# 포커스 시리즈 2025 릴리즈노트

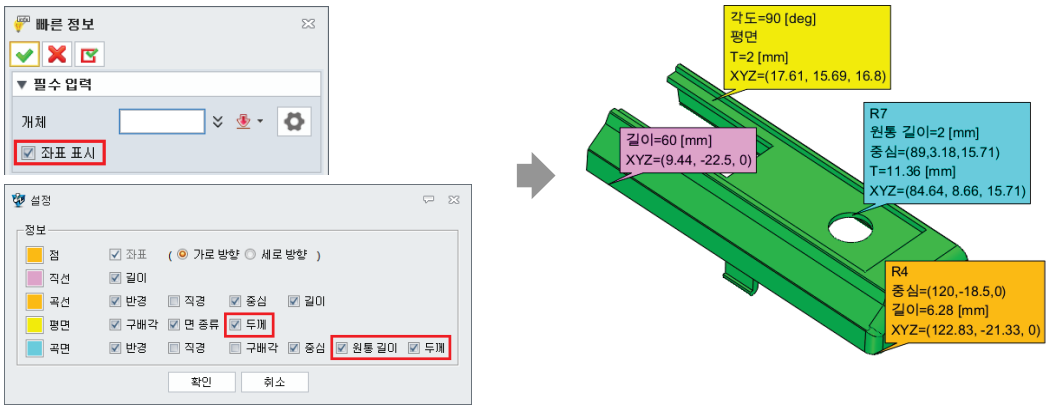
## 공통

### 1. 빠른 정보( )

(1) 마우스 커서 위치의 좌표를 표시하는 **좌표 표시** 옵션 추가 → XYZ=

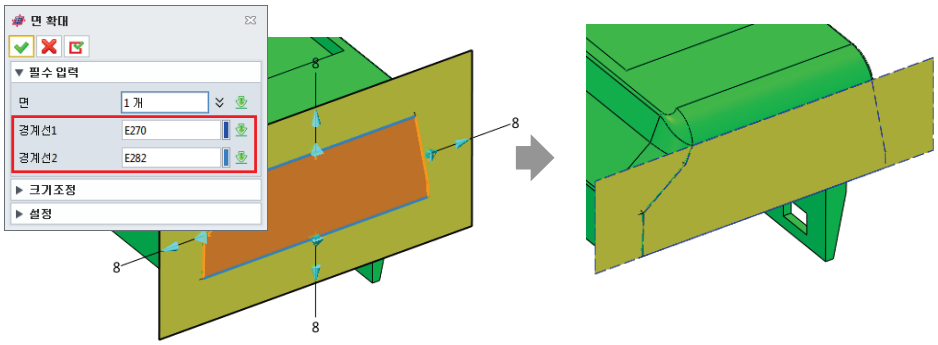
(2) 설정 창 > 평면, 곡면에서 **두께** 옵션 추가 → T= [mm]

(3) 설정 창 > 곡면에서 **원통 길이** 옵션 추가 → 원통 길이= [mm]



