

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY QUẤN CHỈ TỰ ĐỘNG VERSION 2

HDCV: 000-5-WI-1060

Version: 01

Trang: 1/7

**I. Mục đích:**

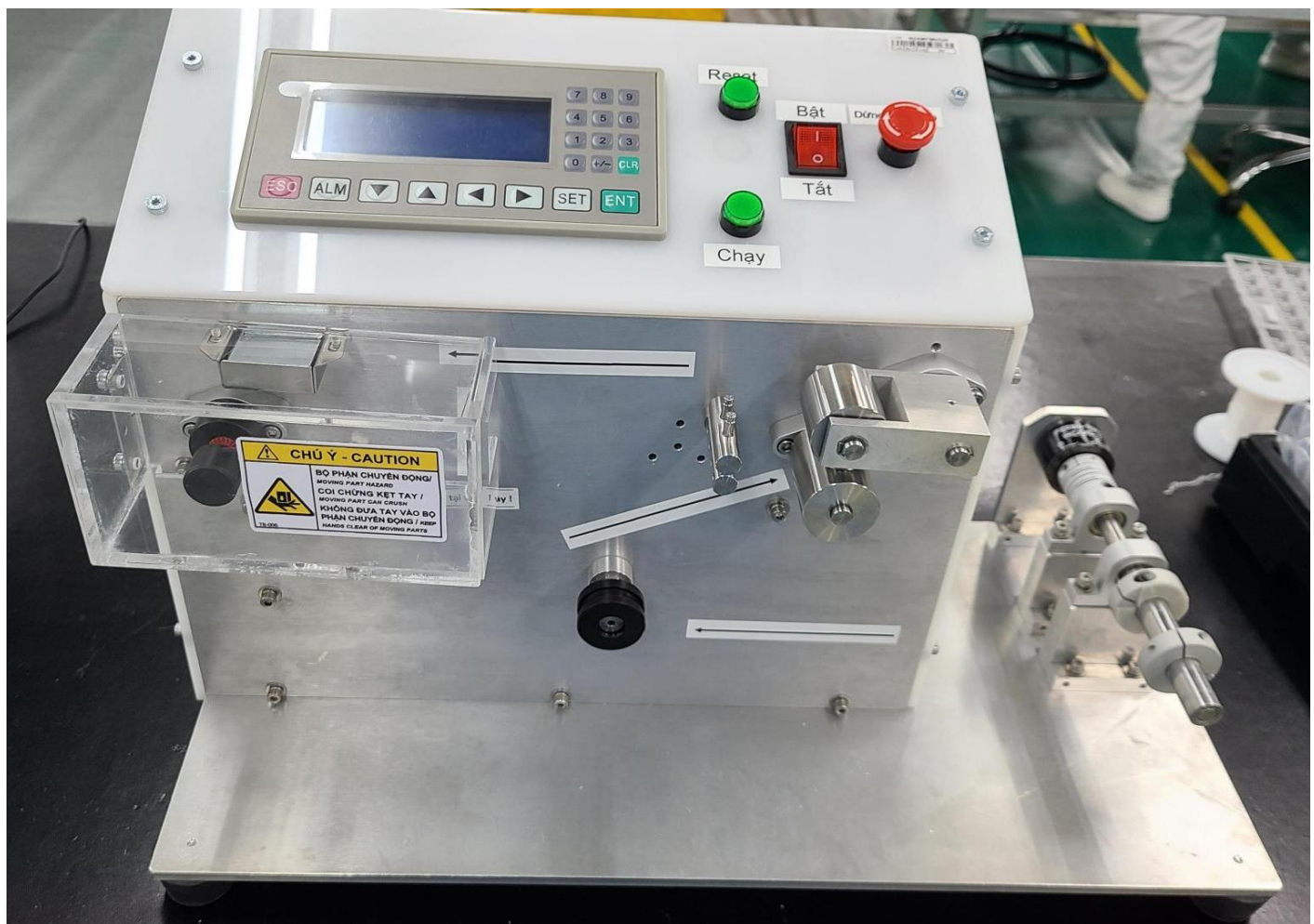
- Nhằm hướng dẫn cách vận hành và sử dụng cho Máy quấn chỉ tự động version 2.

II. Phạm vi áp dụng:

- Áp dụng cho Máy quấn chỉ tự động version 2 tại nhà máy Fujikura Fiber Optics VietNam (FOV)

III. Tài liệu tham khảo:

- N/A.

IV. Nội dung:**1. Hình giới thiệu sơ lược:**

Hình 1.1 MÁY QUẤN CHỈ TỰ ĐỘNG VERSION 2

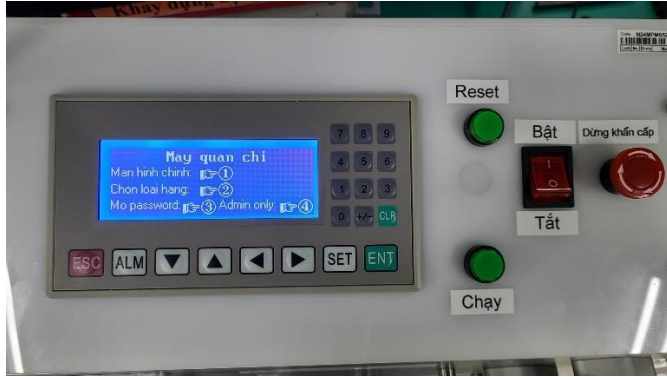


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY QUẢN CHỈ TỰ ĐỘNG VERSION 2

