

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: AIR COMPRESSOR MOTOR

규격: AC MOTOR 150KW 4P

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P 입고검사



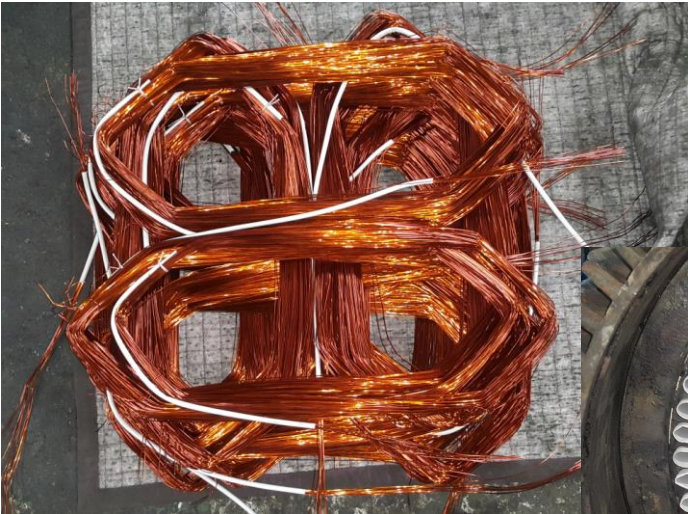
STATOR 권체	세척 실시
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P 입고검사

