

# 작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 주단가공공장 HL(L117)SPINDLE SLAVE MOTOR수리

규격: DC MOTOR 180KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING  
양측 HOUSING METALLIZING 연마  
BEARING 및 BRUSH 교환  
BLOWER FAN MOTOR 보수  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 180KW 입고검사

ARMATURE  
절연저항



ARMATURE  
권선저항



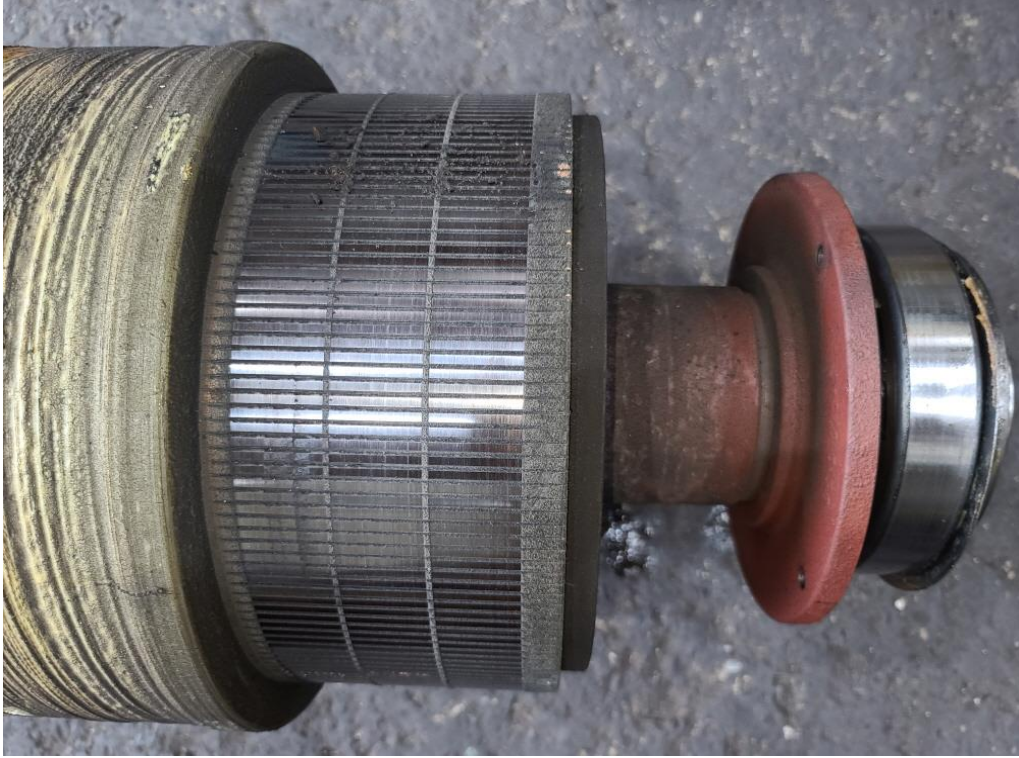
FIELD  
절연저항



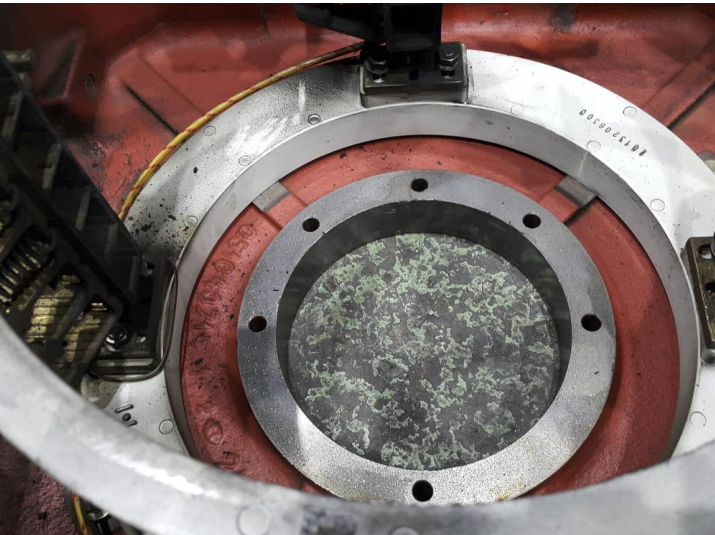
