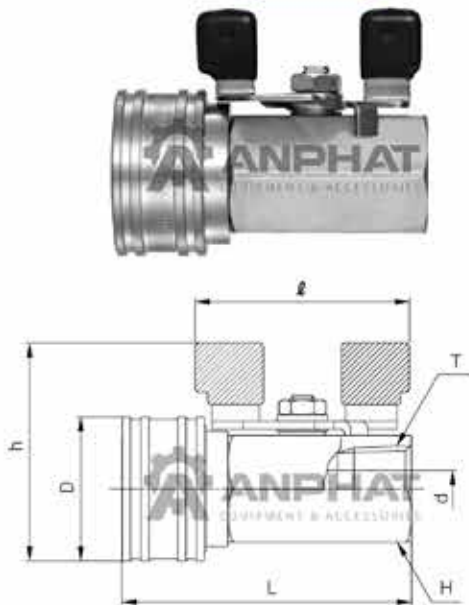


Có thể hoán đổi các TSP Cupla Plug tiêu chuẩn có cùng kích thước



MODEL	BV-2TSF	BV-3TSF	BV-4TSF	BV-6TSF	BV-8TSF
KÍCH THƯỚC	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
VẬT LIỆU THÂN	Đồng				
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	1.0 (10)				
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng		Nhiệt độ làm việc	Ghi chú	
	Cao su Fluoro		FKM	-5°C đến +120°C	
	Nhựa Fluoropolymer		-		

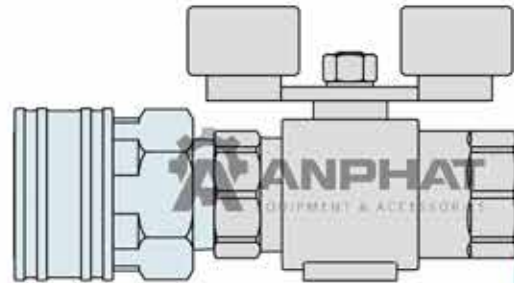
SOCKET BV-TSF



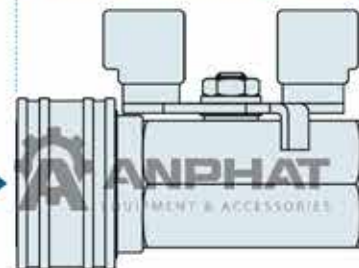
MODEL	ỨNG DỤNG	TRỌNG LƯỢNG (g)	KÍCH THƯỚC (mm)						
			L	h	øD	H(over)	T	ød	ℓ
BV-2TSF	R 1/4	104	(52.5)	(43)	24	Hex.17	Rc 1/4	5	(38.5)
BV-3TSF	R 3/8	163	(60.5)	(47.5)	28	Hex.21	Rc 3/8	7.5	(44)
BV-4TSF	R 1/2	270	(70.5)	(53)	35	Hex.26	Rc 1/2	9	(52)
BV-6TSF	R 3/4	491	(83)	(66)	45	Hex.32	Rc 3/4	12.5	(60.5)
BV-8TSF	R 1	904	(102.5)	(77)	58	Hex.41	Rc 1	16	(74.5)

TSP Cupla Socket kèm van bi

TSP Cupla Socket + Van bi thông thường



Chiều dài tổng thể giảm đi khoảng 30%



Thiết kế nhỏ gọn và nâng cao độ kín

Phần kết nối giữa TSP Cupla Socket tiêu chuẩn và van bi thông thường được loại bỏ để tăng cường độ kín và giảm chiều dài tổng thể khoảng 30%

TSW CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH CHO LÀM MÁT ĐIỂM

Áp suất làm việc



0.5 MPa
(5 kgf/cm²)



Thông thẳng



Nước



Đầu nóng

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Phù hợp để cải thiện hiệu suất của việc thay đổi lắp đặt và sửa chữa khuôn đúc
- ⊕ Kết nối/ngắt kết nối ống là 'one-touch', góp phần giảm thời gian thay thế và sửa chữa.
- ⊕ Ống làm mát (phía đầu đực) và phần lắp ống đực (phía đầu cái) có thể tách rời. Có thể tái sử dụng phần lắp ống đực

VẬT LIỆU THÂN	Đồng		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	0.5(5)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	FKM (X-100)	0°C đến +150°C	Theo yêu cầu
ỨNG DỤNG	Dẫn nước, nước nóng		



FLOW METER

ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG VỚI VAN ĐẶC BIỆT DÀNH CHO ĐƯỜNG ỐNG LÀM MÁT KHUÔN

Áp suất làm việc



0.5 MPa
(5 kgf/cm²)



Nước



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Cho lưu lượng nước làm mát ổn định và chính xác
- ⊕ Dễ dàng kiểm tra lưu lượng nước làm mát nhờ thang đo chia độ
- ⊕ Tích hợp van điều chỉnh lưu lượng cho phép cài đặt các điều kiện khuôn mong muốn cho mỗi máy
- ⊕ Dễ dàng khôi phục các điều kiện khuôn đã cài đặt trước đó giúp giảm thời gian sản xuất
- ⊕ Đầu T2 được trang bị chức năng quay. Ngay cả sau khi cố định đầu T1 vào đường ống, vẫn có thể siết thêm ốc vít phía đầu T2

VẬT LIỆU THÂN	Thân: Đồng	Ống chia độ: Polycarbonate	
KÍCH THƯỚC	Ren trong Rc 3/8		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	0.5 (5)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	Tiêu chuẩn

SP CUPLA TYPE A

ĐẦU NỐI NHANH DÙNG CHO CÁC
ỨNG DỤNG CÓ ÁP SUẤT TRUNG BÌNH

Áp suất làm việc

1.5 to 7.5

1.5 - 7.5 MPa
(15 to 76 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Nước



Dầu thủy lực



Hóa chất



Khí



Gas



Hơi

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Cơ chế van tự đóng ở cả Plug và Socket giúp ngăn không để chất lỏng trào ra khi tháo Plug và Socket
- ⊕ Có nhiều kiểu dáng, vật liệu, kích cỡ khác nhau đáp ứng các nhu cầu sử dụng khác nhau



VẬT LIỆU THÂN	Đồng				Thép không gỉ (SUS 304), Thép (mạ Niken)			
KÍCH THƯỚC	1/8", 1/4", 3/8"	1/2", 3/4", 1"	1 1/4", 1 1/2"	2"	1/8", 1/4", 3/8"	1/2", 3/4", 1"	1 1/4", 1 1/2"	2"
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	5 (51)	3 (31)	2 (20)	1.5 (15)	7.5 (76)	4.5 (46)	3 (31)	2 (20)
VẬT LIỆU GIOĂNG* NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng		Nhiệt độ làm việc		Ghi chú			
	NBR (SG)		-20°C đến +80°C		Loại tiêu chuẩn			
	FKM (X-100)		-20°C đến +180°C					
	EPDM (EPT)		-40°C đến +150°C					
ỨNG DỤNG	Dẫn nước, dầu thủy lực, khí nén, gas, hơi nước, hóa chất							

- * Đầu nối với ren cái làm bằng cao su Nitrile hoặc Ethylene-propylene được làm theo yêu cầu riêng
- * Vật liệu gioăng cho đầu nối bằng thép là cao su Nitrile và cao su Fluoro



PLUG	CỠ REN
1P-M-A	R 1/8
2P-M-A	R 1/4
3P-M-A	R 3/8
4P-M-A	R 1/2
6P-M-A	R 3/4
8P-M-A	R 1



PLUG	SOCKET	CỠ REN
1P-A	1S-A	Rc 1/8
2P-A	2S-A	Rc 1/4
3P-A	3S-A	Rc 3/8
4P-A	4S-A	Rc 1/2
6P-A	6S-A	Rc 3/4
8P-A	8S-A	Rc 1
10P-A	10S-A	Rc 1 1/4
12P-A	12S-A	Rc 1 1/2
16P-A	16S-A	Rc 2



