PROCESS SPECIFICATION										
Công đoạn: Pol i	ishing máy mài OFL 15A	Số PS: 001-4-PS-011-0009		Ver : 02						
Tên tài liệu: Hư	ớng dẫn mài ferrule MMC	Tài liệu tham khảo: 4-0P-571								
1. Phương phá	ip thực hiện									
Chế độ mài	Jig mài/ Đĩa mài	Mô tả	Hình ảnh							
	Loại Jig mài MT	- Ferrule MT được cắt keo bằng barcuter Dùng giấy PPS0001 mài nhẹ để loại bỏ phần fiber còn thừa.	Fiber	còn thừa						
NGHIÊNG 8 ĐỘ	Nghiêng 8 độ	- Sử dụng Film mền bọc nhẹ đều cố định lò xo, quấn film từ cord đến đuôi MT để cố định Fiber trước khi gá MT vào Jig mài								
	Đĩa mài-Mặt trên dán	Vệ sinh đĩa mài và (tray) mân đĩa mài trên máy: - Dùng giấy dusper thấm nước RO để vệ sinh sạch đĩa mài , thổi khô đĩa mài trước khi sử dụng. - Dùng giấy dusper thấm nước RO để vệ sinh sạch (tray) mâm đĩa mài trên máy , trước và sau khi sử dụng.Không sử dụng súng khí để vệ sinh máy.								
			Hướng kéo	Hướng						



Đĩa mài-Mặt dưới Flat 9mm

- Tháo cần gạt giữ MTC

 Kéo cần gạt ra ngoài

 Đẩy cần gạt lên thành jig mài

 Đẩy má kẹp ferrule vào để dể gá ferrule.







Trang: 1/3

ishing máy mài OFL 15A				
Sining may mai OT L 15/1	Số PS: 001-4-PS-011-0009		Ver : 02	
ớng dẫn mài ferrule MMC	Tài liệu tham khảo: 4-0P-571			
Jig mài/ Đĩa mài	Mô tả	Hình ảnh		
Loại Jig mài MT Nghiêng 8 độ	Thao tác gá ferrule MMC vào jig mài: - Gá ferrule MMC vào jig mài: cửa sổ nhỏ hướng ra ngoài .Như hình bên	Cửa sổ nhỏ Ferrule hướng ra ngoài Cửa sổ nhỏ	Cửa số lớn	
Đĩa mài Mặt trận dấn	- Đặt tool cố định ferrule vào vị trí gá trên jig mài, nhấn nhẹ tool để ferrule vào đúng vị trí mài như hình			
Đia mại-Mạt trên dan giấy mài	- Khóa cần gạt đúng khớp và lấy tool cố định ferrule ra như hình Lưu ý: Giữ thẳng fiber và cord sau khi gá ferrule			
Đĩa mài-Mặt dưới Flat 9mm	Thao tác vệ sinh Jig khi mài: - Sau mỗi bước mài,vệ sinh Jig mài bằng nước RO và giấy Sofwipes - Từ bước mài thứ ba:Vệ sinh các Ferrule bằng giấy Sofwipes ướt lau qua các Ferrule, jig mài phải được vệ sinh trong máy rung Ultrasonic thời gian trong khoảng 30 giây ,sử dụng súng hơi thổi khô Jig mài khi mài bước tiếp theo Riêng bước cuối (giấy đen) :Chỉ vệ sinh Jig bằng nước RO,vệ sinh Jig mài trong máy Ustrasonic thời gian ~ 30 giây,dùng súng hơi thổi khô jig mài.Tháo Ferrule ra, tiếp tục vệ sinh Ferrule trong máy rung Ultrasonic , thời gian khoảng 60 giây. Thổi khô Ferrule chuyển sang công đoạn tiếp theo.		Trang: 2/3	
	Jig mài/ Đĩa mài Loại Jig mài MT Nghiêng 8 độ Đĩa mài-Mặt trên dán giấy mài Đĩa mài-Mặt dưới Flat	Thao tác gá ferrule MMC vào jig mài: Loại Jig mài MT Nghiêng 8 độ - Đặt tool cổ định ferrule vào vị trí gá trên jig mài, nhấn nhẹ tool để ferrule vào đúng vị trí mài như hình - Đặt tool cổ định ferrule vào vị trí gá trên jig mài, nhấn nhẹ tool để ferrule vào đúng vị trí mài như hình - Khóa cần gạt đúng khớp và lấy tool cổ định ferrule ra như hình - Khóa cần gạt đúng khớp và lấy tool cổ định ferrule ra như hình - Lưu ý: Giữ thẳng fiber và cord sau khi gá ferrule - Sau mỗi bước mài, vệ sinh Jig mài bằng nước RO và giấy Sofwipes - Từ bước mài thứ ba: Vệ sinh các Ferrule bằng giấy Sofwipes vớt lau qua các - Ferrule, jig mài phải được vệ sinh trong máy rung Ultrasonic thời gian trong khoảng 30 giây, sử dụng súng họi thổi khô Jig mài khi mài bước tiếp theo - Riêng bước cuối (giấy đen) :Chi vệ sinh Jig bằng nước RO, vệ sinh Jig mài trong máy Ustrasonic thời gian ~ 30 giây, dùng súng họi thổi khô Jig mài trong máy Ustrasonic thời gian ~ 30 giây, dùng súng họi thổi khô Jig mài trong máy Ustrasonic thời gian ~ 30 giây, dùng súng họi thổi khô Jig mài trong máy rung Ultrasonic ,	Thao tác gấ ferrule MMC vào jig mài:	

