

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 단조2-1-8A 급기/배기팬 MOTOR

규격: AC MOTOR 75KW 4P 2대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
BEARING 교환  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 입고검사

효성



효성

이천



이천

권선 검사

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항 동일

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 입고검사



Ass'y

외부 불순물 세척 후 분해 실시

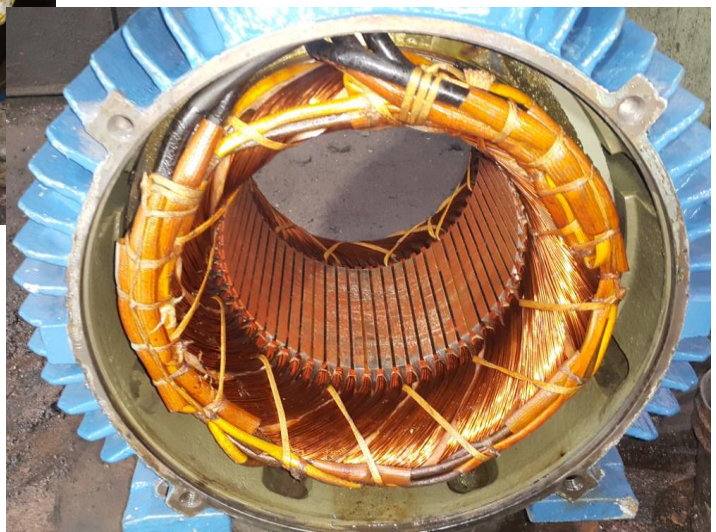
작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 입고검사