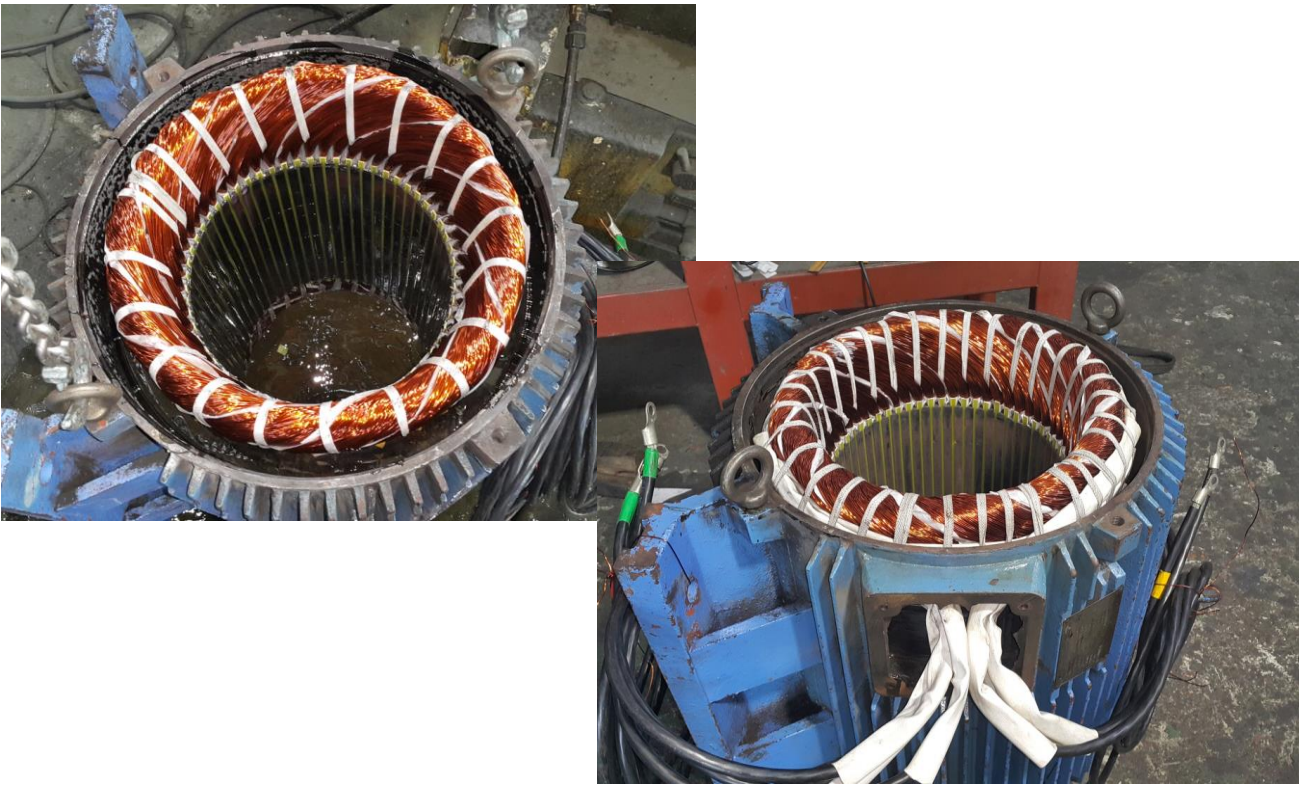


STATOR 권체	과열 마찰 소손으로 추정예상 됨
-----------	-------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING 측정치 11/100로 불량
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 0/100로 양호

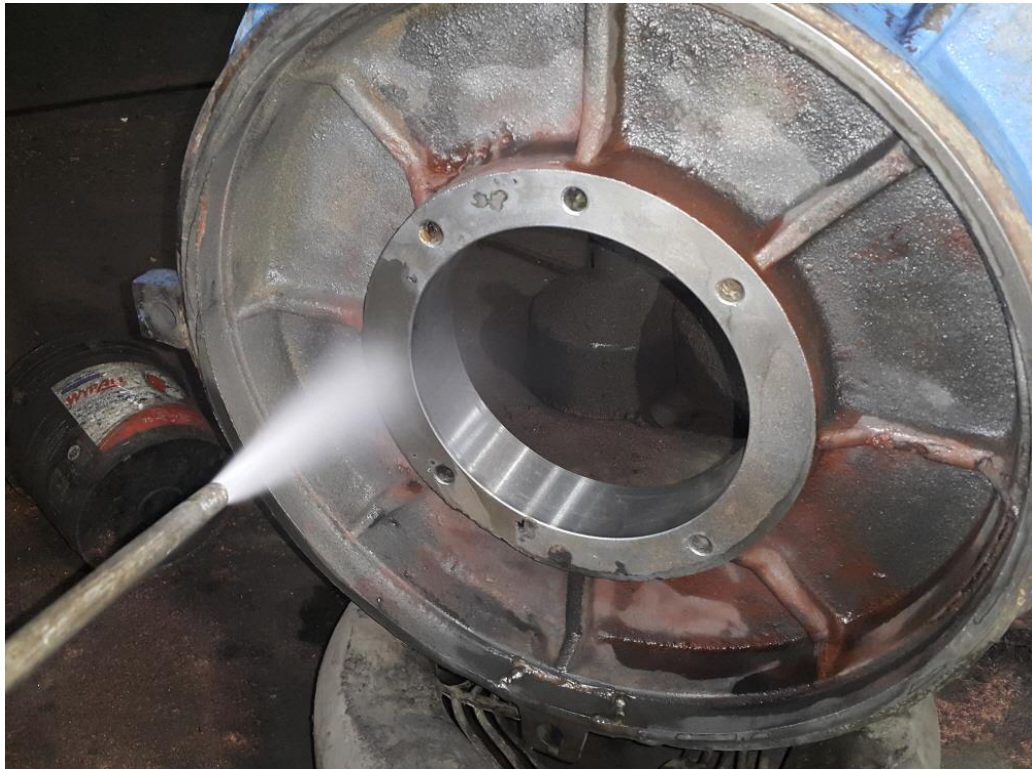
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P 입고검사
	
ROTOR	반 부하측 BEARING부 SHAFT 검사 1.5/100으로 양호
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P 입고검사
	
ROTOR	부하측 BEARING부 SHAFT 검사 1/100로 재 사용

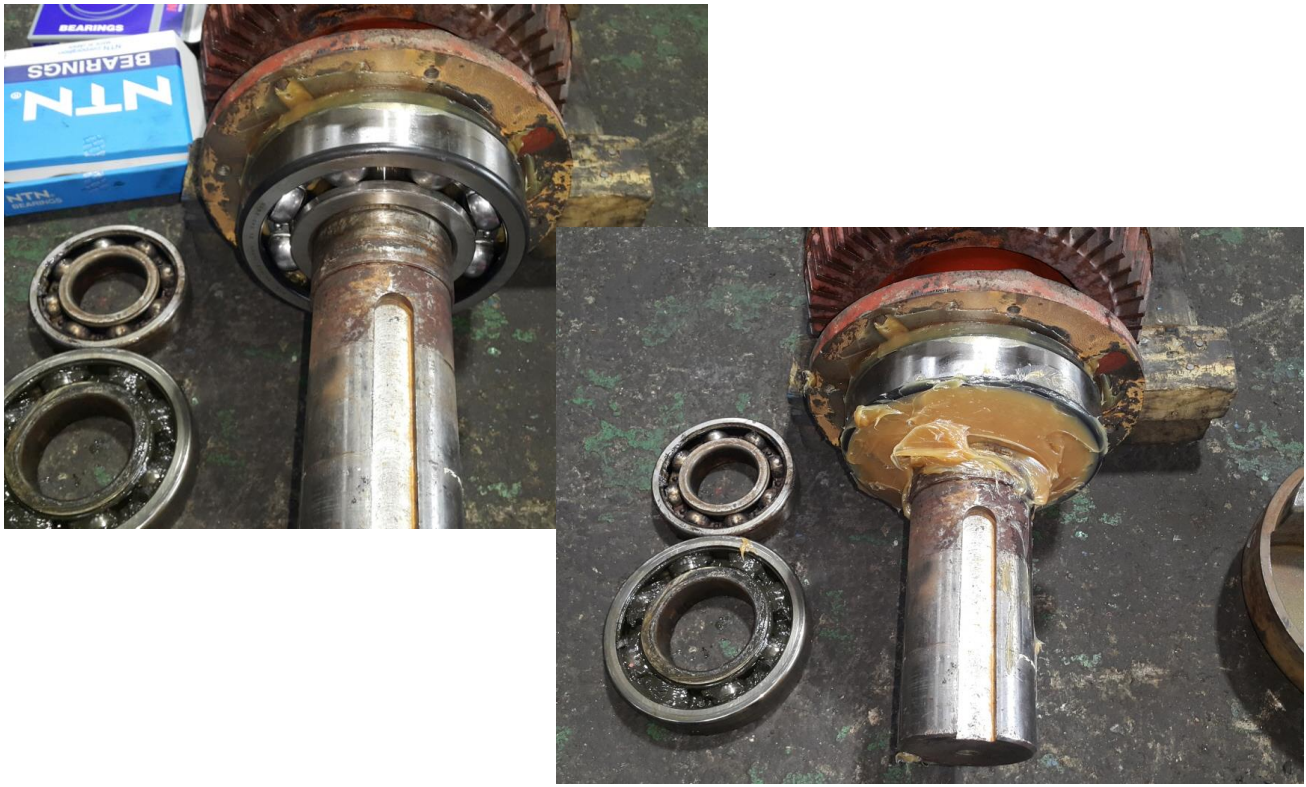
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
 	
STATOR 권체	재 권선 실시
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
 	
STATOR 권체	재 권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
STATOR 권선	재 권선 실시 후 BANDING후
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
STATOR 권선	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
SHAFT	BALANCING 실시
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
ROTOR	교정된 UNBALACE

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
 초기 UNBALANCE	교정 후 UNBALANCE 
ROTOR	UNBALANCE 교정 전 후
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
BRACKET	부하HOUSING METALLIZING 연마 후

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING	
		
조립부품	세척 실시	
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING	
		
ROTOR	BEARING예열 실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
ROTOR	BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
출고검사	절연저항 & 각상 △시 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 실시
작업공정	AC MOTOR 150KW 4P REWINDING
	
출고검사	시운전 TEST 실시 △시 운전 CURRENT

JIN YANG		작업 공정 사진	
작업공정		AC MOTOR 150KW 4P REWINDING	
 부하측		 반부하측	
출고검사		진동검사	
작업공정		AC MOTOR 150KW 4P REWINDING	