FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.

KIỂM TRA KỸ NĂNG CÔNG ĐOẠN QUẨN FIBER (Cavity-FG Line) 003-008

No: 003-008

001-1-ST-003-0003/7

Skill test: 001-1-ST-003-0003

Phiên bản: 7

Phạm vi áp dụng : Áp dụng tại công đoạn quấn fiber

Tài liệu tham khảo số : 4-OP-378-5-JBS-003-0002_Ver:12,4-QC-378-4-PS-003-0032_Ver:4 Lưu ý: Nếu tài liệu thay đổi Version mà nội dung thay đổi không liên quan tới nội dung đào tạo hoặc tham khảo thì không cần revise version trên bài skill

Dòng sản phẩm Bước thực hiện Tiêu chuẩn kiểm tra Mục kiểm tra Điểm

Confidential

FOVs property, do not take out without FOV BOMs approval

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.

		FUJIKURA F	IBER	OPTICS VIETNAM LTD.	
		Mở nguồn 1 Mở nguồn để khởi động máy		Mở nguồn để khởi động máy	1
		Sét chiều dài 2 Vào setting sét chiều dài cần cắt		Vào setting sét chiều dài cần cắt	1
		Mở chương trình	3	Vào chương trình FOV-Reel bat	1
		Xóa dữ liệu cuộn quấn fiber cũ	4	Quét số cuộn fiber cũ vào chương trình để xóa dữ liệu trước đó	1
		Vào Power	5	Mở chương trình.	1
		Vào Operator (B1)	6	Nhập tên hoặc code người thực hiện công đoạn	1
		Vào FOV lot No (B2)	7	Quét lót FOV	1
	Quấn và cắt fiber	Vào Reel number (B3)	8	Quét số cuộn fiber	1
		Vào Check (B3)	9	Kiểm tra xác nhận số cuộn	2
		Vào Fiber ID (B4)	10	Chọn loại fiber cần sử dụng theo yêu cầu PS	2
		Lấy cuộn quấn fiber	11	Cuộn quấn đúng màu theo yêu cầu PS	2
		Vệ sinh cuộn quấn 12 Dùng giấy vệ sinh sạch quận quấn trước khi dùng		2	
		Lắp cuộn fiber vào máy	13	Lắp cuộn fiber vào trục quay của máy	3
			14	Đầu fiber nằm về phía trên cuộn fiber và quay về bên trái	2
		Cố định cuộn fiber	15	Lắp thanh chặn vào trục quay đúng vị trí	2
		Cố định cuộn fiber. 16 Vặn chặt các ốc vít để cố định thanh chặn		Vặn chặt các ốc vít để cố định thanh chặn	2
		Lắp cuộn quấn fiber lên	17	Lắp cuộn quấn fiber vào trục quấn của máy	3
		máy	18	Các chân ốc trên máy phải nằm đúng vị trí các lỗ ở cuộn quấn fiber	3
			19	Lắp thanh chặn cuộn quấn fiber vào trục quấn trên máy đúng vị trí	3
		Lắp thanh chặn cuộn quấn	20	Vặn ốc vít chặt giữ thanh chặn để cuộn quấn không dịch chuyển	3
		Bật quạt tĩnh điện	21	Bật quạt trước khi máy quấn để làm sạch fiber và tránh bị bung fiber	2
'		Đặt fiber nằm vào trụ trên của máy	22	Kéo fiber từ cuộn cho vào trụ giữ fiber phía trên của máy	3
			23	Kéo fiber từ trụ phía trên cho nằm vào trụ phía dưới của máy	3
			24	Kéo fiber từ trụ phía dưới đặt nằm vào trụ ở giữa của máy	3
CHUYENCAVITY		Cố định fiber vào rãnh cuộn quấn	25	Dùng băng keo đúng loại dán vào đầu fiber vào rãnh cuộn quấn để cố định	3
			26	Để fiber không bị tuột ra khỏi cuộn quấn	2
			27	Xoay ngược chiều kim đồng hồ cuộn quấn 3 vòng . Không xoay cuộn khi gắn băng keo vàng	2
		Bấm Run trên máy quấn	28	Chọn Home return máy về vị trí ban đầu	2
			29	Bấm Run máy thực hiện quấn fiber	2
		Kiểm tra fiber quấn vào cuộn quấn	30	Fiber phải được quấn đều vào rãnh cuộn quấn	3
		Ngắt fiber	31	Máy chạy xong dùng tay ngắt sợi fiber ra	2
		Tháo cuộn quấn fiber ra khỏi máy	khỏi máy		2
		Lấy cuộn quấn fiber ra khỏi máy	33	Lấy nhẹ nhàng	2
		Dán băng keo giữ đuôi fiber	34	Dùng miếng băng keo dán ngang thành cuộn quấn lần 1	2
			35	Đặt đuôi fiber nằm lên miếng băng keo dán ở thành cuộn quấn lần 1	2
			36	Dùng băng keo lần 2 dán chặn lên đuôi fiber và băng keo lần 1	2
		Kiếm tra nhãn và dán nhãn lên cuộn	37	Có đầy đủ thông tin mã, lot và chiều dài fiber	2
		Lưu dữ liệu	38	Nhìn số m trên cuộn nhập vào chương trình	2
			39	Bấm "SAVE" để lưu dữ liệu	2
	4M, an toàn và 2S	Tài liệu	40	Mở và đọc tài liệu trước khi thực hiện công đoạn	1
		Vật tư	41	Bao tay, băng keo	0.5
		Dụng cụ	42 43	Cuộn quấn fiber, quạt tĩnh điện, nhíp	0.5
		Vật tư (Material)		Chỉ có những vật tư cần thiết đặt trên bàn	0.5
		Thiết bị (Machine)	44	Khi phát hiện máy hoặc dụng cụ bị hư phải báo với cấp trên	0.5
		Con người (Man)		Không nói chuyện riêng, đùa giỡn trong lúc làm việc	0.5
		Thao tác (Method)		Không thay đổi thao tác hoặc bỏ bước	1
		An toàn và 5S.	47	Vệ sinh, sắp xếp dụng cụ, tuân thủ qui định an toàn tại công đoạn	0.5

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.