SP CUPLA TYPE A PV

ĐẦU NỐI NHANH DÀNH CHO CÁC
ỨNG DỤNG CÓ ÁP SUẤT TRUNG BÌNH

Áp suất làm việc

45
bar
4.5 MPa

Đóng 2 chiều



Nước



Dầu thủy lực



Hóa chất



Khí



Gas

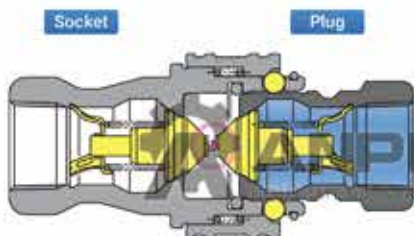
TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Trang bị van xử lý áp suất dư (lên đến 1 MPa) giúp cho thao tác tháo lắp van vẫn dễ dàng ngay cả khi vẫn còn áp suất dư
- ⊕ Chỉ cần kết nối để xả áp suất dư còn lại

NEW

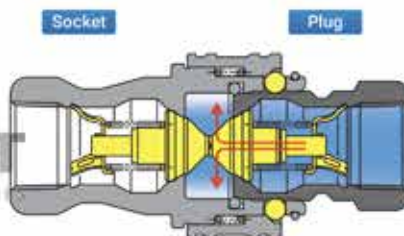


VẬT LIỆU THÂN		Đồng, thép không gỉ (SUS304)			
MODEL	PLUG	6P-A-PV	8P-A-PV	10P-A-PV	12P-A-PV
	SOCKET	6S-A-PV	8S-A-PV	10S-A-PV	12S-A-PV
CỖ REN		Rc 3/4	Rc 1	Rc 1 1/4	Rc 1 1/2
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	ĐỒNG	3.0 (31)		2.0 (20)	
	THÉP KHÔNG GỈ	4.5 (46)		3.0 (31)	
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc		Ghi chú
		NBR (SG)	-20°C đến +80°C		Loại tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG		Dẫn khí nén, nước, dầu thủy lực, hóa chất, gas			



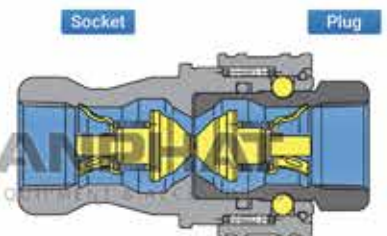
TRƯỚC KHI KẾT NỐI

Sử dụng đầu nối SP CUPLA Type A khi trong đường dẫn vẫn còn áp suất dư



TRONG KHI KẾT NỐI

Van xả mở và áp suất dư được xả ra



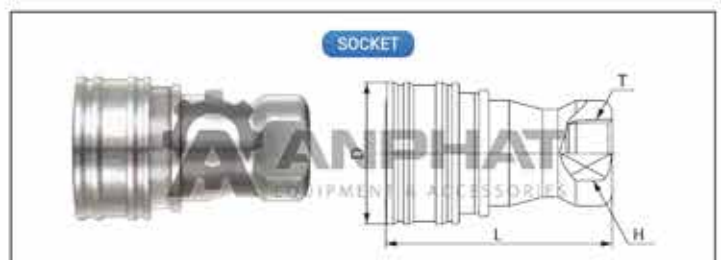
SAU KHI KẾT NỐI

Toàn bộ khí dư sẽ được xả ra hoàn toàn



MODEL	ỨNG DỤNG	TRỌNG LƯỢNG (g)		KÍCH THƯỚC (mm)			
		ĐỒNG	THÉP KHÔNG GỈ	L	C	H(WAF)	T
6P-A-PV	R 3/4	204	189	52	36	Hex.35	Rc 3/4
8P-A-PV	R 1	330	307	62	40	Hex.41	Rc 1
10P-A-PV	R 1 1/4	627	617	70	45	Hex.54 ^{(*)1}	Rc 1 1/4
12P-A-PV	R 1 1/2	917	877	75	49	Hex.63 ^{(*)2}	Rc 1 1/2

(*)1 Stainless steel; WAF 54xø59 (**) Stainless steel; WAF 63xø68



MODEL	ỨNG DỤNG	TRỌNG LƯỢNG (g)		KÍCH THƯỚC (mm)			
		ĐỒNG	THÉP KHÔNG GỈ	L	øD	H(WAF)	T
6S-A-PV	R 3/4	685	644	88	55	WAF 35	Rc 3/4
8S-A-PV	R 1	1021	959	102	65	WAF 41	Rc 1
10S-A-PV	R 1 1/4	1517	1437	115	77	WAF 54	Rc 1 1/4
12S-A-PV	R 1 1/2	2267	2147	124	88	WAF 63	Rc 1 1/2

HOT WATER CUPLA HW TYPE

ĐẦU NỐI CHO NƯỚC NÓNG

Áp suất làm việc



2.0 MPa
(20 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Nước



Hơi

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Rất phù hợp với các ứng dụng sử dụng nước nóng như khuôn đúc nhựa
- ⊕ Tính năng khóa an toàn giúp ngăn ngừa các tai nạn tuột đầu nối do rung hoặc va đập gây ra
- ⊕ Bề mặt tiếp xúc chất lỏng được mạ Niken giúp tăng cường khả năng chống gỉ
- ⊕ Van sử dụng gioăng kép giúp đảm bảo độ kín khít cao

NEW



VẬT LIỆU THÂN	Đồng (mạ Nickel)		
CỖ REN	Plug: R 1/4, R 3/8, R 1/2 Socket: Rc 1/4, Rc 3/8, Rc 1/2		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	2.0 (20)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Tiêu chuẩn

PLUG



PLUG	CỖ REN
HW-2P-M	R 1/4
HW-3P-M	R 3/8
HW-4P-M	R 1/2

SOCKET



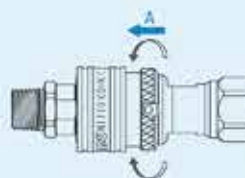
SOCKET	CỖ REN
HW-2S-F	Rc 1/4
HW-3S-F	Rc 3/8
HW-4S-F	Rc 1/2

Tính năng khóa an toàn



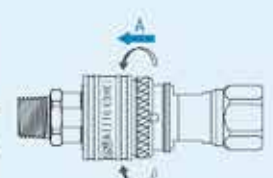
CÁCH KHÓA

Trượt và xoay Lock Ring theo chiều mũi tên A. Đầu nối sẽ được khóa lại khi chốt hãm thẳng hàng với khe trên vòng khóa



CÁCH MỞ KHÓA

Trượt và xoay Lock Ring theo chiều mũi tên A. Đầu nối sẽ được mở khi chốt hãm trùng với khe nâng hơn trên vòng khóa



SP-V CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH CHO KHÍ TRƠ VÀ CHÂN KHÔNG

Áp suất làm việc

3.0 to 7.5

3.0 to 7.5 MPa
(31 to 76 kg/cm²)



Đóng 2 chiều



Khí trơ, chân không



Gas



Khí



Nước

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Socket và Plug đều có van đóng tự động, chuyên dùng cho các ứng dụng dẫn chân không. Ngay cả khi ngắt kết nối, van cũng có khả năng chịu được áp tới 1.3×10^5 Pa
- ⊕ Ba loại vật liệu gioăng phù hợp cho ứng dụng trong dây chuyền sản xuất điều hòa không khí, tủ lạnh, hoặc tương tự
- ⊕ Có thể kết nối với SP Cupla Type A

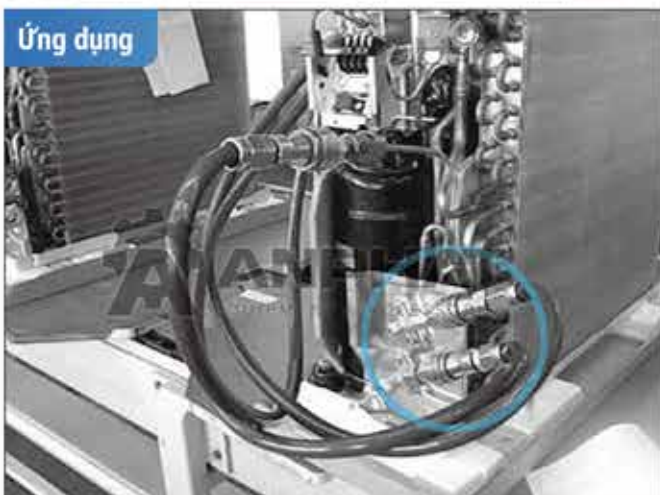


VẬT LIỆU THÂN	Đồng (vật liệu tiêu chuẩn)		Thép không gỉ (vật liệu tiêu chuẩn)	Thép không gỉ (theo yêu cầu)
KÍCH THƯỚC	1/4", 3/8"	1/2", 3/4"	1/4", 3/8"	1/2", 3/4"
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kg/cm ²)	5 (51)	3 (31)	7.5 (76)	4.5 (46)
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng		Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	Chloroprene rubber	CR (C308)	-20°C đến +80°C	Loại tiêu chuẩn
	Fluoro rubber	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Loại tiêu chuẩn
	Hydrogenated nitrile rubber	HNBR (H708)	-20°C đến +120°C	Loại tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn khí trơ, chân không, gas, khí nén, nước			

