작 업 공 정 사 진 철

고 객 명:
공 사 명: TURNING MACHINE MOTOR

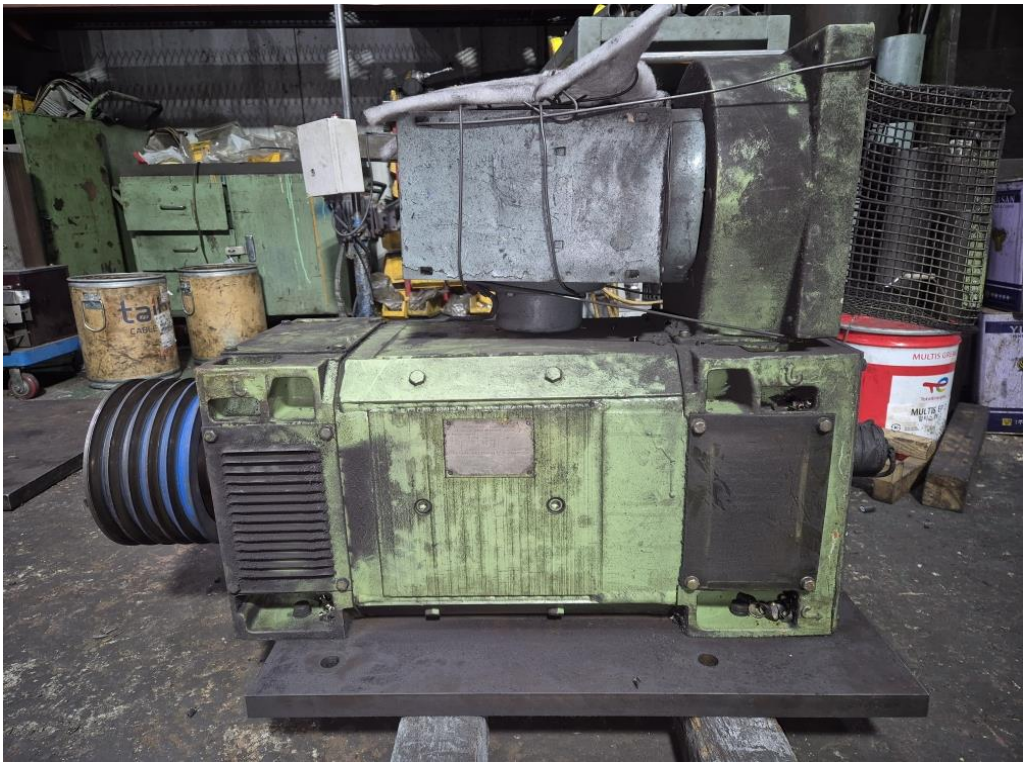
규　　격: DC MOTOR 380V 77.5KW 및 FAN MOTOR 1.3KW 2P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
BEARING 및 BRUSH 교환
BLOWER 중고 교환 및 AIR FILTER BOX 설치
입 출고검사 시운전 TEST

진양전기

http://jinyangmotor.com/

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



BLOWER	냉각 FAN 구조적인 설치 불량

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



BLOWER	사용불가 형태의 구조로서 폐기하고 재 설치
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



계자 권체	BRUSH가루등 불순물 권선에 고착

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



계자 권체	AIR FILTER관리를 잘 하셔야 전도소손을 예방할 수 있습니다
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



ARMATURE 권체	분해 후 BRUSH가루등 불순물 권선에 고착

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



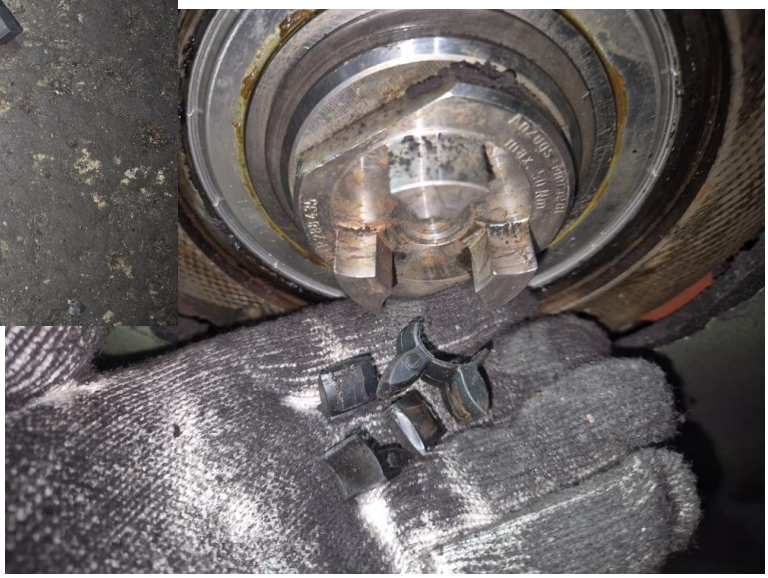
COMMUTATOR	BRUSH 마모로 인한 전도불량으로 ARC 및 조흔 현상
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사



