

⊕HTAKE

hoplong

MÁY BẮT VÍT TỰ ĐỘNG

Tốc độ

Đơn giản

Chính xác

⊕HTAKE



NJ/NJR Series

Máy bắt vít toàn diện



⊕ Hỗ trợ các loại mũi vít từ đa dạng nhà sản xuất

Các loại vít thông thường, vít hút khác nhau.

⊕ Sức chứa lớn

Lên tới 150cc

⊕ Hỗ trợ các loại vít đặc biệt

Có thể sử dụng với vít có vòng đệm

⊕ Có thể hoạt động ổn định với vít đầu phễu

Vít đầu phễu được sử dụng rất trơn tru.

⊕ Cấp vít trơn tru

- Cung cấp vít liên tục để đáp ứng hoạt động của robot.
- NJ series cho phép tín hiệu bắt vít truyền thông qua ổ cắm bên ngoài.
- NJR series cho phép tín hiệu được gửi qua ổ cắm bên ngoài để thông báo xem vít có ở điểm lấy vít.

PHỤ KIỆN



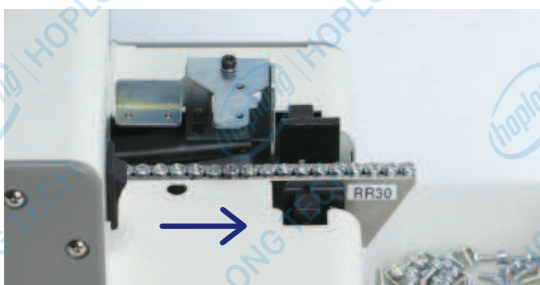
Dùng cho NJ series



Dùng cho NJR series



Dùng cho NJ series:
Tấm giữ vít



⊕ Swap rail vào/ra

Thiết bị hỗ trợ nhiều loại vít. Ví dụ, NJ-23 hỗ trợ 4 loại

⊕ Kết hợp đường rail NJ và RR



NJ-23 NJ-45

NJL-23 NJL-45

NJR-23 NJR-45

NJRL-23 NJRL-45

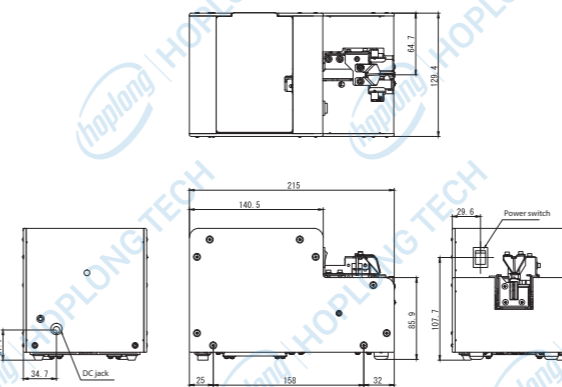
NJC-23 NJC-45

Bảng tương thích

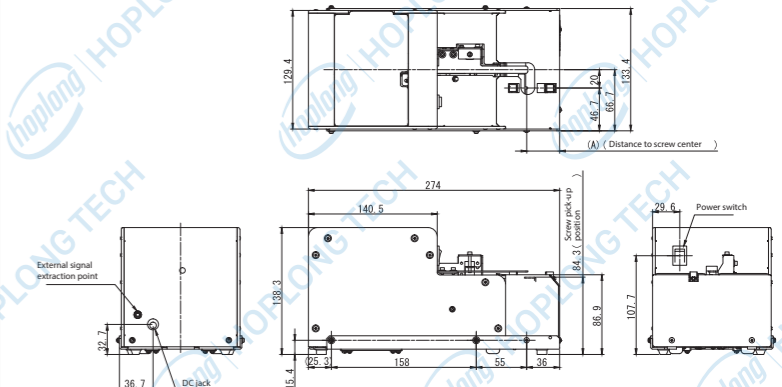
Đường kính vít	Thành phần chính					Loại swap rail				
	NJ Series	NJL Series	NJR Series	NJRL Series	NJC Series	NJ Series	NJL Series	NJR Series	NJRL Series	NJC Series
2.0	NJ-2320	NJL-2320	NJR-2320	NJRL-2320	NJC-2320	R20SET	RL20SET	RR20SET	RRL20SET	R20SET
2.3	NJ-2323	NJL-2323	NJR-2323	NJRL-2323	NJC-2323	R23SET	RL23SET	RR23SET	RRL23SET	R23SET
2.6	NJ-2326	NJL-2326	NJR-2326	NJRL-2326	NJC-2326	R26SET	RL26SET	RR26SET	RRL26SET	R26SET
3.0	NJ-2330	NJL-2330	NJR-2330	NJRL-2330	NJC-2330	R30SET	RL30SET	RR30SET	RRL30SET	R30SET
3.5	NJ-4535	NJL-4535	NJR-4535	NJRL-4535	NJC-4535	R35SET	RL35SET	RR35SET	RRL35SET	R35SET
4.0	NJ-4540	NJL-4540	NJR-4540	NJRL-4540	NJC-4540	R40SET	RL40SET	RR40SET	RRL40SET	R40SET
5.0	NJ-4550	NJL-4550	NJR-4550	NJRL-4550	NJC-4550	R50SET	RL50SET	RR50SET	RRL50SET	R50SET

Kích thước

NJ Series NJ-23 / NJ-45 / NJL-23 / NJL-45



NJR Series NJR-23 / NJR-45 / NJRL-23 / NJRL-45



Thông số kỹ thuật

Model	NJ-23	NJ-45	NJL-23	NJL-45	NJR-23	NJR-45	NJRL-23	NJRL-45	NJC-23	NJC-45
Kích thước bên ngoài	134(W)×215(D)×139(H)				134(W)×274(D)×139(H)				134(W)×215(D)×139(H)	
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 3.7kgf				Approx. 4.4kgf				Approx. 3.7kgf	
Công suất	Bộ chuyển đổi AC100V—240V DC15V 1A									
Drive	Động cơ DC chốt than									
Bảo vệ quá dòng	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Tín hiệu bên ngoài	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Bảo vệ quá tải	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Hệ suất thời gian	Approx. 1.5sec									
Đường kính vít	φ 2.0 - φ 3.0	φ 3.5 - φ 5.0	φ 2.0 - φ 3.0	φ 3.5 - φ 5.0	M2.0 - M3.0	M3.5 - M5.0	M2.0 - M3.0	M3.5 - M5.0	M2.0 - M3.0	M3.5 - M5.0
Chiều dài dưới đầu vít	Lên tới 18 mm		Lên tới 25 mm		Chiều dài lên tới 18 mm		Chiều dài lên tới 25 mm		Chiều dài lên tới 18 mm	
Dung tích	Xấp xỉ 150cc									
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn.									

NSB/ NSR Series Máy bắt vít đa năng



Ốc vít được thực hiện trơn tr và độ bền được cải thiện đáng kể

- Cải tiến buồng vít
Giảm lực tác động lên động cơ để bắt vít chắc chắn hơn.
- Góc rail có thể điều chỉnh
Góc nghiêng của rail có thể tùy chỉnh dựa trên vít đang sử dụng.
- Điều chỉnh biên độ
Biên độ có thể tùy chỉnh dựa trên vít đang sử dụng.
- Độ rung giảm
Giảm độ rung khi bắt vít

Tính năng nổi trội khác

- Thiết kế dạng compact nhỏ gọn, tiết diện không gian.
- Sử dụng phễu vận để đạt hiệu suất cao hơn.
- NSB series cho phép tín hiệu bắt vít truyền thông qua ổ cắm bên ngoài
- NSR series cho phép tín hiệu được gửi qua ổ cắm bên ngoài để thông báo xem vít có ở điểm lấy vít không.

