

» » » » » информация о продукте

Описание товара:

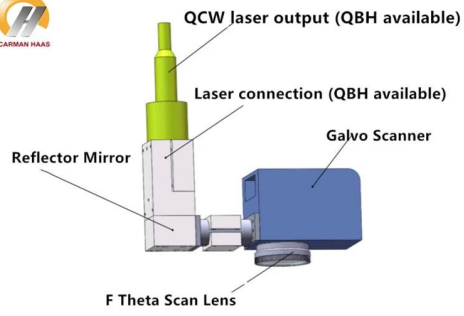
Лазеры могут обеспечить высокоскоростную очистку и подготовку поверхности практически во всех отраслях промышленности. Не требующий технического обслуживания, легко автоматизируемый процесс может использоваться для удаления масла и смазки, нанесения краски или покрытий, а также для изменения текстуры поверхности, например, для добавления шероховатости для повышения адгезии.

Carmanhaas предлагает профессиональную систему лазерной очистки. ([Оптические линзы для производителей лазерной очистки пистолета](#)) Обычно используемые оптические решения: лазерный луч сканирует рабочую поверхность через гальванометр Система и линза сканирования для очистки всей рабочей поверхности. Широко используемые для очистки металлических поверхностей, специальные лазерные источники энергии также могут применяться для очистки неметаллических поверхностей.

Оптические компоненты в основном включают коллимационный модуль QВН, гальванометрическую систему и сканирующую линзу F-THETA. Модуль коллимации QВН преобразует расходящийся лазерный луч в параллельный луч (уменьшая угол расхождения), система гальванометра осуществляет отклонение и сканирование луча, а линза F-Theta обеспечивает равномерную фокусировку луча.

Преимущество:

1. Никакие абразивные материалы не используются, без проблем отделения и удаления загрязняющих веществ;
2. Не используются растворители - не содержит химикатов и экологически чистый процесс;
3. Пространственно избирательный - уборка только необходимой площади, экономия времени и затрат за счет игнорирования неважных регионов;
4. бесконтактный процесс никогда не ухудшается в качестве;
5. Легко автоматизированный процесс, который может снизить эксплуатационные расходы за счет исключения трудозатрат и обеспечения большей согласованности результатов.



Технические параметры:

1030 нм - 1090 нм объектив F-Theta

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Max Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-100-170-M39*1	170	100x100	8	175	M39x1
SL-(1030-1090)-140-335-M39*1	335	140x140	10	370	M39x1
SL-(1030-1090)-110-340-M39*1	340	110x110	10	386	M39x1
SL-(1030-1090)-100-160-SCR	160	100x100	8	185	SCR
SL-(1030-1090)-140-210-SCR	210	140x140	10	240	SCR
SL-(1030-1090)-175-254-SCR	254	175x175	16	284	SCR
SL-(1030-1090)-112-160	160	112x112	10	195	M85x1
SL-(1030-1090)-105-170-(15CA)	170	105x105	15	215	M85x1
SL-(1030-1090)-150-210-(15CA)	210	150x150	15	269	M85x1
SL-(1030-1090)-175-254-(15CA)	254	175x175	15	317	M85x1
SL-(1030-1090)-180-340-(30CA)-M102*1-WC	340	180x180	30	417	M102x1
SL-(1030-1090)-180-400-(30CA)-M102*1-WC	400	180x180	30	491	M102x1
SL-(1030-1090)-250-500-(30CA)-M112*1-WC	500	250x250	30	607	M102x1

