

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 제강공장 함진폐수조 폐수이송펌프

규격: SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 75HP 440V 2P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
MECHANICAL SEAL 및 소모품 교환
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 불량 & 각상 LINE별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



외부

불순물 고착

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



STATOR권체

분해후 권선 부

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



STATOR권체

권체내부 물 유입

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



부하측

SEAL부 마모

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 입고검사



SEAL부	불유입
작업공정	SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



STATOR권체	재 권선 실시(권선중량:41.64Kg)
----------	-----------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING

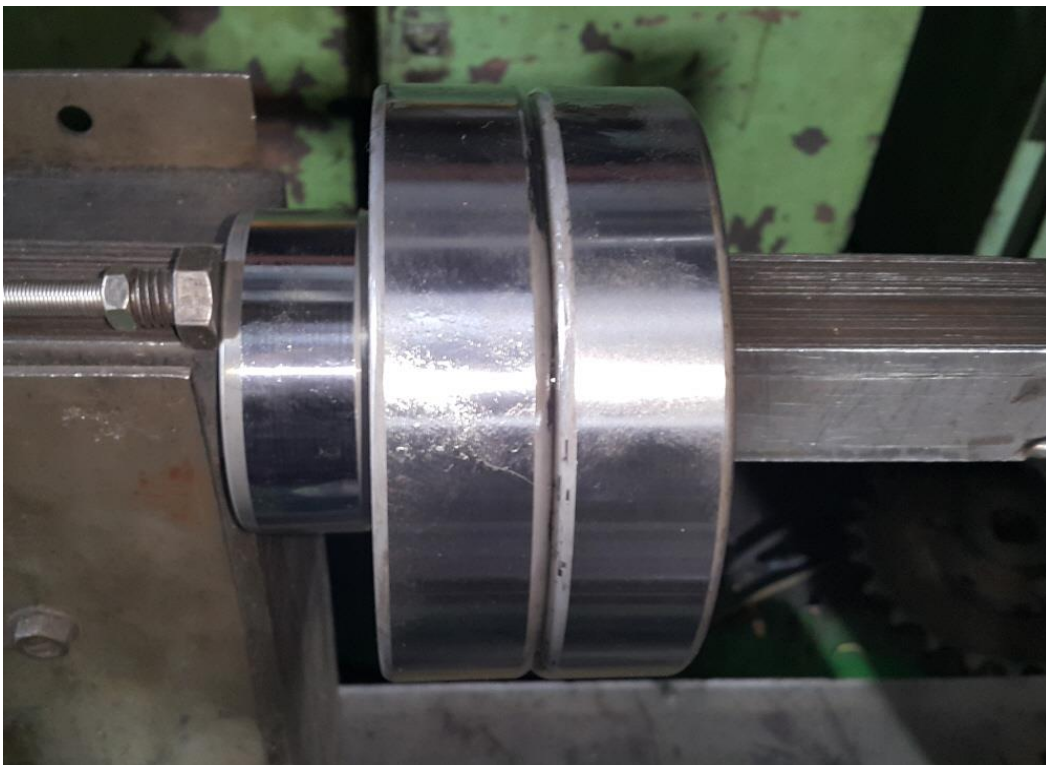


STATOR권체

절연건조 실시 후

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



소모품

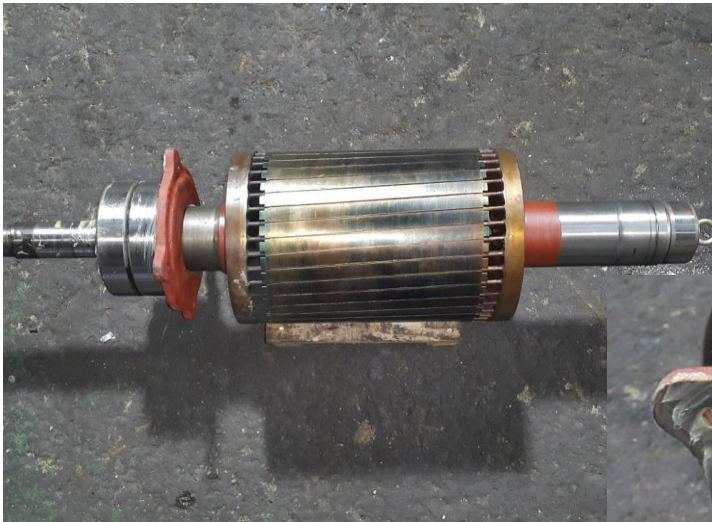
교환될 BEARING 예열실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



ROTOR

BEARING 예열교환 GREASE CHARGING 실시

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



소모 부품

교환될 MECHANICAL SEAL 및 SEALING 부품

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



조립

OIL RING 및 MECHANICAL SEAL교환 후 OIL CHARGING 조립실시

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



부하측

부하측 SHAFT SEAL부 보수 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



외부 FRAME

산화 및 석회질 고착으로 세척이 안됨

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



출고검사

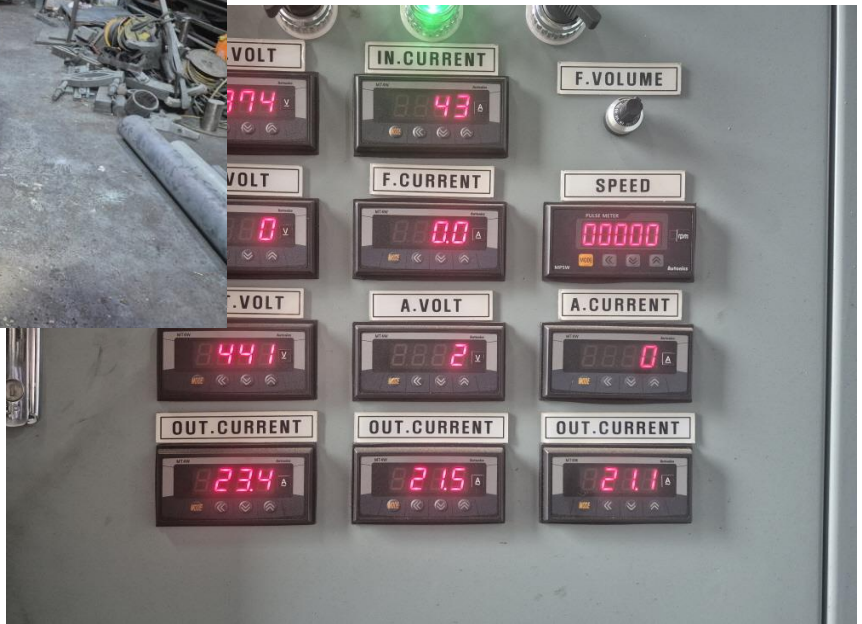
절연저항 & 각상 Δ 시 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시 Δ 시 운전 CURRENT

작업공정

SUBMERSIBLE PUMP MOTOR REWINDING



출고검사 후

COLOR PAINTING

