

PNC-12 EXTREME

PNC-12 EXTREME

GAS-PLASMA 겸용기로서의 운용이 가능한
효율적인 절단기



사양

MODEL	PNC-12 EXTREME		
타입	1000	1250	1500
황바 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		
가스사양			
토치상하장치	전동상하장치홀더 (32Ø)		
화구	100형		
절단두께	MAX50mm		
플라즈마 사양			
토치상하장치	전동상하장치 (디카플러 홀더35Ø)		
플라즈마케이블 유지	황바 탑재식		
이니셜 하이트	표준 (AVC옵션가능)		
CNC 관계			
모델	D420(F2100B)		
판넬	7인치		
언어	한국어, 영어, 일본어 중국어, 포르투갈어, 러시아어, 프랑스어, 네델란드어		
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		

다양한 AIR PLASMA SYSTEM 채용가능

포터블과 같이 전용 레일을 두어, 산소 · 연료 및 전원만 연결하면
현장에서 바로 사용가능

- ✓ 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.

PNC-12 EXTREME ACADEMIC PACKAGE

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

PNC-12 EXTREME ACADEMIC PACKAGE는 PNC-12본체, AIR 플라즈마 시스템, 절단정반, 집진 시스템, CAD / CAM 소프트웨어입니다. 본체는 산소 연료 및 PLASMA 절단이 가능한 상태로 공급됩니다.

<p>PNC-12 EXTREME 본체</p> 	<p>절단정반</p> 
<p>Powermax® 125</p> 	<p>OPTION ITEM</p> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">  <p>집진시스템</p> </div> <div style="flex: 1;">  <p>CAM SOFTWARE : http://www.alma.fr/</p> </div> </div>

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

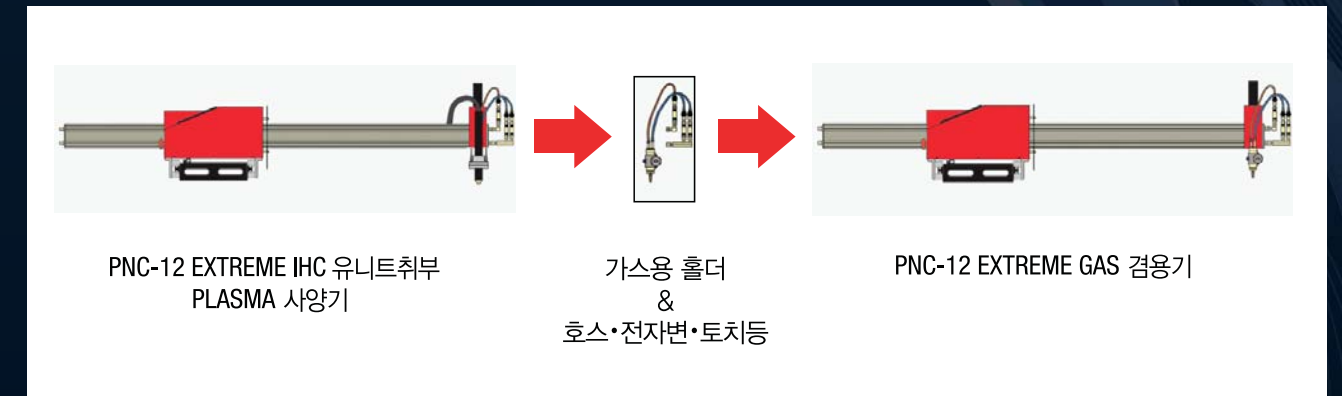
사 양

Hypertherm® Powermax® 125

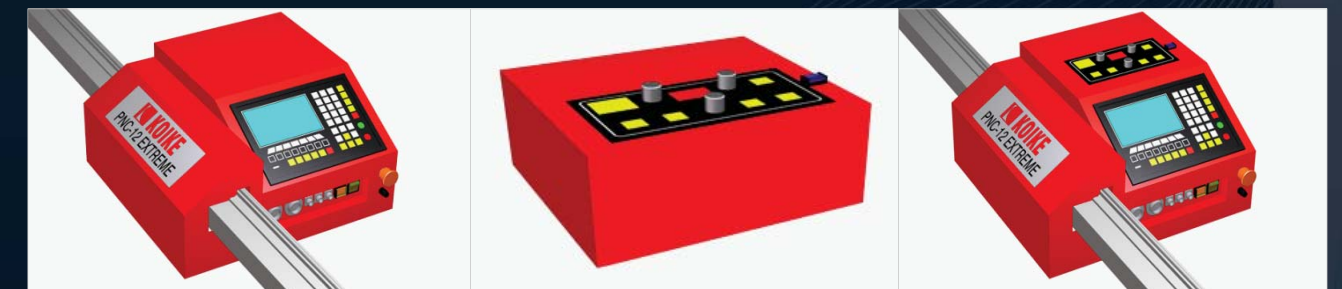
성능	두께
권장	6mm - 25mm
피어싱	25mm

겸용기로서의 운용

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



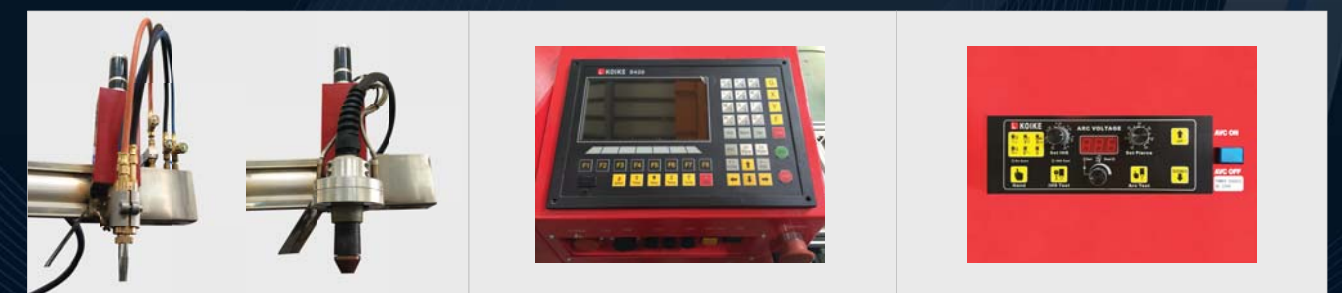
IHC유니트 (INITIAL HEIGHT CONTROL)



또 표준기는 플라즈마의 극간추적 기능을 탑재하고 있지 않지만...

플라즈마옵션의 IHC유니트를 추가함으로써...

극간추적기능을 탑재한 플라즈마 절단기가 됩니다.



[GAS절단]

[PLASMA절단]

[D420 컨트롤러]

[TORCH HEIGHT CONTROL UNIT]