# informação do produto

**Descrição do Produto:**

(**fábrica de lentes de corte**) Carmanhaas Os componentes ópticos de corte de fibra são usados em vários tipos de cabeçote de corte a laser de fibra, transmitindo e focando a saída do feixe da fibra para atingir o objetivo de cortar a folha.

**Características do produto:**

(1) Material de quartzo de absorção ultra baixa importado
(2) precisão de superfície: λ / 5
(3) uso de energia: até 15000W
(4) Revestimento de absorção ultra baixa, taxa de absorção <20 ppm, longa vida útil
(5) Precisão de acabamento superficial esférico de até 0,2μm

Collimating Lens for
Fiber Cutting Head
D30 F100mm

Focusing Lens for
Fiber Cutting Head
D30 F125mm

Cutting Head full optical parts

# Fornecedor de lentes com foco

## Capacidades de fabricação:

| Especificações | |
|---|---|
| Material do substrato | Sílica fundida |
| Tolerância dimensional | +0.000 "-0.005" |
| Tolerância de espessura | ± 0,01 " |
| Poder da esfera | 3 franjas |
| Irregularidade da esfera | 1 franja |
| Qualidade da superfície | 10-5 |
| Abertura nítida (polida) | ≥90% |
| Tolerância efetiva à distância focal (EFL) | <1,0% |

## Capacidades de revestimento:

| Especificações | |
|---|---|
| Revestimento AR de ambos os lados padrão @ 1070nm | |
| Absorção total | <30PPM |
| Transmitância | > 99,9% |
| Revestimento AR / AR de absorção ultra baixa @ 1070nm | |
| Absorção total | <10PPM |
| Transmitância | > 99,9% |

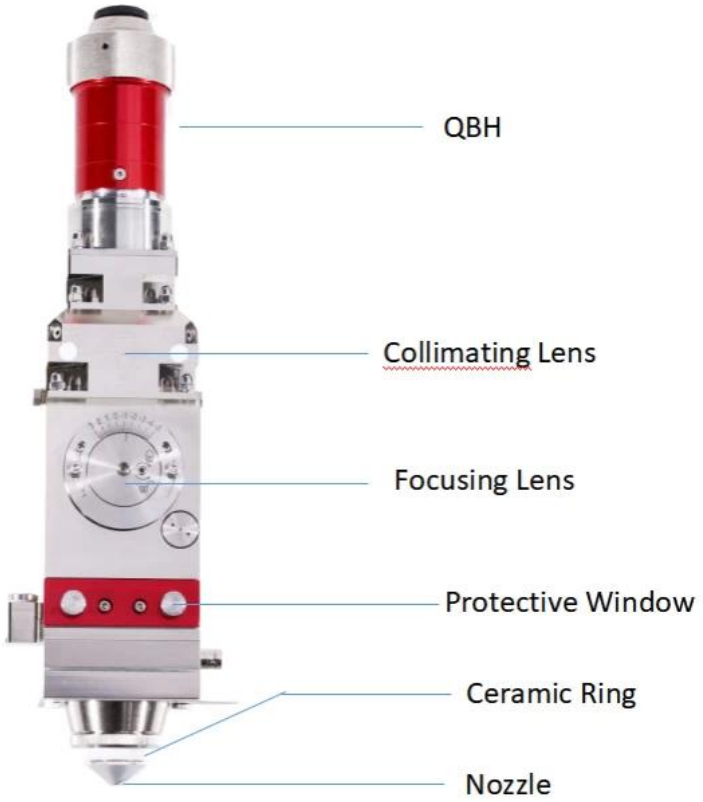
## Lente de colimação de sílica fundida:

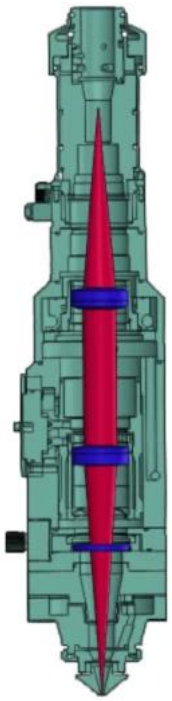
| Diâmetro (mm) | Distância focal (mm) | Revestimento |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 25,4 | 75 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 25,4 | 100 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 28. | 75 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 28. | 100 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 30 | 75 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 30 | 100 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 37. | 100 | AR / AR @ 1030-1090nm |

**Lente de colimação de sílica fundida:**

| Diâmetro (mm) | Distância focal (mm) | Revestimento |
|---|---|---|
| 25,4 | 125 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 28. | 125 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 30 | 125 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 30 | 150 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 30 | 200 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 37. | 150 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 37. | 200 | AR / AR @ 1030-1090nm |
| 38,1 | 300 | AR / AR @ 1030-1090nm |



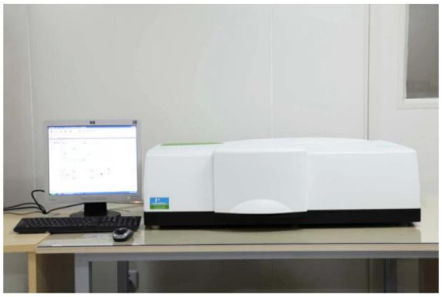



光纤切割头光路示意图
Figure of Fiber Cutting Head

## Fábrica

**TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF**

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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

**Carmanhaas Coating Machine**

# Certificado & Exposição

# Lista de embalagem

# Packaging & Shipping

## Packaging 1

## Packaging 2

## Packaging 3

## Shipping 4

DHL EXPRESS

TNT

EMS

FedEx Federal Express

SF EXPRESS 顺丰速运

ups

**Política de devolução:**

Devem ser necessários retornos:

Etapa 1) Entre em contato com este e-mail do site.
Etapa 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.
Etapa 3) A autorização para devolver o item será emitida.
Etapa 4) Devolva o item para a substituição ou reembolso acordado.

**Logística:**

(1) Para entrega de pedidos de Laser Optics, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS etc

(2) Para entrega de pedidos de máquinas a laser, pode ser opcional com termos de EXWork, FOB, CNF, CIF por via aérea ou marítima, com base nos nossos clientes.

## Perguntas frequentes

Você é um fabricante?

A1: Sim, nós somos profissionais e experientes fabricante com nossos próprios moldes e linhas de produção.

Q2.How sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de controle de qualidade testam os produtos um a um usando linha de envelhecimento, dispositivos e instrumentos profissionais para garantir a qualidade de todos os produtos.

Q3.How sobre o preço?

A3: Nós somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

Q4.How para fazer um pedido?

A4: entre em contato com o serviço on-line ou envie um email diretamente para nós; responderemos em breve com o preço do produto, especificações, embalagem etc. Obrigado.

Q5.Posso enviar material para testar o desempenho da marcação?

A5: Sim! Você pode enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

Q6.Can eu visito sua fábrica?

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu momento conveniente.

Q7.How posso fazer pedidos de OEM ou ODM?

A7: Temos diferentes processos de impressão para diferentes OEM / ODM ordoutros. Entre em contato conosco com o serviço online ou envie um email diretamente para nós.

Q8 Como devo pagar pelos meus pedidos?

A8: você pode pagar por T / T estaria disponível para banco qualificado e MOQ necessário para cada pedido.