

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: PUMP MOTOR OVERHAUL

규격: AC MOTOR 90KW 2P 380V

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BEARING교환 조립
입 출고검사 시운전 TEST
COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사

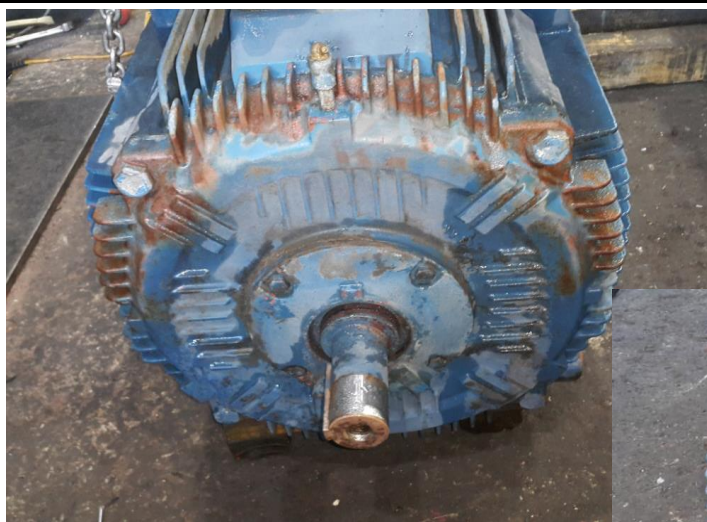


분해 실시

탈유된 GREASE 고착





작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



Ass'y

고착된 불순물 세척 후 분해 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 예방정비 입고검사
	
STATOR 권체	분해 실시 후
작업공정	AC MOTOR 예방정비 입고검사
<p data-bbox="156 1361 252 1406">부하측</p>  <p data-bbox="143 1720 268 1765">반부하측</p> 	
BRACKET	양측 HOUSING검사 측정치 3/100으로 기준치임으로 재 사용

