제품 설명

SLS 인쇄 (**SLS** 중국의 광학 시스템)3 차원 부품이 지어 질 때까지 플라스틱 분말 (세라믹 또는 금속 분말이 결합제가있는 세라믹 또는 금속 분말)을 고체 단면층으로 층으로 쌓는 선택적 CO_2 레이저 소결 기술을 사용합니다. 부품을 만들기 전에 빌드 챔버를 질소로 채우고 챔버 온도를 상승시켜야합니다. 온도가 준비되었을 때, 컴퓨터 제어 된 CO_2 레이저는 분말 베드 표면상의 부품의 단면을 추적함으로써 분말 재료를 선택적으로 융합시킨 다음, 새로운 층에 대해 새로운 코트가 적용된다. 파우더 베드의 작동 플랫폼은 한 층 아래로 가고 롤러가 분말의 새로운 층을 포기하고 레이저는 부품의 단면을 선택적으로 소결시킵니다. 부품이 완료 될 때까지 프로세스를 반복하십시오.

Carmanhaas. 중국 **3D** 프린터 광학 시스템 제조 업체 고속・고정밀・고품질 기능을 갖춘 고객 동적 광학 스캐닝 시스템을 제공 할 수 있습니다.

동적 광학 스캐닝 시스템 : 전면 포커싱 광학 시스템을 의미하며, 움직이는 작은 렌즈와 두 개의 초점 렌즈로 구성된 단일 렌즈 이동으로 확대 / 축소를 달성합니다. 전면 작은 렌즈는 빔을 팽창시키고 후면 초점 렌즈는 빔을 초점을 맞 춥니 다. 포커싱 광학 시스템의 사용은 초점 거리가 길어질 수 있으므로 주사 영역을 증가 시키면 현재 대형 고속 스캐닝을위한 최상의 솔루션입니다. 일반적으로 대형 가공 또는 대형 커팅, 마킹, 용접, 3D 인쇄 등과 같은 작업 거리 애플리케이션 변경

이점:

(1) 매우 낮은 온도 드리프트 (8 시간 이상의 장기 오프셋 드리프트 ≤ 30 μrad);

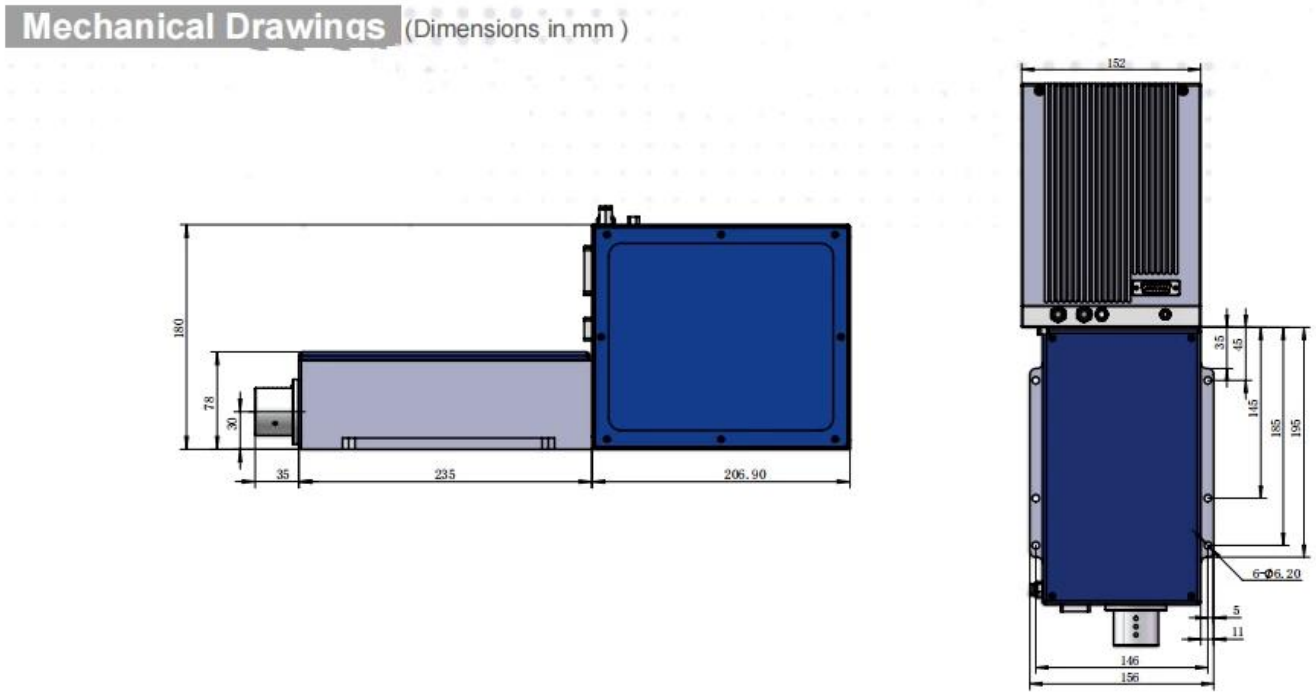
(2) 매우 높은 반복성 (≤ 3 μrad);

