

# 카운터싱크 깊이치수 따라하기

카운터싱크 깊이치수\_따라하기.zip



## 카운터싱크 깊이치수 - 개요

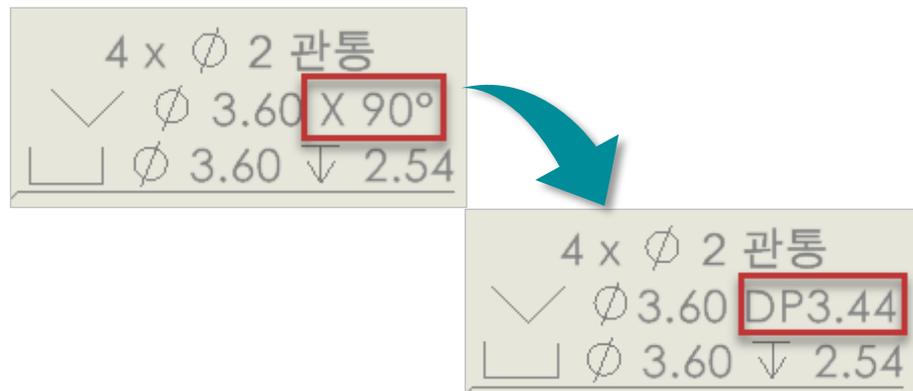
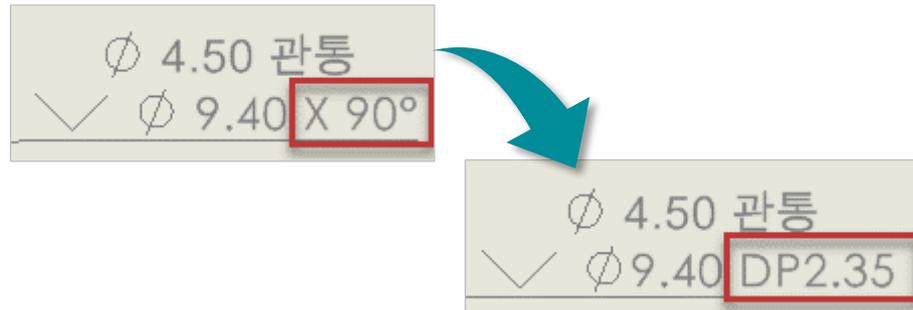
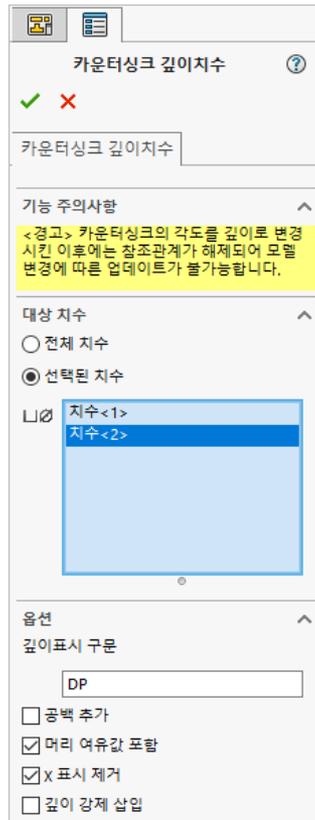
## 주요 기능

- 카운터싱크의 구멍 속성을 각도가 아닌 깊이로 표시
- 머리 여유값 포함된 깊이 표시
- 참조가 깨진 카운터싱크 구멍 속성 표시기에 깊이 표시

## 업무 효과

- 카운터싱크 깊이 값 별도 계산 없이, 자동 삽입하여 업무 효율성 증대
- 다량의 구멍 속성 표시기를 일괄 편집하여, 작업 시간 단축
- 참조가 깨진 구멍 속성 표시기에 깊이 값 삽입 가능하여, 재작업 감소

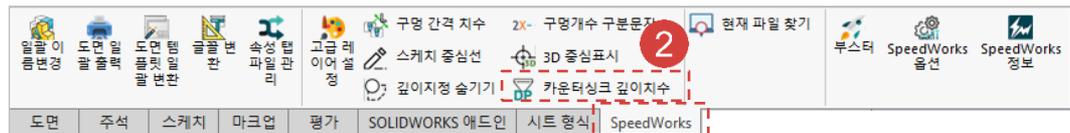
**강의 목표:** 강의를 따라하며 카운터싱크 깊이치수 사용방법을 익힙니다.



1 예제 파일 중 699-0416.SLDDRW 파일을 실행합니다.

2 [SpeedWorks]탭 - [카운터싱크 깊이치수]를 클릭합니다.

