

작업공정사진철

고객명:

공사명: AC MOTOR 60~50Hz로 변경 REWINDING

규격: AC MOTOR 150KW 380V 10P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



권선검사

절연저항 & 각상 Δ 시 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



Ass'y

분해 실시

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



부하측

HOUSING이 흘겨워 흐름현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING검사 5/100로 불량으로 METALLIZING 연마 필요

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



BRACKET

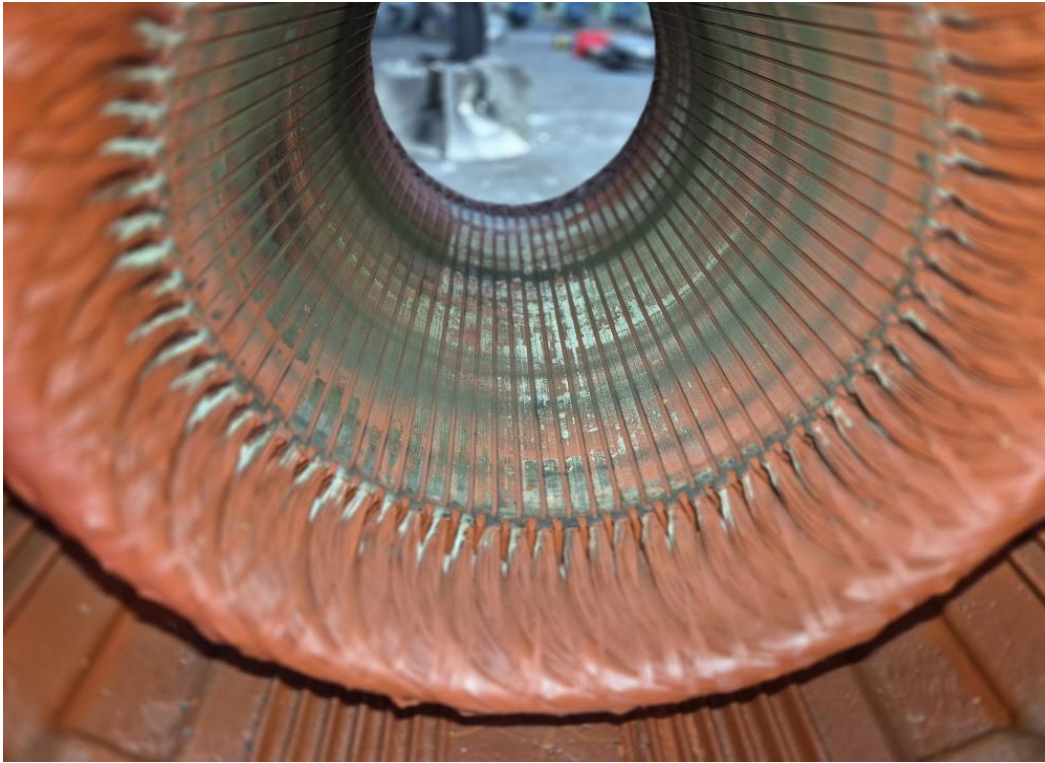
반 부하측 HOUSING검사 1/100로 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



STATOR 권체

분해 후

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



BEARING

취외 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



POWER BOX

SPARK로 인한 COVER 뚫어진곳 WELDING후 GRINDING실시

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P 입고검사



권체

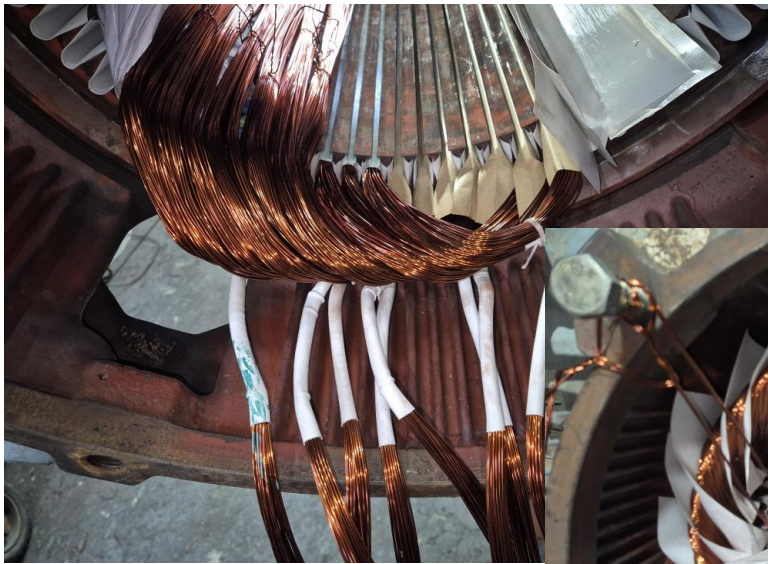
세척실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