Có thể hỗ trợ 8 loại vít đường kính khác nhau



NSB rail



NSR rails and escapers

One-touch rail-swapping



Manual Type



NSB

Robotic Type



NSR

With a Counter



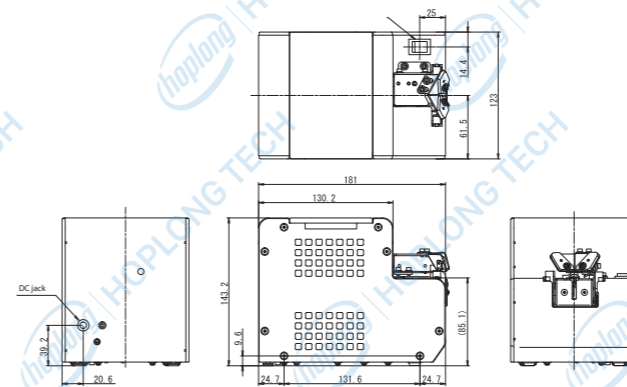
NSBC

Bảng tương thích

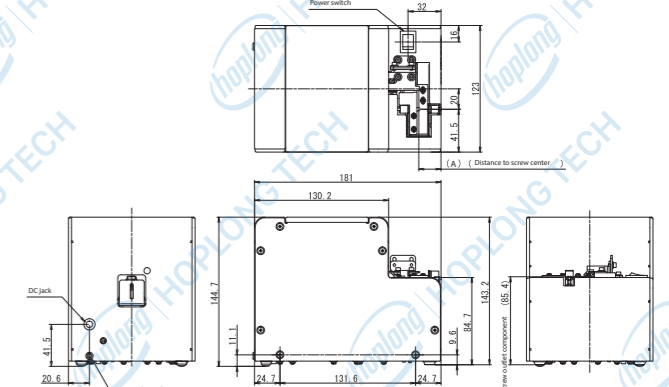
Supported screw diameter (mm)	Main component type			Swap rail set type		
	NSB Series	NSR Series	NSBC Series	NSB Series	NSR Series	NSBC Series
1.0	NSB-10	NSR-10	NSBC-10	SR10SET	SRR10SET	SR10SET
1.2	NSB-12	NSR-12	NSBC-12	SR12SET	SRR12SET	SR12SET
1.4	NSB-14	NSR-14	NSBC-14	SR14SET	SRR14SET	SR14SET
1.7	NSB-17	NSR-17	NSBC-17	SR17SET	SRR17SET	SR17SET
2.0	NSB-20	NSR-20	NSBC-20	SR20SET	SRR20SET	SR20SET
2.3	NSB-23	NSR-23	NSBC-23	SR23SET	SRR23SET	SR23SET
2.6	NSB-26	NSR-26	NSBC-26	SR26SET	SRR26SET	SR26SET
3.0	NSB-30	NSR-30	NSBC-30	SR30SET	SRR30SET	SR30SET

Kích thước

NSB Series



NSR Series



Thông số kỹ thuật

Model	NSB	NSR	NSBC
Kích thước bên ngoài		123(W)×181(D)×145(H)	
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 2.9 kgf	Xấp xỉ 3.0 kgf	Xấp xỉ 2.9 kgf
Công suất	Bộ chuyển đổi AC100V – 240V DC15V 1A		
Drive	Động cơ DC chốt than		
Bảo vệ quá dòng	☑	☑	☑
Tín hiệu ngoài	☑	☑	☑
Chức năng ngắt điện Escaper	-	☑	-
Hiệu suất thời gian		Xấp xỉ 1.5sec	-
Đường kính vít	M1.0 – M3.0		
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên tới 20mm		
Dung tích	Xấp xỉ 80cc		
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, tua vít điều chỉnh tãm khở 0.35mm, dây dẫn.	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, tua vít điều chỉnh, dây dẫn.	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, tua vít điều chỉnh tãm khở 0.35mm, dây dẫn.

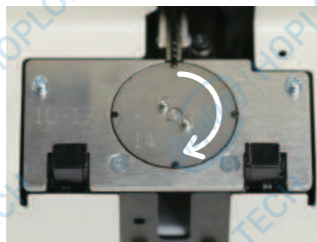
NSBI/ NSRI Series Máy bắt vít đa năng



- ⊕ Có bộ escaper quay**
Tách riêng từng vít, đảm bảo chúng không giao nhau để quá trình tháo lắp trơn tru.
- ⊕ Hỗ trợ các vít đặc biệt**
Có thể hoạt động ổn định với các loại vít khác nhau
- ⊕ Cải tiến đáng kể về độ bền của động cơ**
NSRI-B có động cơ chổi than DC, tăng tuổi thọ của máy lên rất nhiều.
- ⊕ Linh hoạt khi thay đổi dòng**
Hỗ trợ các vít có kích thước khác nhau. Dễ dàng lắp đặt. Đáp ứng linh hoạt các ứng dụng dây chuyền hoặc phối.



Ví dụ về lắp đặt NSRI-B Robotic



Escaper

Manual Type



NSBI

Robotic Type



NSRI

With Brushless Motor



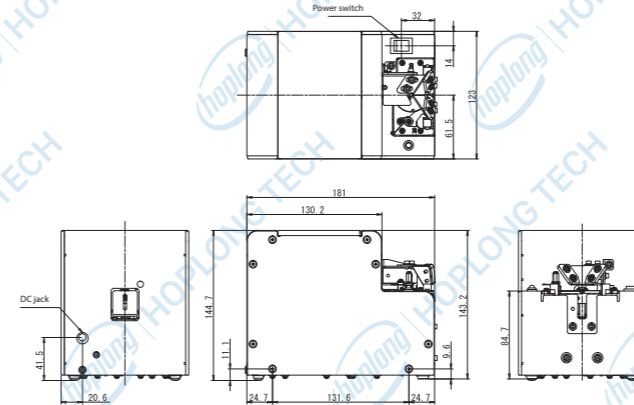
NSRI-B

Bảng tương thích

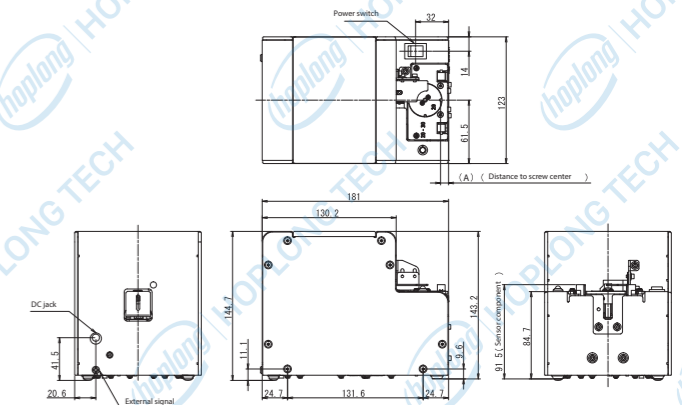
Supported screw diameter (mm)	Main component type			Swap rail set type		
	NSBI Series	NSRI Series	NSRI-B Series	NSBI Series	NSRI Series	NSRI-B Series
1.0	NSBI-10	NSRI-10	NSRI-10B	BI10SET	RI10SET	RI10SET2
1.2	NSBI-12	NSRI-12	NSRI-12B	BI12SET	RI12SET	RI12SET2
1.4	NSBI-14	NSRI-14	NSRI-14B	BI14SET	RI14SET	RI14SET2
1.7	NSBI-17	NSRI-17	NSRI-17B	BI17SET	RI17SET	RI17SET2
2.0	NSBI-20	NSRI-20	NSRI-20B	BI20SET	RI20SET	RI20SET2
2.3	NSBI-23	NSRI-23	NSRI-23B	BI23SET	RI23SET	RI23SET2
2.6	NSBI-26	NSRI-26	NSRI-26B	BI26SET	RI26SET	RI26SET2
3.0	NSBI-30	NSRI-30	NSRI-30B	BI30SET	RI30SET	RI30SET2

Kích thước

NSBI Series



NSRI Series NSRI / NSRI-B



Thông số kỹ thuật

Model	NSBI	NSRI	NSRI-B
Kích thước bên ngoài	123(W)×181(D)×145(H)		
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 2.9 kgf		
Công suất	AC100V — 240V DC15V 1A AC adapter		
Drive	DC brush motor, stepper motor		DC brushless motor, stepper motor
Bảo vệ quá dòng	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tín hiệu bên ngoài	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chức năng điều khiển S Escaper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chức năng ngắt điện của Escaper	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Hiệu suất thời gian	Xấp xỉ 0.9 sec		
Đường kính vít	M1.0 — M3.0		
Chiều dài dưới đầu vít	Lên tới 20 mm		
Dung tích	Xấp xỉ 80 cc		
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, tua vít điều chỉnh, dây dẫn.		

