WORKING DIRECTION										
Biểu mẫu số:(	000-5-Fc	o-0308	Ver : 03		Trang:1/1	Ngày hiệu lực	:: Theo EIC			
Bộ phận ban hành PRE1				Sá	ố đăng ký WD:	000-4-WD-342	6	WD Ver: 01		
Chuyền sản xuất/Nhóm: FA										
Thời gian	Từ ngà	iy: 03-Oct-2024		Bộ phận nhận: PRE1, QAE, PLN, PRD			Số bản: theo			
hiệu lực:	Đến N	gày: 03-Jan-2025						EICC		
Soạn thảo: Li	ıongTQ			Kiểm Tra: TyBH Phê duyệt: P		huocNB				
Ngày: 26-Aug-2024			N	gày:		Ngày:				

# HƯỚNG DẪN SẢN XUẤN SẢN PHẨM MÀI TRÊN MÁY MÀI NTT-APC

Tài liệu tham khảo: EN-01219

# 1. Mục đích

Để kiểm tra, đánh giá điều kiện mài cho máy mài NTT APC.

# 2. Phạm vi áp dụng

Thực hiện sản xuất theo yêu cầu với các sản phẩm được đề cập theo bảng 1.

Bảng 1. Thông tin sản phẩm áp dụng:

Item	Tên sản phẩm	Ngày input	Ngày ship	Số lượng	Spec
ASA0288	FAST-SC-SMAU-60C (Semi Product)	8-Oct	TBD	2400	EN-01219#1
ASA0289	FAST-SC-SMAU-60-C	9-Oct	TDB	480	EN-01219#2

# 3. Nội dung

# 3.1 Qui trình sẽ thuân thủ theo bảng sau :

STT	Công đoạn	ASA0288	ASA0289	
1	Chuẩn bị vật tư → Xổ ferrule	Làm như bình thường		
2	Polishing → Interferometer	Theo hướng dẫn từ PRE		
3	Cleaning → QC app	Không áp dụng	Làm như bình thường	
4	Packing	Làm theo hướng dẫn từ QA		

# 3.2 Yêu cầu công đoạn

# <u>Sản phẩm ASA0288</u>:

STT	Công đoạn	Các mục cần kiểm	Tiêu chuẩn kiểm	Số lượng kiểm	Chú ý
1		Endface	PNJHY-0001-40-04A	Kiểm tất cả	PRD Ghi lại trường hợp NG
					(Xước, Chip, Big Chip)
2		Radius	5~12mm		
3		Offset	0~50um		PRD lấy data file đo và gửi
4	Polishing	FH	-50~50nm		cho PRE (PRE hướng dẫn
5		Angle	7.7~8.3 deg.		sau)
6		Key Error	-		Ghi lại theo yêu cầu PRE
7		Ferrule length	7.83~8.03mm		Ghi lại theo yêu cầu PRE
8		Cycle time	-	-	Đo theo yêu cầu từ PRE
					-

# <u>Sản phẩm ASA0289</u>:

STT	Công đoạn	Các mục cần kiểm	Tiêu chuẩn kiểm	Số lượng kiểm	Chú ý
1		Endface	PNJHY-0001-40-04A	Kiểm tất cả	Ghi lại trường hợp NG
					(Xước, Chip, Big Chip)
2		Radius	5~12mm		
3		Offset	0~50um		PRD lấy data file đo và gửi
4	Polishing	FH	-50~50nm		cho PRE
5		Angle	7.7~8.3 deg.		
6		Key Error	-		Ghi lại theo yêu cầu PRE
7		Ferrule length	7.83~8.03mm		Ghi lại theo yêu cầu PRE
8		Cycle time	-	-	Đo theo yêu cầu từ PRE
9	Body	Như bình thường	-	-	
	assembly				
10	Housing	Như bình thường	-	-	
11	Đo IL	Như bình thường	-	-	PRD thông tin cho PRE
					từng trường hợp NG
12	Final Endface	Như bình thường			
13	QC app	Như bình thường			

# 3.3 Chi tiết công việc

\*Các bộ phận liên quan vui lòng hỗ trợ như sau:

#### a.PRD:

- Sản xuất theo yêu cầu của WD
  Sắp xếp sản phẩm theo từng lot 96 (pcs/lot) như thông tin bảng bên dưới : Dùng nhãn nhận diện cho mỗi lot (PRE hướng dẫn chi tiết) .

Lot (96					
pcs/lot)	Mã sản phẩm	ID	Số serial bắt đầu	Số serial kết thúc	Chú thích
Lot 1	ASA0288	391170	2400391170-00001	2400391170-00096	
Lot 2	ASA0288	391170	2400391170-00097	2400391170-00192	
Lot 3	ASA0288	391170	2400391170-00193	2400391170-00288	
Lot 4	ASA0288	391170	2400391170-00289	2400391170-00384	
Lot 5	ASA0288	391170	2400391170-00385	2400391170-00480	
Lot 6	ASA0289	391178	2400391178-00001	2400391178-00096	Test loss
Lot 7	ASA0288	391170	2400391170-00481	2400391170-00576	
Lot 8	ASA0288	391170	2400391170-00577	2400391170-00672	
Lot 9	ASA0288	391170	2400391170-00673	2400391170-00768	
Lot 10	ASA0288	391170	2400391170-00769	2400391170-00864	
Lot 11	ASA0288	391170	2400391170-00865	2400391170-00960	
Lot 12	ASA0288	391170	2400391170-00961	2400391170-01056	
Lot 13	ASA0289	391178	2400391178-00097	2400391178-00192	Test loss
Lot 14	ASA0288	391170	2400391178-01057	2400391178-01152	
Lot 15	ASA0288	391170	2400391178-01153	2400391178-01248	

Lot 16	ASA0288	391170	2400391178-01249	2400391178-01344	
Lot 17	ASA0289	391178	2400391178-00193	2400391178-00288	Test loss
Lot 18	ASA0288	391170	2400391178-01345	2400391178-01440	
Lot 19	ASA0289	391178	2400391178-00289	2400391178-00384	Test loss
Lot 20	-	•	-	-	
Lot 21	-	-	-	-	
Lot 22	-	-	-	-	
Lot 23	-	•	-	-	
Lot 24	-	-	-	-	
Lot 25	-	-	-	-	
Lot 26	-	•	-	-	
Lot 27	-	-	-	-	
Lot 28	-	-	-	-	_
Lot 29	-	-	-	-	
Lot 30	-	-	-	-	

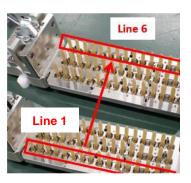
- Mài từng lot và lấy data theo hướng dẫn từ PRE Từ lot 20 →lot 30 chờ thông tin từ PRE và chuyên gia CNC
- Packing sản phẩm ASA0288 sau khi mài theo từng lot như bảng bên dưới :

Mã sản phẩm	Lot	Line	Số serial bắt đầu	Số serial kết thúc	Bịch nhận diện
		Line 1	2400391170-00001	2400391170-00016	Lot 1 - Line 1
		Line 2	2400391170-00017	2400391170-00032	Lot 1 - Line 2
ASA0288	Lot 1	Line 3	2400391170-00033	2400391170-00048	Lot 1 - Line 3
A3A0266	LULI	Line 4	2400391170-00049	2400391170-00064	Lot 1 - Line 4
		Line 5	2400391170-00065	2400391170-00080	Lot 1 - Line 5
		Line 6	2400391170-00081	2400391170-00096	Lot 1 - Line 6
		Line 1	2400391170-00097	2400391170-00112	Lot 2- Line 1
		Line 2	2400391170-00113	2400391170-00128	Lot 2- Line 2
ASA0288	Lot 2	Line 3	2400391170-00129	2400391170-00144	Lot 2- Line 3
A3A0200		Line 4	2400391170-00145	2400391170-00160	Lot 2- Line 4
		Line 5	2400391170-00161	2400391170-00176	Lot 2- Line 5
		Line 6	2400391170-00177	2400391170-00192	Lot 2- Line 6
		Line 1	2400391170-00193	2400391170-00208	Lot 3- Line 1
		Line 2	2400391170-00209	2400391170-00224	Lot 3- Line 2
ASA0288	Lot 3	Line 3	2400391170-00225	2400391170-00240	Lot 3- Line 3
A0A0200	2003	Line 4	2400391170-00241	2400391170-00256	Lot 3- Line 4
		Line 5	2400391170-00257	2400391170-00272	Lot 3- Line 5
		Line 6	2400391170-00273	2400391170-00288	Lot 3- Line 6
		Line 1	2400391170-00289	2400391170-00304	Lot 4- Line 1
ASA0288	Lot 4	Line 2	2400391170-00305	2400391170-00320	Lot 4- Line 2
ASAU200	LU( 4	Line 3	2400391170-00321	2400391170-00336	Lot 4- Line 3
		Line 4	2400391170-00337	2400391170-00352	Lot 4- Line 4

