

# 작업공정사진철

고객명: (주)  
공사명: 침수 MOTOR 정비

규격: DC MOTOR 121KW 총 53대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING  
반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마  
BEARING 및 BRUSH 교환  
BLOWER 보수  
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

**KmR**  
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

DC MOTOR 121KW 입고검사



계자 권체

분해 후

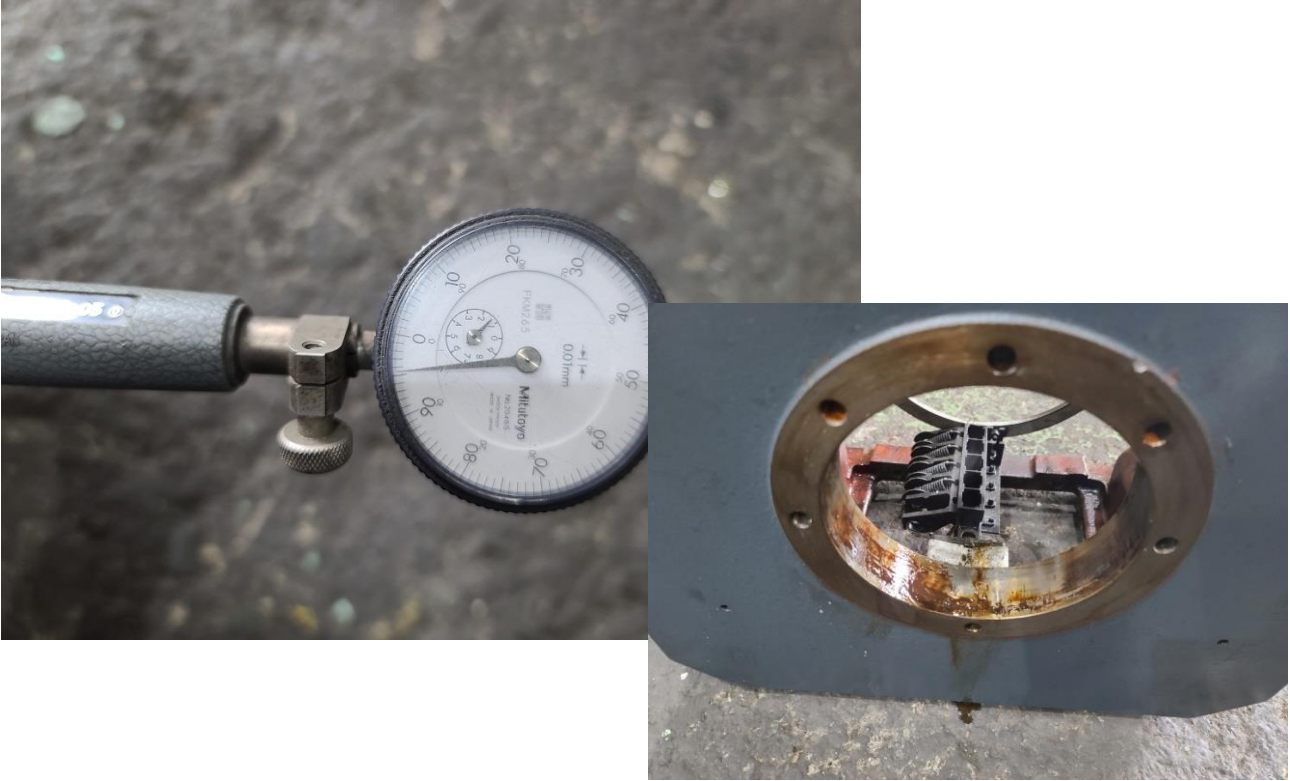

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW 입고검사



ARMATURE	분해 후
작업공정	DC MOTOR 121KW 입고검사



BRACKET	부하측 HOUSING 검사 2/100으로 재 사용
---------	-----------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 4.5/100로 불량
작업공정	DC MOTOR 121KW 입고검사
	
COMMUTATOR	조흔 현상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW RECONDITION



