

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 단조 TE04 CRANE HOIST MOTOR

규격: 권선형 440V 125HP 6P 60%ED

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



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사

1차  
절연저항



2차  
절연저항

1차  
권선저항



2차  
권선저항

권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사



STATOR권체

분해 후

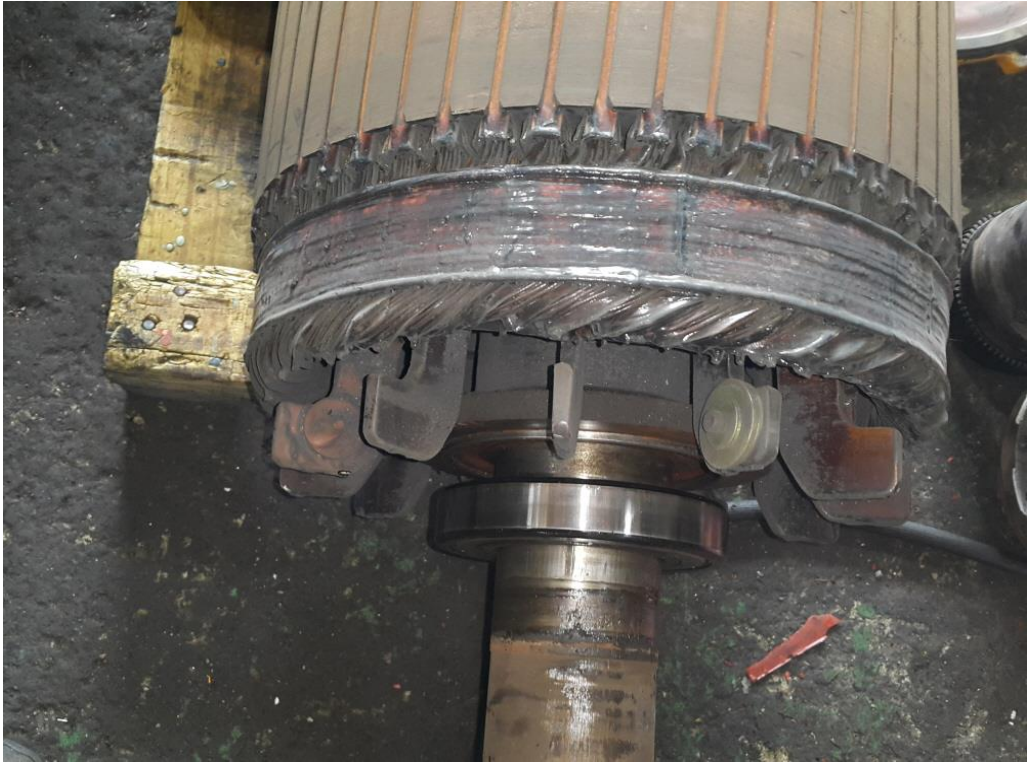

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사



ROTOR권체

분해 후

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                              |
| 작업공정   | 권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사               |
|   |                                       |
| 2차 권선  | 열화는 있으나 CLASS COATING이라 문제가 없을것으로 판단됨 |
| 작업공정   | 권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사               |
|  |                                       |
| BRACKET  | 양측 HOUSING 검사 양호                      |

JIN YANG

### 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



권체

불순물 제거 및 스팀세척 실시

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



조립부품

불순물 제거 및 스팀세척 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



권체

세척 후 건조실시

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



소모부품

BEARING예열 교환실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사

STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항


작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사

ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

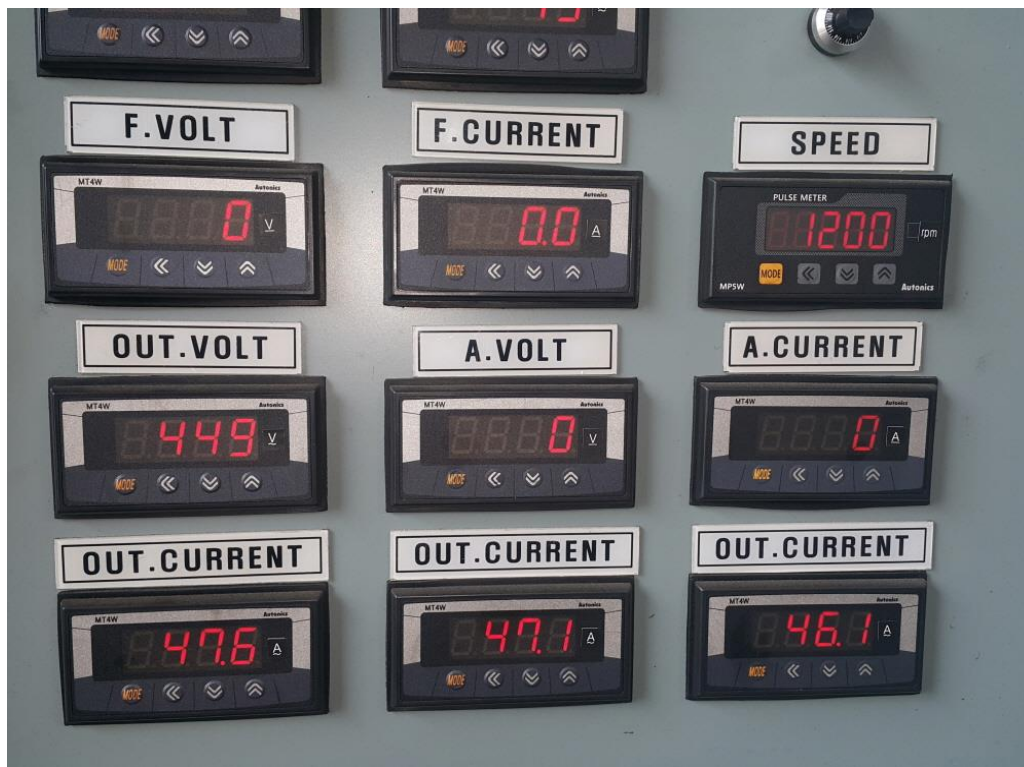
|  |                             |
|--|-----------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                    |
| 작업공정   | 권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL |
|   |                             |
| 출고검사   | ROTOR 2차 출력 전압              |
| 작업공정   | 권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL |
|  |                             |
| 출고검사   | 시운전 TEST 실시                 |

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST & CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후