

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 60톤 벤딩롤러용 침수 MOTOR 정비작업

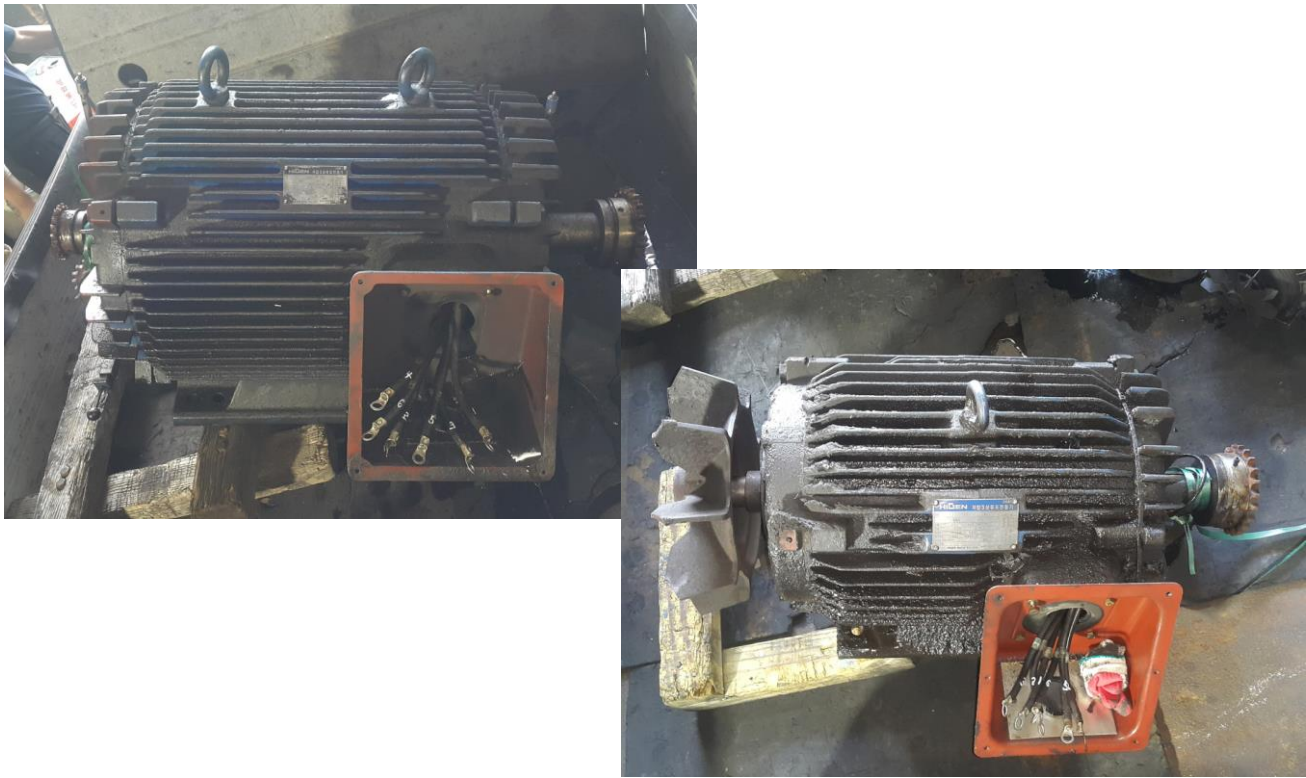

규격: AC MOTOR 160KW 4P외 2대(37KW4P & 2.2KW4P)

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
양측 HOUSING METALLIZING 연마 3면  
BEARING 교환  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



|  |                          |
|--|--------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                 |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사 |
|   |                          |
| Ass'y  | 분해 전                     |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사 |
|  |                          |
| Ass'y  | 외부 기름띠 세척 후              |

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사



Ass'y

분해 실시

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사



권체 내부

유분 및 흙탕물 유입

|   |  |
|---|--|
| JIN YANG  | 작업 공정 사진   |
| 작업공정  | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사   |
|    |   |
| BRACKET   | 160KW 부하측 HOUSING 측정치 2/100으로 재 사용   |
| 작업공정  | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사   |
|  |  |
| BRACKET   | 160KW 반 부하측 HOUSING 측정치 6/100으로 불량   |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                         |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사         |
|   |                                  |
| BRACKET  | 37KW 부하측 HOUSING 측정치 6/100으로 불량  |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사         |
|  |                                  |
| BRACKET  | 37KW 반 부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량 |



|          |                          |
|----------|--------------------------|
| JIN YANG | 작업 공정 사진                 |
| 작업공정     | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사 |



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| COUPLING | CHAIN GEAR COUPLING 2SET 마모 |
| 작업공정     | AC MOTOR 160KW 4P 외 입고검사    |



|      |                          |
|------|--------------------------|
| 37KW | 냉각 FAN이 빠져나와 COVER와 마찰있슴 |
|------|--------------------------|

