



***Your cutting needs - achieved***

# PNC-12 EXTREME

사양

PNC-12 EXTREME			
타입	1000	1250	1500
횡바 길이	1500mm	1750mm	2000mm
유효 절단폭	1000mm	1250mm	1500mm
레일 길이	2000mm · 3000mm · 3500mm (모델 1000mm)		
유효 절단 길이	레일▲500mm		
라피드 속도	3000mm/min		
절단 속도	100mm/min ~ 2000mm/min		
입력 전원	110v , 220v 내부스위치절환		
<b>가스사양</b>			
토치상하장치	전동상하장치홀더 (32Ø)		
화구	100형		
절단두께	MAX50mm		
<b>플라즈마 사양</b>			
토치상하장치	전동상하장치 (디카풀러 홀더35Ø)		
플라즈마케이블 유지	횡바 탑재식		
이니셜 하이트	표준 (AVC옵션가능)		
<b>CNC 관계</b>			
모델	D420(F2100B)		
판넬	7인치		
언어	한국어, 영어, 일본어 중국어, 포르투갈어, 러시아어, 프랑스어, 네덜란드어		
프로그램입력	USB포트 1세트		
제어축	X / Y 2축제어		
좌표범위	최대 +/-99,999,999mm		
프로그램포맷	EIA 포맷		
기본포맷	47패턴		
오퍼레이션기능	공회전, 역행, 좌표회전, 미러		
CAD / CAM 소프트	PNC-CAM		



# GAS·PLASMA 겸용기로서의 운용이 가능한 효율적인 절단기



**다양한 AIR PLASMA SYSTEM 채용가능**

**포터블과 같이 전용 레일을 두어, 산소 · 연료 및 전원만 연결하면  
현장에서 바로 사용 가능**

- ✓ 7인치 컬러 LCD를 장착해 누구나 쉽게 볼 수 있습니다.
  - ✓ 키패드에서 간단하고 쉬운 조작이 가능한 CNC제어장치로 되어 있습니다.
  - ✓ 47종의 형상 패턴을 내장해, 여러가지 형상 절단에 대응 가능합니다.
  - ✓ 중요 보조 기능으로 미러, 회전, 공회전, 역행, 프로그램행 검색, 스타트점복귀 등 다양한 기능을 탑재하고 있습니다.



**CAPITAL AREA-OFFICE**  
**TEL : (031) 715-9013 / FAX : (031) 715-9014**

경북 김천시 남면 농남로 631-19  
(구주소 : 김천시 남면 운곡리 1125-15번지)

631-19, Nongnam-ro, Nam-myeon,  
Gimcheon-City, Kyeongsangbuk-Do, Korea

**TEL** : (054) 420-3711(대) / **FAX** : (054) 439-3211(대)





Your cutting needs - achieved

# PNC-12 EXTREME ACADEMIC PACKAGE

CNC 산소 연료 절단, PLASMA 절단의 완벽한 기초 학습을 위한 CAD / CAM 소프트웨어를 포함한 완전한 터키 솔루션을 제공합니다.

## PNC-12 EXTREME ACADEMIC PACKAGE는

PNC-12 본체, AIR 플라즈마 시스템, 절단정반, 집진 시스템, CAD / CAM 소프트웨어입니다.

본체는 산소 연료 및 PLASMA 절단이 가능한 상태로 공급됩니다.



## 공급범위

- PNC-12 EXTREME
- AIR PLASMA SYSTEM Hypertherm®
- Powermax® 125
- KOIKE 100형 GAS TORCH, 고속 절단 노즐  
(5-100mm 절단 두께, 6PCS)
- 절단정반
- 집진 시스템
- KOIKE PNC-CAM

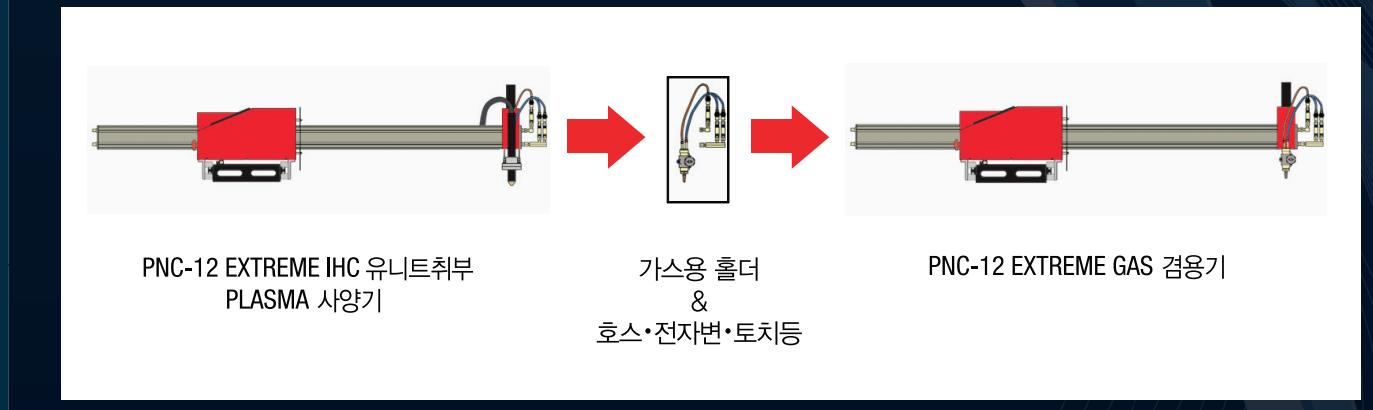
## 사양

### Hypertherm® Powermax® 125

성능	두께
권장	6mm - 25mm
피어싱	25mm

## 겸용기로서의 운용

PNC-12 EXTREME은 GAS · PLASMA 겸용기로서의 운용이 가능 합니다. GAS사양기를 납입 후 PLASMA용 부품을 추가함으로서 GAS · PLASMA겸용기로 사용이 가능합니다. 또한 PLASMA 옵션의 IHC유니트를 추가함으로서 극간추적기능을 탑재한 PLASMA절단기가 됩니다.



## IHC유니트 (INITIAL HEIGHT CONTROL)



또 표준기는 플라즈마의 극간추적  
기능을 탑재하고 있지 않지만...

플라즈마옵션의 IHC유니트를  
추가함으로서...

극간추적기능을 탑재한  
플라즈마 절단기가 됩니다.

