AUTO NUT&BOLT FEEDER

- 현장별, 제품별로 상이한 운전환경을 최적조건으로 설정 가능한 풍부한 옵션
- 작업자 편리성과 시인성을 고려한 조작반
- 기존거치대 대비 흔들림 없는 공급을 실현하기 위한 고강성 HEAD거치대
- BOWL FEEDER에 스패터나 외부 불순물 유입방지 COVER
- BOLT HEAD의 운용 가이드를 BALL SPLINE 적용으로 고(高)정도의 위치 재현성 확보 및 내구성 극대화 실현
- Various options that can set different operating environment for each site and product–High grade
- Front panel layout for operator convenience and integrity–High grade
- High Rigidity Head Cradle to realize stable supply compared to previous cradle
- Install a cover to prevent spatter or external impurities from entering the bowl feeder–High grade
- BALL SPLINE applied to head guide to prevent vibration and maximize durability

OPTION 사양

- 자동 공급식 HOPPER채용(대용량 STEP 공급식 HOPPER 채용가능)
- 자동화를 위한 외부기기 INTERFACE IN/OUT신호
- NUT, BOLT누락검출 기능
- 유틸리티 감시기능(AIR압력감화)
- 피더 헤드 설치 시 스테이지 적용으로 빠르고 정확한 설치 가능
- Automatic feeding type HOPPER–High grade
- External device of INTERFACE IN / OUT signal for automation–High grade
- NUT & BOLT missing detection function–High gradeHORRER채용가능)
- Utility monitoring function (Air pressure strengthening) –High grade
- Fast and precise installation is possible by applying stage when installing feeder head–High grade

주요제원	Main products	단위 unit	NUT FEEDER		BOLT FEEDER	
			KR-NF-01	KR-NF-02	KR-BF-01	KR-BF-02
호퍼 피더 제어	Hopper feeder on / off control	Type	수동Manual	COUNTER	수동Manual	COUNTER
호퍼 피더 카바 (도어 식)	Hopper feeder cover	Type	×	0	×	0
볼 피더 제어	Bowl feeder on / off control	Type	Short sensor	←	Prox sensor	←
볼 피더 카바	Bowl feeder cover	Type	×	DOOR	×	DOOR
공급 이상 알림	Error display lamp	–	×	Led lamp	×	Led lamp
SHOOT 시간	Air shoot setting time	Sec/T	2SEC/Fix 2SEC	User timer	2SEC/Fix 2SEC	User timer
SHOOT 압력	Air shooting pressure control	–	Normal Regulator	Exclusive Regulatio	Normal Regulator	Exclusive Regulator
HEAD TYPE	Head type	Type	AIR LOCK	←	CUP	←
RAM 행정 GUIDE	Transfer guide	Type	RAN GYUDE	←	BALL SPLINE	←
AIR HEAD 행정	Head Transfer	mm	200mm	←	←	←
HEAD 고정법	Head fix	–	welder frame	←	←	←
HEAD 미세 조절	Head fine control	mm	×	X-5/Y-5	×	X-5/Y-5
입력 전압	Input voltage	Volt	110	←	←	←
누락 검출	Omission Detect	–	×	O(2-Sensor)	×	O(2-Sensor)
전극 연마 가압	Tip dressing press switch	–	×	양수버튼 Two Hand Bdt	×	양수버튼 Two Hand Botton
수량 카운터	Output counter	–	×	4단 4stage	×	4단 4stage
작업 완료 출력	Work completion signal	–	×	DC24-200mA	×	DC24-200mA
공급 이상 출력	No good signal	–	×	DC24-200mA	×	DC24-200mA
공압 이상 출력	Air fault signal	–	×	DC24-200mA	×	DC24-200mA
외부 입력 1	External input # 1	–	×	Escape	×	Escape
외부 입력 2	External input # 2	–	×	Alarm reset	×	Alarm reset
외형 치수	Exthenal dimensions	mm	300×500×1200	DC24-200mA	←	←