

## » » » » » Ürün Bilgisi

### Ürün Açıklaması:

SLS Printing, üç boyutlu bir parça inşa edilene kadar plastik tozları (bağlayıcı ajan ile seramik veya metal tozları) katı enine kesitlere katlayarak seçici CO<sub>2</sub> lazer sinterleme teknolojisini kullanır. Parçaları yapmadan önce, yapı odasını azotla doldurmanız ve oda sıcaklığını artırmanız gerekir. Sıcaklık hazır olduğunda, bilgisayar kontrollü bir CO<sub>2</sub> lazeri, bir toz yatağının yüzeyinde parçanın kesitlerini takip ederek toz malzemeleri seçici olarak kaynaştırır ve daha sonra yeni katman için yeni bir malzeme tabakası uygulanır. Toz yatağının çalışma platformu bir kat aşağı inecek ve daha sonra silindir yeni bir toz tabakasını açacak ve lazer parçaların kesitlerini seçici olarak sinterleyecektir. Parçalar tamamlanana kadar işlemi tekrarlayın. [Katkı Üretimi için](#)

CARMANHAAS, müşteriye Yüksek hızlı · Yüksek hassasiyet · Yüksek kalite fonksiyonu ile dinamik optik tarama sistemi sunabilir.

Dinamik optik tarama sistemi front, önden odaklanan optik sistem anlamına gelir, hareketli küçük bir mercekle ve iki netleme merceğinden oluşan tek bir lens hareketi ile yakınlaştırma sağlar. Ön küçük mercek ışını genişletir ve arka odak merceği ışını odaklar. Ön odak optik sisteminin kullanımı, odak uzaklığı uzatılabildiğinden, tarama alanını arttırdığı için, şu anda büyük formatlı yüksek hızlı tarama için en iyi çözümdür. Genellikle geniş formatlı işleme veya geniş formatlı kesme, markalama, kaynak, 3D baskı gibi çalışma mesafesi uygulamalarını değiştirme işlemlerinde kullanılır.

### Avantajları:

- (1) Galvanometre Açıklığı □ 14mm □ 20mm □ 30mm;
- (2) Geniş format tarama işleme, format 2000mmx2000mm'ye ulaşabilir ve odaklanmış noktanın yüksek tutarlılığını ve yüksek yuvarlaklığını sağlar;
- (3) Büyük nokta insidansı, böylece nokta boyutunun daha ince olması gerekir;
- (4) Gelişmiş servo kontrol algoritması ve verimli fotoelektrik algılama konumlandırma teknolojisi;
- (5) XY2-100 uluslararası genel anlaşmayı desteklemek.

[QBH optik modül üreticisi için](#)





## Teknik parametreler:

### CO2 F-Teta Lensleri

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-10.6-250-360	360	250x250	14/20	352.9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300x300	14/20	414.7	M85x1
SL-10.6-400-565	565	400x400	14/20	536.5	M85x1

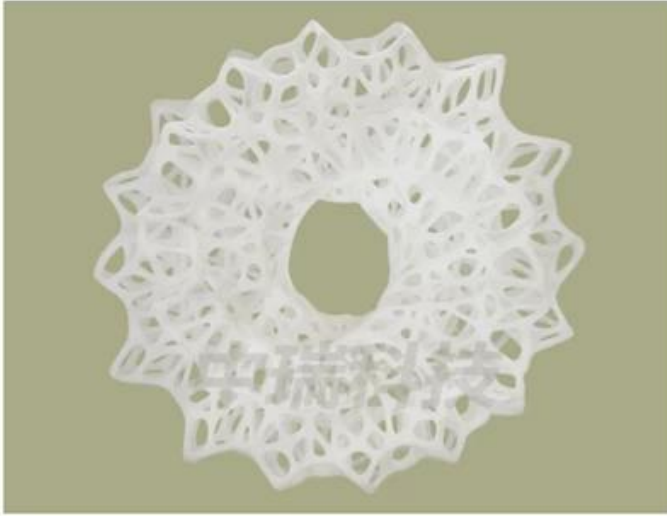
### CO2 Işın Genişletici

Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia (mm)	Housing Length(mm)	Mounting Thread
BE-10.6-D17:64.5-3x	3X	11	15	25	64.5	M22*0.75
BE-10.6-D17:70.5-4x	4X	11	15	25	70.5	M22*0.75
BE-10.6-D20:72-5x	5X	11	18	25	72	M22*0.75
BE-10.6-D27:75.7-6x	6X	11	25.5	32	75.7	M22*0.75
BE-10.6-D27:71-8x	8X	11	25.5	32	71	M22*0.75