효성

이천전기



STATOR 권체

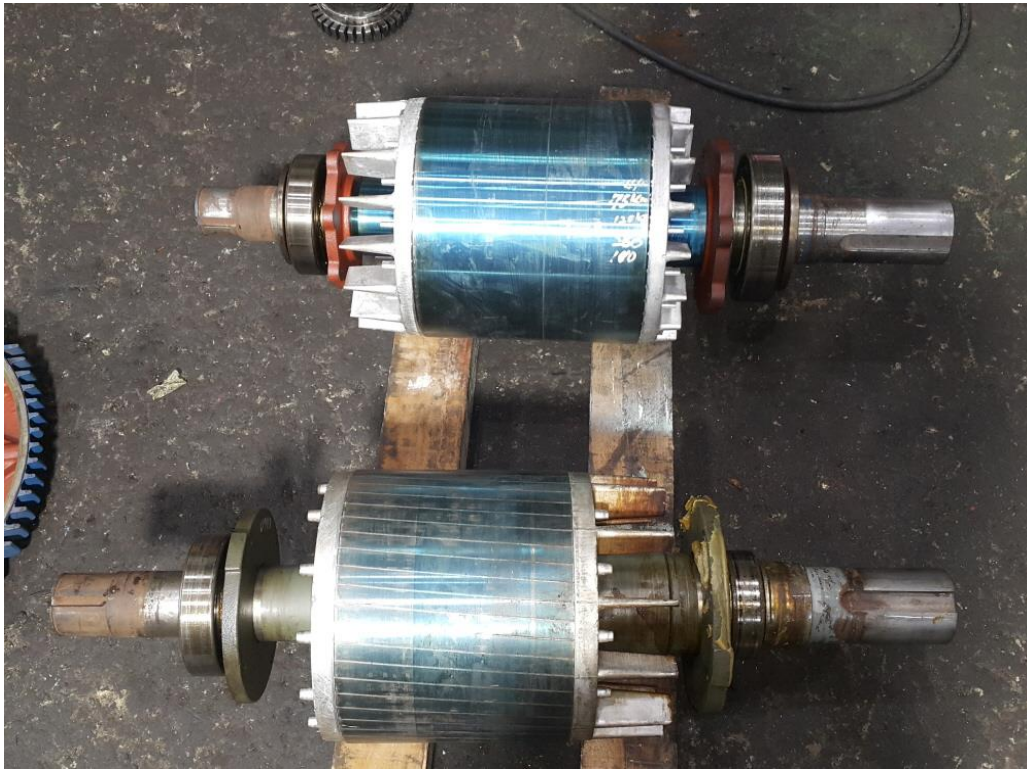
분해 후

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 입고검사



ROTOR

분해 후



작업공정



AC MOTOR 100HP 4P 입고검사



BRACKET

HOUSING검사 2~0/100이하로 4면 모두 양호

|  |                            |
|--|----------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                   |
| 작업공정   | AC MOTOR 100HP 4P 입고검사     |
|   |                            |
| STATOR권체   | 권선 세척 실시                   |
| 작업공정   | AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL |
|  |                            |
| STATOR권체   | 세척 후 건조실시                  |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                   |
| 작업공정   | AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL |
|   |                            |
| 소모품  | BEARING예열 실시               |
| 작업공정   | AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL |
|  |                            |
| 소모 품   | BEARING 예열교환 조립실시          |

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사 효성

절연저항 & 각상  $\Delta$ 시 권선저항

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사 효성

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사 효성

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사 이전

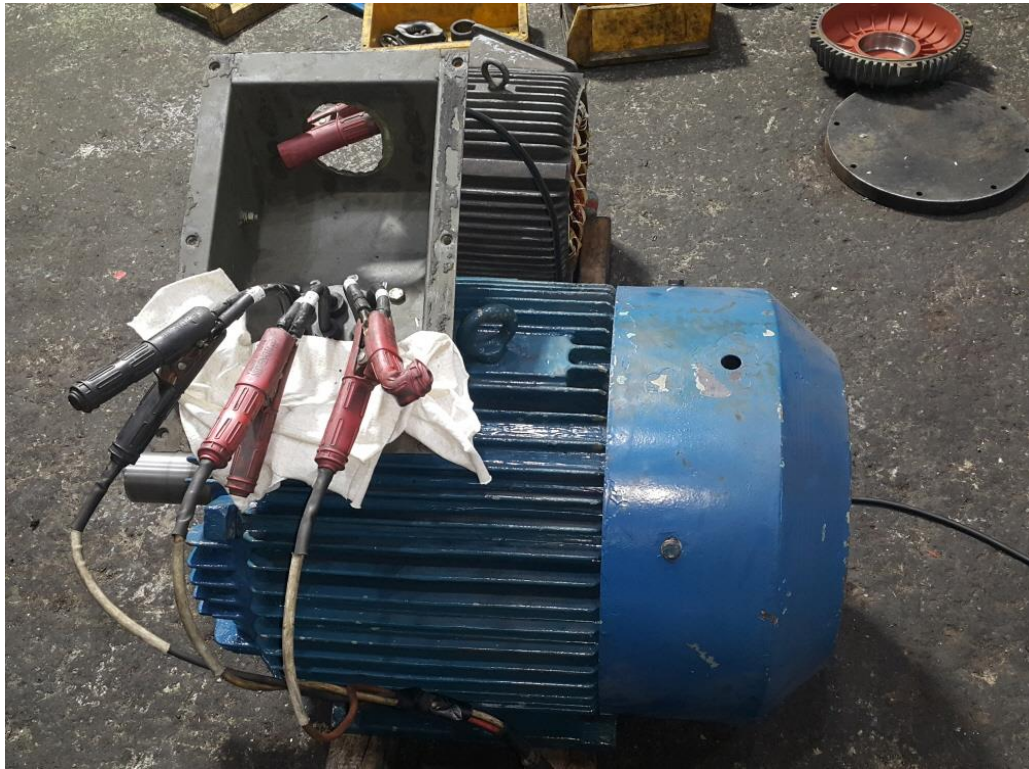
절연저항 & 각상  $\Delta$ 시 권선저항

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사 이천

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사 이천

시운전 TEST 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P OVERHAUL



출고검사

출고검사 후