

구멍 간격 치수 따라하기

구멍 간격 치수_따라하기.zip



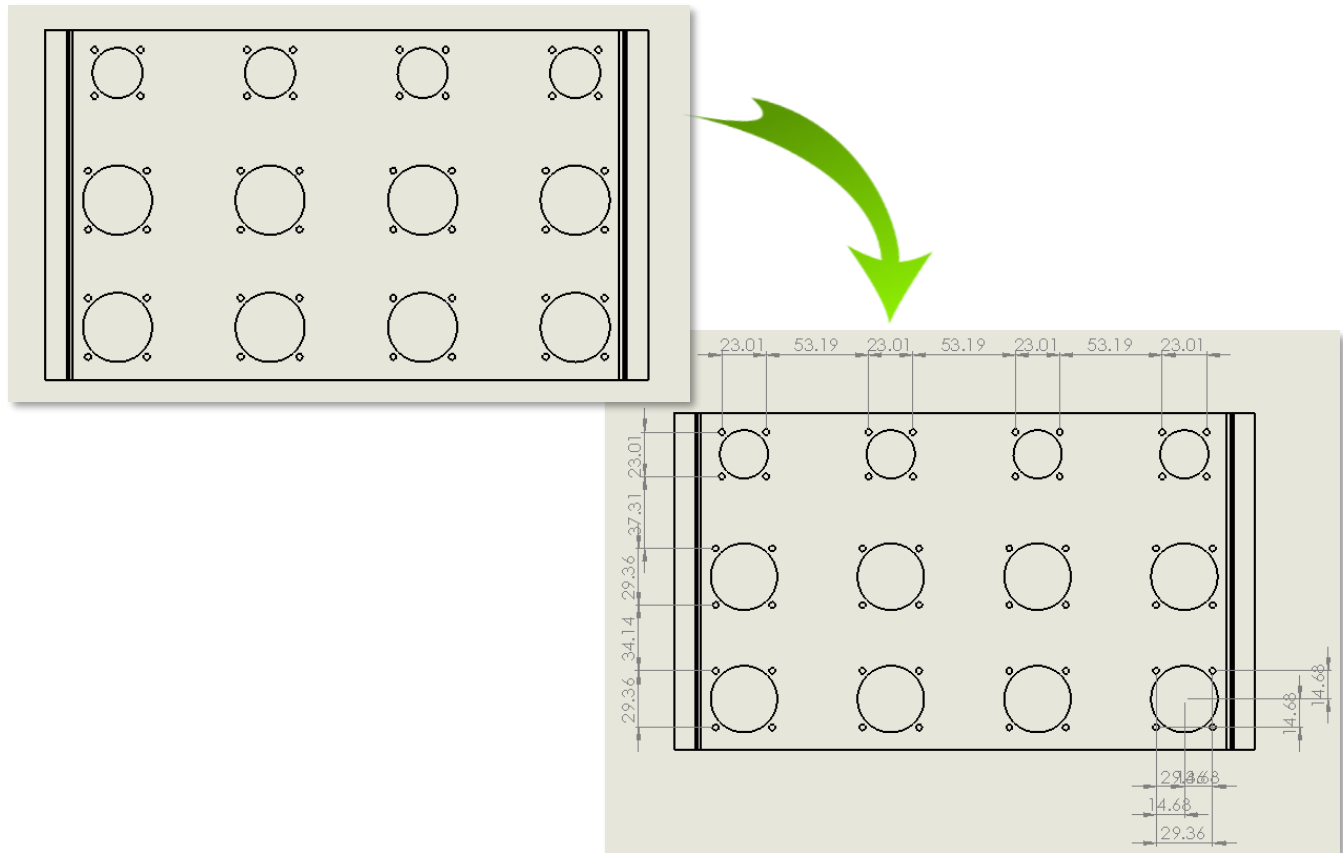
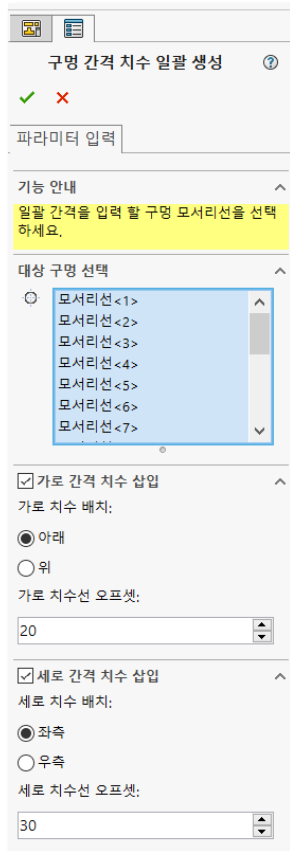
주요 기능

