

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 1GG PAY OFF REEL MOTOR

규격: AC MOTOR 150HP 460V 500~2600RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
양측 HOUSING METALLIZING 연마
MIN MOTOR 및 BLOWER BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST실시



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP 입고검사

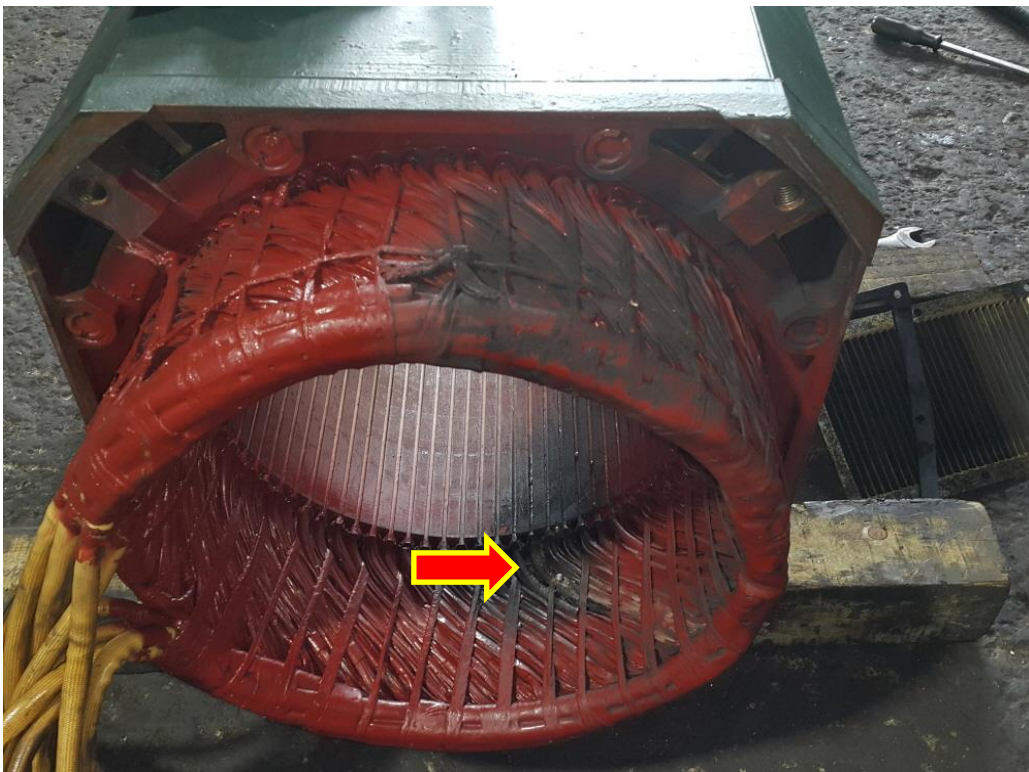


권선검사

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP 입고검사



분해 후 권체

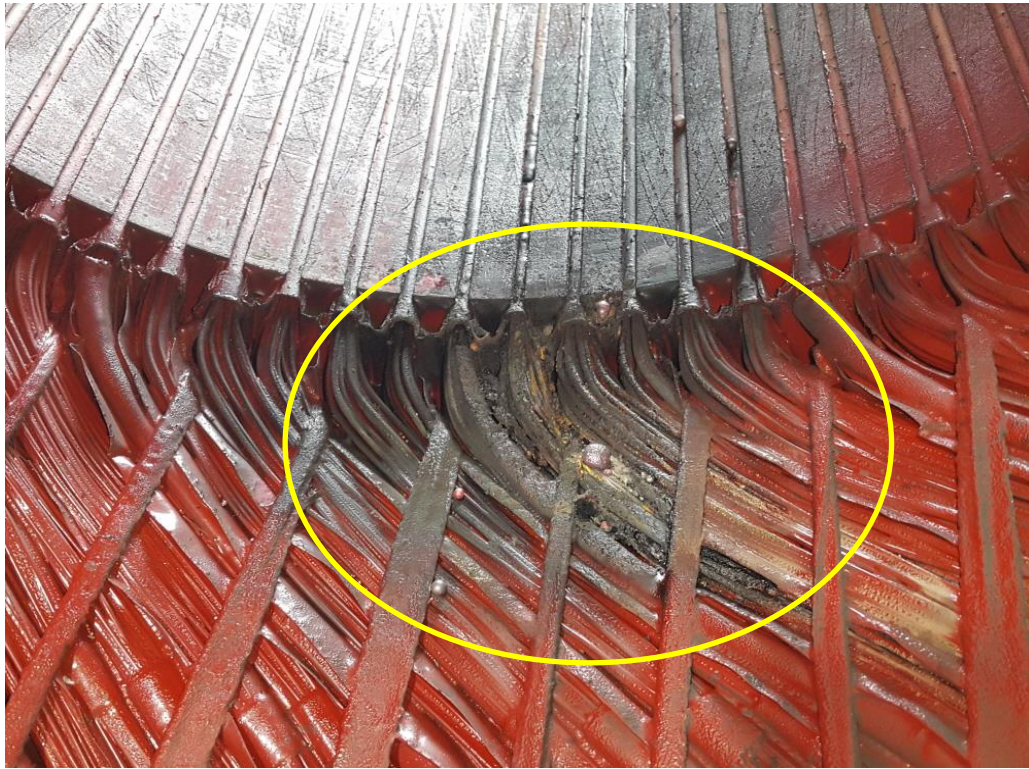
권선 손상 부

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP 입고검사



STATOR 권체

권선 소손 부