## CO2 Koruyucu Pencere

Çapı (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

### ZRPA12 ( PA12 Nylon Powder )



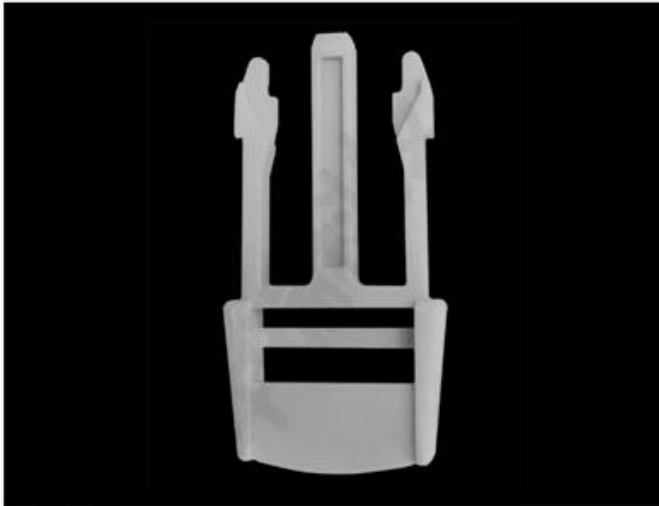
<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>	Grain Size: 50~55µm Shape: Spherical Apparent density: ≥0.40 g/cm³
<b>THERMAL PROPERTY</b>	Melting Point: 182~185°C (10°C/min) Melting Enthalpy: ≥90 J/g HDT: 83.8°C @1.8MPa / 146.1°C @0.45MPa
<b>MOLDING PERFORMANCE</b>	Density: 0.97 g/cm³ Tensile Modulus: 1600 MPa Tensile Strength: 43 MPa Elongation at break: ≥15 % Un-notched Impact Strength: 20.7 KJ/m² Notched Impact Strength: 3.8 KJ/m² Bending Modulus: 1432 MPa Bending Strength: 57 MPa

### GF100 ( Glass Fiber Composite Nylon Powder )



<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>	Apparent density: ≥0.66 g/cm³
<b>THERMAL PROPERTY</b>	Melting Point: 183°C (10°C/min) HDT: 89°C @1.8MPa / 163°C @0.45MPa
<b>MOLDING PERFORMANCE</b>	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 )



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

## ZRTPU ( Thermoplastic Polyurethanes Powder )

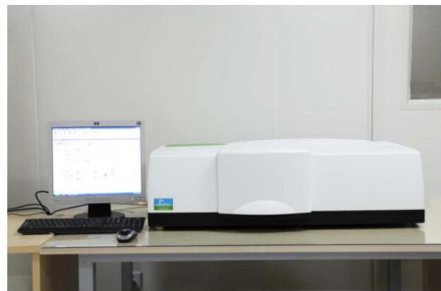


<b>PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>	Grain Size: $60\mu\text{m}$ Shape: Spherical Apparent density: $0.47 \text{ g/cm}^3$
<b>THERMAL PROPERTY</b>	Melting Point: $165^\circ\text{C}$ HDT Heat deflection temperature: $-25^\circ\text{C}$
<b>MOLDING PERFORMANCE</b>	Density: $1.15 \text{ g/cm}^3$ Tensile Modulus: 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:



İade gerekli olmalı:

Adım 1) Bu web sitesi e-postası ile bize ulaşın.

Adım 2) Yaşadığınız sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) öğeyi iade yetkisi verilecektir.

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

### **Lojistik:**

(1) Lazer Optik sipariş teslimi için, DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ets ile isteğe bağlı olabilir

(2) için Lazer makine sipariş teslimat, kutu olmak isteğe bağlı ile şartlar nın-nin Eski iş FOB, CNF, CIF Tarafından Hava veya tarafından Deniz merkezli üzerinde alıcının ilericileri veya bizim.



Q1.Are bir üretici Vardır?

A1: Evet, biz kendi kalıpları ve üretim hatları ile profesyonel ve deneyimli üreticisi.

Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?

A2: teknisyenlerimiz ve QC ekipleri ürünleri tek tek test yaşlanma hattı kullanarak, profesyonel cihazlar ve aletleri sağlamak için tüm ürünler için kalite.

Q3.How fiyat hakkında?

A3: biz üretici ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

Q4.How sipariş vermek?

A4: çevrimiçi hizmet ile irtibata, veya doğrudan bize e-posta gönderdi, biz ürün fiyatı ile size cevap verecektir, özellikler, ambalaj vb yakında. Teşekkür ederim.

Q5. İşaretleme performansını test etmek için malzeme gönderebilir Miyim?

A5: Evet! Üstün kalite ve hizmetimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

Q 6. Can Ben senin fabrika ziyaret?

A6: Evet, uygun zamanda bizim fabrika ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişleri yapabilirim?

A7: biz farklı baskı işleme için farklı OEM / ODM orders. Lütfen çevrimiçi hizmet ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

S8. Siparişlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?

A8: tarafından ödeme yapabilirsiniz T / T nitelikli banka ve her sipariş için gerekli ADEDI için kullanılabilir olacaktır.