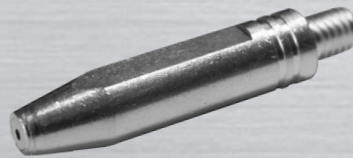


# TopTip<sup>TM</sup>

## Contact Tip



왜 우리공장만 용접팁 수명이 이렇게 짧을까 ?

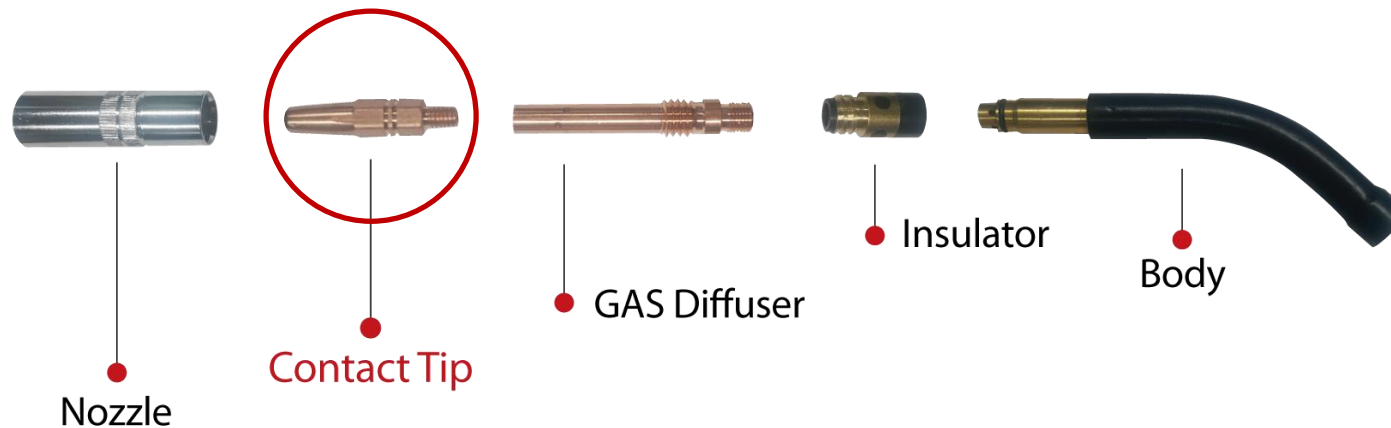
(우리는 당신이 기술력 높은 기술자임을 알고 있습니다)

약2달간 사용가능한 용접팁이 있다면요 ?

# TopTip

**TopTip**(탑팁) 은 최고의 용접제품을 추구하는 브랜드이름입니다.

**TopTip**(탑팁) 은 용접토치구성품 중 용접팁(2달사용)을 개발하였습니다.



( 노즐 / 용접팁 / 디퓨저 / 절연체 / 바디 )

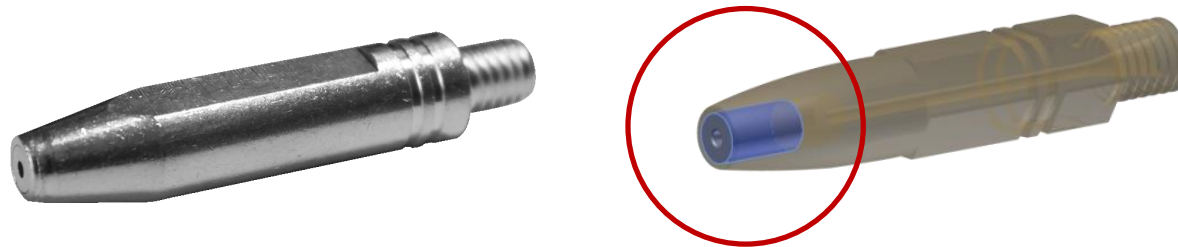
# Long Life Cycle

적용용접 : 가스메탈아크용접 (CO<sub>2</sub>, MAG, MIG, ★CMT)

소 재 : Cu합금 + 경합금 + 은도금

**【 Cu합금 + 경합금 + 은도금 / 2달사용 】**

제품구성 :



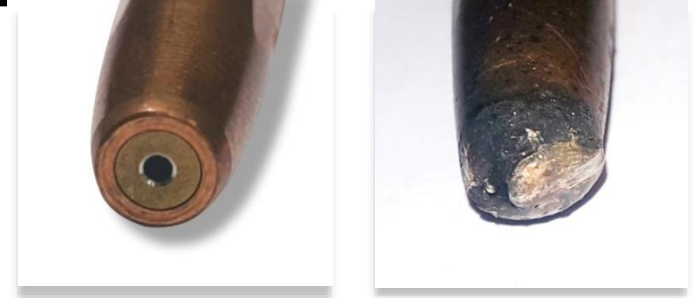
# 효과

---

1. 비가동시간(교체 및 티칭) 감소로 인한 생산성 향상
  - ▶ 월 교체시간 150분(5분X30일) 소요됨이 월 1회 교체로 145분이 절약
2. 제품불량율 감소
  - ▶ 팁 수명증가로 인한 제품불량율의 현저한 감소
3. 제조비용 감소
  - ▶ 용접현장관리의 높은 효율성으로 인해 제반비용 절감

**최종적으로, 원가절감**

# 기술적 효과

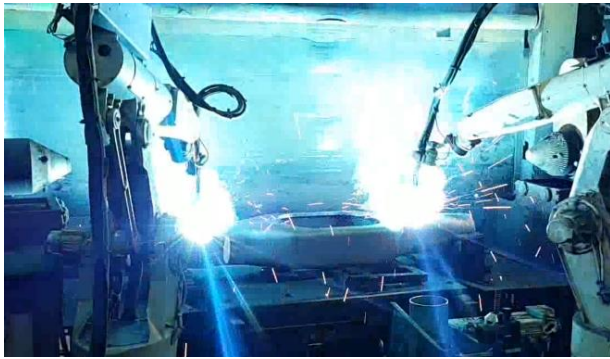


1. 팁 끝단부가 경합금으로
  - ▶ 스파터가 팁에 붙는 버드네스트현상 감소 (Less Birdnest)
  - ▶ 스파터 제거 또한 구리부보다 용이하여 관리의 편리성
  - ▶ 수명이 길어지며, 와이어는 안정적으로 공급되어 용접품질 향상
2. 은도금에 의한 전기전도도 향상 및 열차단 효과
  - ▶ 전극와이어가 팁에 붙는 번백현상 감소 (Less Burnback)

**최종적으로,**  
**팁의 사용수명 증가로 용접으로 인한 제품불량율의 현저한 감소**

# 성취

팁 사용수명 증가 > 불량율 감소 > 생산성 향상



\* Steel plate (14t, 490A) welding.

완성제품은 현대·기아 자동차에 납품되고 있습니다.

# 고객 만족의 신념

---



Made in KOREA

LONG  
LIFE  
CYCLE

 **TopTip**<sup>TM</sup>

Cu alloy + Hard alloy + Silver coating

# TopTip™

## Contact Tip





**【 Cu합금 + 경합금 + 은도금 / 2달사용 】**



**K·technology Inc. 케이테크놀로지**

(16857) 경기도 용인시 수지구 수지로 75, 216/1101

T. 82-70-8868-0272 M. 82-10-9919-0272 F. 82-504-417-7029

ktechnology@naver.com  ktechnology  koreatechnology

www.ktechnology.co