

작업공정 REPORT

고객명:

공사명: 50/20TON CRANE MOTOR

규격: 권선형 MOTOR 50HP 6P 60%ED 440V

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
SLIP RING 동심도 가공
양측 HOUSING보수
CARBON HOLDER 및 BRUSH교환
BEARING 교환
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



외관 검사

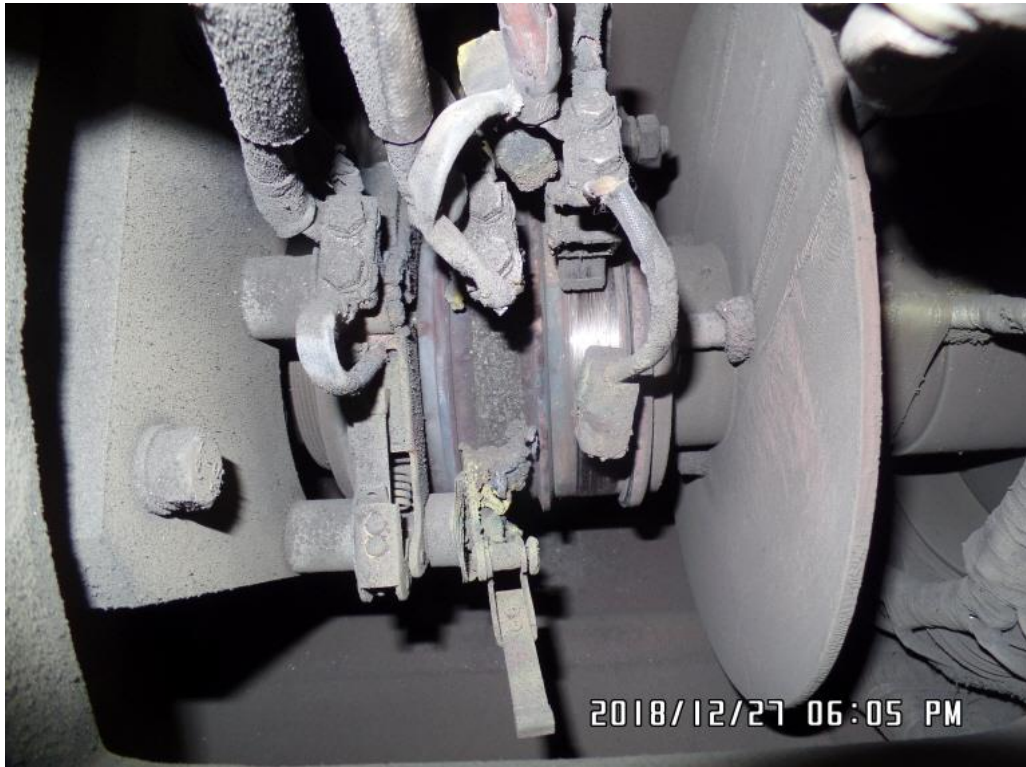
OVER SPEED COUPLING파손

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



분해 실시

BRUSH HOLDER 소손

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



분해 실시

BRUSH HOLDER 분해 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



BRACKET

부하측 BEARING HOUSING검사 5/100으로 불량

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



BRACKET

반 부하측 BEARING HOUSING검사 5/100으로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



SLIP RING

불규칙 마모와 조흔 현상

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P 입고검사



STATOR권체

분해후 권선 부 불순물 고착

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



STATOR권체

스팀세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



ROTOR권체

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



조립부품

세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



권체

세척 후 건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



조립부품

교환될 소모 부품

작업공정



권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



SLIP RING

동심도가공

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION
	
BEARING	예열 실시
작업공정	권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION
	
BEARING	예열 삽입 GREASE CHARGING 실시

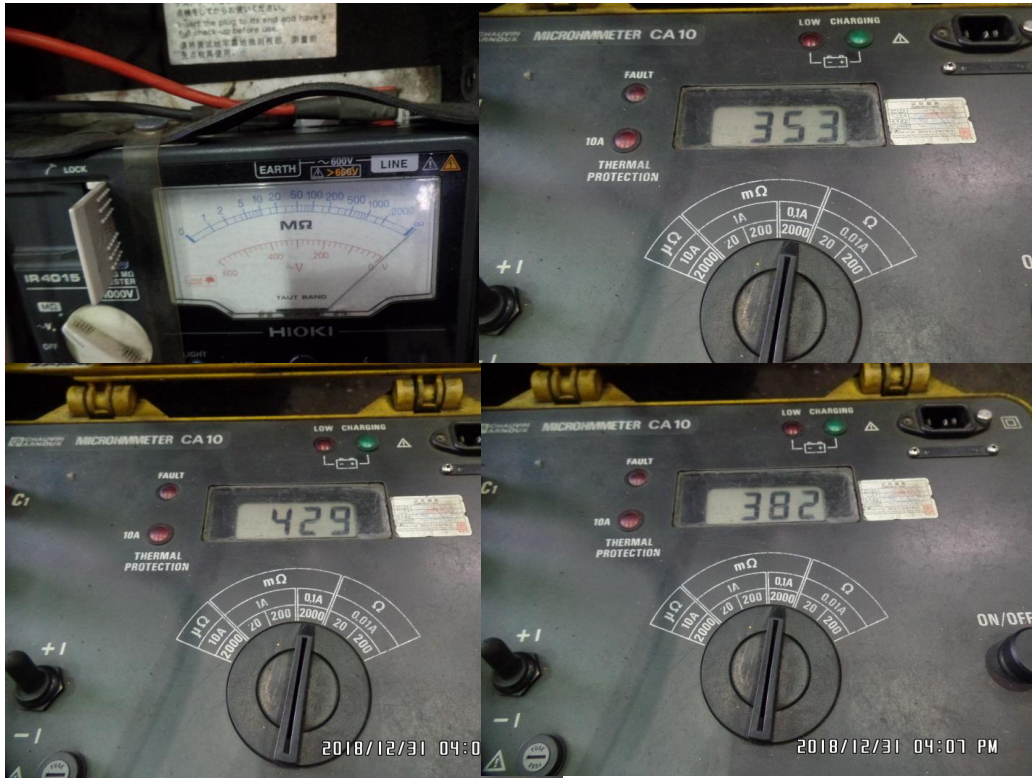
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후
작업공정	권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



출고검사

STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



출고검사

ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION

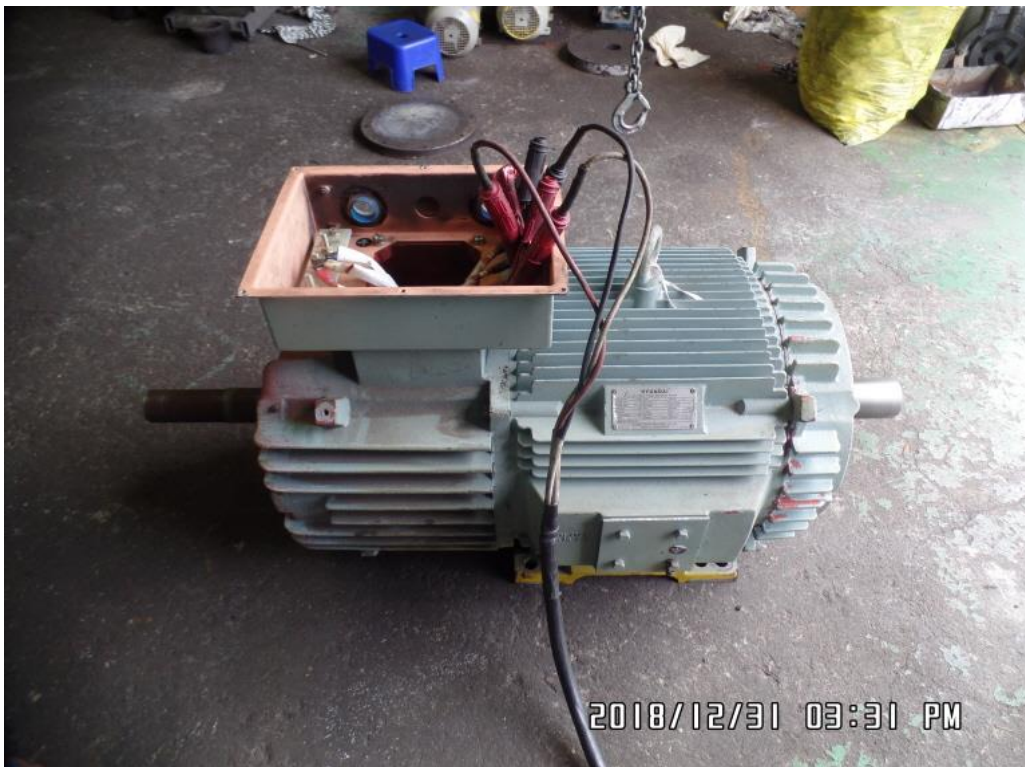


출고검사

2차 각 상별 개방전압

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



출고검사

정전압 TEST 무부하 운전 CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 50HP 6P RECONDITION



Ass'y

출고검사 후