

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: AC MOTOR OVERHAUL

규격: AC 75KW 380V 4P

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BRAKE DISK 제작보수
부하측 HOUSING METALLIZING 연마
BEARING교환 조립
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P 입고검사



MOTOR 권선검사

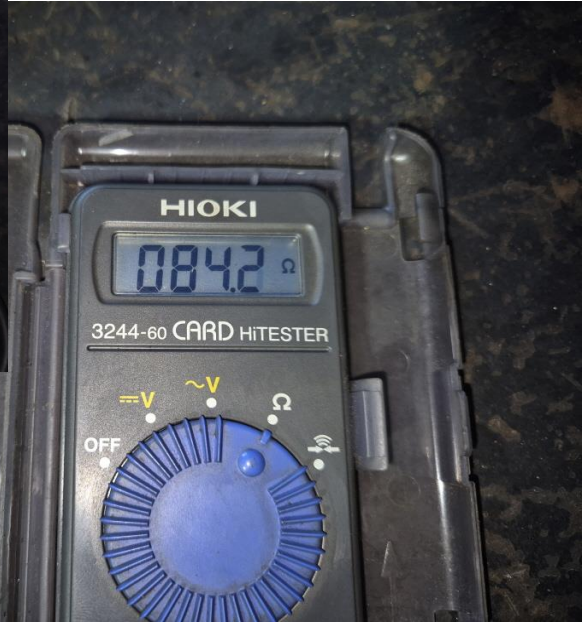
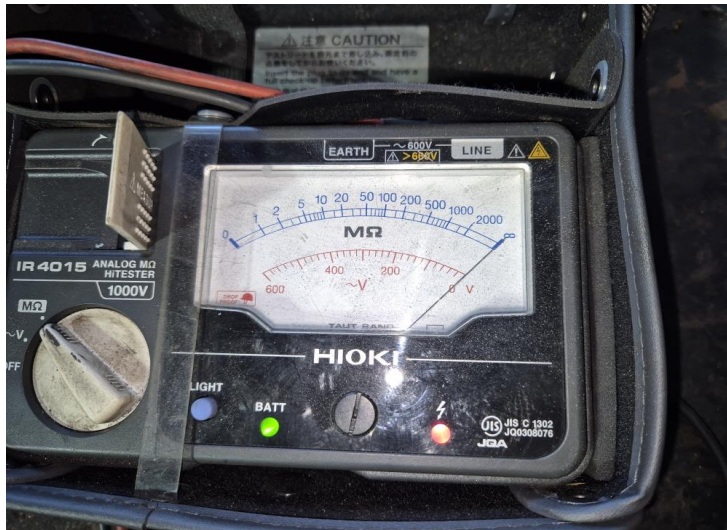
절연저항 & 각상 LINE별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P 입고검사