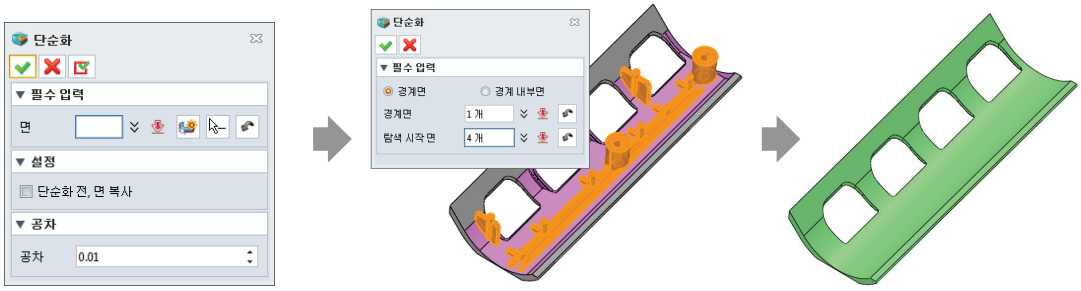

### 2. 면 확대( )

선택한 경계로 면 확대를 제한할 수 있는 **경계선** 옵션 추가




### 3. NEW 단순화( )

연결된 면을 쉽게 선택하여 제거할 수 있는 **단순화** 기능 추가




### 4. 인스톨러

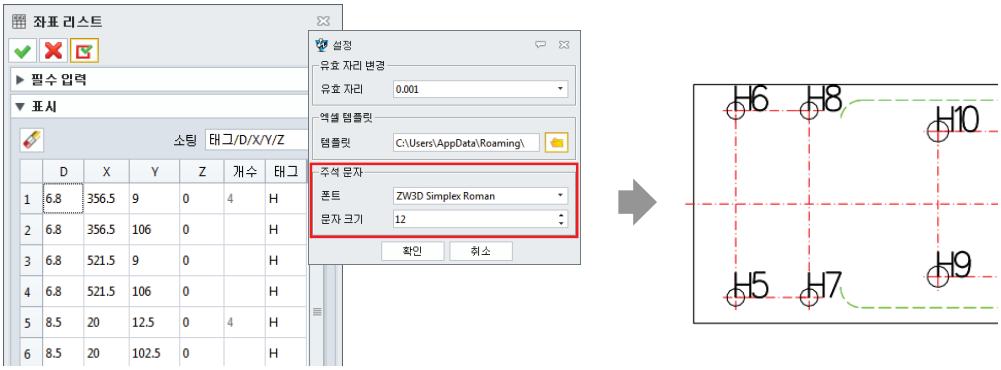
포커스 시리즈 전용 단축키 지원 종료

## 베이직 포커스

### 1. 좌표 리스트( )

(1) 출력 시, 화면에 좌표 주석 표시

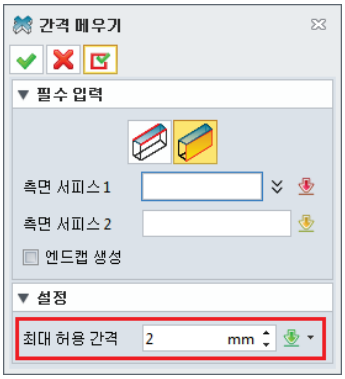
(2) 설정 창 > 주석 문자 설정 옵션 추가




## 면편집 포커스

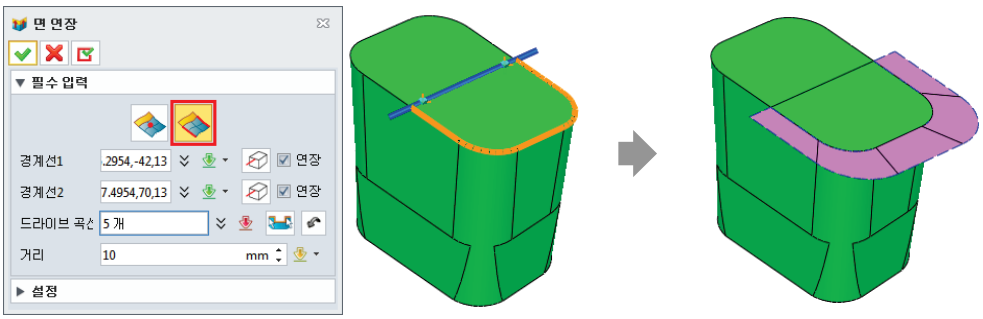
### 1. 간격 메우기( )

**최대 허용 간격** 이내의 면들만 간격 메우기를 실행하는 옵션 추가




### 2. 면 연장( )

두 경계와 그 사이의 엣지로 면을 생성하는 타입 추가

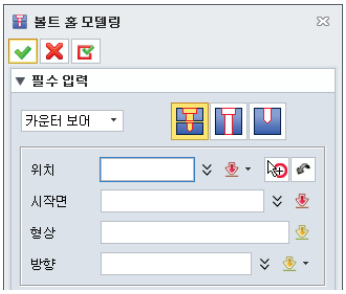


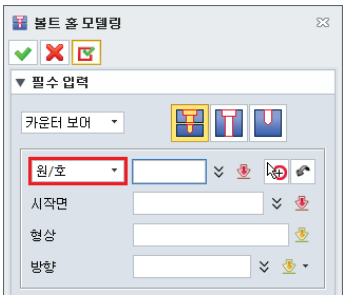
## 모델링 포커스

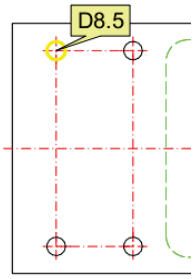
### 1. 볼트 홀 모델링( )

(1) 위치 선택에서 **원/호** 타입 추가

(2) 원/호 선택 시, 직경을 주석으로 표시



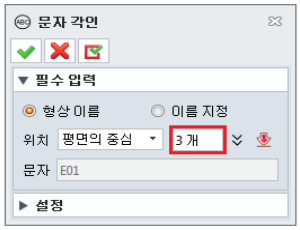



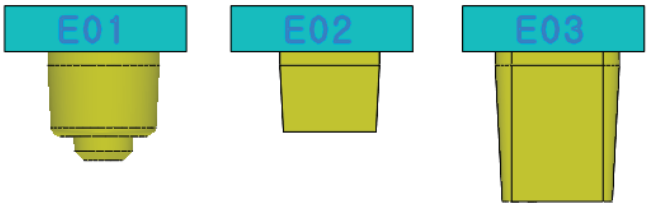




## 전극 포커스

### 1. 문자 각인( )

멀티 생성 가능

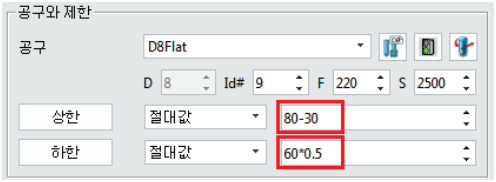



## 캠 포커스

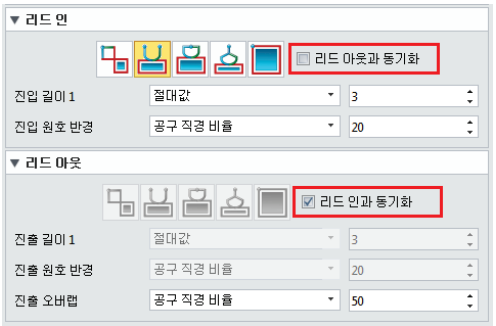
### 1. 공정 창> 깊이, 상한, 하한, Z 시작 높이

가공 깊이에 관련된 입력란에서 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈 지원




### 2. 공정 창> 리드인/ 아웃

리드 인/아웃의 설정 값을 복사할 수 있는 옵션 추가

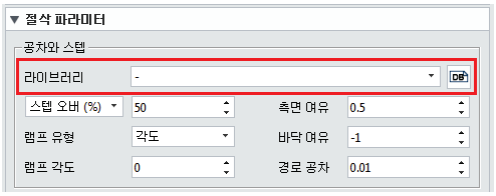


### 3. 공정 창> **툴팁 이미지**

'링크와 리드' 탭에만 지원됐던 툴팁 이미지를 다른 탭에서도 지원

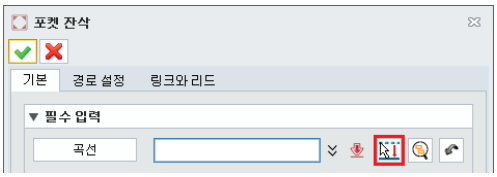
### 4. **윤곽**( )

램프용 라이브러리 추가




### 5. **포켓 잔삭**( )

**프로파일 옵셋( )** 기능 추가

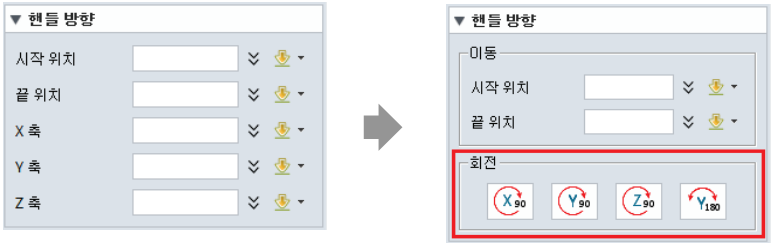



### 6. **표면 조각**( )

**시작점** 옵션 추가

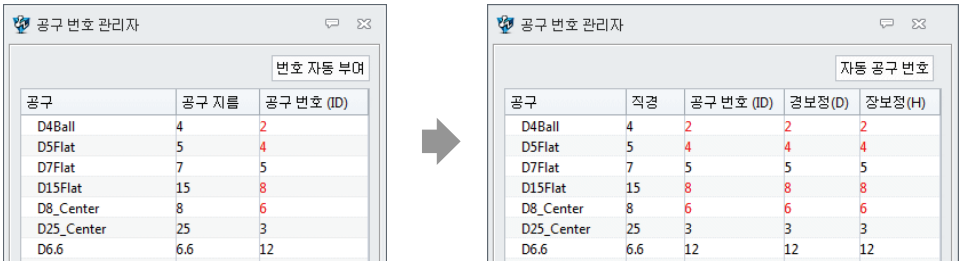
### 7. **곡선 이동/복사**( )

회전 UI 변경




### 8. 관리자 메뉴> **공구 번호 관리자**

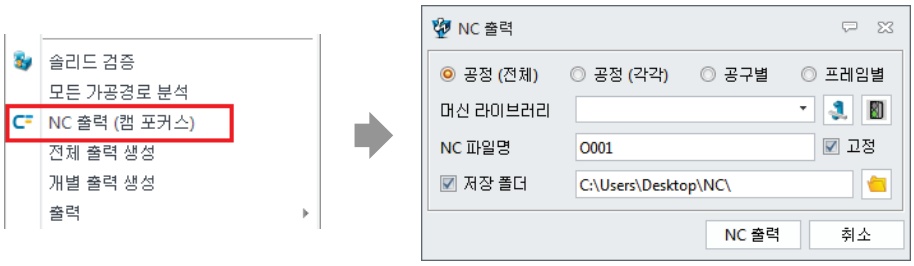
관리자 메뉴 > **경보정(D)**, **장보정(H)** 항목 추가



## 9. NEW 관리자 메뉴> NC 출력(캠 포커스)

(1) 머신과 저장 폴더를 설정할 수 있는 NC 출력 기능 추가

(2) 기존의 **공구별 NC 생성** 기능과 **프레임별 NC 생성** 기능을 통합




2024.06.21
FOV