

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: SLITTER 1 DC MOTOR 외 예방정비

규격: DC MOTOR 440V 110KW 500~2000RPM

REPAIR 내역: 분해 조립 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
COMMUTATOR 동심도 가공 및 UNDERCUTTING
MAIN MOTOR BEARING교환
37KW DC BRAKE COIL소손 재 권선
BLOWER FAN MOTOR 보수
불량부품 교환
출고검사 시운전 TEST 및 COLOR PAINTING



<http://jinyangmotor.com/>

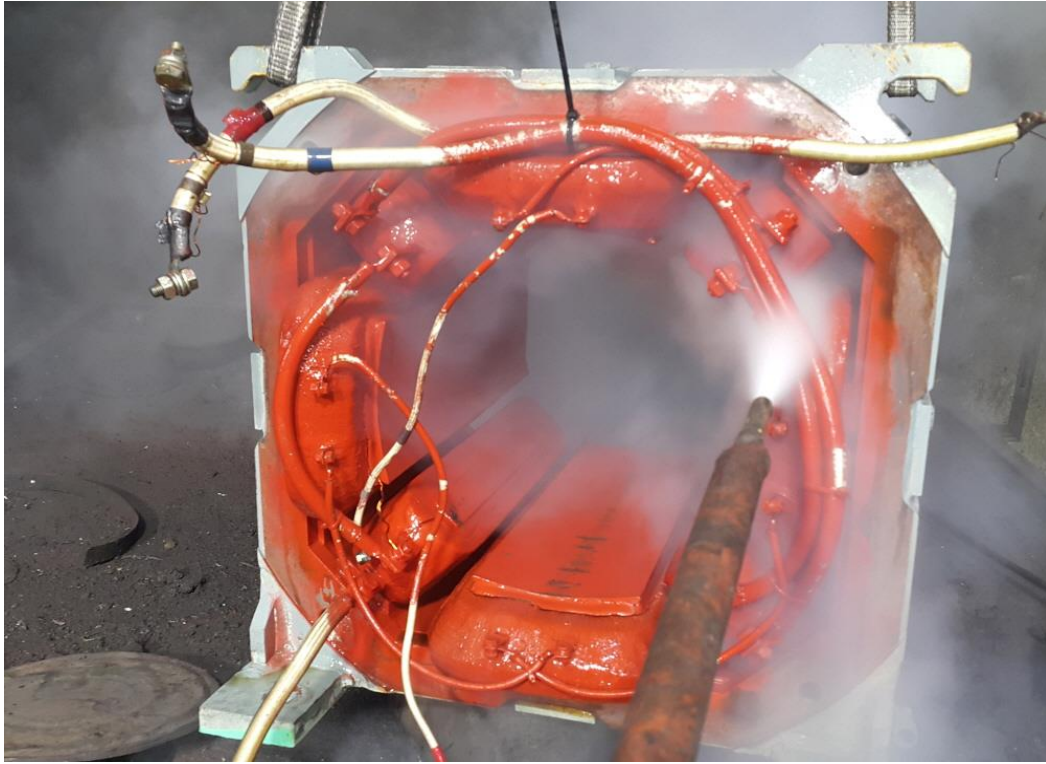


JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



계자권체

스팀세척 실시

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



ARMATURE 권체

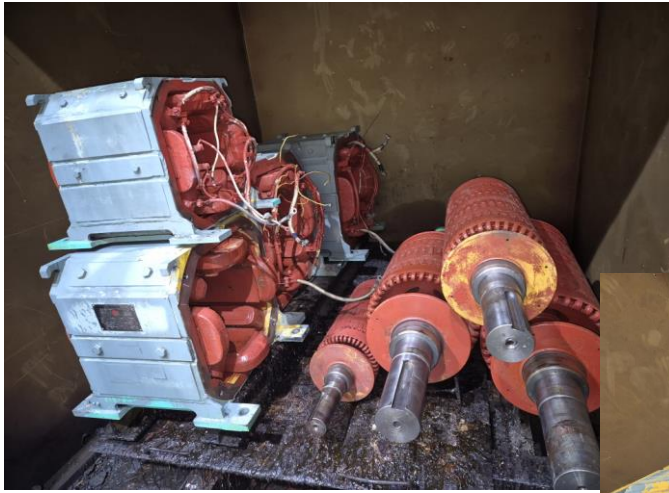
스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



