

작업공정사진철

고객명: (주)
공사명: 단조 170MN PEES MAIN MOTOR

규격: AC MOTOR 104KW 4P 5대

REPAIR 내역: 분해 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
부하측 HOUSING METALLIZING 연마 4면
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



권선 검사

절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



Ass'y

외부 기름띠 세척 후

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



분해 전

외부 기름띠 세척 후 분해실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



STATOR권체

분해 후





작업공정




AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



STATOR권체

유분은 어느정도 있으나 권선상태 양호

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P 입고검사	
		<p>1호 5/100</p> <p>2호 7/100</p>
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 측정치 불량	
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P 입고검사	
		<p>3호 6/100</p> <p>4호 5/100</p>
BRACKET	부하측 HOUSING 검사 측정치 불량	

JIN YANG	작업 공정 사진	
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P 입고검사	
		 <p data-bbox="1337 376 1433 501">부하측 5호 1/100</p> <p data-bbox="1315 730 1437 898">반부하 1호 2/100 모두양호</p>
BRACKET	HOUSING검사 3/100이하는 재 사용	
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P 입고검사	
		
ROTOR	분해 후	

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



ROTOR

부하측 BEARING 부

작업공정


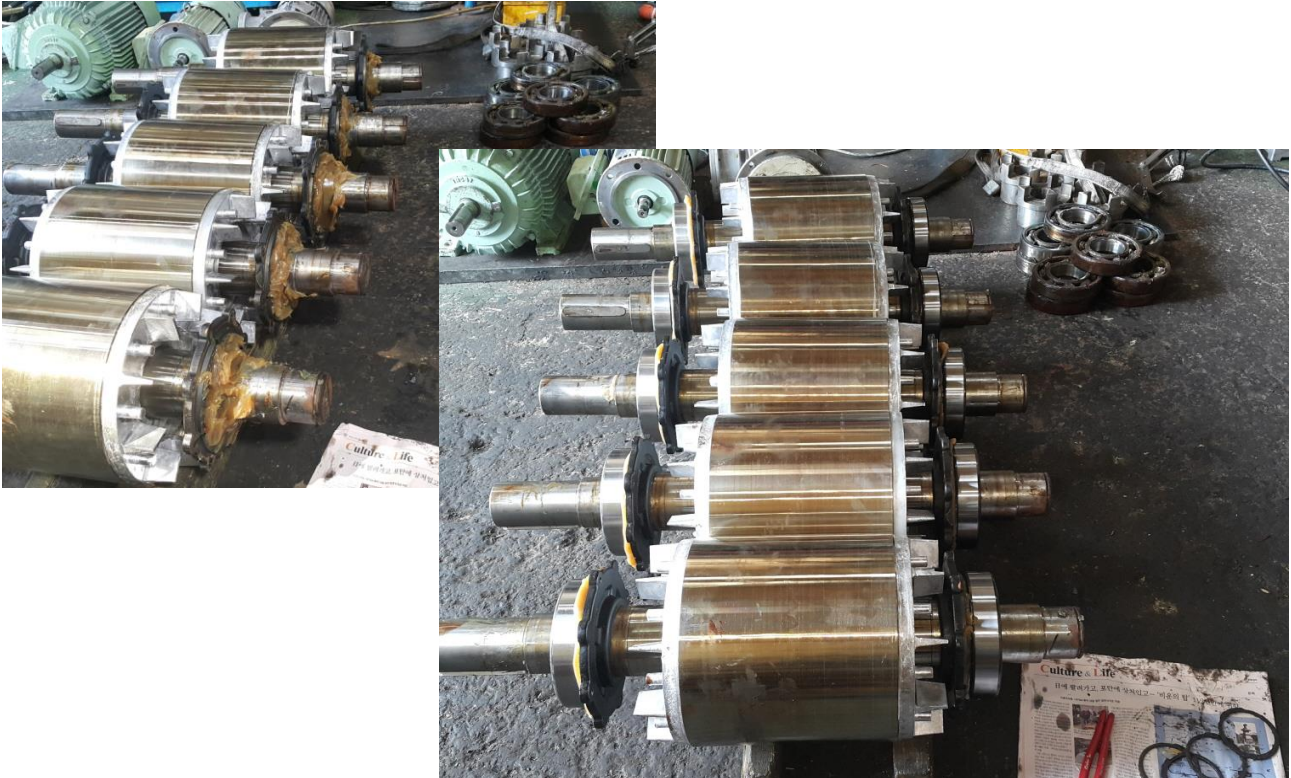
AC MOTOR 104KW 4P 입고검사



소모품

BEARING 취외

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL
	
STATOR권체	세척 후 건조 실시
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL
	
소모품	교환될 BEARING 4대 분

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL
	
소모품	BEARING예열 실시
작업공정	AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL
	
소모 품	GREASE CHARGING 및 BEARING 예열교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING 4면 보수 후

