

작업 공정 사진 첼

고 객 명:

공 사 명: AC MOTOR REWINDING 2대

규 격: AC MOTOR 60HP 4P 380V 외

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING 보수 4면
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



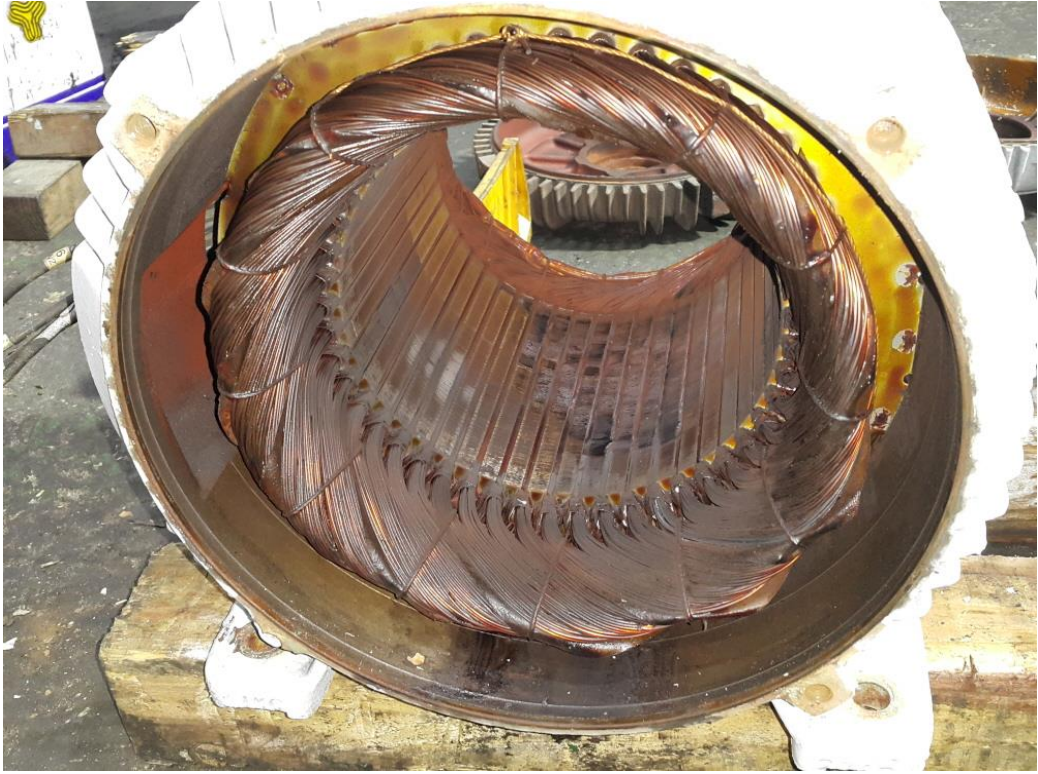
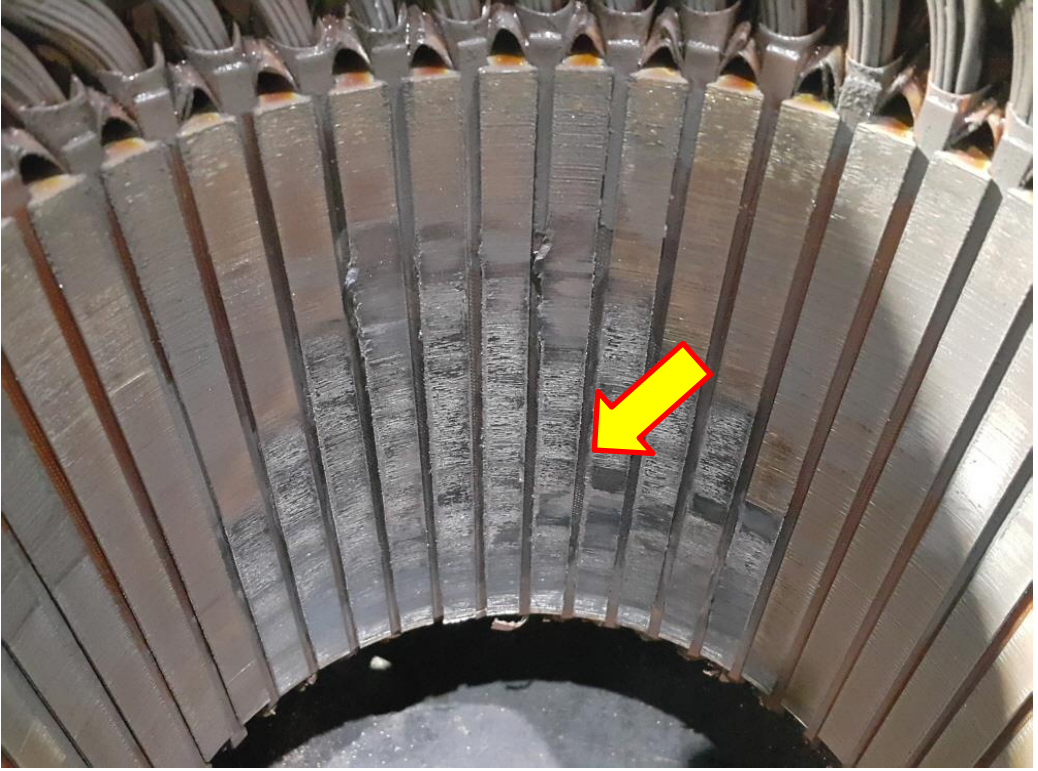
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 입고검사

