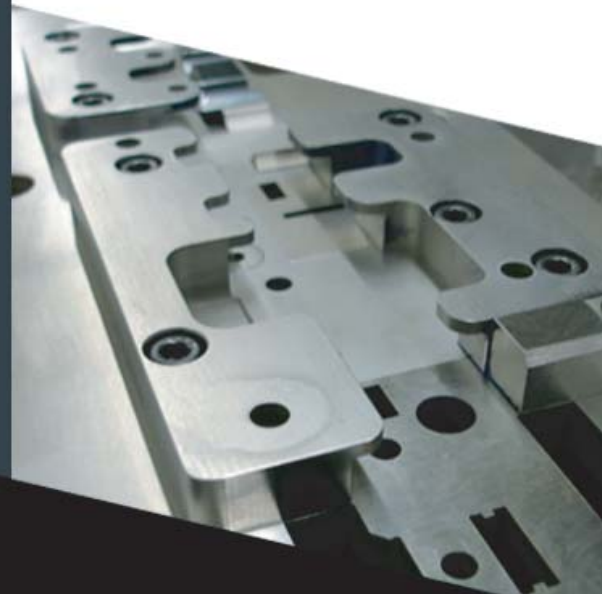




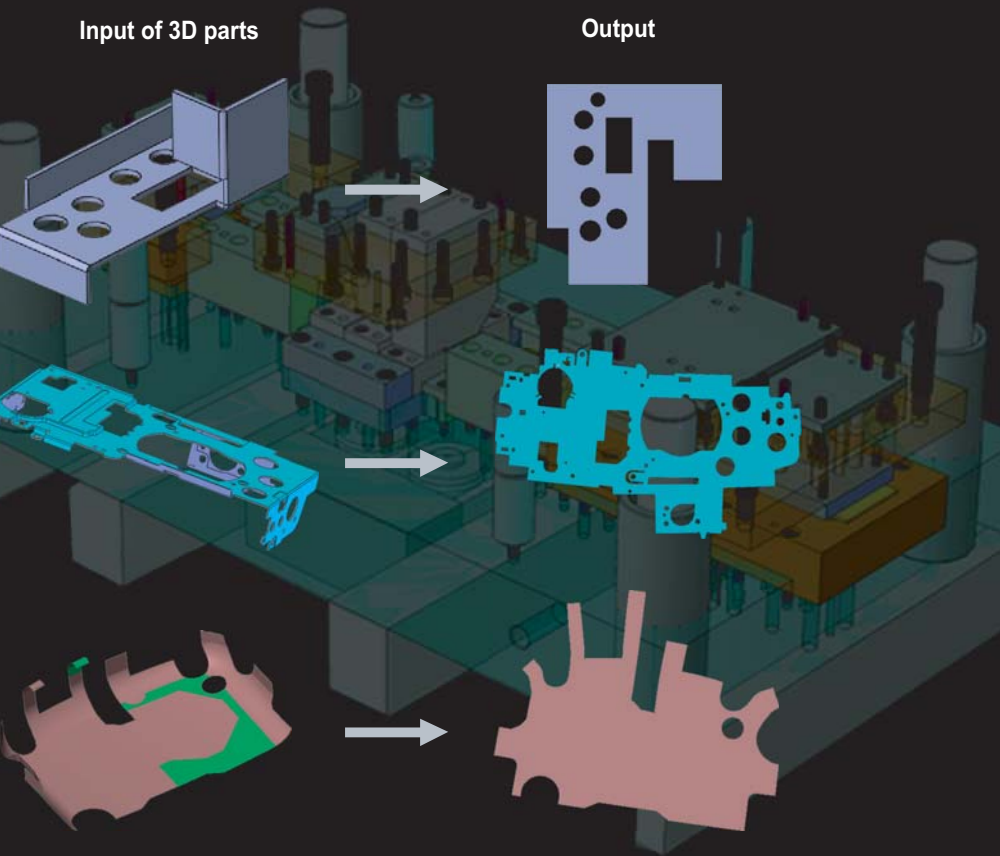
## Quick Quotation System for Die Designers

3DQuickQuote는 판금형상에 대한 빠르고 정확한 세부 견적 산출을 가능케하여 회사의 경영자나 영업자들이 정확한 가공 공정의 데이터를 가지고 신규 영업에서의 빠른 대응을 도와줍니다. 몇 분 정도의 교육과 몇 번의 마우스 클릭으로 프로그램의 모든 기능들을 사용할 수 있으며, SolidWorks에 Add-in된 3DQuickQuote는 타 CAD 뿐만 아니라 SolidWorks 원본 데이터를 활용하여 정확한 보고서를 출력할 수 있습니다. 단순히 3DQuickQuote를 사용하는 것만으로 사용자는 원청업체의 사양변경에도 빠른 비용분석을 할 수 있고 한층 복잡한 형상에서도 시간절감의 효과를 얻으실 수 있을 것입니다. 3DQuickQuote는 소재이용률, 전체 커팅 길이, 전체 구멍수, 각각의 구멍의 치수, 위치결정의 최적화와 더불어 다른 유용한 데이터를 포함한 Excel 파일을 생성하여 더욱 자동화된 견적 시스템을 사용자에게 제공하여 좀 더 쉽고 빠른 견적 작성을 도와줍니다. 3DQuickQuote는 협력업체로부터 3D 데이터를 받는 전통적인 금형업체에는 아주 유용한 Tool이라 할 수 있습니다.



Input of 3D parts

Output



Report

Part File Name:	D:\3DQuickPress\IR&D\Challenge\UserData\01-User.SLDPRT		
Material:	S.P.C.C.		
Thickness:	1.6mm		
Calculated Blank Size:	404304.51 sq,mm		
Cutting Length:	3106.15mm		
Number of Holes:	413		
Optimum Pitch:	25mm		
Optimum Width:	878.85mm		
Optimum Orientation:	40deg		
Hole No	Type	Perimeter (mm)	Insert Width (mm)
1	Irregular	11.32	4
2	Round	9.32	2.9
3	Round	8.08	2.51
4	Irregular	17.54	5.8
5	Round	9.63	3

To Enable Tooling Engineers To Use The Power of 3D Design

www.3dquicktools.com 3D QuickTools Ltd.

# Best-in-class

## Members in 3D QuickTools product line

### 3DQuickPress

다이설계자를 위한 완벽한 3D Solution

- ▶ 제품전개
- ▶ 스트립 레이아웃 설계
- ▶ 펀치 설계
- ▶ 다이 세트 설계

### 3DQuickStrip

강력한 3D 스트립 레이아웃 설계 Solution

- ▶ 제품전개
- ▶ 스트립 레이아웃 설계

### 3DQuickQuote

다이 설계자를 위한 빠른 견적산출 프로그램

- ▶ 빠른 비용 분석
- ▶ 소재이용률 계산
- ▶ 공정 계획을 위한 데이터 산출

### 3DQuickForm

쉬운 3차원 포밍 해석 프로그램

- ▶ 복잡한 포밍 형상의 블랭킹 형상 추출
- ▶ 도식화 된 결과물 (소재의 두께 변이, 응력분포 등)
- ▶ 3DQuickPress와의 완벽한 연계

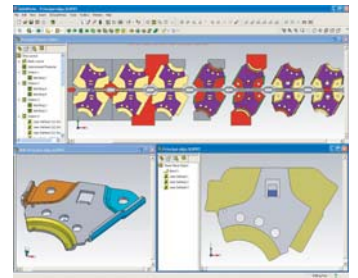
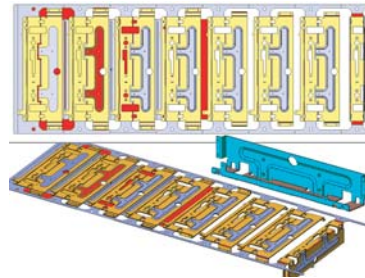
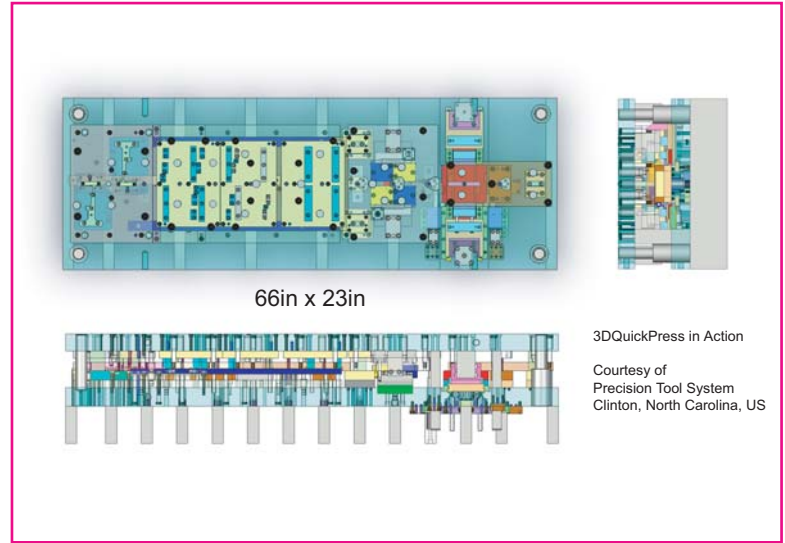
### 3DQuickForm Professional

확장된 3DQuickForm

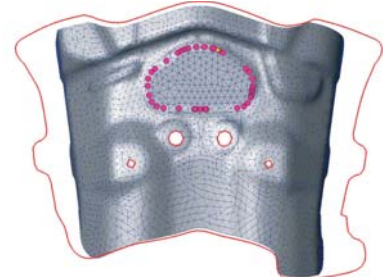
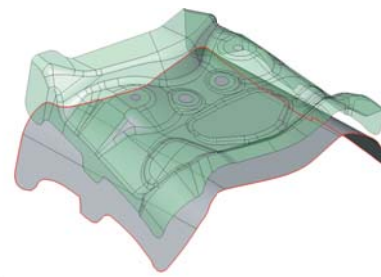
- ▶ 비평형 블랭킹 형상의 전개
- ▶ 대칭 경계 조건 지원
- ▶ 플랜지 형상 지원

### 3D QuickTools Limited

Unit 115, No.5 Science Park West Avenue,  
Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong  
Tel: +852 2788 2832 Fax: +852 2777 6676  
www.3dquicktools.com



Empowered by  
ESI technologies



WEBS SYSTEM CO., LTD

서울시 금천구 가산동 481-10 벽산 디지털밸리 2차 1208호  
Tel (본사) : 02)2113-2500, (지사) : 055)262-3430  
Fax : 02)2113-2501 www.websco.co.kr