

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: AC MOTOR REWINDING

규격: AC MOTOR 132KW 4P 380V

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING BUSHING가공 삽입
SHAFT METALLIZING 연마 및 GEAR COUPLING교환
POWER BOX & 냉각 FAN 및 COVER교환
BEARING은 재 사용했슴
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P 입고검사



Ass'y

분해 후 권체

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P 입고검사



STATOR권선

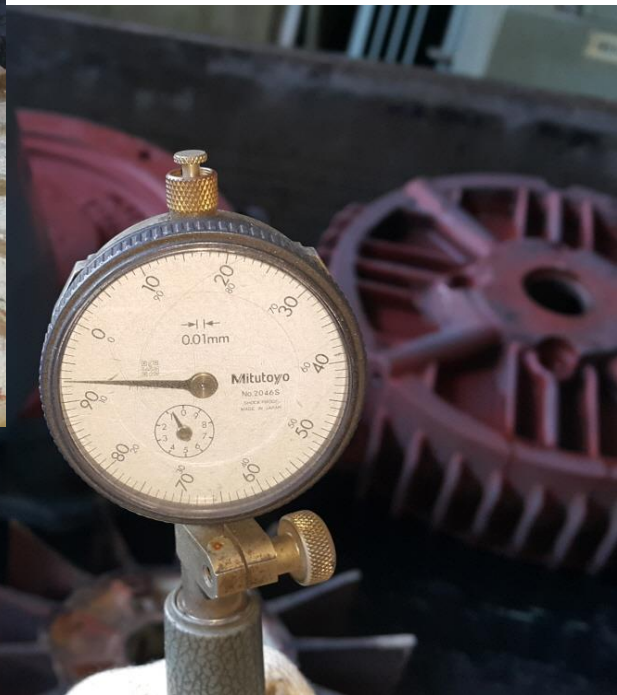
소손부

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING검사 10/100으로 불량
---------	---------------------------

작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 입고검사
------	------------------------

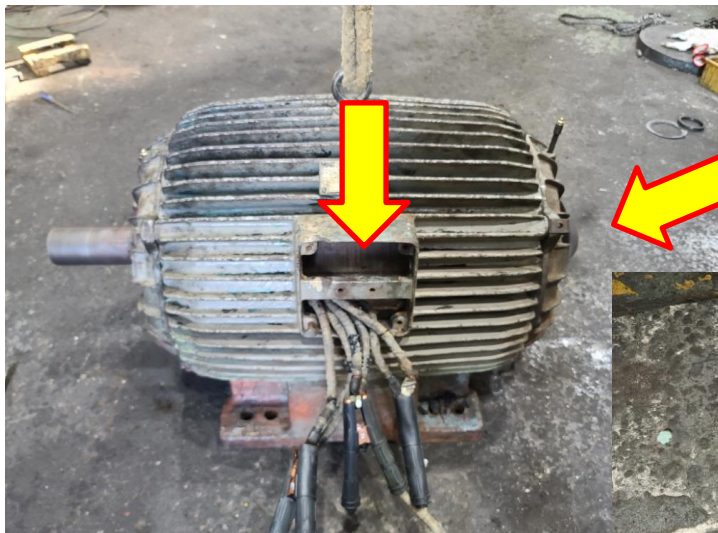


BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 7/100으로 불량
---------	----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 입고검사





부하측	GEAR COUPLING부 SHAFT마모 불량
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 입고검사





기존 냉각FAN



조립부품	POWER BOX & FAN 및 COVER 교환
------	----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 조립부품 보수
	
GEAR COUPLING	기존것은 200HP에 사용하고 175HP에는 신규로 교환
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 조립부품 보수
	
부하측 SHAFT	METALLIZING 연마 후 KEY가공

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 조립부품 보수
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	AC MOTOR 132KW 4P 조립부품 보수
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P 조립부품 보수



조립부품

POWER BOX & 냉각 FAN 교환

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



조립부품

COVER교환 및 GREASE CHARGING구 설치

부하 및 반부하 GREASE CHARGING을 1200시간 주기로 약50g씩 꼭 하십시오

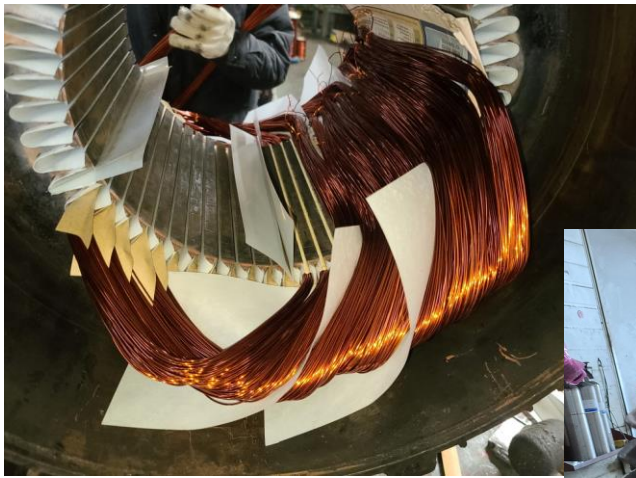
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P 조립부품 보수

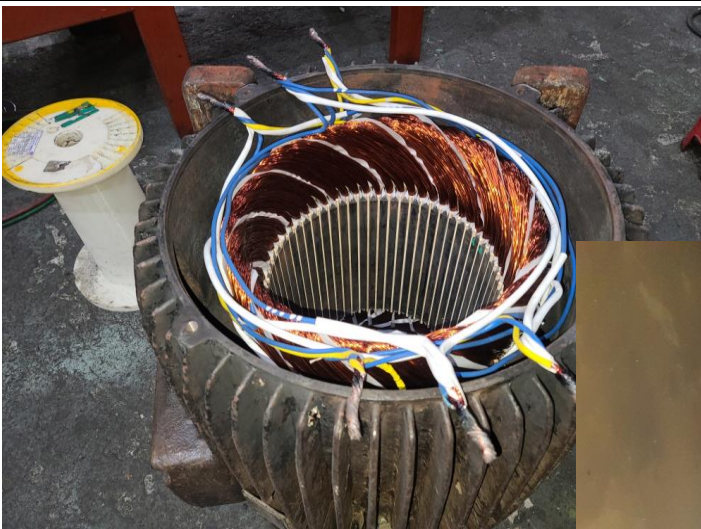


STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



STATOR 권체

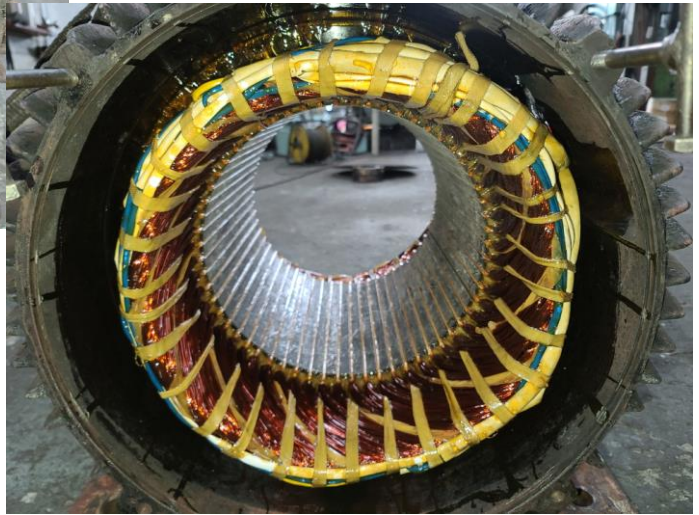
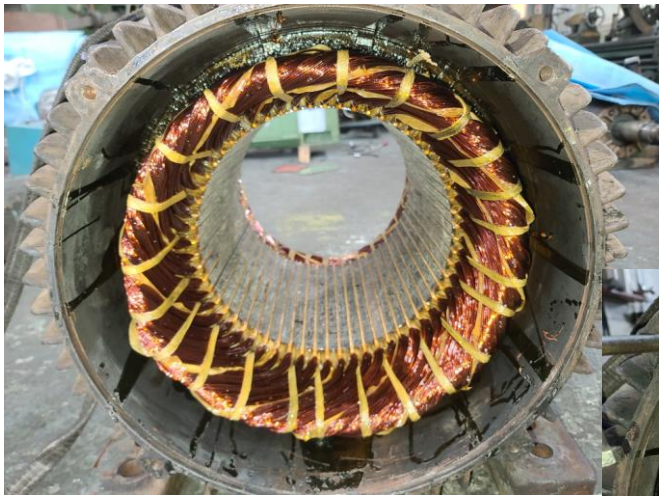
재 권선 후 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



STATOR권체

절연 건조 후

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING

작업공정

AC MOTOR 132KW 4P REWINDING

