

작업공정사진철

고객명:

공사명: SPINDLE MOTOR 45KW 정비작업

규격: 230V 223A 1500~4500RPM

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



<http://jinyangmotor.com/>

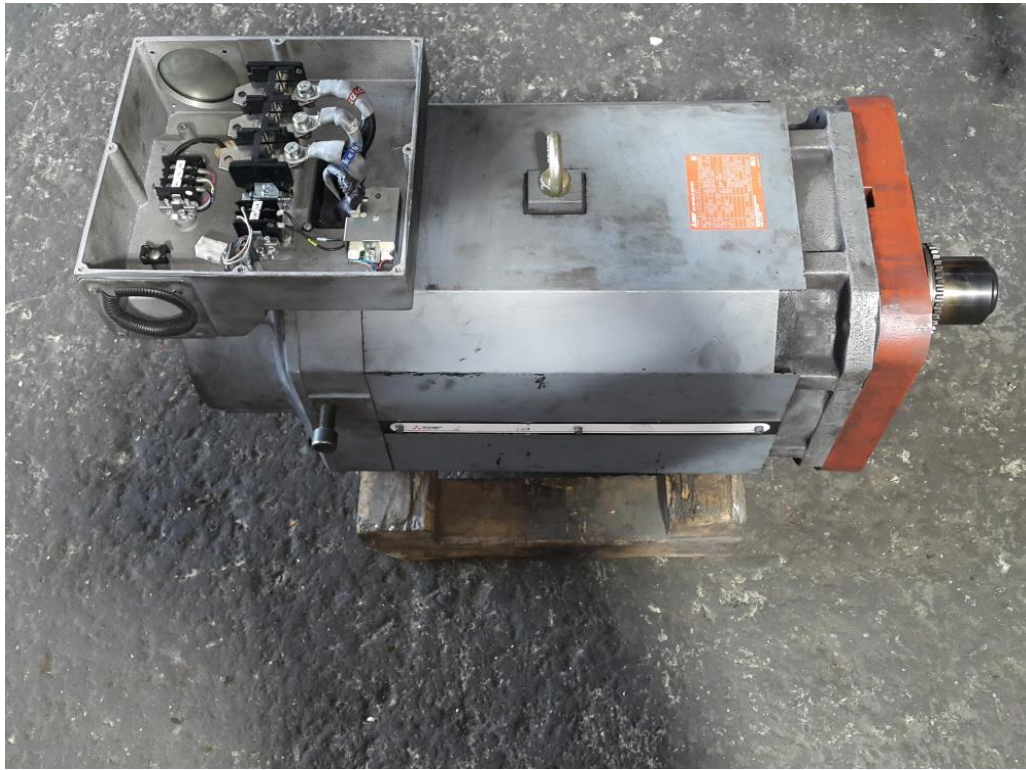


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사



권선검사

절연저항 & 각상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사



STATOR권체

분해 실시

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사



STATOR권체

분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사

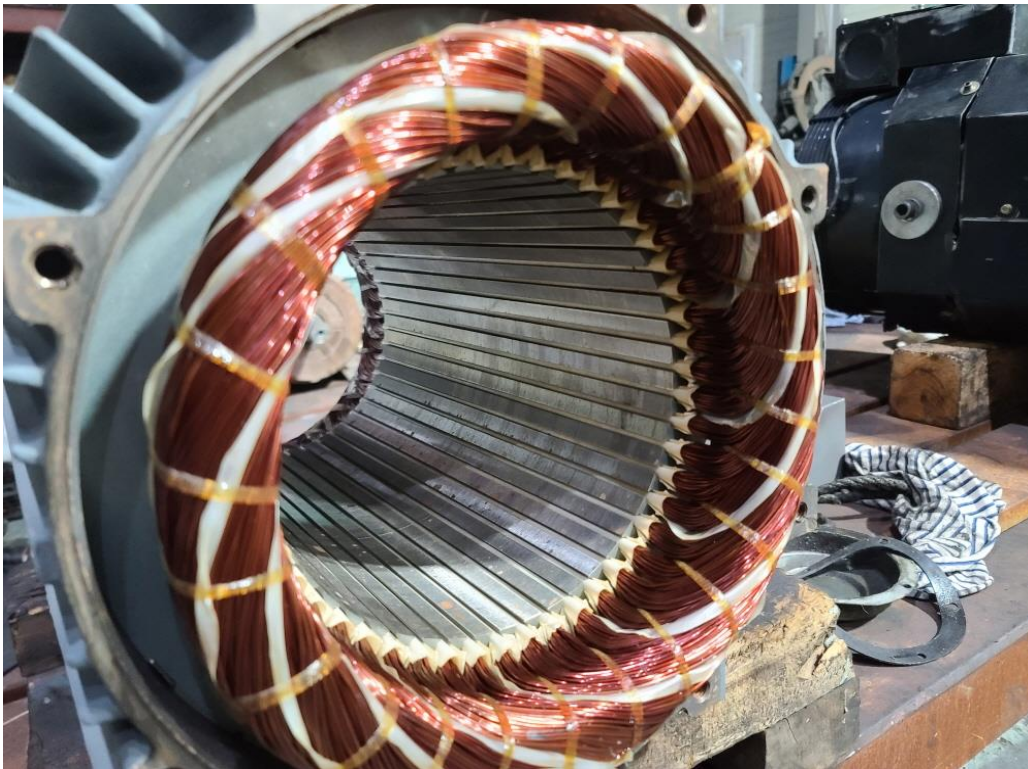


STATOR권체

분해후 BEARING BALL의 고정 PLASTIC망이 녹아 빠져 굳어짐

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사



STATOR권체

세척 후 권선 육안검사 SCRATCH없어 양호

| | |
|---|--------------------------------|
| JIN YANG | 작업 공정 사진 |
| 작업공정 | SERVO MOTOR 45KW 입고검사 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p data-bbox="231 860 327 898">부하측</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p data-bbox="1241 506 1380 544">반 부하측</p> </div> </div> | |
| BRACKET | 양측 HOUSING 검사 측정치 3~0/100으로 양호 |
| 작업공정 | SERVO MOTOR 45KW 입고검사 |
|  | |
| 부하측 | BEARING파손 |