OM-26M / OM-26R Series

Máy bắt vít tốc độ và hiệu suất cao



⊕ Có escaper quay

Tách riêng từng vít, đảm bảo chúng không giao nhau để quá trình tháo lắp trơn tru.

⊕ Hỗ trợ các vít từ các nhà sản xuất khác nhau

Vít thường, vít hút

⊕ Sức chứa lớn: 300 cc

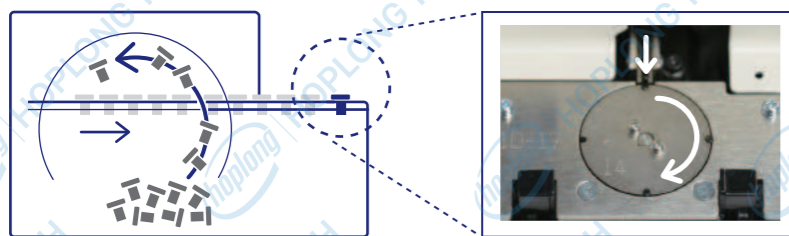
780 M3.0 x 12mm

⊕ Các vít đặc biệt được sử dụng trơn tru

Cho phép sử dụng các loại vít đặc biệt

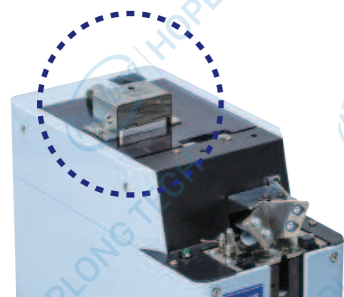
⊕ Cải thiện đáng kể về độ bền của động cơ

OM-26RB được trang bị động cơ không chổi than, tuổi thọ tăng gấp 3 lần.



Cấp liệu ổn định

Escaper quay



Option: Cảm biến số lượng

Manual Type



OM-26M

Robotic Type



OM-26R

With Brushless Motor



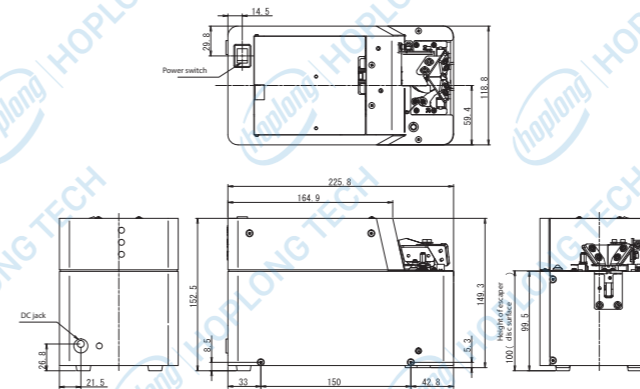
OM-26RB

Bảng tương thích

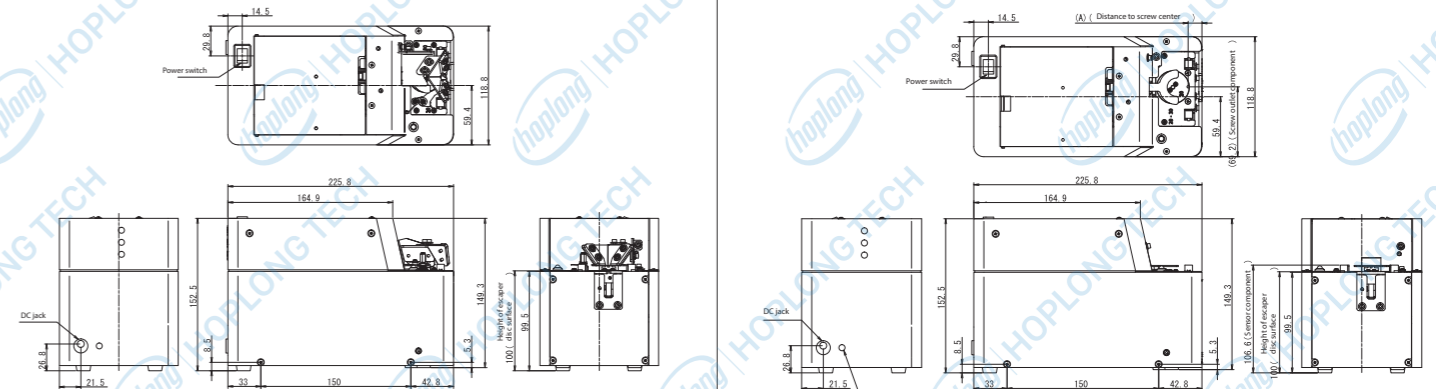
Đường kính vít (mm)	Loại main			Loại swap rail		
	OM-26M Series	OM-26R Series	OM-26RB Series	OM-26M Series	OM-26R Series	OM-26RB Series
2.0	OM-26M20	OM-26R20	OM-26RB20	OMM20SET	OMR20SET	OMR20SET2
2.3	OM-26M23	OM-26R23	OM-26RB23	OMM23SET	OMR23SET	OMR23SET2
2.6	OM-26M26	OM-26R26	OM-26RB26	OMM26SET	OMR26SET	OMR26SET2
3.0	OM-26M30	OM-26R30	OM-26RB30	OMM30SET	OMR30SET	OMR30SET2
3.5	OM-26M35	OM-26R35	OM-26RB35	OMM35SET	OMR35SET	OMR35SET2
4.0	OM-26M40	OM-26R40	OM-26RB40	OMM40SET	OMR40SET	OMR40SET2
5.0	OM-26M50	OM-26R50	OM-26RB50	OMM50SET	OMR50SET	OMR50SET2
6.0	OM-26M60	OM-26R60	OM-26RB60	OMM60SET	OMR60SET	OMR60SET2

Kích thước

OM-26M Series



OM-26R Series OM-26R / OM-26RB



Thông số kỹ thuật

Model	OM-26M	OM-26R	OM-26RB
Kích thước bên ngoài	119(W)×226(D)×152(H)		
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 3.1 kgf		
Công suất	Bộ chuyển đổi AC100V → 240V DC15V 1A		
Drive	DC brush motor, stepper motor		DC brushless motor, stepper motor
Bảo vệ quá dòng	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tin hiệu bên ngoài	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tin hiệu bên ngoài (số lượng cảm biến còn)	Option		
Chức năng điều khiển S Escaper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chức năng điều chỉnh độ trễ thời gian quay của Escaper	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hiệu suất thời gian	Xấp xỉ 0.8sec		
Vật liệu vít	Sắt		
Đường kính trục vít	M2.0 — M6.0		
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên tới 25 mm		
Dung tích	Xấp xỉ 300cc		
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, tua vít điều chỉnh, dây dẫn.		