PROCESS SPECIFICATION					
Công đoạn: Polishing máy mài OFL 15A	Số PS: 001-4-PS-011-0009		Ver : 02		
Tên tài liệu: Hướng dẫn mài ferrule MMC	Tài liệu tham khảo: 4-0P-571				

2. Điều kiện mài mới .

2.1 10 con/jig

Chương trình	Bước mài	Giấy mài		Dung dịch		Vòng quay	Thời gian	Số lần/	Thể tích	Cách kiểm soát số lần sử dụng giấy	
mài		Loại	Màu sắc	Dang aich	(g)	(rpm)	(giây)	giấy mài	dung dịch(ml)	daen mem sout so ian sa aging giay	
	1	Giấy SC 16 PST0094			180	180±10	80±10	1			
	2	Giấy SC3-CF-P PST0116			2000	100±10	60±10	1	RO		
	3	Giấy SC 3 GF			300	100±10	30±10	1			
	4	Giấy MT Pad PST0109		Polipla (CPFAFK0002)	300	100±10	90±10	5	9ml	Sử dụng checksheet 000-5-CS-0285	
	5	Giấy CE1 PST0117			1500	140±10	280±10	1	RO		

2.2 Điều kiện mài Repo

Chương trình	Bước mài	Giấy mài		Dung dịch		Vòng quay	Thời gian	Số lần/	Thể tích	Cách kiểm soát số lần sử dụng giấy
mài		Loại	Màu sắc	0 .	(g)	(rpm)	(giây)	giấy mài	dung dịch(ml)	. 66 7
	3	Giấy SC3-CF-P PST0116			2000	100±10	30±10	1	RO	
	4	Giấy SC 3 GF			300	100±10	30±10	1	KO	
	5	Giấy MT Pad PST0109		Polipla (CPFAFK0002)	300	100±10	90±10	5	9ml	Sử dụng checksheet 000-5-CS-0285
	6	Giấy CE1 PST0117			1500	140±10	280±10	1	RO	

Khi repol cần phải dùng đế repol

Khi số lượng ferrule không đủ cần gá dummy cho đủ để mài

Trang: 3/3

				PROC	CESS SPECIFICATION			
Công đoạn: Pol	lishing máy	mài OFL 15A	S	Số PS: 001-4	-PS-011-0009		Ver : 02	
Tên tài liệu: Hướng dẫn mài ferrule MMC Tài liệu tham khảo: 4-0P-571								
			·	L	ỊCH SỬ THAY ĐỔI			
Ngày	Người soạn thảo	Người Phiên bản		Nội dung th	nay đổi	Lý do	Người yêu cầu	
Ngay		soạn thảo	soạn thảo	Filleli bali	Nội dung cũ		Nội dung mới	Ly do
24-Sep-24	Bung NV	2	-Thời gian mài mài Step 3 là 60 g	giây	-Thời gian mài mài Step 3 là 30 giây	- Giảm ngắm chiều dài khi mài lại	Tunv	
11-Jul-24	TienCTC	1				- Ban hành PS mới	Tunv	