

작업 공정 사진

고객명: (주)
공사명: 압축식냉동기 저단9번 MOTOR보수의 건

규격: 냉동기 COMPRESSOR 440V 288KW 2P

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
STATOR REWINDING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
사급 BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 288KW 2P 입고검사



Ass'y

분해 실시

작업공정

AC MOTOR 288KW 2P 입고검사



권선검사

절연저항 이상 & Δ 일때 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 288KW 2P 입고검사



STATOR 권체

분해 후





작업공정

AC MOTOR 460KW 2P 입고검사



STATOR 권체

권선 소손

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P 입고검사
	
STATOR권체	재 권선 실시
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P 입고검사
	
STATOR권체	재 권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
	
STATOR권체	재 권선 및 결선 실시
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
	
STATOR권체	1,2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
----------	----------

작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
------	-----------------------------



STATOR권체	절연건조 실시 후
----------	-----------

작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
------	-----------------------------



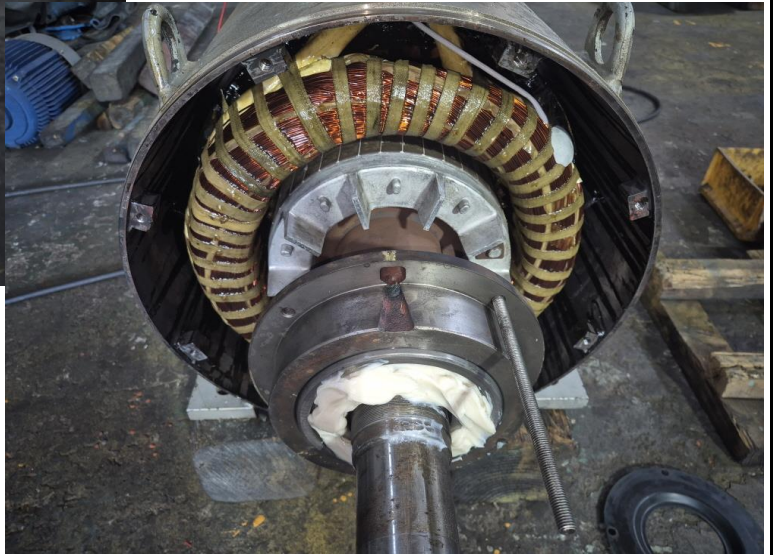
소모품	GREASE & SEAL 및 사급BEARING
-----	---------------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 288KW 2P REWINDING



소모품

BEARING 예열교환 및 GREASE CHARGING 조립실시

작업공정

AC MOTOR 288KW 2P REWINDING



출고검사

절연저항 & Δ결선 각 상별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 288KW 2P REWINDING