		Line 5	2400391170-00353	2400391170-00368	Lot 4- Line 5
		Line 6	2400391170-00369	2400391170-00384	Lot 4- Line 6
		Line 1	2400391170-00385	2400391170-00400	Lot 5- Line 1
101000		Line 2	2400391170-00401	2400391170-00416	Lot 5- Line 2
		Line 3	2400391170-00417	2400391170-00432	Lot 5- Line 3
ASA0288	Lot 5	Line 4	2400391170-00433	2400391170-00448	Lot 5- Line 4
		Line 5	2400391170-00449	2400391170-00464	Lot 5- Line 5
		Line 6	2400391170-00465	2400391170-00480	Lot 5- Line 6
		Line 1	2400391170-00481	2400391170-00496	Lot 7- Line 1
		Line 2	2400391170-00497	2400391170-00512	Lot 7- Line 2
4040000		Line 3	2400391170-00513	2400391170-00528	Lot 7- Line 3
ASA0288	Lot 7	Line 4	2400391170-00529	2400391170-00544	Lot 7- Line 4
		Line 5	2400391170-00545	2400391170-00560	Lot 7- Line 5
		Line 6	2400391170-00561	2400391170-00576	Lot 7- Line 6
		Line 1	2400391170-00577	2400391170-00592	Lot 8- Line 1
		Line 2	2400391170-00593	2400391170-00608	Lot 8- Line 2
		Line 3	2400391170-00609	2400391170-00624	Lot 8- Line 3
ASA0288	Lot 8	Line 4	2400391170-00625	2400391170-00640	Lot 8- Line 4
		Line 5	2400391170-00641	2400391170-00656	Lot 8- Line 5
		Line 6	2400391170-00657	2400391170-00672	Lot 8- Line 6
	Lot 9	Line 1	2400391170-00673	2400391170-00688	Lot 9- Line 1
		Line 2	2400391170-00689	2400391170-00704	Lot 9- Line 2
		Line 3	2400391170-00705	2400391170-00720	Lot 9- Line 3
ASA0288		Line 4	2400391170-00721	2400391170-00736	Lot 9- Line 4
		Line 5	2400391170-00737	2400391170-00752	Lot 9- Line 5
		Line 6	2400391170-00753	2400391170-00768	Lot 9- Line 6
		Line 1	2400391170-00769	2400391170-00784	Lot 10- Line 1
		Line 2	2400391170-00785	2400391170-00800	Lot 10- Line 2
		Line 3	2400391170-00801	2400391170-00816	Lot 10- Line 3
ASA0288	Lot 10	Line 4	2400391170-00817	2400391170-00832	Lot 10- Line 4
		Line 5	2400391170-00833	2400391170-00848	Lot 10- Line 5
		Line 6	2400391170-00849	2400391170-00864	Lot 10- Line 6
		Line 1	2400391170-00865	2400391170-00880	Lot 11- Line 1
		Line 2	2400391170-00881	2400391170-00896	Lot 11- Line 2
4040000		Line 3	2400391170-00897	2400391170-00912	Lot 11- Line 3
ASA0288	Lot 11	Line 4	2400391170-00913	2400391170-00928	Lot 11- Line 4
		Line 5	2400391170-00929	2400391170-00944	Lot 11- Line 5
		Line 6	2400391170-00945	2400391170-00960	Lot 11- Line 6
		Line 1	2400391170-00961	2400391170-00976	Lot 12- Line 1
ı		Line 2	2400391170-00977	2400391170-00992	Lot 12- Line 2
4046666	1 - 1 40	Line 3	2400391170-00993	2400391170-01008	Lot 12- Line 3
ASA0288	Lot 12	Line 4	2400391170-01009	2400391170-01024	Lot 12- Line 4
1		Line 5	2400391170-01025	2400391170-01040	Lot 12- Line 5
	I	Line 6	2400391170-01041	2400391170-01056	Lot 12- Line 6

		Line 1	2400391170-01057	2400391170-01072	Lot 14- Line 1
		Line 2	2400391170-01073	2400391170-01088	Lot 14- Line 2
ACA0000	10+14	Line 3	2400391170-01089	2400391170-01104	Lot 14- Line 3
ASA0288	Lot 14	Line 4	2400391170-01105	2400391170-01120	Lot 14- Line 4
		Line 5	2400391170-01121	2400391170-01136	Lot 14- Line 5
		Line 6	2400391170-01137	2400391170-01152	Lot 14- Line 6
		Line 1	2400391170-01153	2400391170-01168	Lot 15- Line 1
		Line 2	2400391170-01169	2400391170-01184	Lot 15- Line 2
ACA0000	Lot 15	Line 3	2400391170-01185	2400391170-01200	Lot 15- Line 3
ASA0288	Lot 15	Line 4	2400391170-01201	2400391170-01216	Lot 15- Line 4
		Line 5	2400391170-01217	2400391170-01232	Lot 15- Line 5
		Line 6	2400391170-01233	2400391170-01248	Lot 15- Line 6
		Line 1	2400391170-01249	2400391170-01264	Lot 16- Line 1
		Line 2	2400391170-01265	2400391170-01280	Lot 16- Line 2
ASA0288	Lot 16	Line 3	2400391170-01281	2400391170-01296	Lot 16- Line 3
A3A0200	100.10	Line 4	2400391170-01297	2400391170-01312	Lot 16- Line 4
		Line 5	2400391170-01313	2400391170-01328	Lot 16- Line 5
		Line 6	2400391170-01329	2400391170-01344	Lot 16- Line 6
		Line 1	2400391170-01345	2400391170-01360	Lot 18- Line 1
		Line 2	2400391170-01361	2400391170-01376	Lot 18- Line 2
ASA0288	Lot 18	Line 3	2400391170-01377	2400391170-01392	Lot 18- Line 3
ASAUZOO	LULIO	Line 4	2400391170-01393	2400391170-01408	Lot 18- Line 4
		Line 5	2400391170-01409	2400391170-01424	Lot 18- Line 5
		Line 6	2400391170-01425	2400391170-01440	Lot 18- Line 6

<sup>\*</sup>Các lot còn lại sẽ được cập nhật sau theo yêu cầu từ chuyên gia  $\ensuremath{\mathsf{CNC}}$  .



