

작업공정사진철

고객명: 주원테크 (주)

공사명: SPINDLE MOTOR OVERHAUL 외 2대

규격: SIEMENS 55KW 700RPM

유압 PUMP MOTOR, 절삭유 MOTOR

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
HOUSING METALLIZING 연마
BRARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사

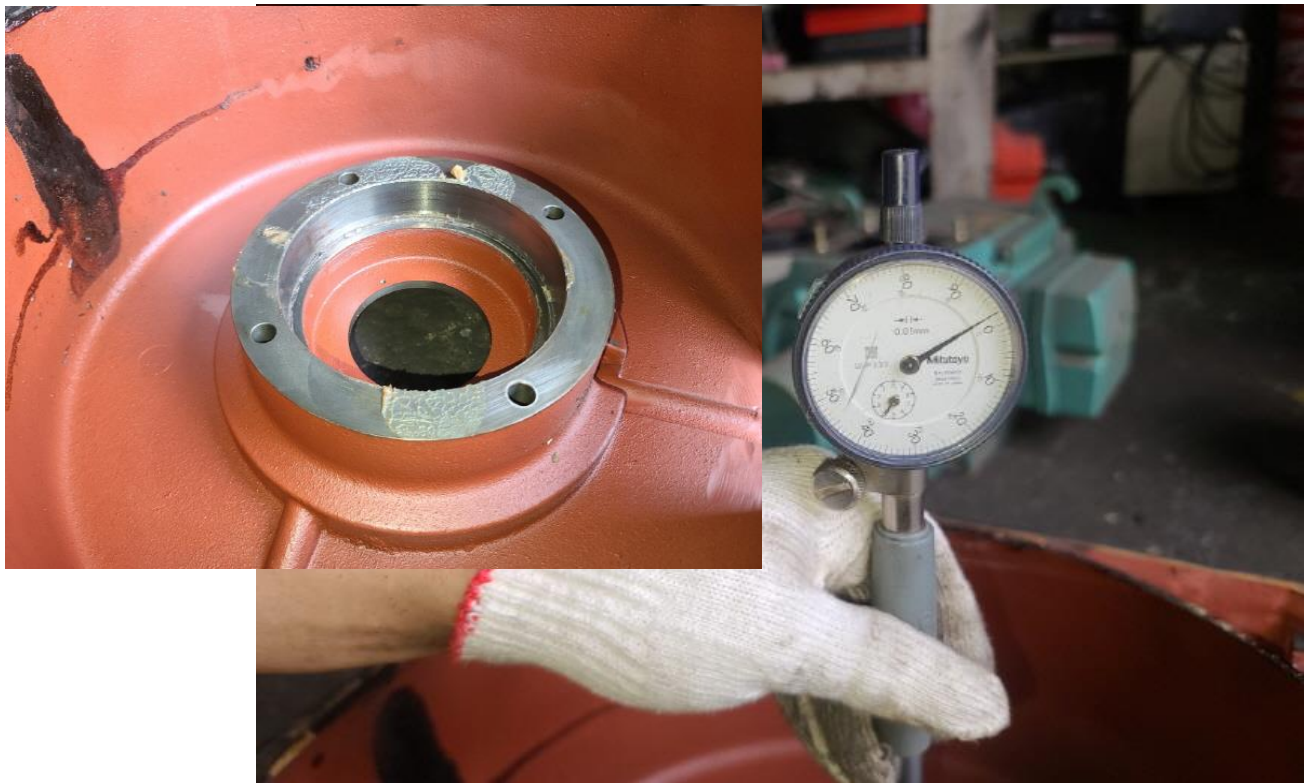


냉각 구	막힘 현상
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사

