

# 작업공정사진철

고객명: 중공업 (주)  
공사명: 제강 TEJ1 CRANE 주행MOTOR

규격: 권선형 MOTOR 440V 60HP 6P 60%ED

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING  
ROTOR REWINDING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
BALANCING작업 UNBALANCE교정  
BEARING 및 BRUSH교환  
출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사



STATOR

절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사



ROTOR

절연저항 & 각 상별 권선저항 이상



작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사

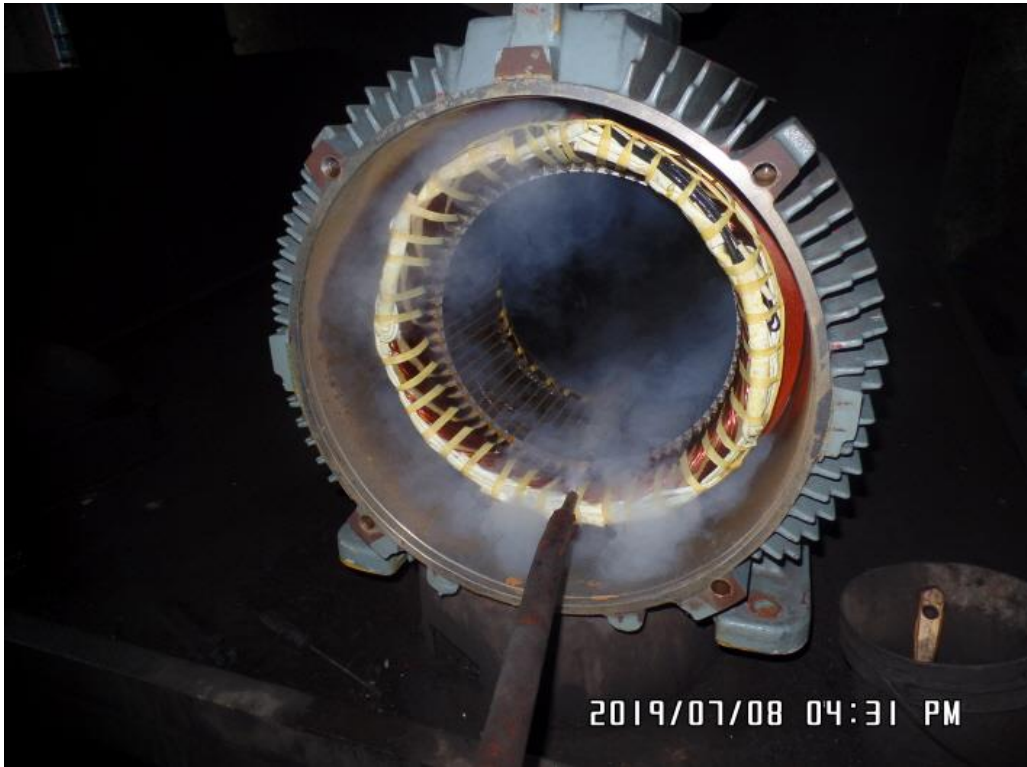


권체

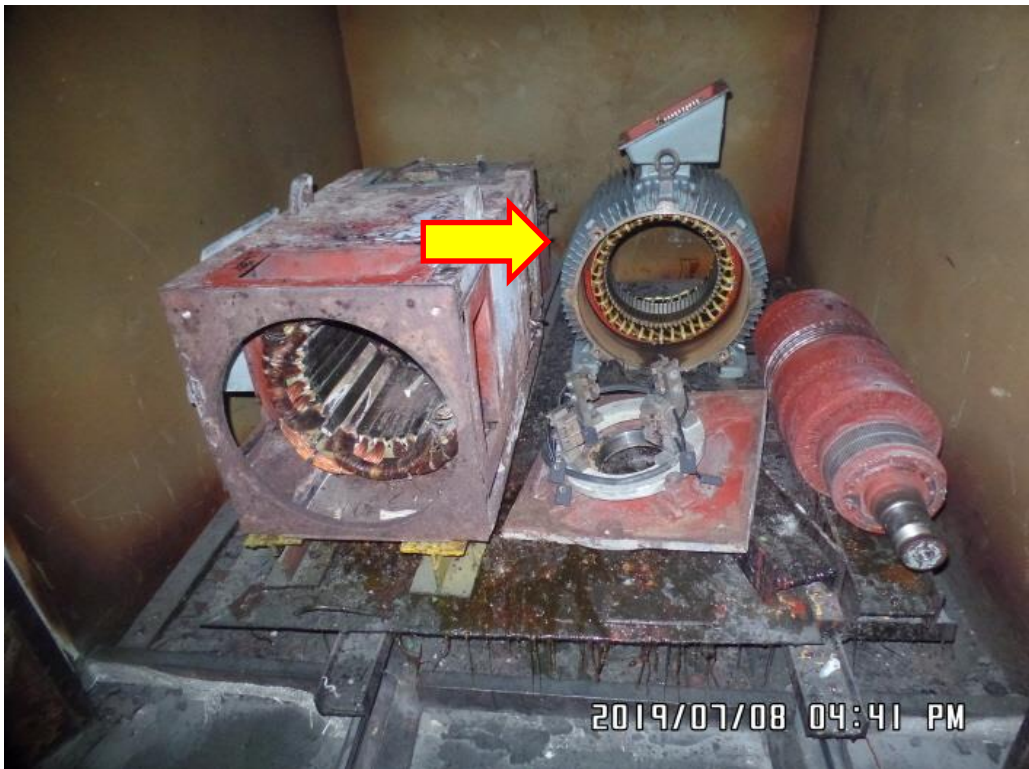
분해 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
ROTOR	분해 후 소손
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P 입고검사
	
BRACKET	양측 HOUSING검사 양호



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P RECONDITION



STAROT권체	스팀세척 실시
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P RECONDITION



STAROT권체	스팀세척 건조실시
----------	-----------

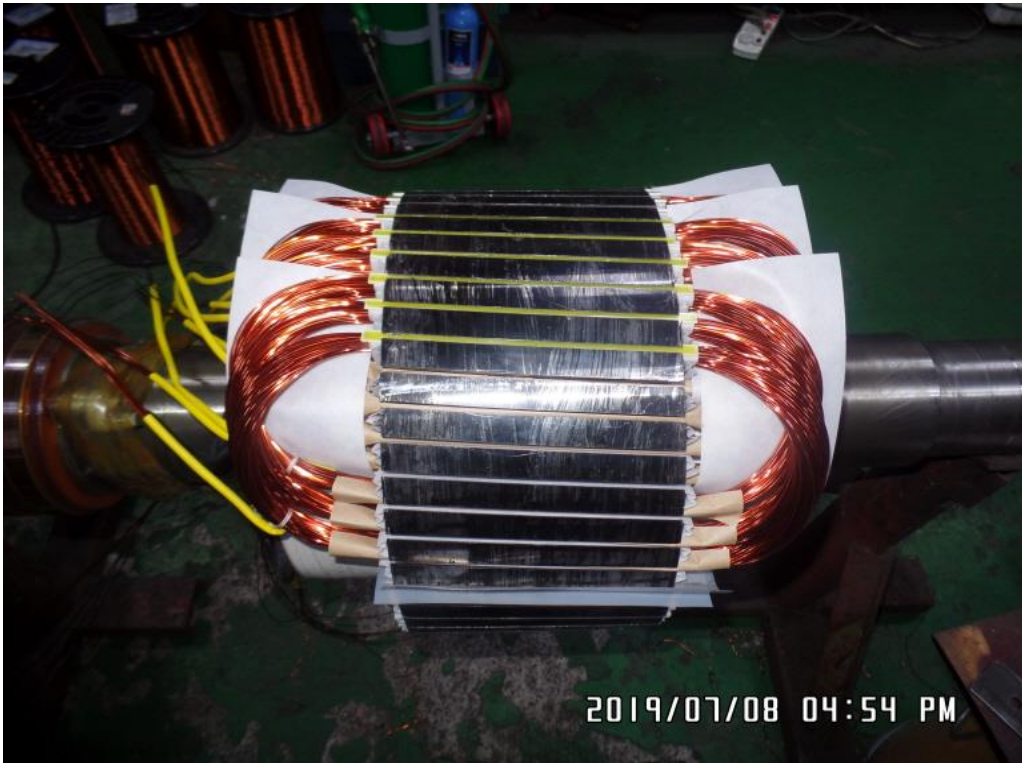
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P RECONDITION
	
조립부품	세척 후 실시
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P RECONDITION
	
STAROT권체	INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 후

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



ROTOR

재 권선 실시

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



ROTOR

재 권선 실시 완료

JIN YANG

### 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



ROTOR

절연건조 실시





작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



RARMATURE

BALANCING 및 교정된 UNBALANCE참조

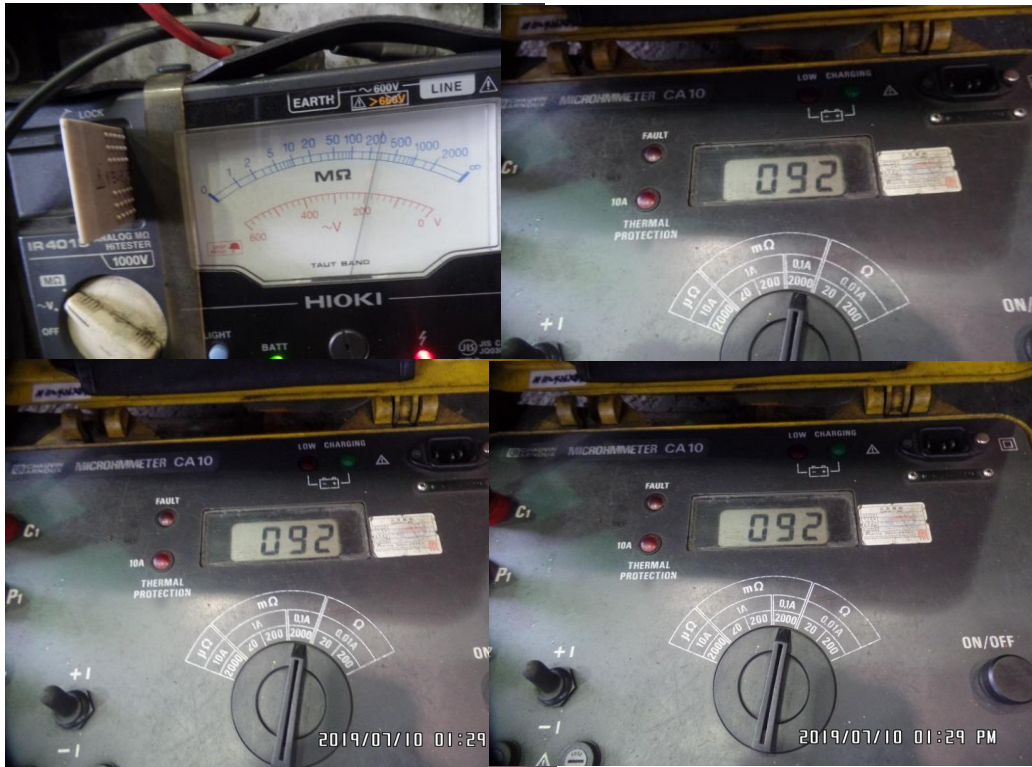
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING
 <p>2019/07/10</p>	 <p>2019/07/10 12:45 PM</p>
소모 부품	교환될 소모 부품
작업공정	권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING
 <p>2019/07/10 12:45</p>	 <p>2019/07/10 12:59 PM</p>
조립실시	BEARING 예열삽입 GREASE CHARGING실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



출고검사

STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



출고검사

ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



출고검사

ROTOR 각 상별 출력 전압

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST & CURRENT

작업공정

권선형 MOTOR 60HP 6P REWINDING



Ass'y

출고검사 후