

작업공정사진철

고객명: (주) 씨엠중공업
공사명: 300TON CRANE MOTOR

규격: 132KW 6P INDUCTION MOTOR

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING 및 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P 입고검사

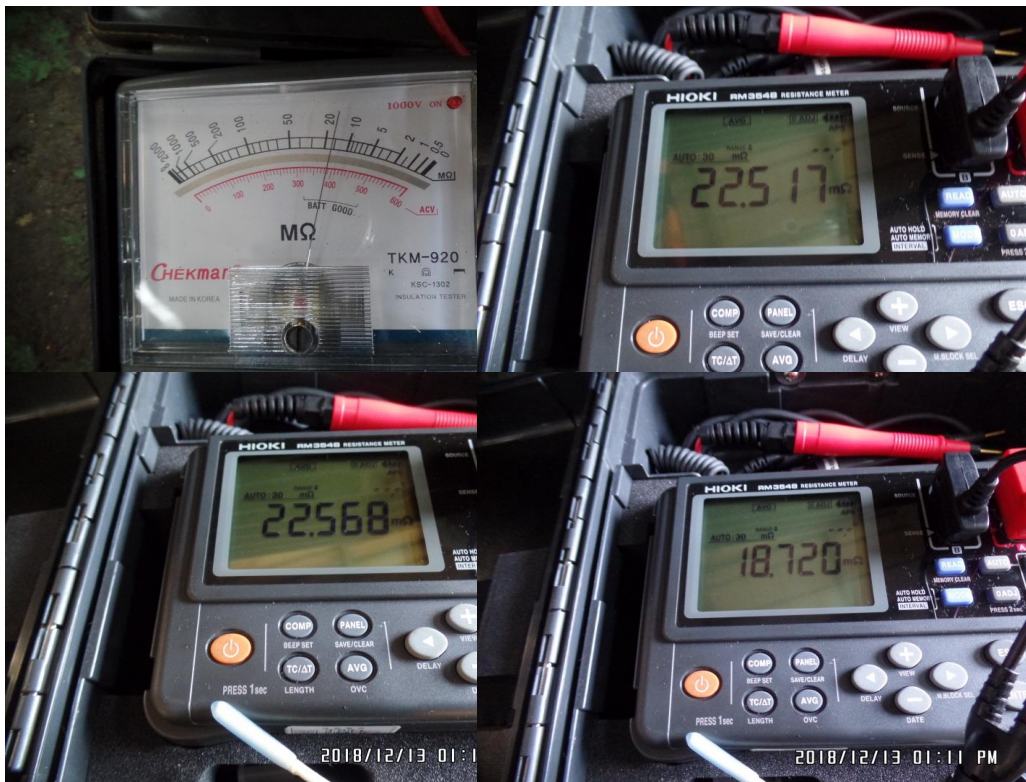


Ass'y

분해 전

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P 입고검사



STATOR권체

분해 후

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P 입고검사



STATOR권체

분해 후 소손부

우천시 빗물이 유입되어 소손된 것으로 짐작 예상됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING

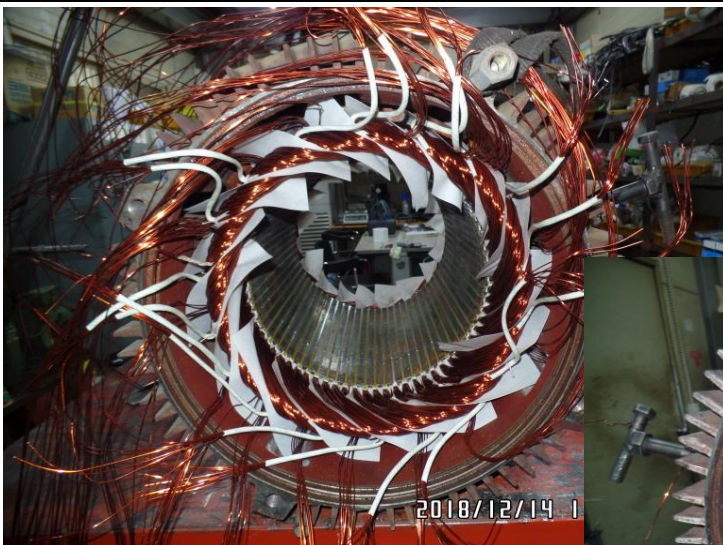


STATOR권체

재 권선 실시

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



STATOR권체

재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



STATOR권체

재 권선 완료



작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



STATOR권체

예열건조 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING
	
STATOR권체	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시
작업공정	HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING
	
