

작업 공정 사진 첼

고 객 명: (주)

공 사 명: 압축식 냉동기 고단(4번/5번) MOTOR보수의 건(460KW2P 2대)

규 격: COMPRESSOR MOTOR 440V 460KW 2P

REPAIR 내역: RECONDITION 및 조립 부품 불순물 CLEANSING

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING

반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마

TERMINAL BLOCK교환

BEARING 교환 (사급품)

입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



STATOR 권체

4호 절연저항 이상 & 각 상별 권선저항 동일

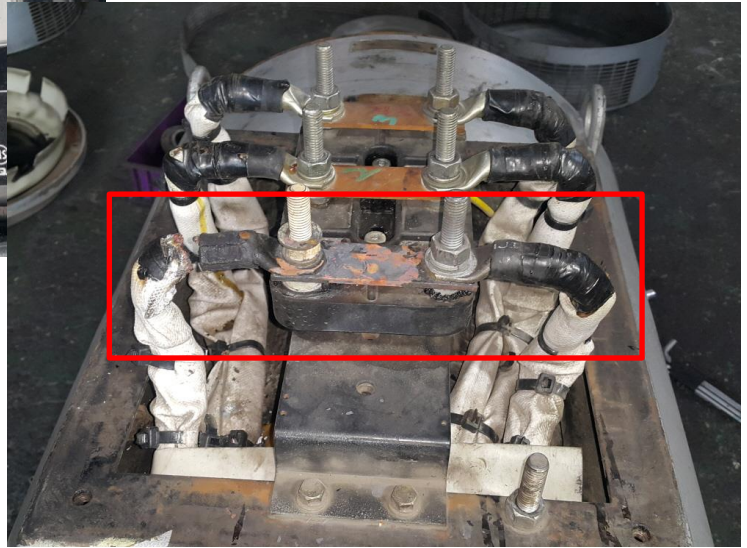
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



STATOR 권체

5호 POWER LINE 이상 및 BLOCK소손

작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



4호



5호

STATOR 권체

분해 후 권선부

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



5호



4호

STATOR 권체

권선부 분진 및 불순물 고작

작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



ROTOR

분해 후 BEARING 해체

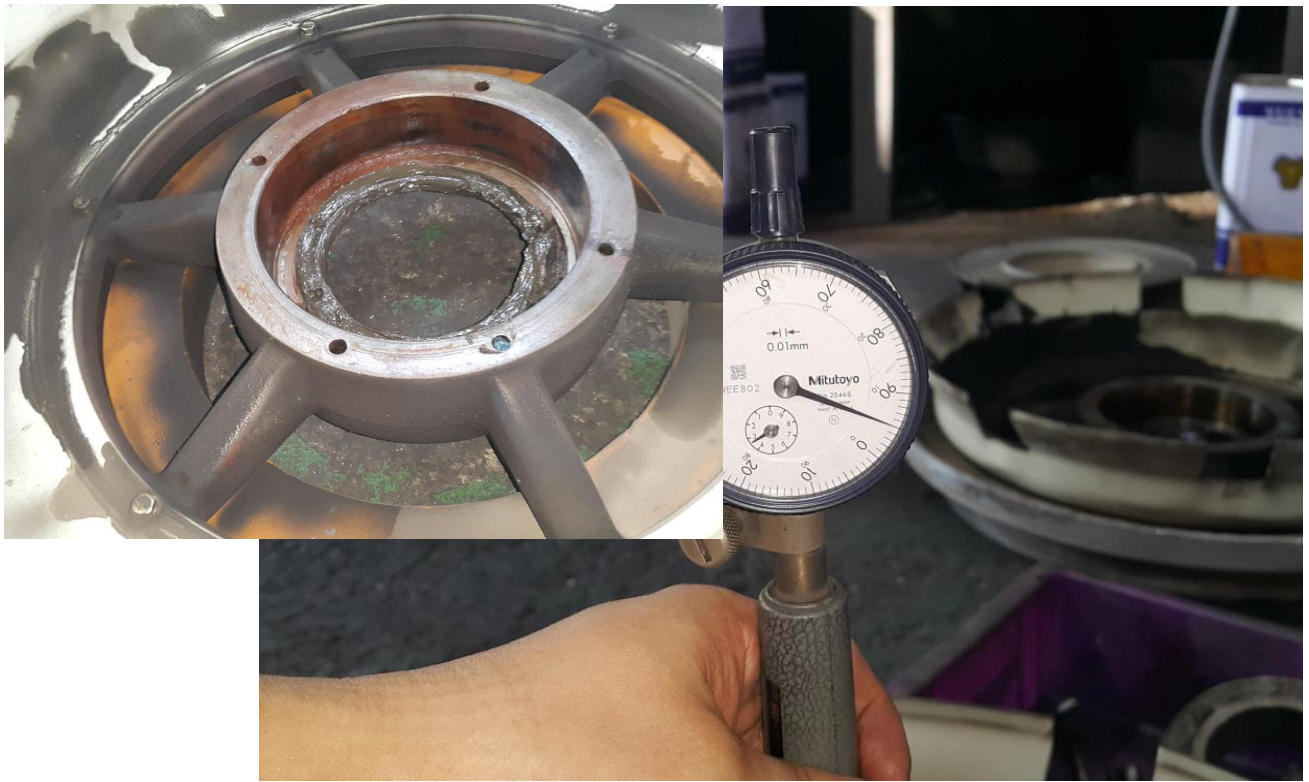
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW 입고검사