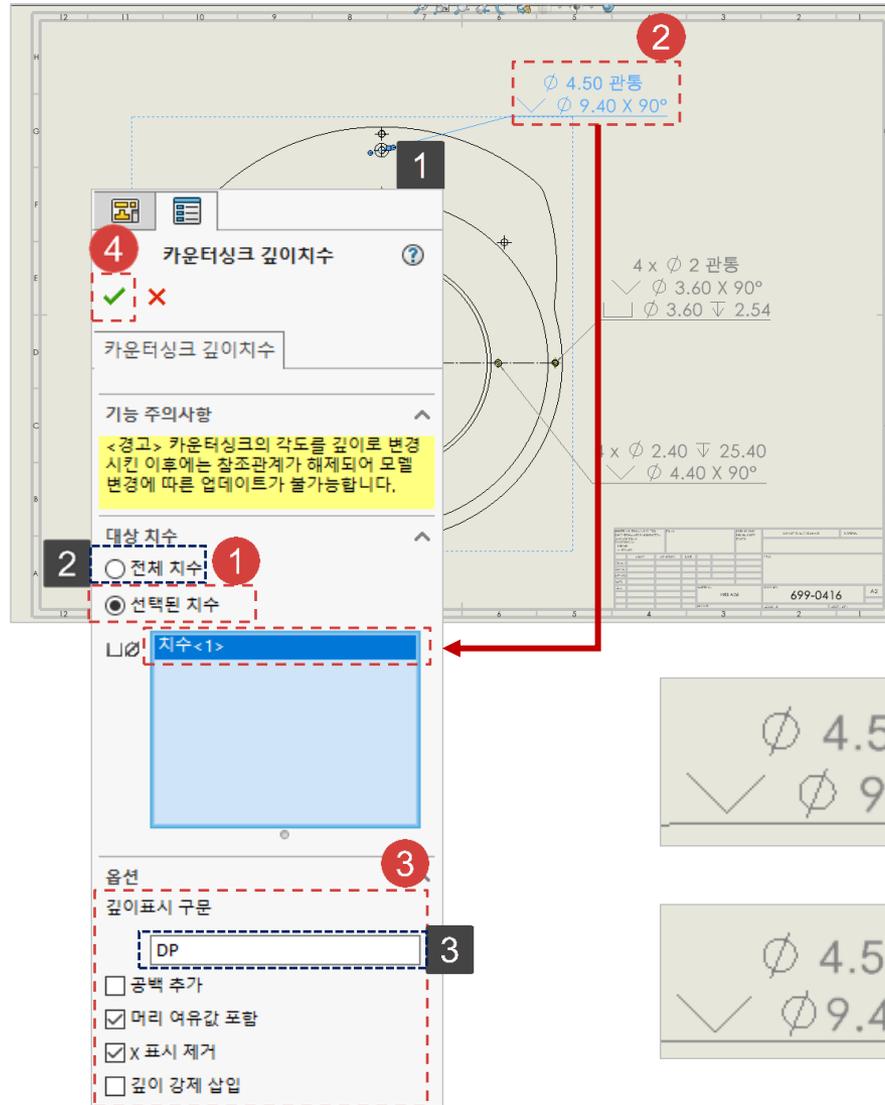
이름	수정한 날짜	유형	크기
699-0416.SLDDRW	2022-05-12 오전 10:57	SOLIDWORKS Dr...	114KB
699-0416.SLPRT	2022-05-10 오후 3:06	SOLIDWORKS Par...	236KB



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

- 1 [선택된 치수] 옵션을 선택합니다.
- 2  $\varnothing 4.50$  관통 카운터싱크 구멍 속성 표시기를 선택합니다.
- 3 옵션을 다음과 같이 설정합니다.  
 [깊이표시 구분]: DP  
 [공백 추가]: 체크 해제  
 [머리 여유값 포함]: 체크  
 [X표시 제거]: 체크  
 [깊이 강제 삽입]: 체크 해제
- 4 [확인] 버튼을 선택합니다.

- 1 해당 화면은 카운터싱크 깊이치수 화면입니다.
- 2 [전체 치수] 옵션을 통해 모든 카운터싱크 구멍 속성 표시기에 적용 가능합니다.
- 3 [깊이표시 구분]: 깊이 값에 삽입할 텍스트를 입력합니다.
- 4 깊이치수 변경 전 카운터싱크 구멍 속성 표시기
- 5 깊이치수 변경 후 카운터싱크 구멍 속성 표시기



## 카운터싱크 깊이치수 - 머리 여유값 포함 적용

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

1 [선택된 치수] 옵션을 선택합니다.

2 4 x Ø2 관통 카운터싱크 구멍 속성 표시기를 선택합니다.

3 옵션을 다음과 같이 설정합니다.

[깊이표시 구분]: DP

[공백 추가]: 체크

[머리 여유값 포함]: 체크

[x표시 제거]: 체크

[깊이 강제 삽입]: 체크 해제

4 [확인] 버튼을 선택합니다.

1 [공백 추가]: 깊이표시 구분과 깊이 값 사이에 공백 삽입 여부를 지정합니다.

2 [머리 여유값 포함]: 머리 여유값을 사용하는 카운터싱크에서 머리 여유값 높이를 깊이치수에 포함합니다.

3 [x표시 제거]: 기존 각도 값 앞의 x값을 제거합니다.

4 깊이치수 변경 전 카운터싱크 구멍 속성 표시기

5 깊이치수 변경 후 카운터싱크 구멍 속성 표시기



## 카운터싱크 깊이치수 - 깊이 강제 삽입 적용

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

- 1 4 x Ø2.40 카운터싱크 구멍 속성 표시기의 치수 텍스트를 <NUM\_INST> x <MOD-DIAM> <hw-diam> 로 수정합니다.
- 2 참조 깨짐 경고 메시지의 예를 선택합니다.
- 3 [선택된 치수] 옵션을 선택합니다.
- 4 4 x Ø2.40 카운터싱크 구멍 속성 표시기를 선택합니다.
- 5 옵션에 [깊이 강제 삽입]을 체크합니다.
- 6 [확인] 버튼을 선택합니다.

- 1 해당 화면은 치수 편집 화면입니다.
- 2 해당 화면은 참조 깨짐 경고 메시지 화면입니다.
- 3 [깊이 강제 삽입]: 참조가 깨진 구멍 속성 표시기에 강제로 깊이 값을 부여합니다.
- 4 깊이치수 변경 전 카운터싱크 구멍 속성 표시기
- 5 깊이치수 변경 후 카운터싱크 구멍 속성 표시기