권체

스팀세척 후 건조실시

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



조립부품

스팀세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



조립부품

스팀세척 실시 후

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



COMMUTATOR

동심도 가공 흡과기 및 UNDERCUTTING 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



COMMUTATOR

동심도 가공 홈파기 및 UNDERCUTTING 실시 후

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



BRACKET

BLOWER HOUSING BUSHING 가공 보수 후 0/100

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL

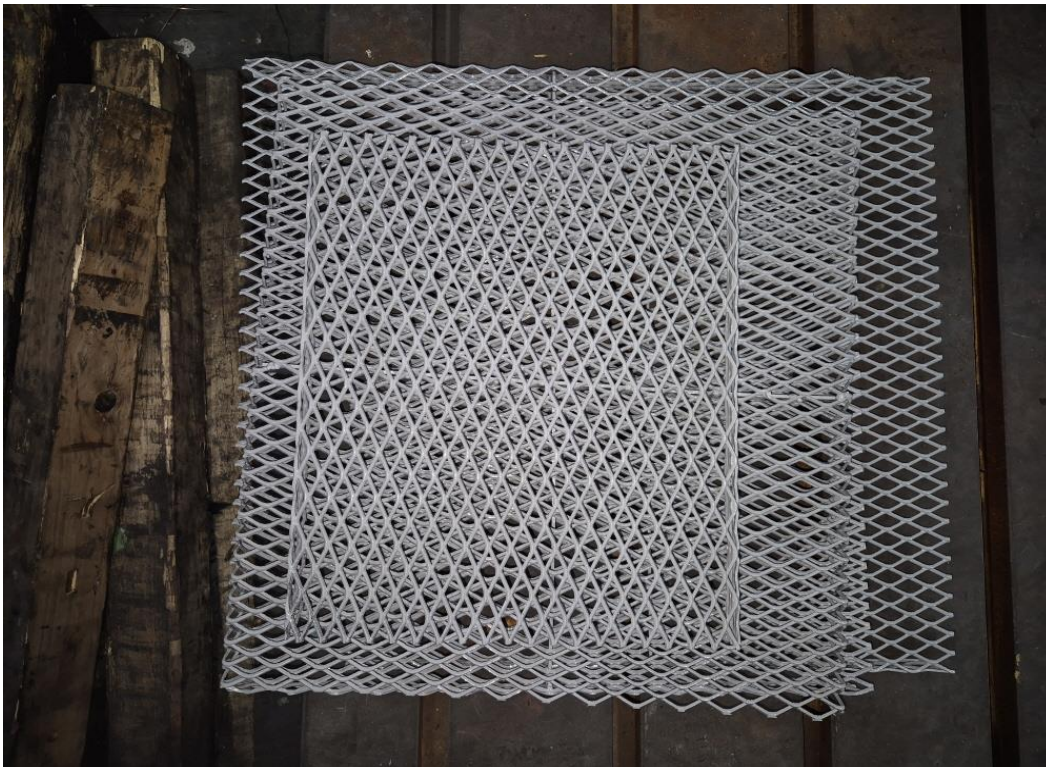


소모품

교환될 BEARING & BRUSH


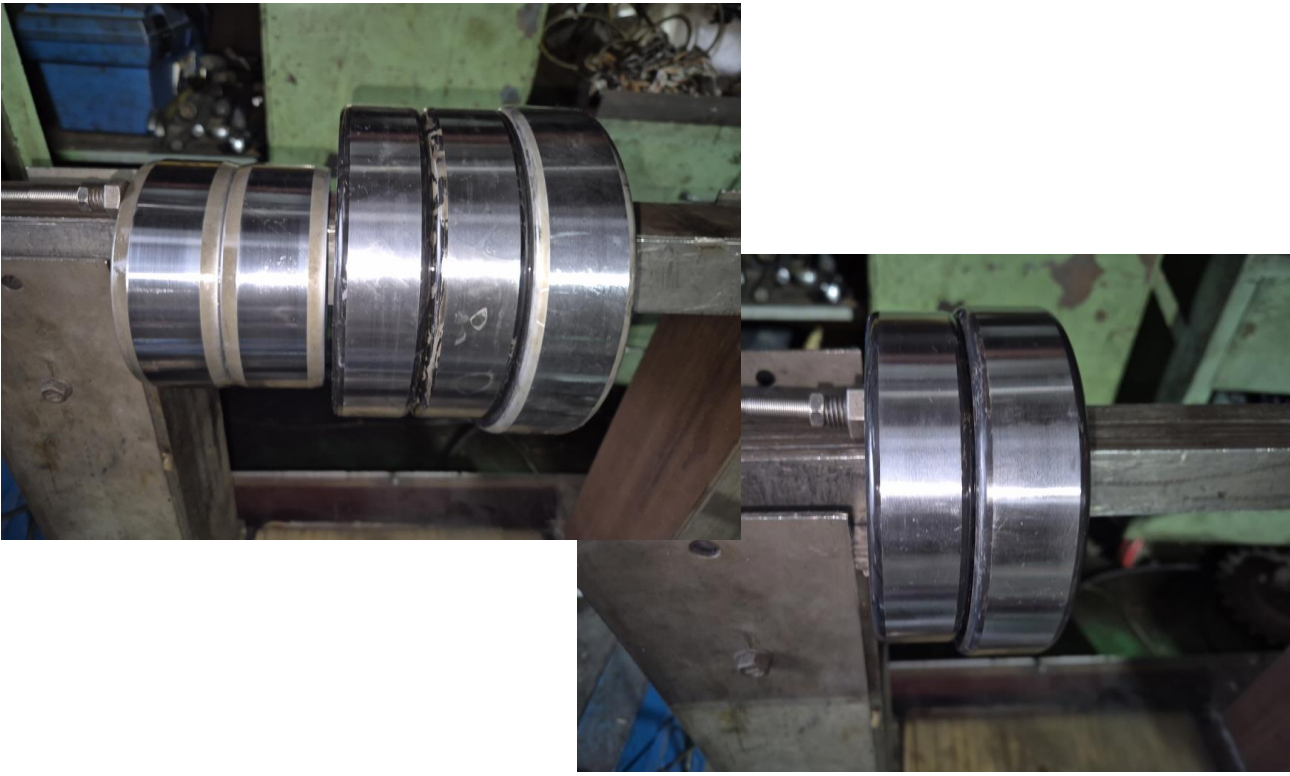
