

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: SPINDLE OVERHAUL

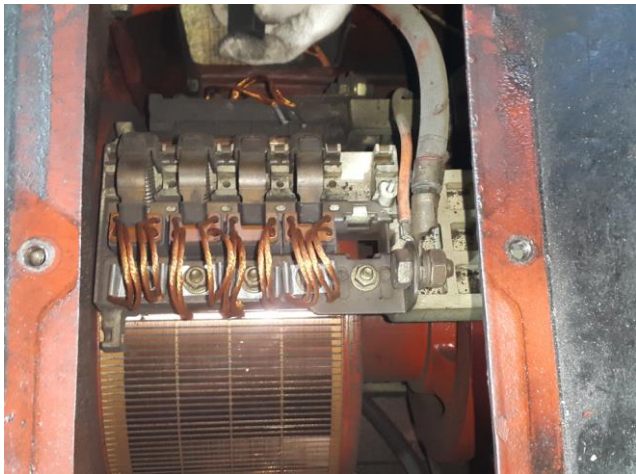
규격: DC MOTOR 146KW 및 BLOWER FAN MOTOR

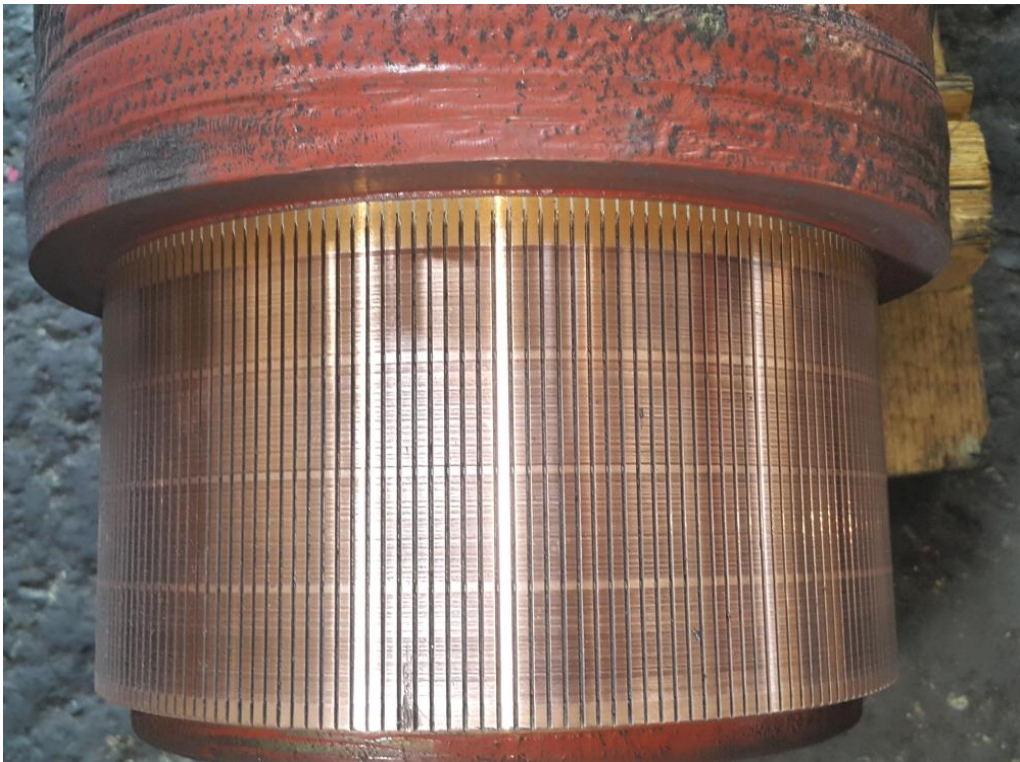
REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
양측 HOUSING METALLIZING 연마
BEARING 및 BRUSH 교환
BLOWER 및 FAN MOTOR 보수
출고검사 시운전 TEST



