

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 제강 TE70 MAIN MOTOR

규격: 권선형 MOTOR 440V 280KW 6P 60%ED

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
1차, 2차 REWINDING
부하측 HOUSING METALLIZING 연마
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BRUSH 및 BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P 입고검사



STATOR권체

권선 소손

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P 입고검사



ROTOR권체

권선 손상

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P 입고검사



SLIP RING

조흔 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 측정치 7/100로 불량

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING 측정치 1/100로 재 사용

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



STATOR 권체

재 권선 및 결선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



STATOR 권체

예열건조 및 절연건조 실시

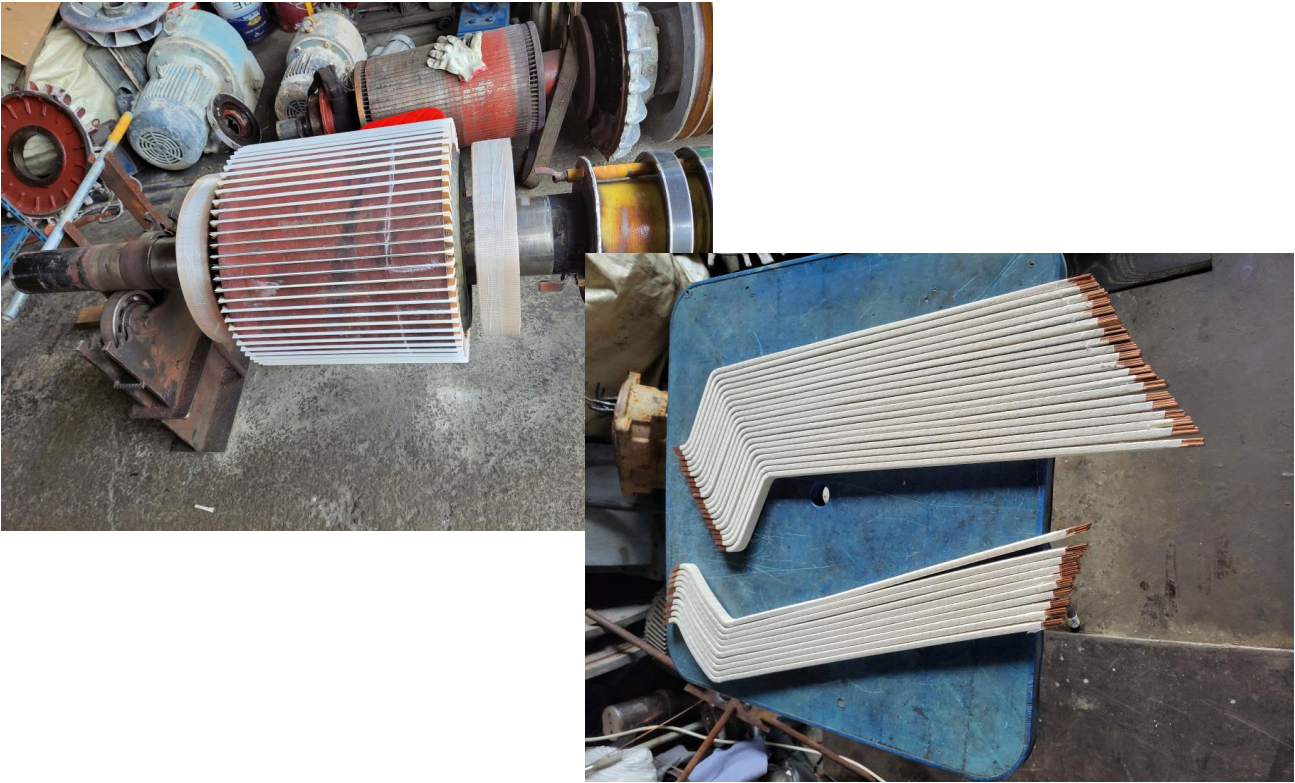
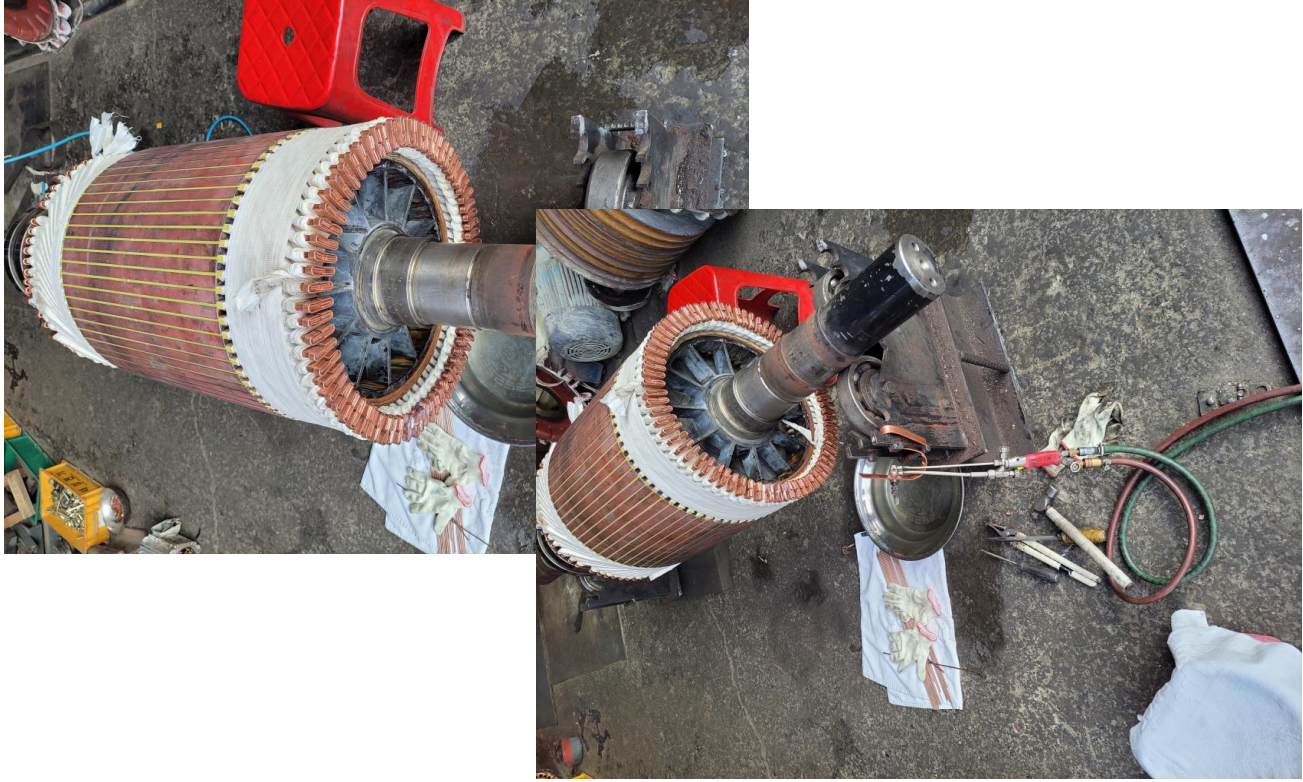
작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