작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



BLOWER

AIR FILTER 흡입 방지 망 4면 제작

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL
	
37KW	WELDING된 불량 COUPLING교환
작업공정	DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL
	
BEARING	베어링교환 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



ARMATURE

BEARING 예열교환 실시 후

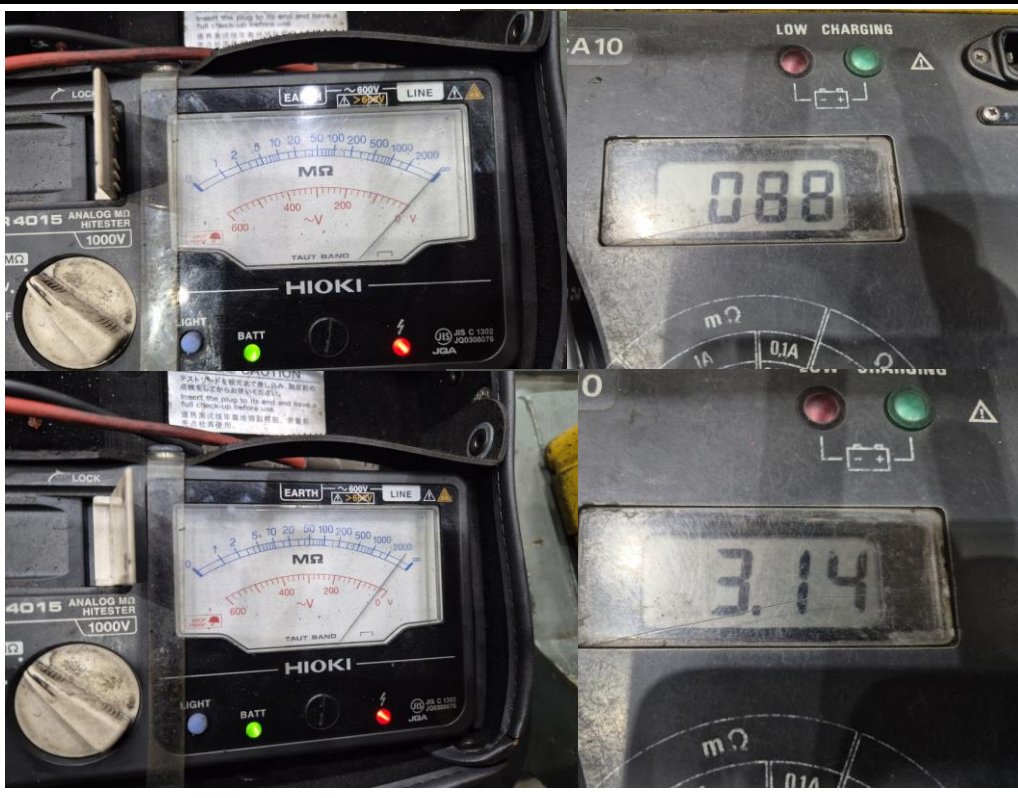

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



BEARING

GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL
<p>ARMATURE 절연저항</p> <p>FIELD 절연저항</p>	 <p>ARMATURE 권선저항</p> <p>FIELD 권선저항</p>
출고검사 110KW	절연저항 & 권선저항
작업공정	DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL
	
