

입고검사 공정 REPORT

고 객 명: (주)
공 사 명: AC MOTOR REWINDING

규 격: AC 400V 420HP 6P

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
ROTOR BALANCING 및 UNBALANCE교정
냉각 FAN BALANCING 및 UNBALANCE교정
양측 HOUSING METALLIZING 연마
반 부하측 BEAEING부 가공 후 METALLIZING 연마
BEARING교환 반 부하측은 절연BEARING
출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



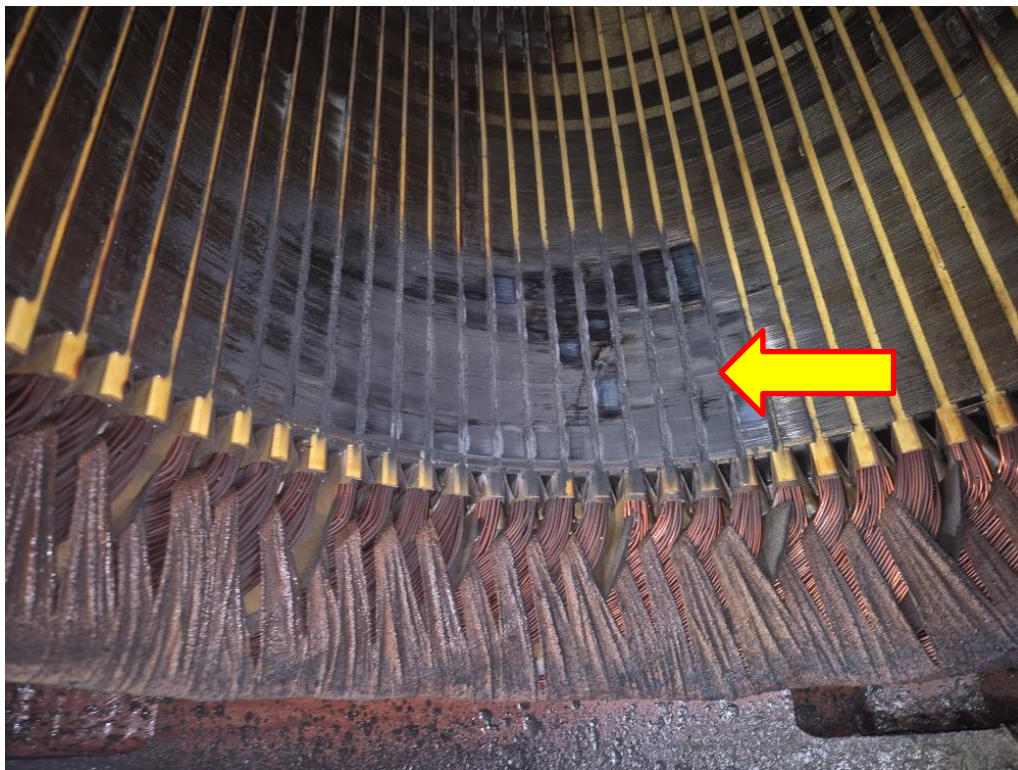
<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
Ass'y	입고
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
권선검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 이상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
분해 실시	반 부하 측 BEARING 파손 혼합 GREASE CHARGING이 너무 길거나 없었던 것으로 보임
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
STATOR 권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사



STATOR 권체	BEARING 파손으로 인한 회전 마찰로 인하여 절연파괴 소손된 것임
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사



ROTOR 분해 후	반 부하측 회전 마찰 부분
------------	----------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
반 부하측	BEARING과 SHAFT와의 융합되어 가공후 METALLIZING 연마실시
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING검사 측정치 6/100으로 불량 METALLIZING 연마실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
BRACKET	반부하측 HOUSING검사 측정치 12.5/100으로 불량 METALLIZING 연마실시
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사
	
냉각 FAN	ALUMINIUM FAN으로 교환 SPARE PARTS포함 2EA

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사



반 부하측	절연 BEARING입
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사

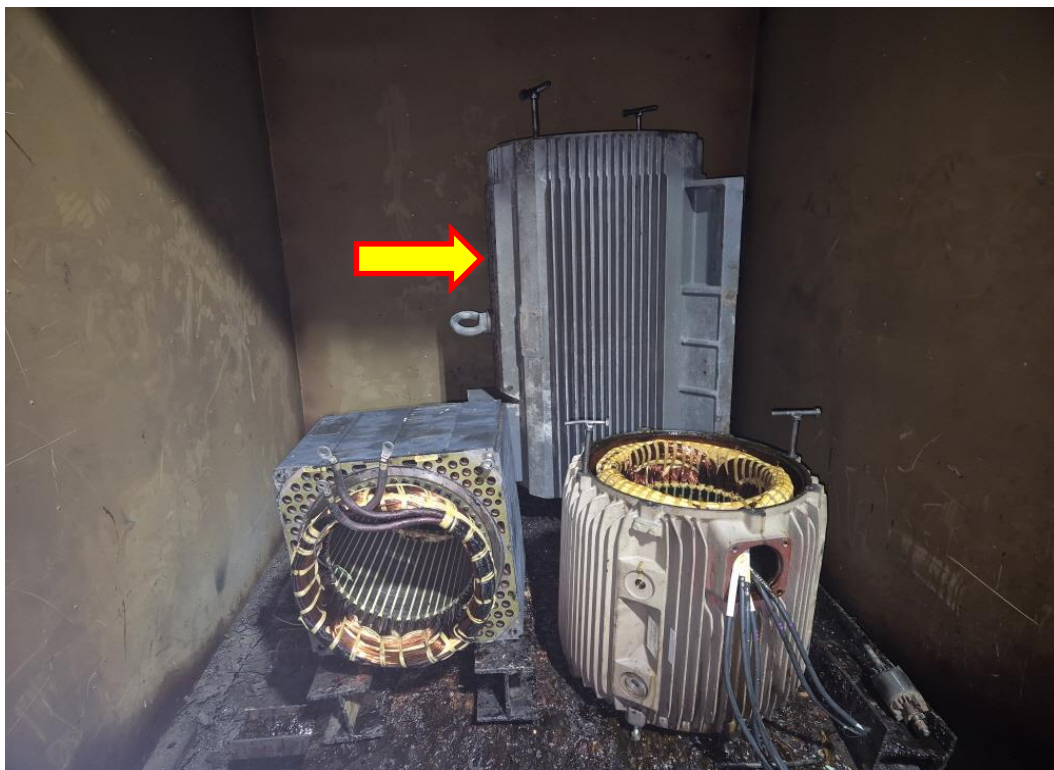


반 부하측	절연 BEARING입
-------	-------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사



STATOR 권체	스팀세척 및 불순물 제거 실시
작업공정	AC MOTOR 420HP 6P 입고검사



권체	세척 후 예열건조 실시
----	--------------