- SOLIDWORKS 도면의 구멍 간격 치수 일괄 입력
- 치수선 오프셋 거리 지정
- 구멍 간 치수의 배율 및 배치 자동 정렬

업무 효과

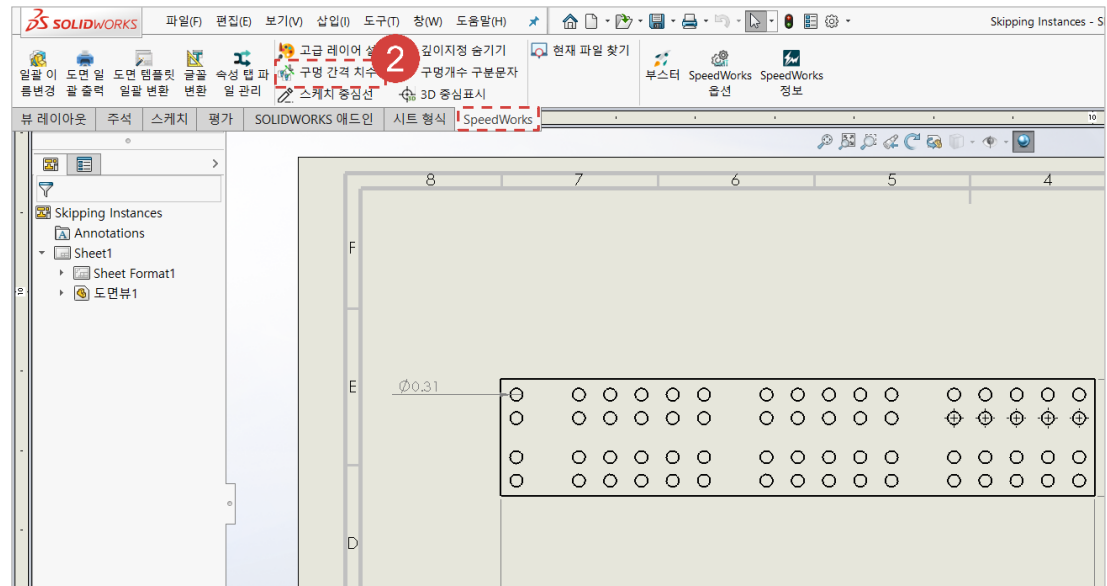
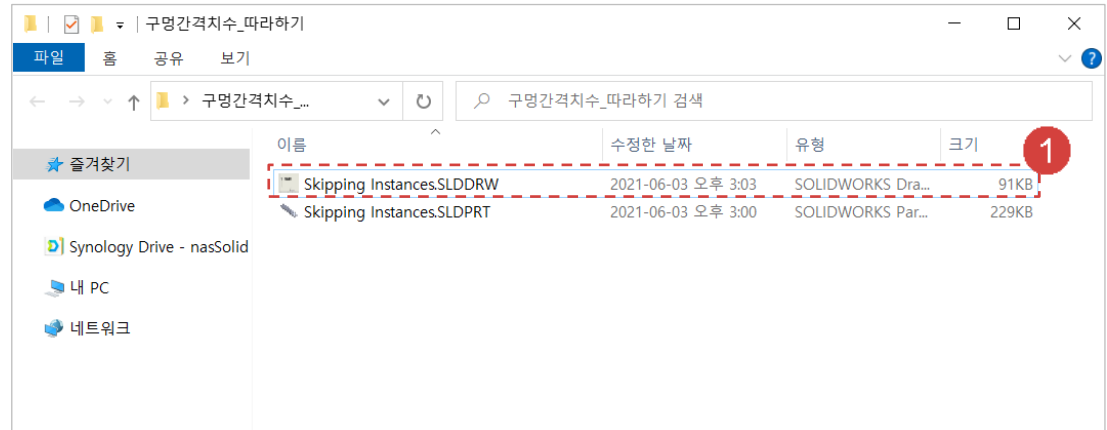
- 반복 작업의 자동화로 업무 피로도 감소 및 작업 시간 단축

🎯 강의 목표: 강의를 따라하며 구멍 간격 치수의 사용방법을 익힙니다.



