

Ürün Açıklaması

CARMAN HAAS [satış SLM lazer lensler](#), Lazer Metal 3D baskı teknolojisi ağırlıklı SLM (içerir Lazer seçici eritme teknolojisi SLM teknolojisi şu anda kullanılan ana teknoloji olan arasında) ve lens (lazer tekniği net şekillendirme teknolojisi). Bu teknoloji, kullanımları lazer tozu her tabakası eriyik, farklı tabakaları arasında yapışma elde edilir. nesnenin tamamı oluşana dek Sonuç olarak, bu işlem, tabaka tabaka döngüler. SLM teknolojisi geleneksel teknoloji ile kompleks şekilde metal parçaların imal edilme işleminde sorunları ortadan kaldırır. Doğrudan iyi mekanik özelliklere sahip olan hemen hemen tamamen yoğun metal parçaları oluşturabilen ve oluşan parçaların hassas ve mekanik özellikleri mükemmeldir.



CARMANHAAS geleneksel 3D baskı düşük hassasiyet (ışık yok tabi) ile karşılaştırıldığında, lazer 3D baskı daha iyi bir etki ve hassas kontrolünü şekillenmesinde olduğunu. Lazer 3D baskı kullanılan malzemeler esas olarak metal ayrılır ve non-metals. Metal 3D baskı 3D baskı sanayi gelişimi kanadı olarak bilinir. 3D baskı sanayinin gelişmesi büyük ölçüde metal baskı sürecinin gelişmesine bağlıdır, ve metal baskı işlemi geleneksel işleme teknolojisi (örneğin CNC gibi) sahip olmadığı birçok avantajı vardır.

Son yıllarda, CARMANHAAS Lazer da aktif metal 3D baskı uygulama alanı araştırılmalıdır etti. Optik alanında teknik birikimi ve mükemmel ürün kalitesi yıl ile, birçok 3D baskı ekipman üreticileri ile istikrarlı ilişkiler kurmuştur. ([Çin 3D galvo tarayıcı fabrika fiyatı](#)) 3D baskı endüstrisi tarafından başlatılan lazer optik sistem çözümü baskı tek modlu 200-500W 3D da oybirliğiyle pazar ve son kullanıcılar tarafından kabul edilmiştir. Şu anda ağırlıklı olarak otomobil parçaları, havacılık (motor), askeri ürünler, tıbbi malzeme, diş hekimliği, vb kullanılır

Metal 3D baskı Avantajları:

1. Tek kullanımlık kalıplama: karmaşık yapısı kaynaklı basılmış ve aynı anda oluşturulabilir;
2. seçmek için birçok malzeme vardır den: titanyum alaşımı, kobalt-krom alaşımı, paslanmaz çelik, altın, gümüş ve diğer malzemeler mevcuttur;
3. optimize ürün tasarımı. Bitmiş ürünün ağırlığı, daha düşük olmakla birlikte, mekanik özellikleri daha iyi olan, böylece, örneğin bir karmaşık ve makul bir yapı ile, orijinal katı gövde değiştirilmesi gibi geleneksel yöntemler ile imal edilemez bir metal yapı parçalarının imal edilmesi mümkündür;
4. Verimli, zaman tasarrufu ve düşük maliyetli. Resim işleme ve kalıplar gerekmektedir, ve herhangi bir şekil parçaları, doğrudan büyük ölçüde, ürün geliştirme süreci kısaltır verimliliği artırır ve üretim maliyeti düşer bilgisayar grafik verileri oluşturulur.



Teknik parametreler:

1030-1090nm F-Teta Lensler

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-170-254-(20CA)-WC	254	170x170	20	290	M85x1
SL-(1030-1090)-170-254-(15CA)-M79x1.0	254	170x170	15	327	M792x1
SL-(1030-1090)-290-430-(15CA)	430	290x290	15	529.5	M85x1
SL-(1030-1090)-290-430-(20CA)	430	290x290	20	529.5	M85x1
SL-(1030-1090)-254-420-(20CA)	420	254x254	20	510.9	M85x1
SL-(1030-1090)-410-650-(20CA)-WC	650	410x410	20	560	M85x1
SL-(1030-1090)-440-650-(20CA)-WC	650	440x440	20	554.6	M85x1

1030-1090nm QBH işini paralel Optik Modülü

Part Description	Focal Length (mm)	Clear Aperture (mm)	NA	Coating
CL2-(1030-1090)-25-F50-QBH-A-WC	50	23	0.15	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-30-F60-QBH-A-WC	60	28	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-30-F75-QBH-A-WC	75	28	0.17	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-30-F100-QBH-A-WC	100	28	0.13	AR/AR@1030-1090nm

