

비파괴검사 보고서

업체명 : 진흥기업

장비종류 : 펌프카(BSF42.15)
(장비번호) 광주15다5688

점검일 : 2024년02월16일

검사기관

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사 등록기관



한국기술사회

등록번호 : 제2019-1149호 / 국제기술사 : ROK2015-0024호

T. 031)8067-6111, F. 6112 / e-mail : promechacom@naver.com



본 검사성적서는 (주)프로메카 웹사이트에서 다운받으실 수 있습니다.

https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php

[목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서
2. 검 사 원 자 격 증
3. 장 비 내 역

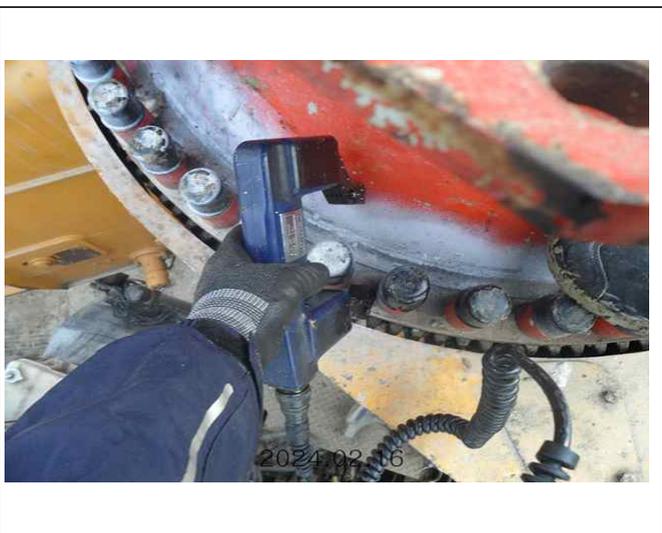
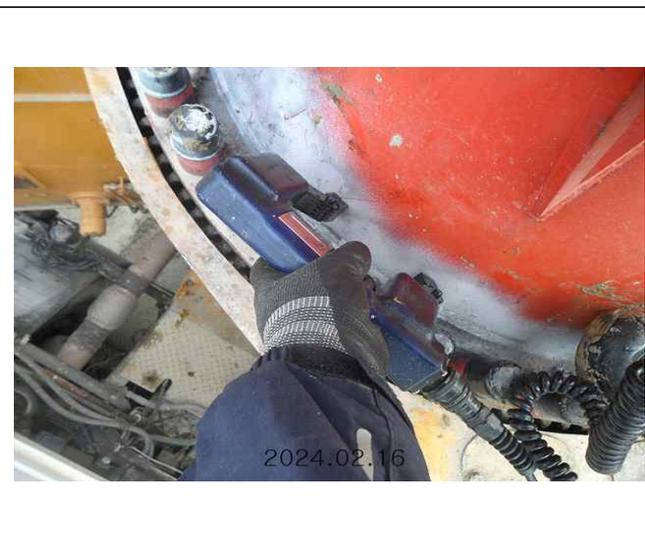
자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 메타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 메타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호	PRM - MT - YG2402 - 3		
Owner/Customer 소유사/고객		진흥기업		Date of Report 보고일자	2024년02월16일		
Item Name/No. 제품명/제품번호		펌프카(BSF42.15) 광주15다5688		장비형식 Equipment type			
Material 재질		CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 궤도형	<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준		KS D 0213 [건설기 계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 이동식 크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러 크레인		
Procedure No. 절차서 번호		PRM-MT-KS-001		Rev. 1 개정	<input type="checkbox"/> 향 타 기	<input type="checkbox"/> 건설용 리프트	
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method 용접 방법		
		Model 형 식	MT - A2D		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW		
		S/N 일련번호	MP1547/2460/3082/ 3093/3096/3460		Surface Condition 표면상태		
		Cal. Due date 교정일자	자체 교정주기 적용		<input checked="" type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마		
Output 출 력		LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분		Maker 제조사	
Applying Current 통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형 태		
Magnetization Technique 자화 방법		<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.		
Light Source 조명 장비		<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.	
		<input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도		7C-BLACK	
Reference Block 대비 시험편		FIELD INDICATOR		SurfaceTemp 표면온도		202831	
				Demagnetization 탈 자		<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Magnetization Current 자화 전류		교류 AC <input type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps 암페어		Magnetization Spacing 자화 간격		
		직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>			4 ~ 6 mm inch		
Identification No.		Accept	Reject	Interpretation			비 고
확인번호		합 격	불합격				Remarks
Turn Table		V		유해한 결함지시 없음.			
Outrigger		V		"			
Boom 1~2번 연결부		V		"			
Boom 3~4번 연결부		V		유해한 결함지시 없음.			
				- B L A N K -			
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		김 유 경  기 사		Date of Examination 검사일자		2024년02월16일	
Confirmer Person 승 인 자		박 남 현  기 사		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자			

