

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: CRANE TROLLEY MOTOR 2대 보수

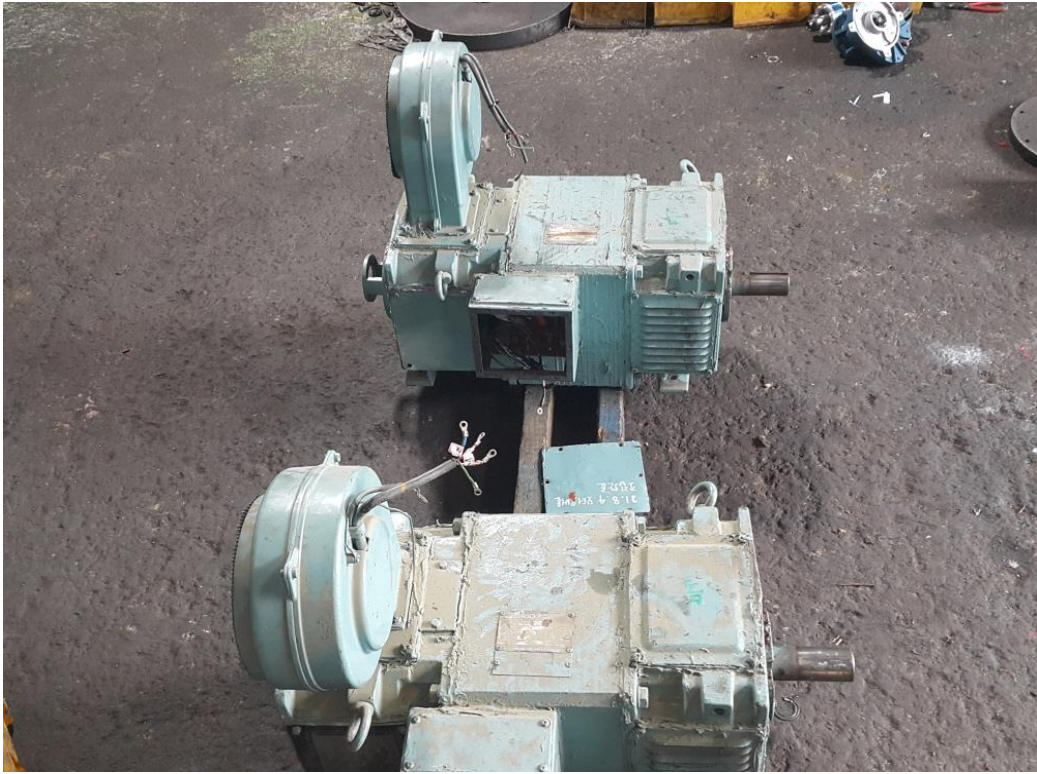
규격: DC MOTOR 18.5KW

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
FIELD REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BEARING & BRUSH 교환
BLOWER MOTOR BEARING 교환
입 출고검사 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
ARMATURE 절연저항  FIELD 절연저항 	ARMATURE 권선저항  FIELD 권선저항 권선소손 
권선검사 남	ARMATURE & FIELD 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
	
BLOWER 남	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	ARMATURE 권선저항 32.9 FIELD 권선저항 F1, F2 값 73.2
권선검사 북	ARMATURE & FIELD 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
	
BLOWER 복	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
	
계자권체	분해 후 권체

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
	
ARMATURE 권체	분해 후 권체
작업공정	DC MOTOR 18.5KW 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING 측정치 0/100로 양호

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 18.5KW RECONDITION	
		
ARMATURE 권체	스팀세척 실시	
작업공정	DC MOTOR 18.5KW RECONDITION	
		
BLOWER	권선 세척실시	
계자권체	FIELD권선 해체실시	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 18.5KW RECONDITION



BLOWER

BEARING교환 실시

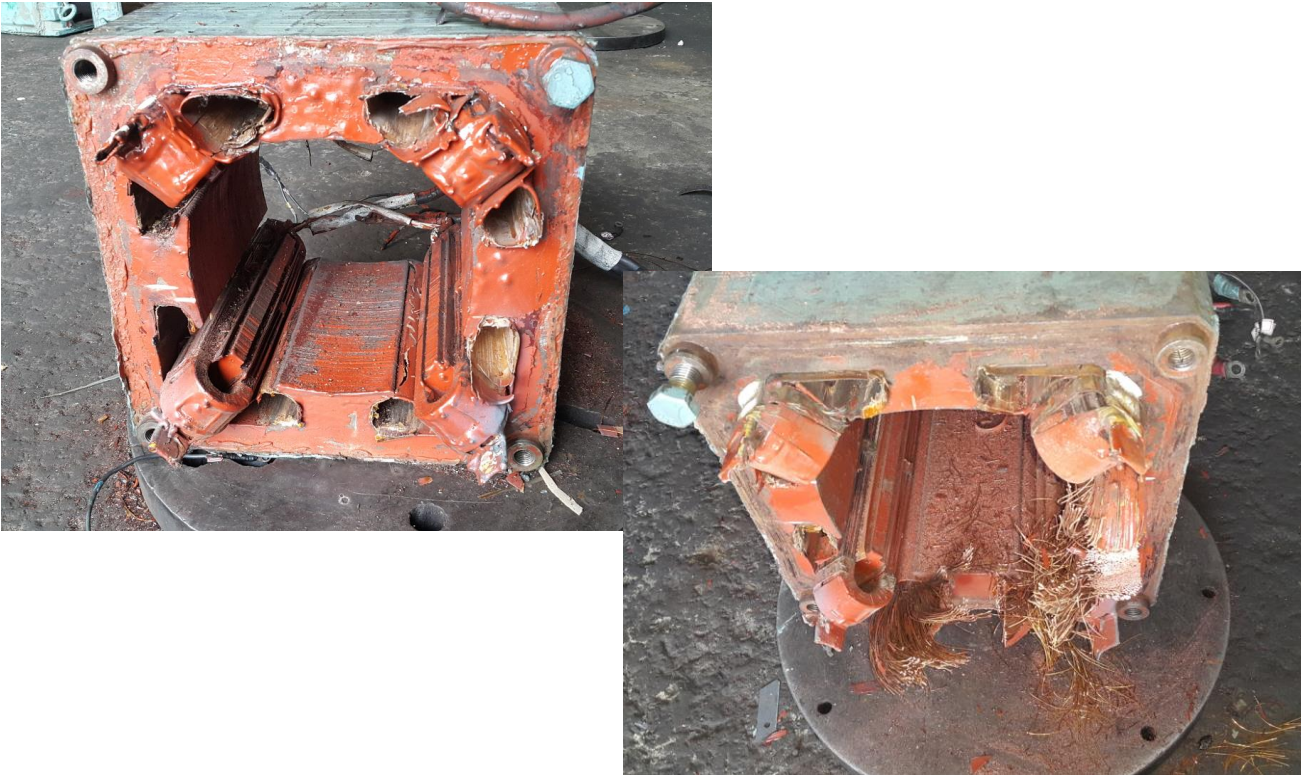
작업공정

DC MOTOR 18.5KW 입고검사



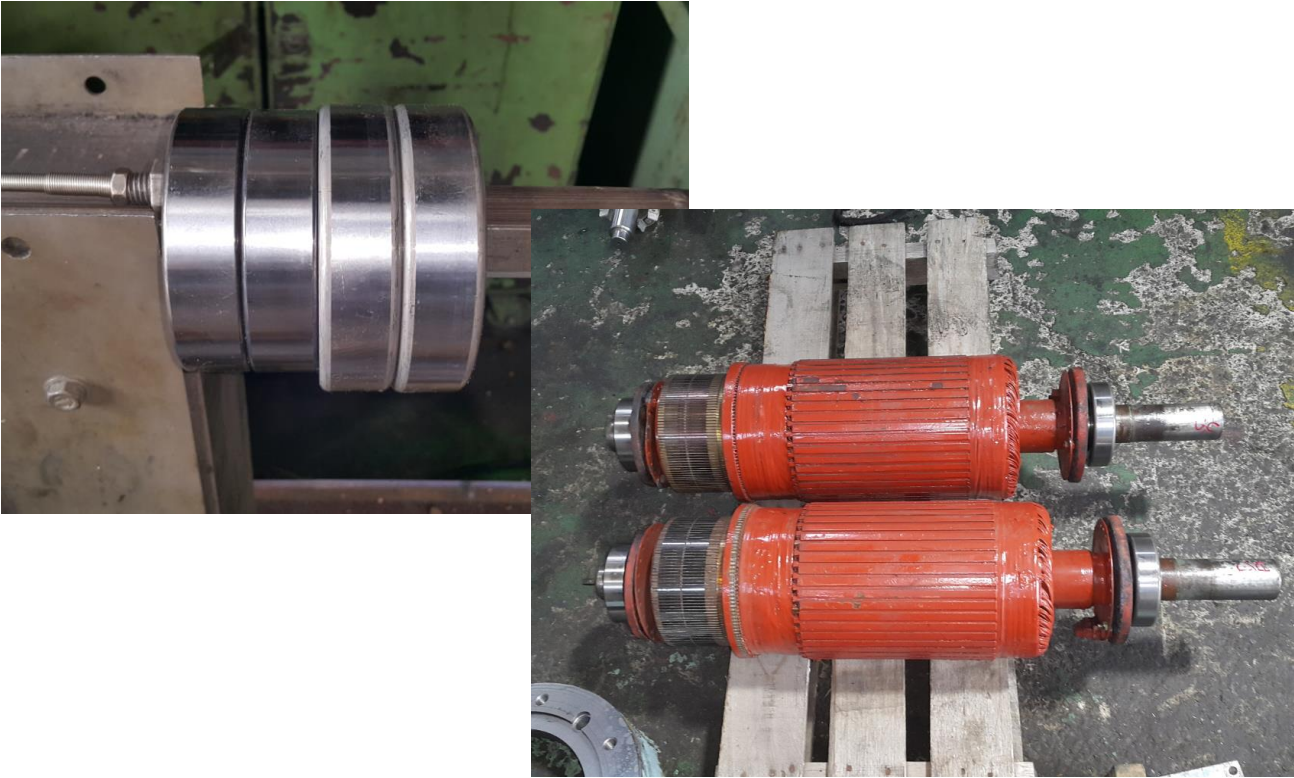
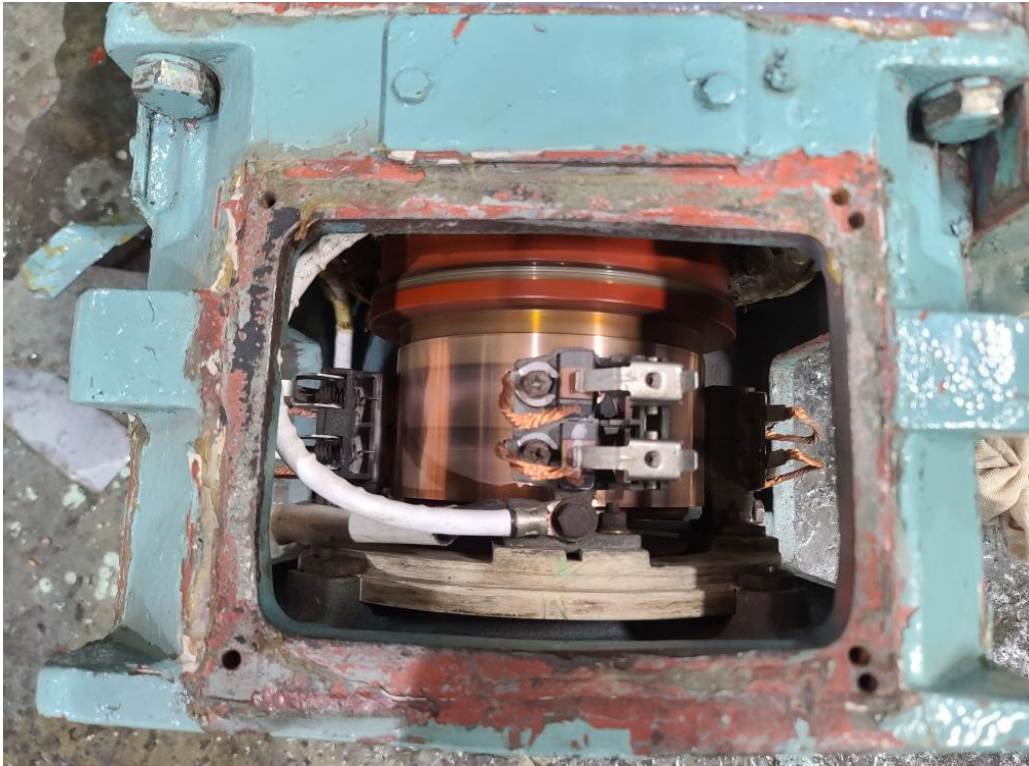
BLOWER

HOUSING 마모불량 2면

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW RECONDITION
	
BLOWER	블량HOUSING 보수 후 2면
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
계자권체	FIELD권선 해체 실시

JIN YANG		작업 공정 사진	
작업공정		DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING	
			
계자권체		FIELD 재 권선실시	
작업공정		DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING	
			
계자권체		FIELD 재 권선실시	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
권체	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
소모품	교환될 BEARING 및 BRUSH

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
Ass'y조립	BEARING예열 삽입 조립 실시
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
출고검사	BRUSH 2대 전량 교환

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	 ARMATURE 권선저항 FIELD 권선저항
출고검사 남	ARMATURE & FIELD 권선검사
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
출고검사 남	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
출고검사 남	출고검사 시운전 MONITORING
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	ARMATURE 권선저항 FIELD 권선저항 
출고검사 북	ARMATURE & FIELD 권선검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING



출고검사 북	시운전 TEST 실시
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING



출고검사 북	출고검사 시운전 MONITORING
--------	---------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
BLOWER	시운전 TEST 실시
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
BLOWER	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
BLOWER	시운전 TEST 실시
작업공정	DC MOTOR 18.5KW FIELD REWINDING
	
출고검사 후	COLOR PAINTING