1 예제 파일 중 **Skipping Instances.SLDDRW** 파일을 실행합니다.

2 [SpeedWorks]탭 - [구멍 간격 치수] 를 클릭해 도구를 실행합니다.

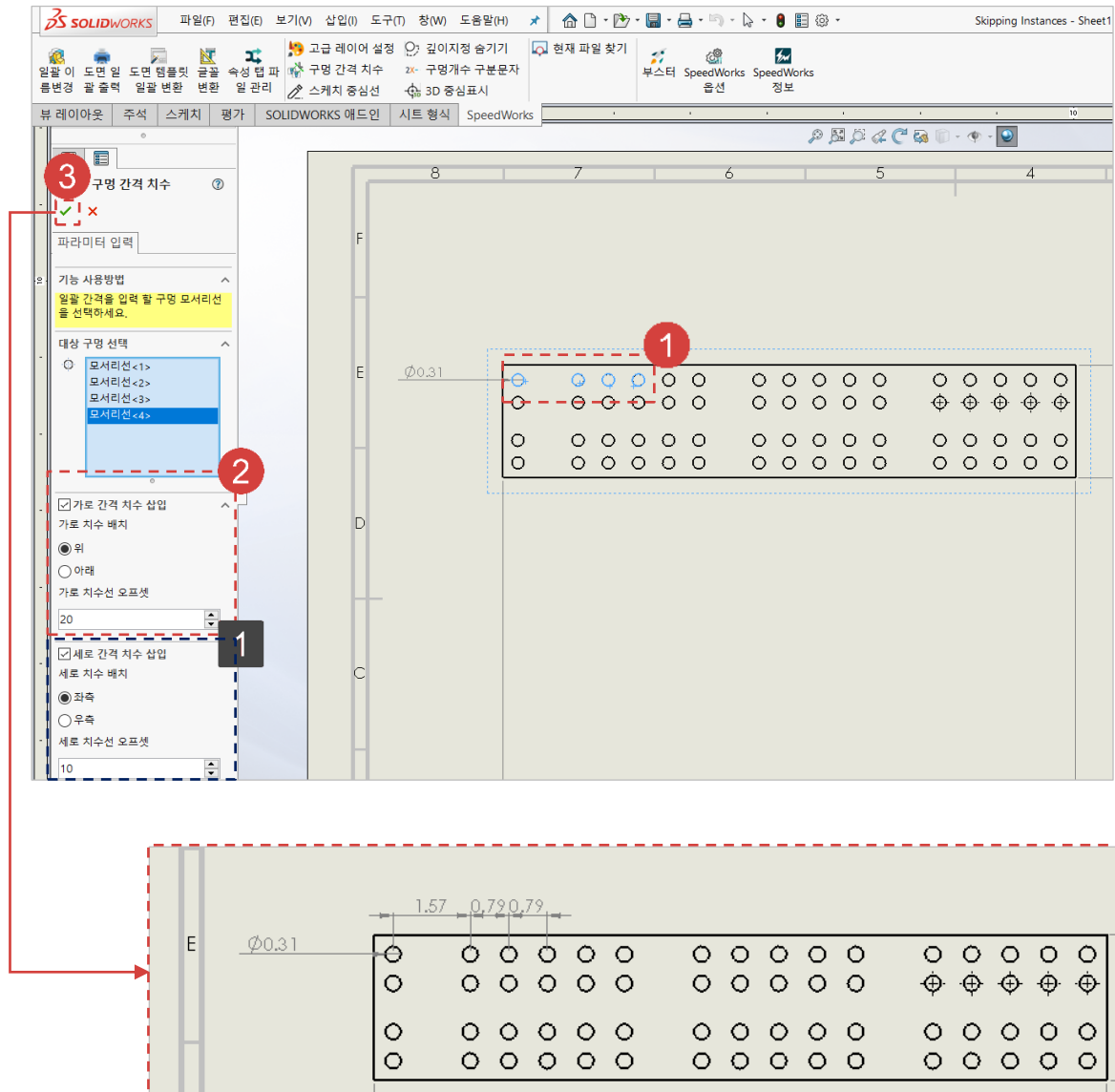


※ 예제 파일은 SpeedWorks 홈페이지의 Support (<https://speedworks.info>) 페이지에서 다운 받을 수 있습니다.

