

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 단조가열로 2-1-8A BLOWER MOTOR수리

규격: AC MOTOR 100HP 440V(효성.이천)2대 10HP2P & 5HP4P

REPAIR 내역: 조립 및 조립부품 불순물 CLEANSING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
HOUSING 보수
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST 실시
입 출고검사 CHECK LIST 참조



<http://jinyangmotor.com/>

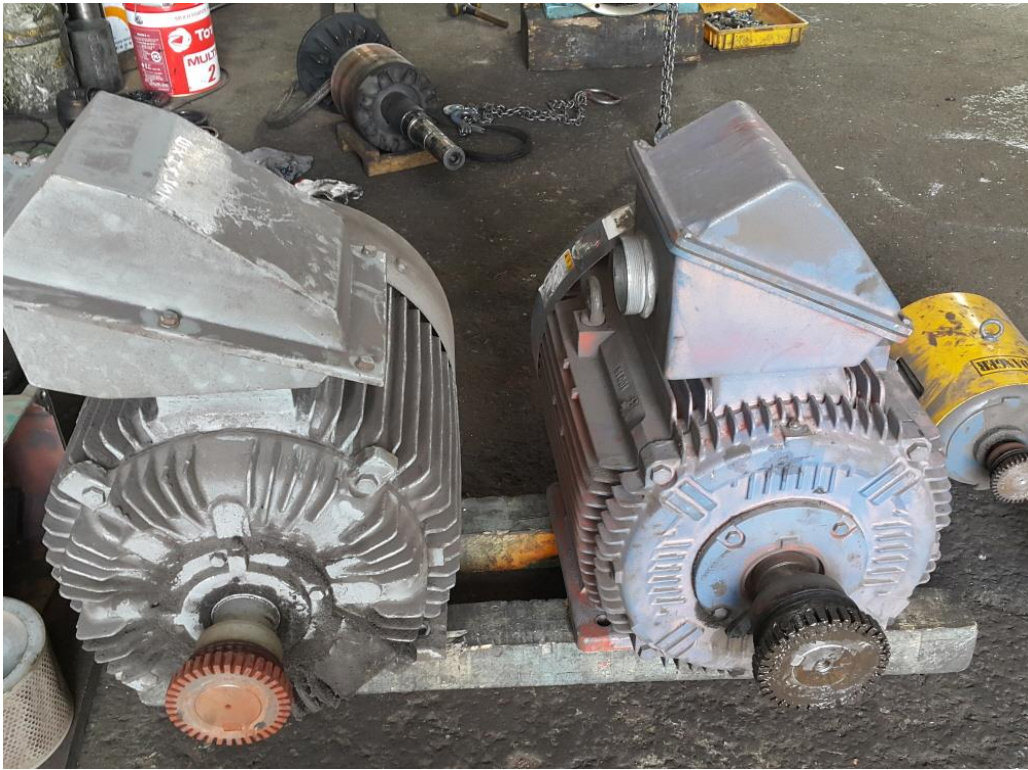


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사

이천
MOTOR



각상
LINE별

효성
MOTOR



각상
LINE별

권선 검사

절연저항 및 각 상 LINE별 권선저항 동일

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



Ass'y

외부 기름때 및 불순물 세척 실시

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



Ass'y

외부 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



Ass'y

분해 전


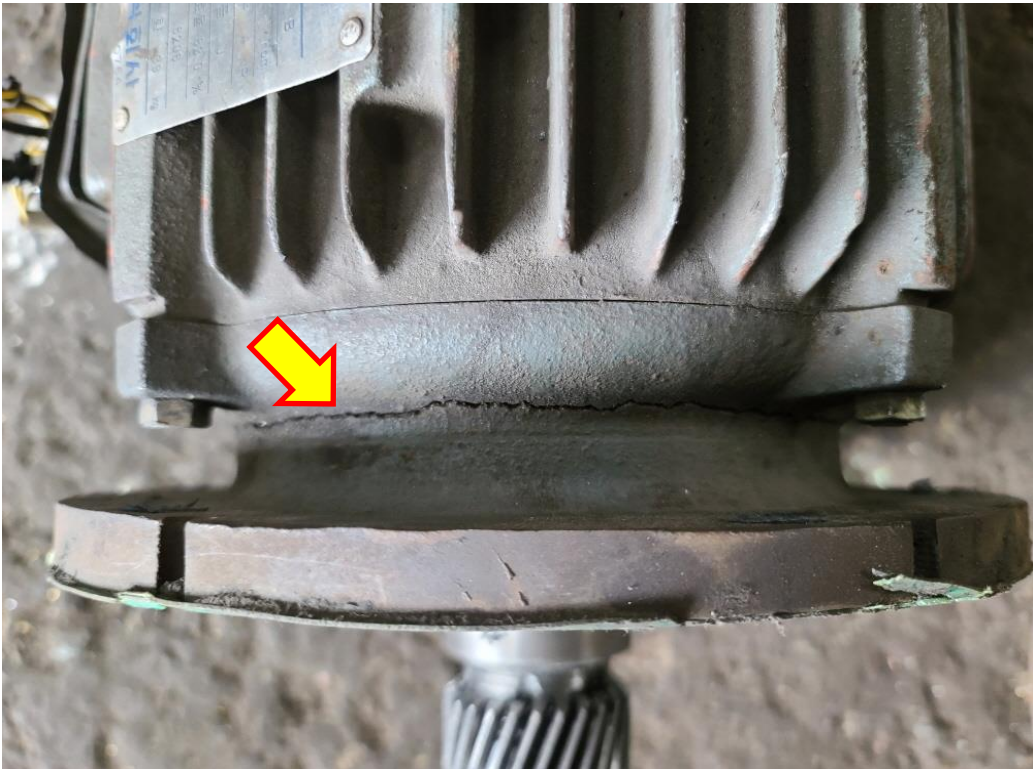
작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



