

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: CYCLO SLOWDOWN 1/87 20HP OVERHAUL

규격: AC MOTOR 15KW 4P

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING

MOTOR & CYCLO 분해조립

MOTOR & CYCLO BEARING 교환실시

MOTOR 부하측 SHAFT METALLIZING 연마

MOTOR 고정 FLANGE가공 교환

MOTOR 반 부하측 HOUSING보수

소모부품 교환

출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사



MOTOR

고정부 이상

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

CYCLE SLOWDOWN MOTOR 입고검사



BRACKET

MOTOR BOLT고정부 파손으로 가공 교체

작업공정



CYCLE SLOWDOWN MOTOR 입고검사





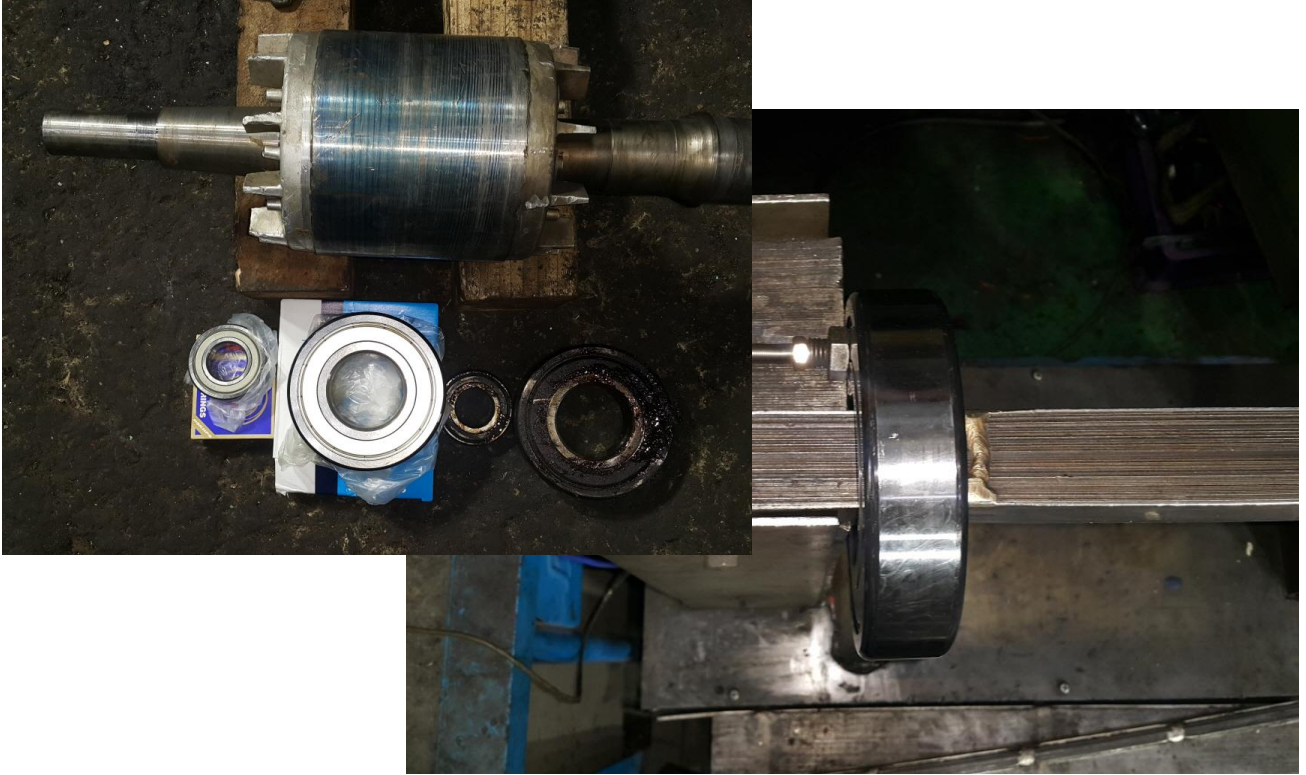
MOTOR


고정 BOLT 전 면 파손 및 권선 소손 사급으로 교환



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사
	
SHAFT검사	편심 BEARING부 SHAFT 측정치 -12/100으로 불량
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 마모로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사
	
소모품	BEARING 취외
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사
	
편심 BEARING	기존 내부 이물질로인해 SCRATCH 현상

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR 입고검사
	
편심 BEARING	기존 내부 이물질로인해 SCRATCH 현상
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
사급 BEARING	원인은 모르겠으나 상태 불량으로 귀 사로 반품 함

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
SHAFT	편심 BEARING부 SHAFT METALLIZING 연마 후 검사 -1/100
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
ROTOR	MOTOR BEARING 예열교환 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
편심 BEARING	구매 후 예열교환 실시
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
출력 측	BEARING 및 SEAL교환 조립 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

