

WELDING BOX

불티/유해물질 비산방지 용접틀

KCENC



GX 1550S

안전환경 배관용접의 새로운 표준

MUST HAVE

MUST HAVE

안전환경 등 기업의 사회적 책임을 중시하는 **발주처**
S+QCD를 추구하는 우량 **건설사**
안전환경을 생각하는 스마트한 플랜트 **용접사**

MUST HAVE

1. 효율

용접 불티를 발생지에서부터 원천 차단하여 불티방지포 설치공간(1m²)과 설치 시간(60분)이 필요 없습니다.



2. 안전

용접시 발생하는 불티는 물론 유해물질 까지도 완전 차단하여 SHE(안전, 건강, 환경) 작업 환경 유지가 가능합니다.



1세대 안전장비



2세대 안전장비



3세대 안전장비

3. 편의

알루미늄 재질을 사용하여 무게 및 부피를 최소화하고 6개월간 실사용 테스트를 통해 개선하여 용이한 사용성을 확보하였습니다. 다양한 구경(15A~150A)의 파이프에 사용할 수 있도록 가이드를 제공합니다.



가이드 장착시 무게 1.4 ~ 1.8Kg (50A 기준)



Ø150
Ø125
Ø100
Ø80
Ø65
Ø50
Ø20

4. 신뢰

고가의 소재를 정밀 가공하고 검증된 부품을 장착하여 정밀도, 내구성, 기밀성에 있어서 탁월합니다. KCEnC와 삼성물산이 공동 개발하고 공동 특허 출원하여 관련 현장에 사용을 권장하고 있습니다.

- Aluminum6064 및 Sus304를 MCT, CNC 정밀가공하여 제품의 정밀도 및 완성도를 높였습니다.
- HARD(경질) 도금으로 강도 및 내구성을 극대화 하였습니다.
- Sus304로 가이드를 정밀가공하여 용접시 이물질이 섞일 수 있는 문제를 해결하였습니다.
- 일본산 696ZZ, 676ZZ를 장착하여 내구성 및 품질을 향상시켰습니다.

사용방법



모델명 : GX 1550S
파이프 구경 : 15A, 20A, 32A, 25A, 40A, 50A

1



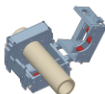
잠금장치를 풀고,
박스 상부를 연다.

2



박스 하부에 파이프를
정렬 시킨다.

3



박스 상부를 차례로
닫는다.

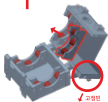
4



잠금장치를 잠근다.

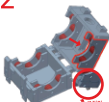
가이드 교체방법

1



고정핀을 당긴 상태에서
가이드를 제거한다.

2



고정핀을 당긴 상태에서
교체할 가이드를 밀어 넣고
고정핀을 놓는다.



가이드 교체시 유의사항

내측널 가이드 2개와 외측널 가이드 2개로 구성되어 있어
각각의 가이드가 날이 서로 맞물리도록 장착하여야 한다.

세트소개

사용 가능한 파이프 구경 : 15A ~ 150A (15A, 32A 특별주문)

Welding Box는 15A~150A까지 다양한 사이즈의 파이프에 사용할 수 있으며 사이즈별 교체용 가이드를 제공하여 한 세트로 다양한 사이즈의 파이프에 사용할 수 있어 활용성을 극대화 하였습니다.

Welding Box는 Tack용접에 최적화된 제품으로 자동 용접기 사용 전 Tack용접시 사용하는것을 추천 드립니다.



GX-1550S 플세트



20A,25A,40A,50A(15A,32A 특별주문)



65A,80A



100A,125A



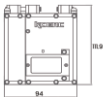
150A

제품스펙

제품명	Welding box (웰딩박스)
모델명	GX 1550S
크기	W 104 x D 111.9 x H 94
무게	1.4 ~ 1.8kg



FRONT



TOP



특허증

개발사 소개

세계 최고의 반도체 플랜트를 건설하는 삼성물산과 우수협력회사 KCEnC가 오랜 경험을 바탕으로 공동으로 Welding box를 개발하여 안전환경 배관용접의 새로운 표준을 만들었습니다.



+ 공동개발



KCENC는 세계 최고의 반도체 회사의 국내 반도체 플랜트 전 현장에서 유틸리티 시공을 하고 있습니다. 삼성물산 우수협력사 표창을 수차례 수상하였고, 삼성전자 협력사평가 S등급 또한 수차례 획득하였습니다. SK 하이닉스를 비롯하여 많은 현장에서 최우수협력사 및 안전관련 표창을 다수 수상하였습니다. 매출액 2,900억, 신용등급 A+

구매 문의

주소 경기도 안성시 양성면 동향공단길 8-17
전화 031 677 7838
팩스 031 677 7839
이메일 mwlee@kcenc.co.kr

본사 연락처

주소 서울시 강남구 테헤란로 103길 5(삼성동)
전화 02 2103 3636
팩스 02 2103 3637