MSF Series Máy bắt vít nhỏ



- **Cách ly khoảng cách các vít nhỏ chính xác**
Có lập từng vít nhỏ.
- **Thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm không gian**
Dạng compact nhỏ gọn.
- **Lắp đặt dễ dàng**
Không cần lắp đặt phức tạp và tốn thời gian, chỉ cần đặt nó tại chỗ.

Mô hình lắp đặt



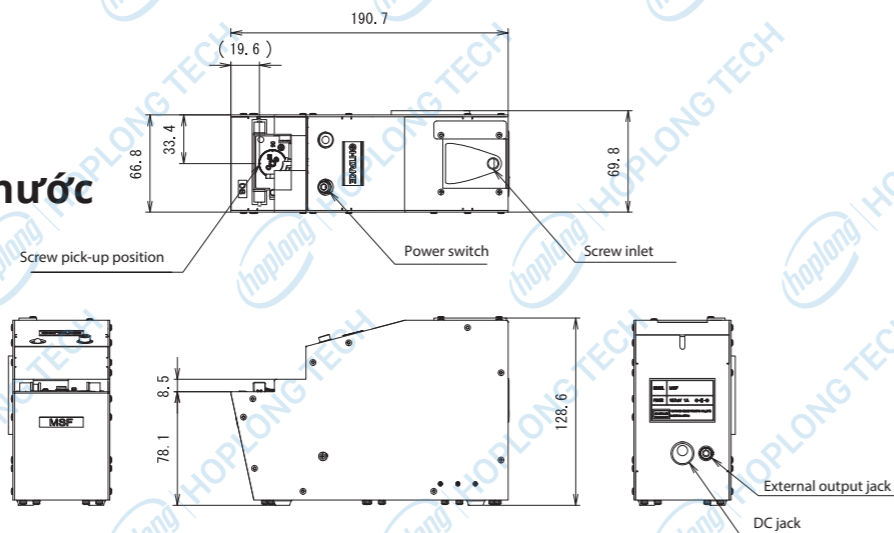
Thông số kỹ thuật

Model	MSF
Kích thước bên ngoài	71 (W) x 194 (D) x 132 (H)
Tải trọng (Bao gồm rail)	Xấp xỉ 2kgf
Công suất	AC100V — 240V DC15V 1A AC adapter
Drive	Động cơ bước, động cơ chổi than DC
Ổ cắm bên ngoài	☑
Đường kính vít	S0.5 — S1.0
Chiều dài dưới đầu vít	1 — 5mm
Dung lượng	Xấp xỉ 15cc
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn.

Bảng tương thích

Đường kính vít (mm)	Loại main MSF Series
0.5	MSF-05
0.6	MSF-06
0.7	MSF-07
0.8	MSF-08
1.0	MSF-10

Kích thước



SS Series Máy bắt vít mỏng



- **Thiết kế mỏng cho phép lắp đặt cạnh nhau**

Với kích thước nhỏ hơn 1 nửa dòng NJ/NS, bạn có thể lắp đặt vừa 2 máy không khu vực.

- **Hỗ trợ vít cấu hình thấp**
Điều chỉnh cảm biến để hỗ trợ đầu vít ở mức thấp nhất. (mặc định nhà máy :0.5mm)
- **Điều chỉnh bằng chuyên**
Hiệu chỉnh biên độ và tần số để đạt được tốc độ nạp lý tưởng.

Thông số kỹ thuật

Model	SS-12	SS-23
Kích thước bên ngoài	55(W) x 205(D) x 143(H)	
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 2.4kgf	
Công suất	AC100V — 240V DC15V 1A AC adapter	
Drive	Động cơ quạt than DC	
Bảo vệ quá dòng	☑	☑
Đường kính vít	M1.0 — M2.0	M2.3 — M3.0
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên đến 16mm	
Dung lượng	Xấp xỉ 40cc	
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn.	

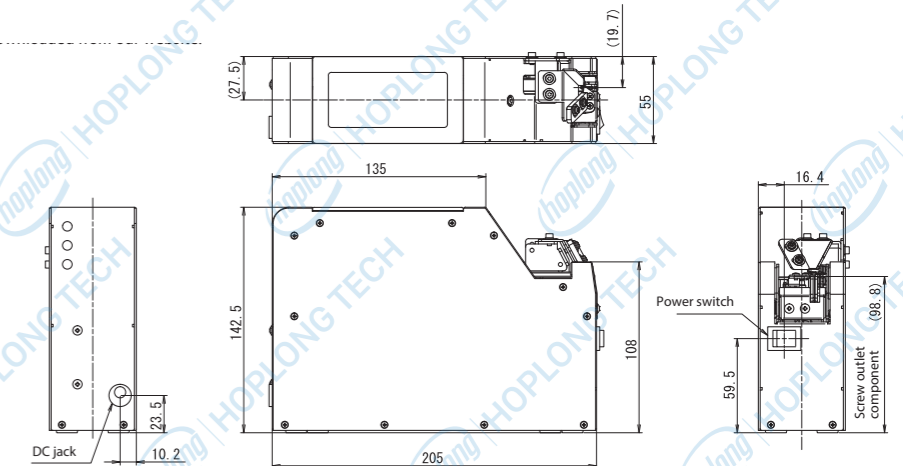
- **Tiết kiệm không gian và các công việc vận vít**



Bảng tương thích

Đường kính vít (mm)	SS Series	
	Main	Swap rail
1.0	SS-1210	WR10
1.2	SS-1212	WR12
1.4	SS-1214	WR14
1.7	SS-1217	WR17
2.0	SS-1220	WR20
2.3	SS-2323	WR23
2.6	SS-2326	WR26
3.0	SS-2330	WR30

Kích thước



SSI-M/ SSI-R Series Máy bắt vít mỏng



- ⊕ Thiết kế mỏng cho phép lắp đặt
Thiết kế dạng compact dày 65mm
- ⊕ Rail ổn định, không bị tắc nghẽn
- Các vít không bị chồng lên nhau.
- ⊕ Đầu ra thiết kế để sử dụng các bộ đếm chung
Gửi tín hiệu từ giác cảm đầu ra để kết nối bộ đếm đa năng.

Phần sau

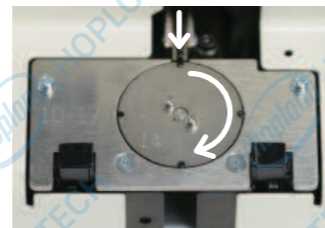


Tần số
Độ rung
Thời gian

Hiệu chỉnh vít và tốc độ theo tần số và độ rung

SSI rear part

Escaper



Escaper quay

Manual Type



SSI-12M SSI-23M

Robotic Type

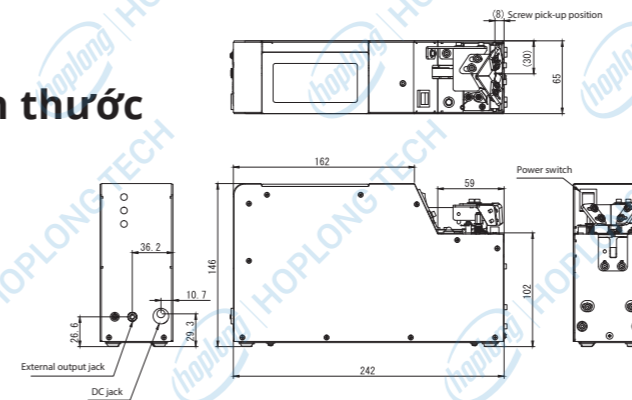


SSI-12R SSI-23R

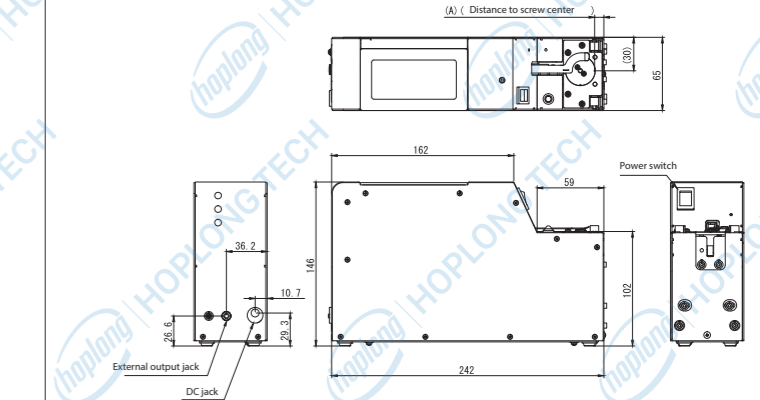
Bảng tương thích

Đường kính vít (mm)	Main		Swap rail	
	SSI-M Series	SSI-R Series	SSI-M Series	SSI-R Series
1.0	SSI-12M10	SSI-12R10	SIM10SET	SIR10SET
1.2	SSI-12M12	SSI-12R12	SIM12SET	SIR12SET
1.4	SSI-12M14	SSI-12R14	SIM14SET	SIR14SET
1.7	SSI-12M17	SSI-12R17	SIM17SET	SIR17SET
2.0	SSI-12M20	SSI-12R20	SIM20SET	SIR20SET
2.3	SSI-23M23	SSI-23R23	SIM23SET	SIR23SET
2.6	SSI-23M26	SSI-23R26	SIM26SET	SIR26SET
3.0	SSI-23M30	SSI-23R30	SIM30SET	SIR30SET

Kích thước



SSI-R Series SSI-12R / SSI-23R



Thông số kỹ thuật

Model	SSI-12M	SSI- 23M	SSI- 12R	SSI- 23R
Kích thước bên ngoài	65(W)×242(D)×146(H)			
Tải trọng (Bao gồm rail)	Xấp xỉ 3.3kgf		Approx. 3.2kgf	
Công suất	Bộ chuyển đổi AC100V — 240V DC15V 1A			
Drive	Động cơ bước, động cơ chổi than DC			
Bảo vệ quá dòng	☑	☑	☑	☑
Ó cảm bên ngoài	☑	☑	☑	☑
Chức năng điều khiển S Escaper	☑	☑	☑	☑
Hiệu suất thời gian	Xấp xỉ 3.3kgf			
Đường kính vít	M1.0 — M2.0	M2.3 — M3.0	M1.0 — M2.0	M2.3 — M3.0
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên tới 16mm			
Dung lượng	Xấp xỉ 40cc			
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn			

FM Series

Máy bắt vít loại cấu hình

bên ngoài/Đếm số lượng cố định.



⊕ Xác định số lượng đầu vào vít để truy cập

Đặt từ 1 đến 99. Đếm chính xác và loại bỏ số bạn đã đặt.

⊕ Rail ổn định mà không bị tắc nghẽn

Các vít không bị chồng lên nhau.

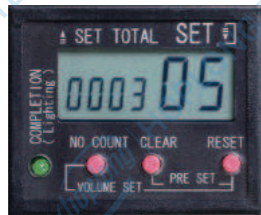
⊕ Hỗ trợ thay đổi các dòng

Hỗ trợ các vít có đường kính khác nhau. Dễ dàng lắp đặt khi thay đổi các dòng.

⊕ Hoạt động ổn định và dài hạn khi sử dụng phễu vận

FM có sức chứa 150cc, nếu thêm phễu vận còn có thể thêm 400-1600cc

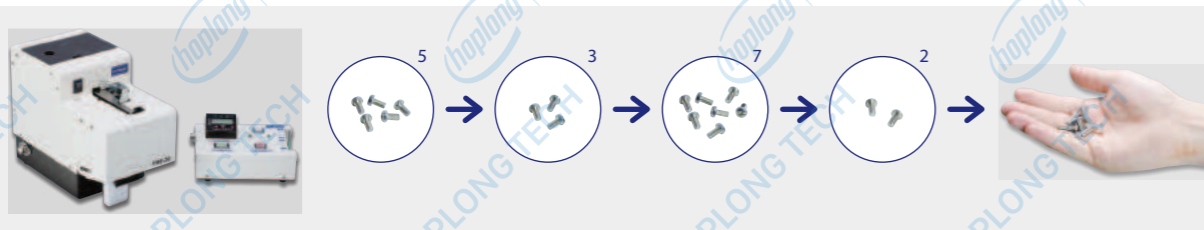
Bộ đếm



Số lượng đai ốc cố định



Kết nối với các thiết bị để thay đổi số lượng ốc vít (FME-36)



Fixed-quantity pick up



FM-36

Fixed-quantity pick up with PLC support

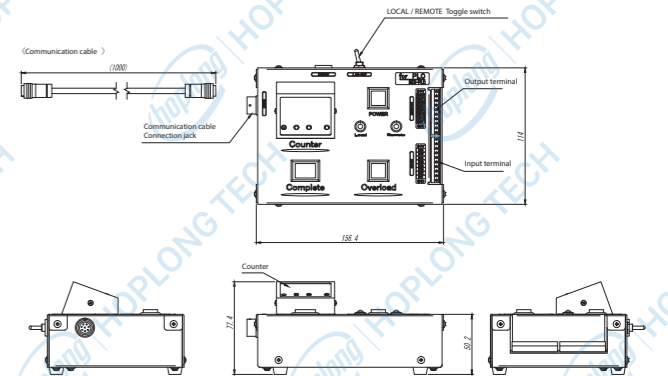


FME-36

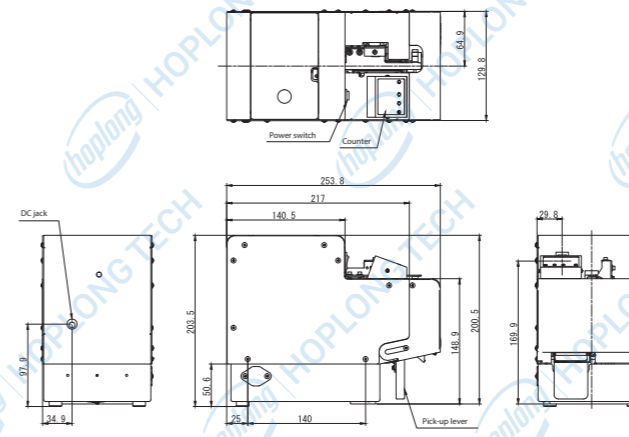
Bảng tương thích

Đường kính vít (mm)	Main		Swap rail
	FM Series	FME Series	FM/FME
3.0	FM-3630	FME-3630	FR30SET
3.5	FM-3635	FME-3635	FR35SET
4.0	FM-3640	FME-3640	FR40SET
5.0	FM-3650	FME-3650	FR50SET
6.0	FM-3660	FME-3660	FR60SET

