



자분탐상검사보고서

Magnetic Particle Examination Report



Report No.	ID-M-AD-230410-01		
Page No.	1	of	3
Date	10-Apr-2023		

Owner / Customer 주문주/고객 금강건설기계(주) / 안동종합크레인	Project Name 공사명 기중기 비파괴검사	Job No. 공사번호 차대일련번호: TR600-0053
Item Name 제품명-형식 기중기 - GR-600N-1	Item No. 제품번호(등록번호) 경북07교6701	Drawing No. 도면번호 N/A
Procedure No. 절차서 번호 INDT-QCP-MT-01K	Rev. No. 0	Acceptance Standards 합격기준 KS D 0213
Material / Thickness 재질/두께 C/S / N/A <input type="checkbox"/> in <input checked="" type="checkbox"/> mm	Surface Condition 표면조건 <input checked="" type="checkbox"/> As-Welded(Painted) <input checked="" type="checkbox"/> As-Forged	Reference Standards 대비기준 KS D 0213
Magnetic Particle Brand / Model / Batch No. 자분 NAWOO / NMP-B / 22MPB23	Magnetization / Direction 자화방법/방향 <input checked="" type="checkbox"/> Yoke <input type="checkbox"/> Prod / <input checked="" type="checkbox"/> Long <input type="checkbox"/> Circular	Surface Temperature 표면온도 AMBIENT <input checked="" type="checkbox"/> °C <input type="checkbox"/> °F
Particle Type 자분 종류 <input checked="" type="checkbox"/> Wet <input type="checkbox"/> Dry / <input checked="" type="checkbox"/> Color <input type="checkbox"/> Fluorescent	Magnetization Model / Serial No. / Due date 자화장비 MY-2 / NW6934 / 19-Dec-2023	Lux Meter Model / Serial No. / Due date 조도계 TES 1330A / 090500111 / 30-Aug-2023
Lifting Power 인상력 10 lb (4.5 Kg)	Applying / Magnetization Current 적용전류 <input checked="" type="checkbox"/> Continuous <input type="checkbox"/> Residual / <input checked="" type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC	Light Source / Object Distance / Intensity 광원/거리/강도 Natural Light / - / 1000 Lux 이상
Demagnetization 탈자 <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	Pole Spacing 극간거리 3-6 <input checked="" type="checkbox"/> in <input type="checkbox"/> mm	Black Light Model / Serial No. / Due date 암등 - / - / -
Test Piece & Indicator 시험편 <input checked="" type="checkbox"/> Pie Type	Heat Treatment 열처리 -	Black Light-Object Distance / Intensity 거리/강도 - cm - μm/cm
		UV Meter Model / Serial No. / Due date 자외선강도계 - / - / -

Identification No. 확인번호	ACC. 합격	REJ. 불합격	Location 위치	Length 길이	Area 면적	Type 지시형태	Remark 비고
아우트리거	4개소	V				NO RECORDABLE INDICATION	용접부검사
붐	4개소	V				NO RECORDABLE INDICATION	"
시브연결부	1개소	V				NO RECORDABLE INDICATION	"
실린더연결부	1개소	V				NO RECORDABLE INDICATION	"
턴테이블	2개소	V				NO RECORDABLE INDICATION	"
후크	2개	V				NO RECORDABLE INDICATION	소재검사
~ B L A N K ~							
Note.							
- 크레인 주요부 샘플 비파괴검사(MT) 실시.							

Examined by : 검사자	Name / Signature 이름 / 서명 전태근 (T.G.JEON)	Date 날짜 10-Apr-2023	Qualification 자격 자기비파괴검사기사	<input type="checkbox"/> Witnessed by
	Approved by : 승인자	Name / Signature 이름 / 서명 최만순 (M.S.CHOI)	Date 날짜 10-Apr-2023	Qualification 자격 자기비파괴검사기사
				<input type="checkbox"/> Reviewed by



MT 사진대지





Report No.	ID-M-AD-230410-01		
Page No.	3	of	3
Date	10-Apr-2023		

검사원 자격증 사본

국가기술훈격증

■ 자격번호 : 16203040797I

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 전태근

■ 생년월일 : [Redacted]

위 사람은 「국가기술훈격법」에 따른 국가기술훈격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2016년 11월 18일

■ 발급 연월일 : 2016년 11월 21일

미래창조과학부

※ 본 국가기술훈격증은 「국가기술훈격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장 

국가기술훈격증

자격번호 09201041171X

성명 최만순

자격종목 1613
자기비파괴검사기사

생년월일 1971. 05. 24

주소 대구 달서구 본리동
433 백조APT 103동510호

합격연월일 2009년 06월 01일
교부연월일 2009년 06월 02일

한국산업인력공단 이사장
소정의 직인이 없는 것은 무효임