Ứng dụng



Ứng dụng



PLUG	SOCKET	CỖ REN
2P-V	2S-V	Rc 1/4
3P-V	3S-V	Rc 3/8
4P-V	4S-V	Rc 1/2
6P-V	6S-V	Rc 3/4

PCV CUPLA

ĐẦU NỐI NHANH CHO KHÍ TRỢ VÀ CHÂN KHÔNG

Áp suất làm việc

4.5

4,5 MPa
(46 kgf/cm²)



Khí trợ, chân không



Gas



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ➔ Gắn trực tiếp ống đồng thẳng
- ➔ Với cấu tạo hai gioăng giúp cho van an toàn hơn và có thể chịu áp suất chân không lên đến $1.3 \times 10^5 \text{ Pa}$ (khi được kết nối)
- ➔ Phù hợp cho các ứng dụng như kiểm tra rò rỉ, dẫn chân không, nạp gas tủ lạnh với nhiều model phù hợp cho các cỡ ống dẫn



MODEL	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI ỐNG ĐỒNG (OD.)	VẬT LIỆU THÂN	ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	VẬT LIỆU GIOĂNG	NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	GHI CHÚ
PCV400*	ø4.0	Đồng	4.5 (46)	CR (C308)	-20°C đến +80°C	Loại tiêu chuẩn
PCV470	ø4.76 (3/16")					
PCV500*	ø5.0					
PCV600	ø6.0			FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	
PCV630	ø6.35 (1/4")					
PCV800	ø8.0 (5/16")					
PCV950	ø9.52 (3/8")			HNBR (H708)	-20°C đến +120°C	
PCV1000*	ø10.0					
PCV1270	ø12.7 (1/2")					
PCV1590	ø15.88 (5/8")					

(*) Hàng đặt theo yêu cầu



Ứng dụng



MODEL	CỖ REN
PCV400-2	R 1/4
PCV400-3	R 3/8
PCV470-2	R 1/4
PCV470-3	R 3/8
PCV470-0	-
PCV500-2	R 1/4
PCV500-3	R 3/8
PCV600-2	R 1/4
PCV600-3	R 3/8
PCV600-0	-
PCV630-2	R 1/4
PCV630-3	R 3/8
PCV630-0	-
PCV800-2	R 1/4
PCV800-3	R 3/8
PCV800-0	-
PCV950-2	R 1/4
PCV950-3	R 3/8
PCV950-0	-
PCV1000-2	R 1/4
PCV1000-3	R 3/8
PCV1270-2	R 1/4
PCV1270-3	R 3/8
PCV1270-0	-
PCV1590-2	R 1/4
PCV1590-3	R 3/8
PCV1590-0	-

HSP CUPLA

**ĐẦU NỐI NHANH THỦY LỰC CHỊU
ÁP SUẤT TỪ 14.0 MPA ĐẾN 20.6 MPA**

Áp suất làm việc

14.0-20.6

14.0 - 20.6 MPa
(140 to 210 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Dầu thủy lực

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Vật liệu thân được làm từ thép đặc biệt có khả năng chịu được va đập và mài mòn, đảm bảo hoạt động ổn định trong thời gian dài
- ⊕ Chống sụt áp khi làm việc
- ⊕ Van đóng tự động ngăn chặn sự cố rò rỉ chất dẫn



VẬT LIỆU THÂN	Thép đặc biệt (mạ Niken)		
KÍCH THƯỚC	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	1 1/4", 1 1/2"	2"
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)	18.0 (183)	14.0 (142)
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Tiêu chuẩn
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Theo yêu cầu
ỨNG DỤNG	Dẫn dầu thủy lực		

HP		HS	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
2HP	2HS	Rc 1/4	
3HP	3HS	Rc 3/8	
4HP	4HS	Rc 1/2	
6HP	6HS	Rc 3/4	
66HP	66HS	Rc 3/4	
8HP	8HS	Rc 1	
10HP	10HS	Rc 1 1/4	
12HP	12HS	Rc 1 1/2	
16HP	16HS	Rc 2	

HP-R		HS-R	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
2HP-R	2HS-R	R 1/4	
3HP-R	3HS-R	R 3/8	
4HP-R	4HS-R	R 1/2	
6HP-R	6HS-R	R 3/4	

HP-GS		HS-GS	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
2HP-GS	2HS-GS	G 1/4B	
3HP-GS	3HS-GS	G 3/8B	
4HP-GS	4HS-GS	G 1/2B	
6HP-GS	6HS-GS	G 3/4B	

HP-GP		HS-GP	
PLUG	SOCKET	CỔ REN	
2HP-GP	2HS-GP	G 1/4B	
3HP-GP	3HS-GP	G 3/8B	
4HP-GP	4HS-GP	G 1/2B	
6HP-GP	6HS-GP	G 3/4B	

350 CUPLA

**ĐẦU NỐI NHANH THỦY LỰC
CHỊU ÁP LỰC ĐẾN 34.5 MPA**

Áp suất làm việc

34.5

34.5 MPa
(352 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Dầu thủy lực

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Cơ chế ngắt van không khí giúp giảm được đáng kể hiện tượng lún khí. Rất thích hợp ứng dụng trong dây chuyền thủy lực có lượng áp thay đổi lớn
- ⊕ Cả Socket và Plug đều có van đóng tự động, ngăn ngừa chất lỏng tràn ra khi ngắt kết nối



VẬT LIỆU THÂN	Thép đặc biệt (mạ Niken)		
KÍCH THƯỚC	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	34.5 (352)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn dầu thủy lực		

Ứng dụng



PLUG



SOCKET



ANPHAT
EQUIPMENT & ACCESSORIES

PLUG

SOCKET

CỖ REN

350-2P

350-2S

Rc 1/4

350-3P

350-3S

Rc 3/8

350-4P

350-4S

Rc 1/2

350-6P

350-6S

Rc 3/4

350-8P

350-8S

Rc 1

350-10P

350-10S

Rc 1 1/4

350-12P

350-12S

Rc 1 1/2

FLAT FACE CUPLA F35

**ĐẦU NỐI NHANH THỦY LỰC
CHỊU ÁP LỰC ĐẾN 35.0 MPA**

Áp suất làm việc

35.0

35.0 MPa
(357 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Đầu thủy lực

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Bề mặt tiếp xúc được thiết kế phẳng giúp dễ làm sạch bụi và ngoại vật bám trên bề mặt của đầu nối, ngăn chúng đi vào bên trong, gây ra lỗi trong quá trình tháo lắp đầu nối
- ⊕ Khi kết nối, mặt tiếp xúc phẳng sẽ làm giảm xuống mức tối thiểu hiện tượng lún khí
- ⊕ Cấu tạo đặc biệt giúp cho van không bị bật ra ngay cả khi bị rung hay bị va đập
- ⊕ Hiện tượng tổn thất áp suất được giảm đáng kể nhờ thiết kế đặc biệt, đầu nối phù hợp với các ứng dụng thủy lực cần lưu lượng lớn



VẬT LIỆU THÂN	Thép đặc biệt (mạ Niken)		
KÍCH THƯỚC	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	35.0 (357)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Loại tiêu chuẩn
	NBR (SG)	-20°C đến +80°C	Theo yêu cầu
ỨNG DỤNG	Dẫn dầu thủy lực		



PLUG	SOCKET	CỔ REN
F35-2P	F35-2S	Rc 1/4
F35-3P	F35-3S	Rc 3/8
F35-4P	F35-4S	Rc 1/2
F35-6P	F35-6S	Rc 3/4
F35-8P	F35-8S	Rc 1

PURGE ADAPTER

IN LINE

Đầu nối cho hệ thống dẫn thủy lực



Thông số kỹ thuật

MODEL	PAD-3FM	PAD-4FM	PAD-6FM	PAD-8FM
VẬT LIỆU THÂN	Thép (mạ Niken)			
ỨNG DỤNG	R 3/8 x Rc 3/8	R 1/2 x Rc 1/2	R 3/4 x Rc 3/4	R 1 x Rc 1
ÁP SUẤT LÀM VIỆC	35.0 MPa, 357 kgf/cm ² , 350 bar, 5080 PSI			
CỬA XÁ	Ứng dụng: Rc 1/8 (lực vặn tối đa: 5 Nm)			
VẬT LIỆU DÁN	Dầu thủy lực			
LOẠI MỠ SỬ DỤNG	Mỡ khoáng			
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Kí hiệu	Áp suất làm việc	Ghi chú
	Nitrile rubber	NBR (SG)	-5 °C đến +80 °C	Vật liệu tiêu chuẩn

Lực vặn tối đa

	Nm (kgf·cm)			
ỨNG DỤNG	R 3/8 x Rc 3/8	R 1/2 x Rc 1/2	R 3/4 x Rc 3/4	R 1 x Rc 1
LỰC VẶN	40 (408)	80 (816)	150 (1530)	250 (2550)

Diện tích mặt cắt ngang tối thiểu

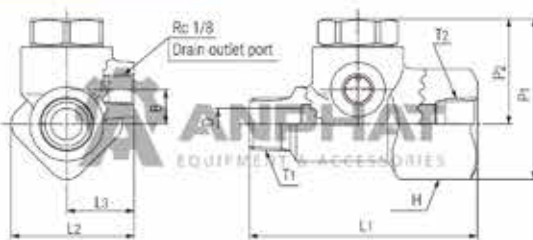
MODEL	PAD-3FM	PAD-4FM	PAD-6FM	PAD-8FM
DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG TỐI THIỂU	78.5 (ø10)	122 (ø12.5)	213 (ø16.5)	363 (ø21.5)

Tính phù hợp cho chân không

Không phù hợp với các ứng dụng chân không

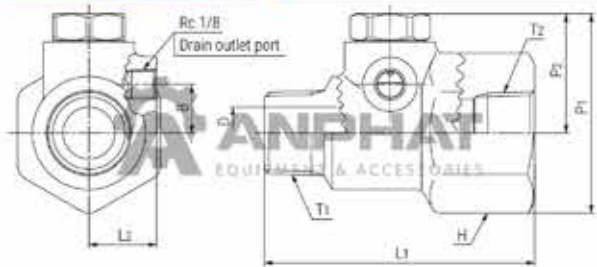
Model và kích thước

PAD-3FM / PAD-4FM Cho kết nối ren



Model	Trọng lượng (g)	Kích thước (mm)									
		L1	L2	L3	B	øD	P1	P2	H (WAF)	T1	T2
PAD-3FM	320	72.5	(39)	21.5	(11)	10	(51)	(33.5)	□29	R 3/8	Rc 3/8
PAD-4FM	307	72.5	(39)	21.5	(11)	12.5	(51)	(33.5)	□29	R 1/2	Rc 1/2

PAD-6FM / PAD-8FM Cho kết nối ren



Model	Trọng lượng (g)	Kích thước (mm)									
		L1	L2	B	øD	P1	P2	H (WAF)	T1	T2	
PAD-6FM	665	86	21.5	(15.5)	16.5	(63.5)	(38)	Hex.46	R 3/4	Rc 3/4	
PAD-8FM	620	86	21.5	(15.5)	21.5	(63.5)	(38)	Hex.46	R 1	Rc 1	

Chỉ dẫn an toàn: Đọc kỹ "Hướng dẫn sử dụng đầu nối"



Cảnh báo

Không sử dụng với mục đích nào khác ngoài mục đích xả áp suất dư. Nếu nút nhấn bị tác động trong khi đang có nguồn cấp áp suất, áp suất của hệ thống chính sẽ bị hỏng và gây ra những hỏng, lỗi cho thiết bị. Không sử dụng liên tục với áp suất vượt quá áp suất định mức. Không va đập, bẻ cong hoặc xoắn, không tháo rời.



Cảnh báo

Nếu đầu nối nóng, sử dụng đồ bảo hộ như găng tay và đặc biệt lưu ý khi thao tác. Không tác động lên nút nhấn bằng búa hoặc dụng cụ tương tự. Nếu nút nhấn bị cứng, sử dụng tô vít dẹt, đưa vào khe giữ van và nhấn nút.

MULTI CUPLA MAM TYPE

ĐẦU NỐI NHANH CHO HỆ THỐNG
CHIA NHIỀU ĐƯỜNG KHÍ

Áp suất làm việc

0.7

0.7 MPa
(7 kgf/cm²)



Đóng 1 chiều



Khí

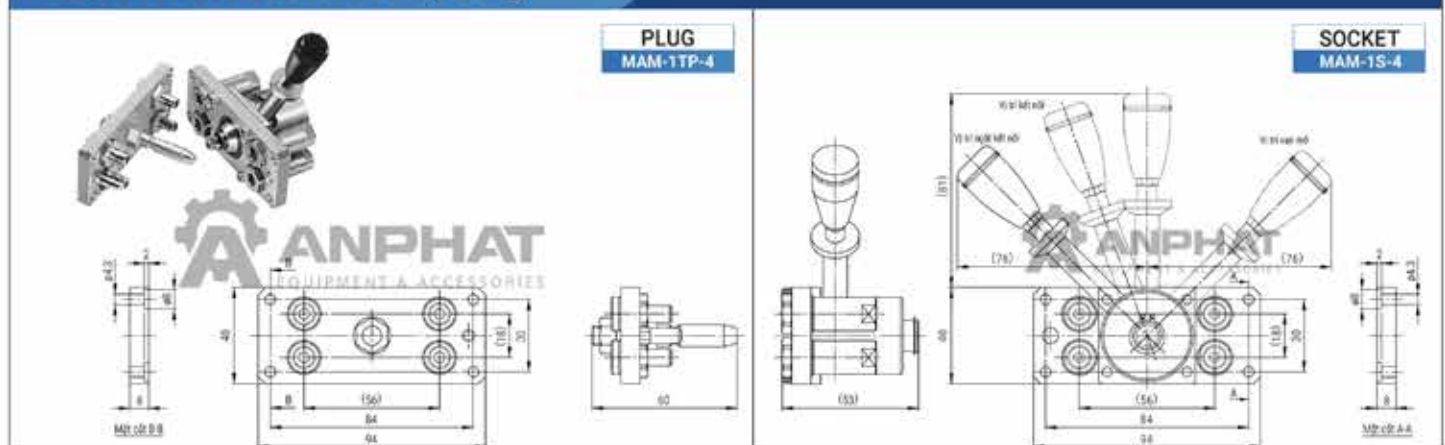
TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Kết nối đồng thời nhiều đường dẫn khí cho cùng một hoạt động
- ⊕ Giảm thiểu đáng kể thời gian kết nối/ngắt kết nối hoặc khi thay thế đầu nối

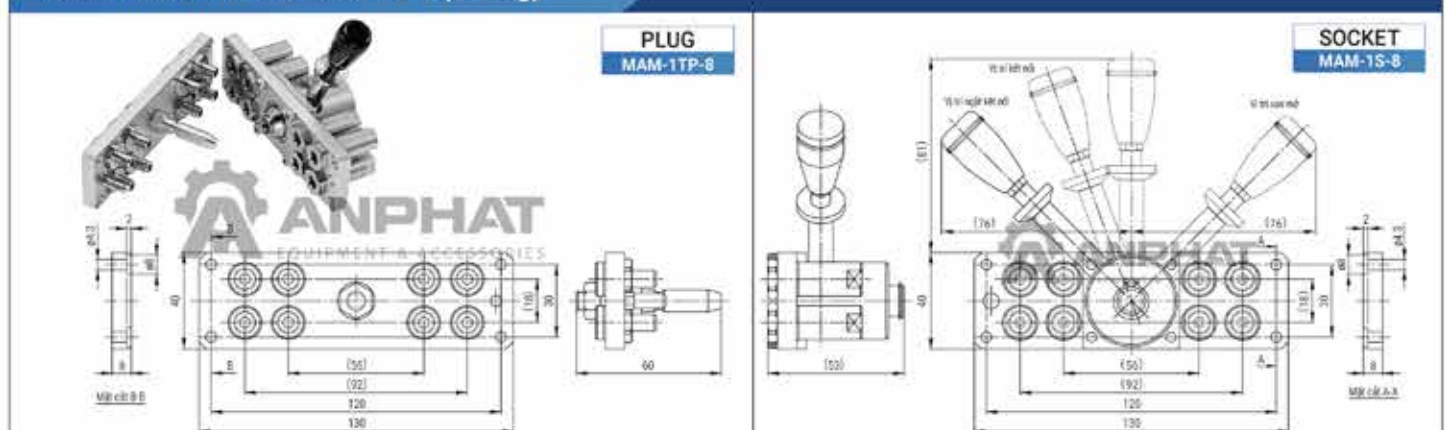


VẬT LIỆU THÂN	Đầu nối: Đồng (mạ Chrome) Tấm đế van nối: Hợp kim nhôm (loại 4, 8, 12 cổng) Thép (loại 16 cổng) Khóa: Thép và những vật liệu khác		
KÍCH THƯỚC (REN)	Rc 1/8		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)	0.7 (7)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	NBR (SG)	-20°C đến +60°C	
ỨNG DỤNG	Dẫn khí nén		

Model MAM-1TP-4 x MAM-1S-4 (4 cổng)



Model MAM-1TP-8 x MAM-1S-8 (8 cổng)

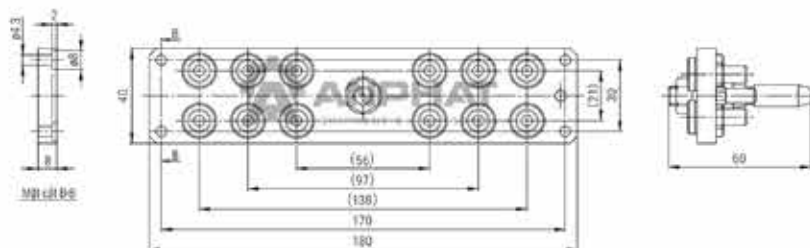


Model MAM-1TP-12 x MAM-1S-12 (12 cổng)

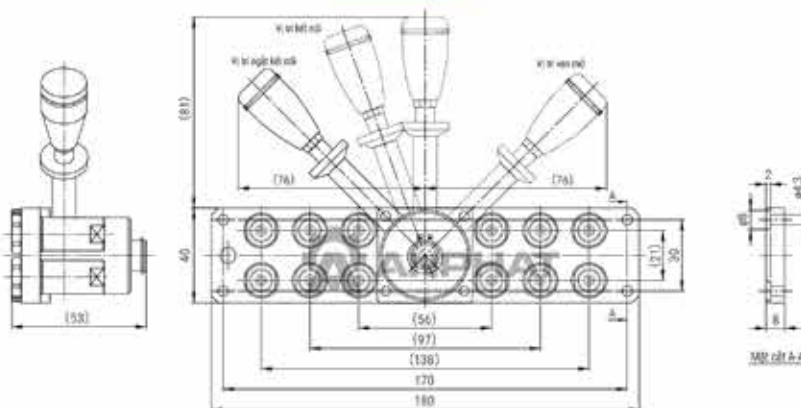
MAM-1TP-12 x MAM-1S-12
(12 cổng)



PLUG
MAM-1TP-12



SOCKET
MAM-1S-12

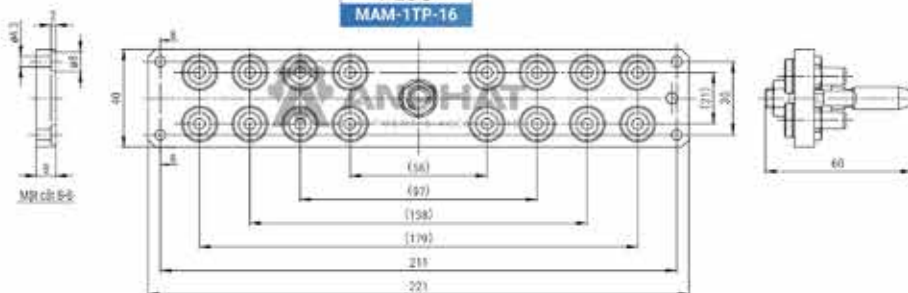


Model MAM-1TP-16 x MAM-1S-16 (16 cổng)

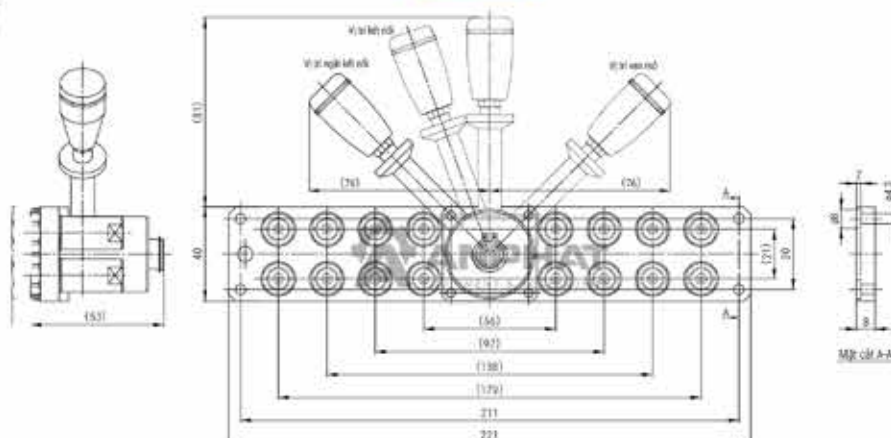
MAM-1TP-16 x MAM-1S-16
(16 cổng)



PLUG
MAM-1TP-16



SOCKET
MAM-1S-16



MULTI CUPLA MAM-A TYPE

ĐẦU NỐI NHANH CHO HỆ THỐNG CHIA NHIỀU ĐƯỜNG KHÍ

Áp suất làm việc



1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Khí



Nước

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Kết nối đồng thời nhiều cổng chỉ bằng một thao tác
- ⊕ Giảm thiểu đáng kể thời gian kết nối/ngắt kết nối hay thay thế đầu nối

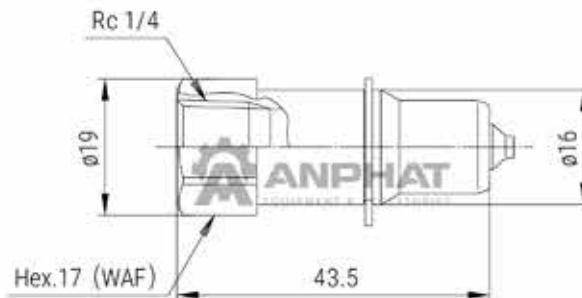


MODEL	PLUG	MAM-A-2P12	MAM-A-2P6	MAM-A-3P6	MAM-A-3P12	MAM-A-4P4	MAM-A-4P8
	SOCKET	MAM-A-2S12	MAM-A-2S6	MAM-A-3S6	MAM-A-3S12	MAM-A-4S4	MAM-A-4S8
SỐ CỔNG		12	6	6	12	4	8
CỖ REN		1/4"		3/8"		1/2"	
VẬT LIỆU THÂN		Cupla: Brass (mạ Nickel) Plate: Aluminum alloy Locking unit: Steel (mạ Nickel)					
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)		1.0 (10)					
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	FKM (X-100)		Nhiệt độ làm việc		-20°C đến +180°C	
				Ghi chú		Loại tiêu chuẩn	
ỨNG DỤNG		Dẫn khí nén, nước					

Model MAM-A-2P

PLUG
MAM-A-2P

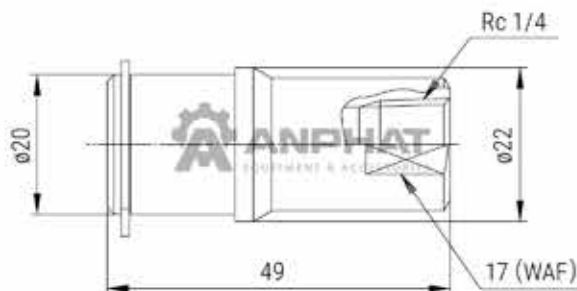
• Kích thước: Rc 1/4 Trọng lượng: 40 g



Model MAM-A-2S

SOCKET
MAM-A-2S

• Kích thước: Rc 1/4 Trọng lượng: 82 g



MULTI CUPLA MAM-B TYPE

ĐẦU NỐI NHANH CHO HỆ THỐNG CHIA NHIỀU ĐƯỜNG KHÍ

Áp suất làm việc

1.0

1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Khí



Nước

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Kết nối đồng thời nhiều đường dẫn khí cho cùng một hoạt động
- ⊕ Giảm thiểu đáng kể thời gian kết nối/ngắt kết nối hay thay thế đầu nối

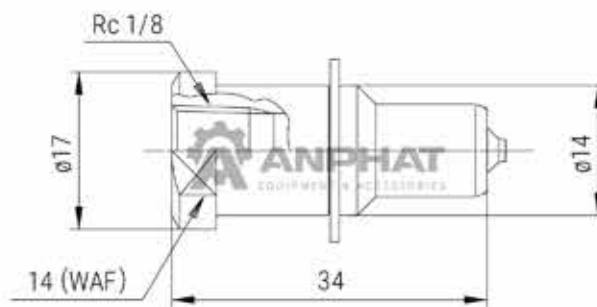


MODEL	PLUG	MAM-B-1P8	MAM-B-1P12	MAM-B-2P6	MAM-B-2P8
	SOCKET	MAM-B-1S8	MAM-B-1S12	MAM-B-2S6	MAM-B-2S8
SỐ CỔNG		8	12	6	8
CỖ REN		1/8"		1/4"	
VẬT LIỆU THÂN		Cupla: Brass (mạ Nickel) Plate: Aluminum alloy Locking unit: Steel (mạ Nickel)			
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)		1.0 (10)			
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú	
		FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Loại tiêu chuẩn	
ỨNG DỤNG		Dẫn khí nén, nước			

Model MAM-A-1P

• Kích thước: Rc 1/8 Trọng lượng: 25 g

PLUG
MAM-A-1P

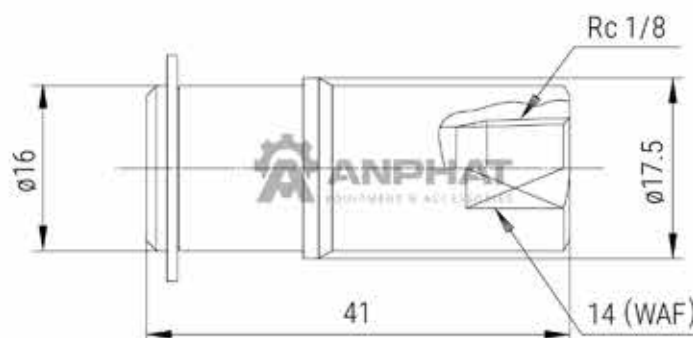


Kích thước (mm)

Model MAM-A-1S

• Kích thước: Rc 1/8 Trọng lượng: 49 g

SOCKET
MAM-A-1S



Kích thước (mm)

MULTI CUPLA MAS TYPE / MAT TYPE

ĐẦU NỐI NHANH CHO HỆ THỐNG CHIA NHIỀU ĐƯỜNG KHÍ (LOẠI TỰ ĐỘNG)

Áp suất làm việc



7.0 MPa
(71 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Khí



Nước



Dầu thủy lực

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

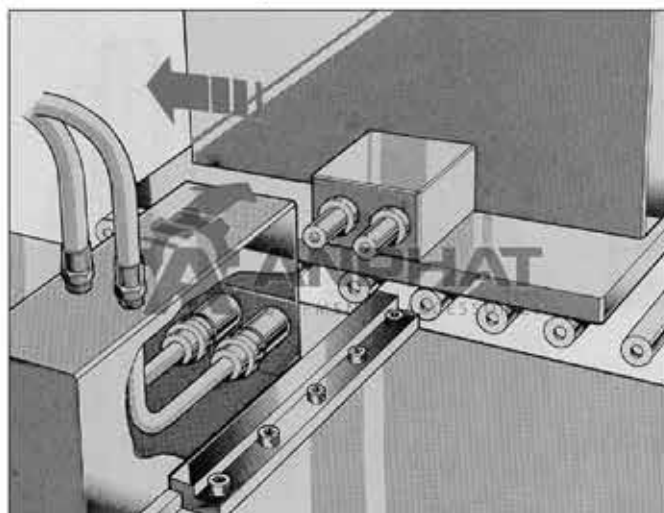
- ⊕ Kết nối nhiều dòng đồng thời với những thao tác đơn lẻ cho các dụng cụ và kích cỡ khác nhau
- ⊕ Phù hợp trong các hệ thống vận hành bằng xi lanh thủy lực hoặc khí nén tự động cần phải đóng/ngắt vài đường đồng thời
- ⊕ Cả Socket và Plug đều có van đóng tự động để ngăn ngừa chất dẫn trào ra khi bị ngắt kết nối
- ⊕ Đầu nối MAS có thể cho phép độ lệch tâm giữa Plug và Socket trong khoảng 0.3mm



Lưu ý: Trong trường hợp áp suất động thì việc kết nối/ngắt kết nối sẽ không thể thực hiện được.



VẬT LIỆU THÂN	Thép không gỉ (mạ Niken)		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	7.0 (71)		
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
	FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Loại tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG	Dẫn khí nén, nước, dầu thủy lực		



MAS type (With snap ring)

PLUG	SOCKET	CỖ REN
MAS-2P	MAS-2S	Rc 1/4
MAS-3P	MAS-3S	Rc 3/8
MAS-4P	MAS-4S	Rc 1/2
MAS-6P	MAS-6S	Rc 3/4
MAS-8P	MAS-8S	Rc 1

MAT type (Thread screw mount)

PLUG	SOCKET	CỖ REN
MAT-2P	MAT-2S	M20 x 1.5
MAT-3P	MAT-3S	M24 x 1.5
MAT-4P	MAT-4S	M30 x 2
MAT-6P	MAT-6S	M39 x 2
MAT-8P	MAT-8S	M45 x 2

MULTI CUPLA MALC - SP TYPE

**ĐẦU NỐI NHANH CHO HỆ THỐNG
CHIA NHIỀU ĐƯỜNG KHÍ (LOẠI TỰ ĐỘNG)
ÁP SUẤT TRUNG BÌNH**

Áp suất làm việc



1.5 to 7.0 MPa
(15 to 71 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Khí



Nước



Dầu thủy lực

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Một hoạt động duy nhất cho phép kết nối đồng thời nhiều dòng
- ⊕ Thiết kế đặc biệt sử dụng trong điều kiện áp suất trung bình giúp giảm thiểu sự xâm nhập không khí trong dòng chất lỏng khi kết nối
- ⊕ Cho phép lưu lượng gấp đôi so với Multi Cupla thông thường
- ⊕ Loại MALC cho phép lệch tâm 2 mm, trong khi Multi Cupla thông thường chỉ là 0,6 mm



PLUG	SOCKET	CỖ REN
MALC-1P	MALC-1S	M16 x 1
MALC-2P	MALC-2S	M20 x 1.5
MALC-3P	MALC-3S	M24 x 1.5
MALC-4P	MALC-4S	M35 x 1.5
MALC-6P	MALC-6S	M40 x 2
MALC-8P	MALC-8S	M45 x 2
MALC-12P	MALC-12S	M62 x 2