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP 입고검사

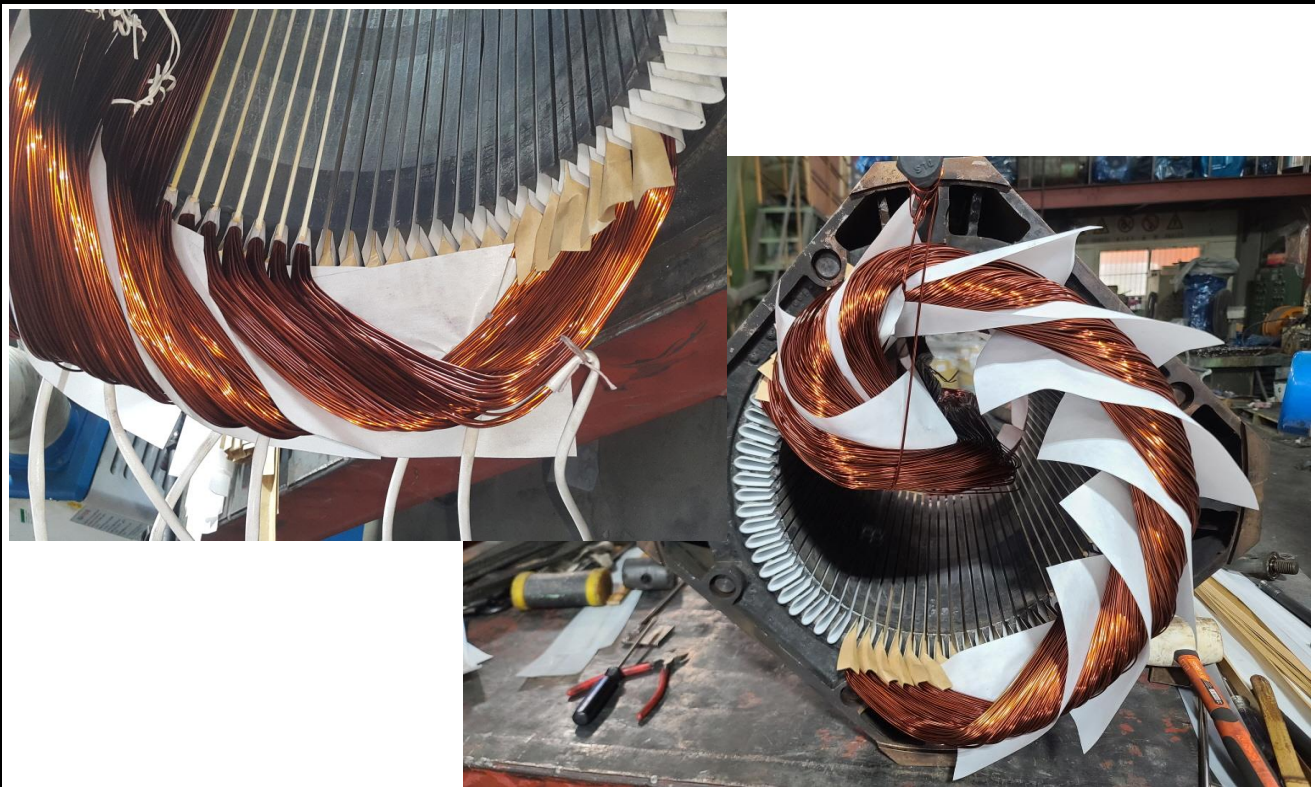


BRACKET

반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



STATOR 권체

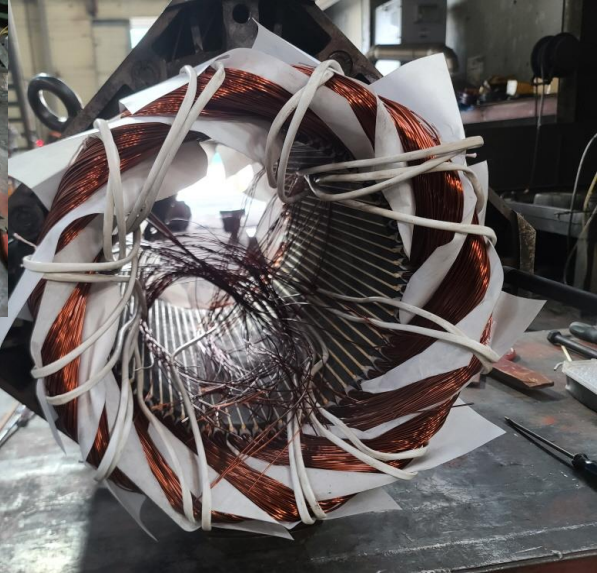
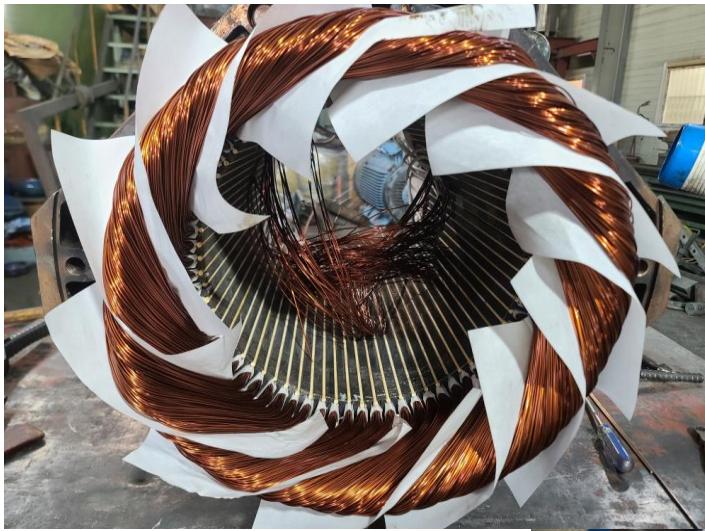
재 권선 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



