

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 단조 냉각탑 FAN MOTOR




규격: AC MOTOR 75/36HP 440V 4/8P POLE CHANGE 1대
AC MOTOR 75HP 440V 6P 1대

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



<http://jinyangmotor.com/>



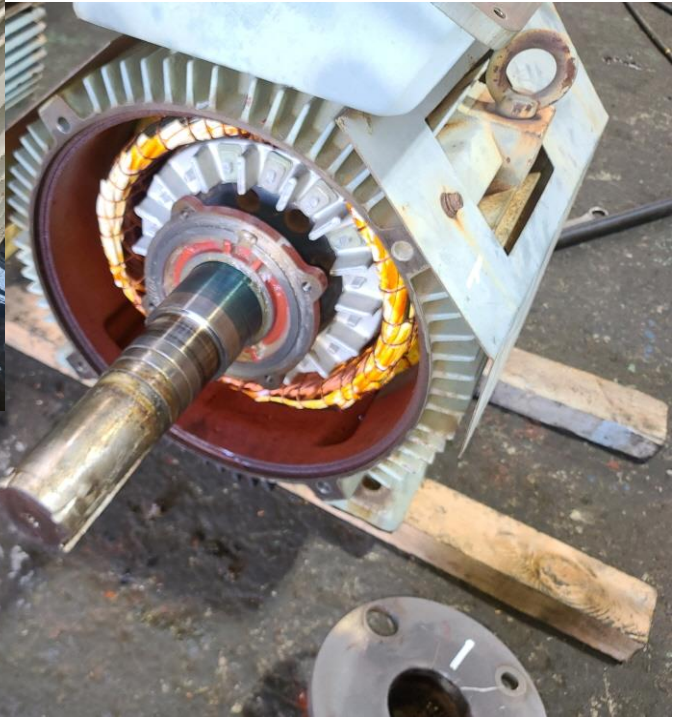
JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	COOLING TOWER 2대 입고검사	
		
Ass'y	분해 전	
작업공정	COOLING TOWER MOTOR 2대 입고검사	
55KW8P		1호
55KW6P		2호
권선검사	절연저항 & 각 상 LINE별 권선저항	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 입고검사



Ass'y

세척 후 분해 실시

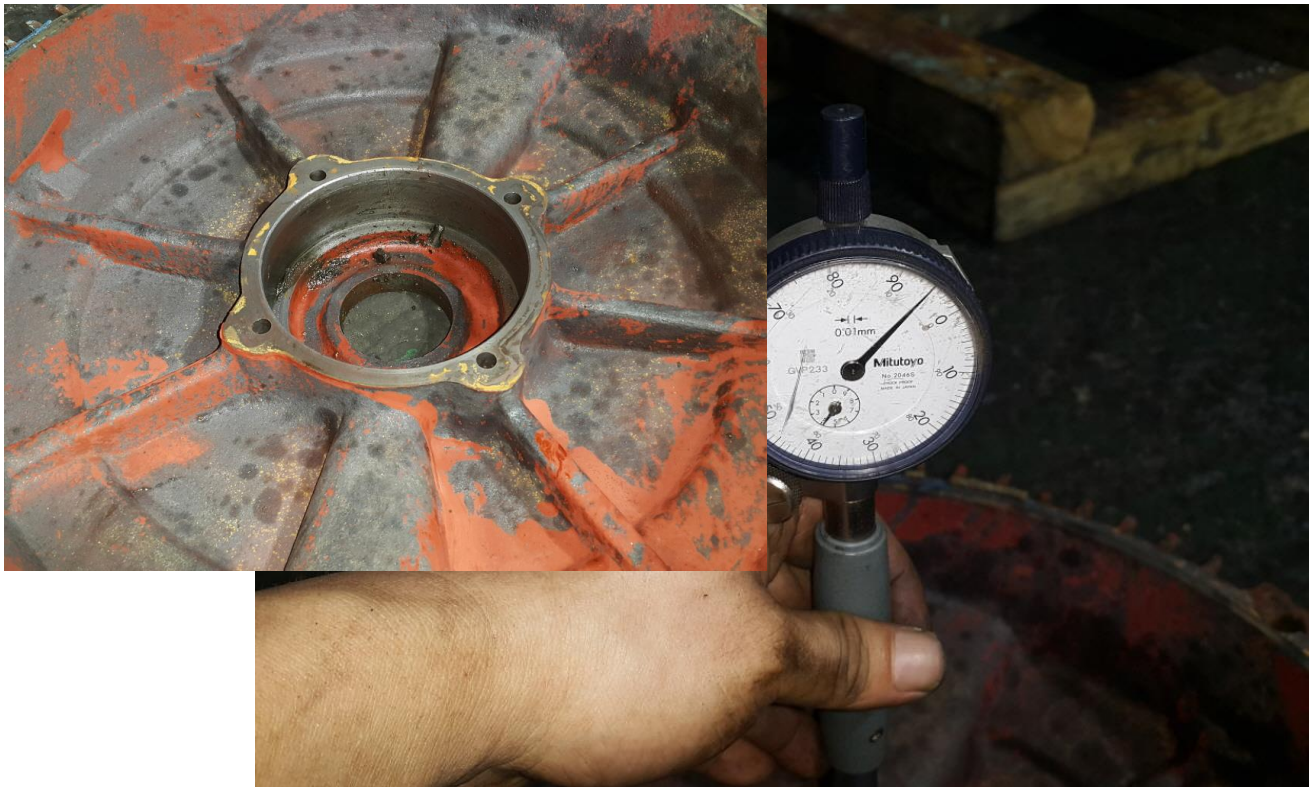

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 입고검사



STATOR권체

분해 후

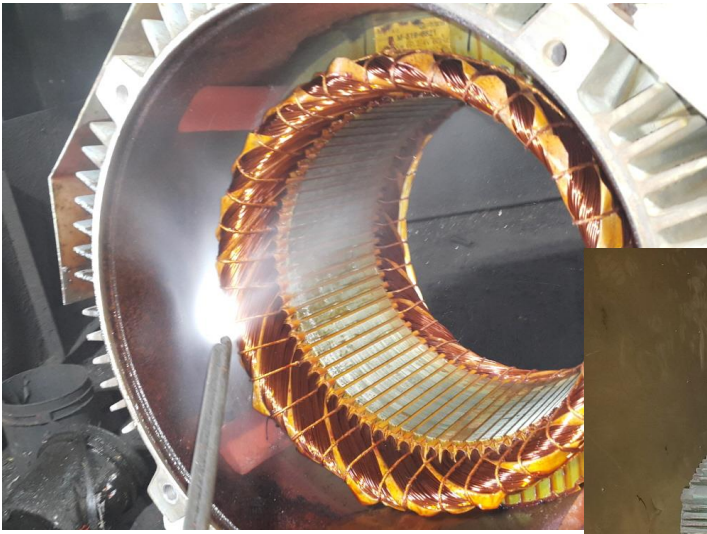
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	COOLING TOWER MOTOR 2대 입고검사
	
BRACKET 1호	반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	COOLING TOWER MOTOR 2대 입고검사
	
소모품	BEARING 취외

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



STATOR권체

세척 후 절연건조 실시



작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



조립부품

세척 실시

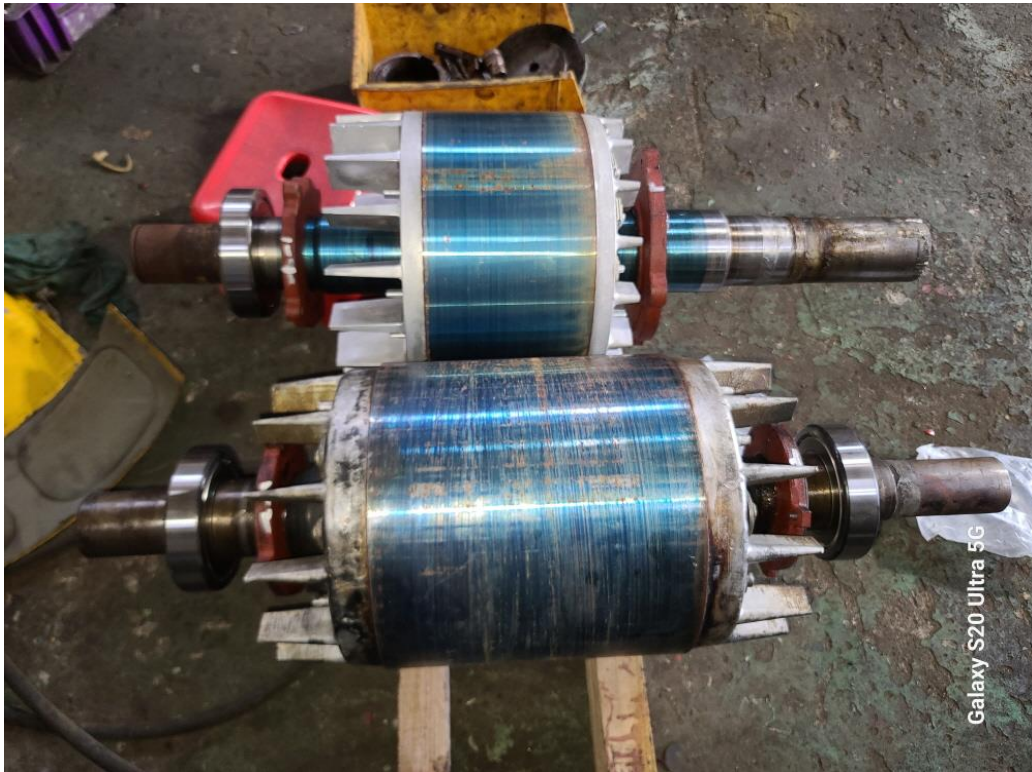
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION
	
BRACKET 1호	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION
	
소모 품	BEARING 예열 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



ROTOR

BEARING 예열 교환실시

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



Ass'y

조립 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 1호

4P 절연저항 & Y시 각 상별 권선저항

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 1호

4P Y로 시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 1호

4P Y일때 시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 1호

8P 개방시 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 1호

8P Y으로 시운전 TEST 실시

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 1호

8P 개방일때 시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 2호

6P 절연저항 & △시 각 상별 권선저항

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 2호

6P △로 시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 2호

6P Δ 일때 시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

COOLING TOWER MOTOR 2대 RECONDITION



출고검사 후

COLOR PAINTING