출고검사 110KW	시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



출고검사 110KW

시운전 TEST 실시 운전 CURRENT


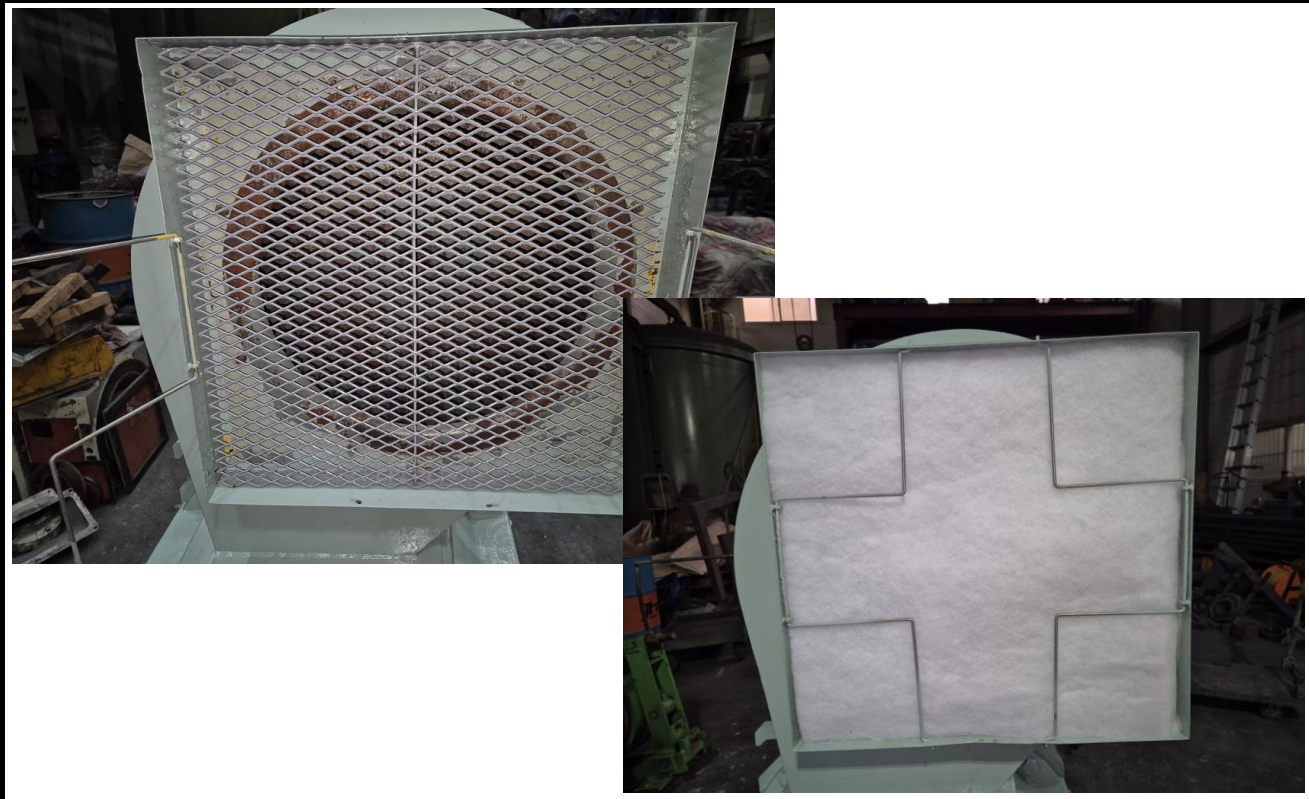
작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



출고검사 110KW 용

BLOWER 절연저항 & 각 상별 권선저항

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL
	
출고검사 110KW 용	시운전 TEST 실시 운전 CURRENT
작업공정	DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL
	
BLOWER	AIR FILTER 설치 후

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



출고검사 후

COLOR PAINTING

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



출고검사 후

COLOR PAINTING

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



SCRAP WINDER

CHAIN GEAR COUPLING 마모로 교환이 필요한 것으로 보임

작업공정

DC MOTOR 110KW 외 OVERHAUL



BRAKE DISK

불균등 마모로 교환이 필요한 것으로 보임