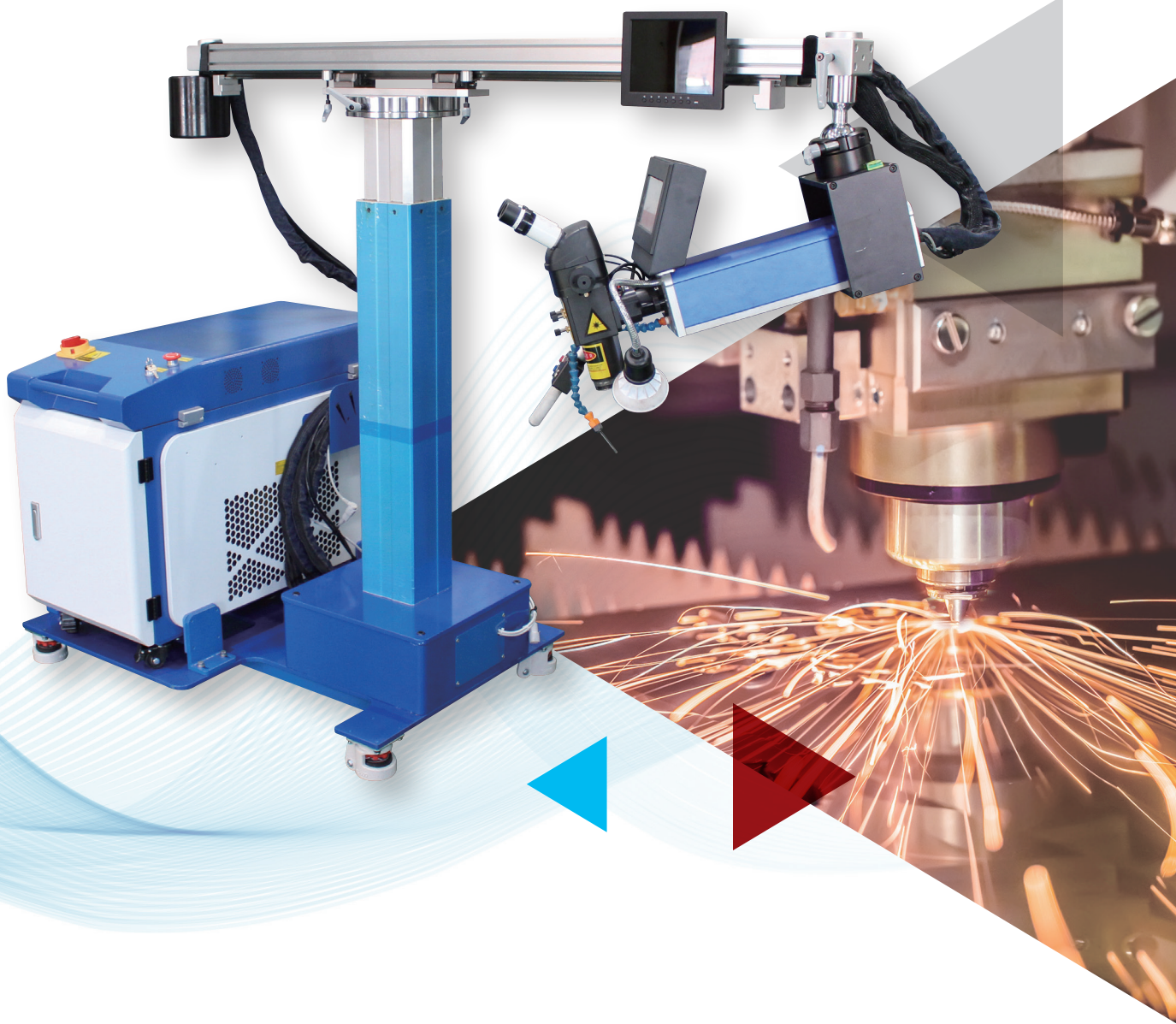


최고의 편의성! 최고의 파워!
고출력 화이버 레이저 용접기



송백레이저

SBW 1500 / 2000

- 기존의 야그타입 대비 현저히 적은 전력사용량
- 불필요한 소모품을 없애 기계유지비 절약
- 섬세한작업에 0.2파이 용접봉부터 강한출력으로 1.5파이까지 작업가능
- 안정적인 프레임과 기계 경량화로 작업피로도 최소화
- 튼튼한 내구성으로 장시간 연속작업 가능



