

TZ

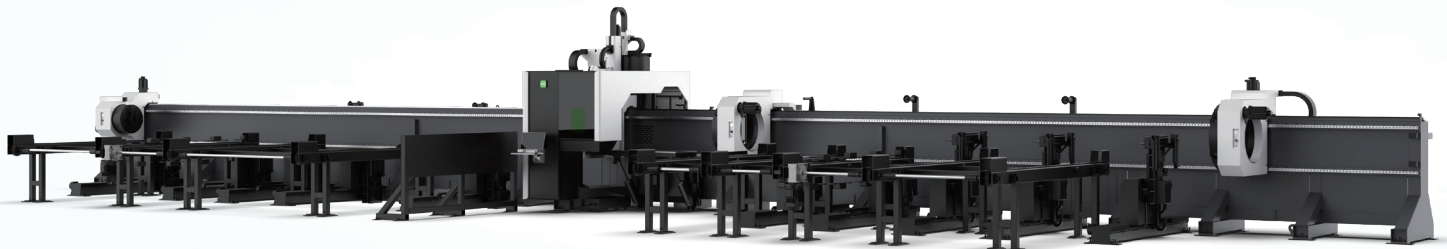
시리즈



QR코드 스캔하기

중형 4축 파이프 레이저 절단기

6,000W-20,000W



#01 안정적인 클램핑

#02 정밀 커팅 구현

#03 중형 파이프 대응



180+
개 국에 수출



200,000m²
생산 기지



110,000m²
스마트 제조 센터



200+
팀 멤버



7×24h
서비스



Facebook



YouTube



Instagram



LinkedIn

중형 파이프 절단 전문 솔루션

#1

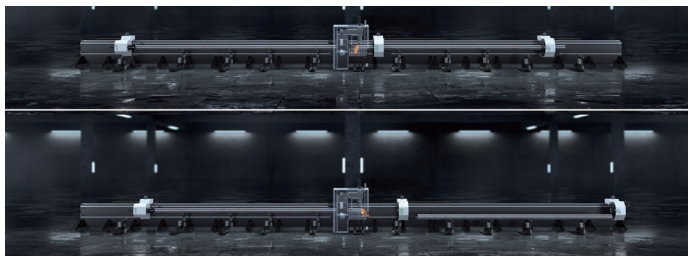
고강도 4-척 챔버 시스템을 적용한 TZ 시리즈는 뛰어난 하중 능력, 확고한 클램핑력, 다양한 소재 적용성을 제공하여 대규모 및 두꺼운 파이프 가공에 최적의 솔루션을 제공합니다.



4척 이동식 설계 로딩&언로딩 동시에 진행

#2

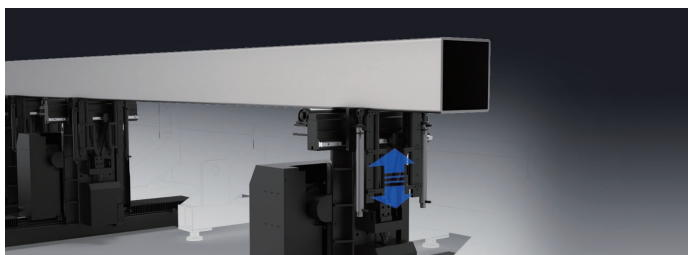
"2+2" 커팅 방식으로 한 번의 사이클 동안 로딩과 언로딩이 동시에 이루어져 연속 작업이 가능하며 작업 효율을 획기적으로 높입니다.



팔로업 서포트 시스템

#3

절단 진행에 따라 실시간으로 지지점의 높이를 조절하는 지능형 팔로업 서포트 시스템이 파이프의 떨림과 힘을 방지하여 커팅 정밀도와 제품 품질을 향상시킵니다.



효율적인 고정식 커팅

#4

파이프를 고정된 상태에서 고속 이동하는 레이저 헤드로 절단하는 방식으로, 파이프 이동 시 발생할 수 있는 진동과 오차를 원천적으로 방지합니다. 이를 통해 절단 안정성과 정확성이 크게 향상됩니다.



기술 파라미터	TZ12055	TZ12070
출력	6000W - 20000W	6000W - 20000W
절단 범위	Φ 40 - 550 mm □ 40×40 - 550×550 mm	Φ 50 - 730 mm □ 50×50 - 520×520 mm
최대 가속도	0.3g	0.3g
최대 운행 속도	50 m/min	45 m/min
척 최대 회전 속도	30 r/min	27 r/min
파이프 가공 길이 범위	≤12000 mm	≤12000 mm
잔재 길이	0 mm	0 mm
파이프 당 최대 적재 하중	3000 kg	3300 kg
장비 사이즈 (가로×세로×높이)	32000 × 8490 × 3670 mm	32000 × 8500 × 4200 mm

*기재된 모든 기술 사양 및 데이터는 AORE Laser의 내부 테스트 결과를 기준으로 합니다. 실제 성능은 생산 환경에 따라 다를 수 있습니다.

응용 분야



원유 파이프라인 제조



강구조



조선업



건설 기계