

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 주단가공공장 BARREL설비 RETURN PUMP

규격: 수중PUMP MOTOR 60HP 4P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
고압력 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 60HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



권선검사

절연저항 & 각상 LINE별 권선저항 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



Ass'y

분해 전 불순물 세척실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



STATOR권체

과부하 소손으로 짐작됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



BRACKET

반 부하측 HOUSING검사 1/100으로 양호

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P 입고검사



STATOR권체

권체 분리 실시

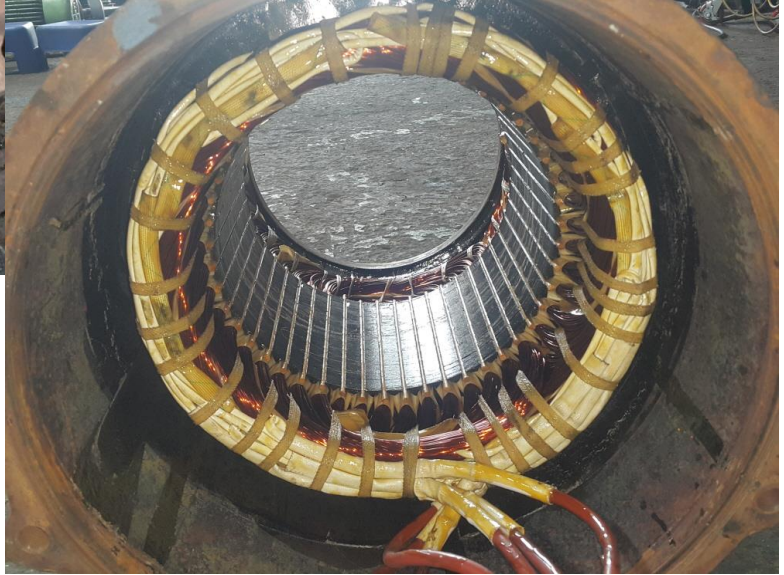
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING
	
권선	재 권선 중량 $4.56\text{Kg} \times 6 = 27.36\text{KG}$
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING
	
STATOR권체	재 권선 및 BANGING실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



STATOR권체

권체 삽입 및 절연건조 후

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



조립부품

세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING
	
소모 조립부품	교환될 고압력 MECHANICAL SEAL & BEARING
작업공정	수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING
	
ROTOR	BEARING 예열교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



Ass'y

조립 실시

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



소모 품

MECHANICAL SEAL교환 및 OIL CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



출고검사

절연저항 & △시 각 상별 권선저항

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



출고검사

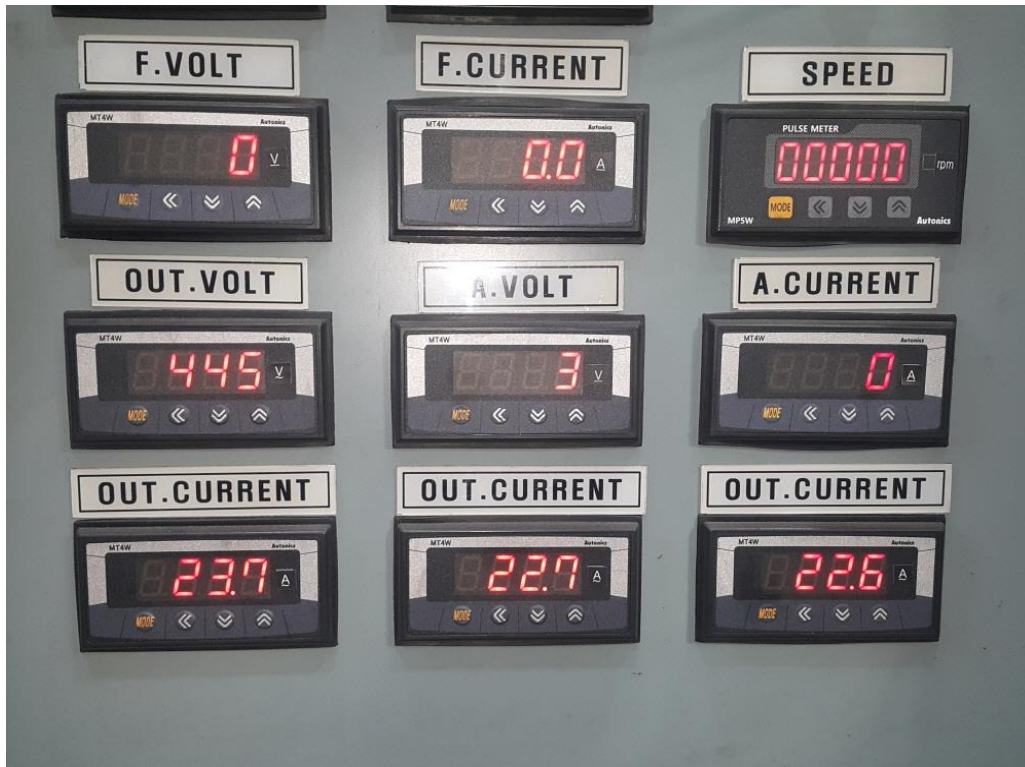
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시 시 운전 CURRENT

작업공정

수중 PUMP MOTOR 60HP 4P REWINDING



출고검사 후

COLOR PAINTING