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 <b style="font-size: 1.2em;">Promecha	<b style="font-size: 1.2em;">주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2402 - 3 2024년02월16일
---	---	---	--

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - YG2402 - 3	Date of Report 보고일자 2024년02월16일
---	---	--	---------------------------------------

Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - YG2402 - 3	Date of Report 보고일자 2024년02월16일
---	---	--	---------------------------------------

Boom 1~2번 연결부 - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2402 - 3 2024년02월16일
---	---	---	--

Boom 3~4번 연결부 - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198, 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - YG2402 - 3
		Date of Report 보고일자	2024년02월16일

자격증첨부

국가기술자격증

■ 자격번호 : 22201211154W

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성명 : 김유겸

■ 생년월일 : 1992.05.29

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2022년 06월 17일

■ 발급 연월일 : 2022년 06월 18일

과학기술정보통신부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

■자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일
		발급일
산업안전기사	21203030449R	2021.11.26
		2021.11.30
방사선비파괴검사기사	21402031336Q	2021.07.09
		2021.07.09
방사선비파괴검사기사	21201031399G	2021.06.02
		2021.06.02
침투비파괴검사산업기사	21211030639H	2021.06.02
		2021.06.02
자기비파괴검사기사	17401030824U	2017.03.31
		2017.03.31
침투비파괴검사기사	17401030871B	2017.03.31
		2017.03.31
컴퓨터응용선반기사	10403030100Y	2010.07.16
		2010.08.30

06-3-381535
주의사항

- 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다.
- 국가기술자격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 아의 절차를 요청하여야 합니다.
- 국가기술자격증을 타인에게 대여하면 국가기술자격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 대여하거나 이종취업을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
- 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지적 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다.

국가기술자격증

자격번호 05201023336U

성명 박남현

자격종목 1613
자기비파괴검사기사

생년월일 1978.07.02

주소 서울 노원구 상계5동 136-42

합격연월일 2005년 06월 13일
교부연월일 2006년 11월 14일

한국산업인력공단 이사장

소정의 제언이 없는 것은 무효임.

검사장비내역

<p>자분탐상검사장비 (MT)</p>	<p>적용 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>미적용 <input type="checkbox"/></p>	
	<p>제 조 사</p>	<p>KYUNG DO</p>	
<p>형 식</p>	<p>MT - A2D</p>		
<p>일련번호</p>	<p>MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3460</p>		
<p>자외선조사장치 (형광MT)</p>	<p>적용 <input type="checkbox"/></p>	<p>미적용 <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>
	<p>제 조 사</p>	<p>NAWOO</p>	
<p>형 식</p>	<p>UV-LED 2P/SPR</p>		
<p>일련번호</p>	<p>NW0468</p>		
<p>초음파탐상검사장비 (UT)</p>	<p>적용 <input type="checkbox"/></p>	<p>미적용 <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>
	<p>제 조 사</p>	<p>OLYMPUS</p>	
<p>형 식</p>	<p>EPOCH 6LT</p>		
<p>일련번호</p>	<p>190099912 200149901</p>		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관