STATOR권체

재 권선 실시



작업공정


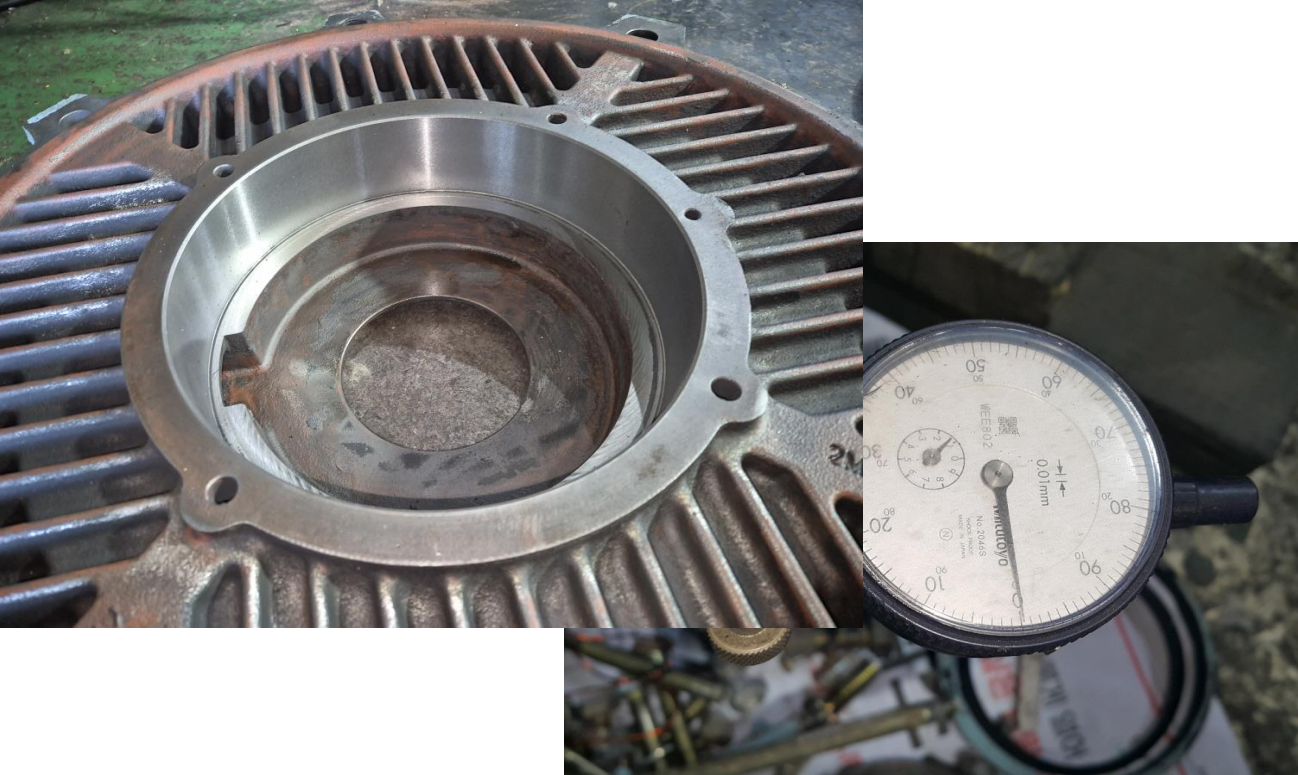
AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



STATOR권체

재 권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
STATOR권체	결선 및 BANDING후 예열 건조 실시
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
STATOR권체	1,2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
STATOR권체	절연건조 실시 후
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



조립부품

세척실시



작업공정

AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



POWER BOX

보수 후 방청도장 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
조립부품	BEARING 예열교환 실시
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
소모품	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P REWINDING

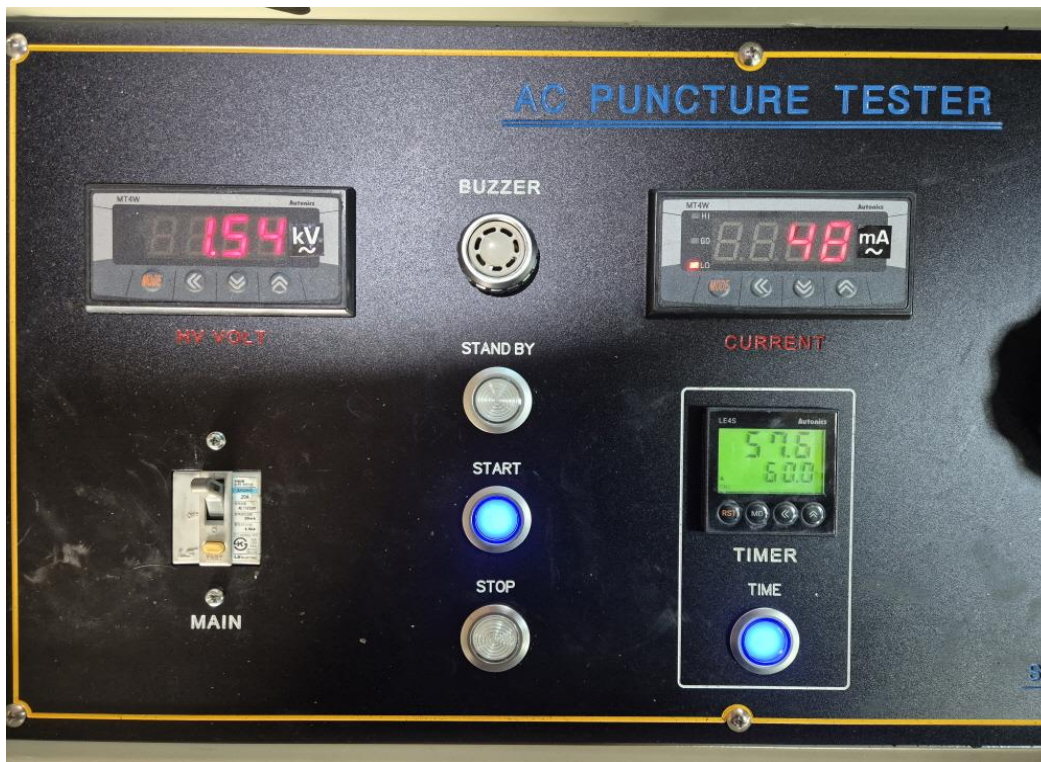


출고검사

절연저항 & △시 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



출고검사

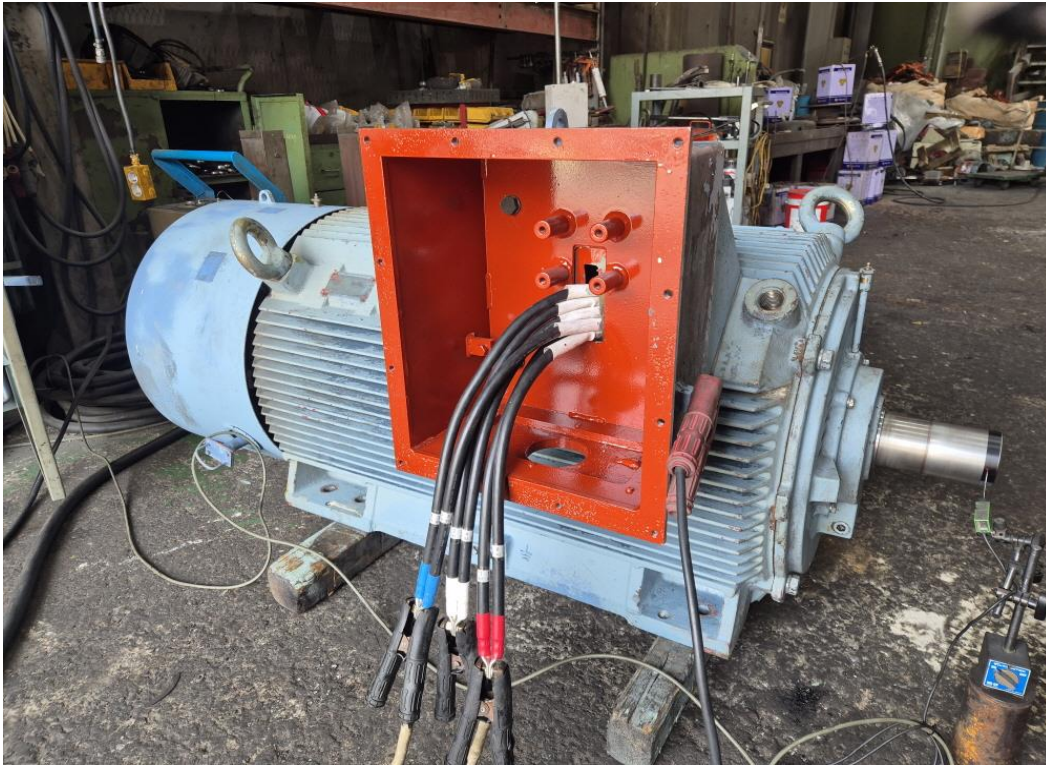
절연내력시험

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정


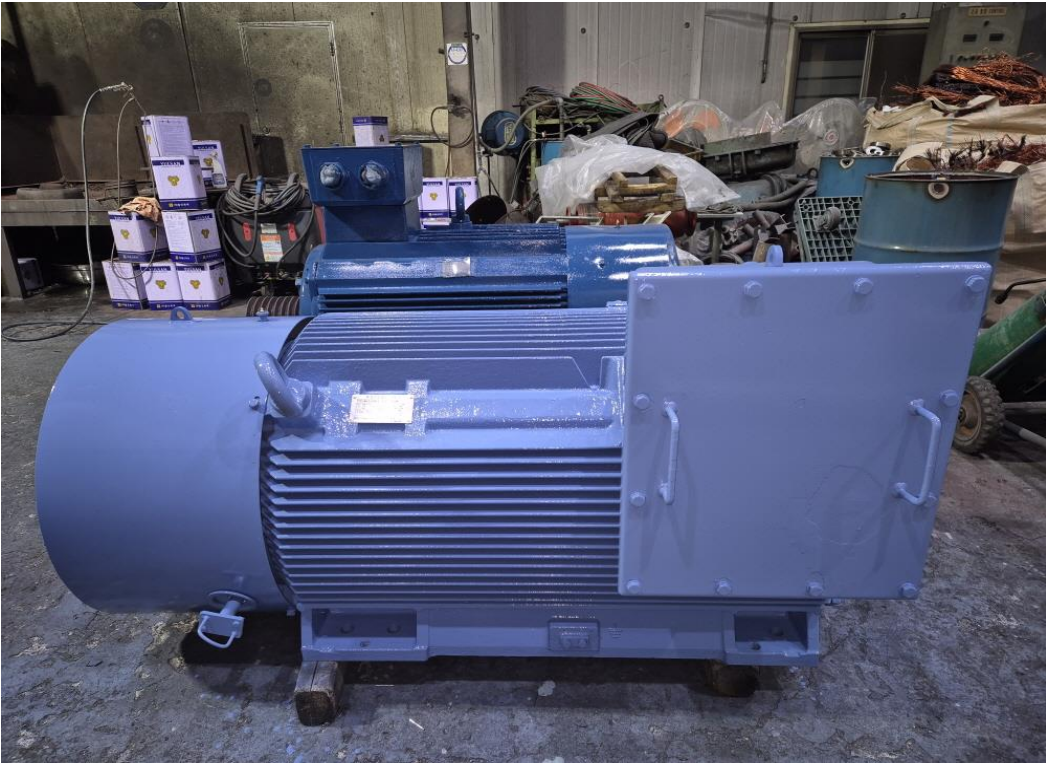
AC MOTOR 234HP 10P REWINDING



Ass'y

시운전 TEST 실시 시운전 CURRENT

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
<p>부하</p> 	<p>반부하</p> <p>소음</p>
출고검사	진동 & 소음검사
작업공정	AC MOTOR 234HP 10P REWINDING
	
출고검사 후	COLOR PAINTING