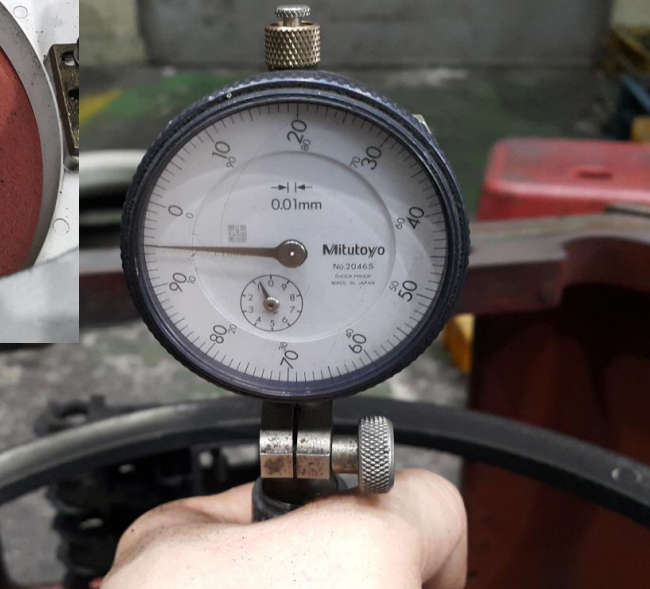


FIELD  
권선저항

권선검사

절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 180KW 입고검사
	
권체	분해 후
작업공정	DC MOTOR 180KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔현상

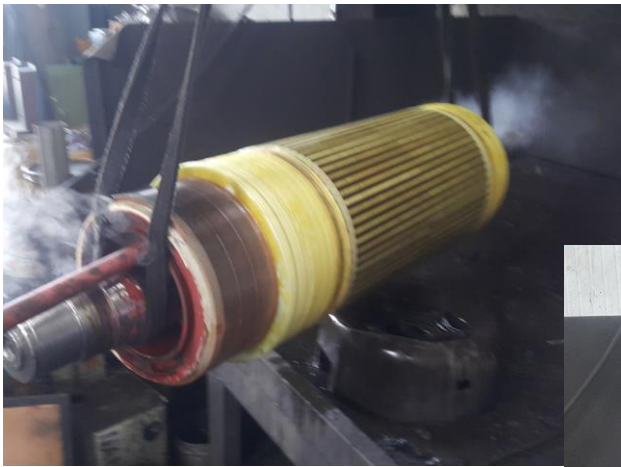
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 180KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 180KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



권체

스팀세척 실시



작업공정

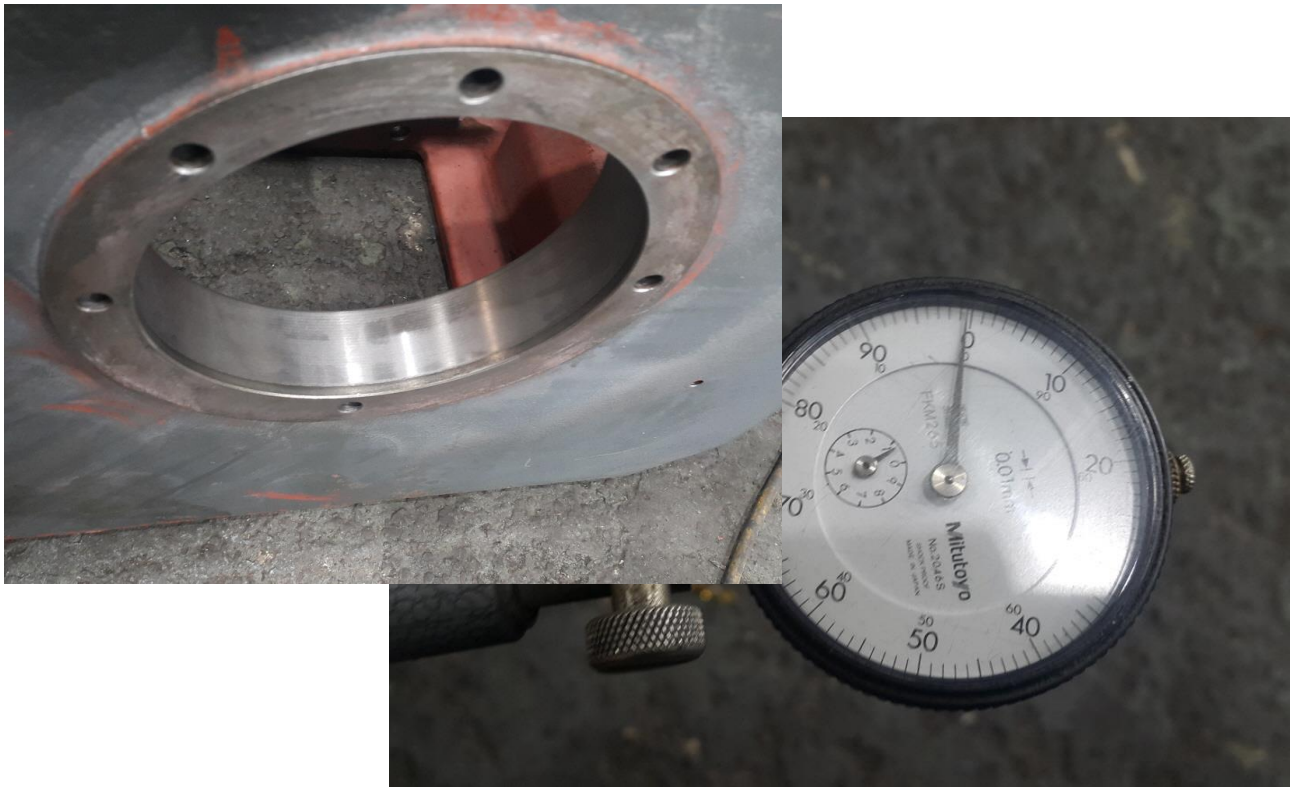