PLUG	SOCKET	CỖ REN
MALC-8P-10F	MALC-8S-10F	Rc 1 1/4
MALC-12P-F	MALC-12S-F	Rc 1 1/2
MALC-12P-16F	MALC-12S-16F	Rc 2

PLUG	SOCKET	BU LÔNG BẮT
MALC-2P-FL	MALC-2S-FL	4 x M6 Chiều dài phần ren phải lớn hơn hoặc bằng 17mm
MALC-3P-FL	MALC-3S-FL	
MALC-4P-FL	MALC-4S-FL	
MALC-6P-FL	MALC-6S-FL	

VẬT LIỆU THÂN		Thép không gỉ (thân Socket mạ Niken)		
MODEL	Kiểu bất ren	MALC-1SP	MALC-2 đến 8SP	MALC-12SP
	Kiểu bích	-	MALC-2 đến 8SP-FL	-
	Kiểu vòng khóa	-	MALC-8SP-10F	MALC-12SP (-F/-16F)
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)		7.0 (71)	5.0 (51)	1.5 (15)
VẬT LIỆU GIOĂNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		Vật liệu gioăng	Nhiệt độ làm việc	Ghi chú
		FKM (X-100)	-20°C đến +180°C	Loại tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG		Dẫn khí nén, nước, dầu thủy lực		

PLUG	SOCKET	BU LÔNG BẮT
MALC-8P-FL	MALC-8S-FL	4 x M10 ^(*)

(*) Chiều dài phần ren phải lớn hơn hoặc bằng 15mm

MULTI CUPLA MALC -HSP TYPE

ĐẦU NỐI NHANH CHO HỆ THỐNG CHIA NHIỀU ĐƯỜNG KHÍ (LOẠI TỰ ĐỘNG) ÁP SUẤT CAO

Áp suất làm việc



21.0 to 25.0 MPa
(214 to 255 kgf/cm²)



Đóng 2 chiều



Đầu thủy lực

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ⊕ Một hoạt động duy nhất cho phép kết nối đồng thời nhiều dòng
- ⊕ Thiết kế đặc biệt sử dụng trong điều kiện áp suất trung bình giúp giảm thiểu sự xâm nhập không khí trong dòng chất lỏng khi kết nối
- ⊕ Cho tốc độ dòng chảy gấp đôi so với Multi Cuplas thông thường
- ⊕ Loại MALC chấp nhận lệch tâm 2 mm, trong khi Multi Cupla thông thường chỉ là 0,6 mm



VẬT LIỆU THÂN		Thép đặc biệt (mạ Niken)		
MODEL	Kiểu BẮT REN	MALC-1HSP	MALC-2 đến 8HSP	
	Kiểu BẮT BÍCH	-	MALC-2 đến 8HSP-FL	
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm²)		25.0 (255)	21.0 (214)	
VẬT LIỆU GIỎNG NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC		Vật liệu gioăng FKM (X-100)	Nhiệt độ làm việc -20°C đến +180°C	Ghi chú Loại tiêu chuẩn
ỨNG DỤNG		Dẫn dầu thủy lực		



PLUG	SOCKET	CỔ REN
MALC-1HP	MALC-1HS	M16 x 1
MALC-2HP	MALC-2HS	M20 x 1.5
MALC-3HP	MALC-3HS	M24 x 1.5
MALC-4HP	MALC-4HS	M35 x 1.5
MALC-6HP	MALC-6HS	M40 x 2
MALC-8HP	MALC-8HS	M45 x 2



PLUG	SOCKET	BU LÔNG BẮT
MALC-8HP-FL	MALC-8HS-FL	4 x M10 ^(*)



PLUG	SOCKET	BU LÔNG BẮT
MALC-2HP-FL	MALC-2HS-FL	4 x M6 Chiều dài phần ren phải lớn hơn hoặc bằng 17mm
MALC-3HP-FL	MALC-3HS-FL	
MALC-4HP-FL	MALC-4HS-FL	
MALC-6HP-FL	MALC-6HS-FL	

(*) Chiều dài phần ren phải lớn hơn hoặc bằng 15mm

HYGIENIC CUPLA

ĐẦU NỐI CHO NGÀNH THỰC PHẨM

LOẠI CÓ THỂ VỆ SINH DỄ DÀNG

Áp suất làm việc



1.0 MPa
(10 kgf/cm²)



Thông thẳng



Thực phẩm, đồ uống



Nước



Bột



Khí

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- ➔ Đầu nối Hygienic cho ngành thực phẩm đáp ứng tiêu chuẩn HACCP nhờ khả năng làm sạch và tháo lắp dễ dàng
- ➔ Khóa an toàn giúp đảm bảo đầu nối không bị bật ra do bất cẩn
- ➔ Gioăng đáp ứng tiêu chuẩn an toàn vệ sinh thực phẩm Nhật Bản
- ➔ Thiết kế thân thiện với người dùng. Gioăng không bị tuột ra trong khi sử dụng như gặp phải với đầu nối thông thường
- ➔ Phần tiếp xúc chất lỏng sử dụng vật liệu thép không gỉ (tương đương JIS SUS316L), độ nhẵn bóng đạt #400

Welding type

PLUG Welding type

SOCKET Welding type



ANPHAT
EQUIPMENT & ACCESSORIES

PLUG	SOCKET	ØB
SEW-1.5P-BW	SEW-1.5S-BW	35.7
SEW-2.0P-BW	SEW-2.0S-BW	47.8

Ferrule type

PLUG Ferrule type

SOCKET Ferrule type



ANPHAT
EQUIPMENT & ACCESSORIES

PLUG	SOCKET	ØD	ØB
SEW-1.5P-FR	SEW-1.5S-FR	50.5	35.7
SEW-2.0P-FR	SEW-2.0S-FR	64	47.8

NEW



Ferrule type
(ISO 2852 standard)

Welding type
(JIS G 3447 standard)



VẬT LIÊU THÂN	Thép không gỉ (SCS16 (tương đương JIS SUS316L) ^{(*)1})		
BỀ MẶT TIẾP XÚC VỚI CHẤT LỎNG	Độ nhẵn bóng #400		
KÍCH THƯỚC PHẦN KẾT NỐI VỚI ỐNG	Welding type ^{(*)2}	Ferrule type ^{(*)3}	
	1.5 S/ 2.0 S		
ÁP SUẤT LÀM VIỆC MPa (kgf/cm ²)	1.0 (10)		
VẬT LIÊU GIOĂNG ^{(*)4}	Vật liệu gioăng		Nhiệt độ làm việc
	Cao su Silicone	SI	0°C đến +110°C
	Cao su Fluoro	FKM (X-100)	0°C đến +180°C
NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC	Cao su Ethylene-propylene	EPDM (EPT)	0°C đến +150°C
			Theo yêu cầu
CỖ O-RING	1.5 S: P38		2.0 S: P50
	Kích thước, dung sai: tham chiếu theo JIS B 2401, Độ cứng: A70±5		

(*)1 Toàn bộ các chi tiết kim loại tương đương với SUS304 ngoại trừ các vị trí tiếp xúc với chất lỏng

(*)2 Kích thước của đầu nối kiểu Welding phù hợp với tiêu chuẩn ống thép không gỉ JIS G 3447

(*)3 Đầu nối kiểu Ferrule phù hợp với tiêu chuẩn IDF/ISO 2852

(*)4 Vật liệu gioăng phù hợp với mục No.3-D-3-(1) của tiêu chuẩn cao su sử dụng (rubber utensils) (ngoại trừ cao su cho y tế) hoặc túi đựng/thùng chứa. Sản phẩm vượt qua cả 2 kiểm định về vật liệu và phân hủy theo tiêu chuẩn thực phẩm của Nhật Bản (Food sanitation Act) và tiêu chuẩn cho thực phẩm và phụ gia thực phẩm (Lưu ý: tiêu chuẩn No.370 năm 1959 được cấp bởi Bộ sức khỏe và phúc lợi (Nhật Bản)). Phù hợp với tiêu chuẩn No.21CFR 177.2600 của Hiệp hội thực phẩm và đồ uống Mỹ (FDA)

Ứng dụng



Dễ dàng tháo lắp

Không cần sử dụng công cụ để tháo/lắp đầu nối. Số lượng chi tiết nhỏ, dễ để sửa chữa, bảo dưỡng

Dễ dàng làm sạch toàn bộ đầu nối

Sau khi tháo, nhẹ nhàng làm sạch các phần chi tiết

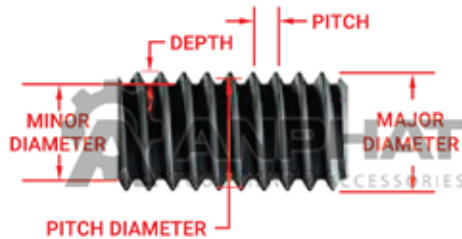
Tính năng khóa an toàn

Chỉ cần xoay phần khóa, đầu nối và van sẽ được đảm bảo kết nối an toàn

Bảng quy đổi đơn vị áp lực chuẩn quốc tế

TO FROM	psi	mbar	bar	atm	Pa	kPa	MPa	mmH ₂ O	in.H ₂ O	mmHg
psi	1	68.95	0.069	0.068	6895	6.895	0.006895	703.07	27.67	51.715
mbar	0.0145	1	0.001	0.00099	100	0.1	0.0001	10.2	0.401	0.75
bar	14.504	1000	1	0.987	100000	100	0.1	10197	401.5	750.1
atm	14.7	1013.25	1.01325	1	101325	101.325	0.1013	10332	406.8	760
Pa	0.000145	0.01	0.00001	0.00001	1	0.001	0.000001	0.102	0.00401	0.0075
kPa	0.14504	10	0.01	0.00987	1000	1	0.001	101.97	4.014	7.5
MPa	145.04	10000	10	9.87	1000000	1000	1	101971.6	4014.6	7500.6
mmH ₂ O	0.001421	0.098	0.000098	0.000097	9.8	0.0098	0.0000098	1	0.0394	0.0736
in.H ₂ O	0.0361	2.491	0.002488	0.00246	249.1	0.2491	0.00025	25.4	1	1.868
mmHg	0.01934	1.333	0.001333	0.001316	133.3	0.1333	0.00013	13.6	0.535	1
in.Hg	0.4912	33.86	0.03386	0.03342	3386.4	3.386	0.003386	345.3	13.6	25.4
kg/cm ²	14.22	980.7	0.9807	0.968	98067	98.067	0.0981	10000	393.7	735.6

Bảng tra kích thước ren hệ INCH-Tiêu chuẩn NPT (Normal Pipe Thread)



ĐK DANH NGHĨA	ĐK ĐỈNH REN (mm)	TAPPING DRILL SIZE (mm)	SỐ REN/INCH	BƯỚC REN (mm)
1/16" - 27 NPT	7.950	6	27	0.941
1/8" - 27 NPT	10.287	8.25	27	0.941
1/4" - 18 NPT	13.716	10.7	18	1.411
3/8" - 18 NPT	17.145	14.1	18	1.411
1/2" - 14 NPT	21.336	17.4	14	1.814
3/4" - 14 NPT	26.670	22.6	14	1.814
1" - 11 1/2 NPT	33.401	28.5	11.5	2.209
1 1/4" - 11 1/2 NPT	42.164	37	11.5	2.209
1 1/2" - 11 1/2 NPT	48.260	43.5	11.5	2.209
2" - 11 1/2 NPT	60.325	55	11.5	2.209
2 1/2" - 8 NPT	73.025	65.5	8	3.175
3" - 8 NPT	88.900	81.5	8	3.175
3 1/2" - 8 NPT	101.600	94.3	8	3.175
4" - 8 NPT	114.300	107	8	3.175
5" - 8 NPT	141.300	134.384	8	3.175
6" - 8 NPT	168.275	161.191	8	3.175
8" - 8 NPT	219.075	211.673	8	3.175
10" - 8 NPT	273.050	265.311	8	3.175
12" - 8 NPT	323.850	315.793	8	3.175

Quy đổi kích thước danh nghĩa DN, NPS sang mm

*NPS: là kích thước ống danh nghĩa (Nominal Pipe Size) là kích thước ống tiêu chuẩn của Bắc Mỹ

*DN: là kích thước ống danh định (Nominal diameter) là kích thước ống tiêu chuẩn của châu Âu

*Phi Ø: Ở Việt Nam, đơn vị để đo đường kính ống quen thuộc nhất là phi (Ø), tức là mm

KÝ HIỆU DN	KÍCH THƯỚC NPS (inch)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI (mm)
DN 06	1/8	~ Ø 10,29
DN 08	1/4	~ Ø 13,72
DN 10	3/8	~ Ø 17
DN 15	1/2	~ Ø 21
DN 20	3/4	~ Ø 27
DN 25	1	~ Ø 34
DN 32	1-1/4	~ Ø 42
DN 40	1-1/2	~ Ø 48
DN 50	2	~ Ø 60
DN 65	2-1/2	~ Ø 73
DN 80	3	~ Ø 89
DN 90	3-1/2	~ Ø 101,60
DN 100	4	~ Ø 114
DN 115	4-1/2	~ Ø 127,00
DN 125	5	~ Ø 141
DN 150	6	~ Ø 168
DN 200	8	~ Ø 219
DN 250	10	~ Ø 273
DN 300	12	~ Ø 324
DN 350	14	~ Ø 356
DN 400	16	~ Ø 406
DN 450	18	~ Ø 457
DN 500	20	~ Ø 508
DN 600	24	~ Ø 558

DÒNG SẢN PHẨM TIẾT KIỆM LAO ĐỘNG

Luôn nắm bắt nhu cầu của người dùng, Nitto Kohki không chỉ nổi tiếng trên thế giới với dòng sản phẩm đầu nối nhanh Cupla, hãng còn cung cấp trên thị trường các thiết bị liên tục được cải tiến mới giúp tiết kiệm sức lao động, bao gồm nhiều chủng loại như máy móc và dụng cụ cầm tay, tô vít điện Delvo, bơm chân không và máy nén khí.

Các sản phẩm chất lượng cao của Nitto Kohki



Máy móc và dụng cụ tiết kiệm năng lượng và nhân công

Máy móc và dụng cụ Nitto Kohki được sử dụng phổ biến trong nhiều lĩnh vực gia công kim loại như: cắt, đánh bóng, đánh gỉ, khoan và vát mép. Đáp ứng cho các yêu cầu về điều kiện làm việc khác nhau, dải sản phẩm của Nitto Kohki bao gồm cả dải sản phẩm dùng khí nén, điện, thủy lực.

delvo



Tô vít điện chính xác cao "Delvo" dành cho những ứng dụng chuyên dụng

Tô vít điện Nitto Kohki Delvo là sản phẩm chất lượng cao, đặc biệt nổi trội với khả năng đặt lực chính xác và độ bền cao, phù hợp cho những ứng dụng chuyên dụng. Thiết bị có lực vận chính xác chỉ với thao tác điều khiển đơn giản bằng tay. Tô vít điện Nitto Kohki Delvo cũng vận hành rất êm và không bị giật trong quá trình thao tác.



Máy nén khí, bơm chân không và các sản phẩm khác

Bơm MEDO là sản phẩm đặc biệt với hệ thống dẫn động tuyến tính không Piston. Nitto Kohki sản xuất đồng bộ máy nén khí và bơm hút tạo nên thiết kế kết hợp với tính năng độc đáo. Rất phù hợp với các máy hút, cấp khí cho nhiều loại thiết bị khí nén khác nhau và máy móc trong ngành công nghiệp hiện đại.





CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ PHỤ TÙNG AN PHÁT

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC SẢN PHẨM NITTO KOHKI TẠI VIỆT NAM

TRỤ SỞ CHÍNH

ĐC: Số 7 và 8 Trung Yên 3, P. Trung Hòa,
Quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024 7306 8589
Fax: 024 3783 0200
Hotline: 0927 884 885
Email: contact@anphatco.vn

CN TP. HỒ CHÍ MINH

ĐC: Số 169 Nguyễn Gia Trí, P. 25,
Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028 3512 3216/3510 6314
Fax: 028 35129368
Hotline: 0915 373 527
Email: anphathcm@anphatco.vn