BRAKE 권선검사

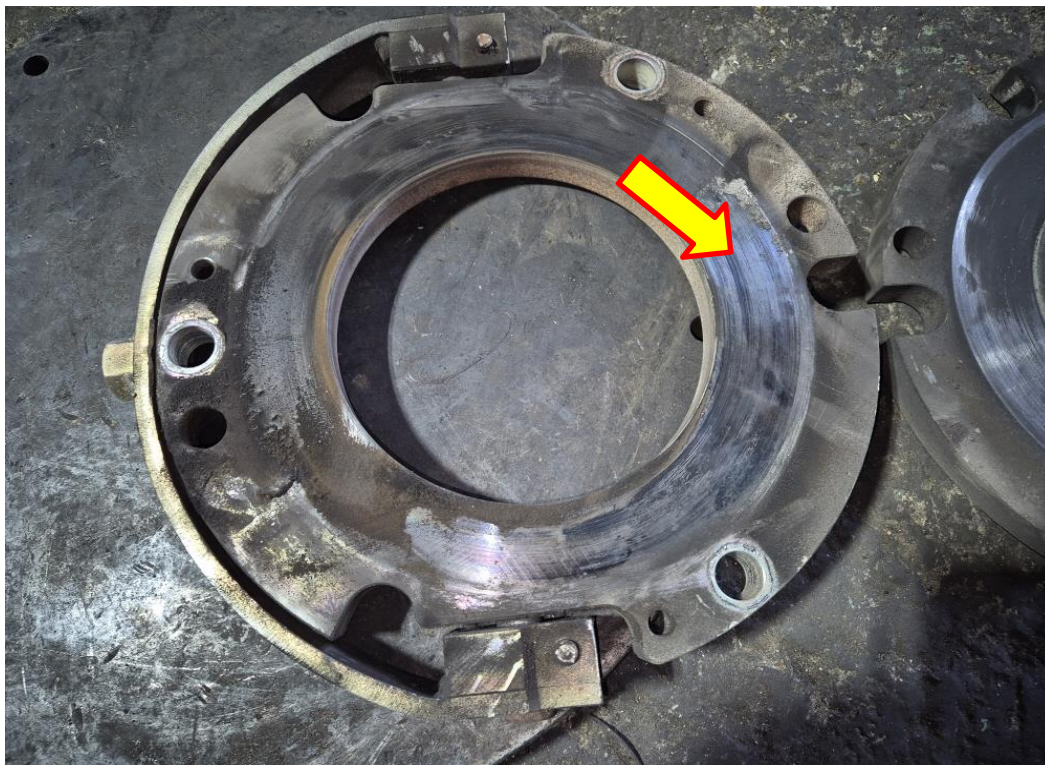
절연저항 & 권선저항

BRAKE 작동검사

BRAKE 풀리지 **않음**

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P 입고검사



BRAKE

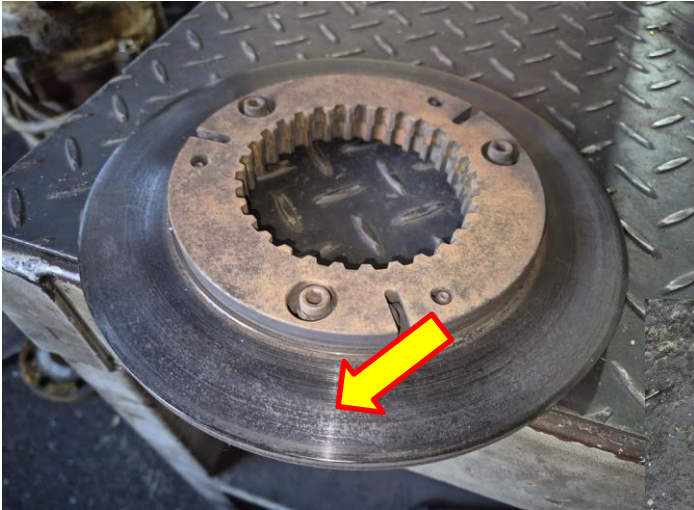
DISK PAD 이상마모

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P 입고검사