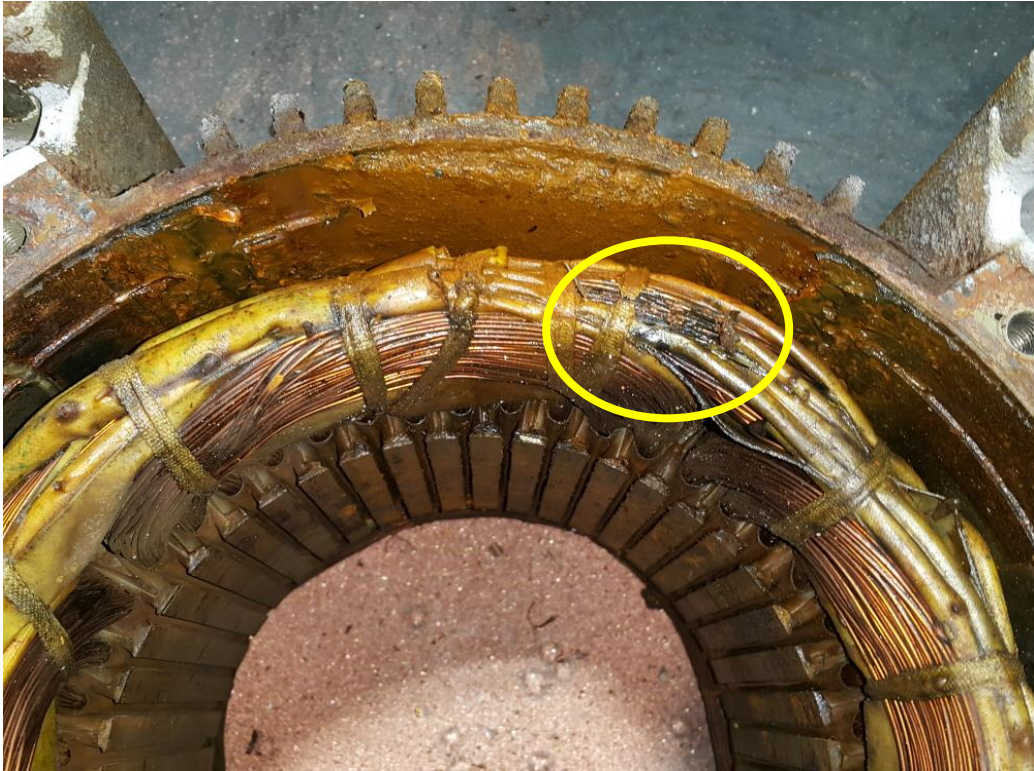


권선 검사	절연저항 & 각상 LINE별 권선저항 이상
-------	-------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
STATOR권체	분해 후
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
STATOR권선	권선소손
HOUSING마모로 인한 ROTOR와의 회전마찰로 인하여 발열로 절연파괴 소손 됨	

