

TIẾNG VIỆT

**PLC-2760NV
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

NỘI DUNG

1. Thông số kỹ thuật.....	1
2. Cuốn chỉ đầu máy.....	2
3. Các bộ phận khí nén (khi sử dụng dẫn hướng tâm khí nén)	3
4. Cài đặt thiết bị phụ trợ (dẫn hướng tâm kiểu khí)	5
4-1. Thiết lập trạng thái BẬT/TẮT của dẫn hướng tâm	5
4-2. Thiết lập đầu vào tùy chọn của dẫn hướng tâm	7
4-3. Thiết lập đầu ra tùy chọn của dẫn hướng tâm	8



Thận trọng

Hướng dẫn sử dụng cho mẫu máy PLC-2760NV này chỉ mô tả sự khác biệt của chúng so với mẫu máy chuẩn (PLC-2760V).

Để biết thông tin liên quan đến an toàn, hãy đọc kỹ và hiểu đầy đủ “Các biện pháp phòng ngừa an toàn” được mô tả trong Hướng dẫn sử dụng cho mẫu máy chuẩn trước khi sử dụng máy may của bạn.

1. Thông số kỹ thuật

PLC-2760NVSA70BBZ

Mục	Ứng dụng
Mẫu máy	PLC-2760V
Tốc độ may	Tối đa 2.500 sti/min (Tham khảo "10. BẢNG TỐC ĐỘ MAY" trong Hướng dẫn sử dụng cho mô hình tiêu chuẩn.)
Chiều dài đường may	Tối đa 12 mm
Mũi kim	SCHMETZ 134×35 (Nm 125 đến Nm 200) (Tiêu chuẩn: Nm 140)
Kích thước chỉ phù hợp để may	#30 đến #0 (Mỹ: #46 đến #266, Châu Âu: 60/3 đến 10/3)
Kích thước chỉ phù hợp để cắt	#30 đến #0 (Mỹ: #46 đến #266, Châu Âu: 60/3 đến 10/3)
Động cơ	Động cơ tăng lực AC
Điều khiển áp lực chân vịt	Điều khiển điện tử
Điều khiển nạp ngang	Điều khiển điện tử
Điều khiển nạp theo chiều dọc luân phiên	Điều khiển điện tử
Dầu bôi trơn	Dầu JUKI New Defrix số 1 (tương đương với tiêu chuẩn ISO VG7) hoặc Dầu JUKI MACHINE SỐ 7
Số lượng mẫu may	Mẫu may..... 99 mẫu may (Đối với may hình đa giác, có thể đăng ký đến 10 mẫu.) Mẫu may chu kỳ 9 mẫu may Mẫu may tùy chỉnh mũi chỉ..... 20 mẫu may Mẫu may tùy chỉnh độ khít 9 mẫu may
Tiếng ồn	- Tương đương mức áp suất âm thanh phát ra liên tục (L_{pA}) tại nơi làm việc : Giá trị trung bình 83,5 dB; (Bao gồm $K_{pA} = 2,5$ dB); theo ISO 10821 - C.6.2 - ISO 11204 GR2 tại 2.500 sti/min. - Mức công suất âm thanh (L_{WA}); Giá trị trọng số là 90,5 dB; (Bao gồm $K_{WA} = 2,5$ dB); theo tiêu chuẩn ISO 10821- C.6.2 - ISO 3744 GR2 ở tốc độ 2.500 sti/min.