Mỗi lần mài 2 jig . Mỗi jig có 3 hàng , 2 jig có 6 hàng , mỗi hàng 16 pcs .

#### b.PRE:

-Hướng dẫn xử lý nếu có bất kì sự cố xảy ra.

#### c.PLN:

Remark số WD 000-4-WD-3426 vào các ID.

# c.QAE:

- Hướng dẫn packing cho sản phẩm

# Phụ lục 1: Hướng dẫn packing cho các sản phẩm trong WD EN-1219 áp dụng tại QC)

# A. Sån phẩm ASA0288 (EN-01219#1) FAST-SC-SMAU-60-C (Semi product)

#### 1- Dành cho QA clerk tạo nhãn và WH in nhãn

QA tạo data in nhãn cho 2 code theo thông tin bảng A và B (mỗi dòng in 1 nhãn) WH in nhãn theo thông tin clerk đặt và giao line.

#### 2- CBVT

-Nhận nhãn bịch PLB0001 (nhãn A), kiểm đúng định dạng nhãn như bên dưới

Lot X- Line Y Quantity: 16pcs Trong đó: Lot X, line Y: xem bảng A

-Dán nhãn A lên bịch PLB0001



-Nhận nhãn bịch PLB0036 (nhãn B), kiểm đúng định dạng nhãn như bên dưới

FAST-SC-SMAU-60-C (Semi product) - Lot X Quantity: 96pcs

Trong đó:

Lot X: xem bång A

-Dán nhãn B lên bịch PLB0036



- → Giao bịch PLB0001 đã dán nhãn cho PRE-công đoạn sau Polishing để bỏ sản phẩm semi vào. Công đoạn polishing OK sẽ packing 16pcs body vào bịch PLB0001 đã dán nhãn và giao qua QC
- → Giao bịch PLB0036 cho QC packing

#### 3- PACKING

(packing ngoài phòng sạch)

- QC nhận
  - + bịch PLB0001 đã có 16 pcs body+ ferrule như hình
  - + 16 nhãn serial kèm theo bịch



- Kiểm tra nội dung 1 nhãn serial đầu tiên của lô 16pcs nhãn nằm trong danh sách lot X-line Y theo bảng A
- Kiểm nội dung nhãn trước khi packing vào bịch lớp 1

Nhãn bịch PLB0001

Lot X- Line Y Quantity: 16pcs Nhãn bịch lớp 1

FAST-SC-SMAU-60-C (Semi product) - Lot X Quantity: 96pcs

Lưu ý: khi packing lớp 1: lot X trên nhãn bịch PLB0001 và nhãn bịch lớp 1 phải giống nhau

Có thể tách theo nhóm trước khi packing bịch sản phẩm vào bịch lớp 1

- Đóng thùng nhỏ
  - + Chuẩn bị thùng CBO0496, 2 PAD lot PAD0208
  - + Kiểm nhãn thùng nhỏ như bên dưới

# Nhãn thùng nhỏ Product Name: FAST-SC-SMAU-60-C (1) P/O No.: 1234567-1 (2) Quantity (pcs): 100 (3) Carton No.: 1 / 1 (4) Date: 09-Feb-2009

#### Nội dung nhãn thùng nhỏ:

- (1) Tên sản phẩm: xem tên sản phẩm
- (2) Số PO thực tế theo plan
- (3) Số lượng sản phẩm: tối đa 1920pcs
- (4) Số thứ tự thùng trên tổng số thùng

- + Gấp thùng và dán nhãn
  - Gấp thùng & kéo 1 đường băng keo dưới đáy thùng
  - Dán nhãn vị trí giữa thùng, mặt bên không gờ và không có logo
- Lót 1 tấm pad dưới đáy thùng

Quét chương trình thùng nhỏ, tiến hành packing theo hướng dẫn bên dưới



- + Packing lớp 1
  - -Đặt 6 bịch PLB0001 vào bịch PLB0036, có thể cuộn tròn bịch để packing đủ. (định mức trong 1 bịch PLB0036 có 96pcs cùng số lot, line Y tăng dần liên tục)
- + Packing thùng nhỏ
  - -Đặt tối đa 20 bịch lớp 1 vào thùng nhỏ. Các bịch cùng hướng với nhau
  - -Đặt 1 tấm PAD0208 lên trên
  - -Kéo 1 đường băng keo đóng nắp thùng
- + Packing thùng lớn: ghép thùng lớn với code ASA0289
- B. Sån phẩm FAST-SC-SMAU-60-C \_ASA0289 (EN-01219#2)

#### 1. CBVT

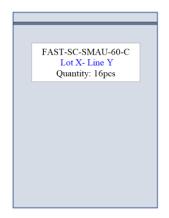
-Nhận nhãn bịch PLB0036 (nhãn B1), kiểm đúng định dạng nhãn như bên dưới

