

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: 원자력공장 250톤 OHC(TE34)MOTOR 예방정비

규격: 권선형 440V 100HP 6P 60%ED 외 4대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
HOUSING 보수 6EA  
BALANCING작업 UNBALANCE교정  
BEARING 교환  
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사



STATOR권체

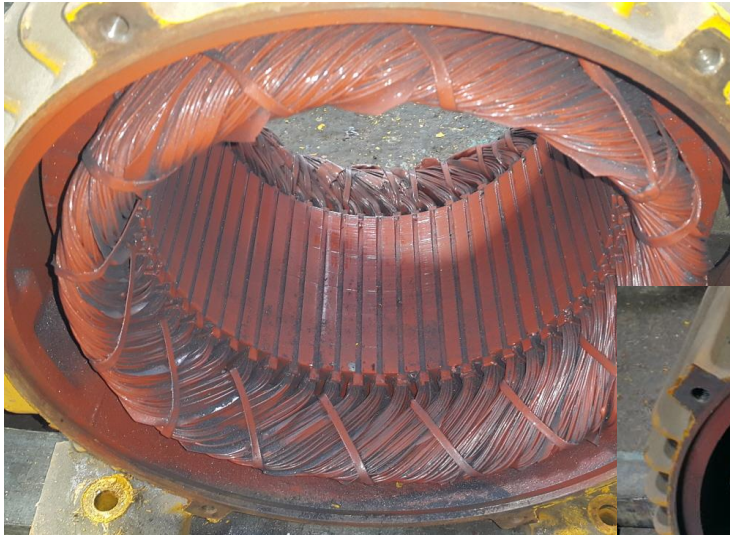
분해 후

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사



STATOR권체

권선에 BRUSH가루 및 분진 흡착

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사



ROTOR권체

분해 후

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사

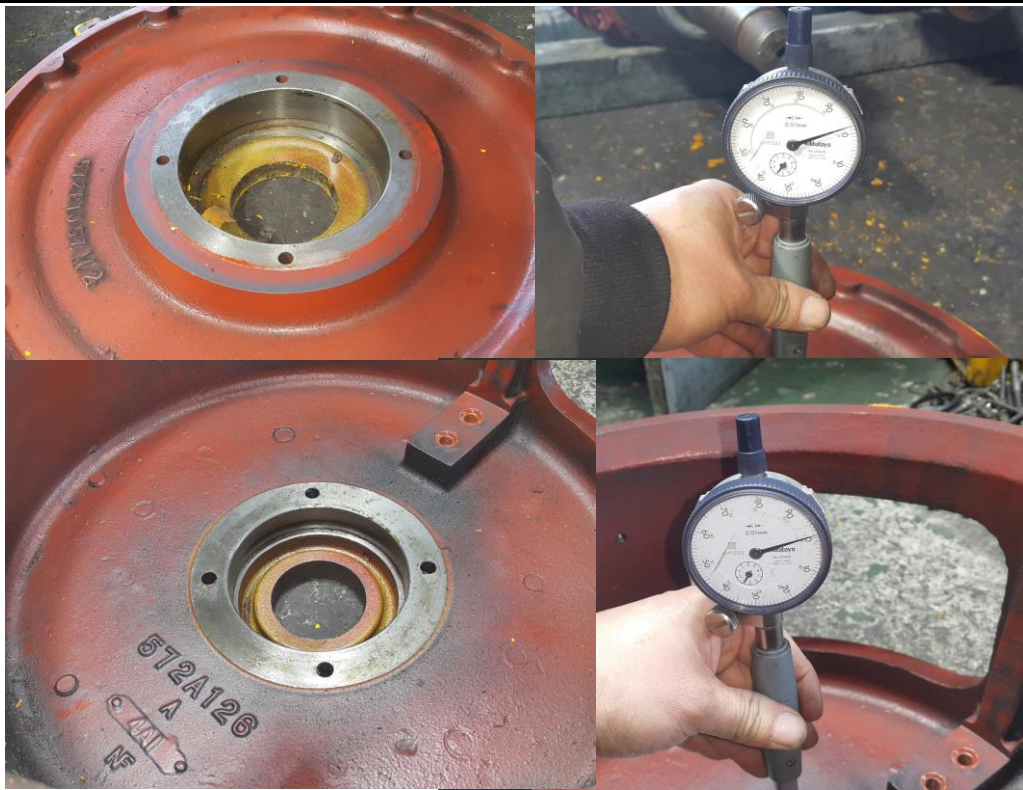


ROTOR 권체

BEARING 해체

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사













부하측  
2/100  
양호

반부하측  
1/100  
양호

BRACKET

양측 HOUSING 검사 100HP

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사	
		 <p data-bbox="1326 461 1437 584">부하측 5.5/100 불량</p> <p data-bbox="1326 815 1437 938">반부하측 12/100 불량</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 50HP	
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사	
		 <p data-bbox="1326 1368 1437 1491">부하측 1/100 양호</p> <p data-bbox="1326 1722 1437 1845">반부하측 7/100 불량</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 40HP BRIDGE 우	

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사	
		 <p data-bbox="1337 461 1430 584">부하측 1/100 양호</p>  <p data-bbox="1326 815 1444 938">반부하측 7.5/100 불량</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 40HP BRIDGE	
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 입고검사	
		 <p data-bbox="1337 1368 1430 1491">부하측 8/100 불량</p>  <p data-bbox="1326 1724 1444 1848">반부하측 5.5/100 불량</p>
BRACKET	양측 HOUSING 검사 15HP TROLLER	

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



STATOR 권체

스팀세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



ROTOR 권체

스팀세척 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



권체

세척 후 권선상태 양호

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



권체

세척 후 검조실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



STATOR 권체

절연건조 실시 후

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



TOTOR 권체

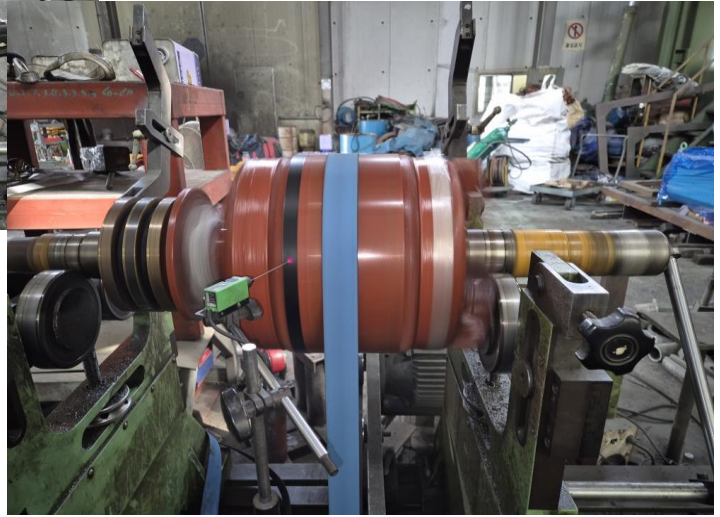
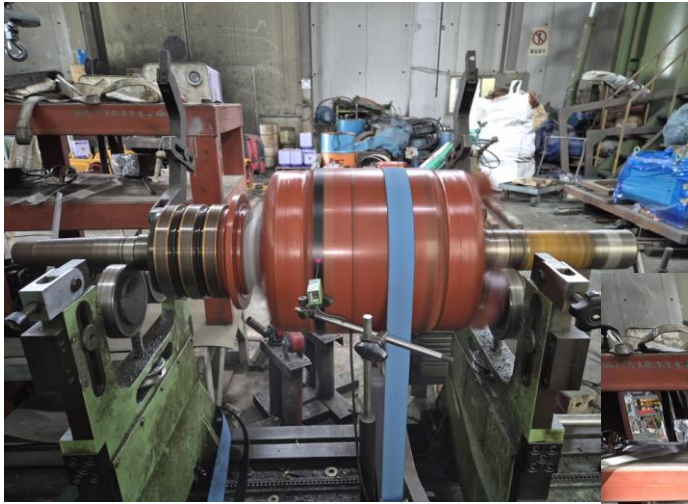
5대 2차권선 단락 작업후 절연처리 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



ROTOR

BALANCING실시

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



ROTOR

교정된 UNBALANCE REPORT참조

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



BRACKET

블랑 HOUSING 6면 모두 METALLIZING 연마 실시 후

작업공정

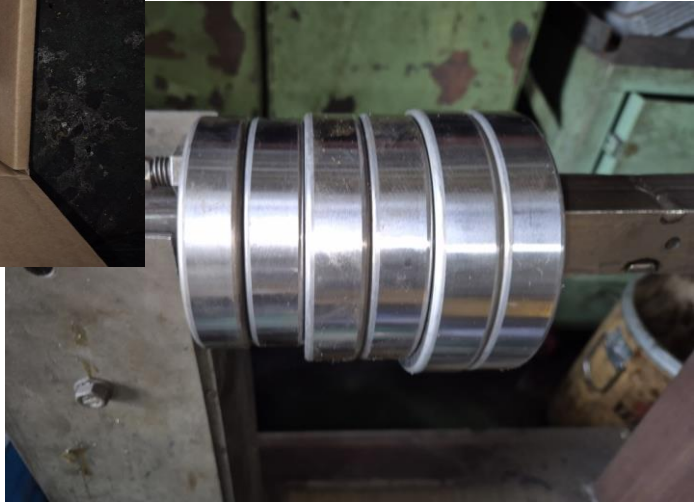
권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



BRACKET

HOUSING 6EA 모두 0/100로 양호로 보수 됨

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL



소모품	교환될 BEARING 예열 실시
-----	-------------------

작업공정	권선형 MOTOR 100HP 6P 외 4대 OVERHAUL
------	----------------------------------



소모품	BEARING 예열교환 실시
-----	-----------------