ROTOR	녹 제거작업 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



ROTOR

BALANCING실시 교정UNBALACE REPORT참조

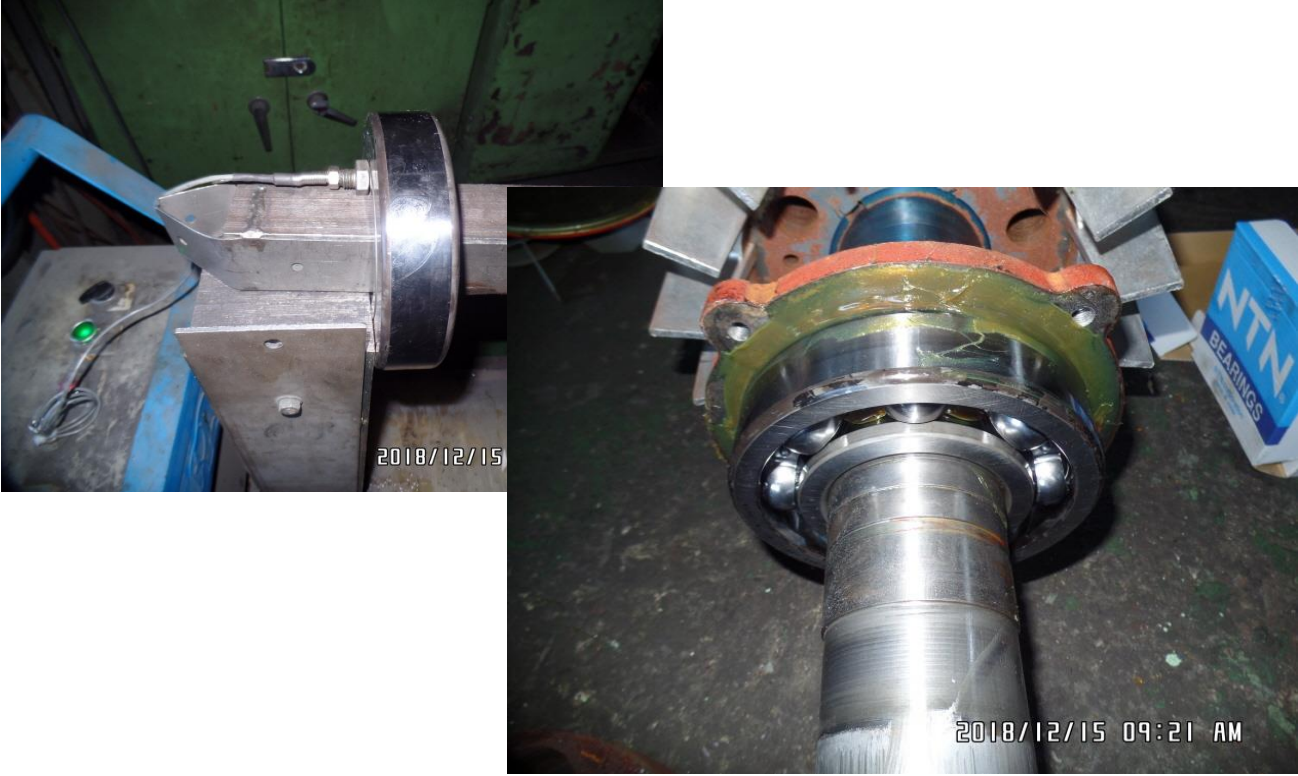
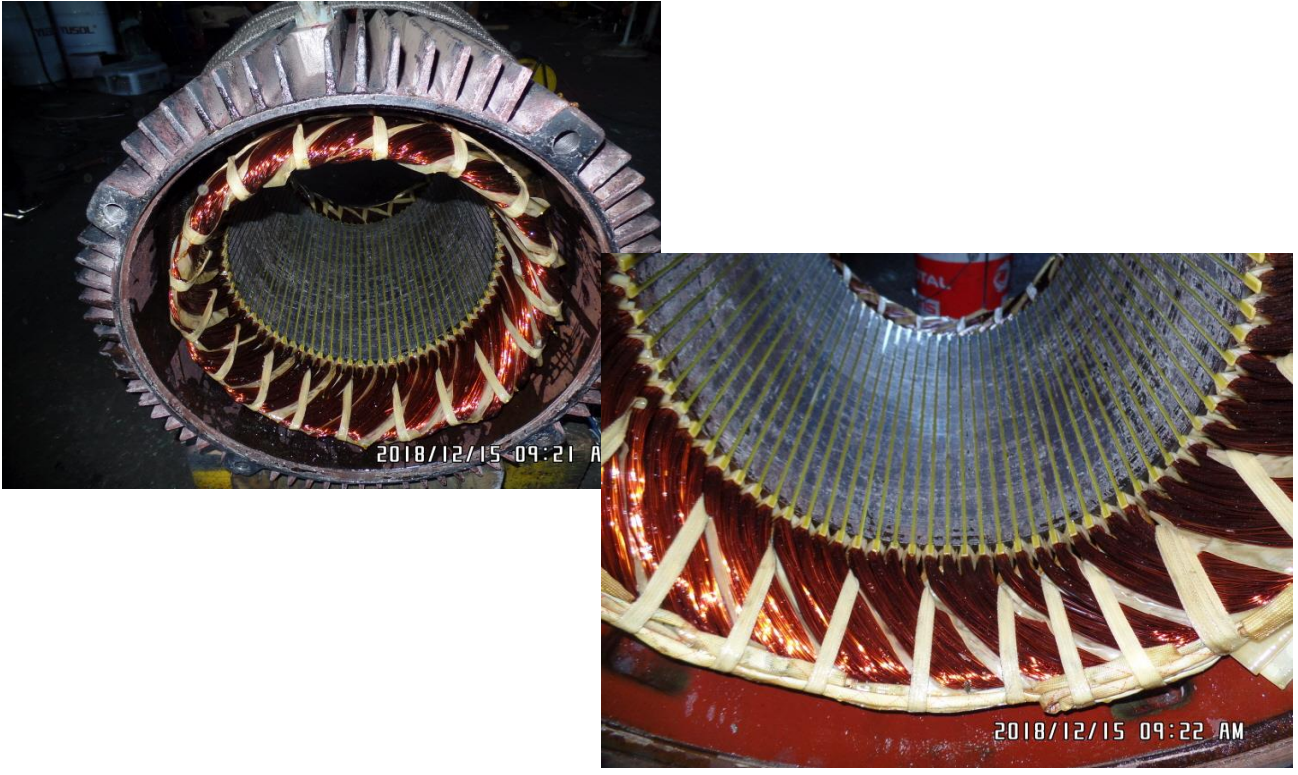
작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