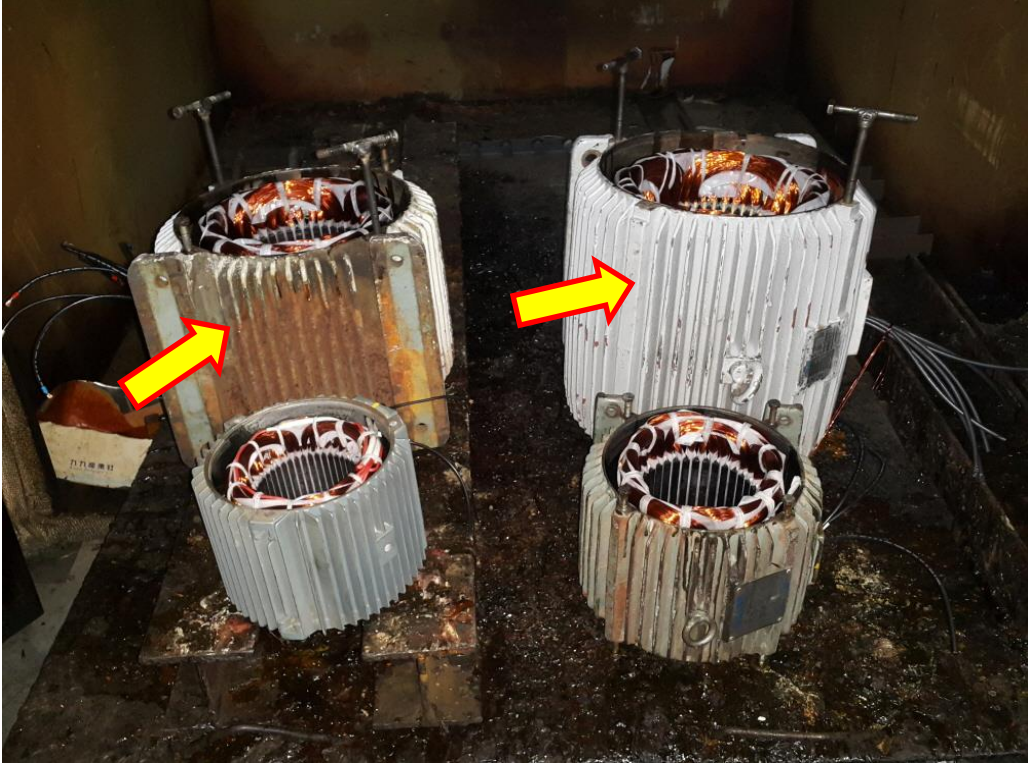
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 10/100로 마모불량
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 8/100로 마모불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
권선 검사	절연저항 & 각상 LINE별 권선저항 이상
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
STATOR권체	물이 유입되어 장기간 방치 되었던 것으로 짐작 됨
물이 유입되는 경로를 찾아 제거하시기 바랍니다.	

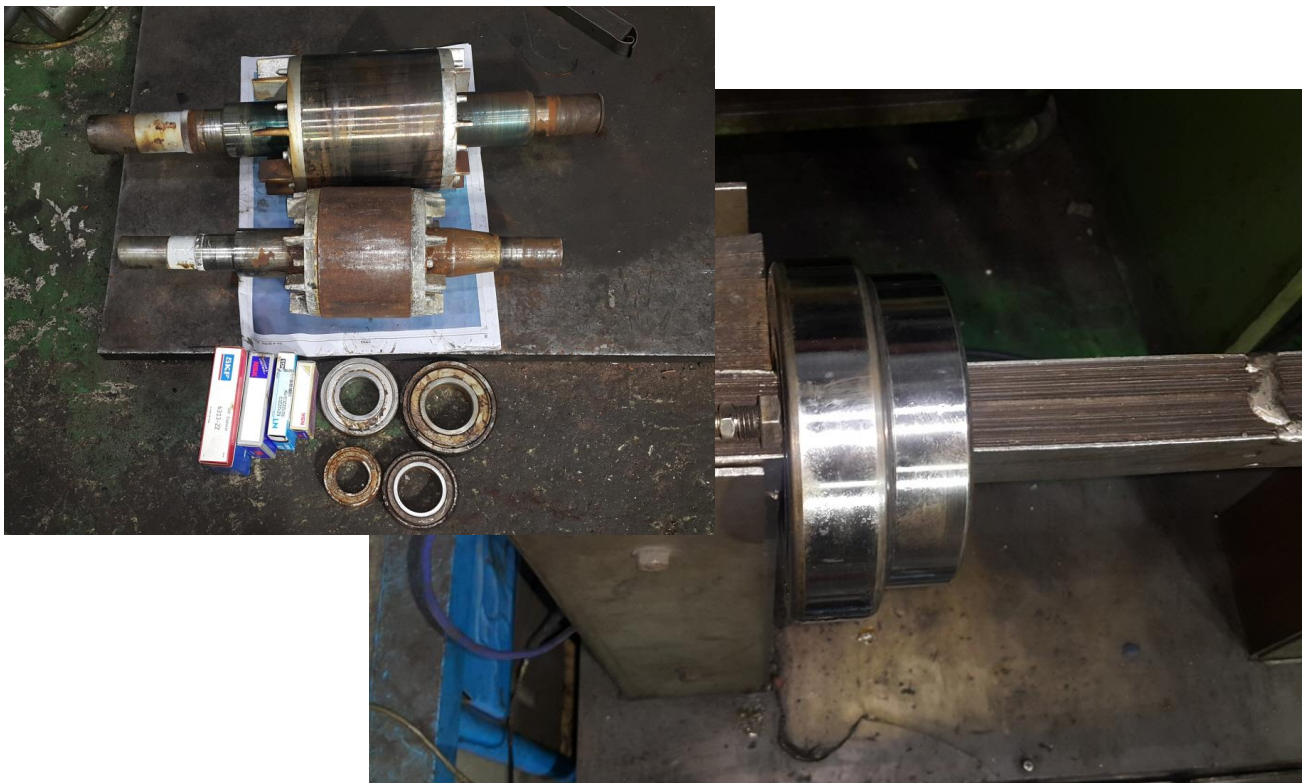
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
STATOR권체	물 유입으로 절연파괴 소손 판단 됨
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
ROTOR	물이유입 장기간 방치되어 SULLAGE에 의한 부식 진행