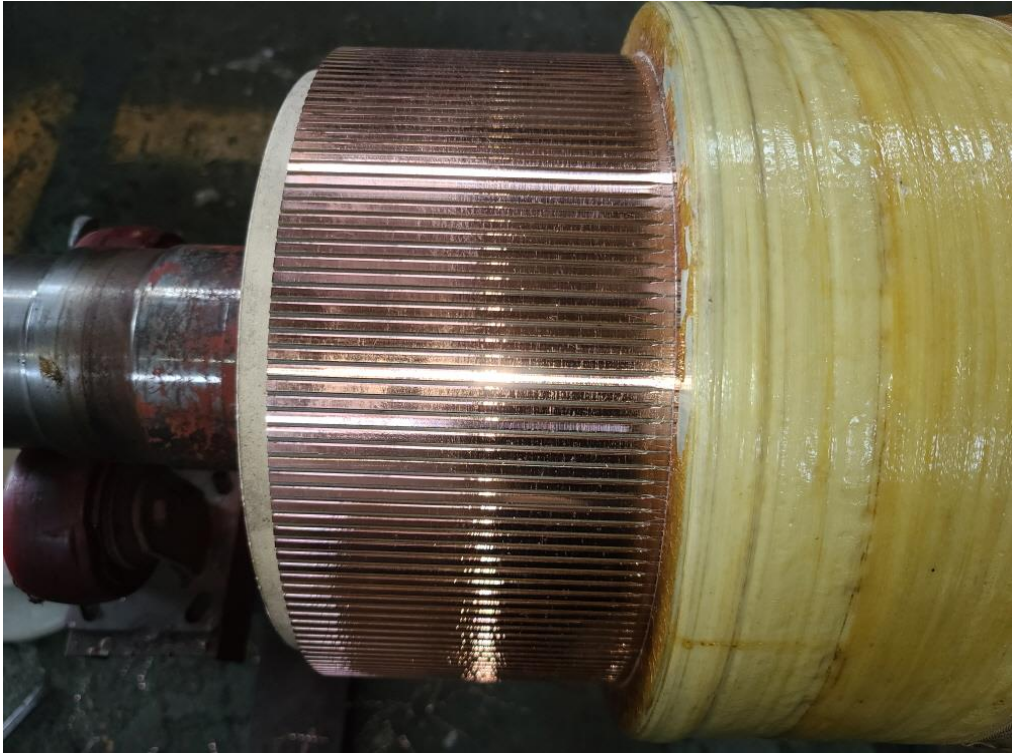
DC MOTOR 180KW RECONDITION



권체

세척 후 건조실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
조립부품	세척 실시
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
COMMUTATOR	동심도 가공 흠파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
소모 부품	교환될 BEARING & BRUSH 12EA
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
소모 부품	BEARING 예열삽입 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION

ARMATURE  
절연저항



ARMATURE  
권선저항



FIELD  
절연저항



FIELD  
권선저항



출고검사

절연저항 & 권선저항



출고검사

시운전 TEST실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



출고검사

시운전 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



BLOWER

분해전

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



BRACKET

부하측 HOUSING검사 5/100으로 불량

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



BRACKET

반 부하측 HOUSING검사 4/100으로 불량



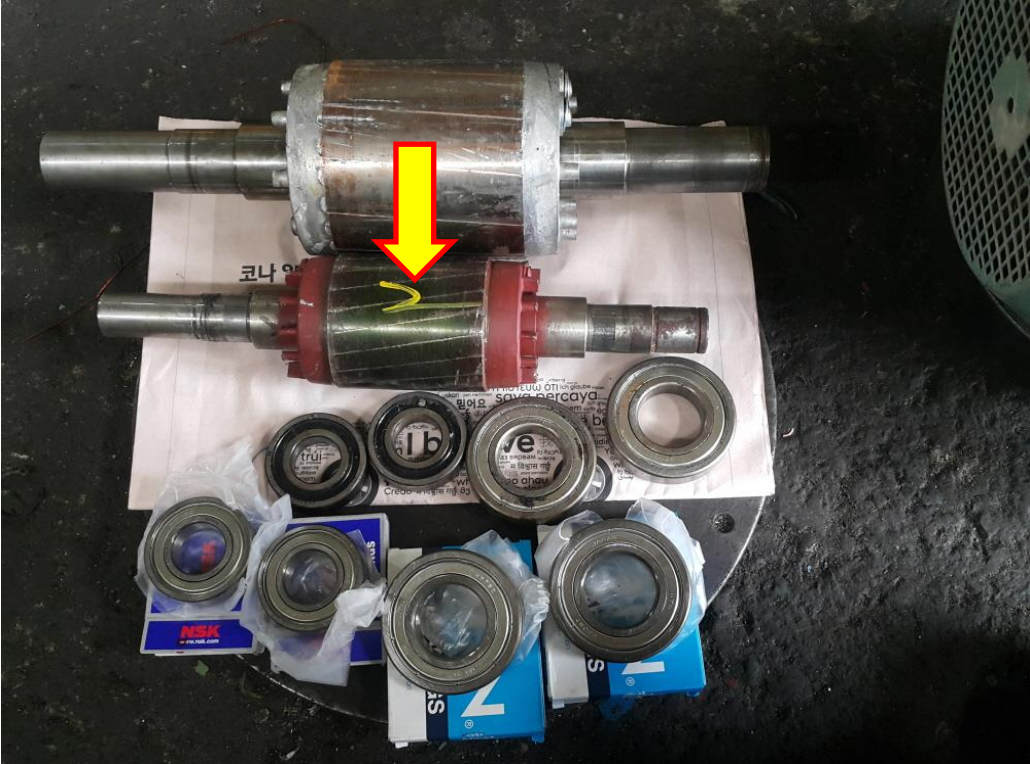
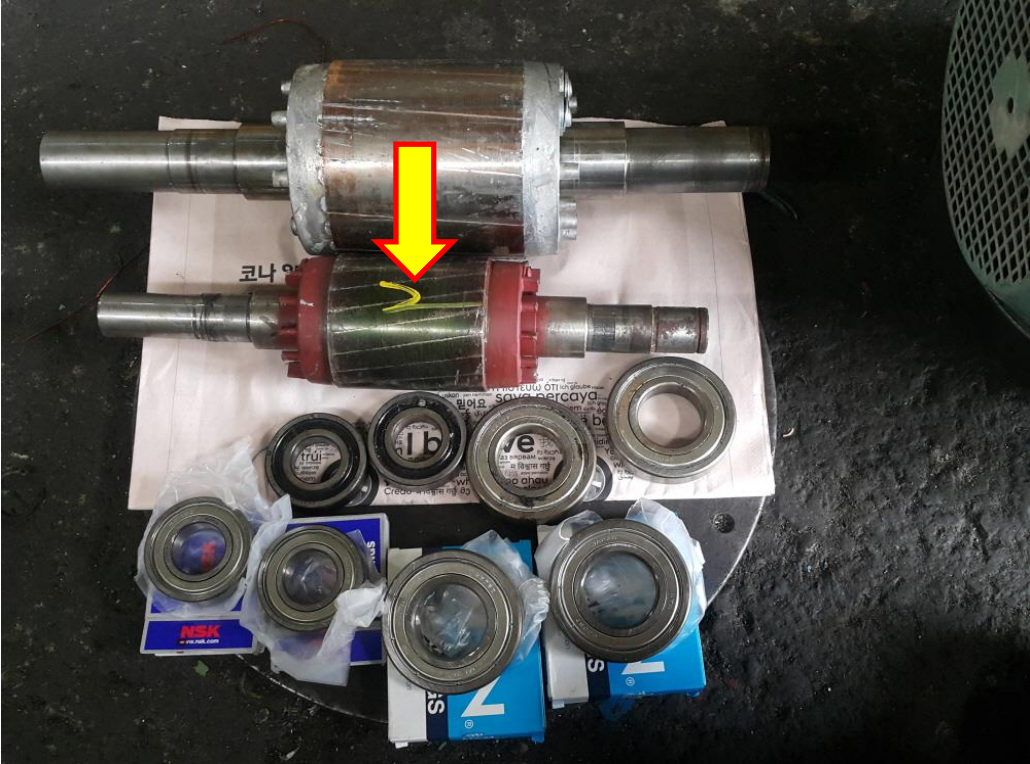
작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



