

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2**

HDCV:000/5-WI-130	Version: 1	Trang: 1/9	Effective date: 21/02/2012
-------------------	------------	------------	----------------------------

**I. Mục đích:** Hướng dẫn cho OP cách sử dụng và khắc phục các lỗi của máy.

**II. Phạm vi áp dụng:** Áp dụng cho bộ phận PRD1.

**III. Tài liệu tham khảo:**

**IV. Nội dung:**

**1. Hình giới thiệu sơ lược:**



**UNCONTROL COPY IF PRINTOUT**  
**Máy đóng body tự động version 2**

Prepared by: Đỗ Trương Long Date: 15/02/2012	Checked by: Hồ Khánh Dư Date: 15/02/2012
Approved by: Lã Quốc Đạt	Date: 16/02/2012

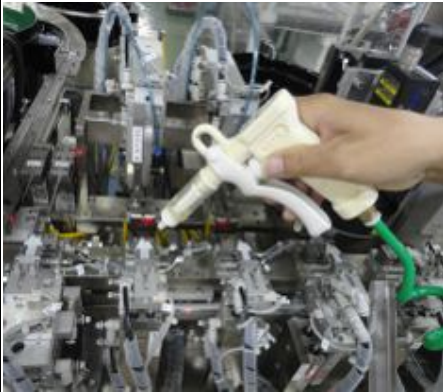



**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2**

HDCV:000/5-WI-130

Version: 01

Trang: 2/9

**2. Hướng dẫn sử dụng:**

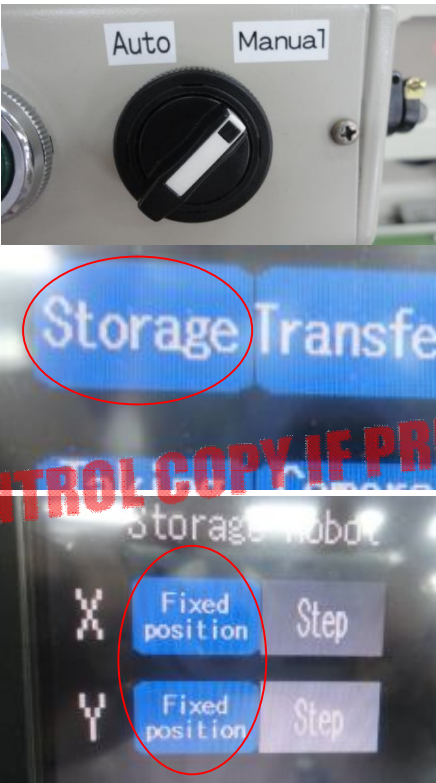
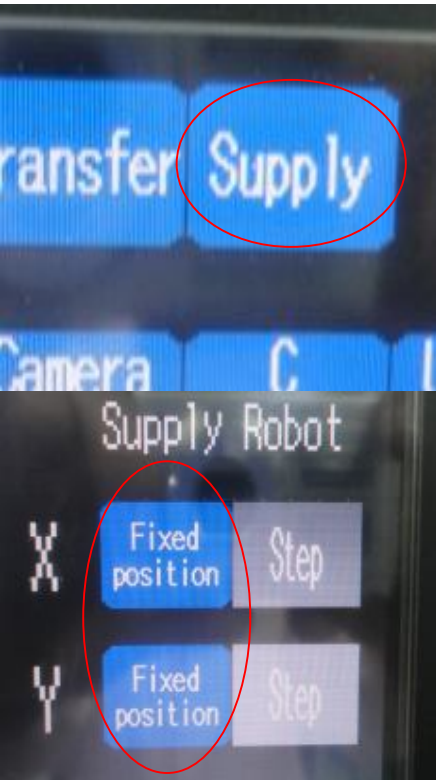
Bước	Thao tác	Hình thao tác	Điểm chú ý
1	Vệ sinh xung quanh máy		- Vệ sinh xung quanh máy trước khi vận hành để tránh trường hợp Upper A, Upper B và C-sleeve rơi kẹt vào các ngàm kẹp body và các hành trình di chuyển.
2	Bật công tắc nguồn		- Bật công tắc nguồn ở vị trí ON.
3	Kiểm tra Upper A, Upper B và C-sleeve		- Kiểm tra Upper A, Upper B và C-sleeve trong các máng rung xem có đầy đủ chưa.
4	Kiểm tra ống keo		- Kiểm tra ống keo xem lượng keo có đầy đủ hay không.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2