CYCLE SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL



조립

BEARING부 CASING 예열 실시

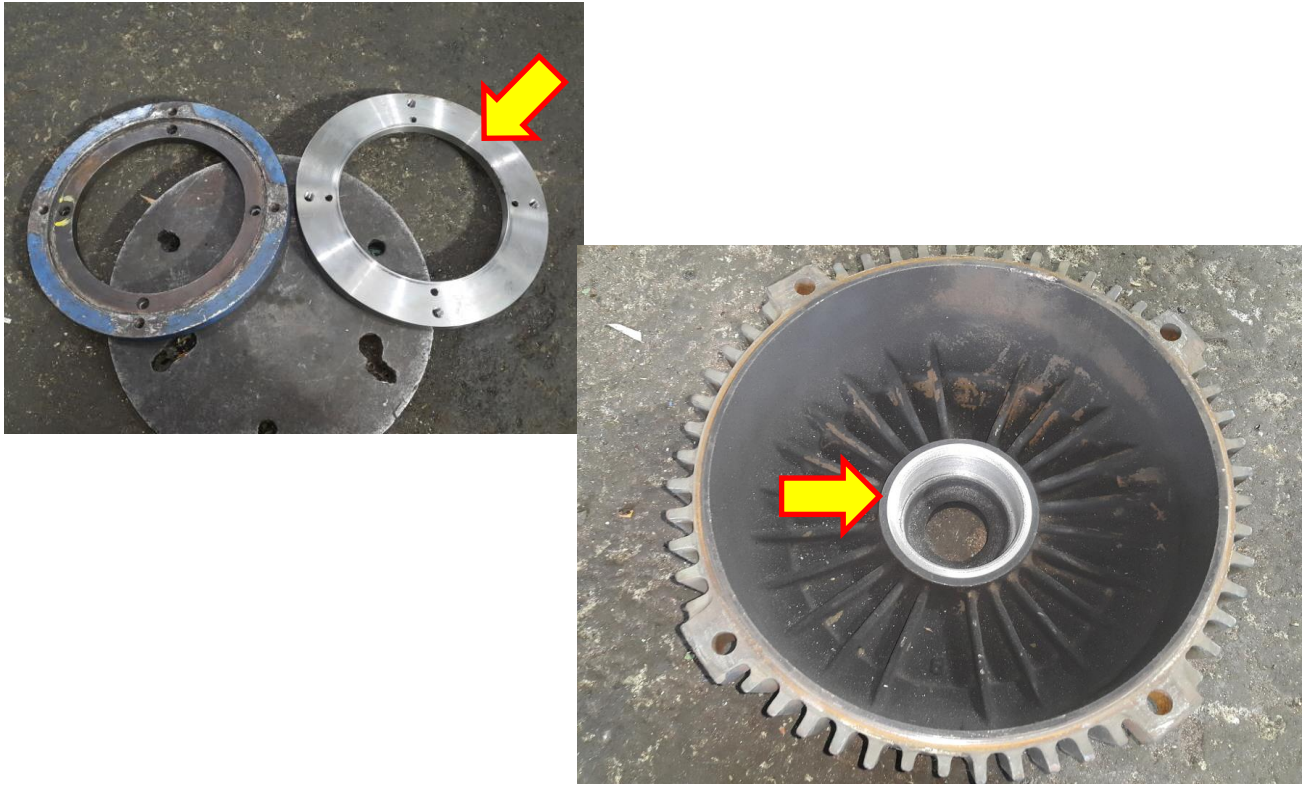
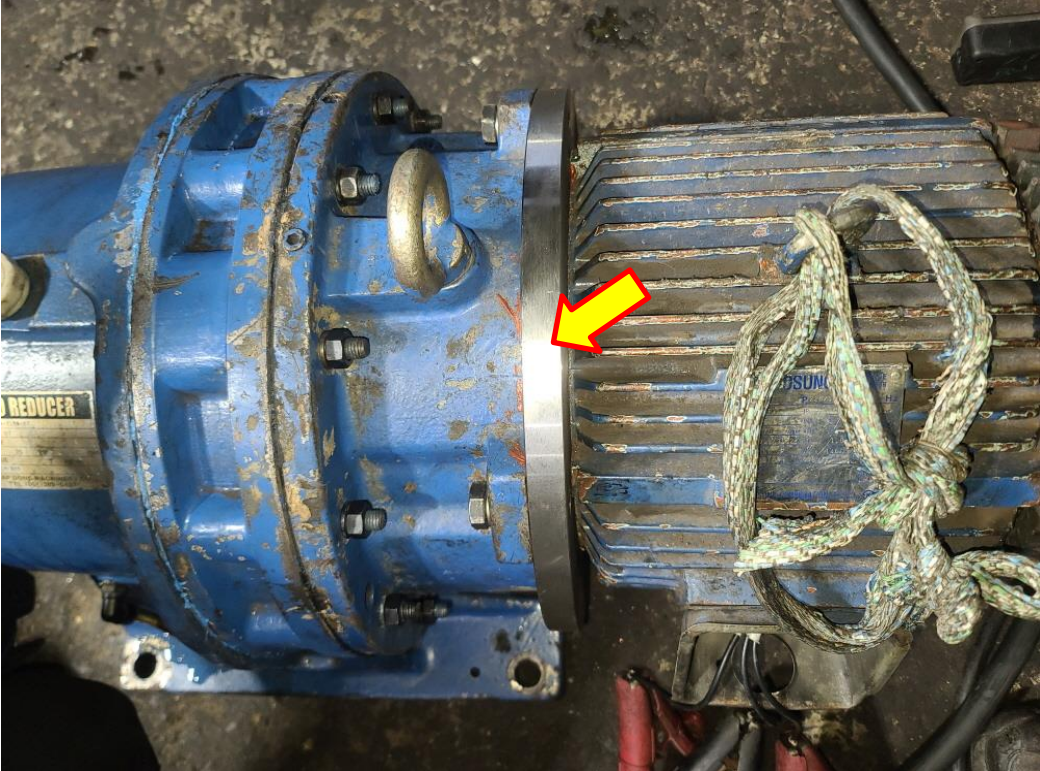
작업공정

CYCLE SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL



출력 측

CYCLE 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
BRACKET	MOTOR 고정부 및 HOUSING보수
작업공정	CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL
	
조립부품	MOTOR 고정 BRACKET 가공 교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

CYCLE SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

CYCLE SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

CYCLO SLOWDOWN MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후