제품 설명

열원으로서 고 에너지 밀도의 레이저를 사용하는 고효율 정밀 용접 방법이 레이저 용접. 레이저 용접은 레이저 가공 기술의 중요한 측면 중 하나입니다. 레이저를 방사 및 가열 작업 편 표면은 열 전도를 통해 내측 표면의 열 확산되어, 그 후 레이저 가공물 용융하게하고, 레이저 펄스 폭, 에너지, 피크 파워와 반복 주파수를 제어함으로써, 풀 용접 비를 형성한다. 독특한 장점으로 인해, 그것은 성공적으로 마이크로 부품 및 소형 부품의 정밀 용접에 적용되었습니다.

레이저 용접은 에너지 원으로 풋 레이저 빔 용접기, 용접 기술, 레이저를 융합하고, 용접 실현하기 위해 용접 요소 관절에 영향을 미칠 수 있도록한다.

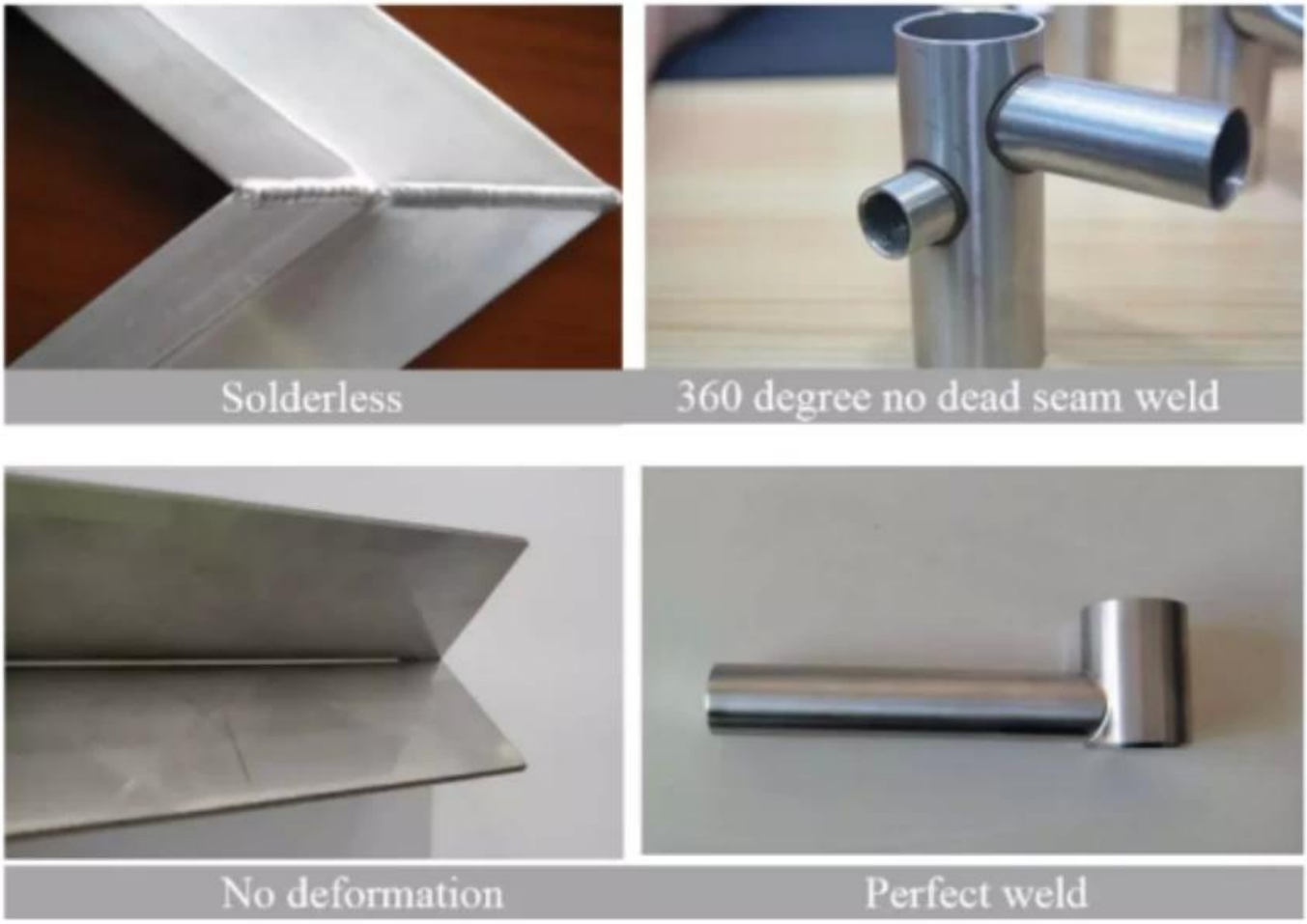
휴대용 용접 공급 중국

기계 특징 :

1. 에너지 밀도가 높고, 열 입력이 낮고, 열 변형량이 적고, 용융 영역 및 열 영향 영역이 좁고 깊다.
미세한 용접 조인트 구조 좋은 성능을 용접 할 수 2. 높은 냉각 속도.
스포트 용접과 3.Compared는 레이저 용접 전극의 필요성, 일상적인 유지 보수 비용을 절감하고 크게 업무의 효율성을 증가를 제거합니다.
4. 용접 이음매는 외관은 부드러운 평평하고 아름답고, 정밀도가 높고, 테이퍼가 작고, 침투 깊이가 큰, 얇은.