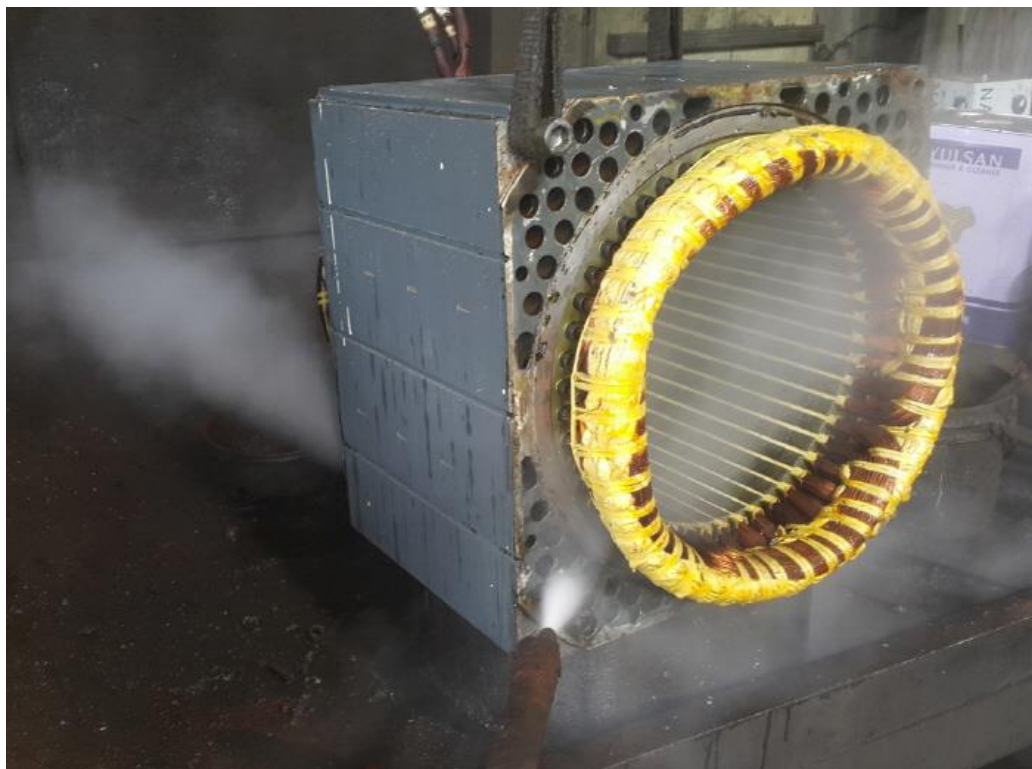


BRACKET	부하측 HOUSING검사 4/100로 불량
---------	-------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



BRACKET	반 부하측 HOUSING검사 2/100로 재 사용
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



STATOR 권체	권선세척 및 냉각구 세척 실시
-----------	------------------

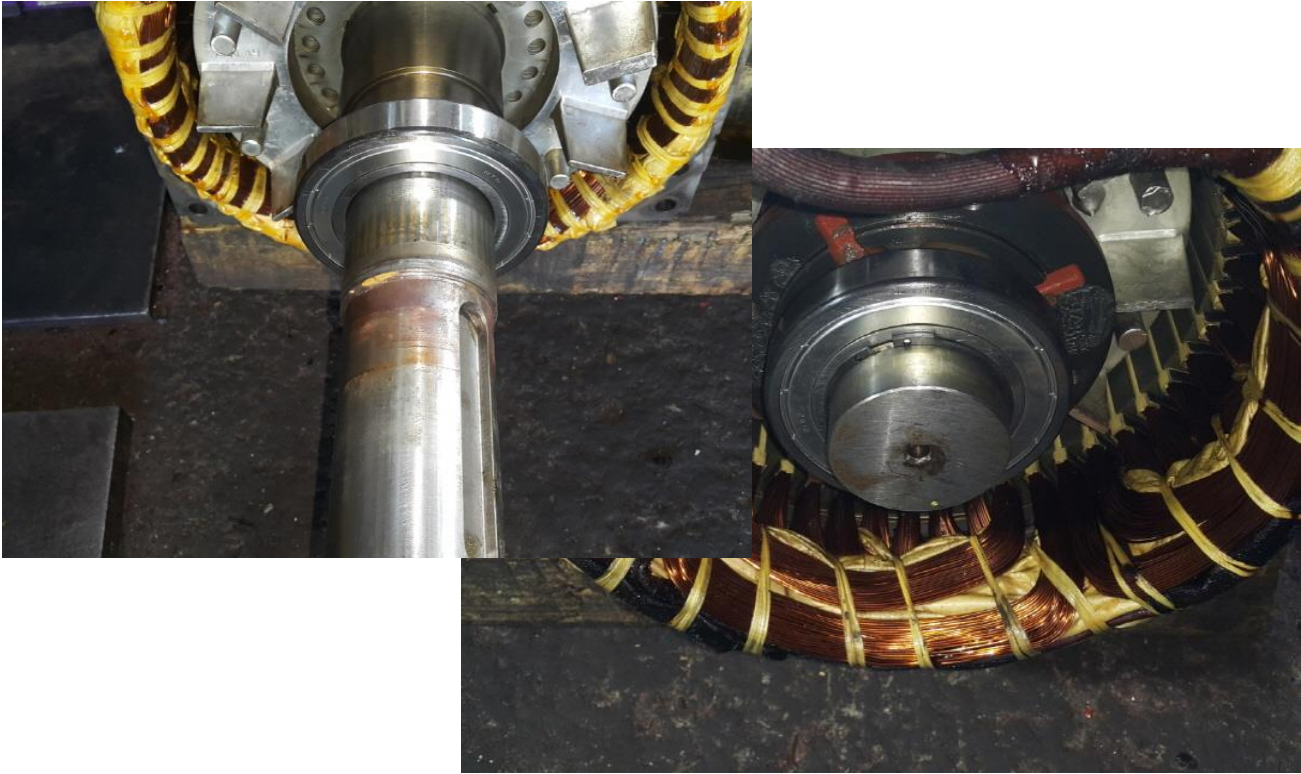
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



