

Ürün Açıklaması

SLS baskı ([Çin'de SLS Optik Sistemi](#)) Üç boyutlu bir parça oluşturulana kadar, plastik tozları (ciltleme ajanlı seramik veya metal tozları), katı kesitler içine katmanla katı kesitlere katman halinde sindiren seçici CO₂ lazer sinterleme teknolojisini kullanır. Parçaları yapmadan önce, yapı haznesini azotla doldurmanız ve oda sıcaklığını yükseltmeniz gerekir. Sıcaklık hazır olduğunda, bir bilgisayar kontrollü CO₂ lazer, bir toz yatağın yüzeyindeki parçanın kesitlerini izleyerek pudralı malzemeleri seçici bir şekilde sigortalar ve daha sonra yeni katman için yeni bir materyel uygulanır. Toz yatağının çalışma platformu bir katmana girecek ve daha sonra silindir, tozun yeni bir tabakasını açacak ve lazer, parçaların kesitlerini seçici olarak sindirir. Parçalar tamamlanana kadar işlemi tekrarlayın.



Carmanhaas [Çin 3D Yazıcı Optik Sistem Üreticisi](#) Yüksek hızlı · yüksek hassasiyetli · yüksek kaliteli işlev ile müşteri dinamik optik tarama sistemi sunabilir.

Dinamik Optik Tarama Sistemi: Ön odaklama optik sistem, hareketli bir küçük mercek ve iki odaklama lensinden oluşan tek bir lens hareketi ile yakınlaştırma sağlar. Ön küçük lens kirişi genişletir ve arka odaklama lensinin ışını durdurur. Ön odaklama optik sisteminin kullanımı, odak uzunluğu uzatılabilir, böylece tarama alanını artırabilir, bu nedenle, geniş formatlı yüksek hızlı tarama için en iyi çözümdür. Genellikle geniş formatlı işleme, markalama, kaynak, 3D baskı, vb. Gibi geniş formatlı işleme veya değiştirme çalışma mesafelerinde kullanılır.

Avantaj:

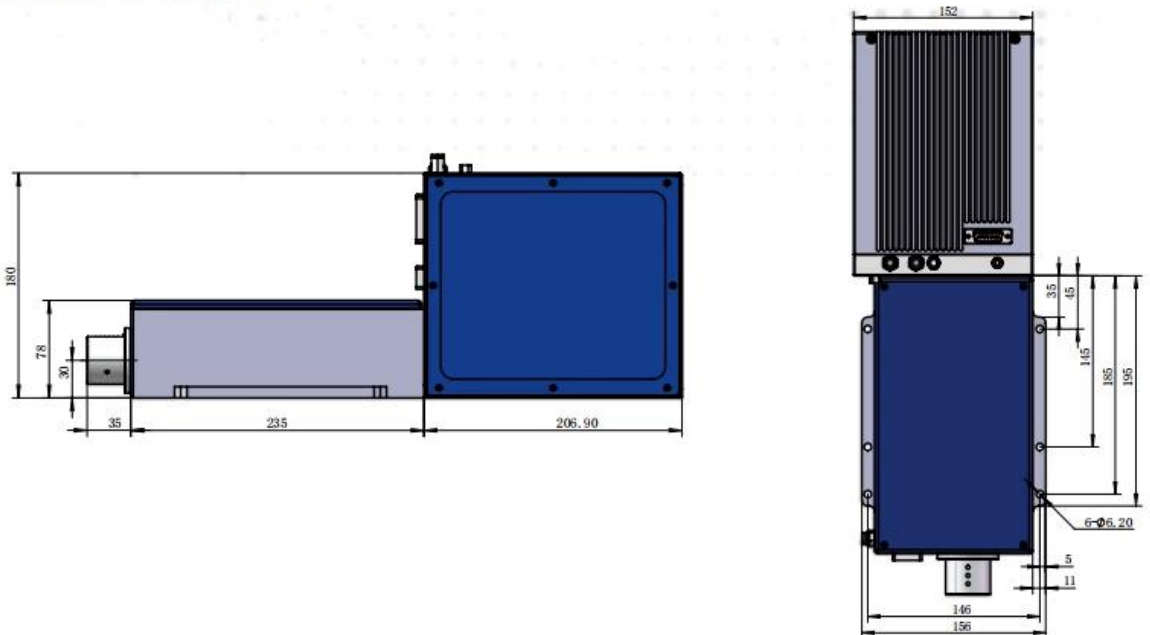
- (1) Son derece düşük sıcaklık kayması (8 saatten fazla uzun süreli ofset drift $\leq 30 \mu\text{rad}$);
- (2) Son derece yüksek tekrarlanabilirlik ($\leq 3 \mu\text{RAD}$);
- (3) Kompakt ve güvenilir;

Tipik uygulamalar:

Carmanhaas tarafından sağlanan 3d tarama kafaları ([3D galvo tarayıcı şirketi Çin](#)) Yüksek endüstriyel lazer uygulamaları için ideal çözümler sunar. Tipik uygulamalar arasında kesme, hassas kaynak, katkı maddesi üretimi (3D baskı), büyük ölçekli işaretleme, lazer temizleme ve derin gravür vb.

Carmanhaas, en iyi fiyat / performans oranı ürünlerini sunmayı ve müşterilerin ihtiyaçlarına göre en iyi konfigürasyonları sunmayı taahhüt eder.

Mechanical Drawings (Dimensions in mm)



Özellikler Özellikler:

Dfs30-10.6-wa, dalga boyu: 10.6um

| Tarama yapıldı (mm x mm) | 500x500 | 700x700 | 1000x1000 |
|--|---------|---------|-----------|
| Ortalama nokta boyutu ¹ / E ² (µm) | 460 | 710 | 1100 |
| Çalışma Mesafesi (mm) | 661 | 916 | 1400 |
| Açıklık (mm) | 12 | 12 | 12 |

Not:

(1) Çalışma Mesafesi: Tarama kafasının ışın çıkış tarafının alt ucundan iş parçasının yüzeyine mesafe.

(2) m² = 1

Koruyucu lens

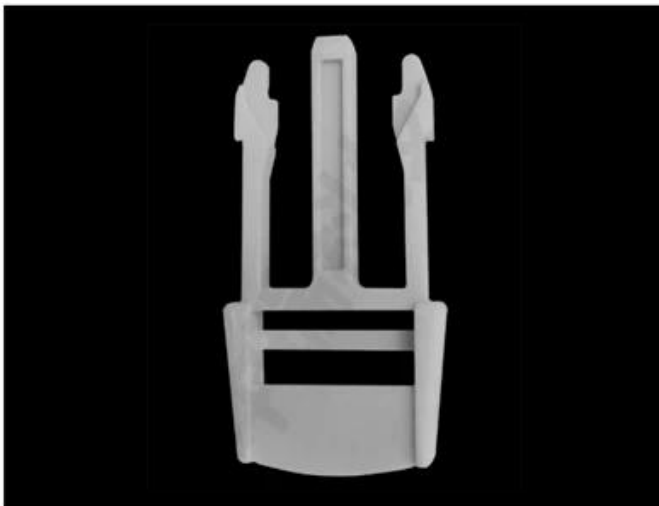
| Çap (mm) | Kalınlık (mm) | Kaplama |
|----------|---------------|----------------|
| 80 | 3 | AR / AR@10.6um |
| 90 | 3 | AR / AR@10.6um |
| 110 | 3 | AR / AR@10.6um |
| 90 * 60 | 3 | AR / AR@10.6um |
| 90 * 70 | 3 | AR / AR@10.6um |

GF100 (Glass Fiber Composite Nylon Powder)



| | |
|---------------------------------|---|
| PHYSICAL CHARACTERISTICS | Apparent density: $\geq 0.66 \text{ g/cm}^3$ |
| THERMAL PROPERTY | Melting Point: 183°C ($10^\circ\text{C}/\text{min}$) HDT: 89°C @ 1.8MPa / 163°C @ 0.45MPa |
| MOLDING PERFORMANCE | Density: 1.24 g/cm^3 Tensile Modulus: 3498 MPa Tensile Strength: 43 MPa Elongation at break: 5% Un-notched Impact Strength: 19.26 KJ/m^2 Notched Impact Strength: 4.11 KJ/m^2 Bending Modulus: 2413 MPa Bending Strength: 67 MPa |

MF100 (Mineral Fiber Composite Nylon Powder)



| | |
|---------------------------------|---|
| PHYSICAL CHARACTERISTICS | Apparent density: $\geq 0.53 \text{ g/cm}^3$ |
| THERMAL PROPERTY | Melting Point: 180°C ($10^\circ\text{C}/\text{min}$) HDT: 125°C @ 1.8MPa / 170°C @ 0.45MPa |
| MOLDING PERFORMANCE | Density: 1.18 g/cm^3 Tensile Modulus: 6128 MPa Tensile Strength: 50 MPa Elongation at break: 4.6% Un-notched Impact Strength: 20.75 KJ/m^2 Notched Impact Strength: 5.58 KJ/m^2 Bending Modulus: 4630 MPa Bending Strength: 74 MPa |

ZRTPU (Thermoplastic Polyurethanes Powder)

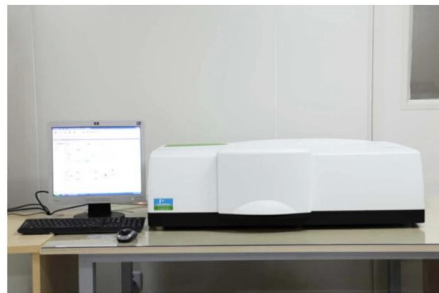


| | |
|---------------------------------|---|
| PHYSICAL CHARACTERISTICS | Grain Size: $60\mu\text{m}$ Shape: Spherical Apparent density: 0.47 g/cm^3 |
| THERMAL PROPERTY | Melting Point: 165°C HDT Heat deflection temperature: -25°C |
| MOLDING PERFORMANCE | Density: 1.15 g/cm^3 Tensile Modulus: 61 MPa Tensile Strength: 21 MPa Elongation at break: 310% Tear strength: 101 N/mm Bending Modulus: 74 MPa Bending Strength: 3.3 MPa |

Fabrika



TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

Sertifika ve Sergi



Paket listesi



İade politikası:

Geri döndürülmelidir:

Adım 1) Bu web sitesi e-postasıyla bize ulaşın.

Adım 2) Sahip olduğunuz sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Öğeyi iade etme yetkisi verilecektir.

Adım 4) Kabul edilen değiştirme veya geri ödeme için öğeyi iade edin.

Lojistik:

(1) Lazer optik sipariş teslimatı için, DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, ETS ile isteğe bağlı olabilir.

(2) içinLazermakinesiparişTeslimat,olmakisteğe bağlıileterimlerin-ninEski işFob, cnf, cifTarafındanHavaveyatarafındanDenizdayalıaçıkalicınınileticilerveyabizim.

SSS

Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla profesyonel ve deneyimli üreticiyiz.

Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?

A2: Teknisyenlerimiz ve QC ekiplerimiz, tüm ürünler için kaliteyi sağlamak için yaşlanma hattı, profesyonel cihazlar ve enstrümanlar kullanarak ürünleri tek tek test eder.

Q3.How fiyat hakkında?

A3: Biz bir üreticiyiz ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

Q4.How sipariş vermek için?

A4: Çevrimiçi servisle temasa geçin veya doğrudan bize e-posta gönderdi, size ürün fiyatı, spesifikasyonlar, paketleme vb. Size cevap vereceğiz. Teşekkür ederim.

Q5.May İşaretleme performansını test etmek için malzeme gönderir miyim?

A5: Evet! Üstün kalitemizi ve servisimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

S6. fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanınızda ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişlerini nasıl yapabilirim?

A7: Biz farklı OEM / ODM ord için farklı baskı işleme varers. Lütfen çevrimiçi servis ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

S8. Emirlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?

A8: Her sipariş için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.