



수지압력 센서 장착 홀  
청소 공구 세트  
Cleaning Tool Kit  
P/N 200100

수지압력 센서의 유지, 보수 등을 위해 기계에서 떼어냈을 경우, 용융(溶融)수지가 장착 홀의 나사부나, 수지씰면 등에 부착해서 응고해 버립니다. 이 상태에서 수지압력 센서를 장착하면 다이어프램 면에 상처가 나서, 고장의 원인 됩니다.

청소공구세트는 장착 홀 내부에 부착한 수지 등을 용이하게 제거, 수지압력센서의 고장을 방지할 수 있습니다.

그 중에 "게이지 플러그"는 단품 별매도 하고 있습니다. 장착 홀의 청소 후나 신규로 장착 홀을 가공한 후에는, 전혀 다른 공구를 사용하지 않더라도, 최소한 이 게이지 플러그로, 장착 홀의 확인만은 해 주십시오. 그것만으로도 수지압력 센서의 고장은 줄어듭니다.

장착홀 청소 공구 세트



나사부용 청소 공구  
(선단탭 형)



다이어프램, 수지 씰부 청소 공구  
(선단드릴 형)



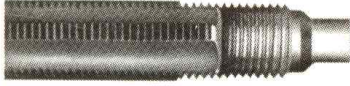
게이지플러그



다이캠 (청색잉크)

**다이나믹 인스트러먼트(주)**  
경기도 군포시 고산로148번길 17  
군포IT밸리 A-1905호  
  
Tel : 031-473-0040  
Fax : 031-473-2140  
home page : [www.dynisco.kr](http://www.dynisco.kr)

# 장착 홀 청소 순서



## ① 나사부의 청소

나사부용 청소공구(선단 탭)가 부드럽게 들어갈 때 까지 몇 번이라도 통과 시킵니다 이 때, 이 공구의 선단으로 수지썰부(45도 테이퍼부)에 상처를 내지 않도록 주의 합니다.



## ② 다이어프램, 수지썰부의 청소

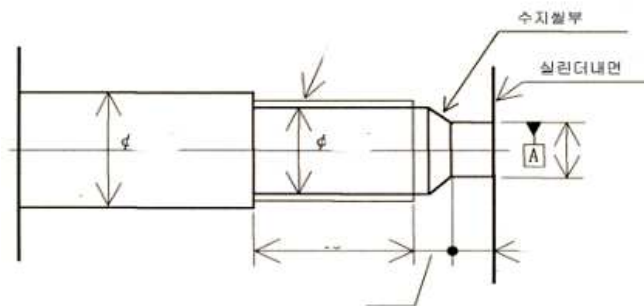
다이어프램, 수지썰부용 청소공구(선단 드릴)를 통과 시킵니다. 그리고, 공구를 부드럽게 뽑아서, 공구에 부착한 수지 등의 찌꺼기를 제거하고, 다시 장착 홀에 통과시킵니다. 공구에 찌꺼기가 부착하지 않을 때까지 몇 번이라도 반복합니다.



## ③ 확인

청소가 완전히 끝났는지 확인하기 위해서 게이지 플러그를 통과 시킵니다. 이 게이지 플러그의 나사에서 밑의 부분에 다이캠(청색잉크)을 바르고, 장착 홀에 통과 시킵니다. 게이지 플러그를 뽑았을 때, 수지 썰부 (45도 테이퍼부) 만 잉크가 벗겨져 있으면 깨끗이 청소가 된 것입니다. 그 외 부분의 잉크가 벗겨져 있는 경우는 청소가 완전하지 않다는 것이기 때문에 다시 한 번 실시해 주십시오.

주의 : 몇 번이라도 청소해도 게이지 플러그의 수지 썰부 이외의 잉크가 벗겨져 있는 경우는 장착 홀 자체에 이상 (선단부와 나사구멍의 중심이 어긋남, 편심 등) 이 있을 가능성이 있기 때문에 주의해 주십시오.



주)\* 이 치수대로 가공 되어 있는 경우 압력 센서의 다이어프램면과 실린더 내면이 거의 일치 합니다.