STATOR 권체

절연건조 실시 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING
	
ROTOR권체	권선작업
작업공정	권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING
	
ROTOR권체	재 권선 실시 WELDING작업

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING

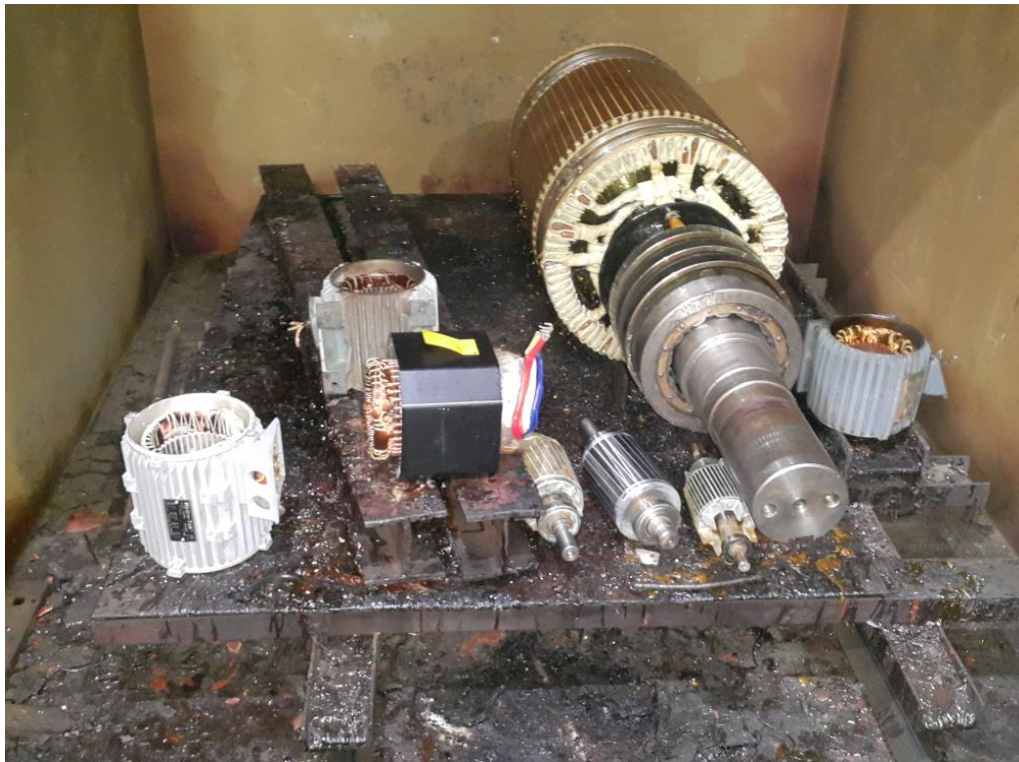


ROTOR권체

재 권선 후 BANDING실시

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



ROTOR권체

절연건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



ROTOR권체

절연건조 실시 후



작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



ROTOR

BALANCING실시 및 교정된 UNBALANCE REPORT참조

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING
	
BRACKET	부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100
작업공정	권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING
	
조립 부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING
	
구매 부품	교환될 소모부품
작업공정	권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING
	
ROTOR	BEARING예열 삽입 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



출고검사

STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



출고검사

ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



출고검사

ROTOR 2차 출력 전압

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST & CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 280KW 6P REWINDING



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING