

작업공정사진철

고객명: (주)

공사명: Kessler SPINDLE MOTOR OVERHAUL

규격: AC 105KW 380~420V 1500~6000RPM

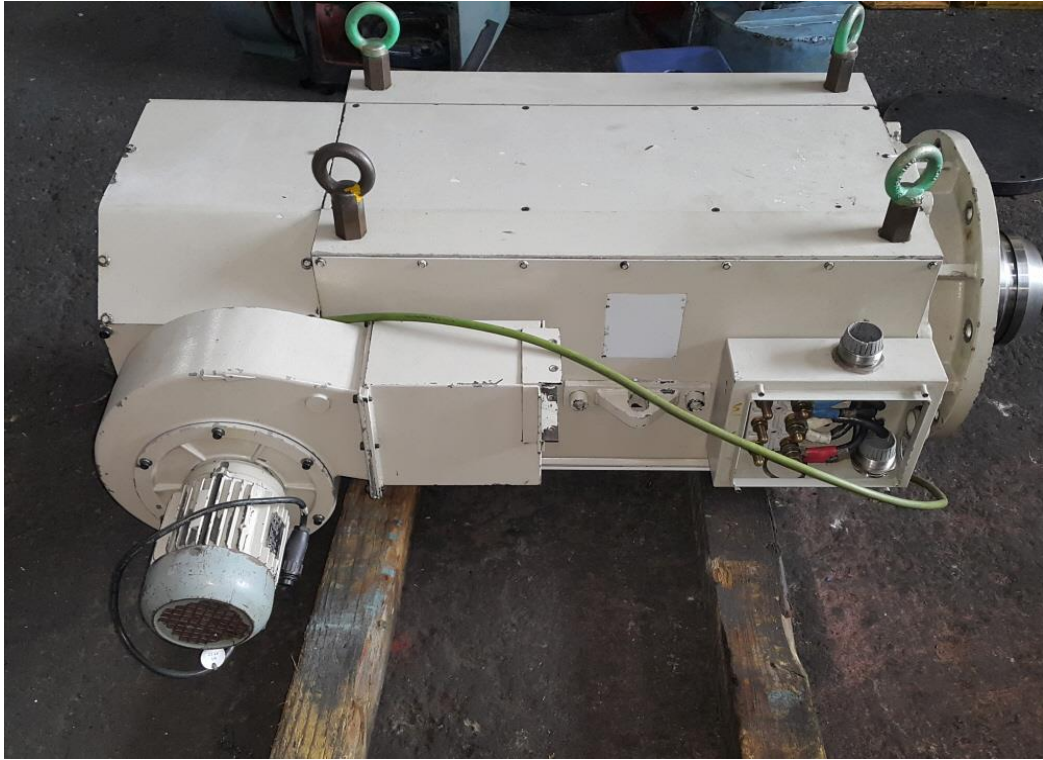
REPAIR 내역: 분해 및 불순물 CLEANSING DRYING
INSULATING VARNISH DIPPING DRYING
주축모터 BEARING교환 (CERAMIC BEARING)사급
BLOWER BEARING교환
입 출고검사 시운전 TEST