1030-1090nm Işın Genişletici

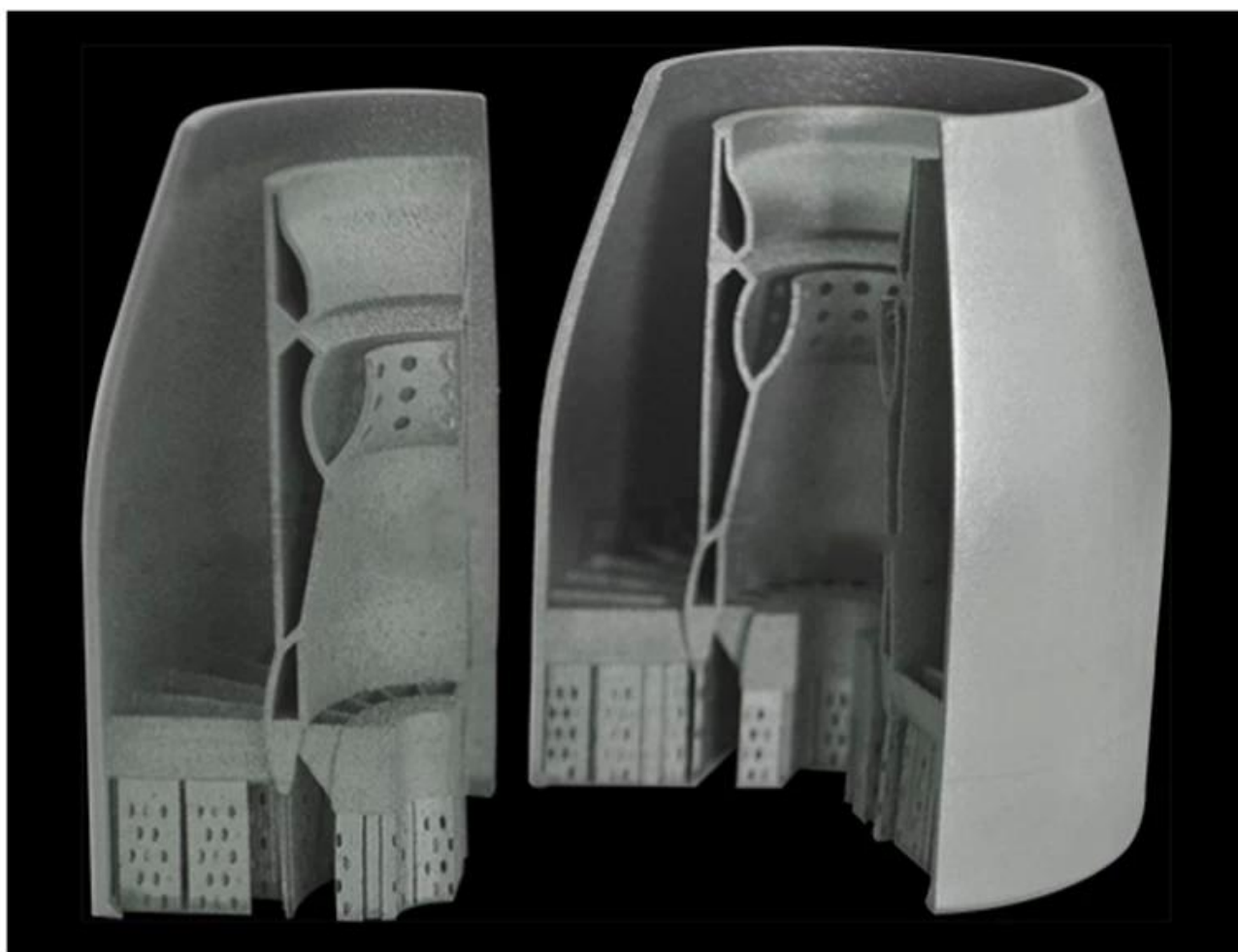
Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length(mm)
BE-(1030-1090)-D26:45-1.5X-A	1.5X	18	26	44	45
BE-(1030-1090)-D53:118.6-2X-A	2X	30	53	70	118.6
BE-(1030-1090)-D37:118.5-2X-A-WC	2X	18	34	59	118.5