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



BRACKET

부하측 HOUSING 4면 보수 후 검사 1~2/100로 보수됨

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



BRACKET

보수 후 세척 실시

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



Ass'y

GREASE CHARGING 조립 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL

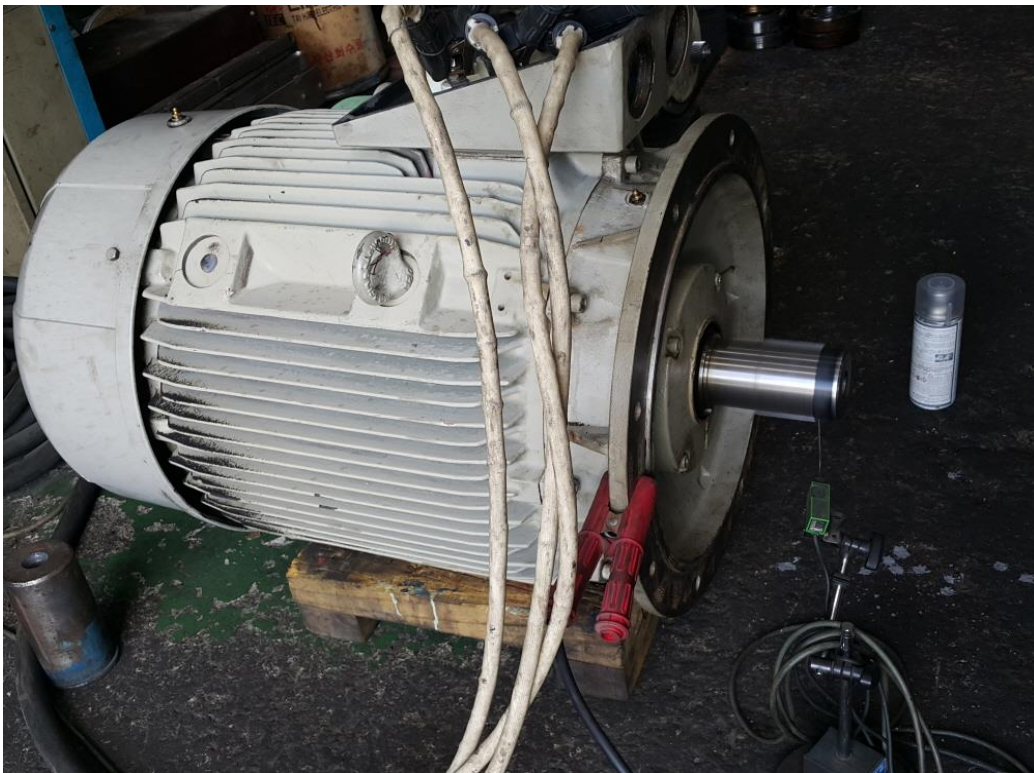


출고검사 No1

절연저항 & 각 상별 권선저항

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



출고검사 No1

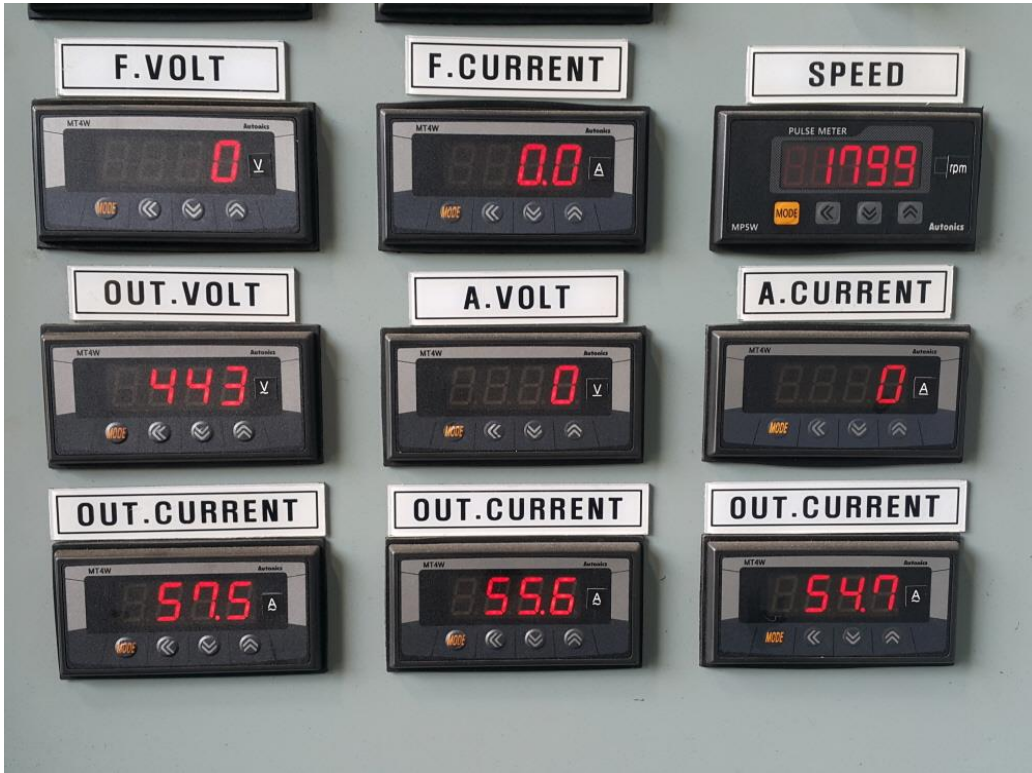
시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



출고검사 No1

시운전 TEST 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 104KW 4P OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후

5대 동일한 방법으로 입 출고검사 시행 됨 CHECK LIST 참조

<http://jinyangmotor.com/>

