

Howa UA33G 보전작업(4)

3. 보전전문가가 되기 위한 필요기술 Cross Check

기술 NO	Part 명	주요기술내용	기술분야		
			경험기술	이론	작업진행
	1. Creel Part	1. 주요기술없음			
1	2. Roller Part	1. Pendulum 압력 Gauge 조정기술 1) 압력표시를 녹색으로 맞춘다 2) 압력 Gauge를 삽입한다 3) 압력 Gauge가 맞지 않을 경우 Pendulum 손잡이를 올리고 압력 Gauge용 5mm Key Lanch Bolt를 이 용하여 조정한다 4) 조정완료후 Re-Check 한다	◎		
2		2. Pendulum Free Gauge 조정기술 1) 표준간격을 Free Gauge에 맞춘 다 2) Pendulum 손잡이를 올려 Back 및 Middle Roller 고정 Bolt를 5mm Key Lanch를 이용하여 풀고 Free Gauge 간격에 위치를 조정한다 (Free Gauge : Back~Middle = 53mm Middle~Front = 48mm) 3) 조정완료 후 Re-Check한다	◎		

3		3. Top Roller 제작 및 연마기술			
4		4. Bottom Roller 편심 점검 및 수정기술 1) Dial Gauge로 편심부분을 Check 한다 2) 수정부분에 편심수정공구를 사용하여 서서히 압력을 가하여 수정한다(Dial Gauge로 3/100이내로 맞춘다) 3) 수정후 편심부분을 Re-check한다	◎		
5		5. Bottom Roller Neck Bearing 주유 및 점검기술			
6		6. Front. Middle. Back Bottom Roller 간격 Gauge Setting 기술	◎	◎	
7	3. Spindle Part	1. Ring과 Spindle 중심 Gauge Setting 기술	◎		
8		2. Spindle과 Snail Wire 중심 Gauge Setting 기술	◎		
9		3. Spindle 편심 점검기술	◎		
10		4. Spindle Oil 교체 기술	◎		
11		5. Spindle Setting 및 교체기술	◎		◎
12		6. Traveller Clearer Gauge Setting 기술	◎		

13	4. Running Part	1. Spindle Tape 교체기술	◎		
14		2. Tin Pulley Setting 기술	◎		
15		3. Tin Pulley Bearing 교체 기술	◎		
16		4. Ring Plate 수평 Gauge Setting 기술	◎		
17		5. Lappet 수평 Gauge Setting 기술	◎		
18		6. Pocker Piller Bush 교체기술	◎		
19		7. Pocker Piller Bearing 교체기술	◎		
20	5. Gear end part	1. Gearing Part Bearing 점검기술	◎		
21		2. Gear 치합 Setting 기술	◎		
22		3. Count Shaft Bearing 점검 및 Setting 기술	◎		
23		4. Lappet Lift Balance Chain 교체 기술	◎		
24		5. Ring Plate Lift Balance Chain 교체기술	◎		
25		6. Ring Plate Swing Motion Clutch 분해소재기술	◎		
26		7. Ring Plate Down Clutch 분해소재 기술	◎		
27		8. Heart Cam 보조 Clutch 분해 소재기술	◎		
28		9. Building Motion Balance Chain Shaft Bearing 교체기술	◎		
29		10. Building Motion Balance Spring B.K.T Bearing 교체기술	◎		
30		11. Chase Length Gauge Setting 기술	◎	◎	

31		12. Ring Plate 하단 3선 위치 Setting 기술	◎		
32		13. Top bunch 위치 Setting 기술	◎		
33	6. H.B.D Part	1. H.B.D Rail Gauge Setting 기술	◎		
34		2. X축 LX1. LX2. LX2.5 LX3 Limit S/W Setting 기술	◎		
35		3. Y축 LY1~LY9 Limit S/W Setting 기술	◎		
36		4. H.B.D Screw Collar 윤활점검 기술	◎		
37		5. H.B.D Screw Collar 교체기술	◎		
38		6. Yarn Cutter Blade Gauge Setting 기술	◎		
39		7. Yarn Cutter 연마기술	◎		
40		8. Tray Catcher Setting 기술	◎		