

작업공정사진철

고 객 명:

공 사 명: DC SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규 격: DC MOTOR 380V 85.5KW 1880~4200RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BEARING 및 BRUSH 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사



권선검사	절연저항 & 권선저항
------	-------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사



TACHO	절연저항 이상 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사



계자 권체	분해 후 BRUSH가루등 불순물 권선에 고착
-------	--------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사



계자 권선부	흡착된 BRUSH 등 불순물로 전도 소손이 시작되고 있음
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사

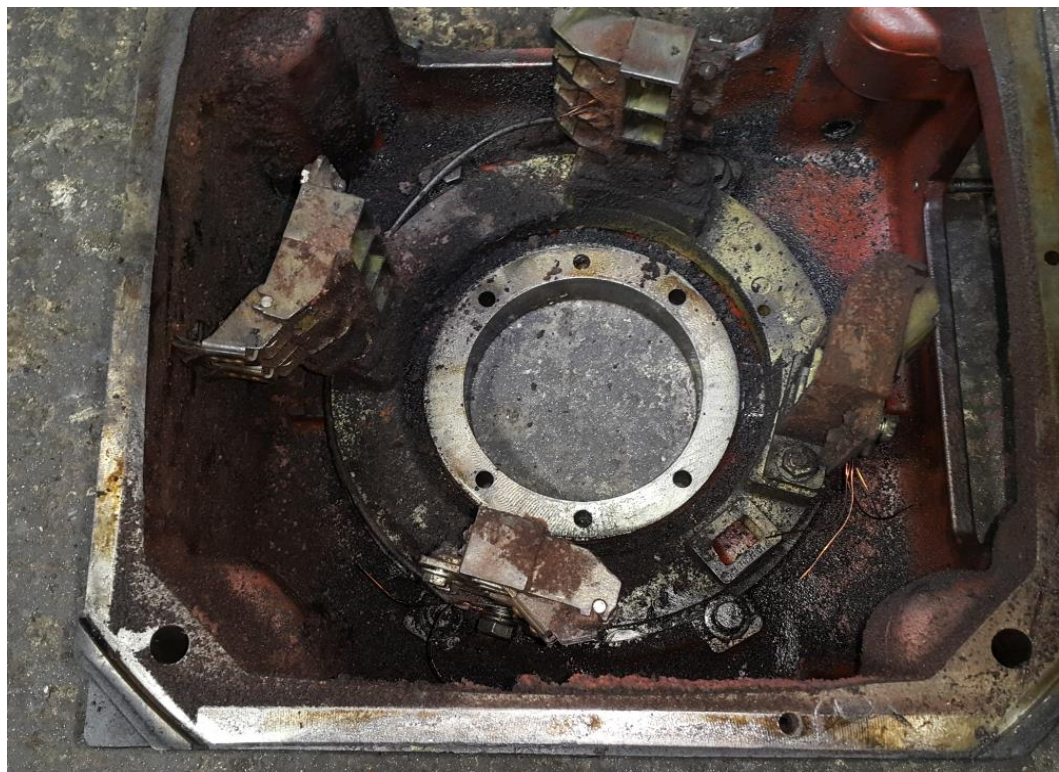


ARMATURE 권체	분해 후 BRUSH가루등 불순물 권선에 고착
-------------	--------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사