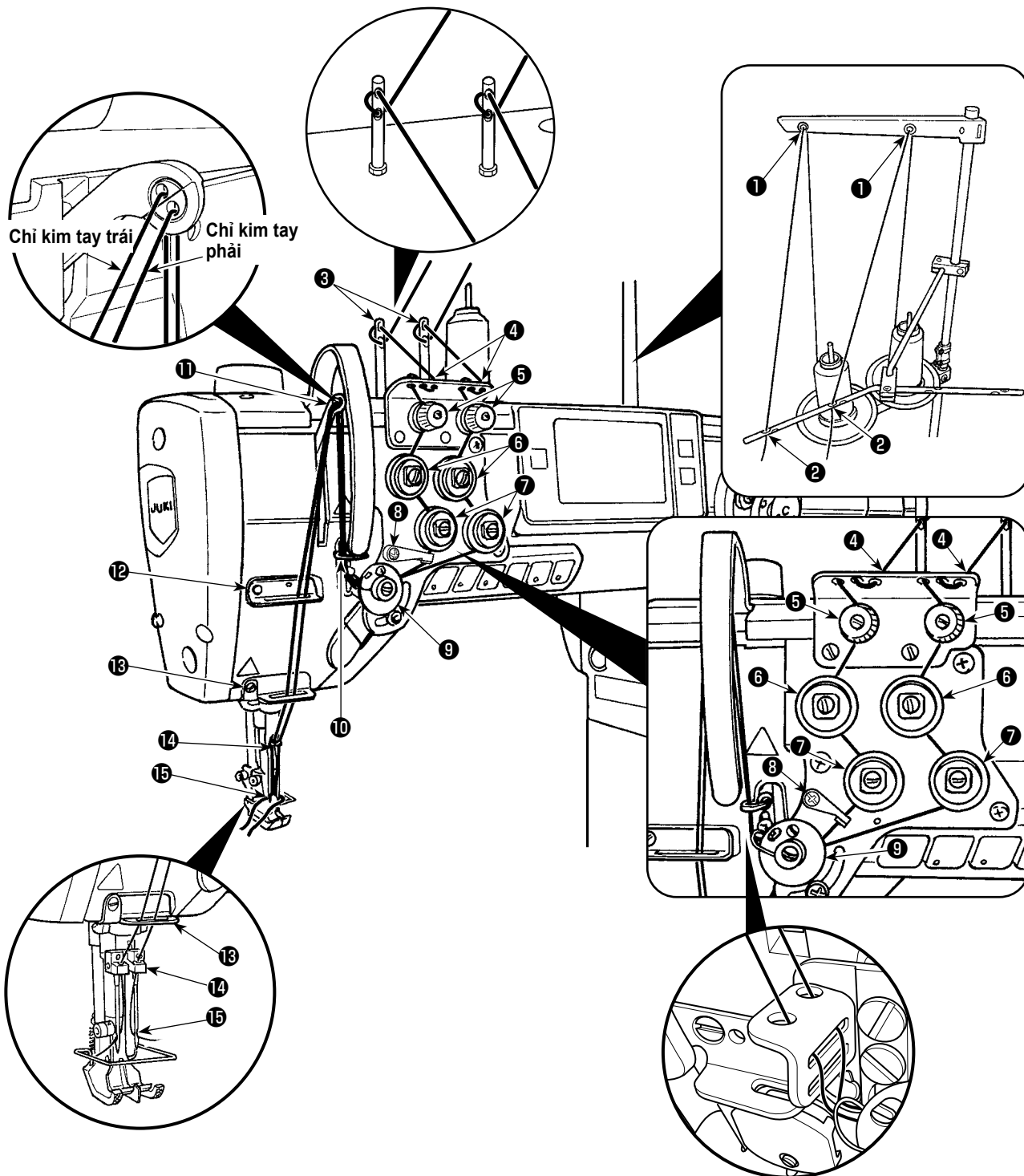
2. Cuộn chỉ đầu máy



CẢNH BÁO :

Để ngăn ngừa thương tích cá nhân có thể do khởi động máy đột ngột, hãy chắc chắn bắt đầu công việc sau khi đã tắt nguồn điện và chắc chắn động cơ đã dừng lại.

Luồn chỉ đầu máy theo thứ tự như hình minh họa.