FAST-SC-SMAU-60-C Lot X- Line Y Quantity: 16pcs

Trong đó:

Lot X, line Y: xem bång B

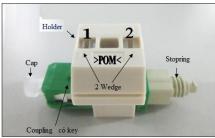
-Dán nhãn B1 lên bịch PLB0036, giao cho QC



#### **2. APP**

Kiểm tra cấu trúc sản phẩm như hình Kiểm ngoại quan : không bể, mẻ...: OK







Laser in hướng đọc thuận như hình Không kiểm nội dung laser

Packing sản phẩm vào bịch PLB0001



#### 3. PACKING

# Đóng thùng nhỏ

- + Chuẩn bị thùng CBO0496, 2 PAD lot PAD0208
- + Kiểm nhãn thùng nhỏ như bên dưới

Nhãn thùng nhỏ								
Product Name:	FAST-SC-SMAU-60-C (1)							
P/O No.:	1234567-1 (2)							
Quantity (pcs):	100 (3)							
Carton No.:	1 / 1 (4) Date: 09-Feb-2009							

# Nội dung nhãn thùng nhỏ:

- (1) Tên sản phẩm: xem tên sản phẩm
- (2) Số PO thực tế theo plan
- (3) Số lượng sản phẩm: tối đa 1920pcs
- (4) Số thứ tự thùng trên tổng số thùng

+ Gấp thùng và dán nhãn

- Gấp thùng & kéo 1 đường băng keo dưới đáy thùng
- Dán nhãn vị trí giữa thùng, mặt bên không gờ và không có logo
- Lót 1 tấm pad dưới đáy thùng

Quét chương trình thùng nhỏ, tiến hành packing theo hướng dẫn bên dưới



- + Packing lớp 1
- Kiểm tra nội dung nhãn serial của 16pcs nhãn nằm trong danh sách lot X-line Y và giống với nhãn bịch lớp 1 theo bảng B trước khi packing
- Đặt 16 bịch sản phẩm cùng số lot với nhãn B1 vào bịch lớp 1.
- + Packing thùng nhỏ
  - -Đặt tối đa 10 bịch lớp 1 vào thùng nhỏ. Các bịch cùng hướng với nhau
  - -Đặt 1 tấm PAD0208 lên trên
  - -Kéo 1 đường băng keo đóng nắp thùng
- + Packing thùng lớn: Cho ghép thùng lớn 2 PO:
- Kiểm nhãn thùng lớn (QC kiểm đúng số PO trước khi dán)



#### Nội dung kiểm tra nhãn thùng lớn:

- (1) Số PO thực tế theo plan
- (2) Ngày tháng năm:
- \* đối với clerk: Kiểm theo plan out ver 0
- \* đối với line: Kiểm ngày tháng năm trên nhãn ≤ ngày tháng năm dán nhãn.
- (3) Tên sản phẩm: FAST-SC-SMAU-60-C
- (4) Số lượng thực tế trong thùng:
- (5) Kích thước (OD) của thùng: Clerk QC kiếm soát
- (6) Số cân nặng thực tế của thùng (Net < Gross: OK)
- (7) Số thứ tự thùng trên tổng số thùng trong 1 PO

#### Đóng thùng lớn



#### Hình minh họa

- Kéo 4 đường băng keo dưới đáy thùng
- Dán 2 nhãn ly như hình
- Kiểm tra đúng nội dung nhãn thùng lớn & dán nhãn lên thùng lớn đúng vị trí & hướng
- => Dán nhãn lên mặt có logo "Fujikura" mặt không gờ
- Đặt lần lượt thùng nhỏ vào, từ trái qua phải, sao cho nhãn thùng nhỏ, thùng lớn cùng hướng và đọc thuận.
- Đóng nắp thùng, kéo 4 đường băng keo miệng thùng lại sát & cổ định

Phụ lục 2: Bảng nhận diện lot X- line Y theo CODE BẢNG A (ASA0288)

