

TruFiber S

어드밴스드 빔 매니지먼트
파이버 레이저



검증된 빔
분기 기술 탑재

Active Power Control
내장

스마트 팩토리를 위한
지능형 인터페이스

빔 셰이핑을 통한
용접품질 향상

기술 데이터

장비명	TruFiber 3000 S	TruFiber 4000 S
레이저 변수		
공작물에서 레이저 출력	3000 W	4000 W
출력안정성	± 1 % (Active power control)	± 1 % (Active power control)
세팅 가능한 출력 범위	60W - 3000W	80W - 4000W
빔 품질	2 mm*mrad	2 mm*mrad
파장	1080 nm	1080 nm
레이저 광케이블 직경	≥ 50 μm (Beam shaping 가능)	≥ 50 μm (Beam shaping 가능)
장비 사이즈		
폭	600 mm	600 mm
높이	1280 mm	1280 mm
길이	980 mm	980 mm
레이저 아웃풋 수량	2	2
설치 조건		
주변 온도	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C

기술 데이터			
장비명	TruFiber 5000 S	TruFiber 6000 S	TruFiber 12001 S
레이저 변수			
공작물에서 레이저 출력	5000 W	6000 W	12000 W
출력안정성	± 1 % (Active power control)	± 1 % (Active power control)	± 1 % (Active power control)
세팅 가능한 출력 범위	100W - 5000W	120W - 6000W	240W - 12000W
빔 품질	2 mm*mrad	2 mm*mrad	4 mm*mrad
파장	1080 nm	1080 nm	1080 nm
레이저 광케이블 직경	≥ 50 μm (Beam shaping 가능)	≥ 50 μm (Beam shaping 가능)	≥ 50 μm (Beam shaping 가능)
장비 사이즈			
폭	600 mm	600 mm	600 mm
높이	1325 mm	1325 mm	1325 mm
길이	950 mm	950 mm	950 mm
레이저 아웃풋 수량	2	2	2
설치 조건			
주변 온도	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C

한국트럼프(주)

서울특별시 마포구 월드컵북로 56길 12 TRUTEC빌딩 7층 (우)03924

Tel : 02-6096-2510

Fax : 02-6096-2600

Email : info.tkr@trumpf.com Website : www.trumpf.com