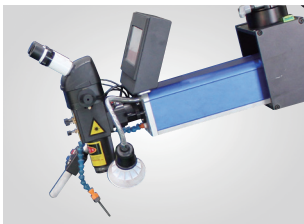
Item	Parameter Name	Data
Laser Source Parameter	MAX OUTPUT POWER	1500W / 2000W
	TOTAL POWER	4kW
	LASER WAVELENGTH	1080nm
	MAXIMUM LASER PULSE ENERGY	70J/50ms
	PULSE WIDTH	1-50ms
	PULSE FREQUENCY	1-100Hz
Welding Function	SPOT ADJUSTMENT	0.1 ~ 3.0mm
	SPOT SIZE	0.2 ~ 3.0mm
	LENSE SIZE	F150mm
	WELDING THICKNESS	0.1 ~ 1.2mm
	FOCUS LOCATIONING	Microscope (CCD also can be add)
Control System	LASER SOURCE UPSIDE MOVE LENGTH	300mm
	SOURCE MOVE DIRECTION	360D Degree
	LASER HORIZONTAL DIRECTION	Y Axis move
	3D WORKBENCH	X Y manual, Z motorized
Physical Properties And Others	WATER COOL CAPACITY	1.2P
	POWER VOLTAGE	220V±10% 50Hz 30A
	WORKING ENVIRONMENT	Clean no rust, 13℃-28℃
	CONSUMABLE	Protected mirror

YAG 레이저 용접기



Laser Source	ND : YAG
Wavelength	1064nm
Max Power	200 / 300 / 400 / 500 / 600W
Rod Size	7×145 ~ 9×150×315mm
Frequency	0.1 ~ 30Hz
Pules Width	0.3 ~ 20Ms
Beam Diameter Adjustment range	0.2 ~ 2mm
Aiming Positioning	Microscope (the CCD Camera system is optional)
Positining Accuracy	+/-0.02mm
Concentrator emitter	Ceramic cavity / golden cavity dual lamp
Power Supply	380V/50Hz×16kW
Ohiller Power	1.5 ~ 5P
Main Body Structure	170×94×134cm
Ohiller Size	75×60×120cm

SBW 1500 / 2000



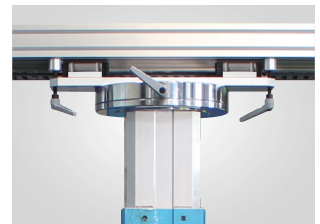
● 컴팩트한 헤드사이즈



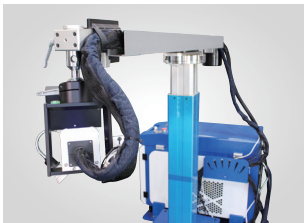
● 유럽CE마크 인증 부품사용



● 편리한 핸드스위치



● 안정적인 프레임



● 전선이 없어 자유로운 움직임



● 강력한 수냉식 냉각시스템



● 고배율 모니터로 작업확인

이동식 레이저 용접기



Laser Source	Fiber Laser
Max. Mean Power	150W / 300W / 450W
Wavelength	1070 ± 6nm
Max. Pulse Energy	15J / 30J / 45J
Max. Peak Power	1.5kW / 3kW / 4.5kW
Cooling System	Air Cooling



송백레이저

www.sblaser.co.kr / www.송백레이저.com

SONG BAEK



송백레이저

부산광역시 강서구 송동길 19 (대저2동)

TEL. 051-941-0170 FAX. 051-941-0180

E-mail. lasersb@naver.com

Web. www.sblaser.co.kr / www.송백레이저.com