BRACKET

5호 반 부하측 HOUSING검사 측정치 5/100로 불량

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



STATOR권체

세척 실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



STATOR권체

건조 실시

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



조립 부품

세척 실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



POWER LINE

TERMINAL BLOCK교환 및 보수 후

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



BRACKET

5호 반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 1/100

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL

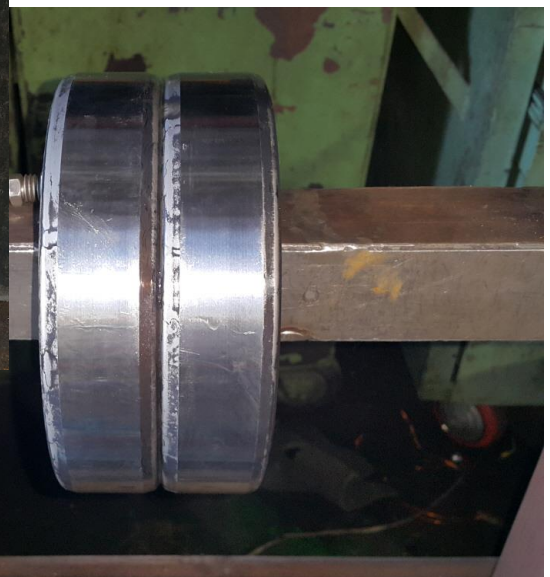


소모 부품

교환될 사급BEARING 및 도급 GREASE

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



소모 부품

GREASE CHARGING 및 BEARING 예열교환 실시

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



조립

BEARING교환 조립실시

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



출고검사 4호

절연저항 & △시 각 상별 권선저항

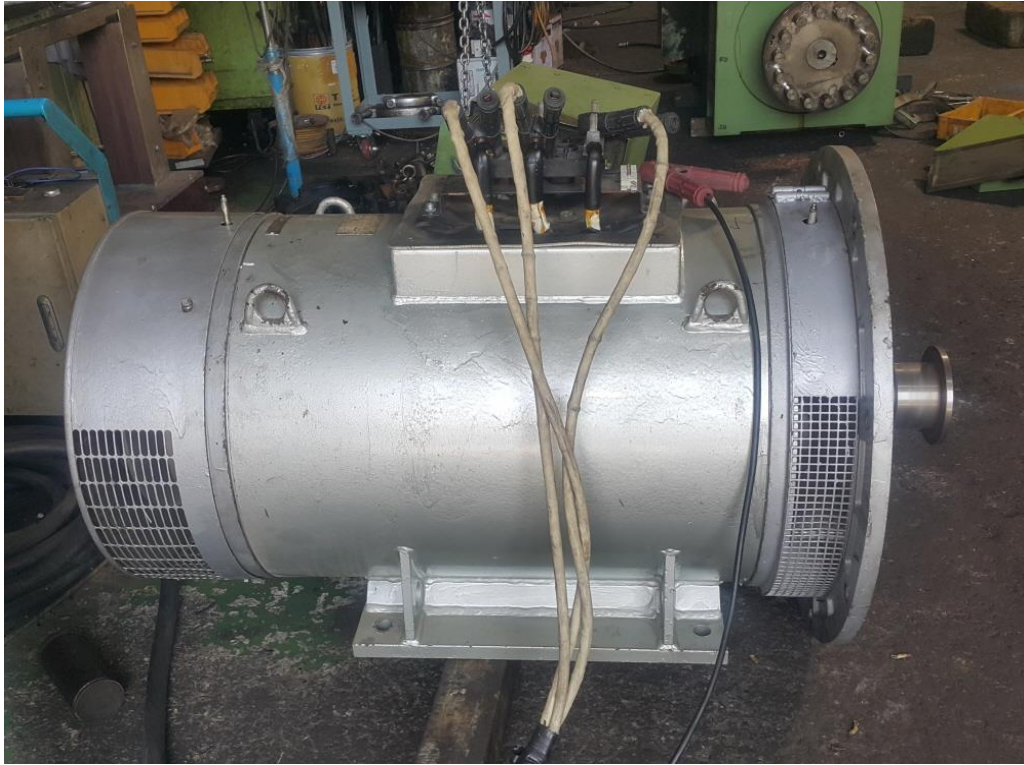
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL

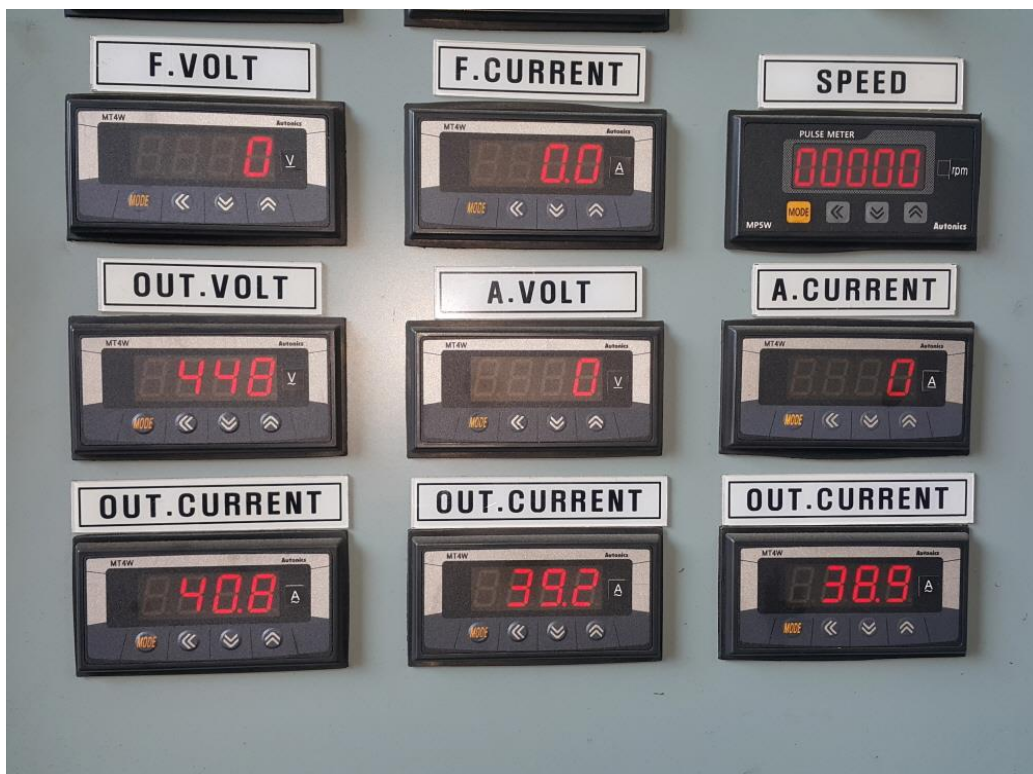


출고검사 4호

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



출고검사 4호

당사 전력 사정상 440V Y로 RUNNING TEST 운전 CURRENT

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



출고검사 5호

절연저항 & △시 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



출고검사 5호

시운전 TEST 실시

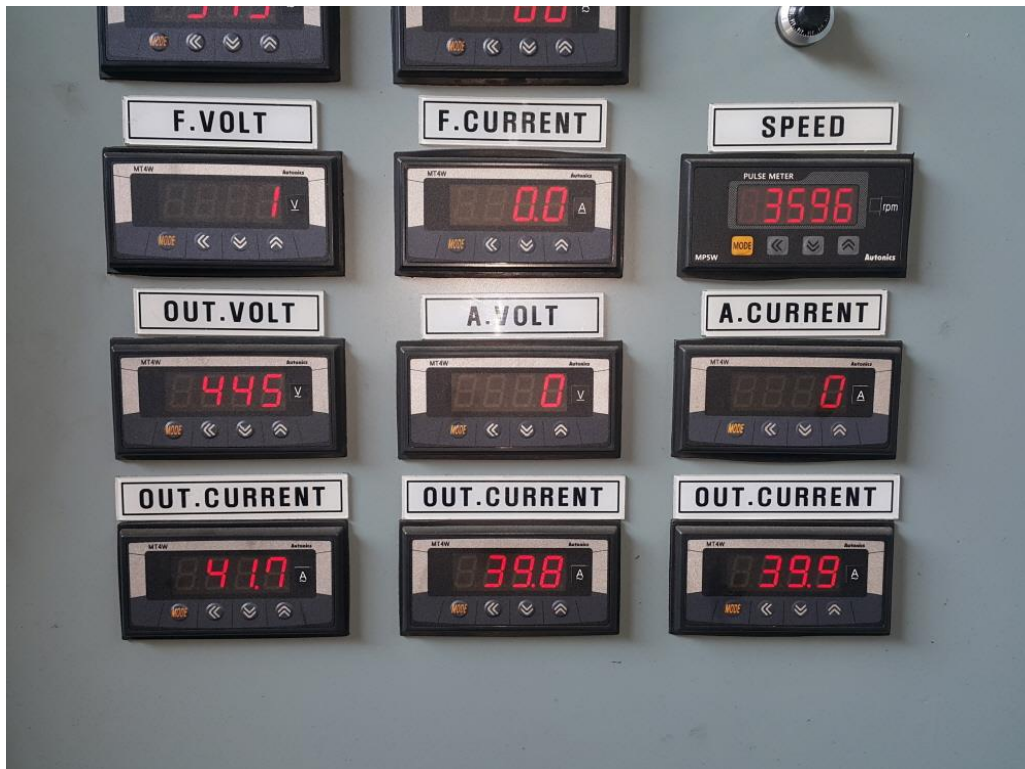
<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



출고검사 5호

당사 전력 사정상 440V Y로 RUNNING TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 460KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후