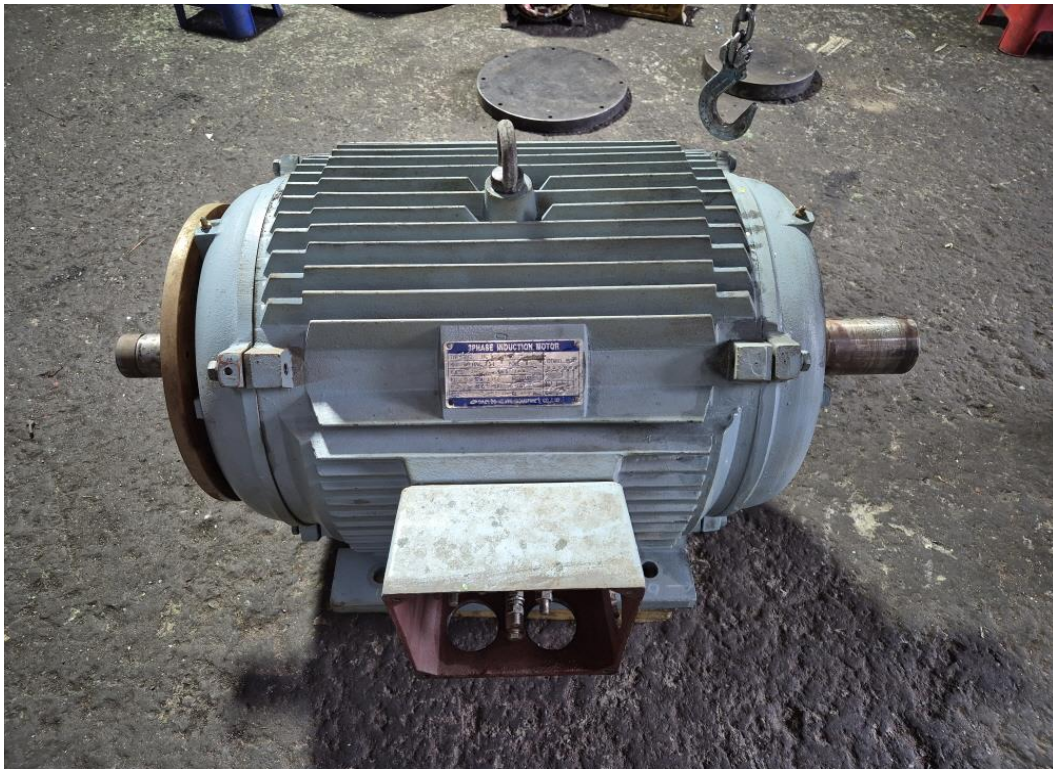


BRAKE

DISK LINING 마모 손상

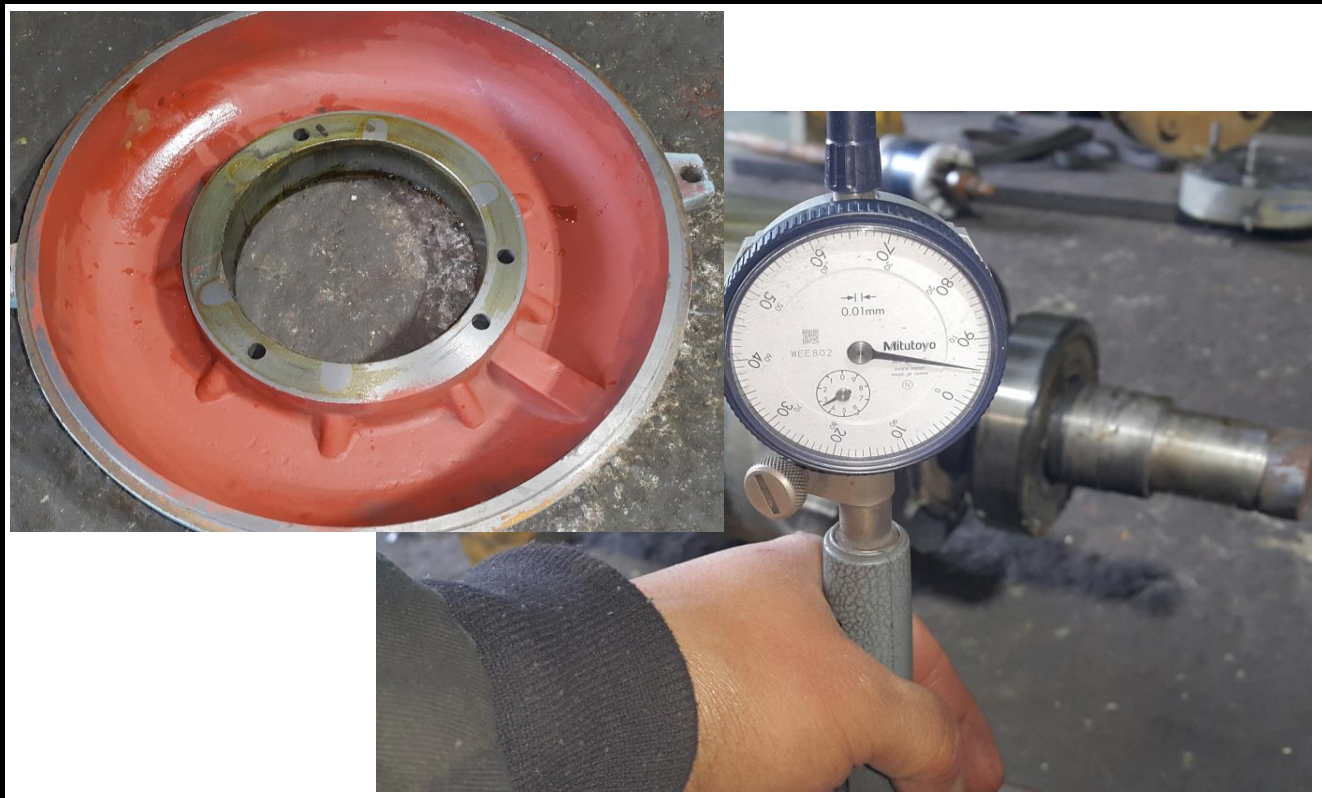

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P 입고검사



Ass'y

외부 부순물 세척 후 분해 실시

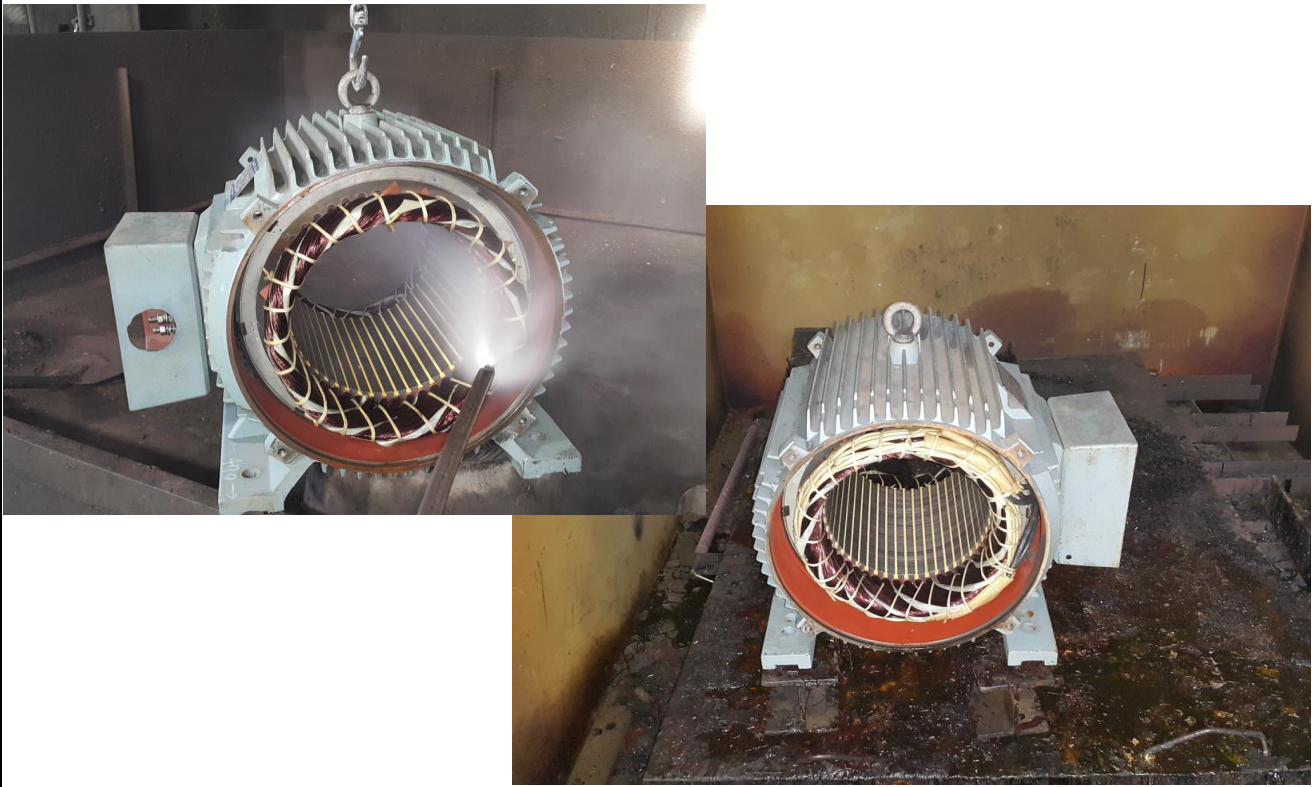
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 75KW 4P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량
작업공정	AC MOTOR 75KW 4P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 2/100로 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조 실시

