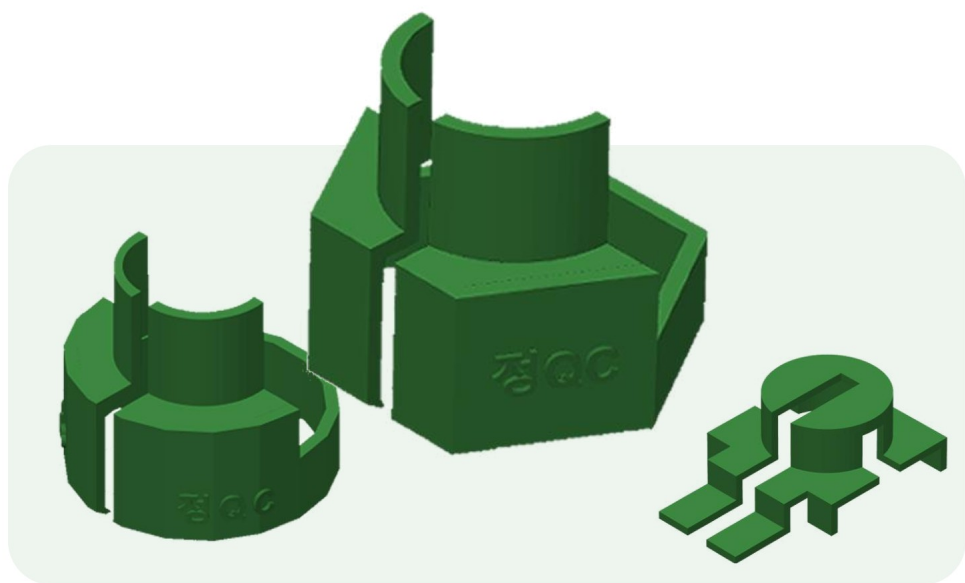


체결부 마킹 보조장치

아이마킹툴

정QC 제품 카탈로그 2026



품질, 그리고 편리한 작업

01 - 인사말

고생길을 조금이나마 평탄길로 바꿔보겠습니다

안녕하십니까?

오늘도 정QC를 찾아주신 여러분께 감사드립니다.

시간이 지날수록 현장에서 요구하는 품질 기준이 높아지고 있으며, 작업자 분들께서도 그에 맞게 시공을 해야 하지만, 바쁜 일정과 변수가 많은 현장 상황으로 인해 종종 현장에서 요구하는 품질 기준을 맞추기가 어려운 경우가 있습니다.

게다가 ‘기준’이라는 것이 모든 사람마다 다르므로, 품질 유지에 대한 일관성을 갖추기 힘든 현실입니다.

정QC의 주력 제품인 일명 ‘아이마킹툴’은 품질 일관성에 중점을 맞췄을 뿐더러, 재작업으로 인한 인건비 소요 및 검측 일정 지연 등… 관리자라면 모두 한 번씩 겪었을 만한 상황을 대비하고자 만들게 되었습니다.

아이디어만 좋아 보이는 제품이 아닌, 정말로 두고두고 계속 쓰고 싶은 제품을 연구하여 만들고 있으며, 저렴하게 제작하고 저렴하게 판매하여 건설현장 특성상 잦은 분실과 고장에 대비해 여러 개를 구비하기 쉽도록 제작 및 판매하고 있습니다.

앞으로도 계속 발전하는 정QC가 되겠으며, 저와 같은 고민을 하는 관리자분들을 위해… 고생길을 조금이나마 평탄길로 바꿔볼 수 있게 계속해서 노력하겠습니다.



설계 / 제작자

정유철

배상

02 - 아이마킹툴이란

누가 그어도 같은 선

볼트·너트 체결부에 페인트마커로 선을 그어 표시하는 아이마킹 작업을 돕는 보조장치입니다. 체결부에 끼우고, 홈을 따라 긋기만 하면 됩니다.

1

일관된 품질

‘기준’이 사람마다 달라도, 가이드를 따라 그으면 같은 위치에 같은 선이 남습니다.

2

재작업 줄이기

재작업으로 인한 인건비 소요와 검측 일정 지연을 미리 대비합니다.