STATOR 권체

재 권선 실시 후

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



소모 부품

BANDING 및 결선 완료

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



STATOR권체

1차 예열건조 및 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



STATOR권체

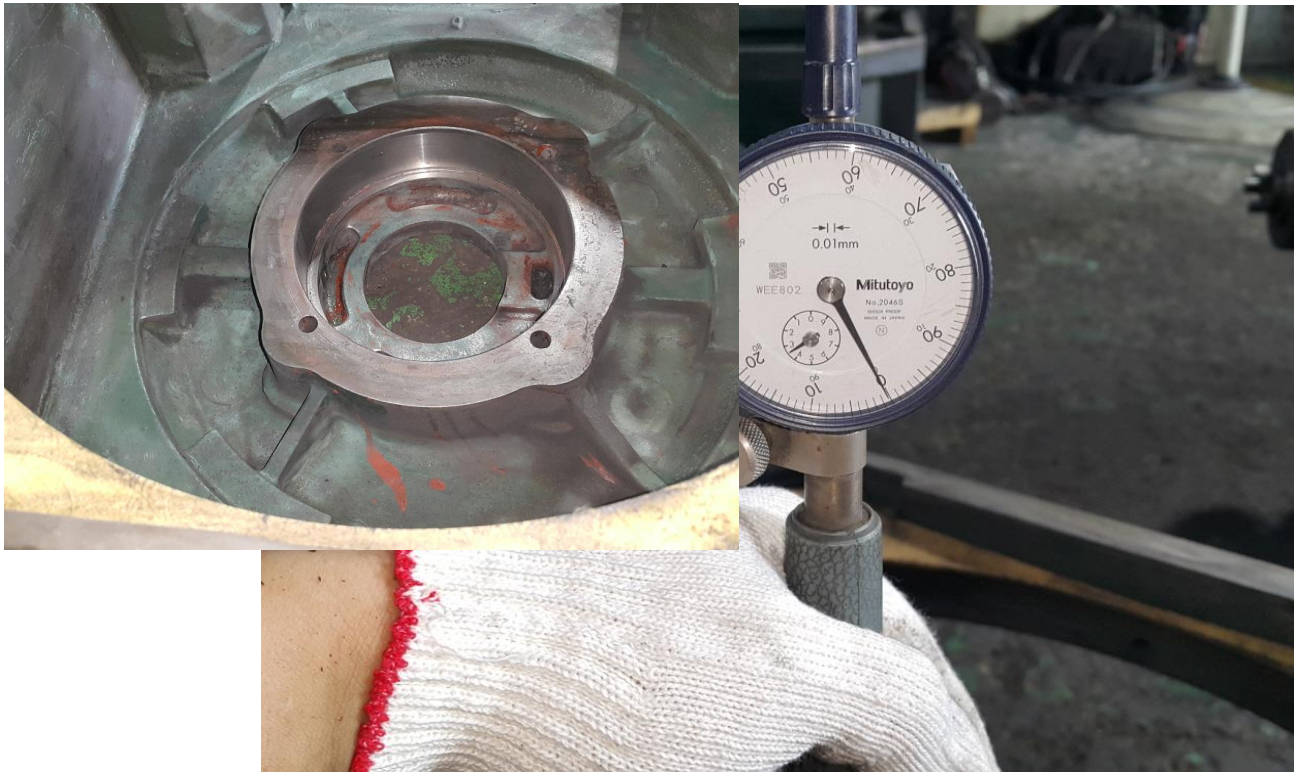
절연건조 실시 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BRACKET

부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BRACKET

반 부하측 HOUSING METALLIZING 연마 후 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 150HP REWINDING
 <p>The image shows two boxes of NSK bearings. The top box is blue and yellow with 'NSK BEARINGS' and 'NSKHPS' printed on it. The bottom box is white and blue with 'MOTION & CONTROL' and 'NSK' printed on it. To the right, a metal shaft is shown with a bearing being prepared for installation.</p>	
소모 품	교환될 BEARING 예열실시
작업공정	VECTOR MOTOR 150HP REWINDING
 <p>The image shows a close-up of a bearing on a shaft. A thick, yellowish-orange grease is being applied to the bearing's outer ring and the shaft. The grease is being spread evenly around the bearing.</p>	
소모 품	양측 BEARING 예열교환 GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



출고검시

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



출고검시

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



출고검시

시운전 TEST 실시 운전CURRENT

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

분해 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

권체 세척 후 건조실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

BEARING교환 예열 실시

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

HOUSING 보수 후 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



BLOWER

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 150HP REWINDING



Ass'y

출고검사 후