- 1 [대상 구멍 선택]이 활성화된 상태에서, 그림과 같이 구멍 모서리선들을 개별 선택합니다.
- 2 [가로 간격 치수 삽입]이 체크된 채로, [가로 치수 배치] 위치를 [위]로 선택합니다. [가로 치수선 오프셋]은 '20'을 입력합니다.
- 3 [확인] 버튼을 클릭해 구멍 간격 치수를 입력합니다.

1 [세로 간격 치수 삽입]이 체크되어 있지만 선택된 구멍이 동일 선상에 위치한다면 세로 간격은 자동으로 입력되지 않습니다.

☞ 본 페이지에서 설명한 과정으로 작업을 수행하는 경우, 드래그 기능을 이용한 다중 구멍 선택이 불가능합니다. 드래그 기능을 이용하여, 다중 구멍을 선택하는 별도의 방법은 04페이지와 05페이지에 나와있습니다.



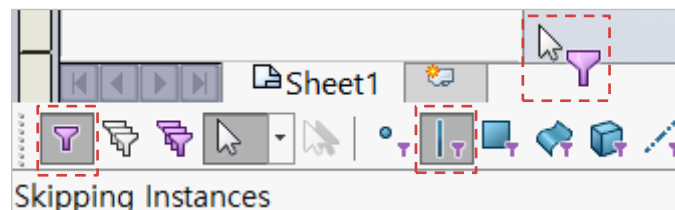
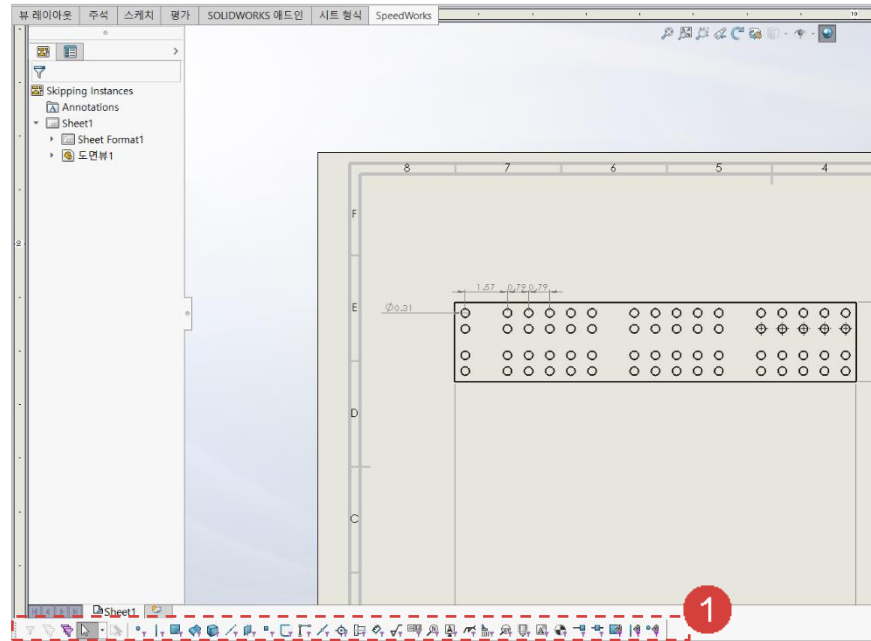
구멍 간격 치수 - 선택 필터 활성화

적색 원(1)으로 표시한 부분을 설명에 따라 직접 실행합니다.
 흑색 사각형(2)으로 표시한 부분은 부연 설명 및 참고 사항입니다.

1 드래그 기능을 이용하여 다중 구멍을 선택하기 위해서는, SOLIDWORKS의 [선택필터] 기능을 활용해야 합니다. 키보드의 [F5] 버튼을 클릭하면 선택 필터가 활성화됩니다.

