

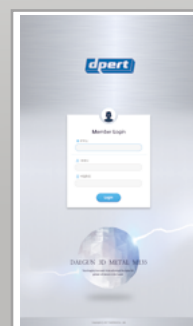
PEEK140

의료용 장비 제작의 혁신

PEEK분말 출력장비 인공관절, 임플란트 제작에 최적 제품



PEEK 프린터 HMI(한글지원) ✨
모니터링 & 출력물 Inspection 시스템



제품사양

| 모델명 | PEEK 140 |
|--------------------|---|
| 출력 사이즈(mm) | 60 x 60 x 80 |
| 사용 레이저 | Co2 |
| 레이저 파워 | 55w |
| 사용 스캐너 | F-theta lens; high-speed scanner |
| 스캔 스피드 | 5 m/s |
| 레이저 빔 크기(μm) | 260~280 |
| 적층 두께(μm) | 60~120 |
| 사용가스 | 2 gas |
| 소프트웨어 | Materialise Build Processor for dpert SLS |
| 히팅 °C | 350 °C |
| 외부 사이즈(mm) (W*D*H) | 1450 x 990 x 1870 |
| 무게(kg) | 750 kg |
| 작동온도(°C) | 15-25 |
| 전력 소비량 | 6.6kW |
| 전원 공급 | AC 220v 30A |
| 강도 | 인장강도 102Mpa / 항복강도 67Mpa |
| 탄성계수 | 4200 Mpa |
| 재료(분말) | PEEK |

특장점

- 01 대건테크 자체 국내 최초 출시
- 02 미국 식약청 승인 PEEK 재질 의료용 인공관절, 임플란트 제작에 최적 제품
- 03 고성능 레이저 및 스캐너 장착
- 04 국내 사용자에게 최적화된 자체 개발 UI 제공
- 05 출력 관련 국내 기술지원 및 Operator 무상 교육 지원
- 06 정기적인 유지 보수 기술 지원

출력물