Nếu bạn muốn thực hiện cắt chỉ ở vị trí không có vật liệu, thì cần phải thay gạt dẫn chỉ ⑬ bằng gạt dẫn chỉ phù hợp. Gạt dẫn chỉ này được sử dụng thay cho gạt dẫn chỉ hiện tại đi kèm với thiết bị như là phụ kiện.

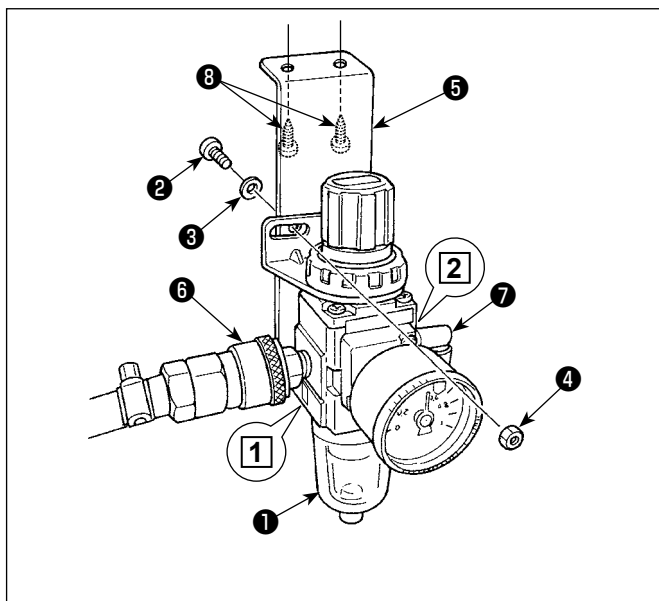
Số bộ phận gạt dẫn chỉ thay thế: 40034675

3. Các bộ phận khí nén (khi sử dụng dẫn hướng tâm khí nén)



CẢNH BÁO :

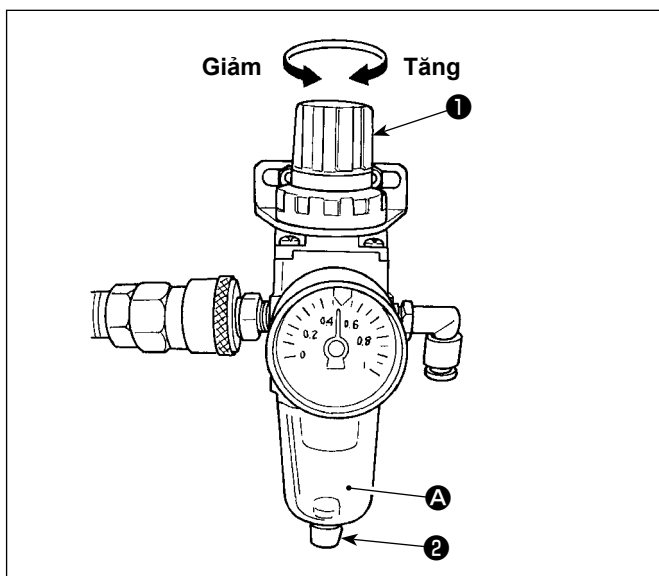
Để ngăn ngừa thương tích cá nhân có thể do khởi động máy đột ngột, hãy chắc chắn bắt đầu công việc sau khi đã tắt nguồn điện và chắc chắn động cơ đã dừng lại.



(1) Cài đặt bộ điều chỉnh

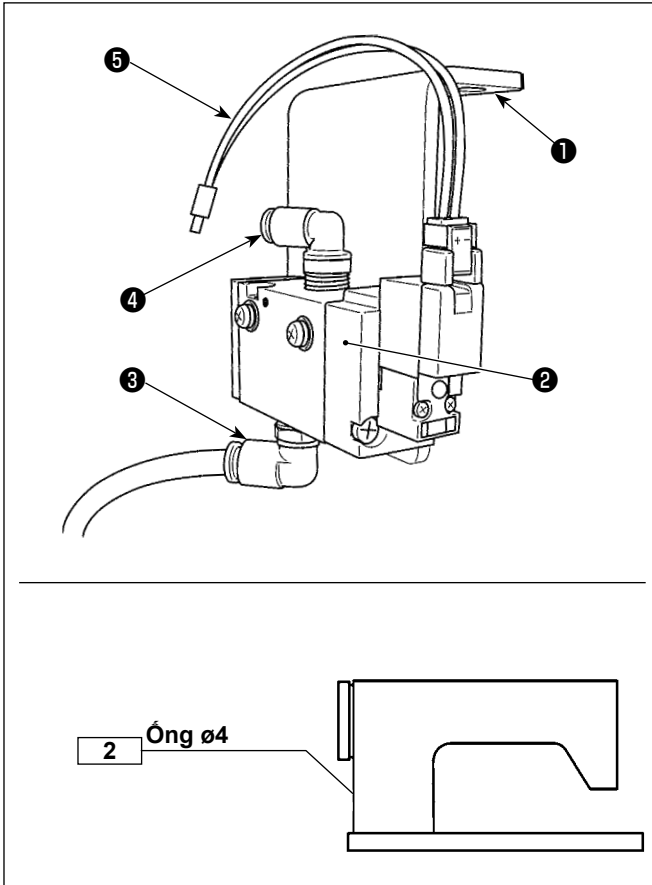
- 1) Cài đặt bộ điều chỉnh (bộ) ① trên tấm gắn ⑤ với vít ②, vòng đệm lò xo ③ và đai ốc ④ được cung cấp cùng với bộ phận.
- 2) Gắn khớp nối ⑥ vào cửa nạp ①. Gắn khớp ⑦ vào cửa nạp ②.
- 3) Lắp tấm gắn ⑤ lên mặt dưới của bàn máy bằng các vít phụ kiện ⑧ được cung cấp kèm với tấm.
- 4) Kết nối ống khí $\varnothing 6$ với khớp nối ⑦.

* Vít ② được cung cấp với bộ phận: Đường kính chỉ M5; Chiều dài: 12 mm (SM6051202TP)



(2) Điều chỉnh áp suất không khí

- 1) Áp suất không khí hoạt động là 0,5 đến 0,55 MPa. Điều chỉnh áp suất không khí bằng nút điều chỉnh áp suất không khí ① của bộ điều chỉnh bộ lọc.
- 2) Trong trường hợp quan sát thấy sự tích tụ chất lỏng tại bộ phận A của bộ điều chỉnh bộ lọc, hãy mở vòi xả ② để xả chất lỏng.

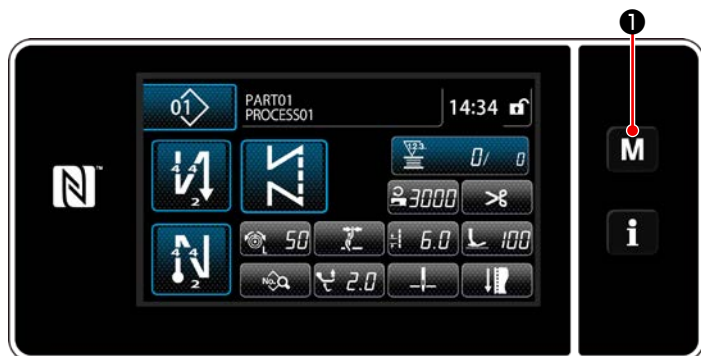


(3) Gắn van điện từ

- 1) Gắn cụm van điện từ **2** vào mặt dưới của bàn máy với các vít phụ kiện **1** (SK3452001SE).
- 2) Nối ống $\phi 6$ được mô tả ở bước 4) trong mục "(1) Lắp đặt bộ điều chỉnh" vào khớp nối **3**.
Cắt ống $\phi 6$ đến chiều dài thích hợp trước khi sử dụng.
- 3) Nối ống khí $\phi 4$ từ cụm dẫn hướng tâm kiểu khí với khớp nối **4**.
- 4) Kết nối đầu nối **5** với CN59 trên hộp điều khiển điện.

4. Cài đặt thiết bị phụ trợ (dẫn hướng tâm kiểu khí)

4-1. Thiết lập trạng thái BẬT/TẮT của dẫn hướng tâm



- 1) Nhấn **M** ① giữ trong ba giây. Hiện thị màn hình chỉnh sửa may nạp đảo ngược. "Mode screen (Màn hình chế độ)" được hiển thị.



- 2) Chọn phần "14. Incidental device setting (Thiết lập thiết bị phụ trợ)".



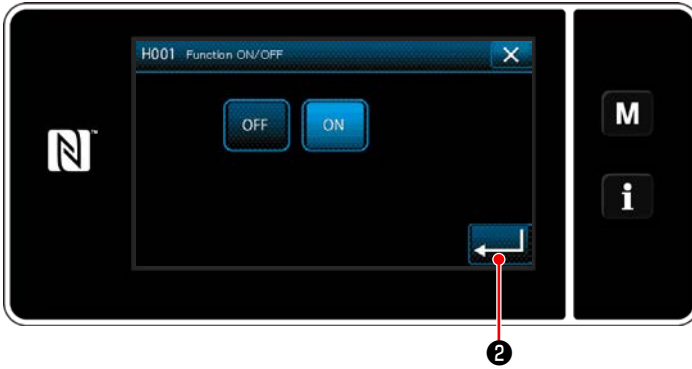
- 3) Hiện thị "Incidental device setting (Màn hình thiết lập thiết bị phụ trợ)". Khi chọn thiết lập thiết bị cần được thay đổi, thì hiển thị màn hình thiết lập cho thiết bị được chọn.
- 4) Chọn "1. Dẫn hướng tâm" để hiển thị "Màn hình cài đặt dẫn hướng tâm".

<Màn hình thiết lập thiết bị phụ trợ>




<Màn hình cài đặt dẫn hướng tâm>


- 5) Chọn "H001 BẬT/TẮT chức năng" để hiển thị "Màn hình cài đặt BẬT/TẮT chức năng dẫn hướng tâm".

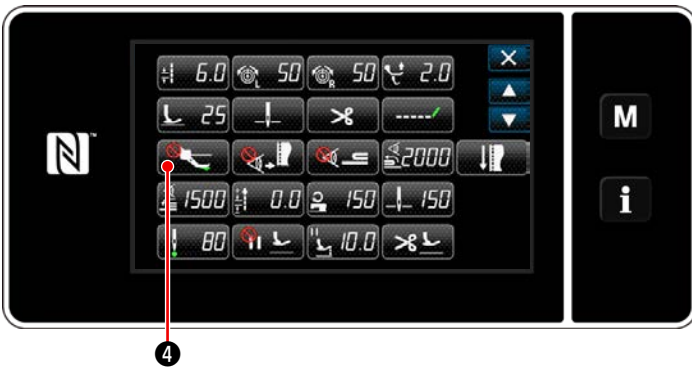



<Màn hình cài đặt BẬT/TẮT của dẫn hướng tâm>

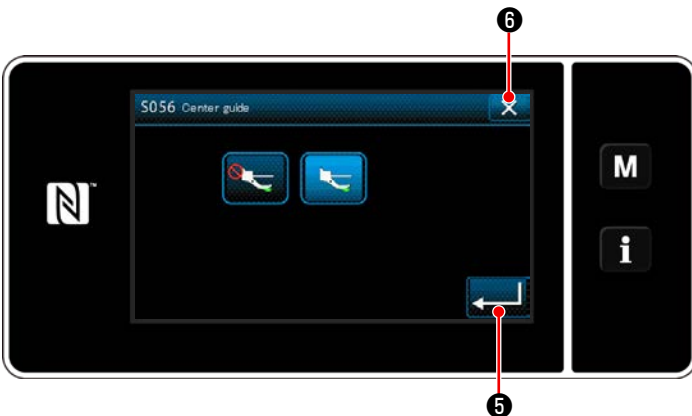
- 6) Chọn trạng thái BẬT/TẮT của chức năng.
- 7) Nhấn  ② để xác nhận thiết lập.





- 8) Nhấn  ③ để hiển thị màn hình sửa dữ liệu máy.



- 9) Nhấn  ④ để hiển thị "S056 dẫn hướng tâm".



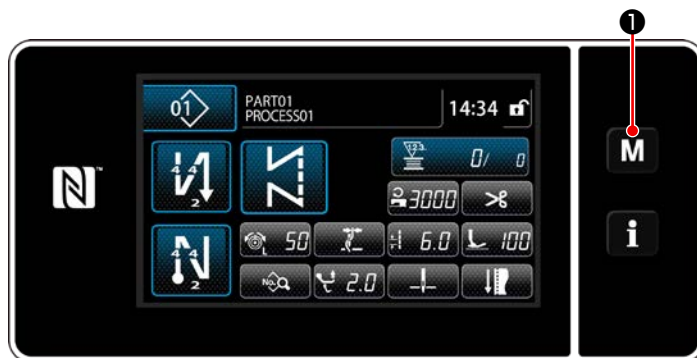
- 10) Sau đó, thiết lập trạng thái BẬT/TẮT của dẫn hướng tâm.
- 11) Nhấn  ⑤ để xác nhận giá trị mà bạn đã nhập.
- 12) Nhấn  ⑥ để hiển thị màn hình máy.



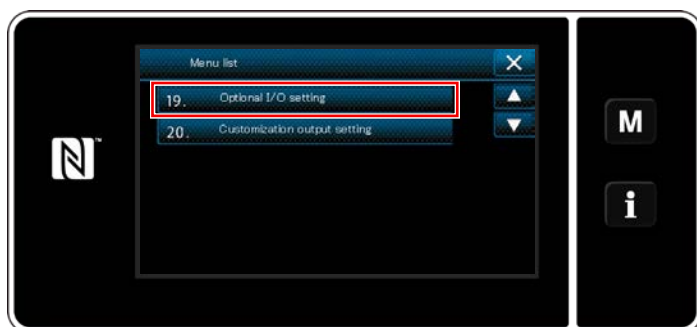
Nếu bộ dẫn hướng trung tâm khí nén không hoạt động chỉ bằng cách cài đặt trạng thái BẬT/TẮT, hãy cài đặt đầu vào/đầu ra tùy chọn của bộ dẫn hướng trung tâm như được mô tả trong đoạn tiếp theo để bật chức năng của bộ dẫn hướng trung tâm khí nén.

4-2. Thiết lập đầu vào tùy chọn của dẫn hướng tâm

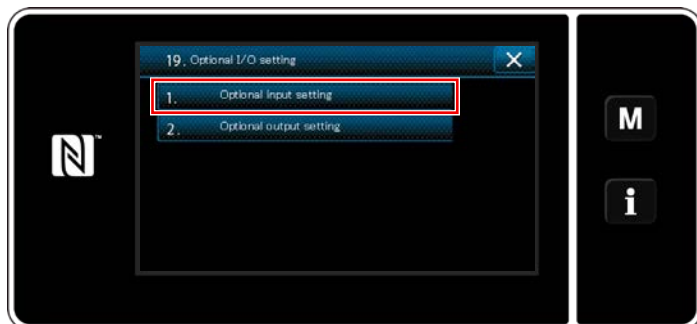
Gán chức năng chuyển đổi của dẫn hướng tâm thành công tắc 6 bộ.



