

작업공정사진철

고객명: 두산 중공업(주)

공사명: 16MN PRESS #3 MAIN PUMP 기동용MOTOR

규격: AC MOTOR 400HP 6P 440V

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



<http://jinyangmotor.com/>

KmR
ISO 9001



JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P 입고검사



Ass'y

분해 전

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P 입고검사



권선검사

절연저항 & LINE별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P 입고검사



STATOR권체

분해 후



작업공정



AC MOTOR 400HP 6P 입고검사





STATOR권선

소손부

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P 입고검사
	
ROTOR	분해 후
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P 입고검사
	
ROTOR	BAR 단선

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P REWINDING
 <p>The image shows a large coil of copper wire on the left and a digital scale on the right. The scale's display shows '6.89 kg'. The scale has 'SW-1W' printed above the display and 'Max 30kg Min 200g e=d=10g' below it. There are buttons on the right side of the scale, one labeled '전원' (Power) and another '출력' (Output). The timestamp '2018/08/29 11:32 AM' is visible on the coil image, and '2018/08/29 11:05 AM' is visible on the scale image.</p>	
STATOR 권선	$6.89\text{Kg} \times 18 = 124.02\text{KG}$
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P REWINDING
 <p>The image shows two views of a motor stator core. The left view shows the empty stator core with its slots, and the right view shows the stator core with copper windings installed. The timestamp '2018/08/29 11:32 AM' is visible on the left image, and '2018/08/31 10:52 AM' is visible on the right image.</p>	
STATOR 권체	재 권선 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P REWINDING
	
STATOR권체	재 권선 완료
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P REWINDING
	
STATOR권체	예열 건조 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



STATOR권체

1,2차 INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



STATOR권체

절연건조 완료 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



ROTOR

BAR 단선부 WELDING




작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



ROTOR

BALANCING실시 UNBALACE교정

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P REWINDING
	
조립부품	세척 실시
작업공정	AC MOTOR 400HP 6P REWINDING
 	
ROTOR	BALANCING 실시 UNBALANCE 교정

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



소모부품 교환

BEARING 예열삽입 GREASE CHARGING 실시

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



출고검사

절연저항 & 각 LINE별 권선저항

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST 실시

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



출고검사

시운전 TEST Y일때 운전 CURRENT

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



출고검사 후

냉각 동풍로 순환 단열 처리

작업공정

AC MOTOR 400HP 6P REWINDING



Ass'y

출고검사 후

