



## 3차원 자동 개선 장치를 장착한 CNC PLASMA 절단기 VERSAGRAPH-DXI

- ➔ 고이계 코리아의 기술력으로 국산화에 성공, 사용자의 다양한 요구에 부응하는 높은 성능과 능력을 만날 수 있습니다.
- ➔ 3D-LINK TYPE PLASMA BEVEL CUTTING SYSTEM 장착 / 고품질, 고속 PLASMA [SUPER-400] / [SUPER-400 PLUS] 탑재.
- ➔ 고효율 장수명의 PLASMA 전극사용 / 신형 PC-NC 제어 장치 [HYBRID-D80] 탑재.
- ➔ 동시 6축 제어 가능 / 12mm의 두께를 최대로 4000mm/분의 고속 절단.
- ➔ 유효 절단 폭 : 3.1m, 3.6m, 이상은 OPTION 사양 / 전극파괴 감지장치 (OPTION 사양)



### CNC 제어장치

- 사용하기 쉬운 설계의 CNC 제어장치는 수익성 개선을 위한 신뢰할 수 있는 성능을 제공합니다.
- 빠른 처리 속도와 정확한 작업으로 생산성을 향상 시킵니다.
- 조작이 간편하여 쉽게 배울 수 있습니다.
- 오퍼레이터의 빠른 프로그램 이해와 편의를 위해 도움말이 내장 되어 있습니다.
- CNC 제어장치는 세계 각국에서 그 기술력을 인정 받고 있습니다.

### 주요기능

- 15인치 TFT Touch Screen 컬러 액정디스플레이의 채용에 의한 보기 쉽고 사용하기 쉬운 화면표시
- 68종류의 절단패턴을 표준으로 내장하고 있습니다 • 대칭절단, 부재회전, 확대, 축소 • 인치/메트릭 프로그래밍
- 반복절단, 직선배열, 지그재그 배열, 네스팅 배열 • 수동데이터 입력(MDI) • 잔재 절단기능 • 강제 절단 기능
- 자기 진단기능 • 후진, 전진운전(출발 지점으로 후진, 절단 경로에 따라 후진, 전진) 가능 • 피어싱 지점을 지정해 이동
- 소모품 사용시간 측정 가능 • ESS/EA 프로그램 사용 • 수동 네스팅 • 시뮬레이션 기능 • 예열 시간 조정
- 공구 교환기능 • 절대치/증분치 프로그래밍 • 절단 진행상태 그래픽 표시 • 프로그램 이름을 영문, 숫자 혼용 사용가능
- HyperCad를 이용하여 DXF File 절단가능(옵션 기능) • DNC 프로그램 내장(RS232C)
- 화면을 더블클릭시 Numeric keypad로 수정이 용이함 • Remote Help기능

### 《SPECIFICATION》

SYSTEM FEATURES	
-	Operating System: Windwos XP- Embedded Version
-	Processor: 2.4Ghz or greater
-	Memory: ≥1GB
-	Display: 15" high resolution TFT w/ Surface wave touch screen technology
-	Hard Drive: 60 Gigabyte hard drive greater
-	Communication: Two RS232/422 Serial port
-	CD-ROM, DVD-Drive: Standard
-	Two USB2.0 Ports
-	I/O: 32 lines(16 In/16 Out) expendable to 48/48
-	Supportable Axes: SERCOS 6Axes.
-	Optional Networking: On-board RJ-45 Network Port
-	Power: Universal input

용 도		GAS / PLASMA 절단
구 동 방 식	X 축	랙&피니언
	Y 축	랙&피니언 양축
레 일 폭 (mm)		3,100~10,500
유 효 절 단 폭 (mm)	GAS	레이폭 - 600
	PLASMA	레이폭 - 1,500
절 단 속 도 (mm/min)		100~6,000
이 동 속 도 (mm/min)		18,000~24,000
절 단 형 상		수직절단 (I-CUTTING) 개선절단 (BEVEL-CUTTING)

레 일	37kg/m (3m단위) 기본 9m
유 효 절 단 길 이 (mm)	레이 - 2,500 PLASMA SUPER-400 / SUPER-400PLUS 마킹토치
선 택 사 항	LASER SPOT AUTO NESTING PROGRAM
축 제 어 전 원	동시 6축 제어 220~440V

※ 본 사양은 제품성능 향상을 위해 변경될 수 있습니다.