권체	세척 후 건조 실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



ROTOR	BEARING 예열 실시
-------	---------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
Ass'y	BEARING 예열교환 조립실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
BRACKET	부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN	분해 실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN	BEARING교환 실시
--------	--------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



냉각 FAN	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
--------	------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL



Ass'y	출고검사 후
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL

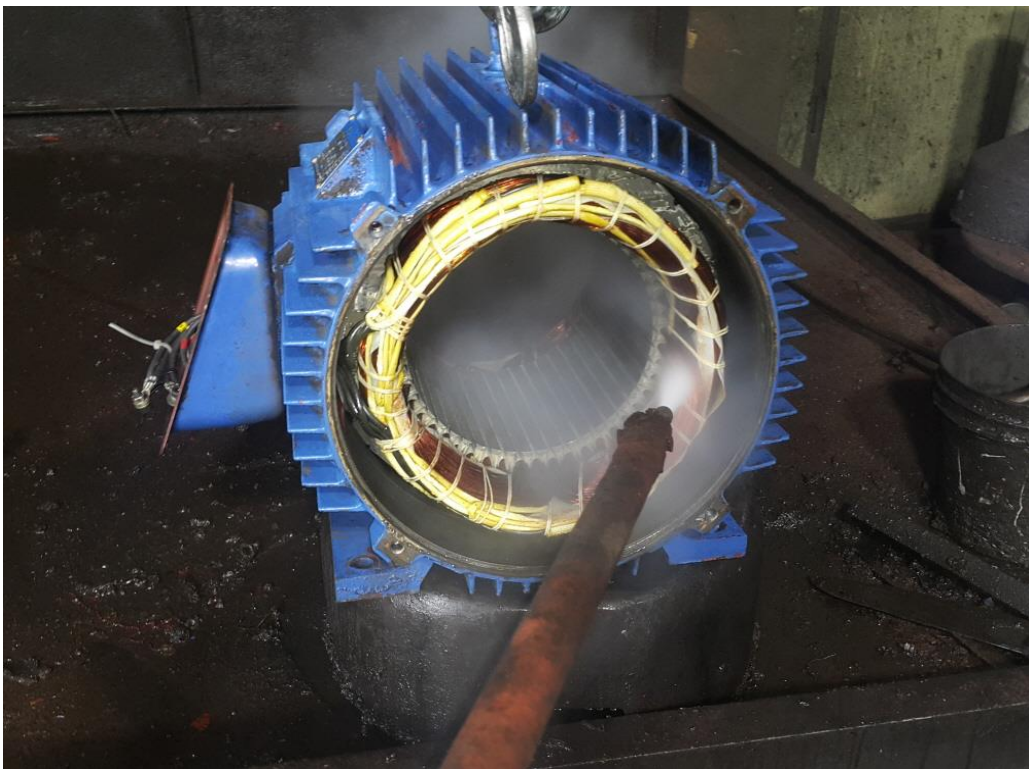


Ass'y	분해전
-------	-----

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL



분해전	외부 기름때 세척 실시
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL



STATOR 권체	세척 실시
-----------	-------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL

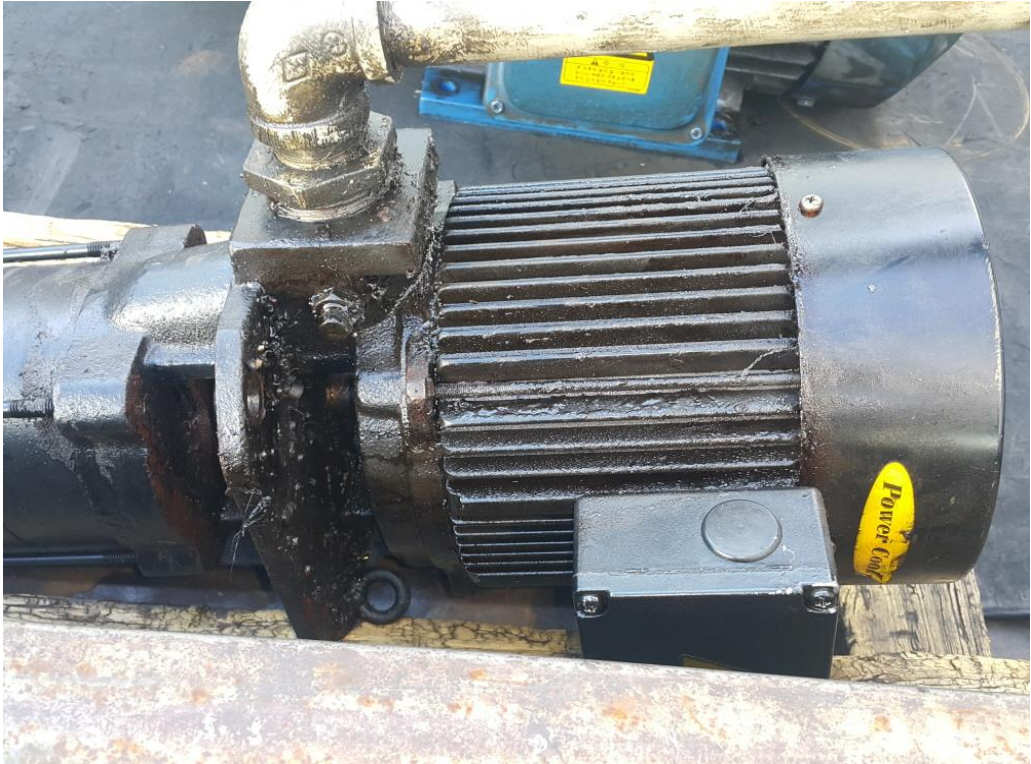


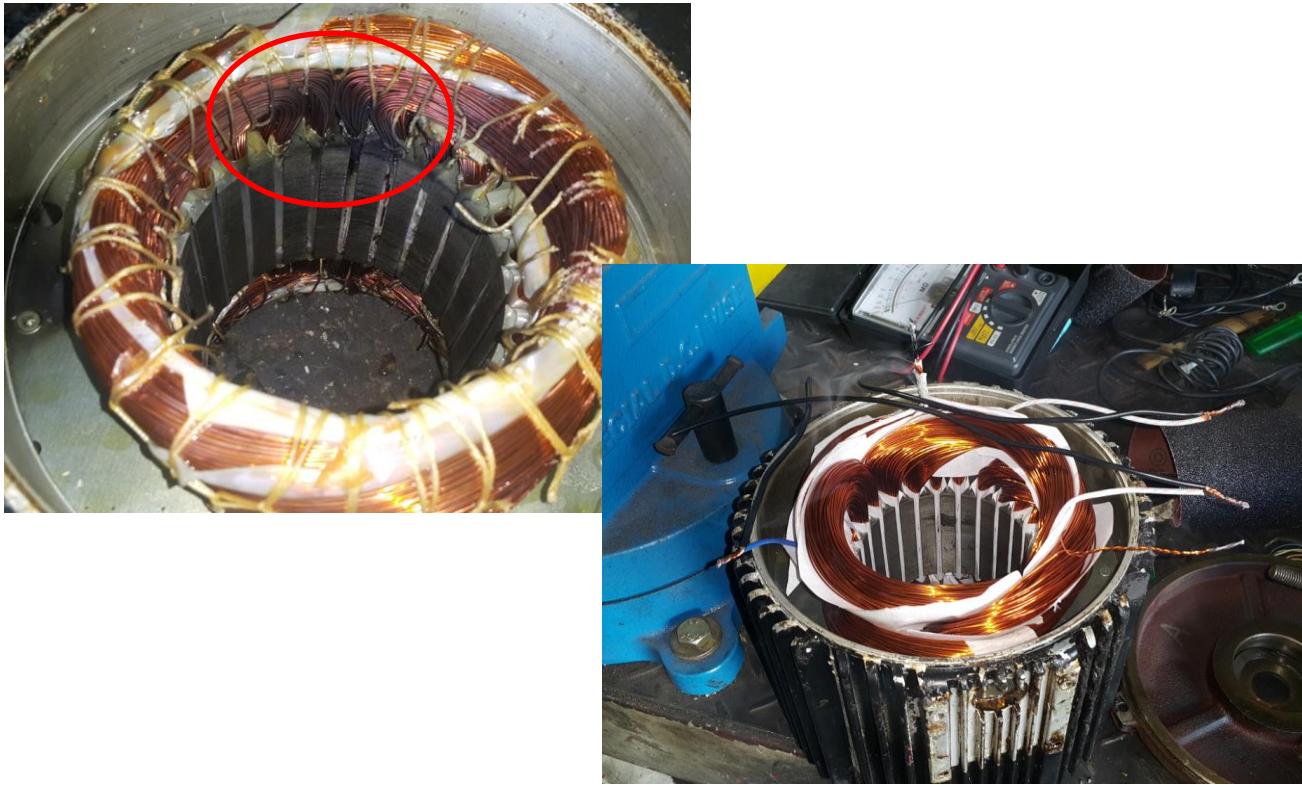
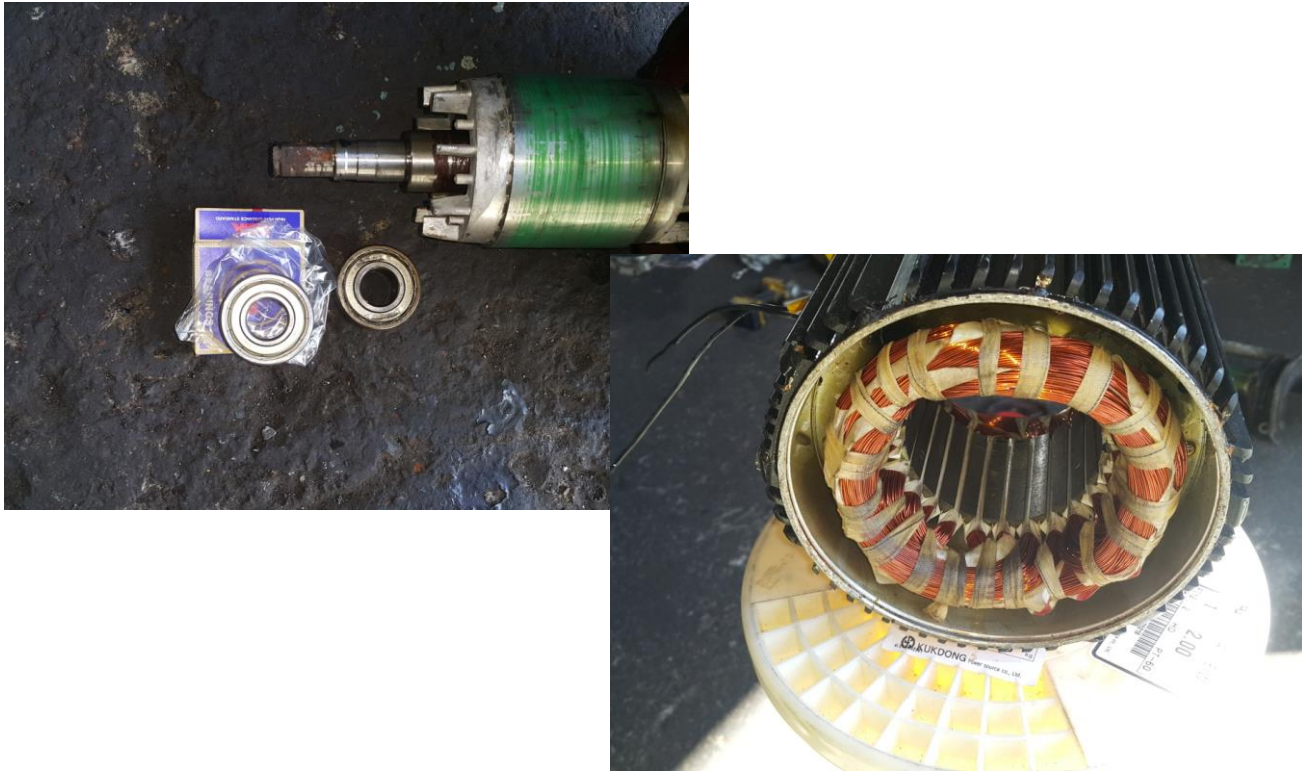
BRACKET	반 부하측 HOUSING 검사 6/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL



BRACKET	반 부하측 HOUSING BUSHING가공 보수 후 검사 0/100
---------	---------------------------------------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL
	
ROTOR	BEARING교환 실시
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL
	
30HP	절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 30HP OVERHAUL
	
30HP	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	절삭유 PUMP MOTOR REWINDING
	
절삭유	분해 전

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	절삭유 PUMP MOTOR REWINDING
	
STATOR 권체	소손으로 재 권선 실시
작업공정	절삭유 PUMP MOTOR REWINDING
	
절삭유	BEARING교환 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	절삭유 PUMP MOTOR REWINDING
	
절삭유	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	절삭유 PUMP MOTOR REWINDING
	
절삭유	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT