

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 제강 TE04 Crane Motor







규격: MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 60%ED 2대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
HOUSING METALLIZING 연마
SHAFT METALLIZING 연마
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BEARING 및 BRUSH 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사
<p data-bbox="150 1285 261 1321">동편 1차</p>  <p data-bbox="150 1729 261 1765">서편 1차</p> 	<p data-bbox="1362 1285 1410 1321">2차</p>  <p data-bbox="1362 1729 1410 1765">2차</p> 
권선검사	절연저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사



STATOR 동편

분해 후 권체

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사



ROTOR 동편

분해 후 권체

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사



ROTOR 동편

분해 후 권체

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사



권체 동편

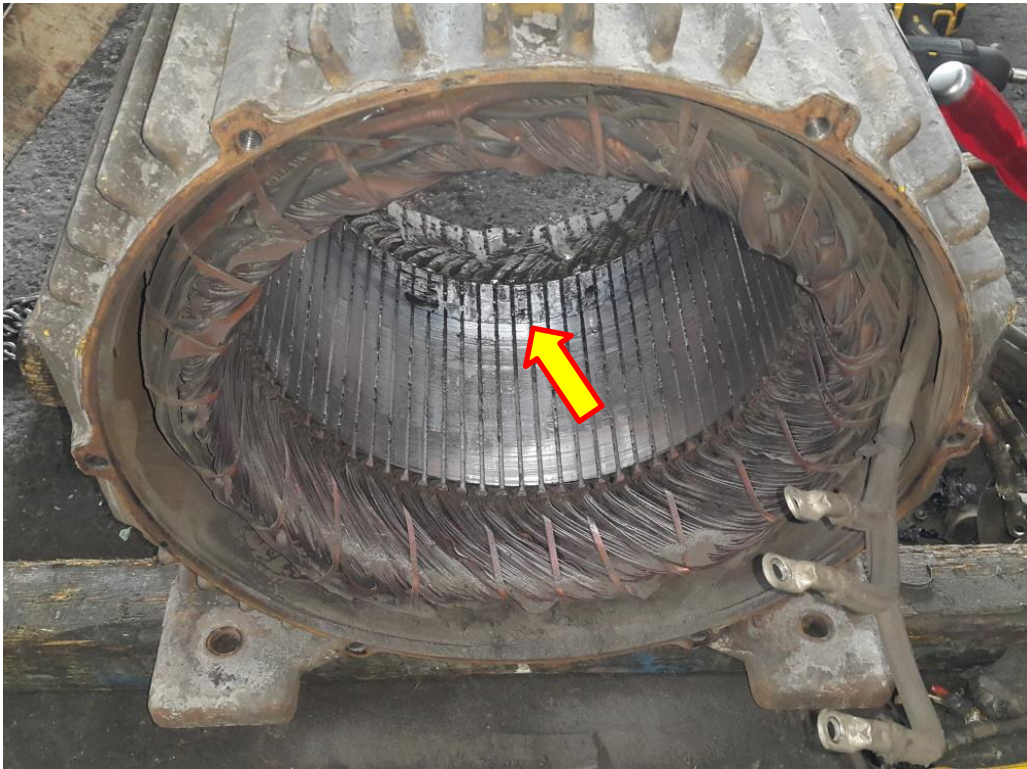
서면에 비해 권선의 발열이 상당히 일어나는 것으로 보임

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사



STATOR 서편

분해 후 권체

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P 입고검사



ROTOR 서편

분해 후 권체 회전 마찰

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



서편 권체

스팀세척 실시

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



서편 권체

스팀세척 실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



동편 권체

스팀세척 실시 후

GLASS COATING 권선이라 이상은 없으나 발열이 많았슴

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



권체

세척 후 건조 실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



SLIP RING

동심도 가공 실시

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



ROTOR

BALANCING실시 및 UNBALANCE교정 REPORT참조

JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
------	------------------------------------



Galaxy S20 Ultra 5G



Galaxy S20 Ultra 5G

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

작업공정	MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
------	------------------------------------



Galaxy S20 Ultra 5G

Ass'y	BEARING 예열교환 조립실시
-------	-------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



소모품

교환될 BRUSH 8대분

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사 동편

STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사 동편

ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사 동편

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사 동편

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정


MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사 동편

2출력 전압

서편 MOTOR 동일한 방법으로 출고검사 시행 됨 CHECK LIST 참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	MAIN HOIST MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
출고검사 후	COLOR PAINTING
작업공정	MAIN TRAVERSING MOTOR 25HP 6P OVERHAUL
Empty space for the next job description	