ARMATURE

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 121KW RECONDITION



계자 권체

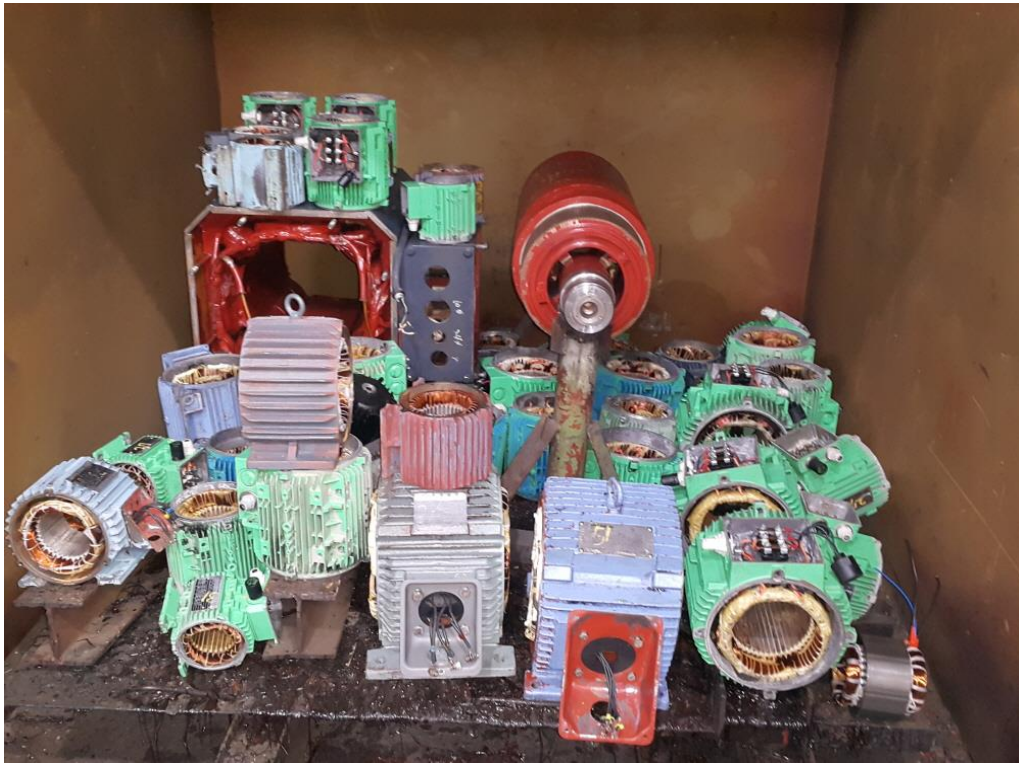
스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW RECONDITION



권체

세척 후 건조 실시

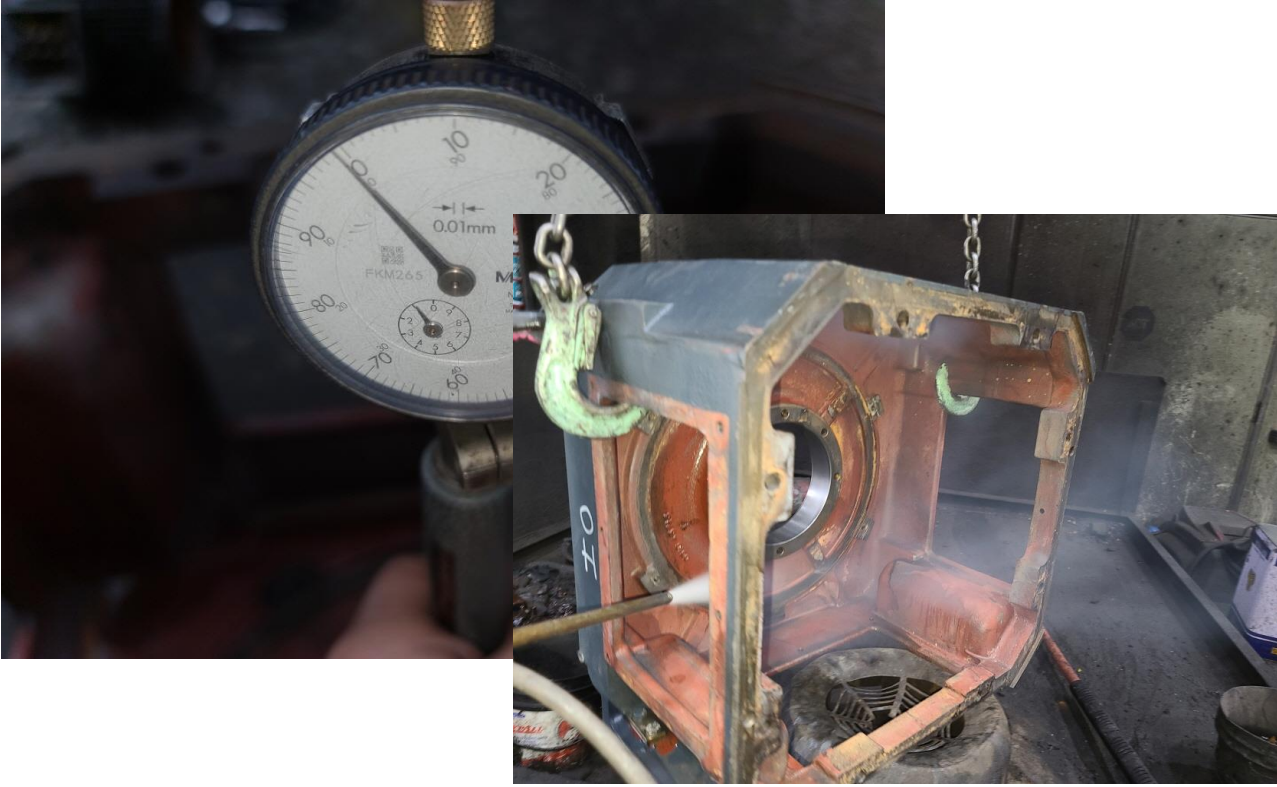

작업공정






DC MOTOR 121KW RECONDITION



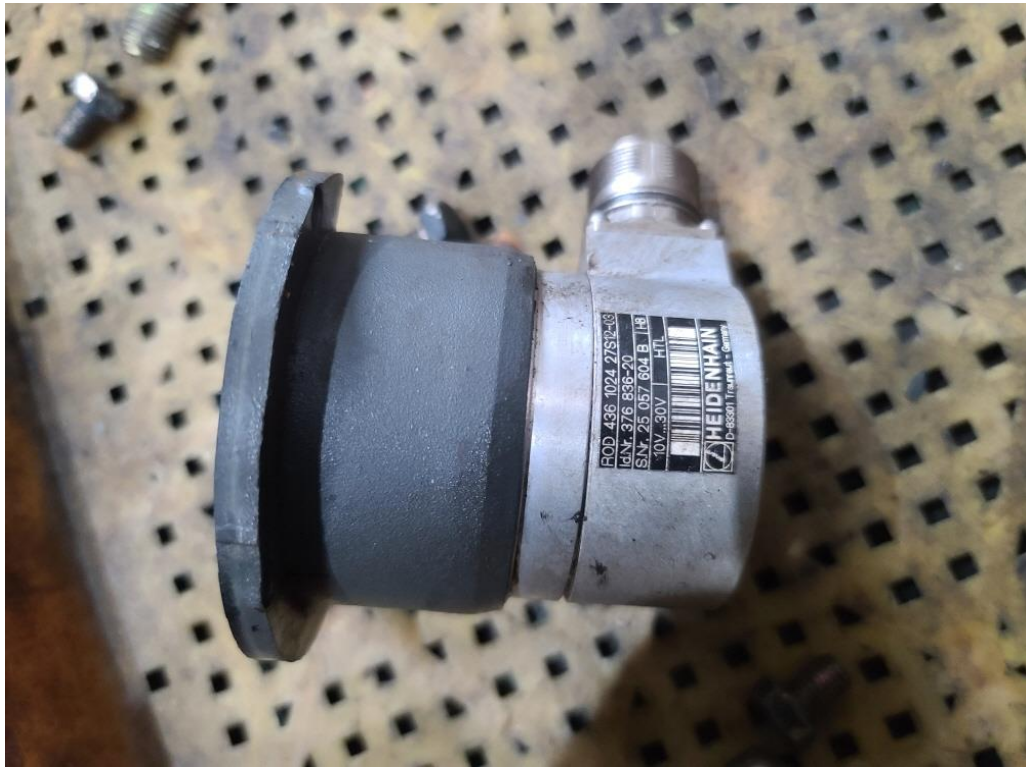
COMMUTATOR

동심도 가공 흡파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW RECONDITION
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 보수 후 세척 실시
작업공정	DC MOTOR 121KW RECONDITION
	
소모부품	교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW RECONDITION
	
소모부품	BRUSH교환 실시 16EA
작업공정	DC MOTOR 121KW RECONDITION
<p>ARMATURE 절연저항</p>  <p>FIELD 절연저항</p> 	 <p>ARMATURE 권선저항</p>  <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 121KW RECONDITION



출고검사	ENCODER는 수리 불가하고 재고가 없어 구매가 안됩니다
작업공정	DC MOTOR 121KW RECONDITION



출고검사	시운전 TEST실시
------	------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 121KW RECONDITION



출고검사

출고검사 시운전 MONITORING

작업공정

DC MOTOR 121KW RECONDITION



Ass'y

출고검사 후 COLOR PAINTING

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC 침수 MOTOR 보수



Ass'y

분해 전

작업공정

AC 침수 MOTOR 보수



Ass'y

분해 전

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC 침수 MOTOR 보수



Ass'y	분해 전
작업공정	AC 침수 MOTOR 보수



권체	스팀세척 실시
----	---------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC 침수 MOTOR 보수



권체

세척 후 건조실시

작업공정

AC 침수 MOTOR 보수



소모품

BEARING 교환 실시



