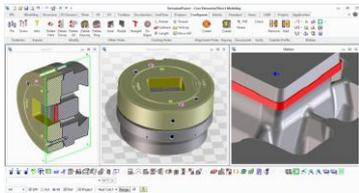


ExtrusionPower

ExtrusionPower는 알루미늄 압출 다이 설계를 위한 사용하기 쉬운 3D CAD 솔루션입니다.

완벽한 압출 다이 제작을 위해 새로운 직관적인 설계를 표방하는 ExtrusionPower는 혁신적인 어플리케이션을 찾는 엔지니어를 위한 선도적인 솔루션입니다.

높은 정확도의 제품 분석과 자유 형상 설계 방식은 압출 다이의 제조성과 신속한 최상의 결과물을 보장합니다.



제품 특징

ExtrusionPower는 알루미늄 압출 다이 설계를 위한 세계에서 가장 특별한 3D CAD 솔루션입니다. ExtrusionPower는 제조와 시뮬레이션이 통합된 솔루션입니다. 공통적인 설계 업무를 자동화하기 위해 더해진 생산적인 도구들로 ExtrusionPower는 상당한 생산성 향상을 제공하고 수많은 설계 시간을 절약합니다. 또한 2D 작도에서부터 3D 설계까지, 제조에서 시뮬레이션까지 완벽한 알루미늄 압출 다이 설계 사이클을 완성합니다.

압출 다이 설계는 종종 다이 설계자의 경험을 바탕으로 합니다. 때때로 이 경험은 업체의 설계 규칙에 의해 형성되기도 하지만, 특정 설계자에만 국한된 경험일 경우에는 다른 사람들에게 전가하는 것이 어려울 수 있습니다.

또한 새로운 다이는 최종 형상이 결정되기 전까지 테스트 용도로만 제작되어, 시행착오를 거치며 설계를 완성해나가는 방법이 종종 사용됩니다.

다이가 수명을 다한 후에 같은 다이를 다시 한번 제작하는 것은 위험이 큰 일입니다. 향상된 결과물과 품질을 원하는 경쟁적인 현재 글로벌 시장에서도 3D 다이 모델은 일관된 제조 반복성을 지원합니다.

Extrusion Power는 회사 자체의 설계 방식을 표준화하여 이러한 다이 설계자의 지식을 놓치지 않도록 도와줍니다.

주문 정보

ExtrusionPower License
ExtrusionPower 유지보수

M680L
M680Y

전제 조건

PTC Creo Elements/Direct Modeling
V18, V19 and V20

시스템 요구사항

지원 플랫폼:

- Windows Vista 32 and 64 bit™
- Windows7 32 and 64 bit™
- Windows8 32 und 64 bit™
- Windows10 32 und 64 bit™

설치 정보

프로그램은 ExtrusionPower 웹 사이트를 통해 다운로드 받으실 수 있습니다.

지원 언어

- English
- German
- Russian
- Italian
- Turkish
- Korean
- Chinese
- Japanese

세부 정보를 위해 아래 사이트로

접속해주시기 바랍니다.

www.modoosol.com

주요 사항

- 평형 다이 및 현창 다이
- 포트 밸런스(ExtrusionFlow 모듈 사용)
- 용접 챔버 설계(ExtrusionFlow 모듈 사용)
- 맨드릴 설계 마법사
- 웹, 포트와 다른 다이 세트 요소들의 매개변수 생성
- 베어링 길이의 자동 모델링
- 냉각채널의 설계
- 포트 홀과 웹 단면을 위한 산업 검증된 형태
- 웹 마법사
- 전극 설계
- DXF/DWG, IGES, STEP, Creo 와 기타 포맷 내보내기/가져오기
- PDM과 ERP 시스템을 통한 관리
- 3D 모델을 2D 엔지니어링 도면으로 변환하기
- “압출 다이” 전문 지식을 제공하는 “기술 조연자” 역할
- 고객 데이터 관리를 위한 “다이 구성 설정”
- 2D에서 3D로의 완전한 자동 다이 세트 설계 (Extrumat 모듈 사용)
- 5축 이하 완전 자동 가공 (ExtrusionCAM 모듈 사용)
- 응력, 변형, 온도 및 유체 흐름에 대한 시뮬레이션 (ExtrusionFlow 모듈 사용)