000-5-WI-1060

Version: 01

Trang: 2/7

2. Hướng dẫn sử dụng:**2.1. Chế độ tự động đo và quản**

Thao tác	Hình thao tác	Điểm chú ý
1. Bật nguồn và chọn loại hàng B1: Bật nút nguồn lên trạng thái BẬT , xoay nút dừng khẩn cấp theo chiều kim đồng hồ để mở máy. B2: Bấm số (2) trên bàn phím để chọn loại hàng B3: Chạy hàng Multiplex thì bấm số 1, Singleplex thì bấm số 2 B3: Chọn xong thì bấm ESC hoặc ▲ để quay trở lại màn hình lúc mở máy.	 <p>Hình 2.1 Màn hình lúc mở máy</p>  <p>Hình 2.2 Màn hình chọn loại hàng</p>	
2. Màn hình chính Bấm phím 1 trên bàn phím để vào màn hình chính	 <p>Hình 2.3 Màn hình chọn loại hàng</p>	

3. Chọn loại hàng

Chọn loại hàng phù hợp:
Dựa theo hướng dẫn của chuyên (4-OP-221-4-PS-085-0157) và (4-OP-221-4-PS-085-0156)

**Hình 2.4** Thao tác chọn loại hàng**4. Gá cuộn chỉ vào trục xả**

B1: Gá cuộn chỉ vào trục xả
B2: Gá cục chặn vào và ép vào cuộn chỉ
B3: Dùng cây lục giác để siết ốc của cục chặn lại

**Hình 2.5** Gá cuộn chỉ vào trục xả**Hình 2.6** Cố định cục chặn vào trục xả

5. Luồn chỉ

Luồn chỉ qua các trục roller theo đường dẫn dán trên máy.



Hình 2.7 Thao tác luồn chỉ qua các trục roller

6. Gắn chỉ vào bobbin quấn

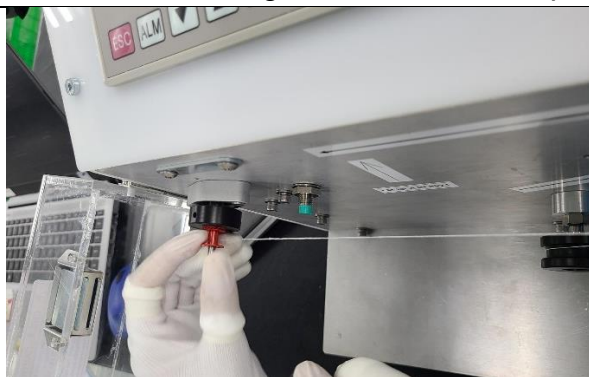
Gắn chỉ vào bobbin theo hướng dẫn tại công đoạn.



Hình 2.8 Thao tác gắn chỉ vào bobbin quấn

7. Gắn bobbin quấn vào máy

B1: Tháo cục chặn bobbin ra
B2: Gá bobbin quấn vào trục
B3: Lắp cục chặn vào trục quấn



Hình 2.9 Thao tác gắn bobbin nhựa vào máy



Hình 2.10 Lắp cục chặn vào trục quấn

8. Đóng nắp cover



Hình 2.11 Thao tác đóng nắp cover

9. Reset

Bấm nút **Reset** trên bảng điều khiển để đặt lại chiều dài.

Sau khi bấm reset thì **Số vòng thực** và **Chiều dài thực** sẽ quay về giá trị 0



Hình 2.12 Thao tác reset chiều dài



Hình 2.13 Màn hình sau khi reset

10. Chạy máy

Nhấn nút **“Chạy”** trên màn hình điều khiển để chạy máy



Hình 2.14 Thao tác chạy máy

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY QUẤN CHỈ TỰ ĐỘNG VERSION 2

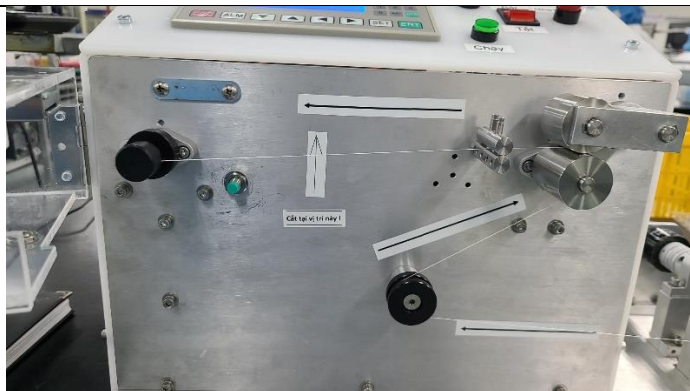
000-5-WI-1060

Version: 01

Trang: 6/7

11. Cắt chỉ

Khi máy dừng, mở nắp cover và dùng kéo để cắt chỉ ở vị trí qui định



Hình 2.15 Thao tác cắt chỉ

12. Lấy sản phẩm ra

Mở nắp cover và lấy sản phẩm ra ngược lại với thao tác gắn bobbin vào trục quấn



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY QUẢN CHỈ TỰ ĐỘNG VERSION 2

000-5-WI-1060

Version: 01

Trang: 7/7

LỊCH SỬ SOÁT XÉT

Date	P.I.C	Version	Description		Reason of change	Change requester
			Old content	New content		
24-Aug-2024	Nguyễn Văn Vui	01	-	Ban hành mới	New machine	Huỳnh Trúc Tuấn