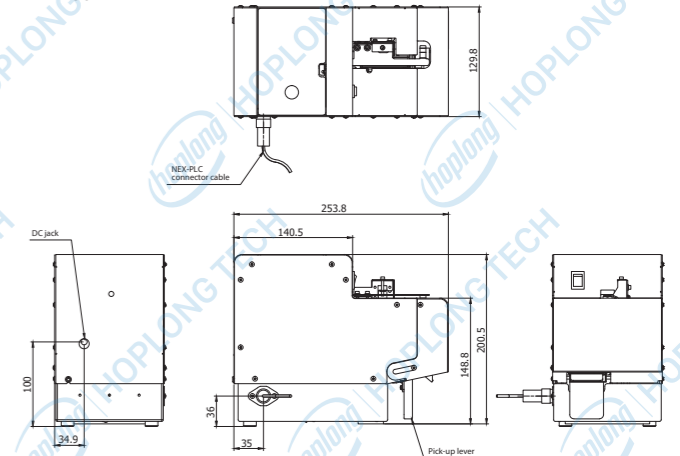
NEX-PLC



Kích thước



FME-36 Series



Thông số kỹ thuật

Model	FM-36	FME-36
Kích thước bên ngoài main	130(W)×254(D)×201(H)	
Tải trọng main (bao gồm rail)	Xấp xỉ 6.0kgf	
Nguồn cấp main	AC100V — 240V DC15V 1A AC adapter	
Drive	Động cơ chổi than DC	
Chức năng quá dòng	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tín hiệu bên ngoài	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cơ chế bảo vệ quá tải có chổi than	<input checked="" type="checkbox"/>	
Số lượng cấu hình	max 99	max 127
Đường kính vít	M3.0 — M6.0	
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên tới 25mm	
Dung lượng	Xấp xỉ 150cc	
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn	
Kích thước bên ngoài hộp mở rộng	-	155(W)×113(D)×44(H)
Nguồn cấp hộp mở rộng	-	AC100V — 240V DC24V 1.9A AC adapter

LS / LV / LF Series
Máy bắt vít lớn, dài



⊕ Dung tích lớn

Từ 1000-1300cc

⊕ Hỗ trợ đa dạng các yêu cầu

Dựa trên loại phôi và mục đích sử dụng (6 mẫu lựa chọn ở phía dưới).

⊕ Đỉnh tán

Điều chỉnh số lượng đỉnh tán
 Hiệu quả công việc được cải thiện rất nhiều vì không cần định hướng lại đỉnh tán bằng tay.

Dùng cho vít và bu lông
 đường kính 3.0mm-8.0mm



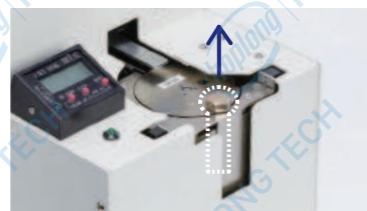
6 mẫu gợi ý:

Manual



LS25-HM/LS50-HM

Robotic



LS25-HR/LS50-HR

Đòn bẩy



LV25-S/LV50-S

Số lượng cố định



LV25-H/LV50-H

Đổ vào hộp



LV25-B/LV50-B

Đặt trên rail



LF50

Manual Type

Robotic Type

With a Counter



LS25-HM LS50-HM



LS25-HR LS50-HR



LV25-S LV50-S



LV25-B LV50-B



LV25-H LV50-H



LF50

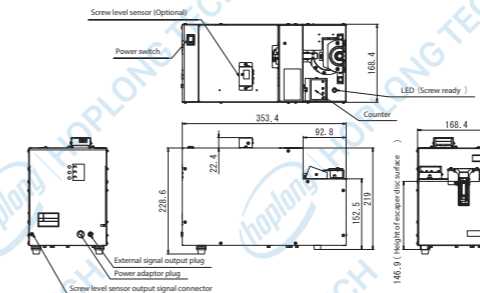
Bảng tương thích

Đường kính vít (mm)	Main					
	LS-HM Series	LS50-HM Series	LS25-HR Series	LS50-HR Series	LV Series	LV50 Series
3.0	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 25mm	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 25mm	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 25mm	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 25mm	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 25mm	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 25mm
3.5	LS25-HM30	LS50-HM30	LS25-HR30	LS50-HR30	LV25-30	LV50-30
4.0	LS25-HM40	LS50-HM40	LS25-HR40	LS50-HR40	LV25-40	LV50-40
5.0	LS25-HM50	LS50-HM50	LS25-HR50	LS50-HR50	LV25-50	LV50-50
6.0	LS25-HM60	LS50-HM60	LS25-HR60	LS50-HR60	LV25-60	LV50-60
8.0	LS25-HM80	LS50-HM80	LS25-HR80	LS50-HR80	LV25-80	LV50-80

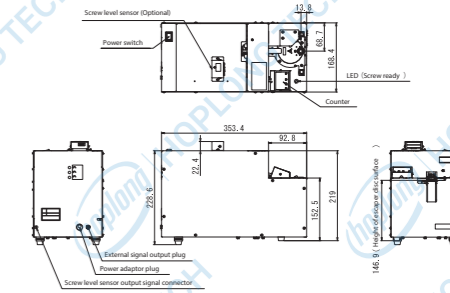
Đường kính vít (mm)	Main LF Series
	Chiều dài dưới đầu vít lên tới 50mm
2.0	LF50-20
2.2	LF50-22
2.6	LF50-26

Kích thước

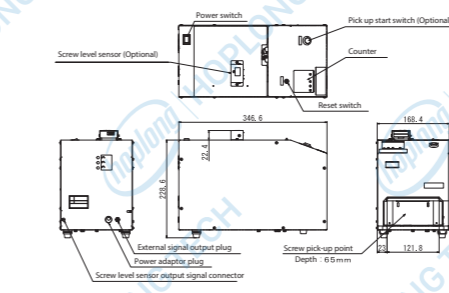
LS-HM Series



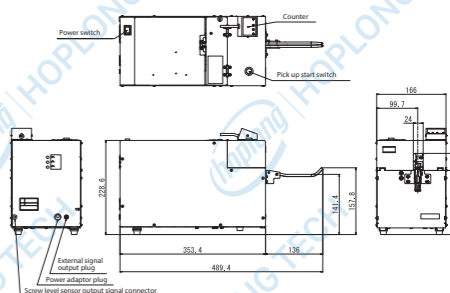
LS-HR Series



LV Series



LF Series



Thông số kỹ thuật

Model	LS25-HM	LS50-HM	LS25-HR	LS50-HR	LV-25	LV-50	LF-50
Kích thước bên ngoài	169(W)×354(D)×229(H)				169(W)×347(D)×229(H)		169(W)×354(D)×229(H) Front rail protruding part : 136mm
Tải trọng (Bao gồm rail)	Xấp xỉ 15kgf						
Công suất	AC100V — 240V DC15V 1A AC adapter						
Drive	Động cơ có/không có chổi than DC						
Bảo vệ quá dòng	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Ổ cắm bên ngoài	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Chức năng an toàn	Dừng hoạt động khi nắp của ngăn chứa mở						
Đường kính vít	M3.0 — M8.0		M3.0 — M8.0		M3.0 — M8.0		φ 2 — φ 2.6 (with record)
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên tới 25mm	Chiều dài lên tới 50mm	Chiều dài lên tới 25mm	Chiều dài lên tới 50mm	Chiều dài lên tới 25mm	Chiều dài lên tới 50mm	Chiều dài lên tới 50mm
Dung tích	Xấp xỉ 1300cc	Xấp xỉ 1000cc	Xấp xỉ 1300cc	Xấp xỉ 1000cc	Xấp xỉ 1300cc	Xấp xỉ 1000cc	Approx. 1000cc
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn						

BS Series Máy cấp vít khí nén



⊕ Sử dụng áp suất không khí để chuyển các vít đến các vị trí xa

Sử dụng áp suất không khí, tăng hiệu suất làm việc tự động.

⊕ Tiết kiệm không gian, mô hình cao

Thiết kế nhỏ gọn, tách nguồn cấp vít giúp tiết kiệm không gian.

