

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: PRESS MOTOR OVERHAUL

규격: AC MOTOR 3300V 220KW 6P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING METALLIZING 연마
ROTOR BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
 	
권선 검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
분해 실시	통풍구가 막히면 냉각능력이 저하되어 MOTOR발열에 직접적인 영향을 줍니다.
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
분해 실시	반 부하측 권선부 퇴적된 GREASE

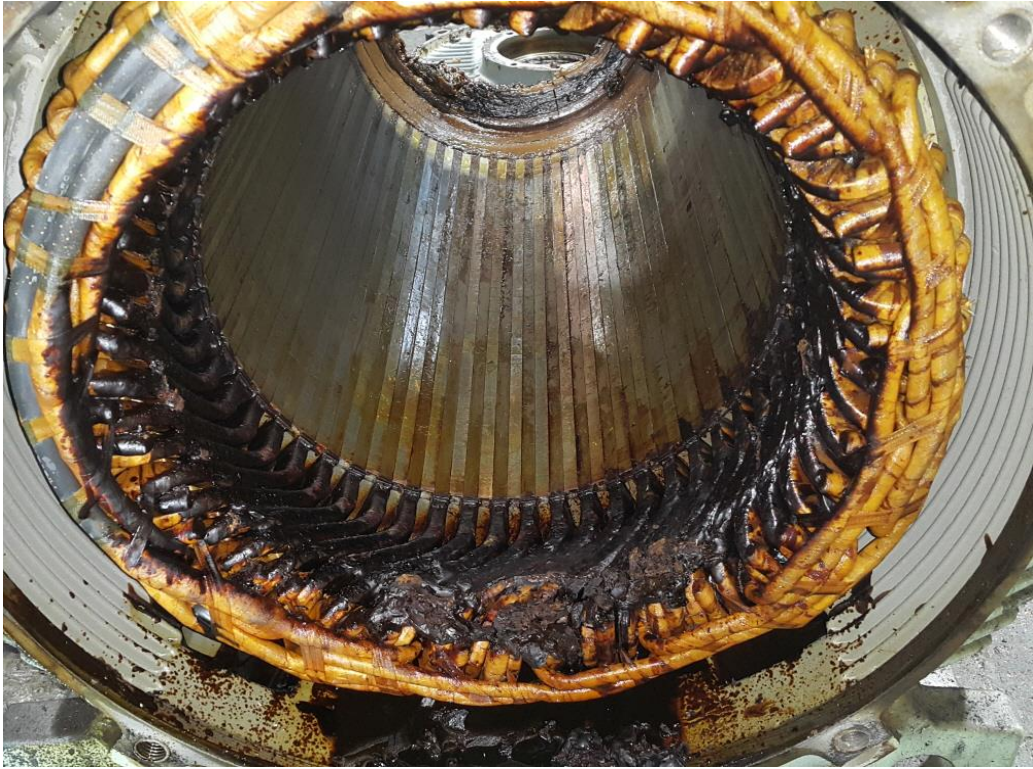
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사



STATOR 권체	반 부하측 권선부 퇴적된 GREASE
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사



분해 실시	부하측 BEARING부 GREASE가 말라 지금당장 소손 사고가 발생 되더라도 전혀 이상하지 않을 정도의 심각한 상태에 이르렀습
-------	--