1030-1090nm Koruyucu Pencere

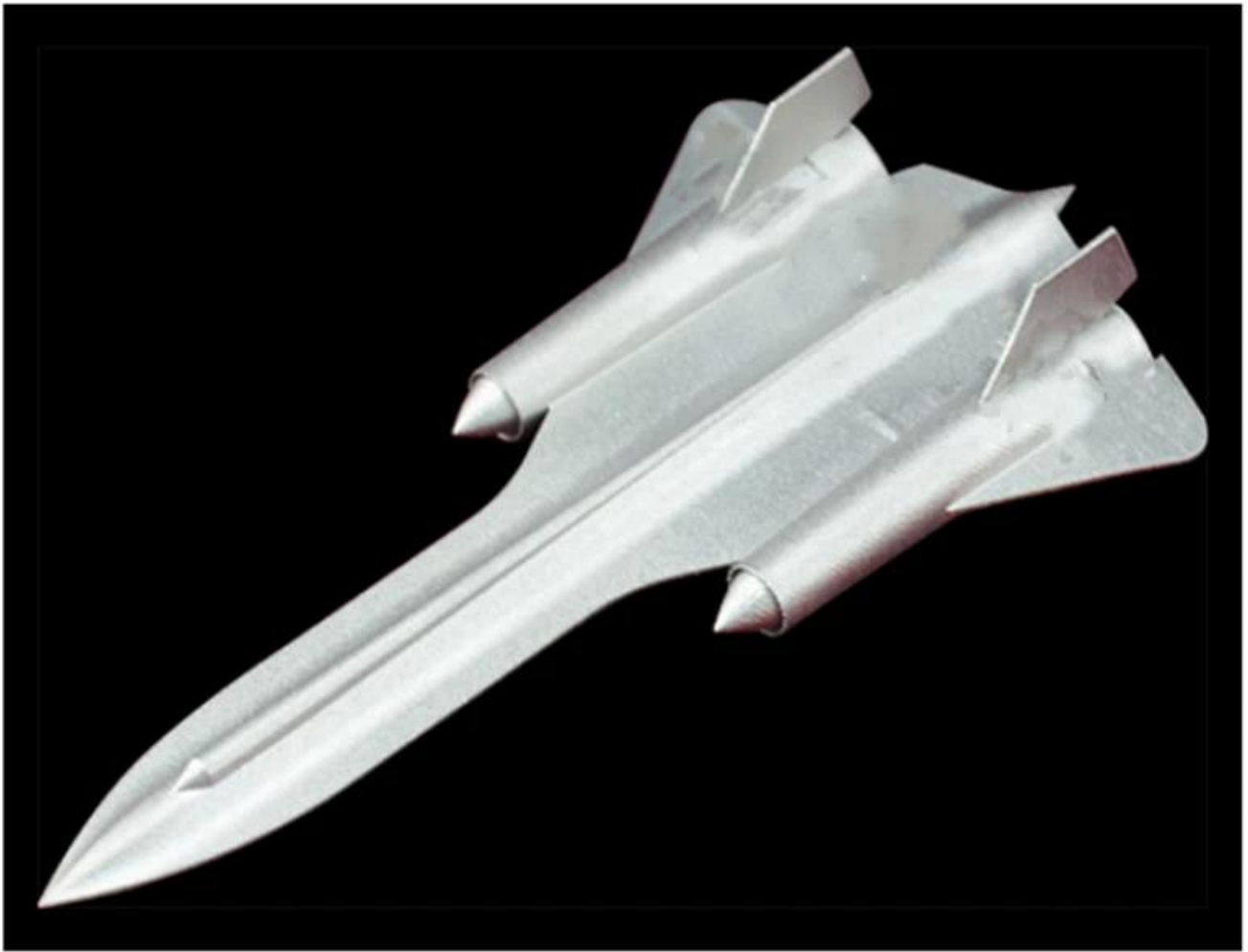
Part Description	Diameter(mm)	Thickness(mm)	Coating
Protective Window	98	4	AR/AR@1030-1090nm
Protective Window	113	5	AR/AR@1030-1090nm
Protective Window	120	5	AR/AR@1030-1090nm
Protective Window	160	8	AR/AR@1030-1090nm



Titanium Alloy



Aluminium Alloy ($AlSi_{10}Mg$)



Co-Cr Alloy (MP1)



Fabrika







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Sertifika ve Sergi



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 : **Camman 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**

U. Saygılı
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: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70
E-mail: info@udemtd.com.tr www.udem.com.tr



Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565ROM

Awarded to

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

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594M1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

Beijing ZhongLian TianRun 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>)



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

ISO 9001



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 verme için, isteğe bağlı olabilir DHL, UPS FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) içinLazermakineEmirteslimat, kutuolmakisteğe bağlıileşartlarının-ninEski işFOB, CNF, CIFİleHavaveyaileDeniztemelliüzerindealıcınınileticileriveyabizim.

SSS

Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, biz 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.

S4.Ayrıca sipariş vermek için?

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

S5.May Markalama performansını test etmek için malzeme gönderirim?

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

S6. Fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanında ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişlerini yapabilir miyim?

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.