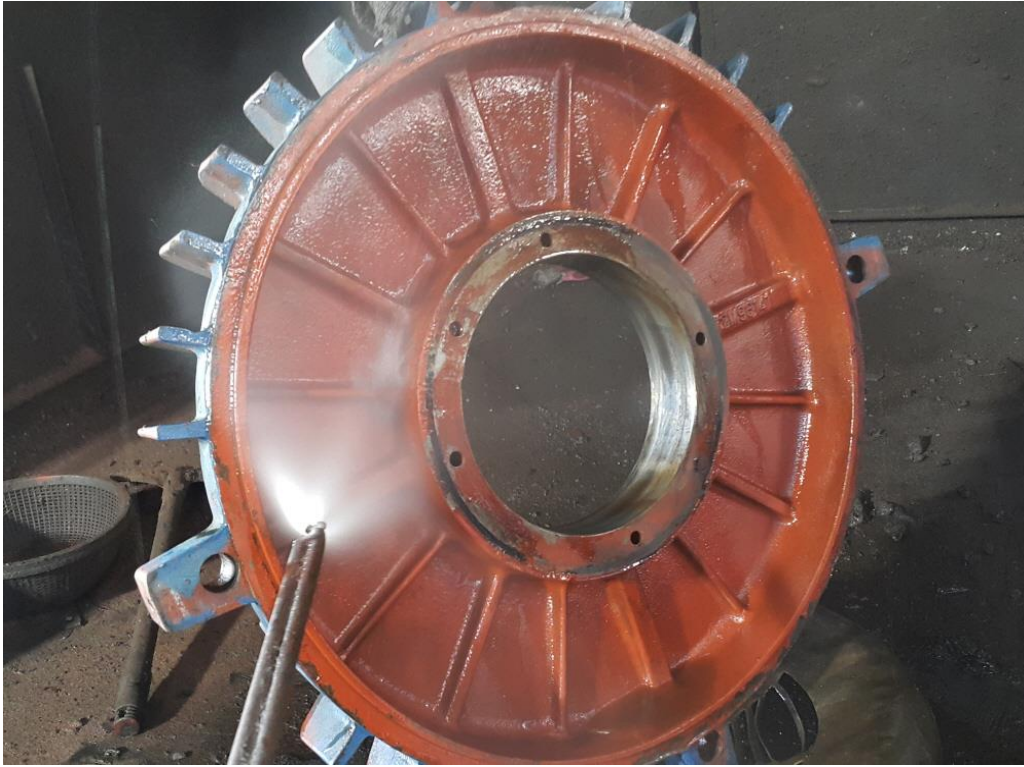
|  |                              |
|--|------------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                     |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL |
|   |                              |
| STATOR권체   | 스팀세척 실시                      |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL |
|  |                              |
| STATOR권체   | 세척 후 건조실시                    |

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



조립부품

세척 실시



작업공정



AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



STATOR권체

URETHANE MODIFIED ACRYLIC COATING 실시

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                          |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL      |
|   |                                   |
| BRACKET  | 160KW 반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100 |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL      |
|  |                                   |
| BRACKET  | 37KW 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100    |

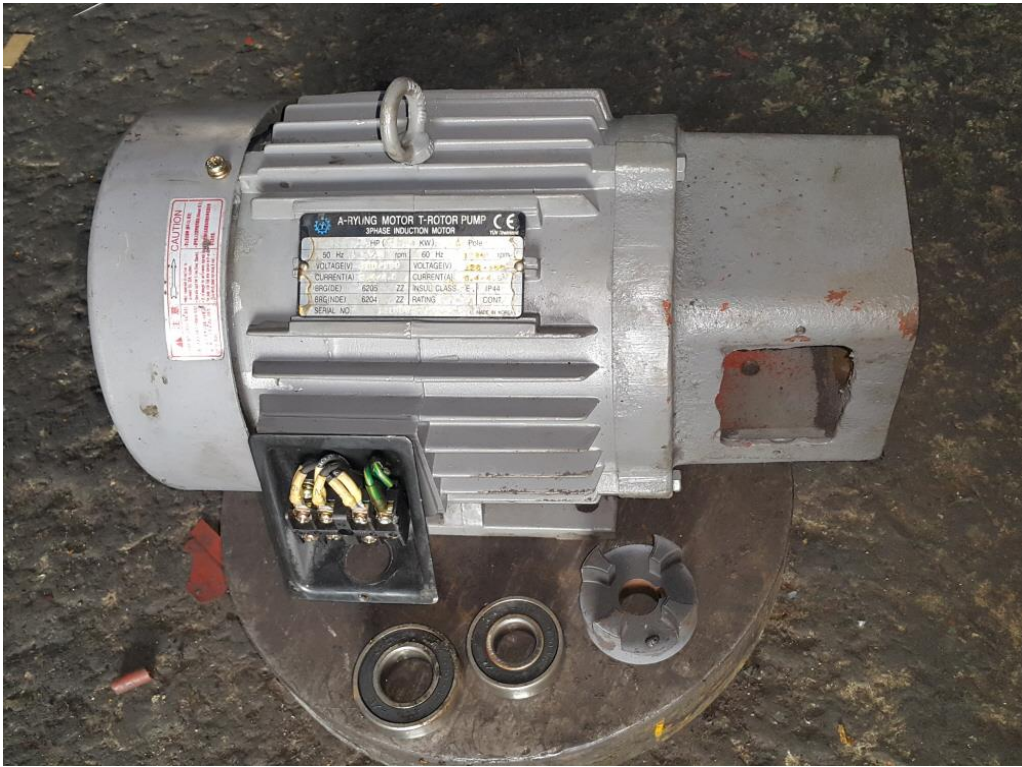
|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진                         |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL     |
|   |                                  |
| BRACKET  | 37KW 반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100 |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL     |
|  |                                  |
| 소모 품   | 교환될 신규 BEARING 3대 분              |

