

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: 단조 TE04 CRANE MOTOR OVERHAUL

규격: 권선형 440V 125HP 6P 60%ED

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
BALANCING작업 UNBALANCE교정
BEARING 교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사
	
Ass'y	분해 전
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사
1차 절연저항  2차 절연저항 	1차 권선저항  2차 권선저항 
권선검사	절연저항 & 각 상별 권선저항 동일

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사
	
STATOR권체	분해 후
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사
	
ROTOR권체	분해 후

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사
	
SLIP RING	조흔 현상
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P 입고검사
 	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
권체	불순물 제거 및 스팀세척 실시
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
조립부품	불순물 제거 및 스팀세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



권체	세척 후 건조실시
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL



SLIP RING	동심도 가공
-----------	--------

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
ROTOR	BALANCING실시 및 교정된 UNBALANCE REPORT참조
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
소모부품	BEARING예열 교환실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	STATOR 절연저항 & 각 상별 권선저항
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	ROTOR 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	ROTOR 2차 출력 전압
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
출고검사	시운전 TEST & CURRENT
작업공정	권선형 MOTOR 125HP 6P OVERHAUL
	
Ass'y	출고검사 후

BALANCING INSPECTION REPORT

SETUP

PART NAME : 권선형 ROTOR 6P			
CUSTOMER :			
TEST TIME : 2024. 4.26 10:28:17			
GRADE :	G 6.3	RATING SPEED :	1200 rpm
WEIGHT :	320.000 kg	TESTING SPEED :	502 rpm
DIAMETER :	390 mm	CORRECTION :	ADD
ACCEPTABLE UNBALANCE			
PLANE1 :	42.2 gr	PLANE2 :	42.2 gr

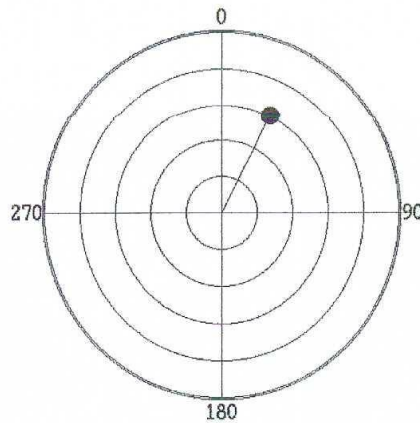
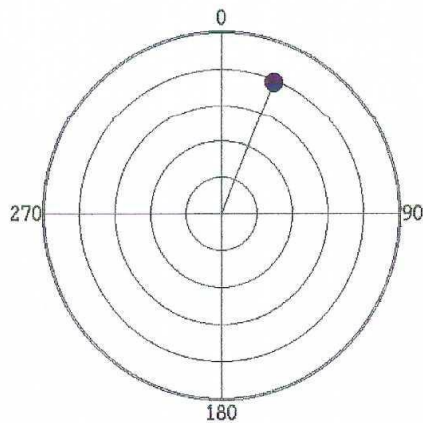
INITIAL UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	21.5 gr	61.1 gr
ANGLE	272 deg	40 deg
RESULT	ACCEPT	REJECT

CORRECT UNBALANCE

	PLANE1	PLANE2
UNBALANCE	7.9 gr	6.1 gr
ANGLE	22 deg	27 deg
RESULT	ACCEPT	ACCEPT

CORRECT UNBALANCE GRAPH (max = 10.0 gr)



진 양 전 기

경남 마산시 내서읍 중리 1123-3번지

TEL (055) - 231-9318-9

FAX (055) - 231-9314

Jinwon Balancing Machine

Jinwon Engineering (053) 354-7387