5.No 소모품 소형 플렉시블 처리 낮은 동작 및 유지 비용.
6. 레이저는 광섬유를 통해 전송되고, 파이프 라인 또는 로봇과 함께 사용될 수있다.

기계 이점 :

1, 고효율
속도가 빠르고 2 배 이상으로 기존의 용접 속도보다.
2, 높은 품질
시간과 비용을 절약 이후 연삭없이 부드럽고 아름다운 용접 솔기.
3, 저렴한 비용
80 % 내지 90 %의 전력 절약, 처리 비용의 30 %만큼 감소되고
4, 유연한 동작
간단 조작, 필요 경험은 좋은 작업을 할 수 없다.



도매 **1000W** 휴대용 파이버 레이저 용접 기계

응용 산업 :

레이저 용접 기계는 널리 IT 산업, 의료 기기, 통신 장비, 항공 우주, 기계 제조, 배터리 제조, 엘리베이터 제조, 공예 선물, 가전 제품 제조, 금형, 기어, 자동차, 조선, 시계 및 시계, 보석 및 기타 산업에 사용됩니다 .

적용 재료 :

중국 용접 기계 **1000W** 휴대용 파이버 레이저 공장이 기계는 금,은, 티타늄, 니켈, 주석, 구리, 알루미늄 및 다른 금속과 합금 재의 용접에 적합한 금속과 이종 금속 사이의 용접 동일한 정밀도를 달성 할 수 있고, 널리 항공기 장비에 사용되어, 조선, 장비, 기계 및 전기 제품, 자동차 및 기타 산업.

기계 기술적 인 매개 변수 :

모델:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W

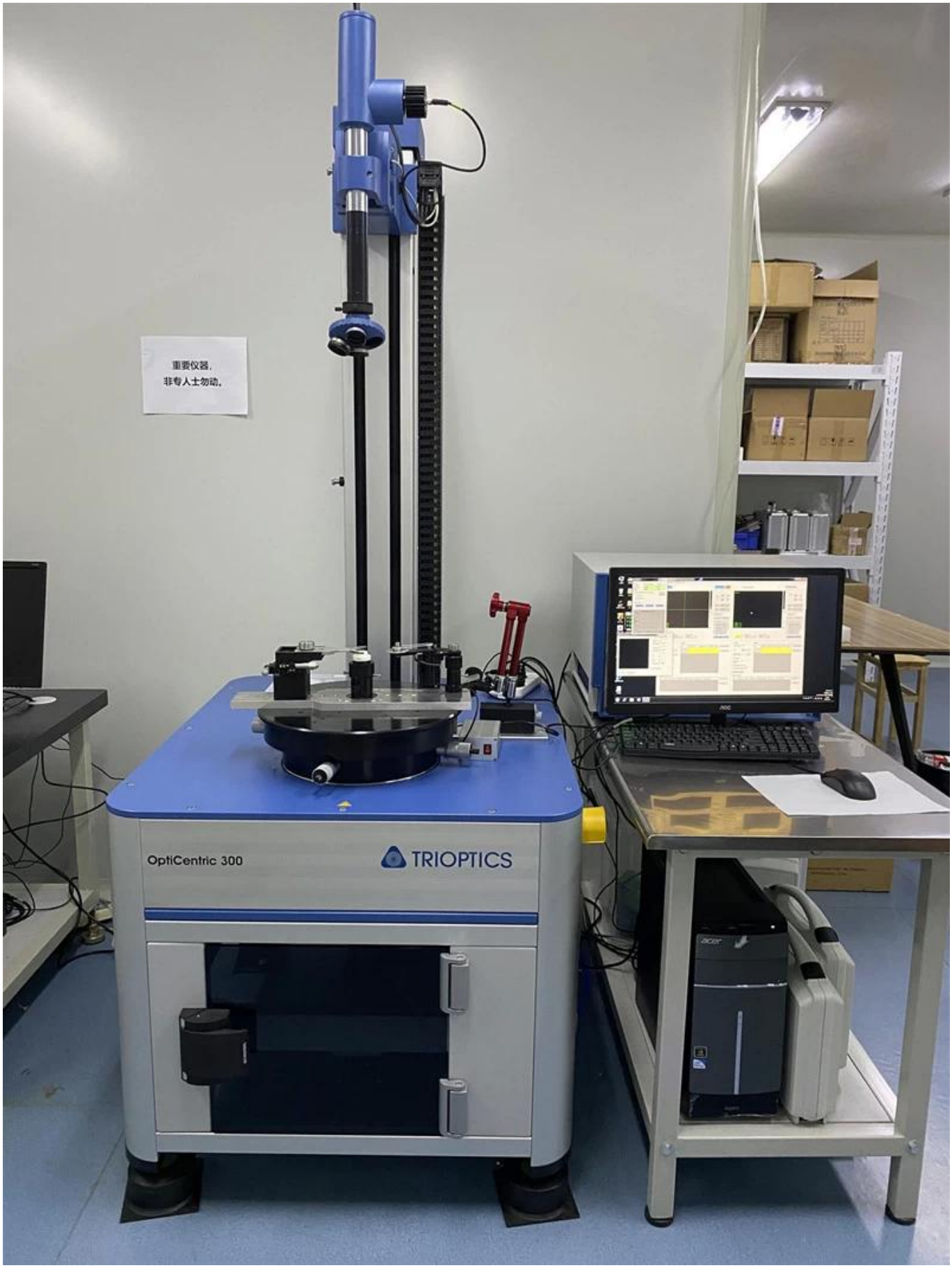
레이저 파워	1000W / 1500W / 2000W
레이저 소스	Raycus (JPT / MAX 있습니다 선택 사항)
작동 전압	AC380V 50Hz의
총 전력	≤ 5000W
중심 파장	1080 ± 5nm 인
출력 전력 안정성	<2%
레이저 주파수	는 50Hz-5kHz의
조정 가능한 전력 범위	5-95%
빔 품질	1.1
최적의 운영 환경	온도 10-35 ℃, 습도 20 % -80 %
전기 수요	AC220V
출력 섬유 길이	10분의 5 / 15m (선택 사항)
냉각 방식	물 냉각
가스 소스	0.2MPa로 (아르곤, 질소)
크기를 포장	115 * 70 * 128cm
총 중량	218kg
냉각수 온도	20 ~ 25 ° C
평균 소비 전력	2000 / 4000W

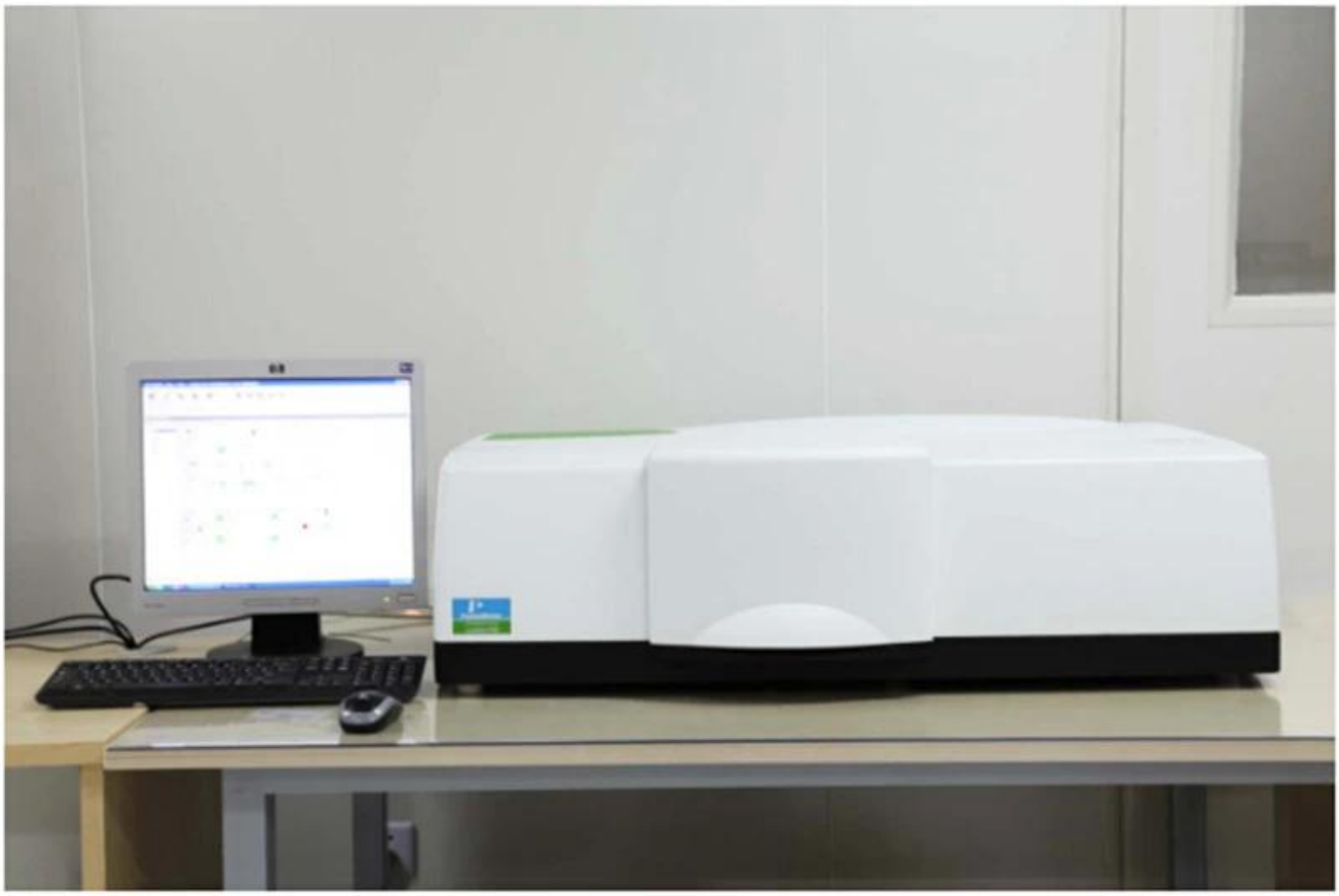
공장

卡门哈斯（苏州）
CARMAN HAAS

CARMAN HAAS

venfire
zygo
LSXP


重要仪器，
非专人士勿动。
OptiCentric 300
TRIOPTICS



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

CERTIFICATE

ATTESTATION
CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name	: **Carman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**
Company Address	: No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China
Related Directives and Annex	: **Low Voltage Directive 2014/35/EU** **Machinery Directive 2006/42/EC**
Related Standards	: **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**
Product Name	: **Laser Marking Machine**
Report No and Date	: SD-90049717;09.08.2018
Product Brand/Model/Type	: LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W, LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W, LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number	: **M.2018.201.N6073**
Initial Assessment Date	: 10.08.2018
Registration Date	: 13.08.2018
Reissue Date/No	:
Expiry Date	: **12.08.2023**

UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

ISO 9001

Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

Awarded to

Carman Haas Laser Technology(SuZhou) Co., Ltd.

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

Beijing ZhongLianTianRun Certification Center (ZLTR) certify that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the standard:

GB/T19001-2016 / ISO9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of national laws and regulations.)

This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits, scopes of qualifications, and CCC requirements.
Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System, This Certificate is valid for a period of three years only,
Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022
The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit of ZLTR for maintenance.
Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun Certification center (http://www.zltr.com.cn)

SCC Accredited CB-MS
OCSM Accrédité CCN
Accredited CB-MS (Certification Body - Management Systems)

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Beijing Zhongliantianrun Certification Center ISSUED BY

Beijing Zhongliantianrun Certification Center
Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

Information of this certificate can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (http://www.cnca.gov.cn)

ISO 9001

우리의 서비스

"사전 판매 서비스

(1) 무료 샘플 표시
무료 샘플 테스트를 위해, 우리에게 파일을 보내 주시기 바랍니다, 우리는 여기에 표시 할 것이며, 메이크업 비디오 품질을 확인하기 위해 당신에게 당신에게 효과, 또는 전송 샘플을 표시합니다.
(2) 사용자 정의 기계 설계
고객의 응용 프로그램에 따르면, 우리는 고객의 편리함과 높은 생산 효율성을 따라 우리의 기계를 개정 할 수 있습니다.

"판매 후 서비스

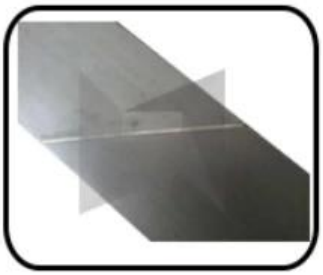
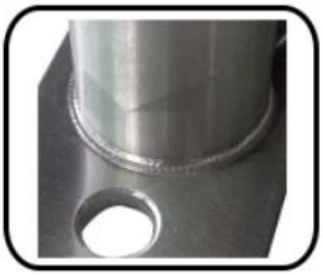
(1) 설치 :

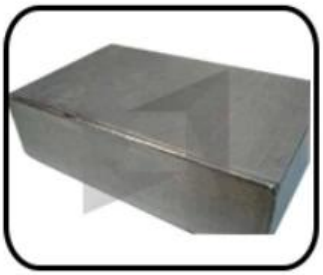
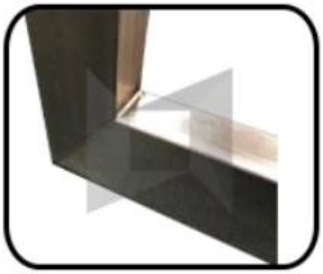
기계 손이 닿지 구매자의 사이트 후, 판매자의 엔지니어는 구매자의 도움 아래에있는 특수 도구를 사용하여 기계 설치에 대한 책임 및 시운전 있습니다. 구매자는 우리의 엔지니어 비자 수수료, 항공권, 숙박, 식사 등을 지불해야한다

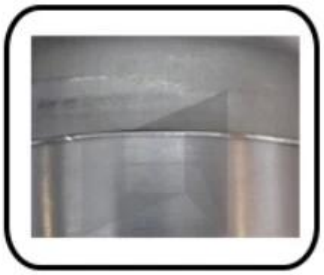
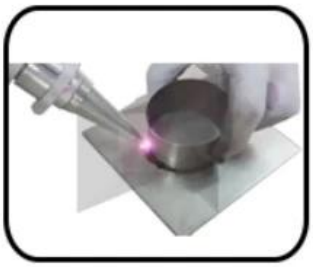
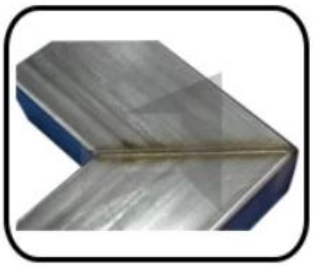
(2) 교육 :

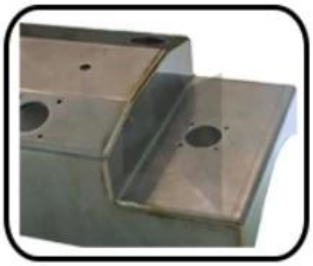
구매자 마지막으로 장비를 설치 한 후 안전한 작동, 프로그래밍 및 유지 보수 교육을 제공하기 위해, 기계 공급 업체 자격을 갖춘 강사를 제공하여야한다.
1.Mechanical 유지 보수 교육
2.Gas / 전자 유지 보수 교육
3.Optical 유지 보수 교육
4.Programming 교육
5.Advanced 운전 교육
6.Laser 안전 교육

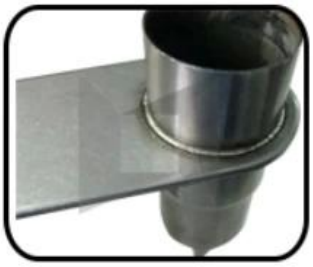
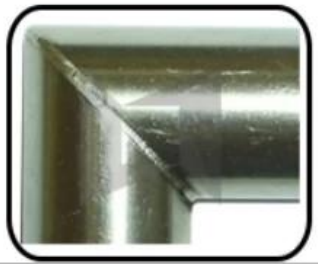
스테인레스 스틸의 샘플을 용접 :



포장목록

P / N	상품명		수량
	Hanheld 용접 기계	**Carmanhaas**	1 세트
무료 액세서리			
1	보호 렌즈		2 조각
2.	대통 주둥이		일부
삼	용접 헤드 케이블		1 세트
4.	사용 설명서 및 레이저 소스 보고서		1 조각
5	레이저 보호 구글	1064nm	1 조각

세부 사항을 포장 :	나무 경우 한 세트
단일 패키지 크기 :	110x64x48cm
단일 총중량	264kg
배달 시간:	전체 지불을받은 후 2-5일에 발송

반환 정책 **:**

우리는 일년 동안 무료 전체 기계 보증 2 년 레이저 소스 보증을 제공

반환해야한다 :
1 단계)이 웹 사이트 이메일로 저희에게 연락하십시오.
2 단계) 발생한 문제에 대해 가능한 한 많은 세부 사항으로 제공합니다.
항목을 반환하는 3 단계) 인증이 발급됩니다.
단계 4) 합의 교환 또는 환불 항목을 돌려줍니다.

물류 센터**:**

(1) 레이저 광학 주문 배달의 경우와 선택이 될 수 DHL, UPS, 페덱스, TNT, EMS, ETS

(2)를 들어레이저기계주문하다배달, 캔～이다선택 과목～와 함께자귀NS전 작업FOB, CNF, CIF에 의해공기또는～에 의해바다기반을 둔～에NS구매자의포워더또는우리 것.

자주하는 질문

당신에게 제조 업체 **Q1.Are?**

A1 : 예, 우리는 우리 자신의 금형 및 생산 라인과 경험이 풍부한 전문 제조 업체입니다.

제품의 품질에 대한 **Q2.How?**

A2는 : 우리의 기술자와 QC 팀은 모든 제품에 대한 품질을 보장하기 위해, 전문 장치 및 기기 노화 줄을 사용 하나를 사용하여 제품을 테스트합니다.

가격에 대한 **Q3.How?**

A3 : 우리는 제조 업체 및 항상 우리의 고객에게 가장 경쟁력있는 가격을 제공합니다.

Q4.How 주문을 하는가**?**

A4는 : 직접 우리에게 온라인 서비스 또는 전송 이메일로 연락, 우리는 곧 등 포장, 제품 가격, 사양를 이메일로 보내 드릴 것입니다. 감사합니다.

Q5.May 나는 시험 마킹 성능에 재료를 보내**?**

A5 : 예! 당신은 우리의 우수한 품질과 서비스를 테스트하기 위해 재료를 보내 환영합니다.

Q6.Can 나는 당신의 공장을 방문**?**

A6 : 예, 당신의 편리한 시간에 우리의 공장을 방문을 환영합니다.

Q7.How 나는 **OEM** 또는 **ODM** 주문을 할 수 있습니까**?**

A7 : 우리는 다른 OEM에 대해 서로 다른 인쇄 처리를 / ODM ORDERS. 온라인 서비스에 문의하거나 직접 우리에게 이메일을 보내 주시기 바랍니다.

Q8. 어떻게 주문에 대해 비용을 지불해야합니까**?**

A8 : 당신은 T에 의해 지불 할 수 / T는 자격을 갖춘 은행에 해당하는 것 및 MOQ는 각 주문이 필요합니다.