

작업공정사진철

고객명:

공사명: SUBMERSIBLE PUMP MOTOR 예방정비

규격: PUMP MOTOR 380V 20HP 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
반부하측 HOUSING METALLIZING 연마
MECHANICAL SEAL교환
OIL 및 BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



Ass'y

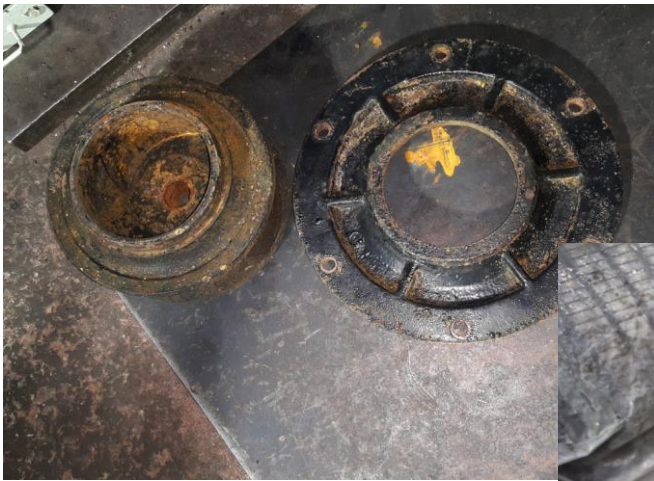
분해전 외부 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



IMPELLER



Ass'y

WATER & OIL CHARGING 분해 실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P 입고검사



BRACKET

반부하측 HOUSING 측정치 5/100로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



STATER 권체

권선상태 양호 세척 실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



STATOR권체

세척 후 절연건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



BRACKET

반부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



소모부품

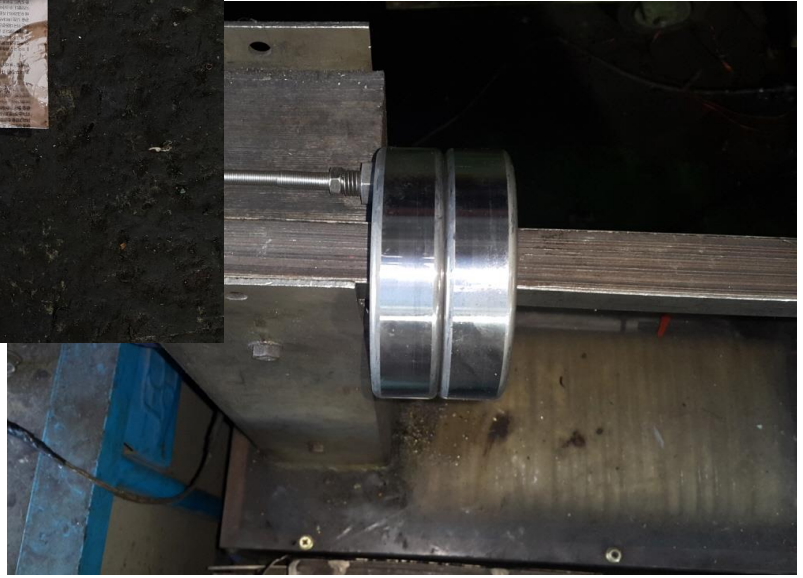
MECHANICAL SEAL 및 OIL RING

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



ROTOR

BEARING 예열교환 실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



조립

BEARING 예열교환 및 MECHANICAL SEAL & OIL CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각 상 Δ시 권선저항

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

절연내력 시험

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST Δ 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL
 <p>상부</p>	 <p>하부</p>  <p>소음</p>
출고검사	진동 & 소음검사
작업공정	수중 PUMP MOTOR 20HP 4P OVERHAUL
	
출고검사 후	COLOR PAINTING 실시