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL

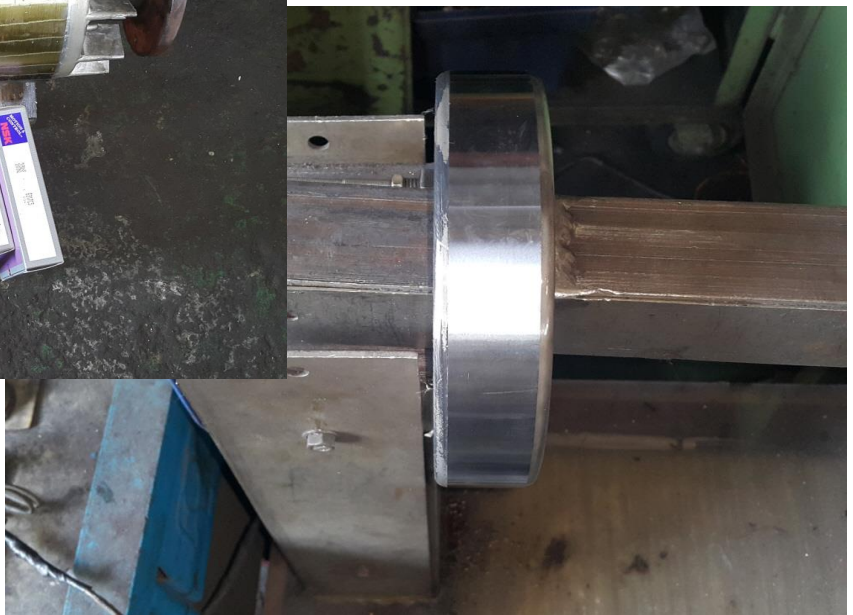


BRAKE

DISK LINING 제작 및 DISK PAD 연마보수

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



ROTOR

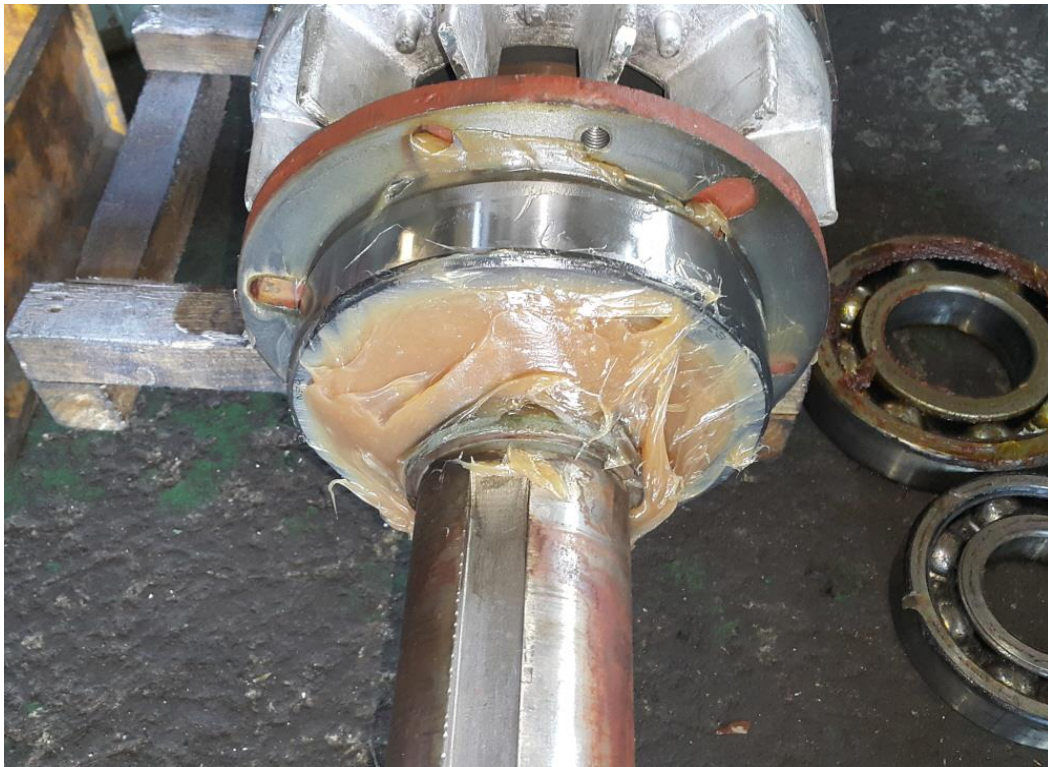
BEARING 예열실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



조립부품

BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



MOTOR 출고검사

절연저항 & 각상 Δ 일때 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



BRAKE 출고검사

절연저항 & 권선저항

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



MOTOR 출고검사

시운전 TEST 실시 Δ 일때 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 75KW 4P OVERHAUL



BRAKE 출고검사

시운전 TEST 실시 20회감아 운전 CURRENT 실 0.17A