<http://jinyangmotor.com/>



JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



Ass'y	분해 전
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사



권선검사	절연저항 & △시 각상별 권선저항
------	--------------------

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



냉각구

분해 실시

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



권체

COVER 해체 후 불순물 세척 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



분해 실시

양측 CERAMIC BEARING 임


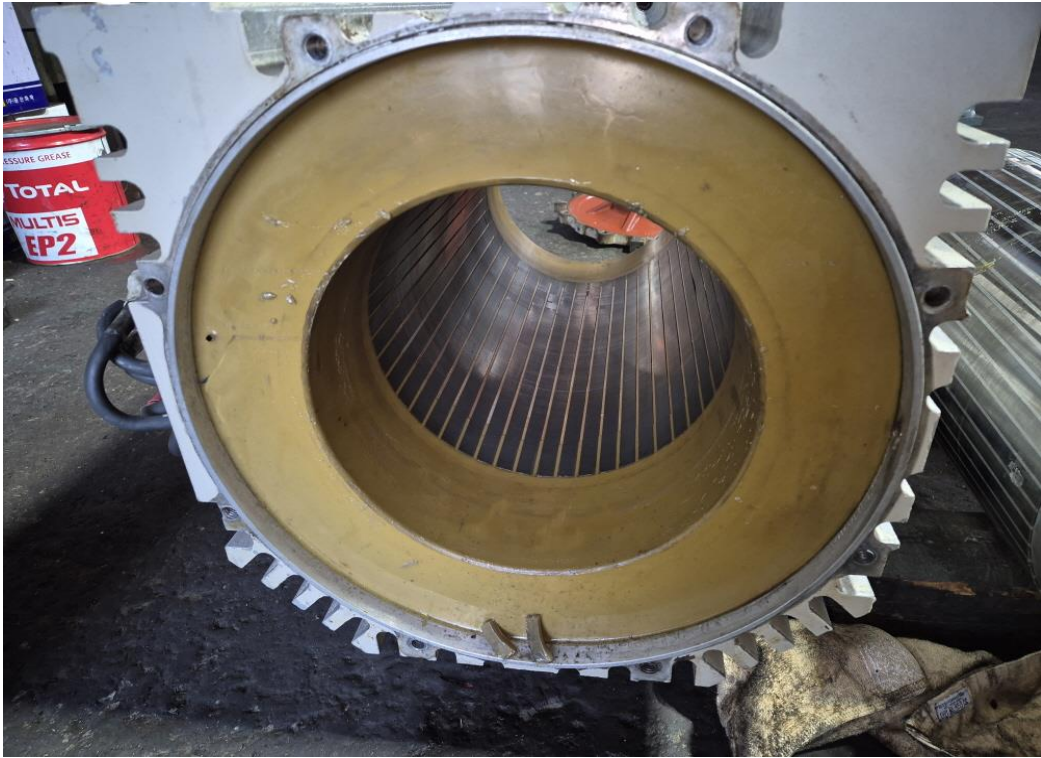
작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



BRACKET

부하측 HOUSING 측정치 2/100로 양호

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
BRACKET	반 부하측 HOUSING 측정치 1.5/100로 양호
작업공정	VECTOR MOTOR 입고검사
	