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



PUMP MOTOR

BEARING교환 조립실시

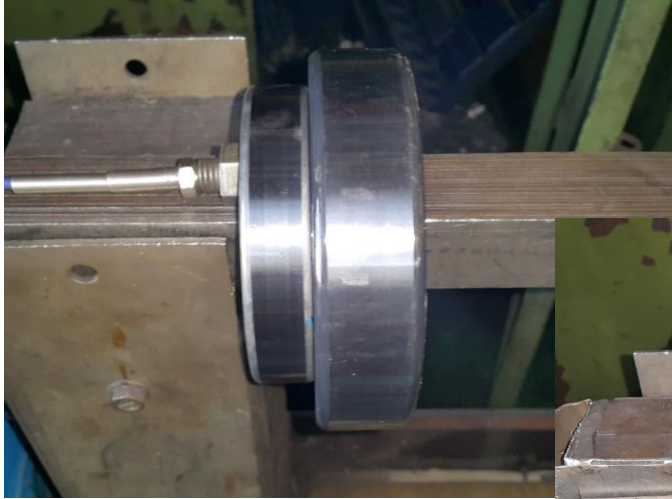


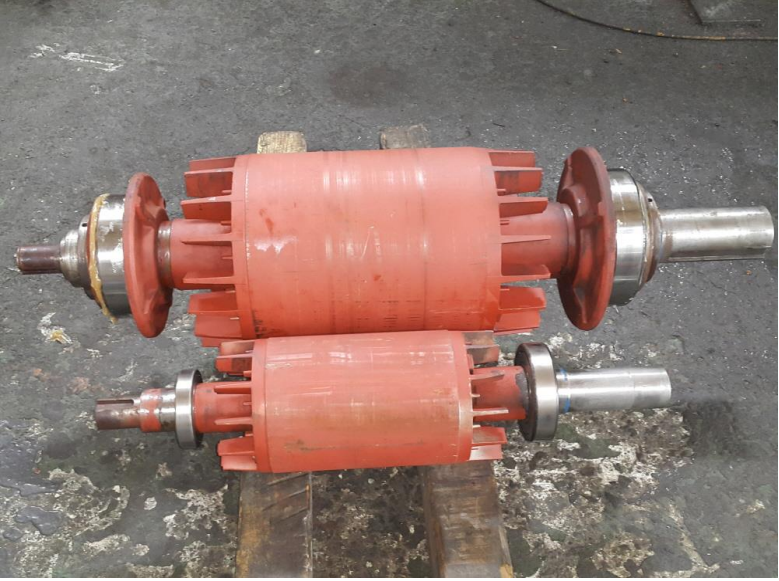
작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



PUMP MOTOR

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

|  |  |
|--|--|
| JIN YANG   | 작업 공정 사진   |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL   |
|  <p data-bbox="279 817 327 851">3KW</p> |  <p data-bbox="1165 465 1244 499">160KW</p> |
| BEARING  | 예열 실시  |
| 작업공정   | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL   |
|                                       |    |
| ROTOR  | BEARING예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시   |

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



출고검사 160KW

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



출고검사 160KW

시운전 TEST 실시

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

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 작업공정 | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL |
|------|------------------------------|



|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 출고검사 160KW | 시운전 TEST △일때 운전 CURRENT |
|------------|-------------------------|

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 작업공정 | AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL |
|------|------------------------------|



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 출고검사 37KW | 절연저항 & 각상 LINE별 권선저항 |
|-----------|----------------------|

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



출고검사 37KW

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 160KW 4P 외 OVERHAUL



출고검사 37KW

시운전 TEST △일때 운전 CURRENT

