

# 작업 공정 사진 첵

고 객 명:

공 사 명: INDUCTION MOTOR OVERHAUL

규 격:

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



<http://jinyangmotor.com/>



작업공정

INDUCTION MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

INDUCTION MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & Δ시 각상별 권선저항 동일

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

INDUCTION MOTOR 입고검사



POWER LINE

TERMINAL JOIN부 발열

작업공정

INDUCTION MOTOR 입고검사



Ass'y

분해전 분진 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

<http://jinyangmotor.com/>

작업공정

INDUCTION MOTOR 입고검사

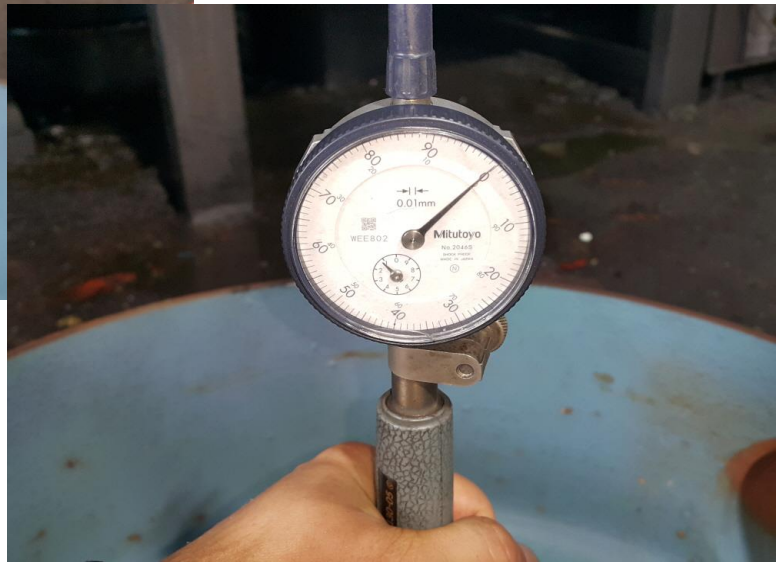


STATOR권체

권선상태 양호

작업공정

INDUCTION MOTOR 입고검사



BRACKET

양측 HOUSING 측정치 2/100이하로 양호

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 실시

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



조립부품

세척 실시

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



소모품

신규 교환될 BEARING

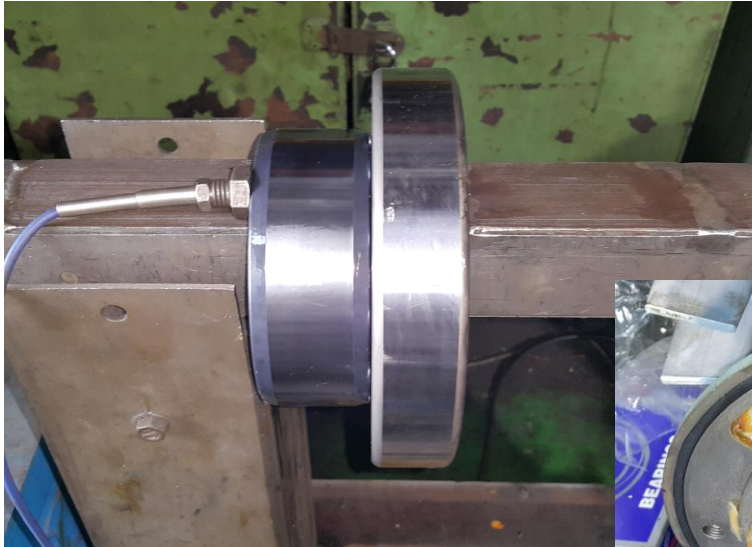
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



소모품

BEARING 예열교환 실시

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



소모품

BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



POWER LINE

TERMINAL JOIN부 동관으로 교환

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 &  $\Delta$ 시 각상별 권선저항

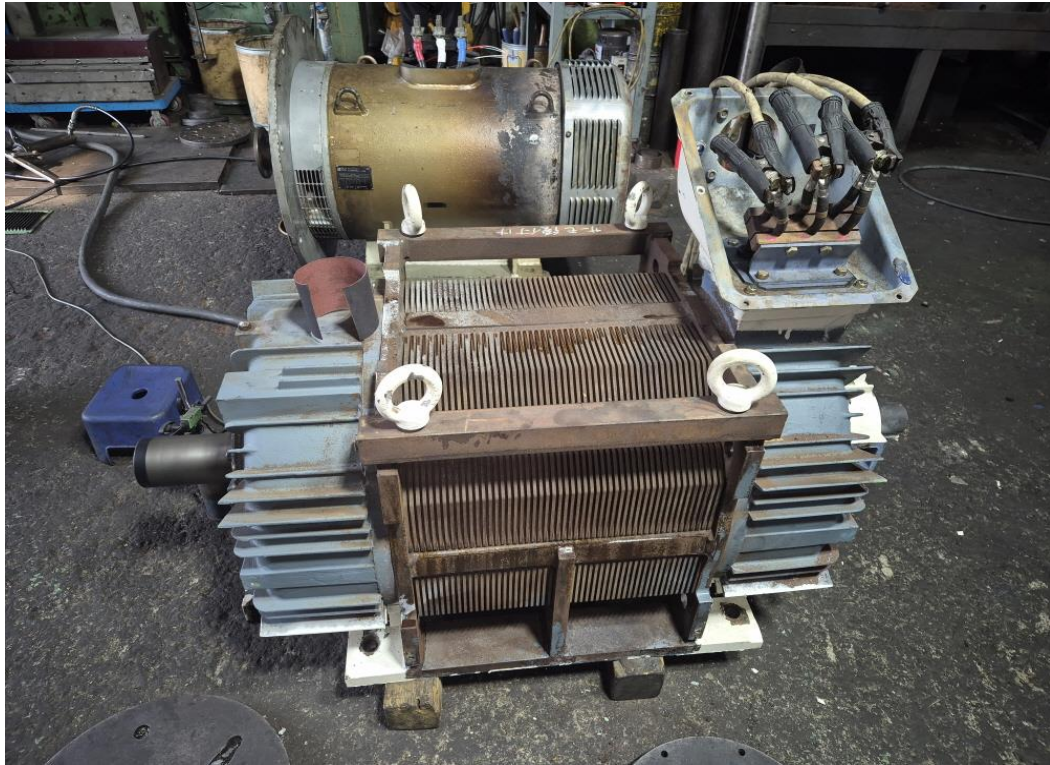
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

INDUCTION MOTOR OVERHAUL



380V일 때

440V일 때



출고검사

시운전 TEST 실시  $\Delta$ 시 운전 CURRENT