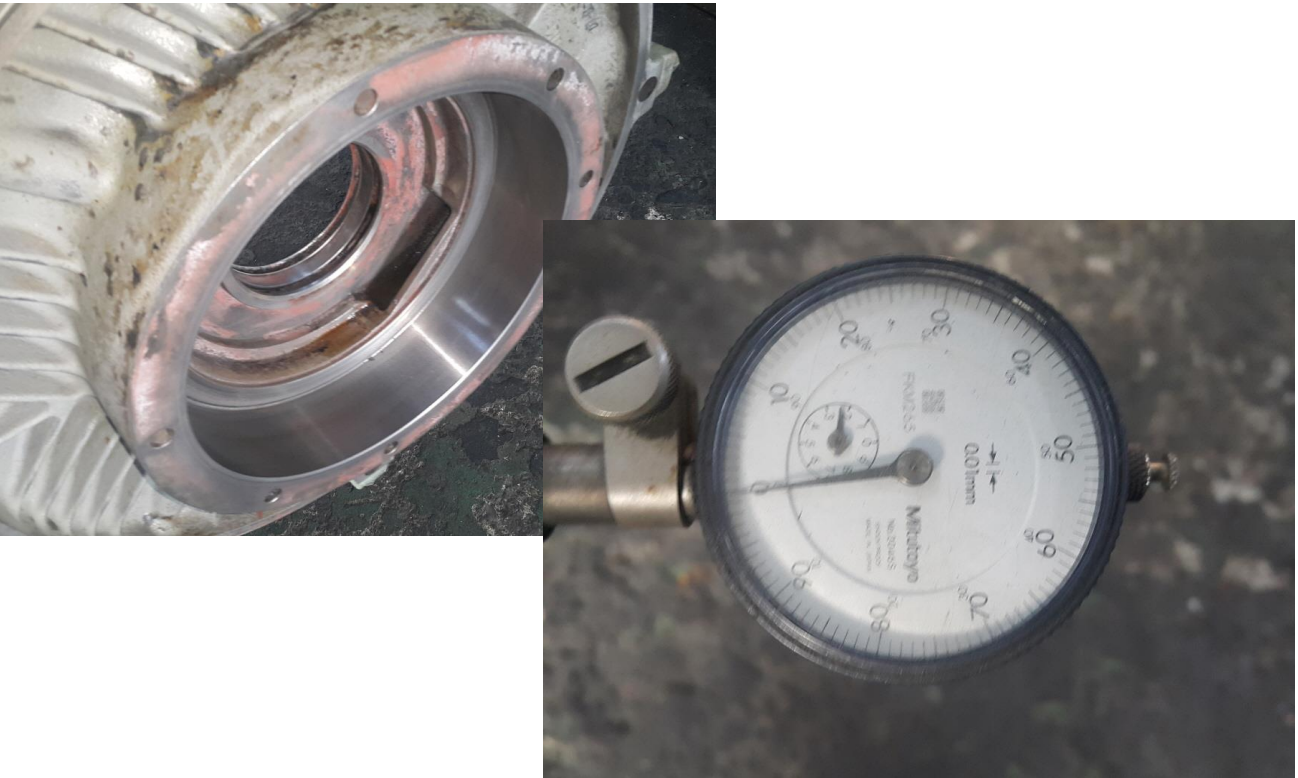
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
분해 실시	부하측 권선부 퇴적된 GREASE가 BEARING 과열로 인해 굳어버림
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
부하측	GREASE CHARGING구 AIR로 검사결과 막히지 않았음 나머지
MOTOR 소손 방지를위해 GREASE CHARGING을 충분히 지금바로 꼭 하십시오.	

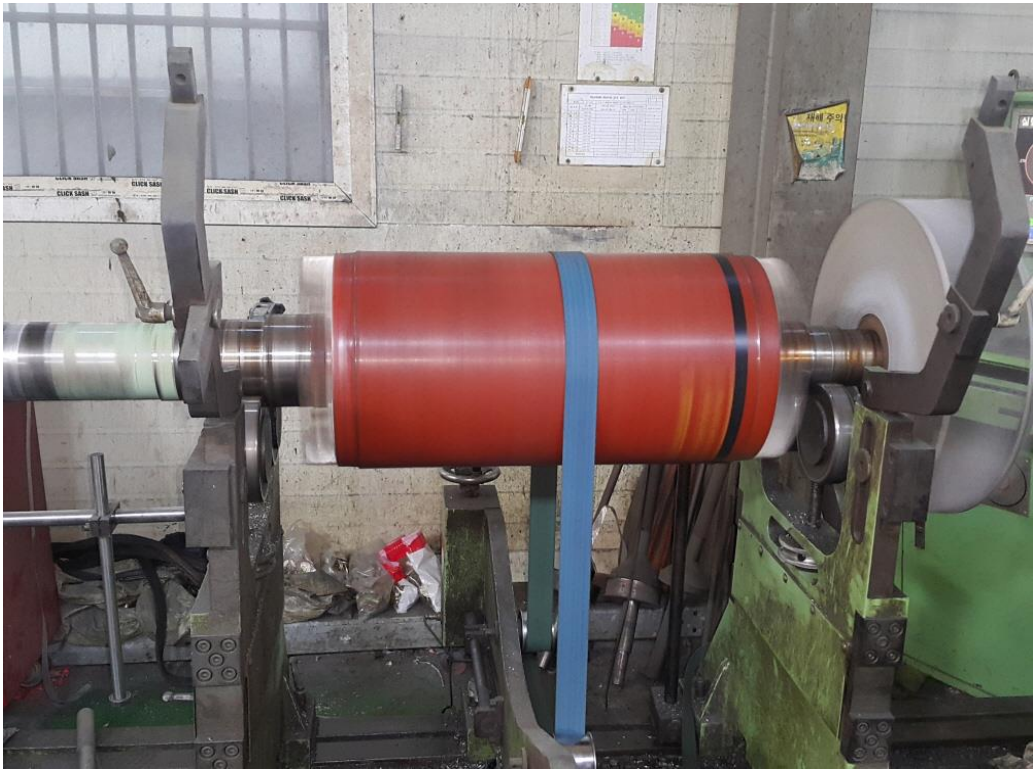
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
ROTOR	BALANCING실시 및 UNBALANCE교정
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 5/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 2/100로 양호
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
소모품	BEARING교환

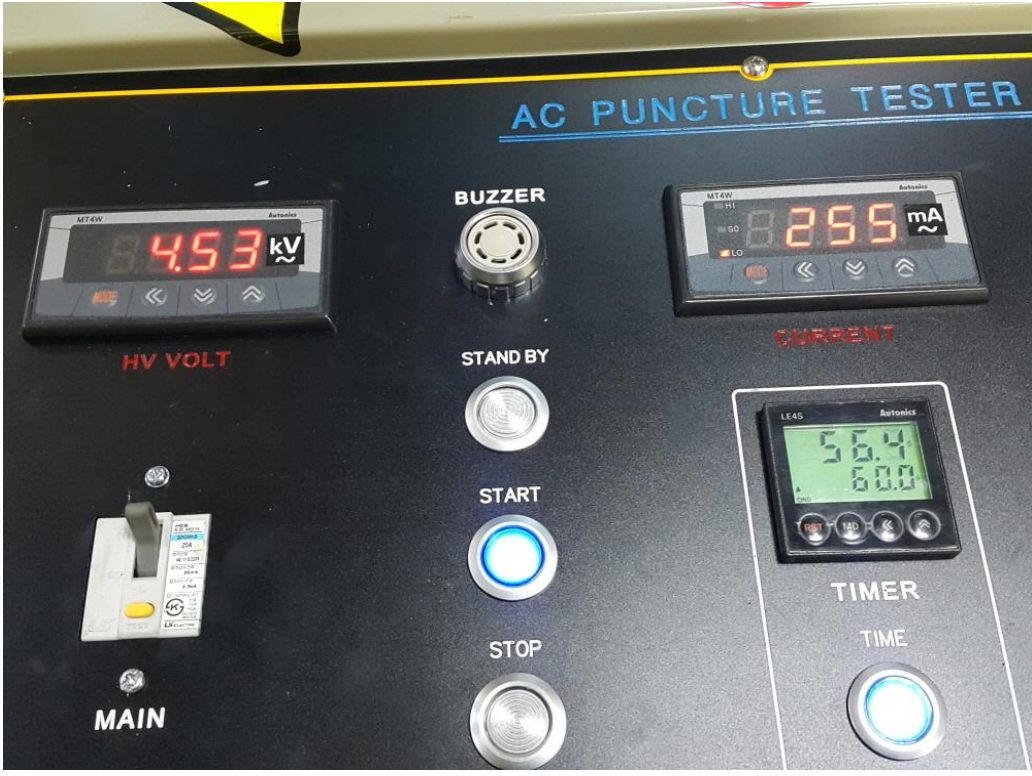
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
	
ROTOR	불순물 제거 및 스팀세척 실시
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P 입고검사
 	
조립부품	세척 실시

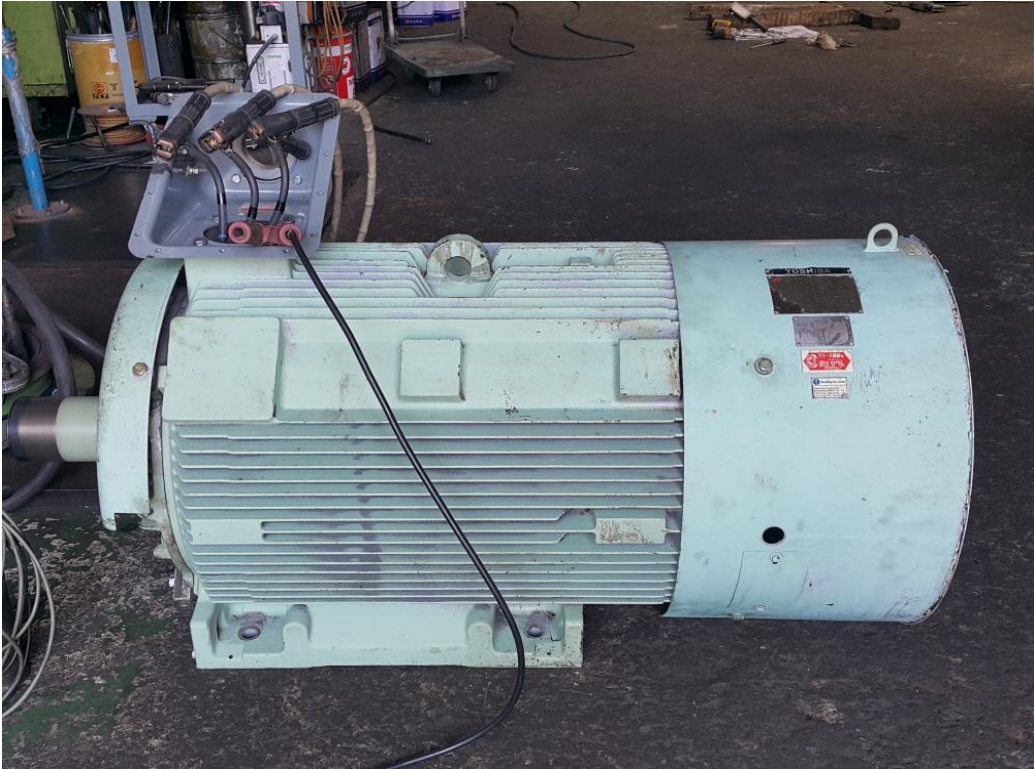
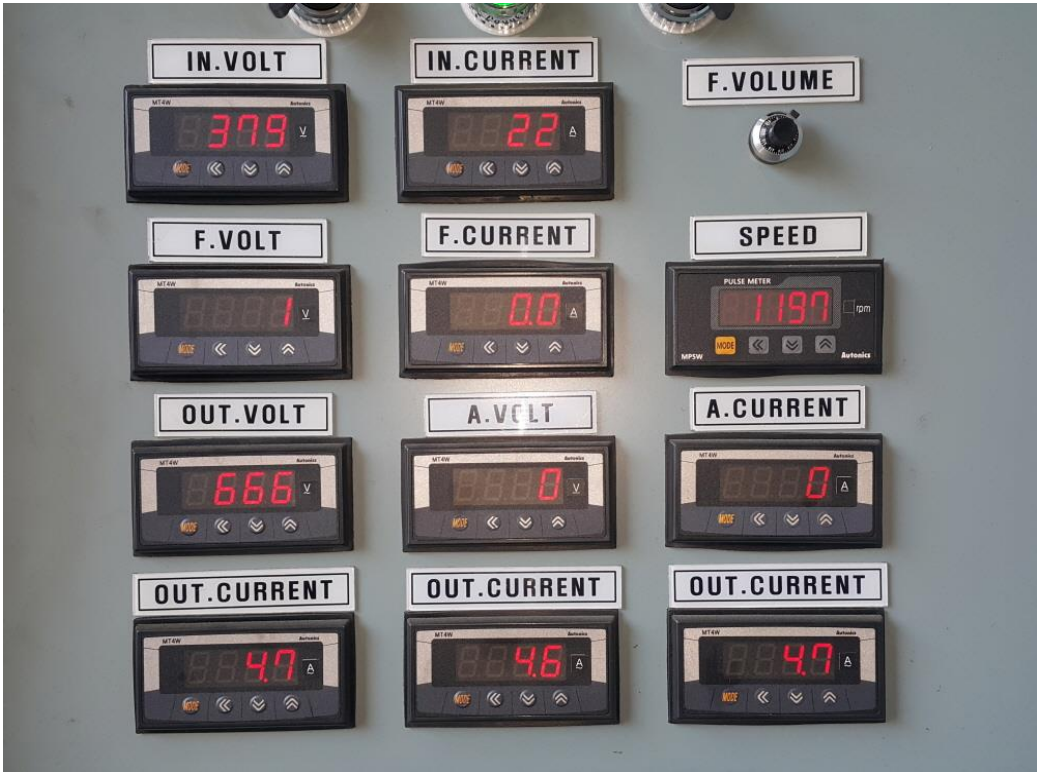
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시 후
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
STATOR 권체	스팀세척 후 건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
STATOR 권체	URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
ROTOR	BALANCING 실시
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
 부하측  반 부하측	
ROTOR	교정된 UNBALANCE REPORT 참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
소모부품	BEARING 예열교환 실시
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
소모부품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
출고검사	절연내력 시험

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST 실시
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
출고검사	당사 전력 사정으로 인하여 RUNNING TEST 만 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
  부하측 반 부하측	
출고검사	진동검사
작업공정	AC MOTOR 220KW 6P OVERHAUL
	
출고검사 후	COLOR PAINTING