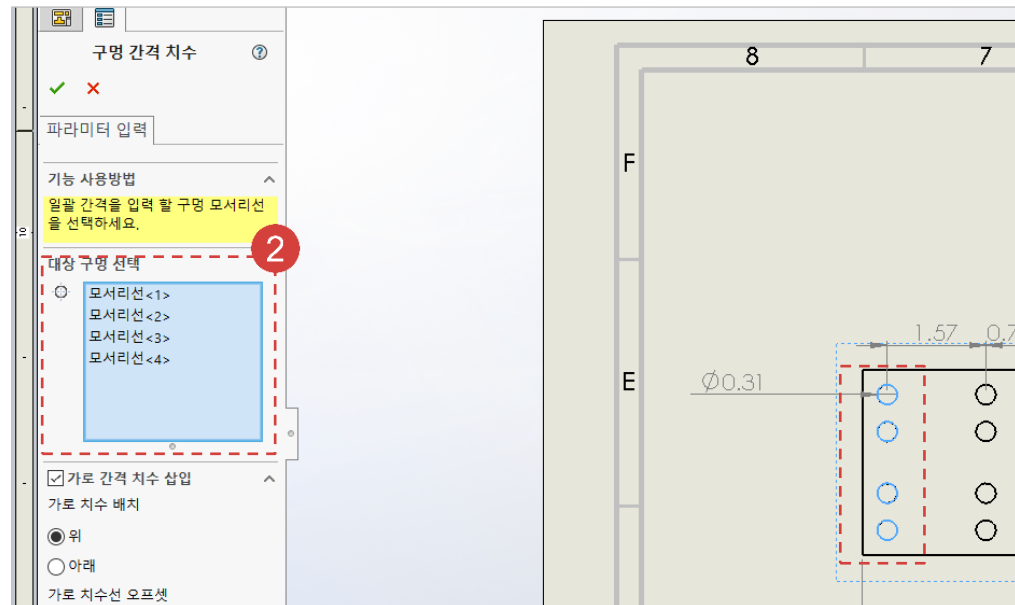
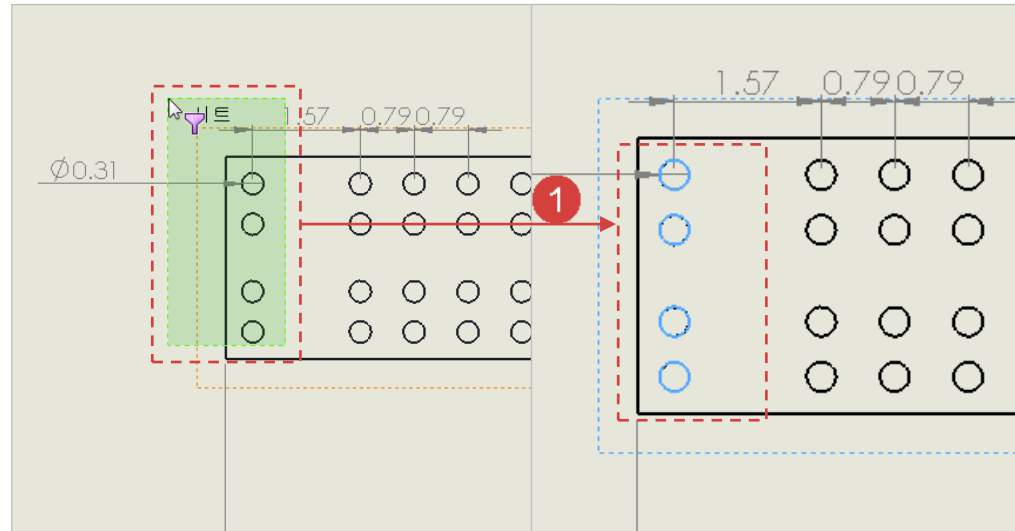
2 그 중 [모서리선 필터]를 클릭해 필터를 활성화합니다.

1 필터가 활성화 되었을 때 마우스 커서의 모습입니다. 해당 상태에서는 모서리선 만 선택이 가능합니다.



1 [구멍 간격 치수]를 실행하지 않은 상태에서 그림과 같이 대상을 마우스로 드래그 하면 여러 대상을 손쉽게 선택할 수 있습니다.

2 대상 구멍을 선택한 후, [구멍 간격 치수]를 실행하면 그림과 같이 1 단계에서 이미 선택한 구멍이 대상으로 추가 되어있는 것을 확인할 수 있습니다.



1 [세로 간격 치수 삽입]이 체크된 상태에서, [세로 치수 배치]는 [좌측], [세로 치수선 오프셋]에는 '15'를 입력합니다.

2 [확인] 버튼을 클릭해 세로 간격 치수를 추가합니다.

