

## 작업공정사진철

고객명:

공사명: SERVO MOTOR 25KW 정비작업

규격: 141V 118A 1000RPM

REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING  
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING  
부하측 BEARING부 SHAFT METALLIZING 연마  
FAN MOTOR 재 권선 및 BEARING교환  
BEARING교환  
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>

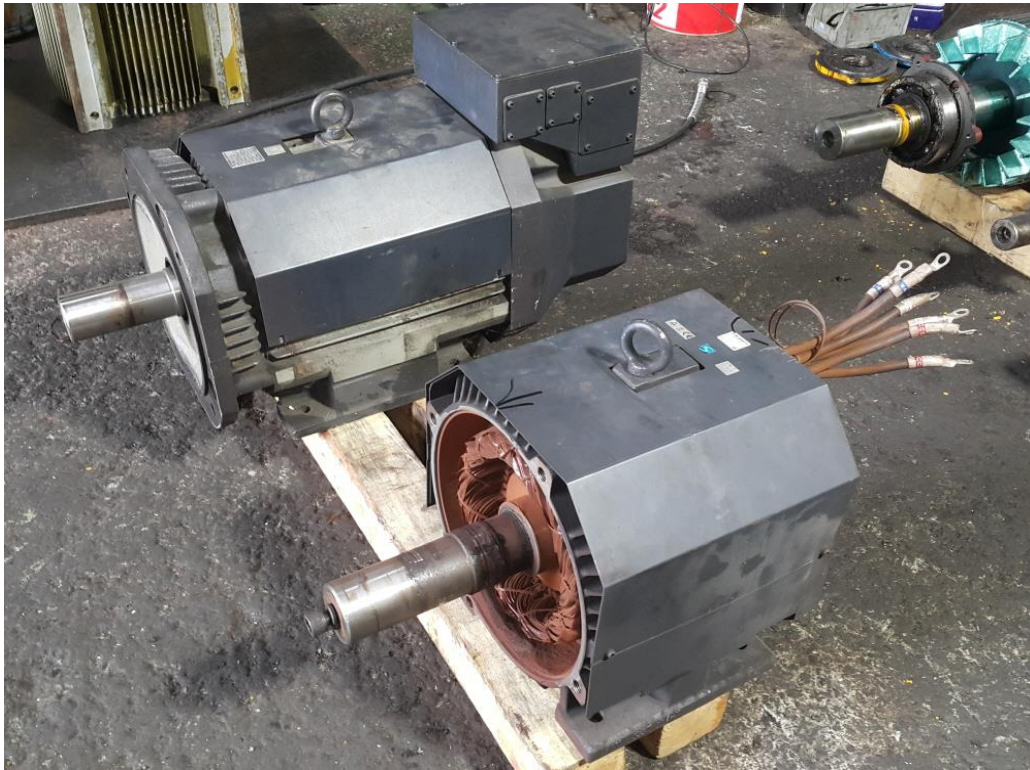


JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 입고검사

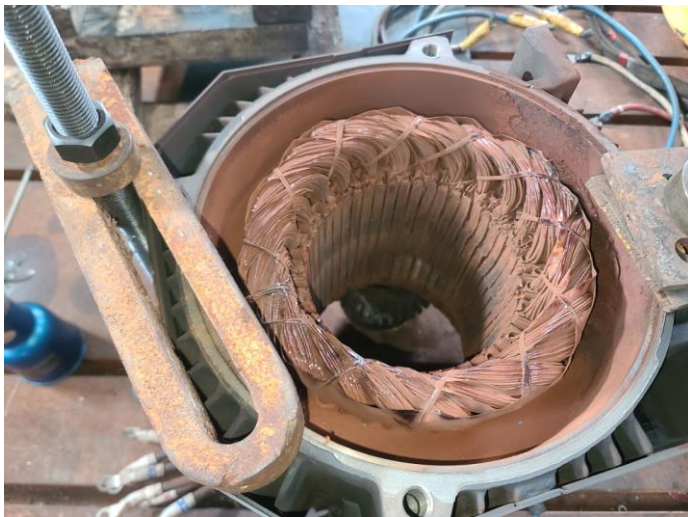


Ass'y

분해 전

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 입고검사



분해

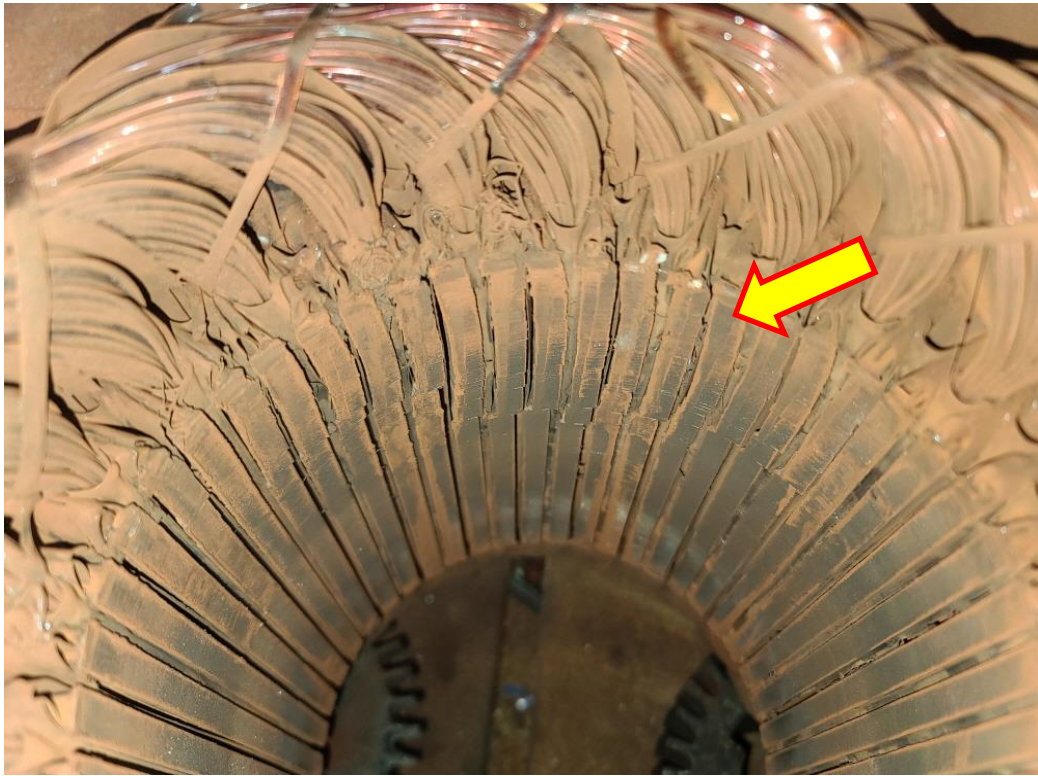
권체 분리 실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 입고검사

