

ProNest 제품 비교 가이드

다음의 가이드는 오직 핵심 기능만을 표시합니다. 자세한 내용은 Hypertherm 담당자에게 문의하십시오.

핵심 기능 범례

- 고급
- 중급

	ProNest	ProNest LT
--	---------	------------

장비 지원

모든 주요 브랜드/제조업체/모델	●	●
-------------------	---	---

절단 작업 지원

플라즈마 - 일반 에어/산소 (예: Powermax [®] , MAXPRO [®])	●	●
플라즈마 - 고정밀도/고전류 밀도 (예: HyPerformance [®])	●	
레이저 - fiber (예: HyIntensity [™]) CO ₂ , direct diode	●	
워터젯	●	●
산소 절단	●	●

이차 작업 지원

마킹	●	●
중심 마킹	●	●
베벨링	●	
드릴링	●	
판재 처리	●	
재배치(예: 펀칭 플라즈마 또는 레이저 조합)	●	

표준 기능

파트 설계 및 개발

CAD 파일 작성 및 편집을 위한 통합 2D CAD 프로그램	●	●
템플릿을 사용하여 공통 파트를 만들 수 있는 가변 도형 파트(VSP) 기능	●	●

CAD/CAM 가져오기 및 변환

CAD 파일 가져오기(업계-표준 파일 형식)	●	●
PDF 가져오기	●	●
OMX 또는 ORD 불러오기	●	●
벡터 래스터가 정적 이미지를 CAD로 전환	●	●
CAD 파일에서 BOM 특성 가져오기	●	
자동 CAD 파일 수정 및 오류 통지	●	●
자동 스플라인/타원 엔티티 평탄화 및 감소	●	●
단일 CAD 파일에서 복수 파트 분리	●	●
CAD 층을 작업(절단, 마킹)에 자동으로 연계	●	●
파트 개정을 위한 배열 자동 업데이트	●	
레이저 주기 시간과 파트 품질 최적화를 위한 자동 파트 모서리 반지름	●	

	ProNest	ProNest LT
--	---------	------------

표준 기능 (계속)

작업 설정

자재 데이터베이스(등급 및 게이지 포함)	●	●
고객 데이터베이스	●	
사용자 지정 잔재 만들기 (배열에 대한 부정형 정의)	●	●
철판 목록	●	
파트 라이브러리	●	
어셈블리 데이터베이스	●	
회전 제한	●	●
철판 클램프 응용 작업용 안전 구역	●	●
복수 헤드 절단	●	○

SureCut[™]

True Hole [®] 기술*	●	
Rapid Part [™] 기술*	●	
PlateSaver [™] 기술*	●	
True Bevel [™] 기술*	●	

프로세스 전문 기술 내장

CNC에 설정된 고급 프로세스 지원 및 작업*	●	
자재 유형, 두께, 등급, 클래스 기반 작업 파라미터:		
파트, 철판, 피어싱 간격에 대한 분리	●	●
파트, 철판, 타공 간격에 대한 분리	●	○
워터젯 품질과 동적 절단 속도 계산기	●	
파트 지오메트리와 품질에 최적화된 리드 인/아웃 스타일	●	●
절단 기법	●	●
사전 타공과 모서리 타공	●	●
워터젯 이동 피어싱 기술	●	
파트 지오메트리에 따른 자동 높이 제어 사용 안 함	●	●
산소 전용 예열 시간	●	●
절단 순서 - 자동 또는 수동	●	○
레이저 절단 전에 보호 피막 층 기화	●	
자동 탭/마이크로 조인트	●	

*특정 하드웨어/소프트웨어 요구사항이 있을 수 있습니다.

	ProNest	ProNest LT
--	---------	------------

표준 기능 (계속)

프로세스 전문 기술 내장 (계속)		
워터젯용 소재 결함 주위의 배열	●	
워터젯 품질	●	●
플라이 절단	●	●
대화식 수동 배열		
작업에 자재 유형, 두께, 등급이 다른 시트가 포함	●	
파트 특성에 따른 파트 색상 지정	●	●
배열을 위해 파트를 그룹화	●	●
배열의 파트 끌어 놓기, 근접, 자동 근접	●	●
파트 이동, 대칭 이동, 드래그, 회전	●	●
파트 내부에 배열 금지/허용	●	●
파트 간섭 찾기	●	●
배열 내 리드 인/리드 아웃 위치 및 특성 편집	●	●
애니메이션화된 모의 절단 순서	●	●
파트별로 절단 방향 및 절단 순서 제어	●	●
철판 잔재처리	●	●
보고		
관리 및 작업 보고서	●	○
보고서를 PDF, Excel 스프레드시트, CSV 또는 웹사이트로 직접 내보내기	●	●
단가 계산 및 견적		
사용자 정의 장비 및 노동 생산 단가 계산	●	○
파트 생산 비용과 파트/배열 효율 자동 계산	●	○
품목별 파트 단가, 이차 작업, 마크업, 할인을 포함한 견적	●	
출력		
자동으로 공통적인 모든 작업을 실행하는 OneClick™ 기능	●	
NC 출력과 후속 작업	●	○
DXF 출력	●	●

	ProNest	ProNest LT
--	---------	------------

모듈

생산성 모듈		
자동 배열	●	○
배열 시스템 최적화	●	
겹침 선 절단	●	●
충돌 회피	●	
체인과 브릿지 절단	●	●
스켈리톤 절단	●	●
엔터프라이즈 모듈		
데이터 동기화	●	
Tekla® PowerFab® 커넥터	●	
STRUMIS® 커넥터	●	
철판 인벤토리	●	
작업 지시서 처리	●	
생산 관리자	●	
3D 작업 모듈		
파이프와 피팅	●	
SOLIDWORKS® 소프트웨어 인터페이스	●	
Inventor® 소프트웨어 인터페이스	●	
Creo Parametric® 소프트웨어 인터페이스	●	

●

고급

○

중급

무료 시험판을 요청하려면 당사 웹사이트
www.hypertherm.com/CAM을 방문하십시오.

Hypertherm, ProNest, Powermax, MAXPRO, XPR, HyPerformance, HyIntensity, SureCut, True Hole, Rapid Part, Plate Saver, True Bevel 및 Inventor 는 Hypertherm, Inc.의 상표이며, 미국 및/또는 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

 Hypertherm Associates 특허 번호 및 유형에 대한 자세한 내용은 www.hypertherm.com/patents를 방문하십시오.

© 4/2024 Hypertherm, Inc. 개정 번호 14
 89518F 한국어/Korean



Hypertherm은 직원이 100% 지분을 소유한 회사로서 뛰어난 고객 경험을 선사하는 데 중점을 두고 있습니다.
www.hyperthermassociates.com/ownership

 환경을 보호하는 것은 Hypertherm Associates의 핵심 가치입니다.
www.hyperthermassociates.com/environment

 100% 직원 소유