Total			47		
Dòng sản phẩm		Câu hỏi mở			
	48	Câu 1: Để an toàn cho sản phẩ	m tại công đoạn bạn cần chú ý gì khi thao tác?		
CHUYENCAVITY	Đáp án	Không lôi kéo mạnh, không đế nhà	fiber vướng mắc vào các vật dụng khác, không để sản phẩm rơi xuống sàn	າ 2	
	49	Câu 2: Chiều dài được phép cấ	Chiều dài được phép cắt cho mỗi cuộn là bao nhiêu?		
	Đáp án	250 m. trừ cuộc cuối nhưng kh	iông được cắt quá 300 m	3	
Total		2			
Dòng sản phẩm	Mẫu thực hành			Điểm	
	50	Mẫu 1		10	
CHUYENCAVITY	51	DMS:4-OP-378-5-JBS-003-000	2	0	
	52	DMS:4-QC-378-4-PS-003-0032		0	
Total			3	10	

Phương pháp đánh giá:

- 1. Tài liệu này áp dụng cho đánh giá lần 1, đánh giá lần 2 (đánh giá hàng năm) hoặc khi có yêu cầu đánh giá lai.
- 2. Chuẩn bị sản phẩm: thực hiện sản phẩm Dòng sản phẩm : CHUYENCAVITY(Mẫu 1)
- 3. Hình thức đánh giá: OP phải thực hiện tất cả các yêu cầu trên và người kiểmtra Đánh (Good/G) vào ô tương ứng nếu OP thực hiện đúng và đủ.Đánh (NoGood/NG) nếu thực hiện thiếu hoặc thực hiện không đúng.
- 4. Câu hỏi mở mang tính chất tóm tắt lại kiến thức , tình huống xử lý, những lỗi thường xảy ra hoặc những lưu ý quan trọng của công đoạn thì trainer cho học viên ghi nhân tai vi trí trả lời câu hỏi mở.
- 5. Điều kiện: Tất cả mục đánh giá là Good thì Đạt 100/100 tổng điểm thao tác, 4M, safety, 2S, câu hỏi mở, đạt yêu cầu đánh giá mẫu và thỏa các điều kiện đặc biệt (nếu có) của từng công đoan, thì kết quả đánh giá operator là đat

Nếu kết quả lần 1 không đạt thì tiến hành training và đánh giá lại. Thời gian kiểm tra lại của mỗi lần cách nhau không quá 2 ngày và tuỳ vào mức độ lỗi vi phạm mà người đánh giá có thể quyết đinh thời gian đánh giá lai.

Kiểm tra bởi :	gamnth_trn	Phê duyệt bởi :	vietta
7	bur Gam	g	hlle
Ngày :	27-09-2024	Ngày :	30-09-2024
Ban hành bởi :	Trần Thị Yến		
Ngày :	27-09-2024		

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD. History (Biểu mẫu lịch sử thay đổi)

History (Biểu mẫu lịch sử thay đổi)							
Ngày	Người thay đổi	Phiên bản	Nội dung cũ	Nội dung mới	Lý do thay đổi	Người yêu cầu	
12-12-2014	yentt	1		-Thay số tài liệu từ: 001-1-ST- FBR-067	-thay số tài liệu	20010	
07-09-2016	yentt	2		Mau Reel theo từng mã fiber	OK-Auto Confirm	20010	
23-01-2018	yentt	3		thay format mới	phù hợp với hiện tại	caohv-Manager	
16-03-2021	yentt	4	Ngôn ngữ anh	Chuyển qua tiếng việt	phù hợp với tài liệu JBS	gamnth_trn- Acting Staff	
03-03-2023	30499	5	1: Chưa có PS :4-QC-378-4- PS-003-0010 2: Bước Thực hiện quá dài . 3: 4M điểm lẻ 4:Đọc tài liệu trước khi thực hiện công đoạn 5: Chưa có câu hỏi mở số 2 6: Cố định đầu fiber bằng băng keo đen	1: Thêm PS và WI :4-QC-378-4- PS-003-0010 2: Gom thành 1 bước chính 3:Điều chỉnh điểm 4:Mở và đọc tài liệu trước khi thực hiện công đoạn 5: Thêm câu hỏi ở số 2 6:Dùng băng keo đúng loại dán vào đầu fiber vào rãnh cuộn quấn để cố định	1. Theo RQ CPC0000000000549 . 2, 3: Chuẩn hóa nội dung skill test 4,5,6: Thêm nội dung cho đầy đủ	gamnth_trn- Acting Staff	
16-03-2023	30499	6	1: Nhập chiều dài trước	1 : Chuyển bước nhập chiều dài xuống bước lưu giá trị .	Cập nhật lại theo yêu cầu PRE	gamnth_trn- Acting Staff	
27-09-2024	yentt	7	Co so tai lieu: 4-QC-378-4-PS -003-0010	Doi so: 4-QC-378-4-PS-003- 0032	CPC000000000659	gamnth_trn-Staff	