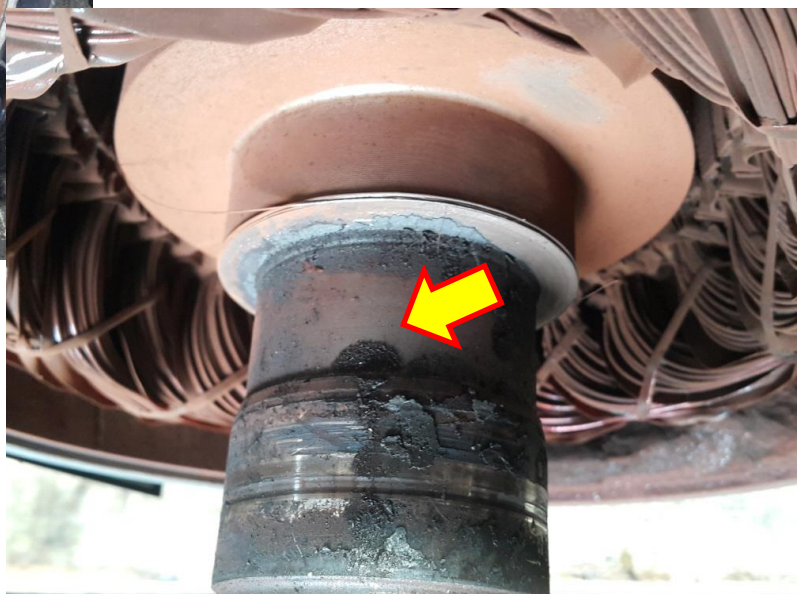


STATOR권체

CORE 밀림현상


작업공정

SERVO MOTOR 25KW 입고검사



ROTOR

부하측 BEARING부 마모

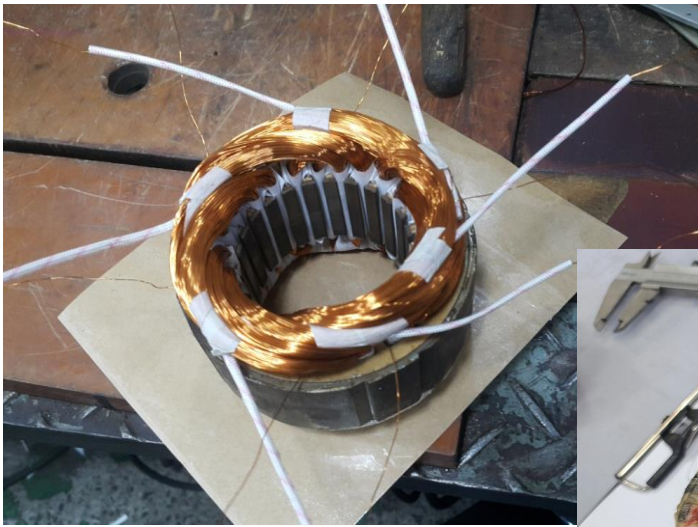
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	SERVO MOTOR 25KW 입고검사
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p data-bbox="231 862 327 907">부하측</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p data-bbox="1236 504 1380 548">반 부하측</p> </div> </div>	
BRACKET	양측 HOUSING 검사 측정치 2~3/100으로 양호
작업공정	SERVO MOTOR 25KW 용 FAN 입고검사
	
FAN MOTOR	소손

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 용 FAN REWINDING



FAN MOTOR

재 권선 실시

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 용 FAN REWINDING



FAN MOTOR

BEARING교환 조립실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 용 FAN REWINDING