STATOR 권체	권선 발열 없어 양호

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



STATOR 권체

세척 후 건조 실시



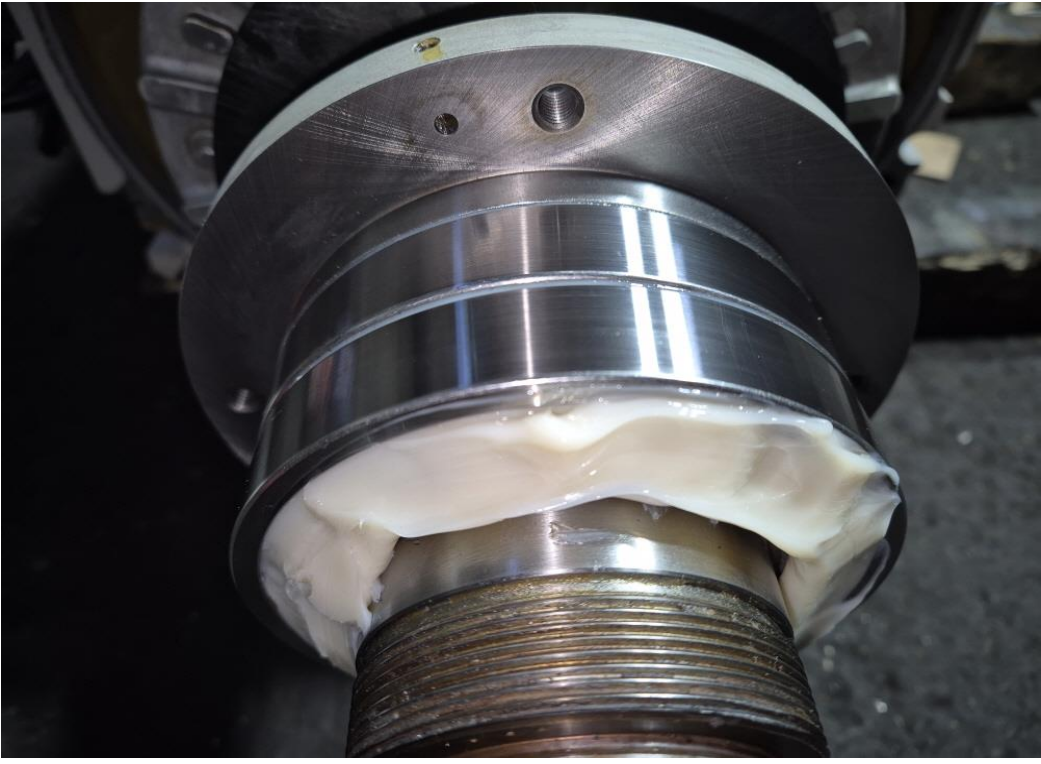
작업공정

VECTOR MOTOR 입고검사



조립부품

세척 실시

JIN YANG	작업 공정 사진
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
 <p data-bbox="199 813 502 846">CERAMIC BEARING 사급</p>	
조립부품	반 부하측 BEARING SET조합 후 예열실시
작업공정	VECTOR MOTOR OVERHAUL
	
부하측	GREASE CHARGING 조립실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



BLOWER

권선검사

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



BLOWER

BEARING교환

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



BLOWER

시운전 TEST 실시

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

절연저항 & △시 각상별 권선저항

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



출고검사

시운전 TEST 실시

시운전 TEST 실시 MONITORING

Simcon U (stand-alone) - Antrieb A

Datei Bearbeiten Inbetriebnehmen Bedienen Diagnose Extras Hilfe

Steuereinheit beim PC auf Antrieb A => Kennern: Nur Kl. B63 (Impulsregelung) und Kl. B55 (Regelregelung) sind wirksam !!!

Drehzahlgeber Betrieb

Antrieb A - Name

- Konfiguration
- Analoge Eingänge
- Mechanik
- Begrenzungen
- Digitale Eingänge
- Digitale Ausgänge
- Analoge Ausgänge
- Überwachung
- Regler
- Verfahrensätze
- Ausgleichsregler
- VSG-Schnittstelle
- PROFIBUS Paramet
- Spindelpositioniere
- Stromsollwertfilter
- Drehzahl Sollwertfilter
- Motordatenoptik
- Passwort

Sollwertzahl (100%): 2000.00 U/min
entsprechen 4.00 V Eingangsspannung

Drehrichtung: rechts (positiv) links (negativ)

Moment: 50.00 %

Stop mit Leerfaste !

Soll I: 2000.0 Ist = 1999.3 U/min

Drehmoment: 12.6 Motor: Nm

Parameteranzahl: 0 Motorstrom: 10.76 A

Impulsregelung NE Kl. B55/88
Regelregelung NE Kl. B55/83

Überwacht Status: A

Drücken Sie F1, um Hilfe zu erhalten.