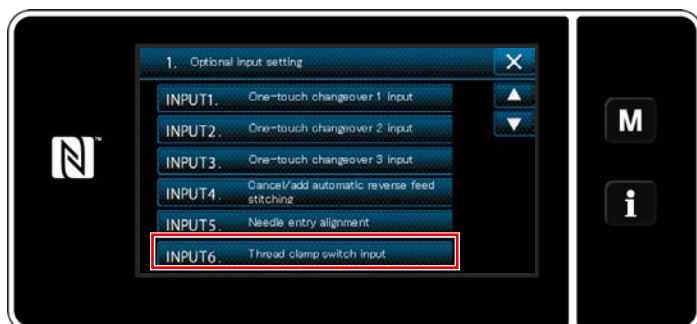
- 1) Nhấn **M** ① giữ trong ba giây. Hiện thị màn hình chỉnh sửa may nạp đảo ngược. "Mode screen (Màn hình chế độ)" được hiển thị.



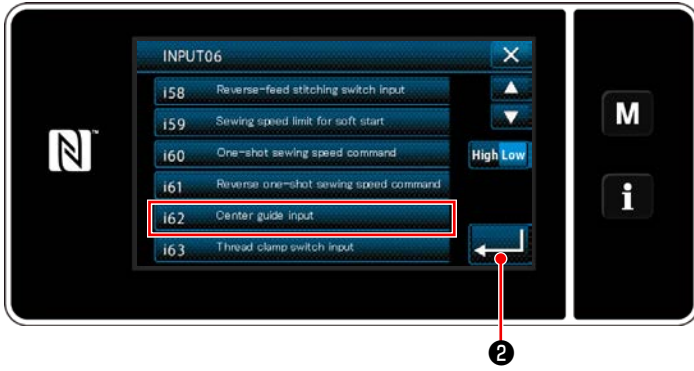
- 2) Chọn "19. Đầu vào/đầu ra tùy chọn".




- 3) Chọn "1. Thiết lập đầu vào tùy chọn".

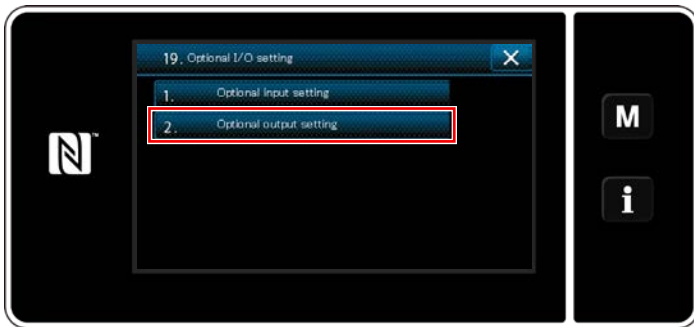


- 4) Chọn "INPUT6. Đầu vào công tắc kẹp chỉ".

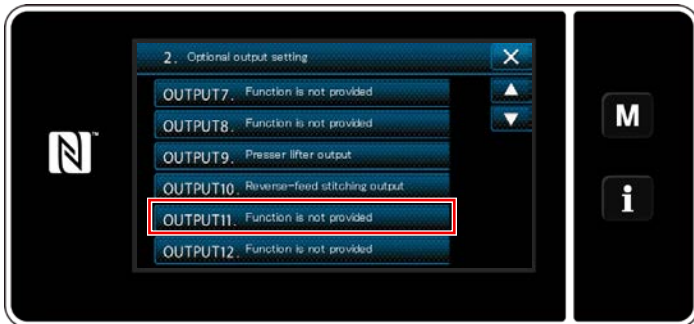


- 5) Chọn “i62. Đầu vào dẫn hướng tâm”.
- 6) Nhấn  ② để xác nhận lựa chọn.

4-3. Thiết lập đầu ra tùy chọn của dẫn hướng tâm




- 1) Chọn “2. Cài đặt đầu ra tùy chọn”.



- 2) Chọn “OUTPUT11. Không có chức năng đầu vào tùy chọn”.



- 3) Chọn “o25. Dẫn hướng tâm”.
- 4) Nhấn  ① để xác nhận lựa chọn.