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW 입고검사



FAN MOTOR

분해 실시

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



권체

세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



STATOR 권체

세척 후 건조실시

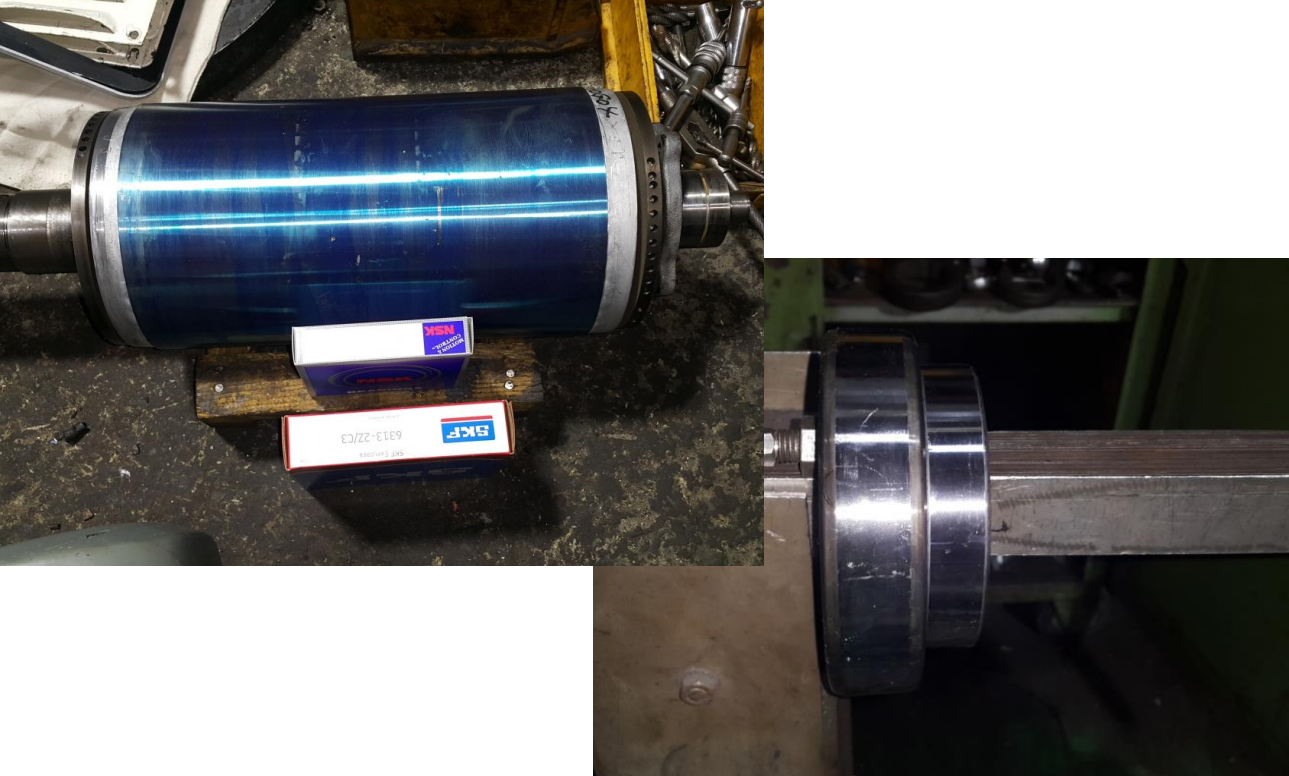

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