ROTOR

교환될 신규 BEARING

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING
	
소모 품	BEARING 예열 삽입 실시
작업공정	HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING
	
STATOR권체	절연건조 완료 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P REWINDING



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P 용 BLOWER



출고검사

BEARING교환 시운전 TEST 실시

작업공정

HOIST MOTOR 132KW 6P 용 BLOWER



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : AC ROTOR 6P132			
CUSTOMER : CM중공업			
TEST TIME : 2018.12.14 16:12:54			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	1200 rpm
WEIGHT :	324.000 kg	TESTING SPEED :	523 rpm
DIAMETER :	340 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	47.8 gr	PLANE2 :	47.8 gr

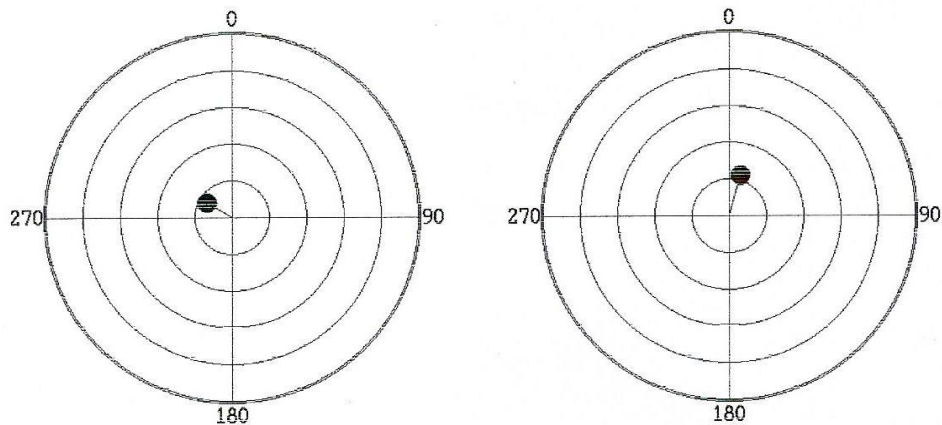
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	14.9 gr	20.2 gr
ANGLE	293 deg	42 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	8.0 gr	11.6 gr
ANGLE	302 deg	16 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 50.0 gr)



진양전기
 경남 마산시 내서읍 중리 1123-3번지
 TEL (055) - 231-9318-9
 FAX (055) - 231-9314