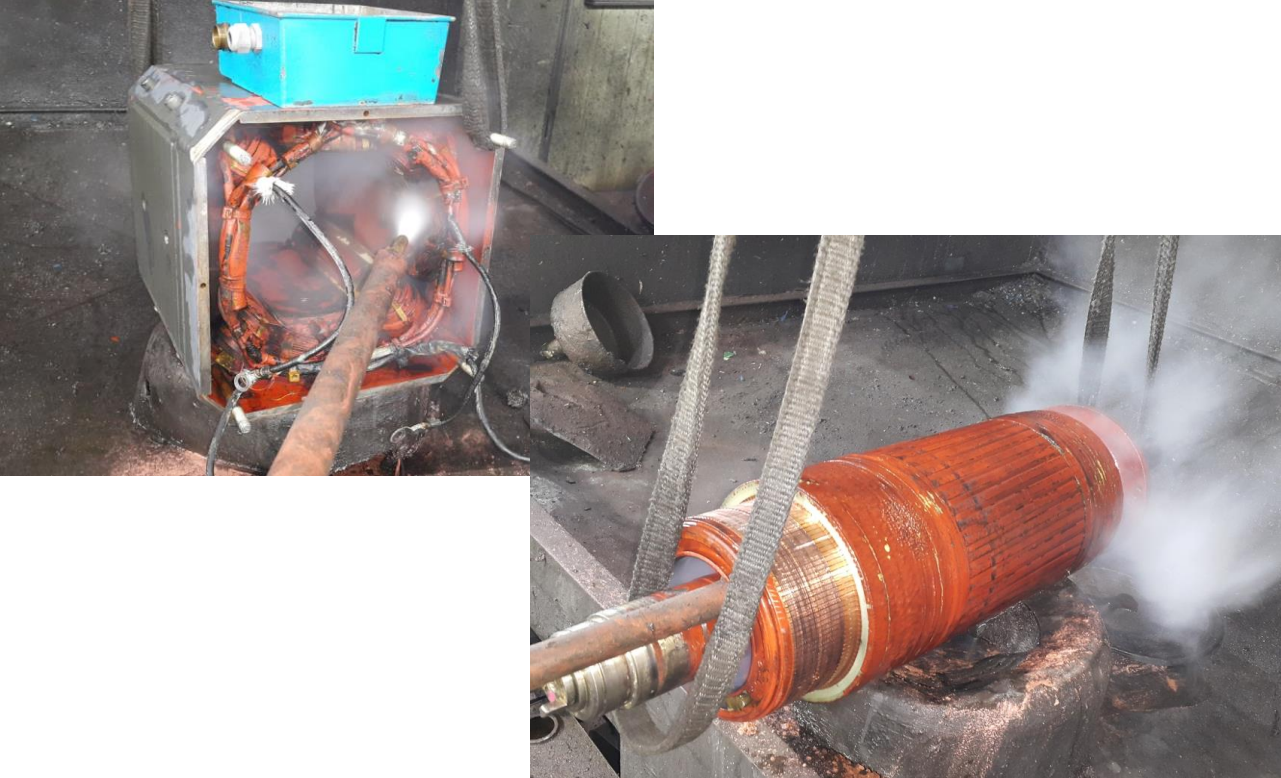


COMMUTATOR	마모 및 조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 85.5KW 입고검사



반 부하측	BRUSH HLODER 불순물 고착
불순물이 유입되지 않도록 BLOWER의 AIR FILTER 관리를 잘 하셔야 될 것으로 보임	

<http://jinyangmotor.com/>

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL
	
권제	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL
	
조립부품	세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL



권재	세척 후 건조 실시
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL

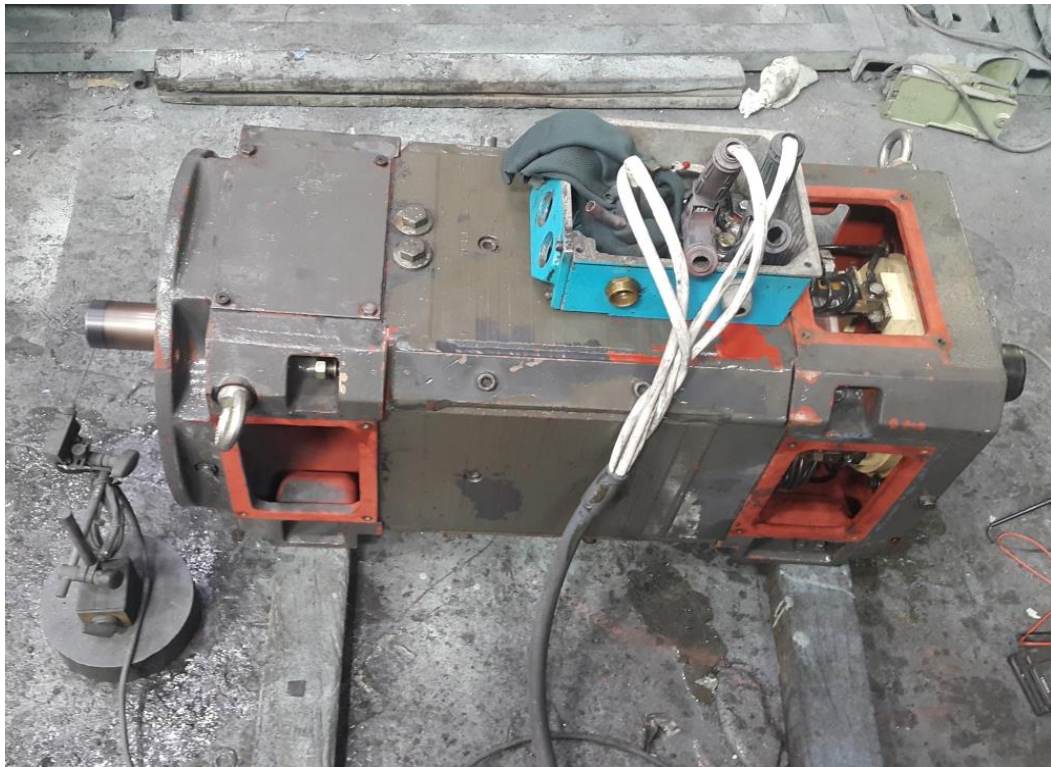


COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시
------------	------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL
	
소모 부품	BEARING 예열교환 실시
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL
	
소모 부품	교환될 BRUSH

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL
ARMATURE 절연저항 FIELD 절연저항	 
출고검사	절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL
 	TACHO 절연저항 & 권선저항
출고검사	TACHO 절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST실시
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST실시
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL



출고검사	1925RPM일때 TACHO GENERATOR 출력전압
작업공정	DC MOTOR 85.5KW OVERHAUL



Ass'y	출고검사 후
-------	--------