

\*서비스 공간 별도

#### 기구부 System

최대 작업 크기	3,048 x 1,524 mm
최대 동시 이송속도	140 m/min
최대 절단 속도	48 m/min
위치 정밀도	± 0.1mm / 3,000 mm
반복 정밀도	± 0.03 mm
테이블 교환속도	70 m / min

#### 절단능력 Cutting capacity (mm)

출력	2.0 kW	3.0 kW	4.0 kW
연강	12	16	20
스텐 (클린컷)	8	10	10
알루미늄	8	10	12
구리	4	6	6
황동	6	9	10

#### 소비전력 Power consumption (kW)

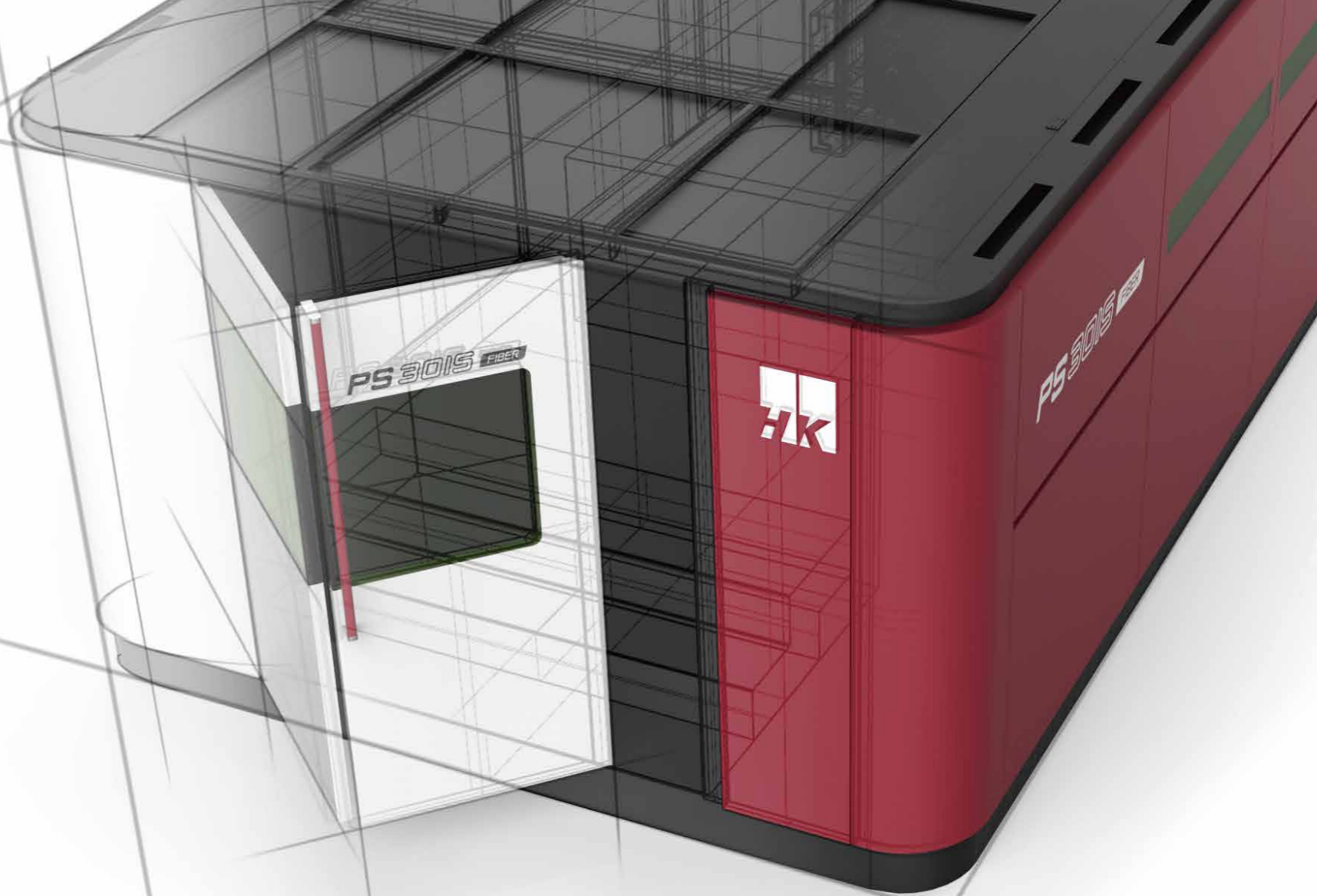
출력	2.0 kW	3.0 kW	4.0 kW
발전기	6	8.5	11.8
칠러	2.6	3.6	5.2

#### FIBER 발전기 FIBER Resonator

다이오드 형태	Single Emitter Diode
파장	1.07 μm

#### 제어부 CNC

NC메모리 / 하드용량	5 Mbytes / 80 Gbytes
운영체제	Windows XP Pro ( USB, LAN Interface )



새로운 얼굴로 만나는 Next Generation

# PS 3015 FIBER

Flying Optic Series  
2D Laser Cutting System

본사 경기도 화성시 양감면 사름재길 117  
 부산사무소 부산광역시 사상구 과감로 37 (산업빌딩 906호)  
 CVS 센터 화성, 부산, 김포, 인천, 구리, 안산, 천안, 광주, 창원, 대구

TEL : 031-350-2900 FAX : 031-350-2991  
 TEL : 051-319-4762 FAX : 051-319-4768  
 TEL : 1588-1285

www.hk-global.com

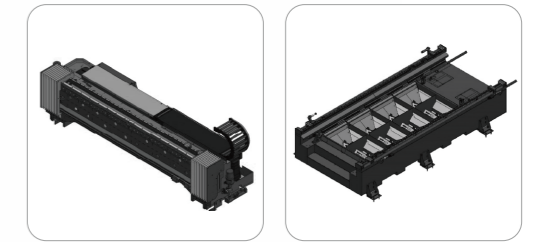




- 컴팩트하고 세련된 디자인
- 일체형 캐비닛 구조
- 발전기 항온항습
- 별도 클린룸 불필요



- 허니컴 구조 고강성 하부 프레임 적용
- 커팅브릿지 무게 기존대비 40% 감소
- Fiber 전용 고속 가공헤드 장착
- 일체형 듀얼 서보 모터 드라이브

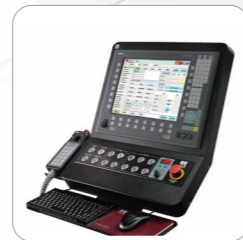


# To the **WORLD-CLASS**

디자인에서 성능까지 PS3015 Fiber가 드리는 새로운 즐거움을 경험하십시오!



- 접근성이 용이한 폴딩도어와 계단 구조
- 15인치 와이드 터치 스크린
- 원점다이오드 시스템
- 핸드 휠 장착



- CO<sub>2</sub> 대비 약 3배 빠른 박판 가공속도
- CO<sub>2</sub> 대비 유지보수 비용 1/2 수준
- 레이저 혼합가스, 외부광학계 불필요
- 우수한 빔 품질 ■ 비철금속 가공 유리
- 케이블 전송 방식