FAN MOTOR

절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

SERVO MOTOR 25KW 용 FAN REWINDING



FAN MOTOR

시운전 TEST 운전 CURRENT 4회감아 실CURRENT 0.425A

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL

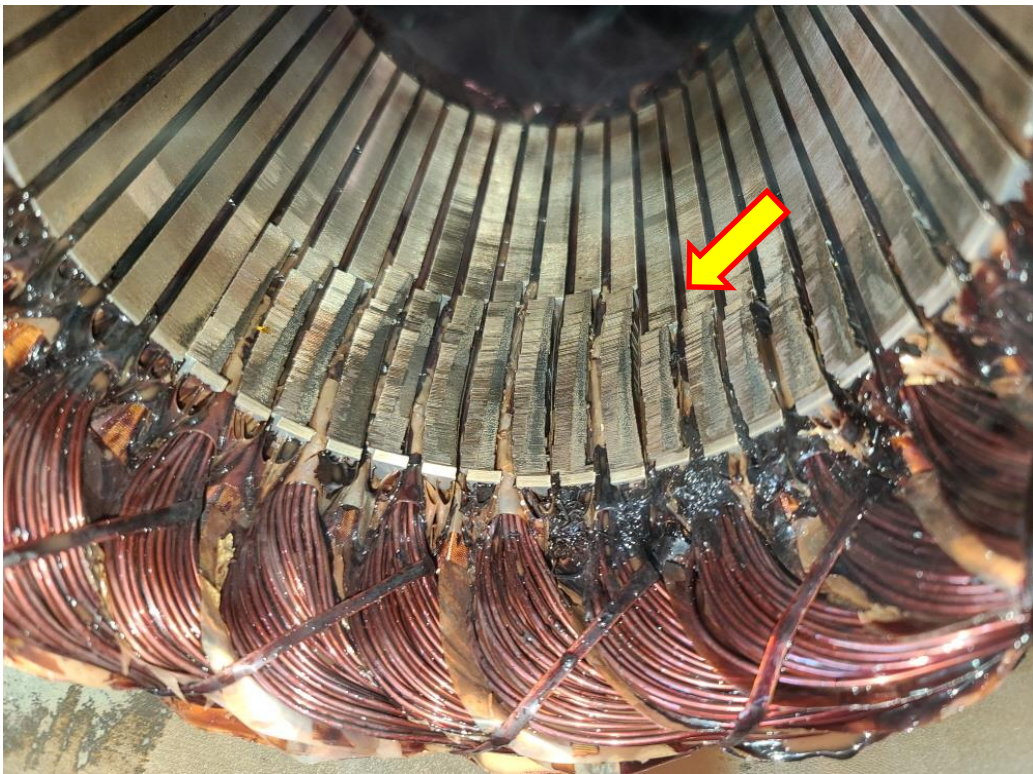


권체

세척 실시

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL



STATOR 권선

세척 후 CORE 밀린 부분

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL

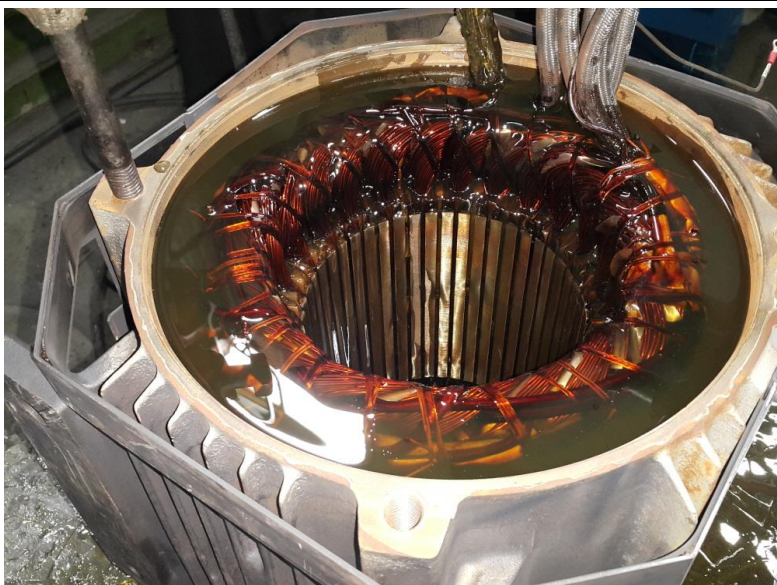


STATOR 권체

세척 후 건조실시



작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL



STATOR 권체

INSULATING VARNISH DIPPING DRYING실시

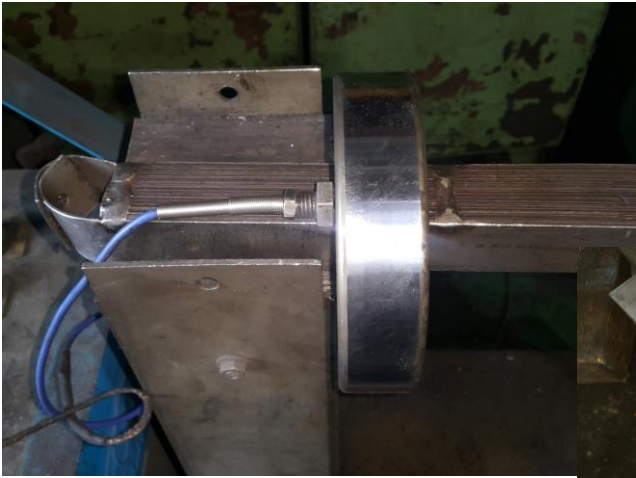
JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL
	
STATOR 권체	BEARING부 SHAFT METALLIZING 연마 후 검사 1.5/100
작업공정	SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL
	
소모품	교환 소모 부품

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL



소모품

BEARING 예열교환 실시

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL



Ass'y

절연건조 후 조립실시

JIN YANG

# 작업 공정 사진

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL



출고검사

절연저항 & 각상별 권선저항

작업공정

SERVO MOTOR 25KW OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후