조립부품

세척 실시

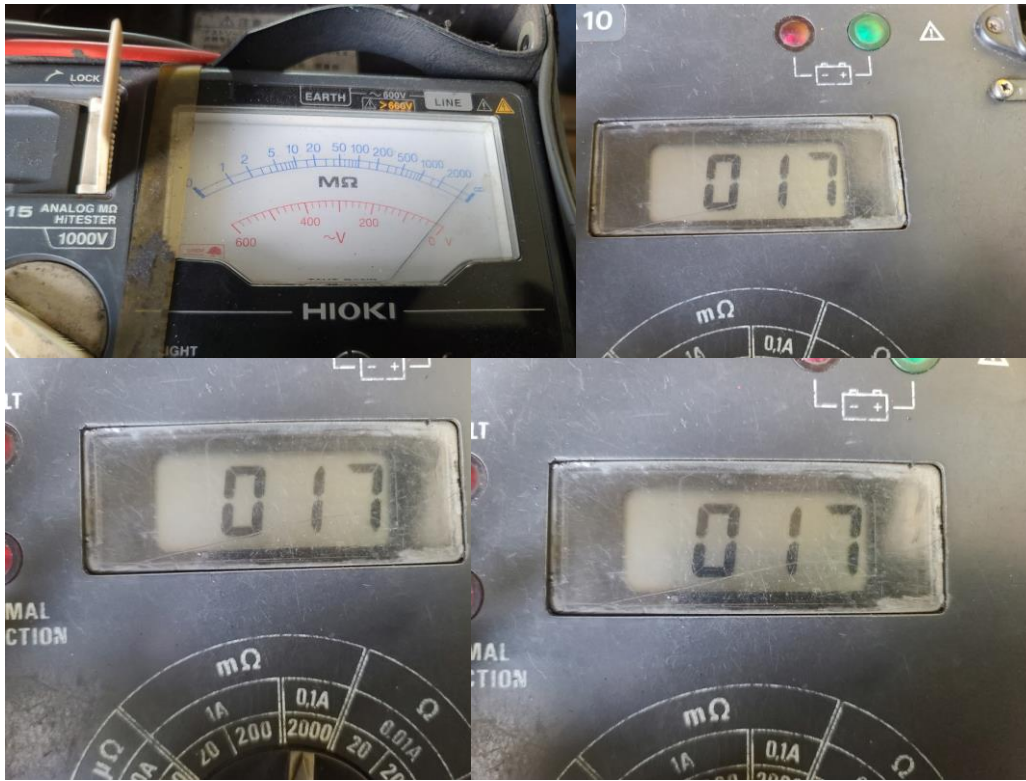
| | |
|--|---------------------------|
| JIN YANG | 작업 공정 사진 |
| 작업공정 | SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL |
|  | |
| ROTOR | BEARING 예열 실시 |
| 작업공정 | SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL |
|  | |
| 소모품 | BEARING 예열교환 조립 실시 |