BRACKET

부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 1/100
작업공정	DC MOTOR 180KW RECONDITION
	
BLOWER	BEARING교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION

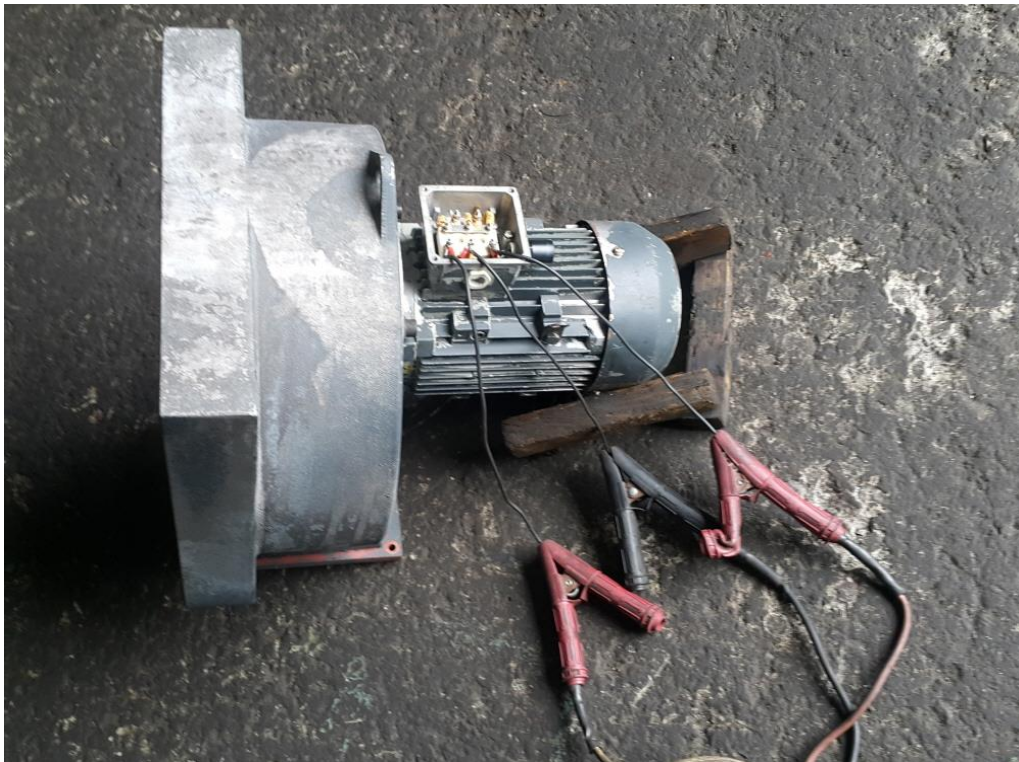


BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



BLOWER

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION

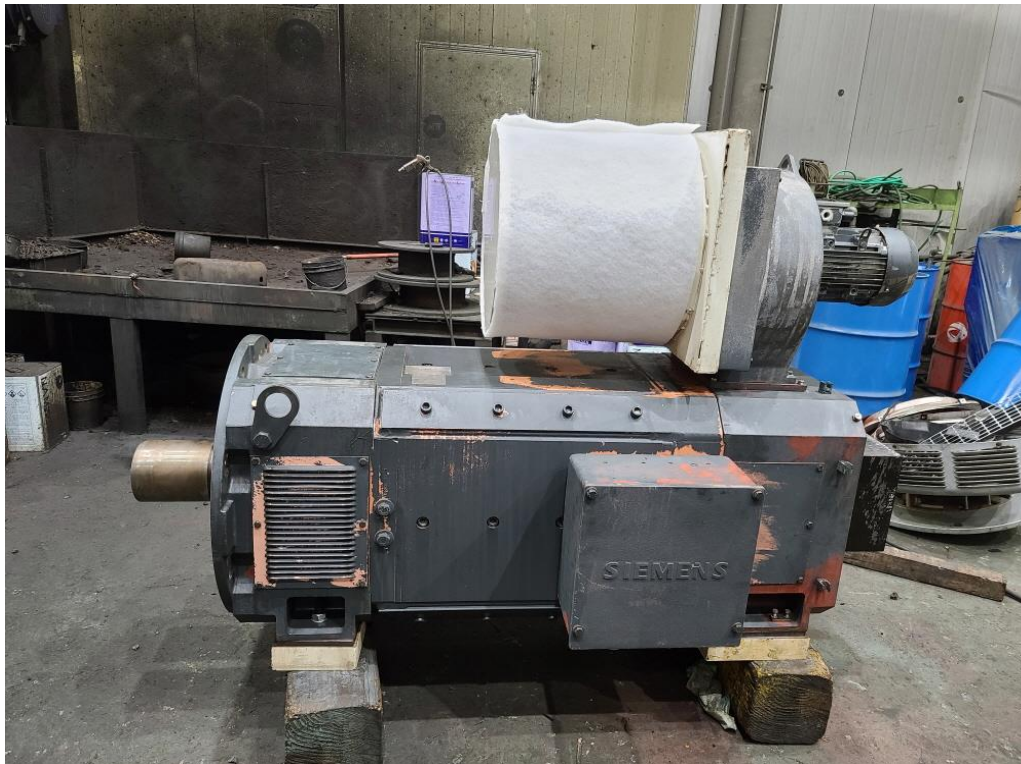


BLOWER

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

DC MOTOR 180KW RECONDITION



Ass'y

출고검사 후