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
	
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 5/100로 마모불량
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 6/100로 마모불량

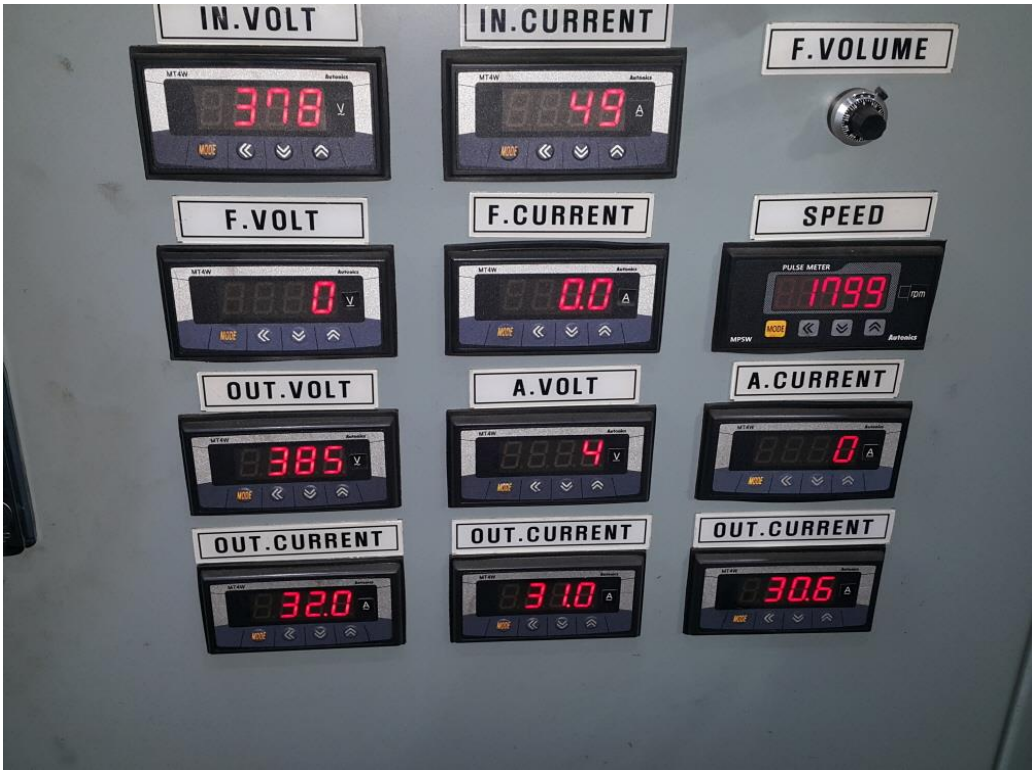
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP 4P 입고검사
	
	
권체	불순물제거 스팀세척 실시
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
	
STATOR 권체	재 권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
STATOR 권체	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
60HP  30HP	
STATOR 권체	절연건조 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
30HP 60HP	
BRACKET	HOUSING 4면 BUSHING 가공삽입 후 검사
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
BRACKET	HOUSING 보수 후 검사 4면 모두 0/100로 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
소모 품	교환될 BEARING 예열 실시
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
ROTOR	BEARING 예열교환 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
출고검사 60HP	절연저항 & 각상 △시 권선저항
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
출고검사 60HP	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
출고검사 60HP	시운전 TEST 실시 △시 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
출고검사 30HP	절연저항 & 각상 △시 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
출고검사 30HP	시운전 TEST 실시 △시 운전 CURRENT
작업공정	AC MOTOR 60HP 4P 외 REWINDING
	
Ass'y	출고검사 후 COLOR PAINTING