`소모부뮴	TACHO GENERATOR교환 필요

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW 입고검사





소모부품	BRUSH마모 및 TACHO RUBBER파손
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



계자 권체	스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



ARMATURE 권체	스팀세척 실시
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



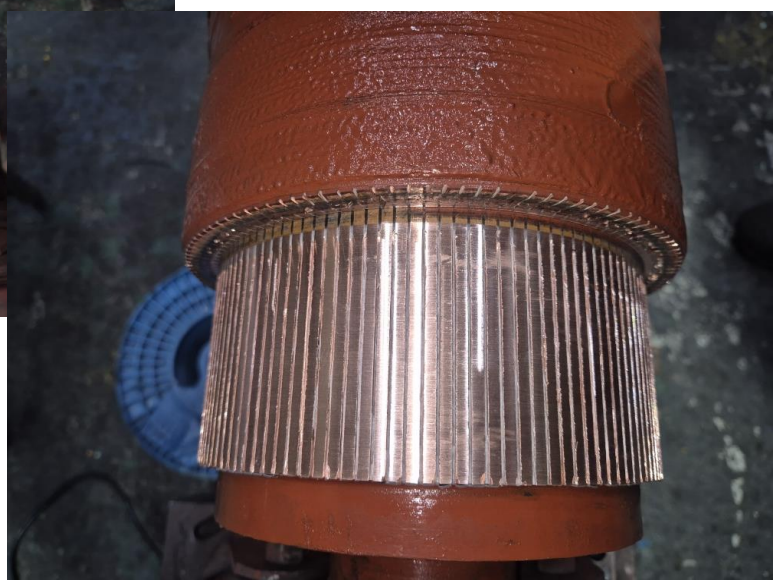
조립부품	스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



