# TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

\*000-4-PS-014-0020/09\*

Số: 000-4-PS-014-0020 Phiên bản: 09 Công đoạn áp dụng: HOUSING FAST-ST-SM-\* Tên sản phẩm: FAST-ST 4-OP-611 Tài liệu tham khảo:

I. PHAM VI ÁP DUNG: Theo Mapping hệ thống

### II NÔI DUNG:

| Bước thực hiện       | Yêu cầu công đoạn   | Hình ảnh minh họa   |  |  |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|--|--|
| 1. Kiểm tra in laser | - Kiểm tra số in laser trên vật tư đầu tiên của lô trùng với số in trên nhãn  | Giải thích:   |  |  |  |  |
|                      |   | 19/02: Năm, tháng sản xuất (5 kí tự) SM: In cố định 000001: Số serial (có 06 chữ số)                    |  |  |  |  |
|                      | - Rải lò xo lên Jig (như hình bên)  ** <u>Lưu ý</u> : Mỗi ô nam châm là một lò xo => <b>OK</b> Mỗi ô nam châm có 2 lò xo => <b>NG</b> | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  |  |  |  |  |
| 2. Råi lò xo lên Jig | → Mỗi Jig rải chỉ có 12 lò xo   | 1 ô nam châm = 1 lò xo, 1 Jig rải đủ 12 lò xo => OK  1 ô nam châm = 2 lò xo, 1 Jig rải > 12 lò xo => NG |  |  |  |  |
| 3. Housing           | <ul> <li>- Housing theo thứ tự A-&gt; B-&gt; C-&gt; D</li> <li>- Housing ST, Body, Stopring phải cùng hướng cửa sổ.</li> </ul>        | Các Key phải cùng hướng cửa sổ  Housing ST  Body  C Lò xo  D  Stopring                                  |  |  |  |  |

BẢO MẬT. TÀI LIỆU NÀY LÀ TÀI SẢN CỦA FOV, KHÔNG ĐƯỢC PHÉP MANG RA NGOÀI KHI KHÔNG ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA BAN LÃNH ĐẠO FOV.

# TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Công đoạn áp dụng: HOUSING FAST-ST-SM-\* Số: 000-4-PS-014-0020 Phiên bản: 09

 Tên sản phẩm: FAST-ST
 Tài liệu tham khảo:
 4-OP-611
 \*000-4-PS-014-0020/09\*

#### II. NỘI DUNG:

| Bước thực hiện                 | Yêu cầu công đoạn  | Hình ảnh minh họa                                   |  |  |
|--------------------------------|--|---|--|--|
| 4. Kiểm tra sau khi<br>Housing | <ul> <li>4.1 Sau khi gắn Housing, kiểm lại Jig rải lò xo</li> <li>+ Nếu Jig rải lò xo trống =&gt; OK</li> <li>+ Nếu jig rải lò xo vẫn còn lò xo =&gt; NG</li> <li>(Báo Leader, lập NC, và cô lập 12 sản phẩm vừa gắn Housing)</li> </ul> | Sau khi Housing, tool rải lò xo: TRỐNG => OK        |  |  |
|                                | 4.2 Các thành phần của sản phẩm phải được lắp ráp ăn khớp hoàn toàn với nhau sau khi housing.  | Sản phẩm lấp ráp chưa ăn khớp hoàn toàn:  Không đạt |  |  |

REVISION HISTORY (Lịch sử sửa đổi)

| Preparing date (ngày soạn thảo) | PERSON<br>(Người soạn<br>thảo) | Version<br>(phiên bản) | Description contents<br>(Nội dung sửa đổi)  |   | Reason of change  | Change<br>Requester |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|---|---------------------|
|                                 |                                |                        | Old content<br>(Nội dung cũ)  | New content<br>(Nội dung mới)   | (lý do thay đổi)  | (người yêu cầu)     |
| 23-Oct-19                       | Lan                            | 3                      | -<br>-<br>- Ấn nhẹ đầu ferrule trên giấy để<br>kiểm tra lo xo.  | bỏ dùng giấy dusper vệ sinh đầu Ferrule lắc để kiểm tra lo xo.  | <ul> <li>Chuẩn hóa tiếng việt.</li> <li>Cancel dùng giấy dusper vệ sinh đầu ferrule.</li> <li>Thay đổi phương pháp kiểm tra lo xo bằng lắc kiểm lò xo.</li> </ul> | TienCTC             |
| 12-Nov-19                       | Lan                            | 4                      | - Lắc để kiểm tra lo xo.  | - Nhún để kiểm tra lo xo.   | <ul> <li>Thay đổi phương pháp lắc kiểm tra lò xo sang nhún kiểm tra lò xo.</li> <li>thêm spec vào từng code.</li> </ul>   | HuyHM               |
| 28-Dec-20                       | PhucHTH                        | 5                      | - Format tài liệu cũ  | - Format tài liệu mới   | - Thay đổi template tài liệu  | HuyHM               |
| 20-Jul-21                       | Nguyệt                         | 6                      | -   | <ul><li>Chuyển nội dung kiểm Laser sang PS</li><li>Laser.</li><li>Thêm mục kiểm housing không sát.</li></ul>  | <ul> <li>Combine PS housing.</li> <li>Đảm bảo sản phẩm được lắp ráp đúng khớp, tránh lỗi tuột housing.</li> </ul>   | HuyHM               |
| 8-Sep-22                        | Nguyệt                         | 7                      | -   | - Thêm nội dung kiểm laser (mục 1)  | - Tách ra PS housing  | HuyHM               |
| 1-Mar-24                        | Nguyệt                         | 8                      | <ul> <li>Kiểm ngoại quan vật tư mục 1.</li> <li>Số in laser: In đúng vị trí, đúng kiểu, rõ ràng (mục 1)</li> </ul>  | - Cancel : Kiểm ngoại quan vật tư mục 1<br>- Cancel : Số in laser: In đúng vị trí, đúng kiểu,<br>rõ ràng (mục 1)  | - Theo 4M : 4-PR-007-4-FO-0007-4-RC-0162.   | PhươngNTT           |
| 21-Aug-24                       | Nguyệt                         | 9                      | - Ấn nhẹ đầu Ferrule trên giấy Bemcot sạch để kiểm tra lò xo. + Có sự đàn hồi, chứng tỏ Có lò xo: Đạt + Không Có đàn hồi, chứng tỏ Không Có lò xo hoặc lò xo bị kẹt :Không đạt. | Sau khi gắn Housing, kiểm lại Jig rải lò xo<br>+ Nếu Jig rải lò xo trống => OK<br>+ Nếu jig rải lò xo vẫn còn lò xo => NG<br>(Báo Leader, lập NC, và cô lập 12 sản phẩm<br>vừa gắn Housing) | Theo 4M: 9-PR-0014-9-FO-0001-4-RC-0121  | TrucNPT             |
|                                 |                                |                        | -   | Thêm mục "Rải lò xo lên Jig"  | Làm rõ cho OP   |                     |