3

부담 없는 가격

분실과 고장이 잦은 현장에서도 여러 개를 구비하기 쉽도록 저렴하게 만들고 판매합니다.

02 - 제품 라인업

세 가지 아이마킹툴



육각형

M10 · M12 · M16 · M20 · M24 · M30

TS/HT M16

→ 06쪽



18각형

M16

TS/HT M16

→ 08쪽



푸쉬버튼용

K사 푸쉬버튼

각종 브라켓에 장착

→ 08쪽

03 - 제 품 소 개

육각형 아이마킹툴

다용도 체결부 마킹 보조장치



처음 쓰는 분께 추천

6각 형상으로 일반적인 M규격 볼트·너트에 딱 맞게 만들어, 아이마킹 시 흔들림 없이 사용할 수 있습니다. 18각형 사용이 어려우셨던 분께도 추천드립니다.

적용 사이즈

M10

M12

M16

M20

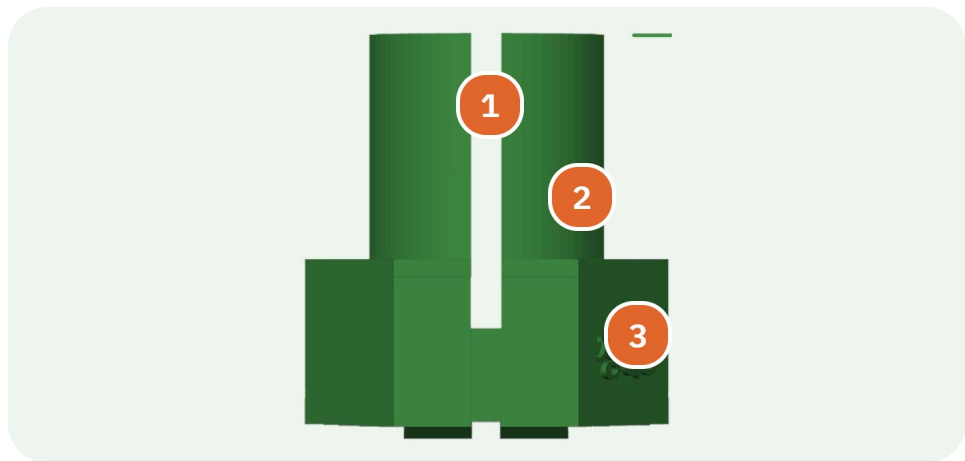
M24

M30

TS/HT M16 H빔용 검은색 볼트/너트

03 - 제 품 소 개

이렇게 생겼어요

**1 홈 (가이드)**

4.5mm 페인트마커 팁에 맞춘 폭. 이 홈을 따라 선을 긋습니다.

2 상단부

볼트 여산부를 감쌉니다. 길이에 맞춰 잘라 쓸 수 있어요.

3 하단 육각부

너트에 맞물려 마킹하는 동안 흔들리지 않게 잡아줍니다.

03 - 제 품 소 개

18각형 아이마킹툴



마킹할 수 있는 면이 더 많아요

18각형이라 마킹할 수 있는 면이 육각형보다 많습니다. 숙달되면 어느 아이마킹 보조 도구보다 편리합니다.

적용 사이즈

M16

TS/HT M16 H빔용

푸쉬버튼용 아이마킹툴



K사 푸쉬버튼 전용 설계

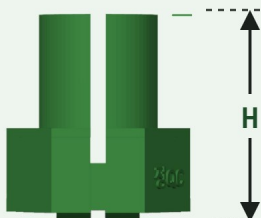
K사의 푸쉬버튼에 맞게 설계되었습니다. L브라켓, 새들베이스, 크로스컨넥터 등 여러 브라켓에 장착하여 마킹할 수 있습니다.

04 - 제품 규격

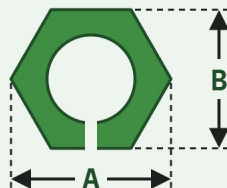
제품 규격

육각형 · 1.5D 대응형 기준 · 단위 mm

측면 — 높이 H



윗면 — 가로 A · 세로 B



사이즈	높이 H	가로 A	세로 B
M10	25	19	11.5
M12	23.5	21	19
M16	33	27	24
M20	42.5	33.5	29.5
M24	52	40	35
M30	69	51.5	45.5
M16H TS/HT	37	27	30.5

일반적인 M 사이즈 너트에 호환됩니다.
다른 사이즈는 문의 주세요.

재질 PLA
원재료 중국산

05 - 주문 가이드

품번으로 정확하게 주문하세요

1 볼트 종류 확인

일반 M규격 / TS/HT(H빔용) / 푸쉬버튼

2 형상 선택

육각형: 처음 쓰는 분 · 18각형: 마킹 면이 더 많음

3 품번으로 주문

다음 쪽 품번표의 품번을 그대로 적어 주세요.

헛갈리기 쉬운 TS/HT

H빔에 쓰는 검은색 볼트·너트는 일반 M16과 품번이 다릅니다.

육각형 · TS/HT M16

JQC-M16-3

18각형 · TS/HT M16

JQC-TSHT16-2

05 - 주문 가이드

품번표



육각 아이마킹툴

M10	JQC-M10-1
M12	JQC-M12-1
M16	JQC-M16-1
M20	JQC-M20-1
M24	JQC-M24-1
M30	JQC-M30-1
TS/HT M16	JQC-M16-3



18각 아이마킹툴

M16	JQC-M16-2
TS/HT M16	JQC-TSHT16-2

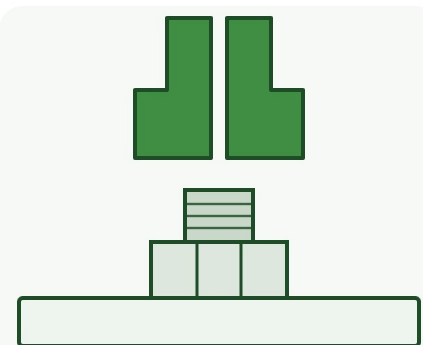


푸쉬버튼용

K사 푸쉬버튼	JQC-P-1
---------	---------

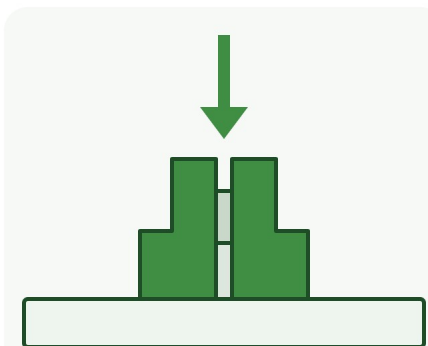
06 - 사 용 방 법

끼우고, 긋고, 위로 빼면 끝



1 준비

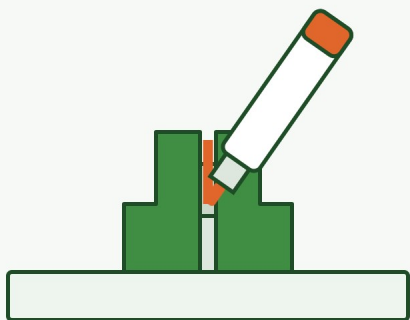
아이마킹툴을 준비해 주세요.



2 결합

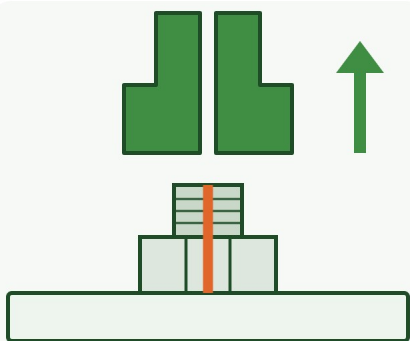
아이마킹툴을 체결부에 결합해 주세요.

06 - 사 용 방 법



3 마킹

페인트마커로 아이마킹툴의 홈을 따라 선을 그어 주세요.



4 분리

아이마킹툴을 위로 힘을 주어 빼 주세요.

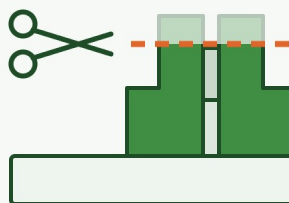


제품을 **옆으로** 힘을 줘서 빼면, 굳지 않은 잉크가 제품에 닿아 아이마킹이 번질 수 있습니다.