Start/Stop (F9) / Leerfaste; Override: 100% / 2000 U/min; Verändialog

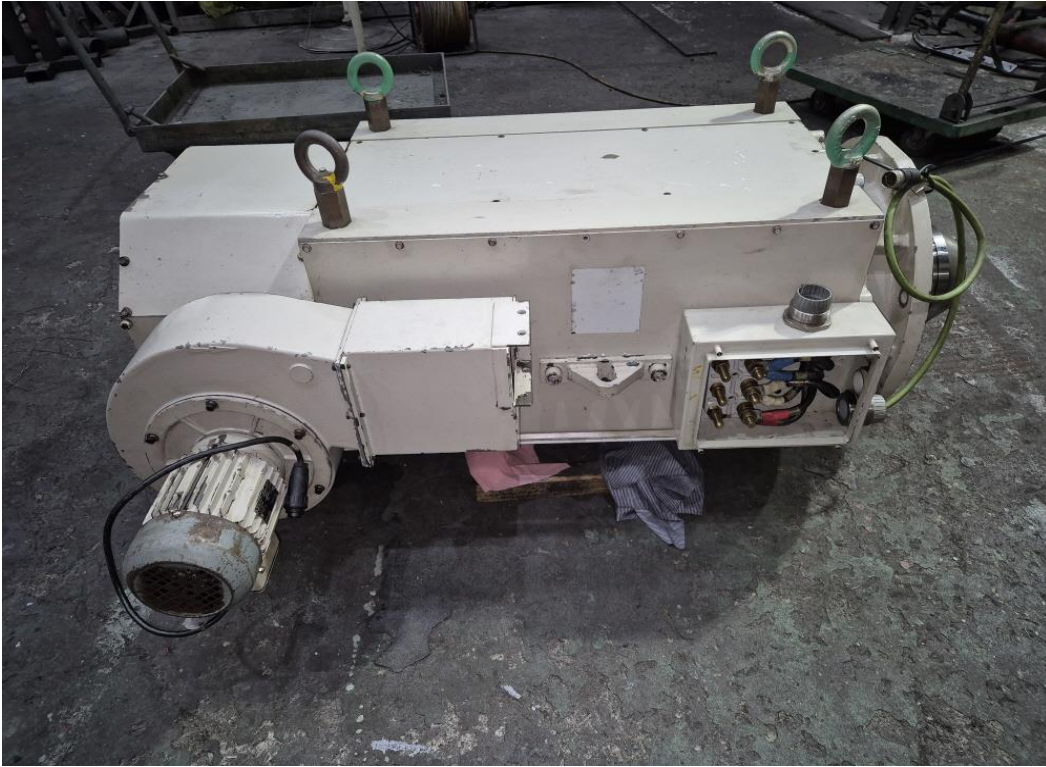
NUM 2025-02-05 오후 2:20:19

JIN YANG

작업 공정 사진

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL

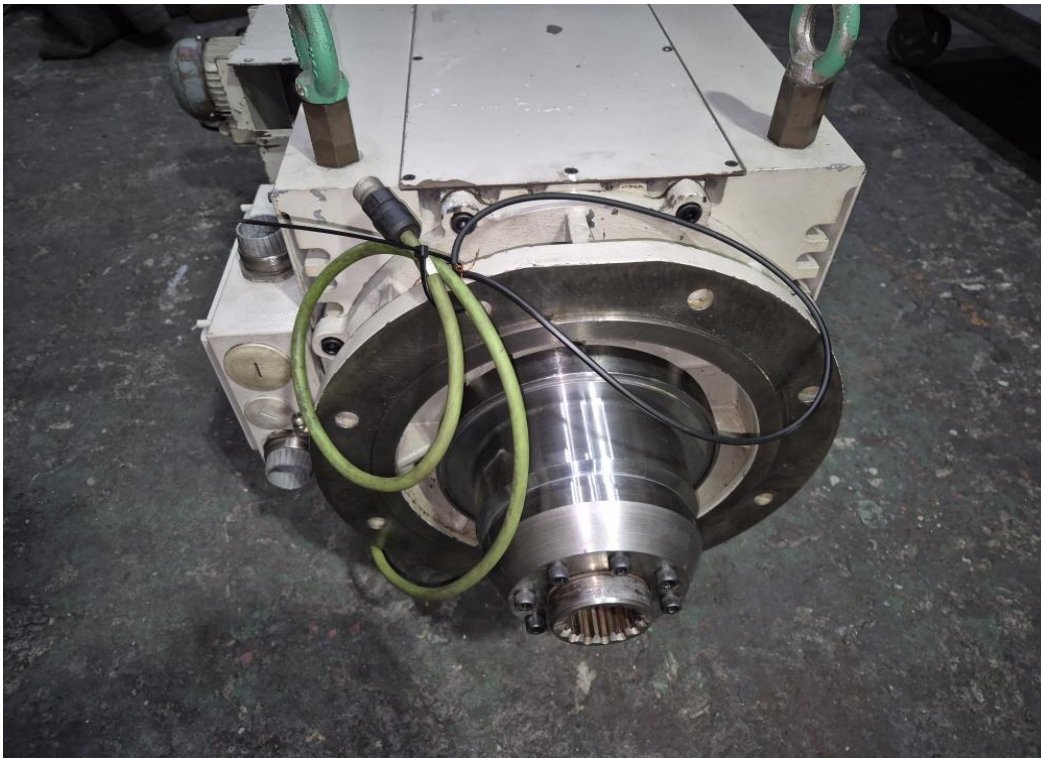


Ass'y

출고검사 후

작업공정

VECTOR MOTOR OVERHAUL



Ass'y

출고검사 후