Code	ID	Lot test	Line test	Serial no từ s	ố Đến số	Nội dung nhãn bịch PLB0036	Nội dung nhãn bịch PLB0001									
			1	2400391170- 00001	2400391170- 00016		Lot 1 - Line 1 Quantity: 16pcs									
					2	2400391170- 00017	2400391170- 00032		Lot 1 - Line 2 Quantity: 16pcs							
ACA0200	201170	1	3	2400391170- 00033	2400391170- 00048	FAST-SC-SMAU- 60-C	Lot 1 - Line 3 Quantity: 16pcs									
ASA0288	391170	1	4	2400391170- 00049	2400391170- 00064	Semi product) Lot 1 Quantity: 96pcs	Lot 1 - Line 4 Quantity: 16pcs									
			5	2400391170- 00065	2400391170- 00080		Lot 1 - Line 5 Quantity: 16pcs									
				6 1	2400391170- 00081	2400391170- 00096	1	Lot 1 - Line 6 Quantity: 16pcs								
			2	1	2400391170- 00097	2400391170- 00112		Lot 2 - Line 1 Quantity: 16pcs								
		91170 2		2		2	2400391170- 00113	2400391170- 00128		Lot 2 - Line 2 Quantity: 16pcs						
404000	391170					2	2	2	2	2	2	2	2	3	2400391170- 00129	2400391170- 00144
ASA0288			4	2400391170- 00145	2400391170- 00160	(Semi product) Lot 2 Quantity: 96pcs	Lot 2 - Line 4 Quantity: 16pcs									
			5	2400391170- 00161	2400391170- 00176		Lot 2 - Line 5 Quantity: 16pcs									
													6	2400391170- 00177	2400391170- 00192	
			1	2400391170- 00193	2400391170- 00208		Lot 3 - Line 1 Quantity: 16pcs									
		391170 3	391170 3	2	2400391170- 00209	2400391170- 00224	FAST-SC-SMAU-	Lot 3 - Line 2 Quantity: 16pcs								
ASA0288	391170 3			391170 3	391170 3	391170 3	3 3	3	2400391170- 00225	2400391170- 00240	60-C (Semi product) Lot 3	Lot 3 - Line 3 Quantity: 16pcs				
						4	2400391170- 00241	2400391170- 00256	Quantity: 96pcs	Lot 3 - Line 4 Quantity: 16pcs						
				5	2400391170- 00257	2400391170- 00272		Lot 3 - Line 5 Quantity: 16pcs								

			6	2400391170- 00273	2400391170- 00288		Lot 3 - Line 6 Quantity: 16pcs														
			1	2400391170- 00289	2400391170- 00304		Lot 4 - Line 1 Quantity: 16pcs														
			2	2400391170- 00305	2400391170- 00320		Lot 4 - Line 2 Quantity: 16pcs														
4040000	004470		3	2400391170- 00321	2400391170- 00336	FAST-SC-SMAU- 60-C	Lot 4 - Line 3 Quantity: 16pcs														
ASA0288	391170	4	4	2400391170- 00337	2400391170- 00352	- (Semi product) Lot 4 Quantity: 96pcs	Lot 4 - Line 4 Quantity: 16pcs														
			5	2400391170- 00353	2400391170- 00368		Lot 4 - Line 5 Quantity: 16pcs														
			6	2400391170- 00369	2400391170- 00384		Lot 4 - Line 6 Quantity: 16pcs														
			1	2400391170- 00385	2400391170- 00400		Lot 5 - Line 1 Quantity: 16pcs														
		391170 5	2	2400391170- 00401	2400391170- 00416		Lot 5 - Line 2 Quantity: 16pcs														
ACA0000	201170		3	2400391170- 00417	2400391170- 00432	FAST-SC-SMAU- 60-C (Semi product) Lot 5 Quantity: 96pcs	Lot 5 - Line 3 Quantity: 16pcs														
ASA0288	391170		4	2400391170- 00433	2400391170- 00448		Lot 5 - Line 4 Quantity: 16pcs														
			5	2400391170- 00449	2400391170- 00464		Lot 5 - Line 5 Quantity: 16pcs														
			6	2400391170- 00465	2400391170- 00480		Lot 5 - Line 6 Quantity: 16pcs														
		391170 7	1	2400391170- 00481	2400391170- 00496		Lot 7 - Line 1 Quantity: 16pcs														
			2	2400391170- 00497	2400391170- 00512		Lot 7 - Line 2 Quantity: 16pcs														
ACA0000	201170		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	2400391170- 00513	2400391170- 00528	FAST-SC-SMAU- 60-C (Semi product)	Lot 7 - Line 3 Quantity: 16pcs
A5A0288	ASA0288 391170																4	2400391170- 00529	2400391170- 00544	Lot 7 Quantity: 96pcs	Lot 7 - Line 4 Quantity: 16pcs
			5	2400391170- 00545	2400391170- 00560		Lot 7 - Line 5 Quantity: 16pcs														
			6	2400391170- 00561	2400391170- 00576		Lot 7 - Line 6 Quantity: 16pcs														
		91170 8	8 2	2400391170- 00577	2400391170- 00592	FAST-SC-SMAU-	Lot 8 - Line 1 Quantity: 16pcs														
ASA0288	391170			2400391170- 00593	2400391170- 00608	60-C (Semi product) Lot 8	Lot 8 - Line 2 Quantity: 16pcs														
			3	2400391170- 00609	2400391170- 00624	Quantity: 96pcs	Lot 8 - Line 3 Quantity: 16pcs														