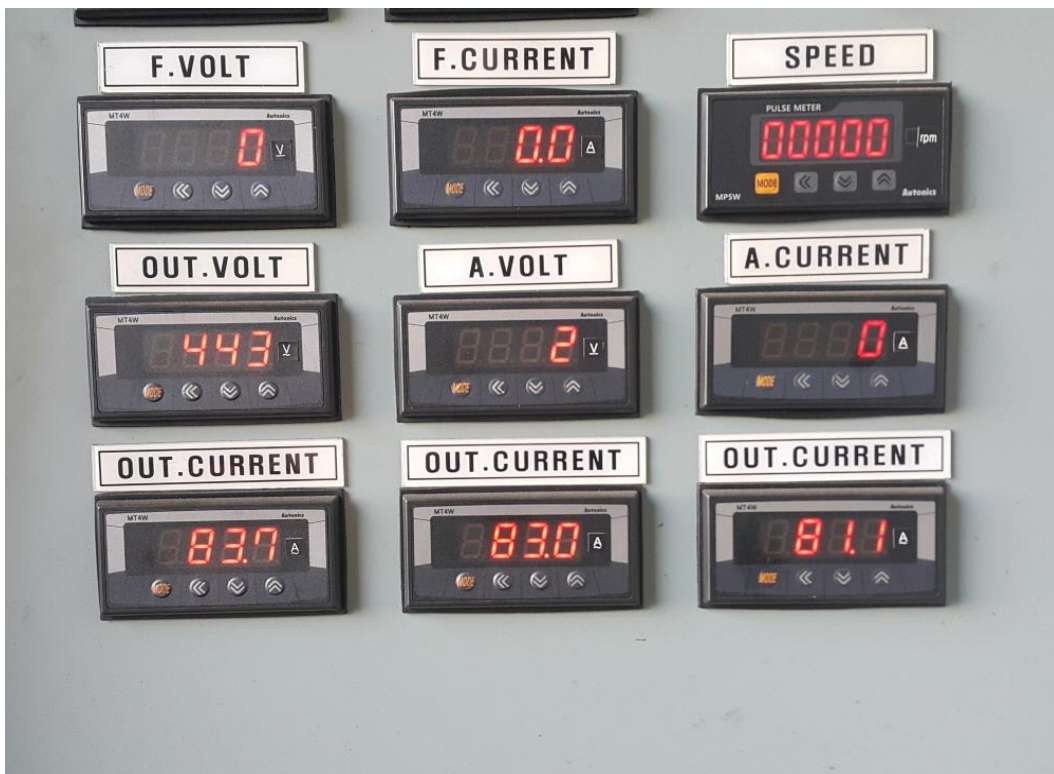


출고검사

시운전 TEST 실시




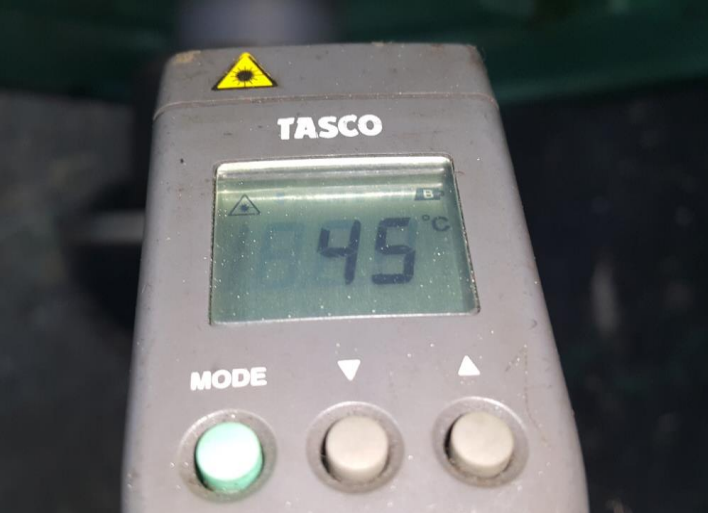
작업공정



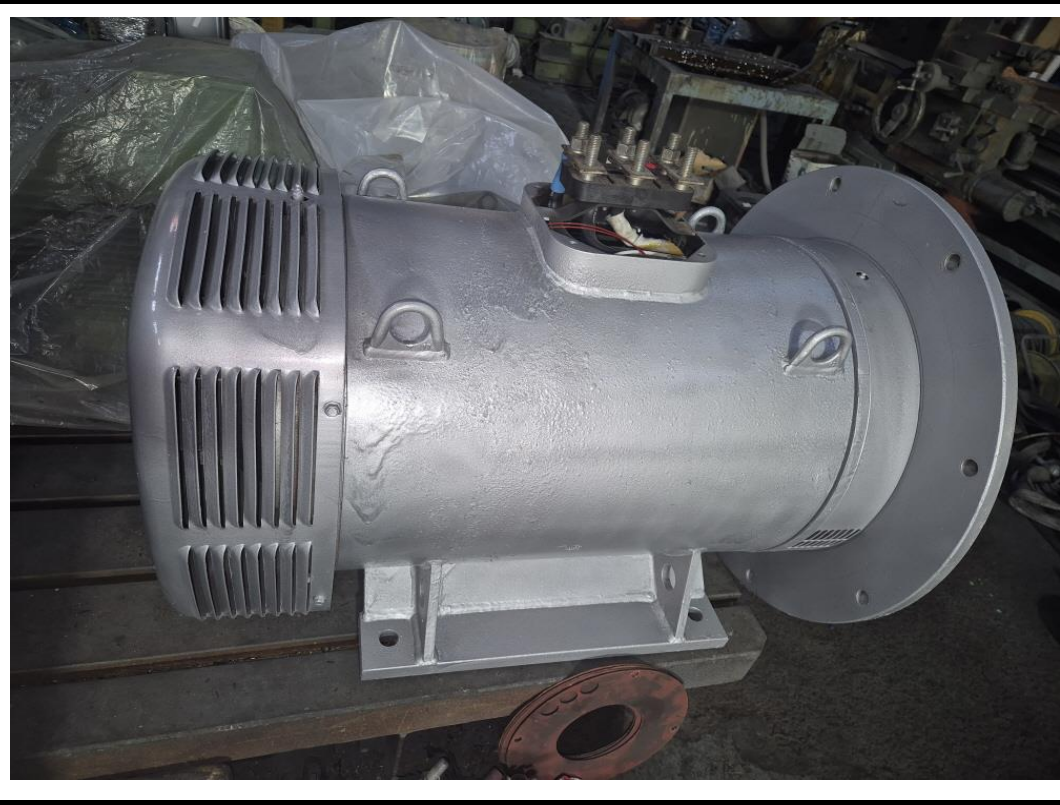
AC MOTOR 288KW 2P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시 Δ 직입 일때 CURRENT

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
 <p>부하측</p>	 <p>반부하측</p>
출고검사	진동검사
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
<p>START</p> 	 <p>30분 후</p>
출고검사	BEARING 온도상승 검사

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
60분 후	 
출고검사	BEARING 온도상승 검사
작업공정	AC MOTOR 288KW 2P REWINDING
출고검사 후	
출고검사 후	COLOR PAINTING