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 예방정비 입고검사



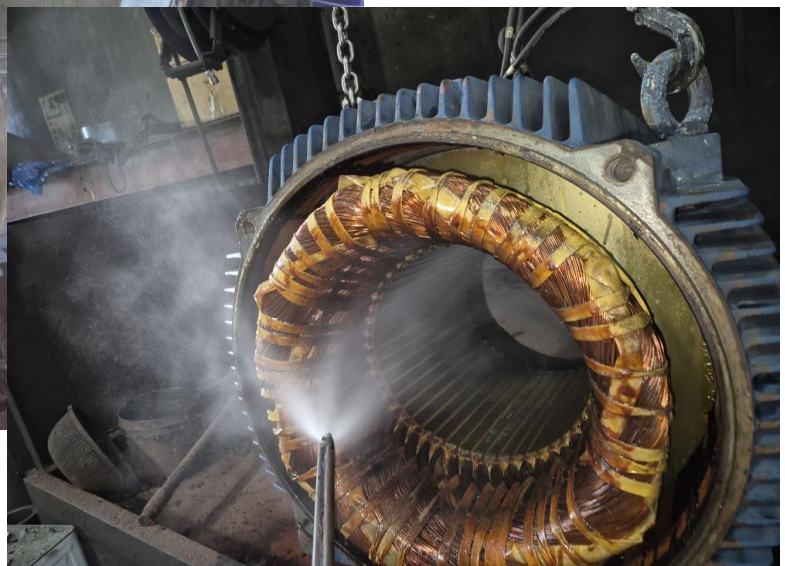
ROTOR

BEARING 취외

입고검사결과 MOTOR의 내부적인 이상 요인을 발견하지 못하였습니다

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL

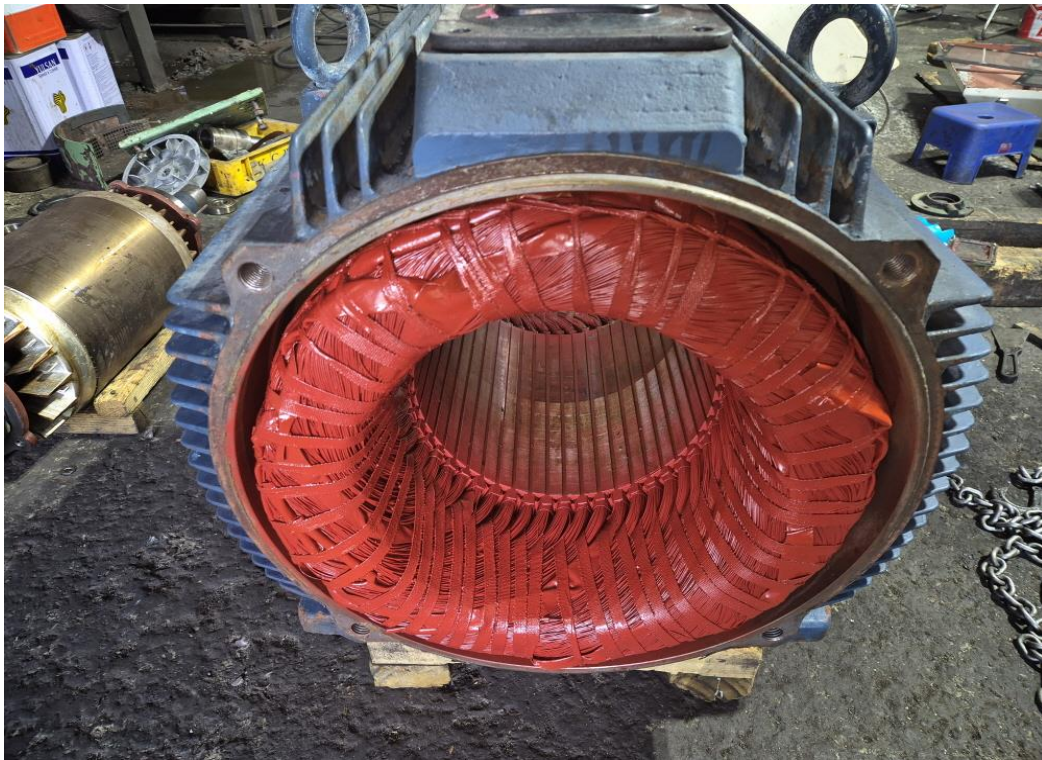


STATOR 권체

세척 후 건조실시

작업공정

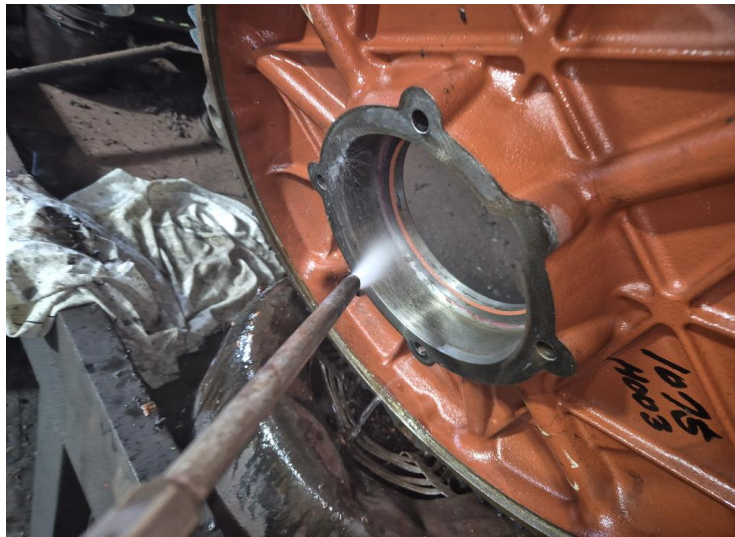
AC MOTOR OVERHAUL



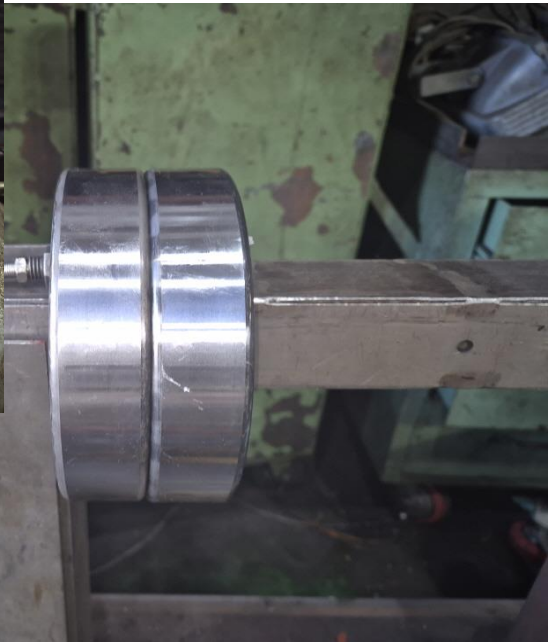
STATOR 권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR OVERHAUL



조립부품	세척실시
작업공정	AC MOTOR OVERHAUL



소모부품	BEARING 예열실시
------	--------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL

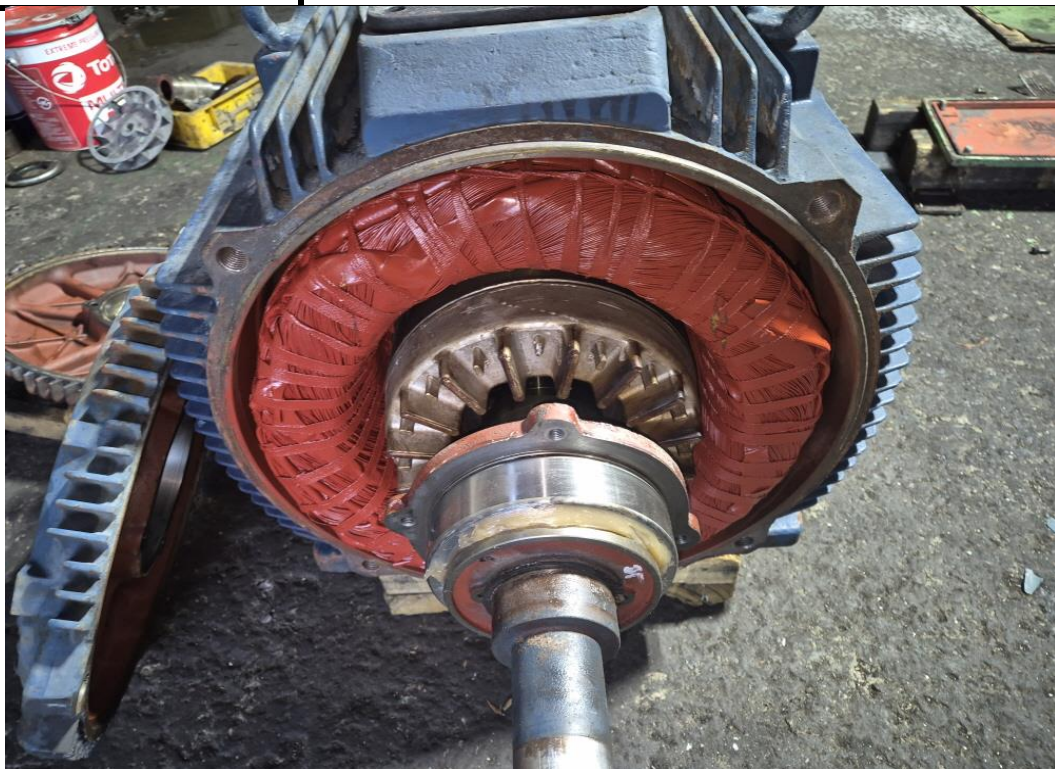


소모부품

BEARING 예열삽입 실시

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



Ass'y 조립

BEARING 예열삽입 및 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL

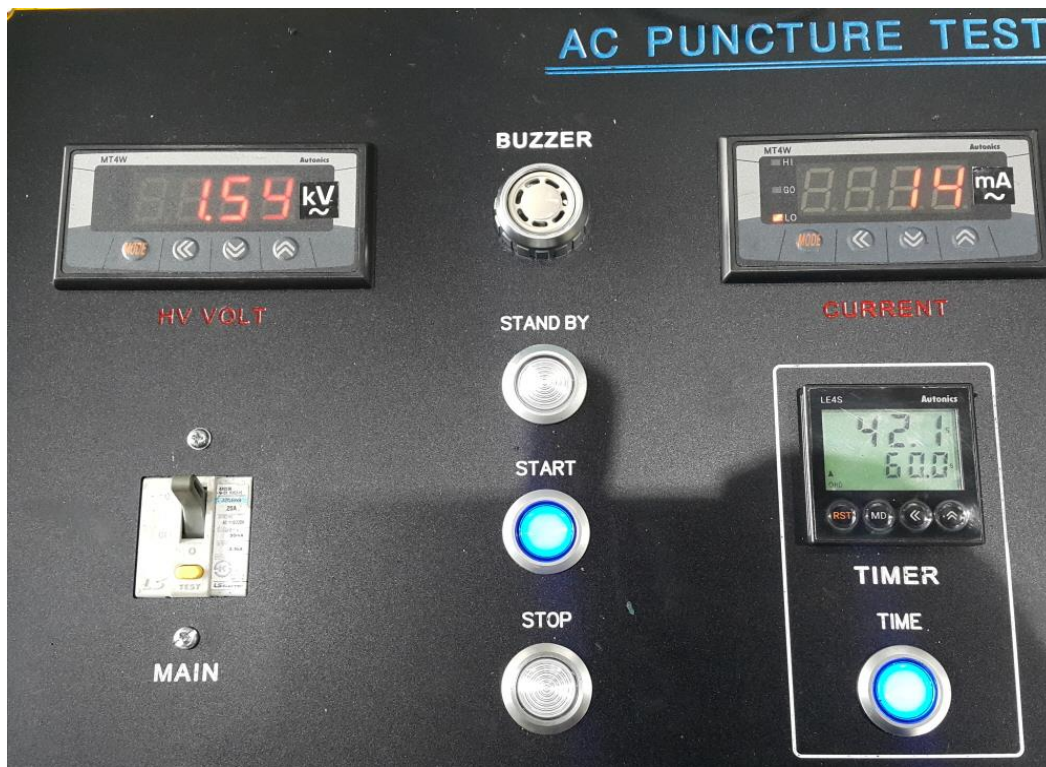


출고검사

절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연내력 시험

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR OVERHAUL	
부하측		반부하측
출고검사	진동 & 소음검사	
작업공정	AC MOTOR OVERHAUL	
		
출고검사 후	COLOR PAINTING	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



ALIGNMENT

MOTOR & PUMP 평면검사

작업공정

AC MOTOR OVERHAUL



Centering

ALIGNMENT CHECK 2~3/100