HDCV:000/5-WI-130

Version: 01

Trang: 3/9


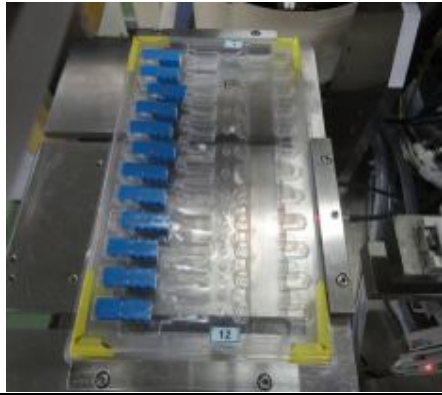


5	Reset trục X,Y của tay robot gấp sản phẩm		<p>-Để reset trục X,Y của tay robot gấp sản phẩm phải bật công tắc qua Manual.</p> <p>-Chọn vào Storage trên màn hình.</p> <p>-Chọn vào Fixed Position X và Fixed Position Y để reset 2 trục của tay robot.</p>
6	Reset trục X,Y của tay robot gấp body		<p>-Chọn vào Supply trên màn hình.</p> <p>-Chọn vào Fixed Position X và Fixed Position Y để reset 2 trục của tay robot.</p>

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2**

HDCV:000/5-WI-130

Version: 01

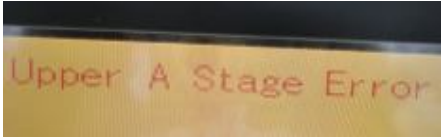


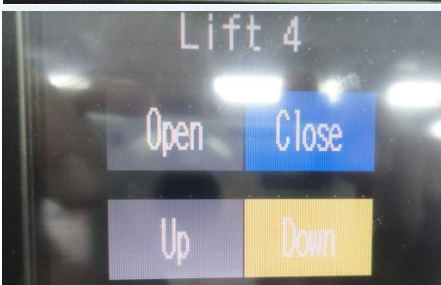




Trang: 4/9

7	Kiểm tra jig đựng body		-Kiểm tra xem jig có đầy đủ body và nằm đúng vị trí trên bộ gá chưa.
8	Kiểm tra khay đựng sản phẩm.		-Kiểm tra khay đựng sản phẩm có nằm đúng vị trí trên bộ gá chưa.
9	Chuyển qua tự động		-Bật công tắc qua Auto cho máy chạy tự động.
10	Vận hành		-Nhấn nút Start máy sẽ bắt đầu chạy

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT



### 3. Hướng dẫn cách xử lý khi máy xảy ra lỗi:

1	Thiếu upper A	       	<p>-Khi thiếu upper A hoặc vào ngược máy sẽ hiển thị lỗi trên màn hình.</p> <p>-Nhấn vào nút Reset.</p> <p>-Nhấn nút On ở mục Parts Feeder (nếu upper A vào ngược thì dừng nhíp gấp ra).</p> <p>-Chọn Open ở mục Lift 4. -Chọn Up. -Chọn Close.</p> <p>-Kiểm tra thấy đủ upper A Chọn Off ở mục Parts Feeder.</p> <p>-Bật công tắc qua Manual.</p> <p>-Bật công tắc qua Auto.</p> <p>-Nhấn nút Start máy sẽ tiếp tục hoạt động.</p>
---	---------------	--	---

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2

HDCV:000/5-WI-130

Version: 01

Trang: 6/9

2

Thiếu upper B



-Khi thiếu upper B hoặc vào ngược máy sẽ hiển thị lỗi trên màn hình.

-Nhấn vào nút Reset.

-Nhấn nút On ở mục Parts Feeder (nếu upper B vào ngược thì dùng nhíp gấp ra).

-Chọn Open ở mục Lift 5.

-Chọn Up.

-Chọn Close.

-Kiểm tra thấy đủ upper B  
Chọn Off ở mục Parts Feeder.

-Bật công tắc qua Manual.

-Bật công tắc qua Auto.

-Nhấn nút Start máy sẽ tiếp tục hoạt động.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2

HDCV:000/5-WI-130

Version: 01

Trang: 7/9

3

Thiếu c-sleeve, rút Upper B bị kẹt trong Clamp F trong quá trình đóng



-Khi thiếu C-sleeve máy sẽ hiển thị lỗi trên màn hình.

-Nhấn vào nút Reset.

-Nhấn nút On ở mục Parts Feeder.

-Chọn Open ở mục Lift 6.

-Chọn Up.

-Chọn Close.

-Kiểm tra thấy đủ C-Sleeve  
Chọn Off ở mục Parts Feeder.

-Bật công tắc qua Manual.

-Bật công tắc qua Auto.

-Nhấn nút Start máy sẽ tiếp tục hoạt động.

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

**4. Hướng dẫn cách chạy hết sản phẩm trên máy:**

1	Nhấn nút Final stop		<p>-Để chạy hết những sản phẩm còn trên máy thì nhấn vào nút Final stop sau đó nhấn tiếp nút Start.</p>
2	Dừng máy		<p>-Nếu muốn dừng máy thì nhấn vào nút Cycle Stop. Tiếp tục chạy nhấn nút Start.</p>

**UNCONTROL COPY IF PRINTOUT**



**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ĐÓNG BODY TỰ ĐỘNG VERSION 2**

HDCV:000/5-WI-130

Version: 01

Trang: 9/9

Date	P.I.C	Version	Revised Content Description	Reasons	Requester
15/02/2012	Đỗ Trương Long	01	-	Tài liệu dùng tham khảo, training	Phan Vĩnh Thạch

**UNCONTROL COPY IF PRINTOUT**