			4	2400391170- 00625	2400391170- 00640		Lot 8 - Line 4 Quantity: 16pcs								
			5	2400391170- 00641	2400391170- 00656		Lot 8 - Line 5 Quantity: 16pcs								
			6	2400391170- 00657	2400391170- 00672		Lot 8 - Line 6 Quantity: 16pcs								
			1	2400391170- 00673	2400391170- 00688		Lot 9 - Line 1 Quantity: 16pcs								
			2	2400391170- 00689	2400391170- 00704		Lot 9 - Line 2 Quantity: 16pcs								
ASA0288	391170	9	3	2400391170- 00705	2400391170- 00720	FAST-SC-SMAU- 60-C (Semi product)	Lot 9 - Line 3 Quantity: 16pcs								
AJAU200	391170	9	4	2400391170- 00721	2400391170- 00736	Lot 9 Quantity: 96pcs	Lot 9 - Line 4 Quantity: 16pcs								
			5	2400391170- 00737	2400391170- 00752		Lot 9 - Line 5 Quantity: 16pcs								
			6	2400391170- 00753	2400391170- 00768		Lot 9 - Line 6 Quantity: 16pcs								
			1	2400391170- 00769	2400391170- 00784	FAST-SC-SMAU- 60-C (Semi product) Lot 10 Quantity: 96pcs	Lot 10 - Line 1 Quantity: 16pcs								
			2	2400391170- 00785	2400391170- 00800		Lot 10 - Line 2 Quantity: 16pcs								
ASA0288	391170	10	3	2400391170- 00801	2400391170- 00816		Lot 10 - Line 3 Quantity: 16pcs								
AJAU200	391170	91170	4	2400391170- 00817	2400391170- 00832		Lot 10 - Line 4 Quantity: 16pcs								
			5	2400391170- 00833	2400391170- 00848		Lot 10 - Line 5 Quantity: 16pcs								
			6	2400391170- 00849	2400391170- 00864		Lot 10 - Line 6 Quantity: 16pcs								
			1	2400391170- 00865	2400391170- 00880		Lot 11 - Line 1 Quantity: 16pcs								
		391170 11 -									2	2400391170- 00881	2400391170- 00896		Lot 11 - Line 2 Quantity: 16pcs
ASA0288	040000		3	2400391170- 00897	2400391170- 00912	FAST-SC-SMAU- 60-C (Semi product)	Lot 11 - Line 3 Quantity: 16pcs								
7070200	331170		4	2400391170- 00913	2400391170- 00928	Lot 11 Quantity: 96pcs	Lot 11 - Line 4 Quantity: 16pcs								
			5	2400391170- 00929	2400391170- 00944		Lot 11 - Line 5 Quantity: 16pcs								
			6	2400391170- 00945	2400391170- 00960		Lot 11 - Line 6 Quantity: 16pcs								
ASA0288	391170	12	1	2400391170- 00961	2400391170- 00976	FAST-SC-SMAU- 60-C	Lot 12 - Line 1 Quantity: 16pcs								

			2	2400391170- 00977	2400391170- 00992	(Semi product) Lot 12	Lot 12 - Line 2 Quantity: 16pcs
			3	2400391170- 00993	2400391170- 01008	- Quantity: 96pcs	Lot 12 - Line 3 Quantity: 16pcs
			4	2400391170- 01009	2400391170- 01024		Lot 12 - Line 4 Quantity: 16pcs
			5	2400391170- 01025	2400391170- 01040		Lot 12 - Line 5 Quantity: 16pcs
			6	2400391170- 01041	2400391170- 01056		Lot 12 - Line 6 Quantity: 16pcs
			1	2400391170- 01057	2400391170- 01072		Lot 14 - Line 1 Quantity: 16pcs
			2	2400391170- 01073	2400391170- 01088		Lot 14 - Line 2 Quantity: 16pcs
ASA0288	201170	14	3	2400391170- 01089	2400391170- 01104	FAST-SC-SMAU- 60-C	Lot 14 - Line 3 Quantity: 16pcs
A3AU288	391170 1	14	4	2400391170- 01105	2400391170- 01120	(Semi product) Lot 14 Quantity: 96pcs	Lot 14 - Line 4 Quantity: 16pcs
			5	2400391170- 01121	2400391170- 01136		Lot 14 - Line 5 Quantity: 16pcs
			6	2400391170- 01137	2400391170- 01152		Lot 14 - Line 6 Quantity: 16pcs
			1	2400391170- 01153	2400391170- 01168	FAST-SC-SMAU- 60-C (Semi product) Lot 15 Quantity: 96pcs	Lot 15 - Line 1 Quantity: 16pcs
		15	2	2400391170- 01169	2400391170- 01184		Lot 15 - Line 2 Quantity: 16pcs
ASA0288	391170		3	2400391170- 01185	2400391170- 01200		Lot 15 - Line 3 Quantity: 16pcs
A3A0200	391170	15	4	2400391170- 01201	2400391170- 01216		Lot 15 - Line 4 Quantity: 16pcs
			5	2400391170- 01217	2400391170- 01232		Lot 15 - Line 5 Quantity: 16pcs
			6	2400391170- 01233	2400391170- 01248		Lot 15 - Line 6 Quantity: 16pcs
			1	2400391170- 01249	2400391170- 01264		Lot 16 - Line 1 Quantity: 16pcs
		391170 16	16 3	2400391170- 01265	2400391170- 01280	FAST-SC-SMAU-	Lot 16 - Line 2 Quantity: 16pcs
ASA0288	391170			2400391170- 01281	2400391170- 01296	60-C (Semi product) Lot 16	Lot 16 - Line 3 Quantity: 16pcs
			4	2400391170- 01297	2400391170- 01312	Quantity: 96pcs	Lot 16 - Line 4 Quantity: 16pcs
			5	2400391170- 01313	2400391170- 01328		Lot 16 - Line 5 Quantity: 16pcs