07 - 현장 맞춤 커팅

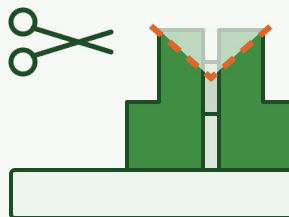
현장에 맞게 잘라 쓰세요

점선 부분을 잘라 내면 볼트 길이나 작업 방향에 맞춰 쓸 수 있습니다.



A · 윗면 일자

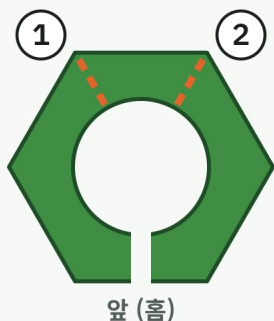
볼트 여산 길이에 맞춰 윗면을 잘라서 사용하셔도 됩니다.



B · 윗면 V자

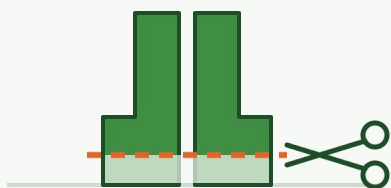
볼트 여산 길이에 맞춰 윗면을 V자 모양으로 잘라서 사용하셔도 됩니다.

07 - 현장 맞춤 커팅

**C · 뒷부분**

현장 상황에 따라 뒷부분을 잘라서 사용하셔도 됩니다.

- ① 절단 → 왼손잡이용
- ② 절단 → 오른손잡이용

**D · 정면 하단 돌출부**

현장 상황에 따라 정면 하단 돌출부를 잘라서 사용하셔도 됩니다.

08 - 주의 사항

오래 쓰려면 꼭 지켜 주세요



무리한 충격 금지

제품에 무리한 충격을 가하지 마세요.



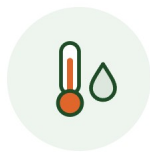
화기 근처 사용 금지

화기 근처에서 사용하지 마세요.



용도 외 사용 금지

용도 이외에 사용하지 마세요.



고온다습 환경 주의

고온다습한 환경에 장기간 노출 시 제품에 변형이 생깁니다.

08 - 주의 사항

페인트마커는 4.5mm 팁으로

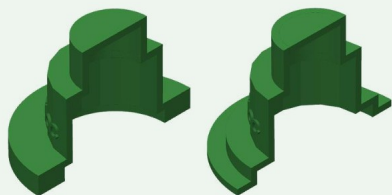


- 아이마킹툴의 홈(가이드)은 **4.5mm 페인트마커 팁(닙)** 사이즈에 맞춰 제작되었습니다.
- 더 좁거나 넓은 사이즈가 필요하시면 문의를 통해 주문제작하실 수 있습니다.
- 처음 사용하실 때는 **새 페인트마커**를 권장합니다. 마모된 팁은 제품 사용에 영향을 끼칩니다.

09 - 주문 제작

필요한 형상, 만들어 드립니다

많이 쓰는 제품에 한해 새로운 사이즈 및 형상으로 주문제작이 가능합니다.



180° 마킹용



사각 · C형 브라켓 내부용

홈(가이드) 폭 변경

다른 굵기의 페인트마커를 쓰신다면, 홈 사이즈를 맞춰 주문제작할 수 있습니다.

주문제작 문의

010-2395-6270

메모

오늘도 정QC를 찾아주셔서 감사합니다.

전화

010-2395-6270

이메일

jhi0723@naver.com

온라인 스토어 (네이버 스마트스토어)

smartstore.naver.com/jeongqc

※ 본 카탈로그의 제품 소개는 소비자의 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

※ 기재된 내용은 향후 시장 동향, 개발 경과에 따라 변경될 수 있으므로 해당 제품 구입 시 제품 매뉴얼과 판매자 문의를 통하여 정확한 내용을 반드시 확인해 주시길 바랍니다.

※ 제품의 색상은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

본 카탈로그에 게재된 사진 및 정보는 정QC의 저작물입니다.

품질, 그리고 편리한 작업

