

Cast & Forged Part Optimizer [CFO]

- ▶ 주단조 부품의 두께를 어떻게 분석하십니까?

아마도 기본 CATIA에서 sectioning 또는 3rd party tool을 이용해서 수많은 매뉴얼 작업을 하고 있을 것입니다.

- ▶ 주단조 설계 부품에 대해 drafts 및 filleting과 관련하여 특화된 기능을 찾고 계십니까?

아마도 Part Design의 기본 기능을 이용하고 있을 것입니다.

Cast Forged Optimizer [CFO]

▶ 주요 특징

- Part의 벽 두께 분석 수행
- 주조 또는 단조 부품 설계를 위한 고급 기능 제공
 - draft both sides, fillet with curve hold, auto-fillet, auto-draft, edge fillet with parting element, surface sewing on a solid...

▶ User Benefit

- 고유한 DS 솔루션으로 CATIA에서 제조(사출 성형, 주조)를 최적화하기 위해 설계 변경 가능성이 있는 부품 두께를 매우 빠르게 분석
- 복잡한 draft 및 fillet의 설계를 쉽게 하고 CATIA solid 모델링 및 surface 모델링을 사용하여 단조 및 주조 부품에서 일반적으로 발견되는 복잡한 모양을 설계 (30 % 개선)

Click on pictures to launch videos

