

- Advanced Version Atlas CO2 Laser



- 메인 PCB 업그레이드와 SYNRAD Source 적용으로 마킹 퀄리티가 우수 하며 IP 65 / Oil dust filter / BTU 옵션 등을 추가 할 수 있습니다. 또한 방수 방진의 국방용 원형 커넥터 적용으로 극한 환경으로 부터 안정된 성능을 보장합니다.

- Feature Advantage and Benefit



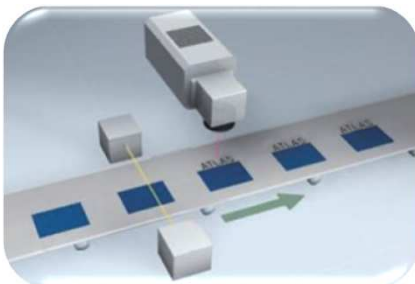
1. 업그레이드 된 메인 통합보드 적용으로 레이저 부품 보호



2. 높은 신뢰성의 방수,방진 기능을 가진 국방용 원형커넥터 적용



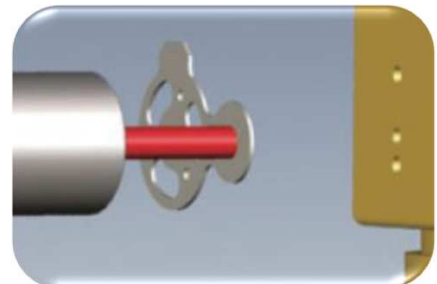
3. BTU 구현 가능 (Option)



4. Fly Marking 기능 기본 내장으로 추가 비용이 없음



5. 초점 거리를 직관적으로 조정 할수 2 Red Point 빔 적용



6. Shutter (Option) 장착 가능



7. IP 65 적용 가능 (Option) (추후 적용 예정)



8. 산업용 ITX PC 탑재 - EZ Cad 2.0 제어

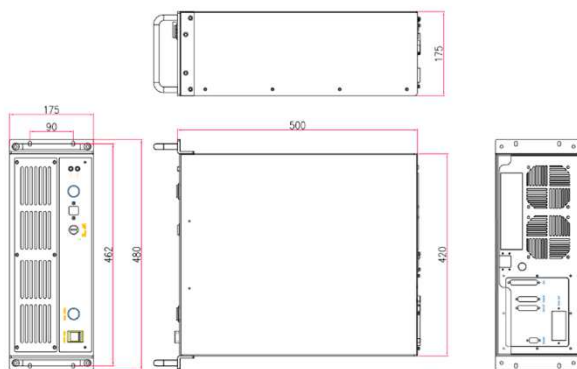


9. 스테인리스 필터 적용 / Oil dust filter (Option) 장착 가능

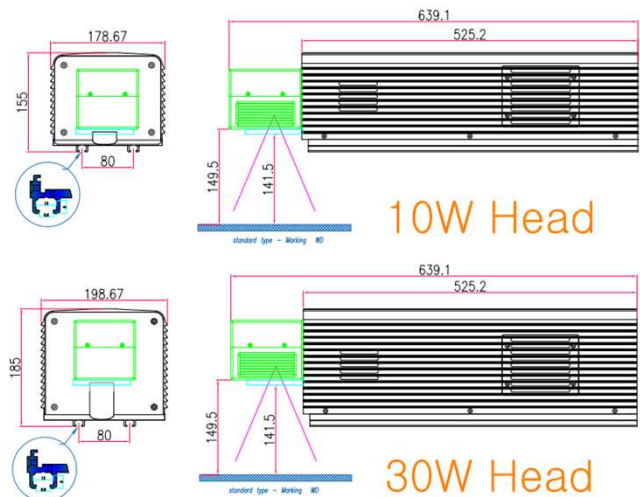
- Product : Specification

Model No		CO2 Laser		
		C310	C330	
Marking laser	Wavelength	Class 4 CO2 laser, $\lambda = 10600 \text{ nm}$ Pulsed		
	Average output	10W $\pm 10\%$	30W $\pm 5\%$ -cold start, 3% typical	
Scanner speed		2m/s or 2.5m/s		
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		-0 to +50 °C		
Weight	Head	13.5 kg	17 kg	
	Controller	14 kg		
Supported OS		Window 10		
Computer		RAM 4G, 128G SSD		
Optic		Working distance [mm]	Marking area [mm]	Beam Spot Size
F100ZR		106.4	70 x 70	436~516 μm
F150ZR (Standard)		149.5	110 x 110	650~800 μm
F250ZR		253.8	175 x 175	925~1020 μm

- Dimensions <Controller>



- Dimensions <Head>



<Option>
AUTO DESK



-레이저 변위 센서



B T U



[대구 본사]

대구 달서구 성서공단로 136
TEL 053-582-6540 FAX 053-582-6544

www.ims-korea.co.kr

[충청 지사]

충북 청주시 서원구 1순환로 727
TEL 070-4675-9656 FAX 053-582-6544