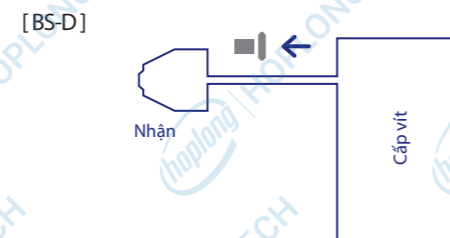
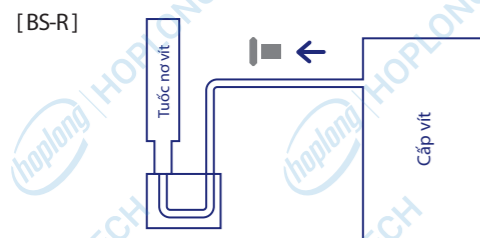
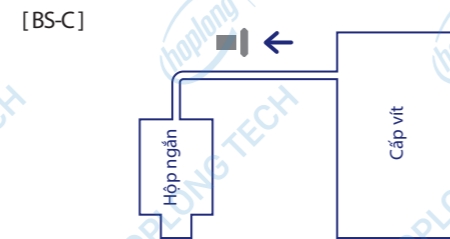
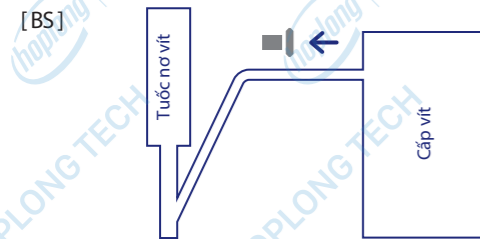
⊕ Có 4 loại dựa trên các nhu cầu khác nhau

BS (thủ công và robotic): Cấp vít bằng khí nén, phản hồi với tín hiệu bên ngoài

BS-R (robotic nhặt): Bộ phận chuyển các vít đến tua vít bằng khí nén, giảm đáng kể thời gian

BS-C (số lượng lớn, cố định): Có counter đếm số lượng và máy cho phép chuyển vít chỉ bằng đòn bẩy đơn giản.

BS-D (1 lần, cố định): Nhận số lượng vít và bu lông từng cái một.



Robotic Type



BS-P BS(S) BS(L)

Manual Type



BS-R

With a Counter



BS-D

With a Counter

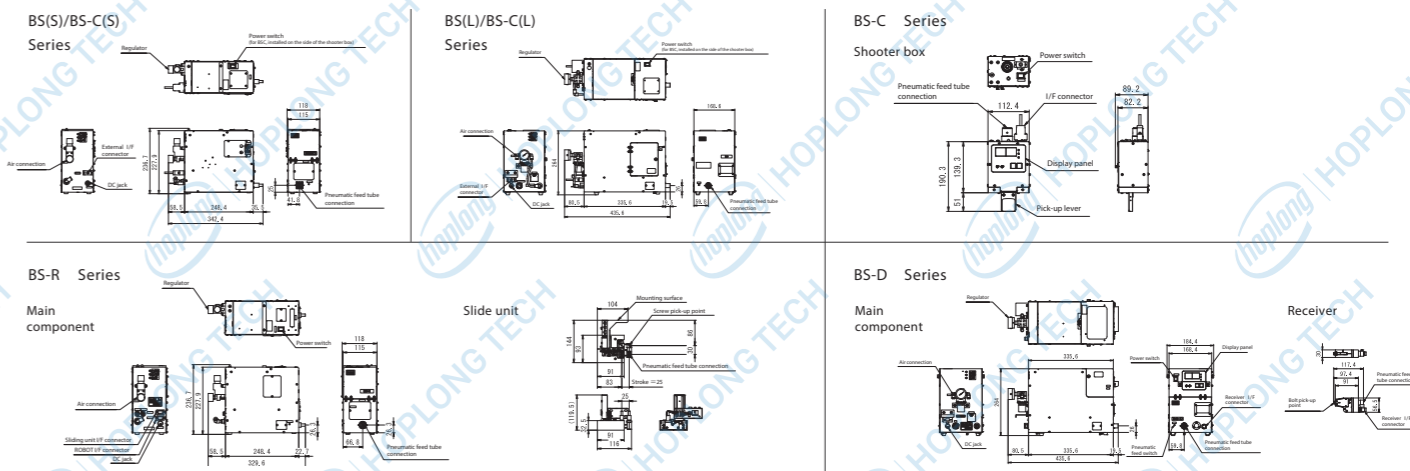


BS-C

Bảng tương thích

Đường kính vít (mm)	Main component type					
	BS Series		BS-R Series	BS-D Series	BS-C Series	
	Dung lượng	Dung lượng			Dung lượng	Dung lượng
	280cc	1300cc			280cc	1300cc
2.0	BS-S20	BS-L20	BS-R20		BS-CS20	BS-CL20
2.3	BS-S23	BS-L23	BS-R23		BS-CS23	BS-CL23
2.6	BS-S26	BS-L26	BS-R26		BS-CS26	BS-CL26
3.0	BS-S30	BS-L30	BS-R30	BS-D30	BS-CS30	BS-CL30
3.5	BS-S35	BS-L35	BS-R35	BS-D35	BS-CS35	BS-CL35
4.0	BS-S40	BS-L40	BS-R40	BS-D40	BS-CS40	BS-CL40
5.0	BS-S50	BS-L50	BS-R50	BS-D50	BS-CS50	BS-CL50
6.0	BS-S60	BS-L60		BS-D60	BS-CS60	BS-CL60

Kích thước



Thông số kỹ thuật

Model	BS-S	BS-L	BS-CS	BS-CL	BS-D	BS-P	BS-R	
Kích thước bên ngoài	118(W)×310(D)×237(H)	169(W)×436(D)×270(H)	118(W)×310(D)×237(H)	169(W)×436(D)×270(H)	169(W)×436(D)×270(H)	175(W)×304(D)×186(H)	118(W)×310(D)×237(H)	
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 4kgf	Xấp xỉ 10kgf	Xấp xỉ 5kgf	Xấp xỉ 12kgf	Xấp xỉ 12kgf	Xấp xỉ 4kgf	Xấp xỉ 4.6kgf	
Công suất	Bộ chuyển đổi AC100V → 240V DC15V 1A							
Không khí	0.5MPa MAX 400L / phút							
Drive	Động cơ không chổi than DC							
Cấp vít bằng khí nén								
Bảo vệ quá mạch	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	
Giao diện bên ngoài	☑ (D-SUB 9pin)	☑ (D-SUB 9pin)				☑ (D-SUB 9pin)	☑ (D-SUB 9pin)	
Hiệu suất thời gian	M6X25/3M Approx. 2 seconds by tube						Approx. 1.2sec	Approx. 1.5sec
Đường kính vít	M2.0 - M6.0				M3.0 - M6.0		M2.0 - M5.0	
Chiều dài dưới đầu vít	Chiều dài lên tới 25mm				Chiều dài 10 - 25mm		Chiều dài lên tới 12mm	Chiều dài lên tới 14mm
Tổng chiều dài vít	Chiều dài/đường kính đầu= 1.3 hoặc hơn							
Dung lượng	280cc	1300cc	280cc	1300cc	1300cc	80cc	280cc	
Phụ kiện	Catalogue, bộ chuyển nguồn AC, cờ lê lục giác, tua vít, dây dẫn					Ống cấp khí nén (2.5m)		
Đi kèm			Hộp ngăn hơn : 113(W)×82(D)×140(H) Dung lượng: 20 for M6X25		Nhận : 30(W)×52(D)×120(H)	Slide unit Form : 116(W)×144(D)×120(H)		

Phễu vít



Lắp đặt



SR-80 / NJ-80 Loại cánh quạt lắp phía sau

- Dễ dàng lắp đặt - Đặt cạnh người cấp vít. Nó không chiếm không gian trên bề mặt.
- Thiết kế siêu nhỏ gọn, phù hợp với hầu hết khu vực. Có chỗ cho khu để vít 800cc
- Sử dụng bộ hẹn giờ để đặt thời gian hoạt động của cánh quạt.