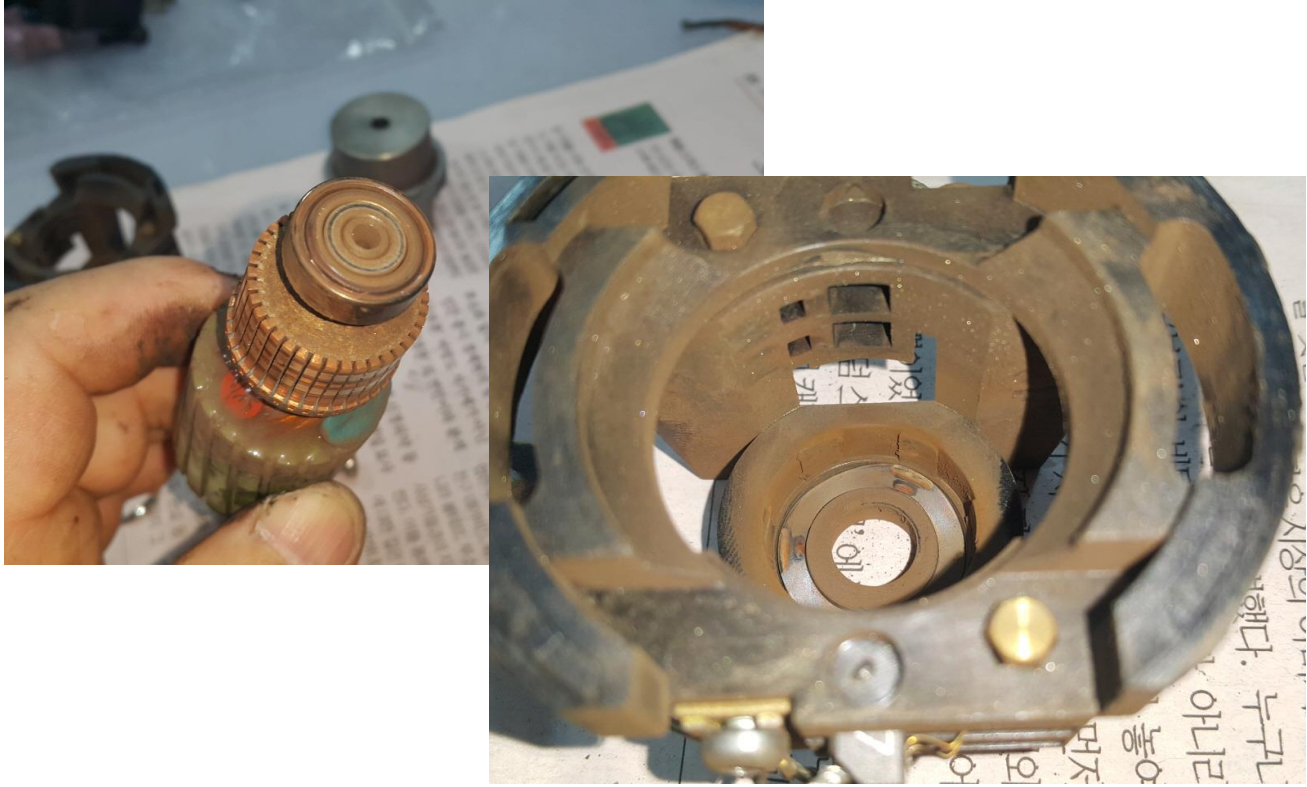
<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사
 	
Ass'y	BRUSH만 교환후 분해 전 검사 이상소음 발생
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사
	
	
권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사	
		
분해실시	양측 BEARING 상태 마모 불량	
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사	
		
COMMUTATOR	조흔현상	

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사
	
BRACKET	부하측 HOUSING검사 측정치 6/100으로 불량
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 측정치 6/100으로 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW 입고검사
	
TACHO	GENERATOR BEARING고착으로 PLASTIC HOUSING마모
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
권체	스팀세척 실시