Ass'y

세척 후 분해 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사
	
BRACKET	효성100HP 반 부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사
	
BRACKET	5HP 4P VERTICAL FLANGE 파손

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



BRACKET

10HP 2P부하측 HOUSING 검사 5/100으로 불량

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 입고검사



권체

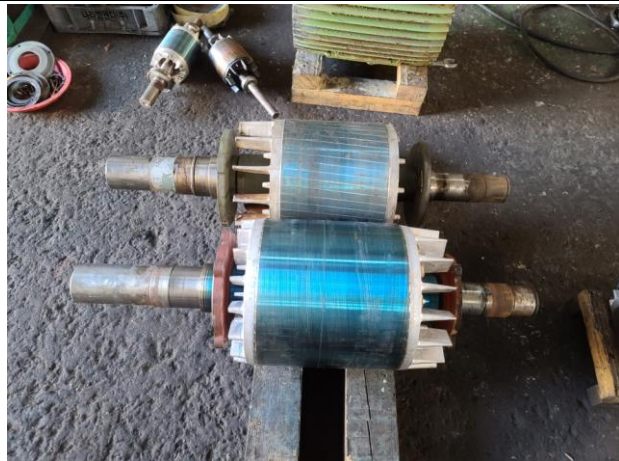
세척 후 건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 RECONDITION



100HP ROTOR

BEARING 취외





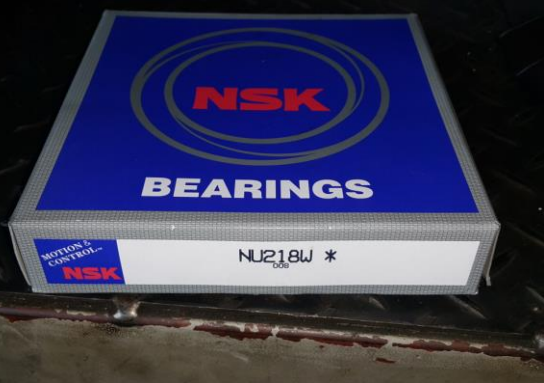

작업공정





AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 RECONDITION



BRACKET

100HP 4P 반 부하측 HOUSING 보수 후 검사 0/100

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 RECONDITION
 <p>5HP 교환</p>	 <p>10HP 교환</p>
조립 부품	BRACKET & 조립부품 보수 후
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 2대 외 RECONDITION
<p>100HP 2대분</p>  <p>부하</p> 	  <p>반 부하</p>
Ass'y	BEARING교환 조립 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 2대 의 RECONDITION
 <p>5HP</p>	 <p>10HP</p>
Ass'y	BEARING교환 조립 실시
작업공정	AC MOTOR 100HP 4P 이천MOTOR 출고검사
	
출고검사	절연저항 및 각 상별 Δ 일때 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 이천MOTOR 출고검사



출고검사

시운전 TEST실시 Δ 일때 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 효성MOTOR 출고검사



출고검사

절연저항 및 각 상별 Δ 일때 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 100HP 4P 효성MOTOR 출고검사

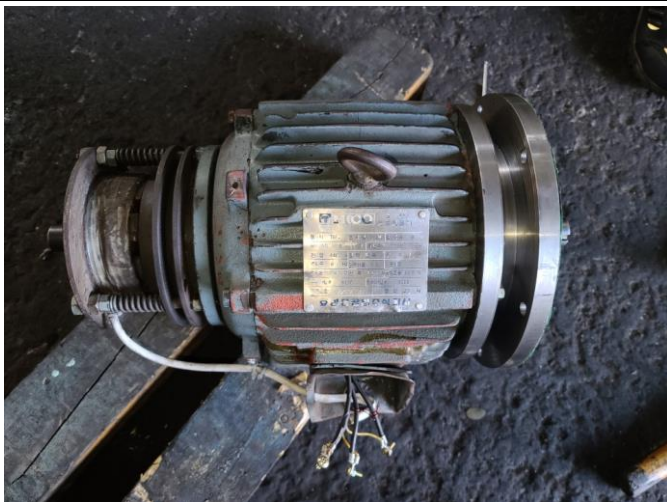


출고검사

시운전 TEST실시 △일때 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 5HP 4P 효성MOTOR 출고검사



출고검사

시운전 TEST실시 MOTOR & BRAKE 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 10HP 2P 효성MOTOR 출고검사



출고검사

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT

작업공정

AC MOTOR 4대 보수 후



Ass'y

출고검사 후