Bảng tương thích

SR-80	Screw presenter	NJ-80 model	Screw presenter
Model		Model	
SR-80	NSB / NSR / NSBI / NSRI / NSRI-B	NJ-80F	FM-36 / FME-36
			NJ / NJR



Installation example



T-510 Kiểu băng tải, gắn bề mặt

- Dễ dàng lắp đặt
- Không chiếm nhiều diện tích sàn.
- Sử dụng bộ hẹn giờ để đặt thời gian hoạt động của băng tải.

Bảng tương thích

T-510	Screw presenter
Model	
T-510S	NSB / NSR / NSBI / NSRI / NSRI-B
T-510J	NJ / NJR
T-510F	FM-36 / FME-36



Lắp đặt



RHP-160 Bên cạnh và phía sau - Gắn công suất cao Loại cánh quạt

- Dễ dàng lắp đặt
- Dung lượng lên tới 1600cc.
- Sử dụng bộ hẹn giờ để đặt thời gian hoạt động của cánh quạt.

Bảng tương thích

RHP-160	Screw presenter
Model	
RHP-160J	NJ / NJR
RHP-160F	FM-36 / FME-36
RHP-160M	OM-26M / OM-26R / OM-26RB



Lắp đặt



MHP-80 Kiểu từ tính, gắn phía sau

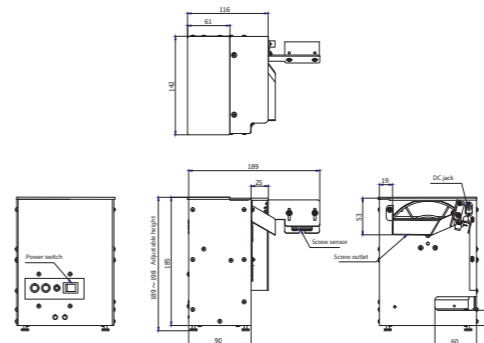
- Dễ dàng lắp đặt
- Nam châm được sử dụng để cấp vít và truyền vít
- Sử dụng bộ hẹn giờ để đặt thời gian hoạt động của cánh quạt.

Bảng tương thích

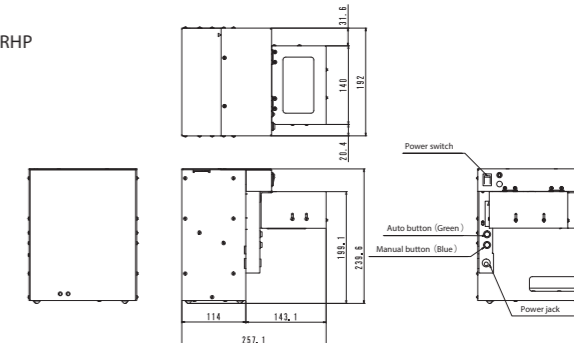
MHP-80	Screw presenter
Model	
MHP-80S	NSB / NSR / NSBI / NSRI / NSRI-B
MHP-80J	NJ / NJR
MHP-80F	FM-36 / FME-36
MHP-80M	OM-26M / OM-26R / OM-26RB

Kích thước

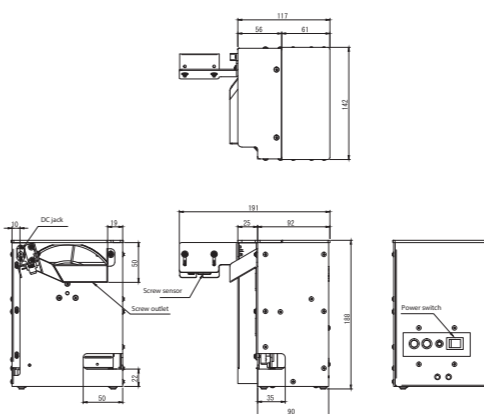
SR-80



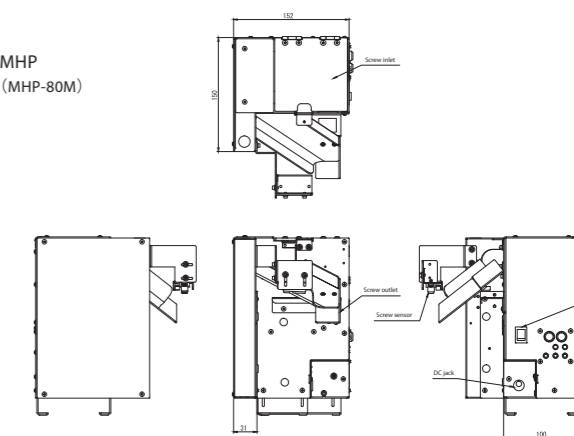
RHP



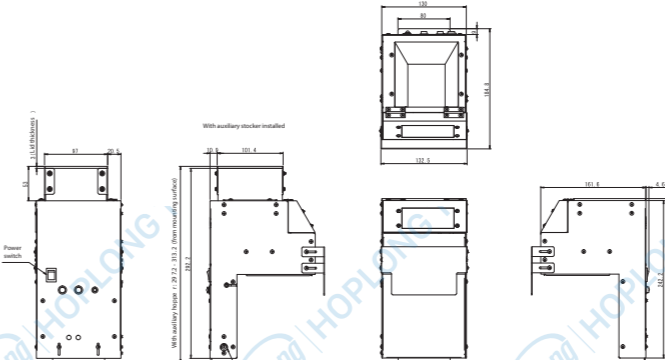
NJ-80



MHP (MHP-80M)



T510



Thông số kỹ thuật

Model	NJ-80	SR-80	T-510	RHP-160	MHP-80
Kích thước bên ngoài	142(W)×191(D)×188(H)	142(W)×191(D)×189-198(H)	130(W)×171(D)×245(H) Phụ kiện lắp đặt 295(H)	192(W)×237(D)×240(H)	156(W)×150(D)×212(H)
Tải trọng (bao gồm rail)	Xấp xỉ 2.9kgf		Xấp xỉ 3.1kgf	Xấp xỉ 5.5kgf	Xấp xỉ 2.9kgf
Công suất	Bộ chuyển đổi AC100V DC12V 0.5A			Bộ chuyển đổi AC100V — 240V DC15V 1A	
Drive	Động cơ chổi than DC				
Tín hiệu bên ngoài	-	-	☑		☑ (Option)
Chức năng an toàn	-	-	-	Dừng hoạt động khi nắp của ngăn chứa mở	-
Vật liệu vít	-	-	-	-	Iron-only
Đường kính vít	M2.0 — M6.0		M1.0 — M6.0	M2.0 — M6.0	M2.0 — M6.0
Tổng chiều dài vít	Chiều dài lên tới 18mm			Chiều dài lên tới 25mm	
Dung lượng	Xấp xỉ 800cc		Main: Xấp xỉ 400cc Phụ kiện: Xấp xỉ 400cc	Xấp xỉ 1600cc	Xấp xỉ 800cc
Phụ kiện	Catalogue, Bộ chuyển đổi AC, vít nắp chống bắn tung tóe/ tấm gắn, gắn vít (chỉ dùng cho NJ-80F)		Catalogue, phụ kiện, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, vít (M2.6 x 5), tín hiệu bên ngoài/ tấm lắp, gắn vít (chỉ dùng cho T-510F)	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, cờ lê lục giác, tấm lắp, gắn vít (chỉ dùng cho RHP-160F)	Catalogue, bộ chuyển đổi AC, vít nắp chống bắn tung tóe, tua vít điều chỉnh / tấm lắp, gắn vít (chỉ dùng cho MHP-80F)