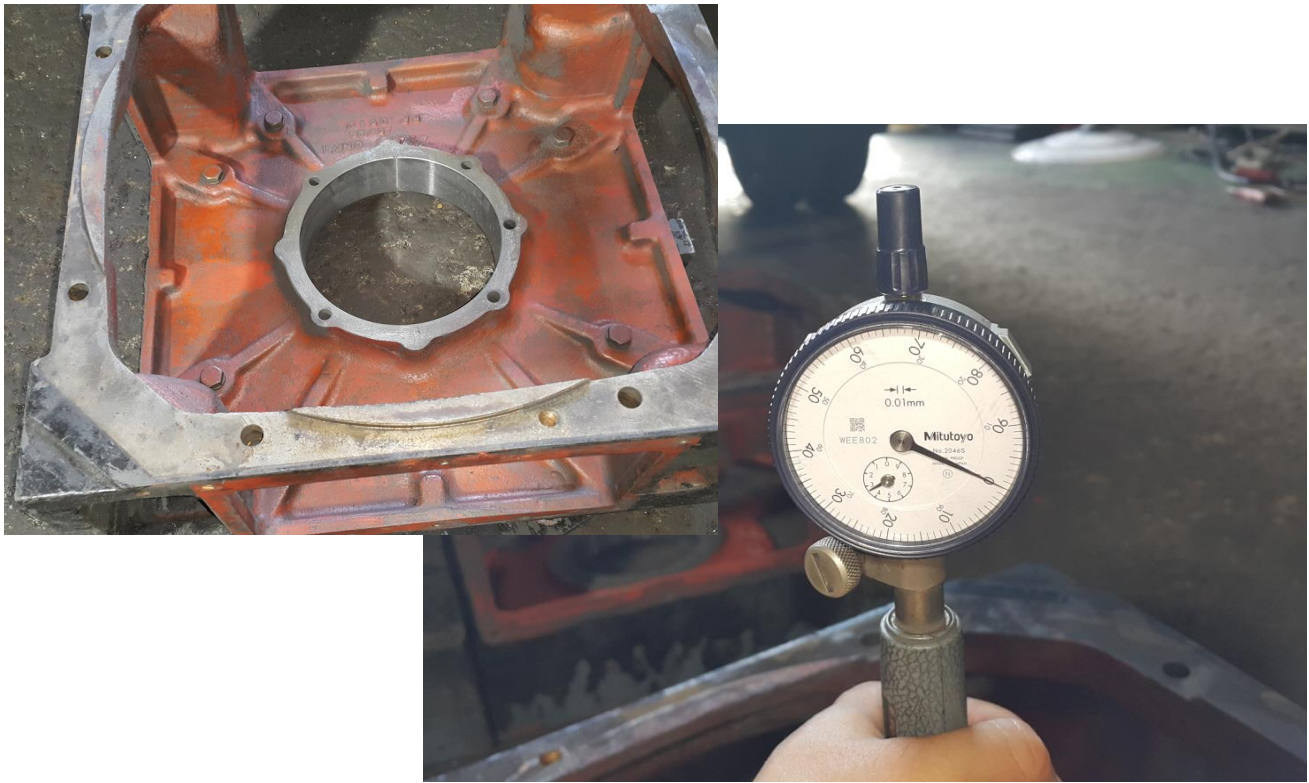
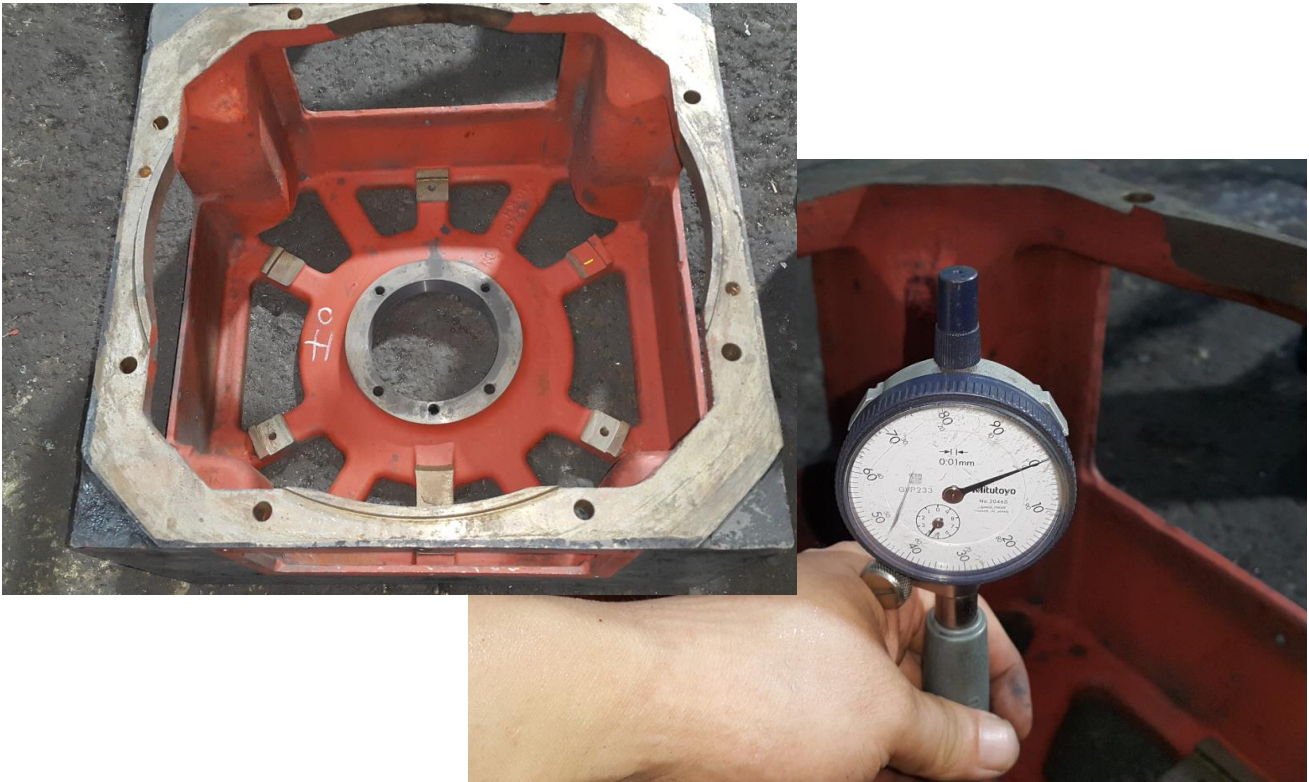
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL

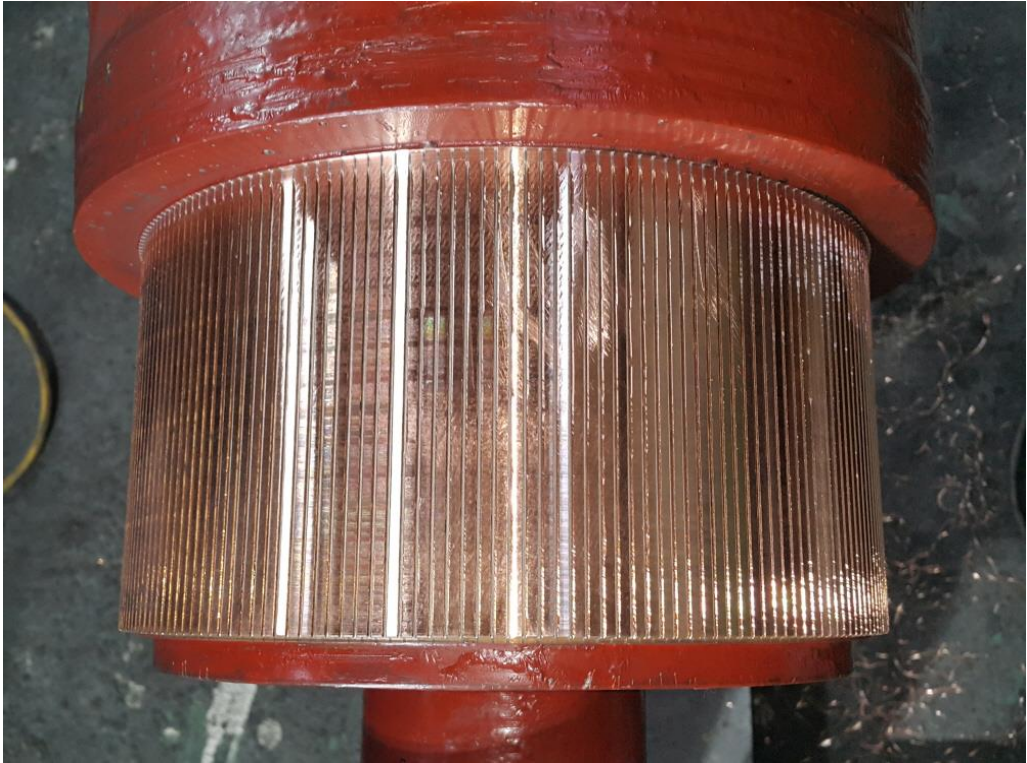


권체	스팀새척 실시
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL



조립부품	세척 실시
------	-------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
 	
소모품	교환될 BEARING 및 BRUSH

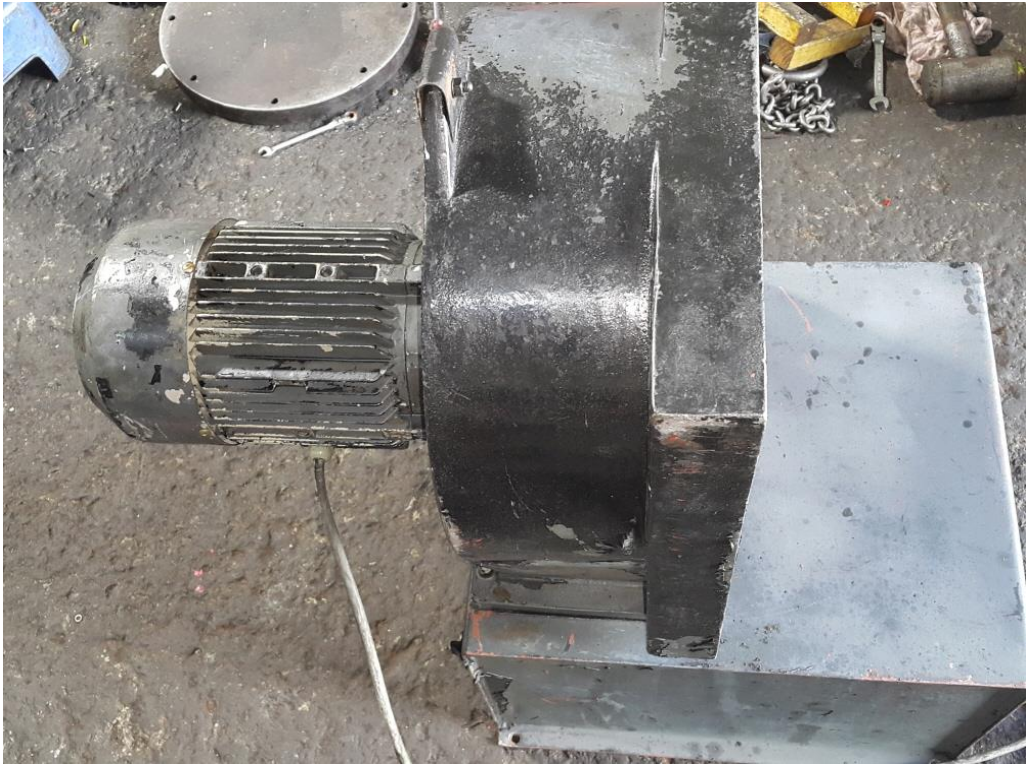
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL



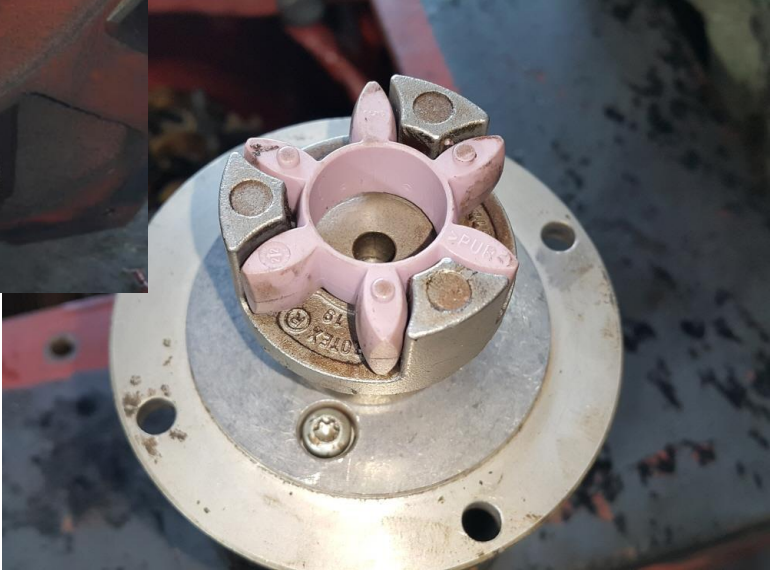
BLOWER	분해 전
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL



BLOWER	세척 건조실시
--------	---------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
 	
BLOWER	BEARING 예열교환 실시
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
BLOWER	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
TACHO	분해 후
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
TACHO	세척 후 BEARING교환

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
 	
TACHO	COUPLING RUBBER교환
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
ARMATURE 절연저항  FIELD 절연저항   	
출고검사	절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
출고검사	TACHO GENERATOR 절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 146KW OVERHAUL



출고검사	1079RPM일때 TACHO GENERATOR 출력전압
출력전압은 안정적이거나 연구자석이 약해졌는지 출력전압은 낮아 필요시 수정필요	