(3) 콤팩트하고 신뢰할 수있는;

일반적인 응용 프로그램 :

Carmanhaas가 제공하는 3D 스캔 헤드 (**3D Galvo** 스캐너 회사 중국) 하이 엔드 산업용 레이저 애플리케이션을위한 이상적인 솔루션을 제공합니다. 일반적인 응용 분야에는 절단, 정밀 용접, 첨가제 제조 (3D 인쇄), 대규모 마킹, 레이저 청소 및 깊은 조각 등이 포함됩니다.

Carmanhaas는 최고의 가격 / 성과 비율 제품을 제공하고 고객의 요구에 따라 최고의 구성을 일하고 있습니다.



사양 사양 :

DFS30-10.6-WA, 파장 : 10.6um.

스캔 파일 **(mm x mm)**	**500x500.**	**700x700.**	**1000x1000.**
평균 SPOT 크기 1 / e^2 (μm)	460.	710.	1100.
작동 거리 (mm)	661.	916.	1400.
조리개 (mm)	12.	12.	12.

노트 :

(1) 작동 거리 : 스캔 헤드의 빔 출구면의 하단에서 공작물 표면까지의 거리.
(2) m^2 = 1.

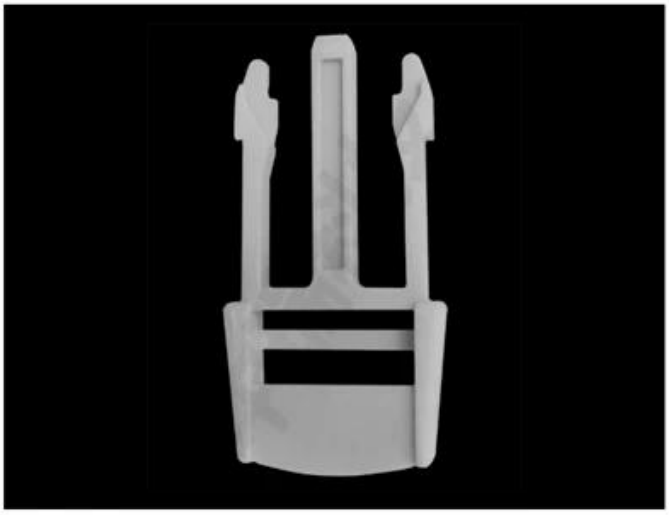
보호 렌즈

직경 **(mm)**	두께 **(mm)**	코팅
80.	삼	AR / AR@10.6um.
90.	삼	AR / AR@10.6um.
110.	삼	AR / AR@10.6um.
90 * 60.	삼	AR / AR@10.6um.
90 * 70.	삼	AR / AR@10.6um.

GF100 (Glass Fiber Composite Nylon Powder)

PHYSICAL CHARACTERISTICS	Apparent density: ≥0.66 g/cm³
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 183℃ (10℃/min) HDT: 89℃ @1.8MPa / 163℃ @0.45MPa
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.24 g/cm³ Tensile Modulus: 3498 MPa Tensile Strength: 43 MPa Elongation at break: 5 % Un-notched Impact Strength: 19.26 KJ/m² Notched Impact Strength: 4.11 KJ/m² Bending Modulus: 2413 MPa Bending Strength: 67 MPa

MF100 (Mineral Fiber Composite Nylon Powder)



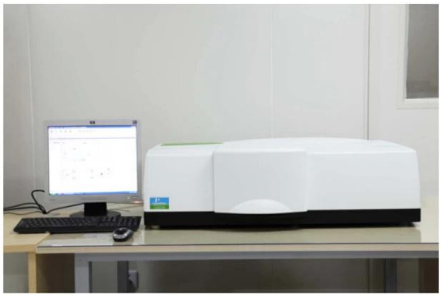
PHYSICAL CHARACTERISTICS	Apparent density: ≥0.53 g/cm³
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 180℃ (10℃/min) HDT: 125℃ @1.8MPa / 170℃ @0.45MPa
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.18 g/cm³ Tensile Modulus: 6128 MPa Tensile Strength: 50 MPa Elongation at break: 4.6 % Un-notched Impact Strength: 20.75 KJ/m² Notched Impact Strength: 5.58 KJ/m² Bending Modulus: 4630 MPa Bending Strength: 74 MPa

ZRTPU (Thermoplastic Polyurethanes Powder)

PHYSICAL CHARACTERISTICS	Grain Size: 60μm Shape: Spherical Apparent density: 0.47 g/cm³
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 165℃ HDT Heat deflection temperature: -25℃
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.15 g/cm³ Tensile Modulus: 61 MPa Tensile Strength: 21 MPa Elongation at break: 310 % Tear strength: 101 N/mm Bending Modulus: 74 MPa Bending Strength: 3.3 MPa

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

□□□ □ □□□


慕尼黑上海光博会
LASER PHOTONICS CHINA
LASER PHOTONICS
Messe München
LASER PHOTONICS INDIA
卡门哈斯


SERIGRAFIA
SIGN
FUTURETEXTIL
Brazil
CARMAN HAAS LASER 1-121
CARMAN HAAS Laser
Technology (Suzhou) Co., Ltd.
4116
Laser Korea 2019


MAKTEK
eurasia
Turkey
SIGNiSTANBUL
PEKLAMA
Russia
RAYLOGIC
YAROV
INTERNATIONAL PAVILION
CARMAN HAAS LASER
L-46
CARMAN HAAS LASER TECHNOLOGY CO., LTD.

□□ □□

반환 정책 :

반품해야합니다.

1 단계)이 웹 사이트 이메일로 문의하십시오.
2 단계) 가능한 문제에 대해 가능한 한 많은 세부 사항을 제공하십시오.
3 단계) 항목을 반환 할 권한 부여가 발행됩니다.
4 단계) 합의 된 교체 또는 환불을 위해 항목을 반환합니다.

물류 센터:

(1) 레이저 광학 주문 배달은 DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS로 선택할 수 있습니다.

(2)레이저기계주문배달, 할 수 있습니다있다선택 과목와자귀의전 작업FOB, CNF, CIF.으로공기또는으로바다기반으로의 위에그만큼구매자전달자또는우리 것.

자주하는 질문

Q1. 제조업체가 있습니까?

A1 : 예, 우리는 우리 자신의 금형 및 생산 라인을 가진 전문적이고 숙련 된 제조업체입니다.

Q2. 제품의 품질에 대해서?

A2 : 당사의 기술자 및 QC 팀은 모든 제품의 품질을 보장하기 위해 노화 선, 전문 기기 및 악기를 사용하여 제품을 하나씩 테스트합니다.

Q3. 가격은 얼마입니까?

A3 : 우리는 제조 업체이며 항상 고객에게 가장 경쟁력있는 가격을 제공합니다.

Q4. 주문을 어떻게해야합니까?

A4 : 온라인 서비스와의 접촉 또는 우리에게 직접 이메일을 보내면 제품 가격, 사양, 포장 등을 곧 회신 해드립니다. 감사합니다.

Q5. May May Marching 성능을 테스트하기 위해 소재를 보내시겠습니까?

A5 : 예! 우리의 우수한 품질과 서비스를 테스트하기 위해 소재를 보내 주실 수 있습니다.

Q6. 공장을 방문 할 수 있습니까?

A6 : 예, 당신의 편리한 시간에 우리의 공장을 방문하는 것을 환영합니다.

Q7. OEM 또는 ODM 주문을 어떻게 할 수 있습니까?

A7 : 다른 OEM / ODM ORD에 대한 인쇄 처리가 다른 다양한 인쇄 처리가 있습니다.ers. 온라인 서비스로 문의하거나 이메일을 보내 직접 보내주십시오.

Q8. 주문을 어떻게 지불해야합니까?

A8 : 귀하는 각 주문에 필요한 자격을 갖춘 은행 및 MOQ에 대해 T / T를 지불 할 수 있습니다.