YFC Series

파이버 레이저 클리닝

최상의 솔루션 제공으로 고객의 성공과 함께하는
(주) 유성이앤지가되겠습니다

YOOSUNGENG
(주)유성이앤지

(주)유성이앤지
YOOSUNGENG

본사: 경남 창원시마산회원구내서읍중리공단로65, 지원동 107호 (경남테크노파크)
TEL. 070-7302-0024 FAX. 0303-3440-0022
지사 : 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136, 정보영상관 317호 (충남테크노파크)
TEL. 070-7519-0024
www. yoosungeng.co.kr

핸디 타입 레이저클리닝

YFC100M (레이저파워 100W)

레이저 클리닝은 금속 표면 청소에 사용되는 제품으로 설치가 쉽고, 자동 포커스가 있으며, 작동이간편한 화학제품, 세정제등이 필요없는 친환경 클리닝 장비 입니다. 작고 휴대 가능하며 빠르고 정확하며 안정적입니다. 세척면은 청결도가 높아 다양한 형상의 금속물 표면의 수지, 기름때, 먼지, 녹, 코팅, 도금, 도금, 잔여물 등을 제거할 수 있으며 식품산업, 철도,항공, 해운, 문화재보호, 자동차 주변기기, 고무 금형산업 등에 활용이 가능합니다.

친환경 클리닝
- 자동작동, 안정적인 세척 및 고효율
- 시스템의 안정성으로 유지 보수 비용 없음

간편한 조작
- -간결한 인터페이스로 조작이 편리하고 다양한 파라메타 설정 가능
- 특정 요구사항에 따라 모드 맞춤 설정 가능 매개변수 저장 가능

휴대용디자인
- -휴대용 디자인 소형 경량 레이저
- 컴팩트한 구조 인체공학적

높은 세정효과 & 짧은 작업시간
- 세정효과 및 작업시간 단축
- 비접촉 클리닝 모재 손상 없음

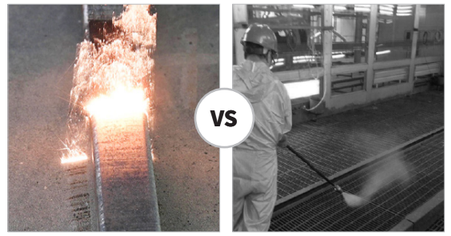
제품사양

YFC100M			
레이저파워	100w	컨트롤러 크기	390x 180 x280mm
냉각방식	공냉식	컨트롤러무게	15kg
레이저파장	1064nm	헤드무게	1kg
전력소비량	400W	케이블길이	3M
전원	AC ~ 220V	작동온도	5~40℃

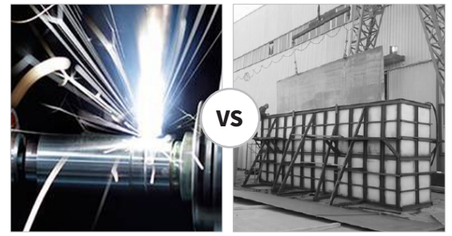
핸디 타입 레이저클리닝

YFC100M (레이저파워 100W)

기존 세정방식과의 비교

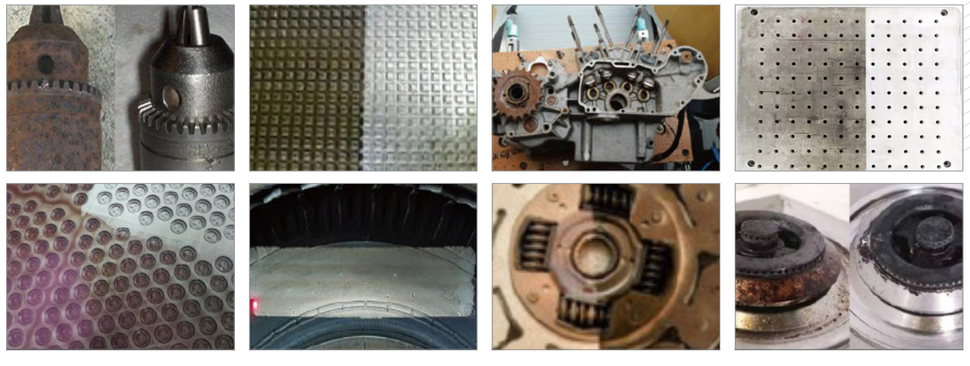


균일하고 안정적인 효과 / 고르지 않은 청소효과 환경오염 높은 인건비



화학 세정제가 필요 없음 안전, 환경 보호 및 소모품 없음 / 화학물질발생 위험한작업

클리닝 적용 산업

환경 보호 산업 / 조선업 / 철강 건축자재 / 문화재 복원 / 철도 / 건설기계

클리닝 적용 예시