

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: CRM LP #1,3(55KW) & 2호CRANE 횡행(7.5KW) & LS교정장W/R FEED(3.7KW)

규격: AC MOTOR 75HP 4P 2대 외

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING 보수 3면
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P 입고검사





1호



2호

분해 실시

권선소손

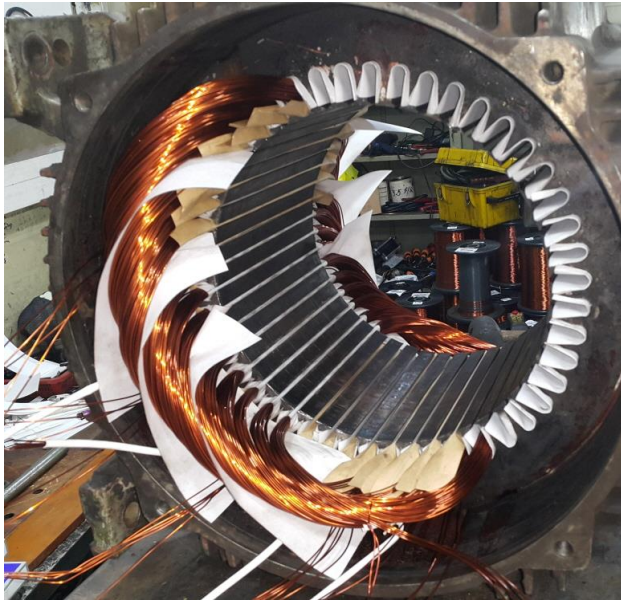
JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 75HP 4P 입고검사	
		
BRACKET 1호	양측 HOUSING 검사 부하측 불량	
작업공정	AC MOTOR 75HP 4P 입고검사	
		
BRACKET 2호	양측 HOUSING 검사 불량	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING

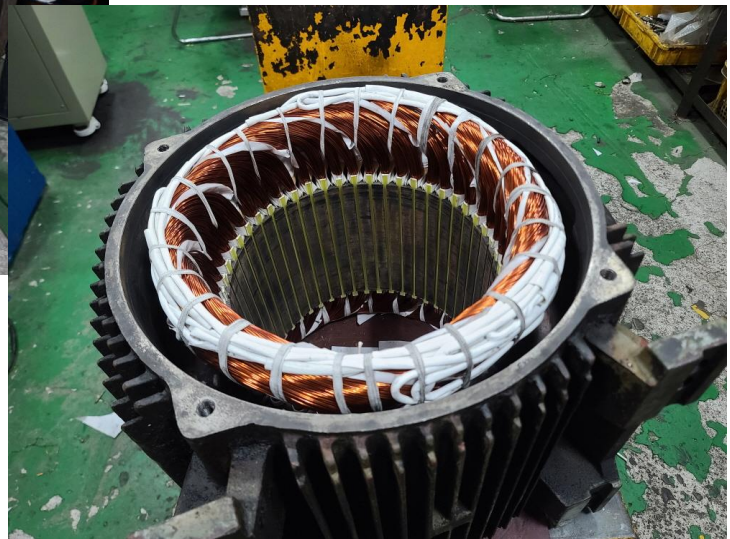


STATOR 권체 1호

재권선 실시

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



STATOR 권체 2호

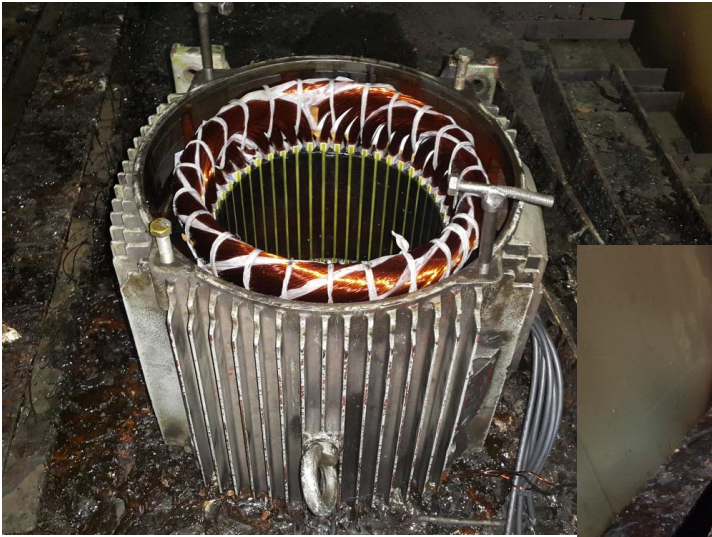
재권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



STATOR 권체

절연건조 실시

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



BRACKET 1호

부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



BRACKET 2호

양측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

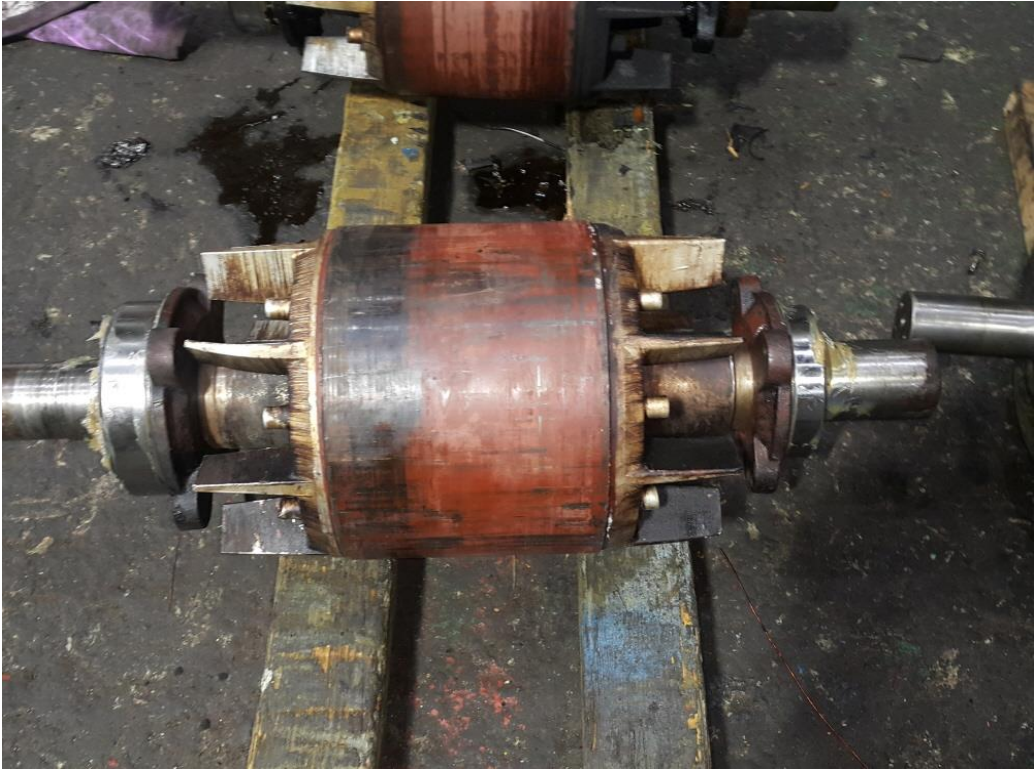

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



ROTOR

BEARING예열교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 75HP 4P REWINDING
	
ROTOR	GREASE CHARGING실시
작업공정	AC MOTOR 75HP 4P REWINDING
	
출고검사 1호	절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



출고검사 1호

시운전 TREST 실시

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



출고검사 1호

시운전 TREST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



출고검사 2호

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

작업공정

AC MOTOR 75HP 4P REWINDING



출고검사 2호

시운전 TREST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 3HP 6P



STATOR 권체

소손

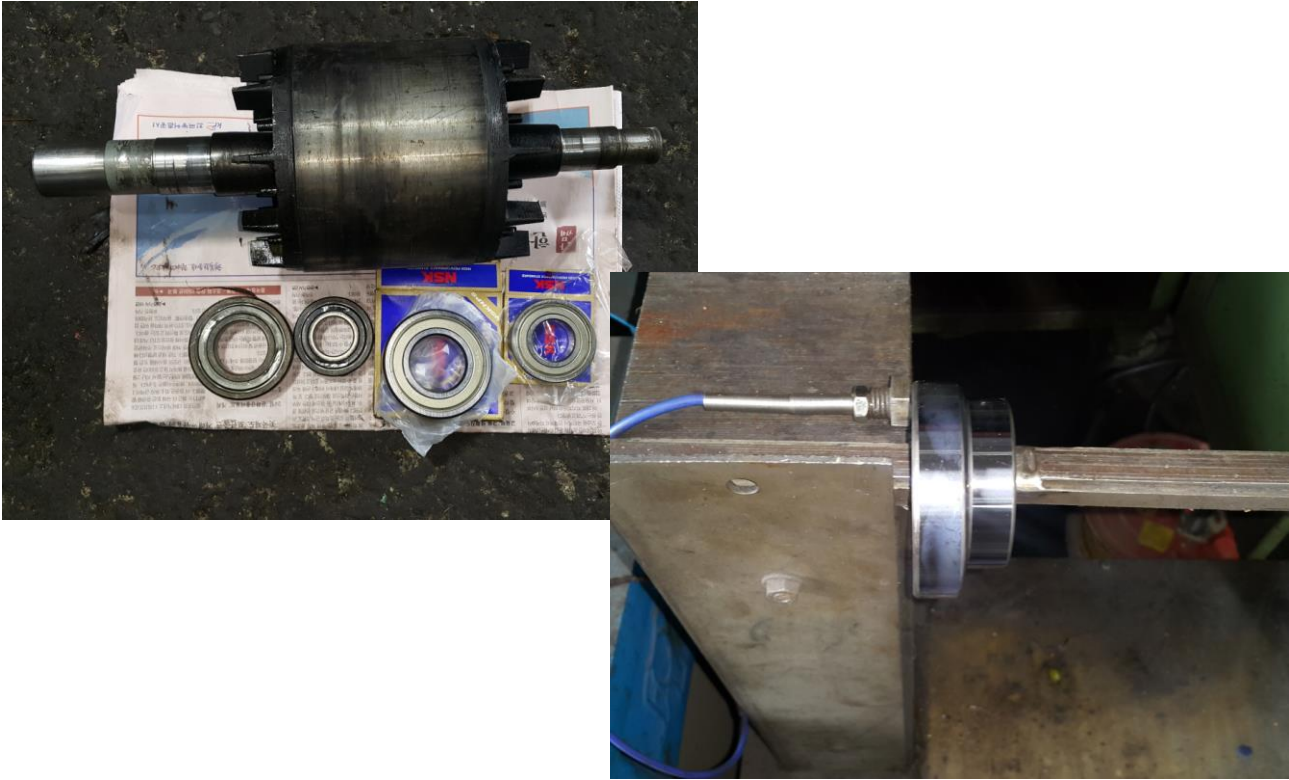

작업공정


AC MOTOR 3HP 6P

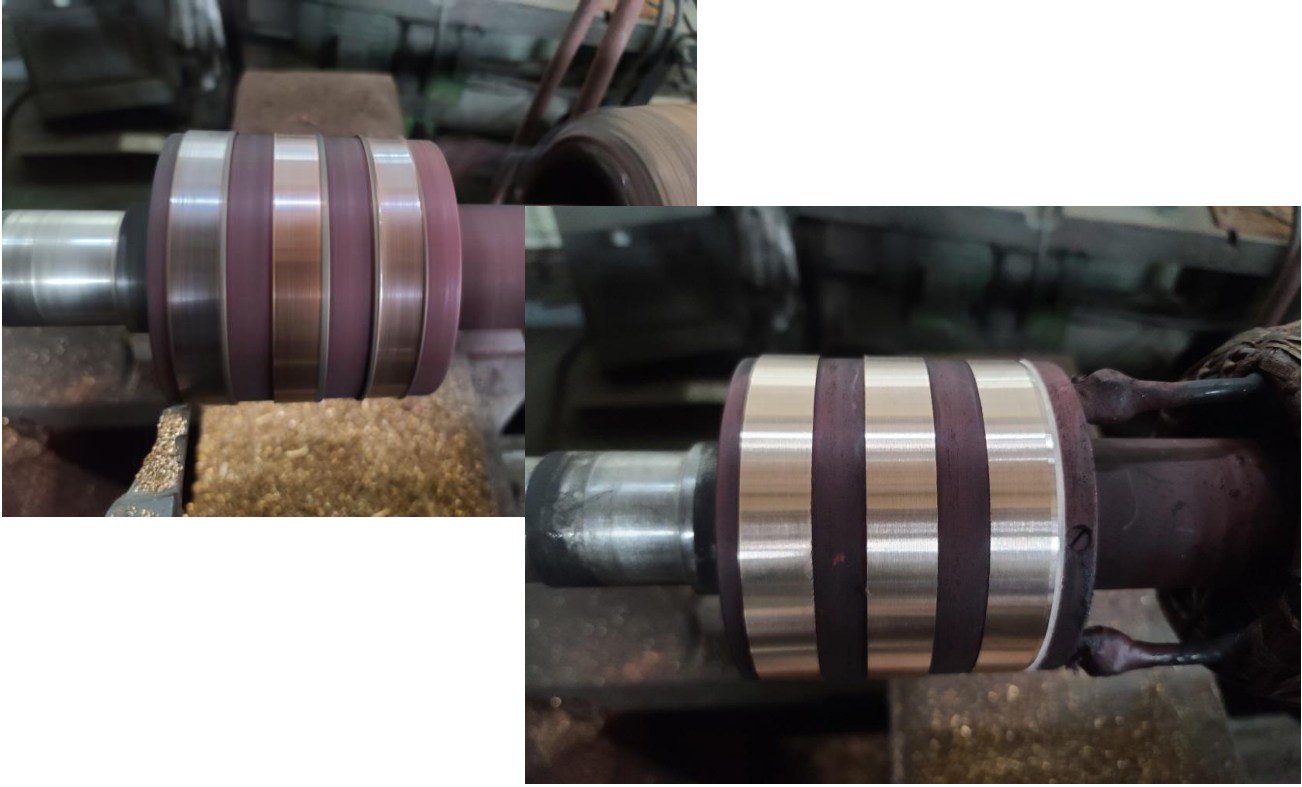






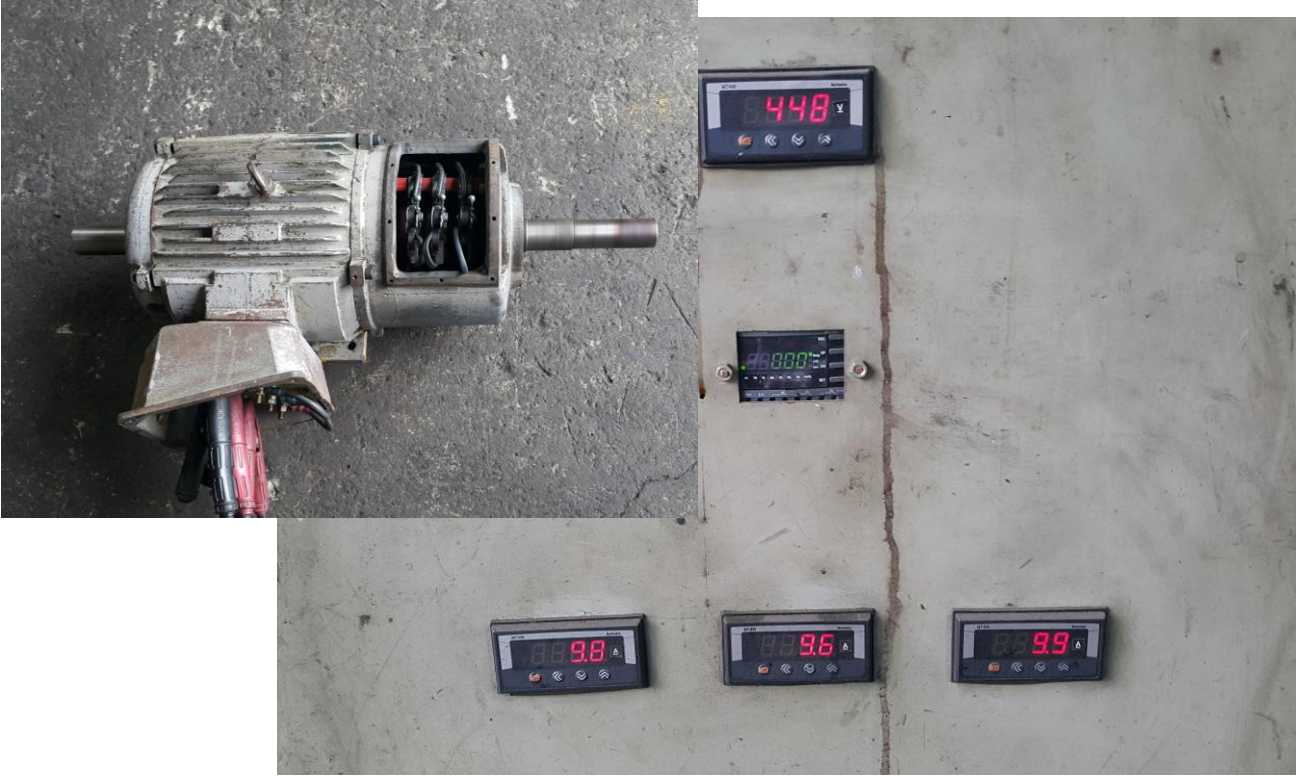

STATOR 권체

재권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 3HP 6P
	
ROTOR	BEARING교환 조립실시
작업공정	AC MOTOR 3HP 6P
	
출고검사	시운전 TREST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 7.5KW 6P
	
권체	분해 후
작업공정	권선형 MOTOR 7.5KW 6P
	
권체	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 7.5KW 6P
	
SLIP RING	동심도 가공
작업공정	권선형 MOTOR 7.5KW 6P
<p>1차 절연저항</p>  <p>2차 절연저항</p> 	<p>1차 권선저항</p>  <p>2차 권선저항</p> 
출고검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 7.5KW 6P
	
출고검사	시운전 TEST 운전 CURRENT
작업공정	권선형 MOTOR 7.5KW 6P
	
Ass'y	2차 출력 전압