권체	세척 후 건조 실시
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



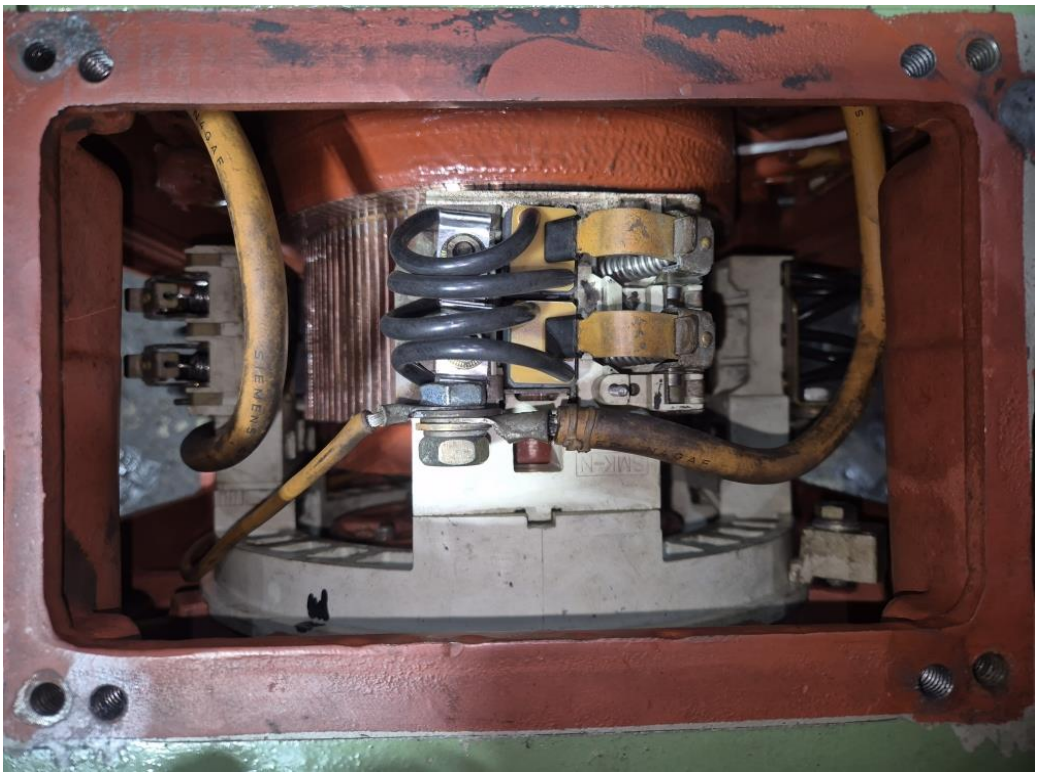


COMMUTATOR	동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



소모품	교환될 소모부품 교환 조립실시
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



소모품	BRUSH 교환 시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL

ARMATURE
절연저항





ARMATURE
권선저항

FIELD
절연저항





FIELD
권선저항

출고검사	절연저항 & 권선저항





출고검사	TACHO 절연저항 & 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL

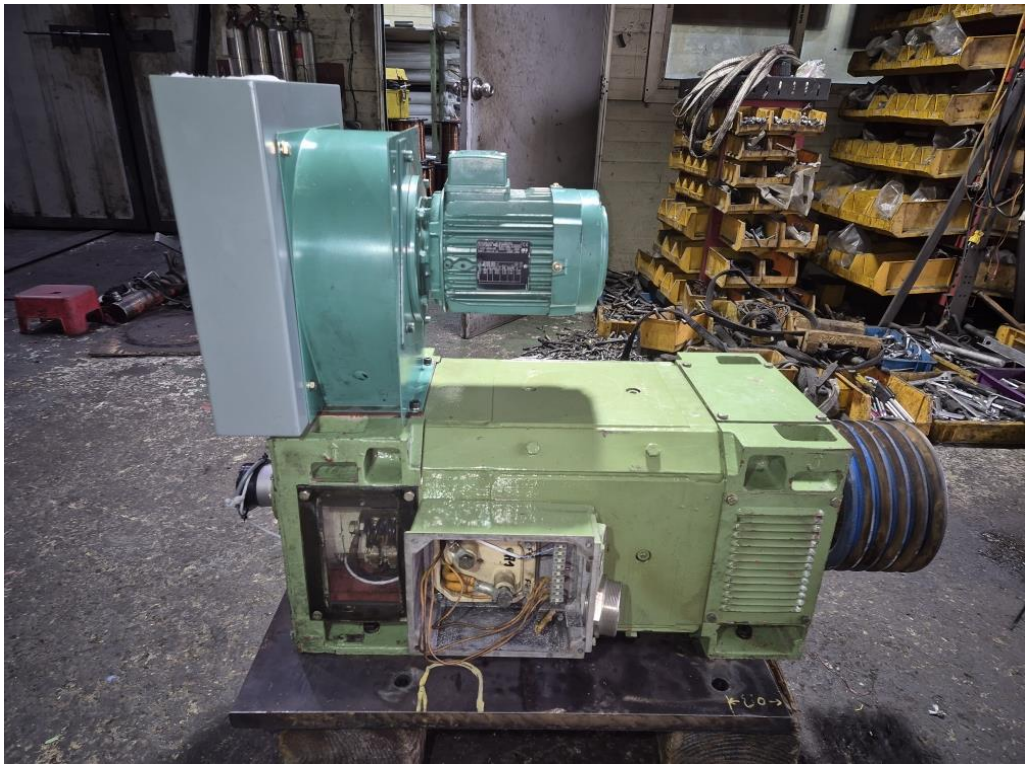


출고검사	시운전 TEST실시
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



출고검사	시운전 TEST실시 운전 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



Ass'y	출고검사 후
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL



출고검사 후	AIR FILTER 관리를 잘 하셔야 MOTOR의 수명이 연장 됩니다

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL





BLOWER	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일
작업공정	DC MOTOR 77.5KW OVERHAUL





BLOWER	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT