

- Basic Version Atlas Fiber Laser



- 기존 고급형 모델 대비 더 심플 해지고 가장 보편적인 기능만을 구성하여 제작된 제품이며, 합리적인 가격으로 보급 할 수 있는 모델 입니다.

- Feature Advantage and Benefit



1. 2.0 모델 대비 마킹 구간에 설치 되는 헤드는 기존 400mm 에서 275mm로 약 125mm 를 줄임으로서 더 심플해지고 현장 설치가 용이해 졌습니다.



1. **1 STEP 레이저 건의 탈 부착 적용**
2.0 버전의 3 STEP 방식에서 변형된 1STEP 방식은 단 한번의 스텝으로 건을 분리 함으로써 설치시 시간적인 부분에서 자유로와 집니다.

2. 손으로 가볍게 건을 잡아 당겨 줍니다.



3. 건을 완전히 분리 합니다.



- Feature Advantage and Benefit 2



1. 전면부 에어 흡입홀 이중 필터 적용으로 다양한 설치 환경에 대한 적응력과 안정성이 더욱 강화 되었습니다.
2. 또한 직관적인 구조의 필터 교체 방식 적용으로 주기적인 필터 청소가 용이 합니다.



- 새로이 추가된 부직포 프리 필터는 (옵션) 먼지 포집 효율을 80% 까지 올려 줍니다.



- Feature Advantage and Benefit 3

- 컨트롤러 후면부



- 기존 원형 커넥터 에서 D-SUB 커넥터로 변경

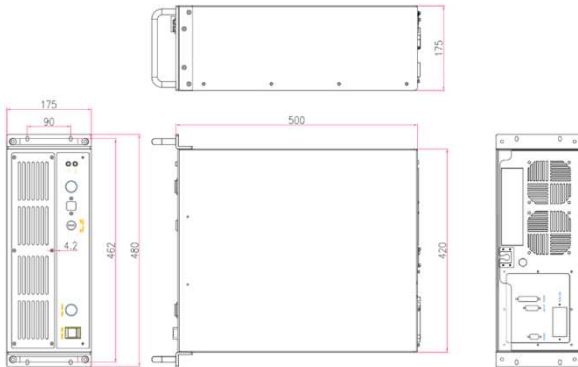


- 내장PC 후면부 다이렉트 노출
- PC 연결 확장성 확대

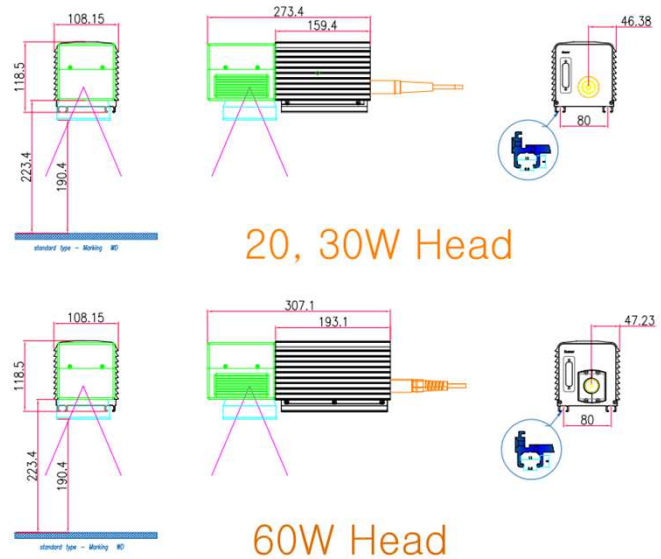


- 기존 원형 커넥터 에서 D-SUB 커넥터로 변경

- Dimensions <Controller>



- Dimensions <Head>



- Product : Specification

Model No		MOPA Pulsed Fiber Laser		MOPA M-Type Fiber Laser		
		F220	F230	M220	M230	M260
Marking laser	Wavelength	Class 4 Yb Fiber laser, $\lambda = 1064 \text{ nm}$ Pulsed				
	Average output	20W $\pm 5\%$	30W $\pm 5\%$	20W $\pm 5\%$	30W $\pm 5\%$	60W $\pm 5\%$
Scanner speed		2m/s or 2.5m/s				
Frequency		30~400Khz		30~1000Khz		1~4000kHz
Pulse width		200ns		6~250ns		2~500ns
logo data		AI, DXF, DST, PLT, BMP, JPG, GIF, TGA, PNG, TIF				
Barcodes		Datamatrix, 2Dbarcode, Qrcode, MicroQRcode, Code128				
User interface		I/O , RS-232, Ethernet, Interlock				
Cooling method		Air Cooled				
Ambient temperature		-10 to +60 °C				
Weight	Head	4.5 kg				
	Controller	20 kg				
Supported OS		Window 10				

<Option> AUTO DESK



-레이저 변위 센서



B T U