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



출고검사

DRIVE없어 이상소음등 RUNNING TEST만 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



출고검사

RUNNING TEST 운전 CURRENT

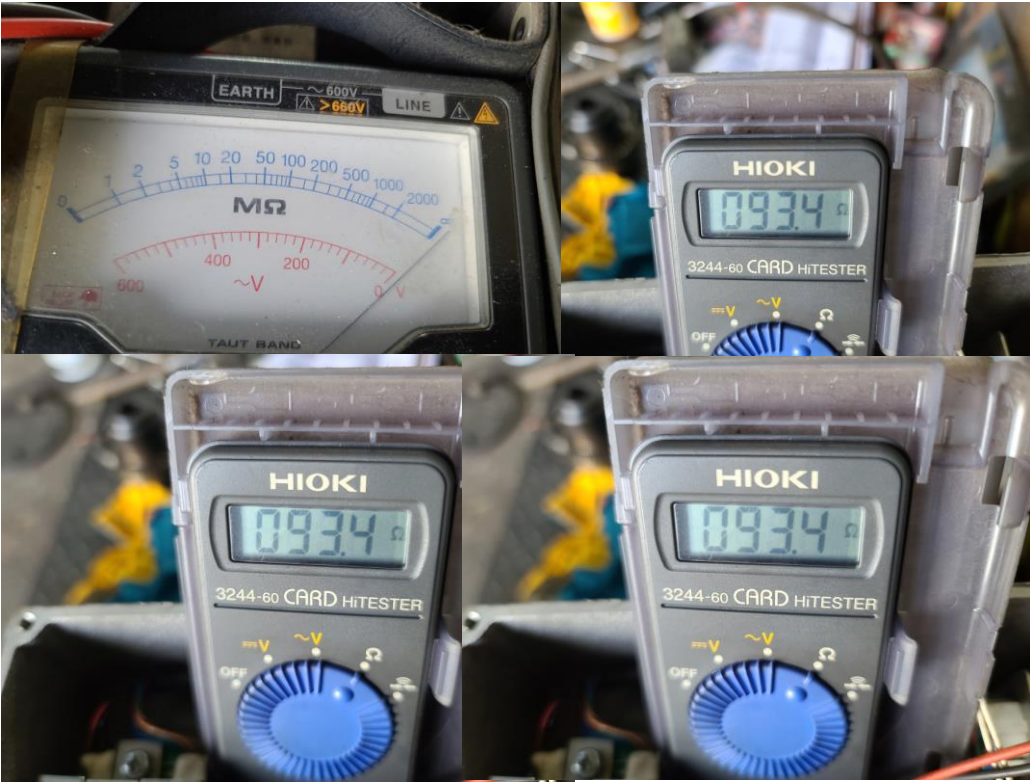

작업공정

SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

| | |
|--|--------------------------------------|
| JIN YANG | 작업 공정 사진 |
| 작업공정 | SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL |
|  | |
| FAN MOTOR | 절연저항 & 각상별 권선저항 |
| 작업공정 | SERVO MOTOR 45KW OVERHAUL |
|  | |
| FAN MOTOR | 시운전 TEST 실시 220V 2회감아 실 CURRENT 0.3A |