			6	2400391170- 01329	2400391170- 01344		Lot 16 - Line 6 Quantity: 16pcs				
			1	2400391170- 01345	2400391170- 01360	_	Lot 18 - Line 1 Quantity: 16pcs				
	SA0288 391170 18		2	2400391170- 01361	2400391170- 01376		Lot 18 - Line 2 Quantity: 16pcs				
ACA0200		170 18 -	10	3	2400391170- 01377	2400391170- 01392	FAST-SC-SMAU- 60-C	Lot 18 - Line 3 Quantity: 16pcs			
ASAU200			4	2400391170- 01393	2400391170- 01408	(Semi product) Lot 18 Quantity: 96pcs	Lot 18 - Line 4 Quantity: 16pcs				
								5	2400391170- 01409	2400391170- 01424	
							6	2400391170- 01425	2400391170- 01440		Lot 18 - Line 6 Quantity: 16pcs

BÅNG B (ASA0289)

Code	ID	Lot test	Line test	Serial no từ	số Đến số	Nội dung nhãn bịch PLB0036		
			1	2400391178- 00001	2400391178- 00016	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 6 - Line 1 Quantity: 16pcs		
			6	2	2400391178- 00017	2400391178- 00032	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 6 - Line 2 Quantity: 16pcs	
ASA0289		004470		3	2400391178- 00033	2400391178- 00048	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 6 - Line 3 Quantity: 16pcs	
A3A0269	391178	176 0		Ü	331170	4	2400391178- 00049	2400391178- 00064
						5	2400391178- 00065	2400391178- 00080
			6	2400391178- 00081	2400391178- 00096	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 6 - Line 6 Quantity: 16pcs		
ASA0289	391178	13	1	2400391178- 00097	2400391178- 00112	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 13 - Line 1 Quantity: 16pcs		

			2	2400391178- 00113	2400391178- 00128	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 13 - Line 2 Quantity: 16pcs															
			3	2400391178- 00129	2400391178- 00144	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 13 - Line 3 Quantity: 16pcs															
			4	2400391178- 00145	2400391178- 00160	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 13 - Line 4 Quantity: 16pcs															
			5	2400391178- 00161	2400391178- 00176	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 13 - Line 5 Quantity: 16pcs															
			6	2400391178- 00177	2400391178- 00192	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 13 - Line 6 Quantity: 16pcs															
			1	2400391178- 00193	2400391178- 00208	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 17 - Line 1 Quantity: 16pcs															
			2	2400391178- 00209	2400391178- 00224	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 17 - Line 2 Quantity: 16pcs															
ASA0289	391178		47	17	17	3	2400391178- 00225	2400391178- 00240	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 17 - Line 3 Quantity: 16pcs												
ASAU269	391176	17	4	2400391178- 00241	2400391178- 00256	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 17 - Line 4 Quantity: 16pcs															
																		5	2400391178- 00257	2400391178- 00272	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 17 - Line 5 Quantity: 16pcs
			6	2400391178- 00273	2400391178- 00288	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 17 - Line 6 Quantity: 16pcs															
ASA0289	391178	19	1	2400391178- 00289	2400391178- 00304	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 19 - Line 1 Quantity: 16pcs															

	2	2400391178- 00305	2400391178- 00320	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 19 - Line 2 Quantity: 16pcs
	3	2400391178- 00321	2400391178- 00336	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 19 - Line 3 Quantity: 16pcs
	4	2400391178- 00337	2400391178- 00352	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 19 - Line 4 Quantity: 16pcs
	5	2400391178- 00353	2400391178- 00368	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 19 - Line 5 Quantity: 16pcs
	6	2400391178- 00369	2400391178- 00384	FAST-SC-SMAU-60-C Lot 19 - Line 6 Quantity: 16pcs

Số lượng còn lại của 2 code sẽ được hướng dẫn ở version 2 Liên hệ QAE (501) nếu cần

# LỊCH SỬ THAY ĐỔI NỘI DUNG WORKING DIRECTION

Date	Person	Version	Content		Reason	Change	
2	in charge	, 0151011	Old	New	21000001	Requester	
06 Oct 2024	LuongTQ	01	-	-	First establish	PhuocNB	

#### Lưu ý khi ban hành WD:

- > WD chuyển vật tư vào location PENDING phải được phê duyệt bởi cả PRE & PLN.
- WD phải được gán vào tất cả các công đoạn liên quan trên chuyền sản xuất nếu có.
- Các trường hợp thao tác hoặc triển khai phức tạp, PIC (engineer, staff) cần hướng dẫn trực tiếp.
- > WD làm ra sản phẩm mà thay đổi mã VT so với PS gốc (thêm mã VT, bót mã VT, thay thế mã VT): Phải tạo mã sản phẩm mới., không được tạo Alternate-PS gán vào mã sản phẩm cũ.