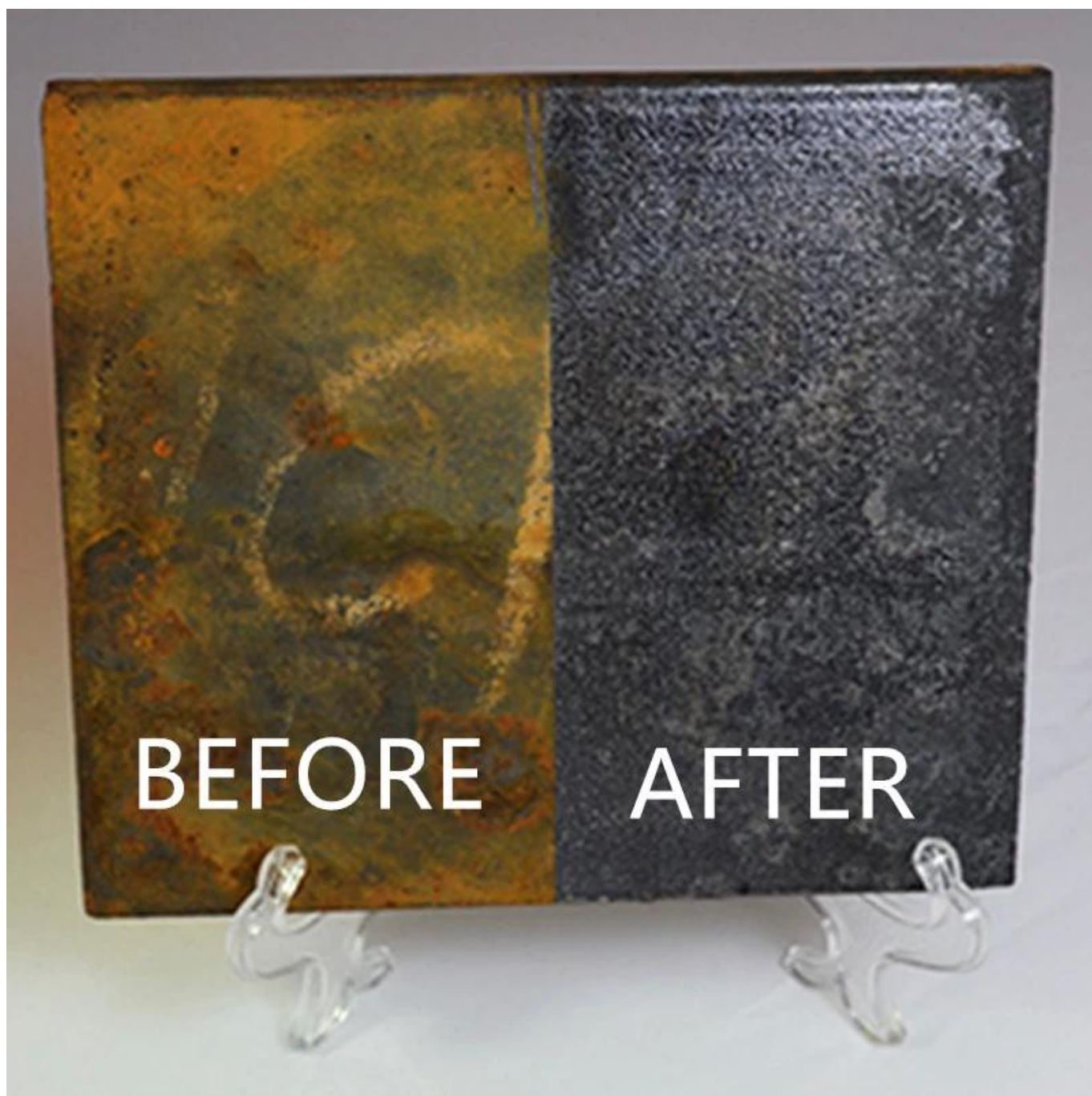
Примечание: * WC означает Scan Lens с системой водяного охлаждения

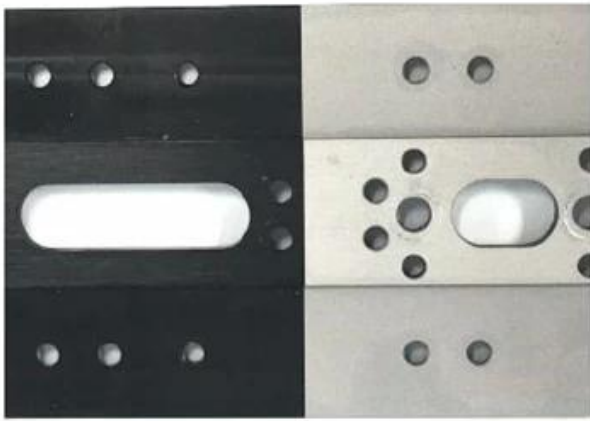
Коллимирующий оптический модуль QBH (1030 нм - 1090 нм)

Part Description	Focal Length (mm)	Clear Aperture (mm)	NA	Coating
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
CL2-(1030-1090)-30-F125-QBH-A-WC	125	28	0.1	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-30-F150-QBH-A-WC	150	28	0.09	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-38-F75-QBH-A-WC	75	34	0.22	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-38-F100-QBH-A-WC	100	34	0.16	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-38-F125-QBH-A-WC	125	34	0.13	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-38-F135-QBH-A-WC	135	34	0.12	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-38-F150-QBH-A-WC	150	34	0.11	AR/AR@1030-1090nm
CL2-(1030-1090)-38-F200-QBH-A-WC	200	34	0.08	AR/AR@1030-1090nm

Почему все больше производителей используют лазерную очистку для подготовки материала?

Лазерная очистка предлагает множество преимуществ по сравнению с традиционными подходами. Он не содержит растворителей и не содержит абразивных материалов, с которыми можно обращаться и утилизировать. По сравнению с другими процессами, которые менее детализированы, и часто ручными процессами, лазерная очистка является управляемой и может применяться только к определенным областям детали, может быть легко автоматизирована для максимизации производительности и обеспечивает гарантированную повторяемость, требуемую растущим числом качества стандарты.





BEFORE

AFTER



BEFORE

AFTER



BEFORE

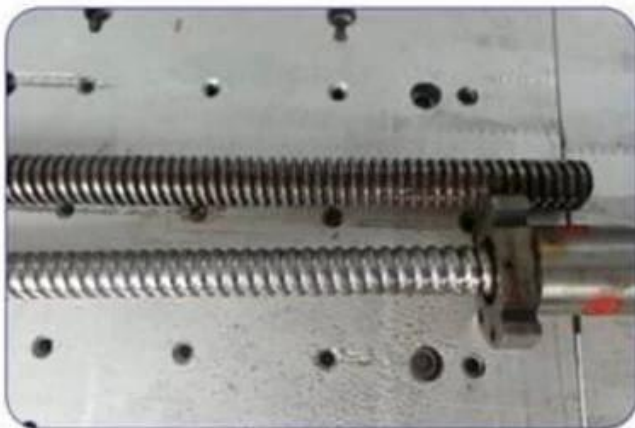
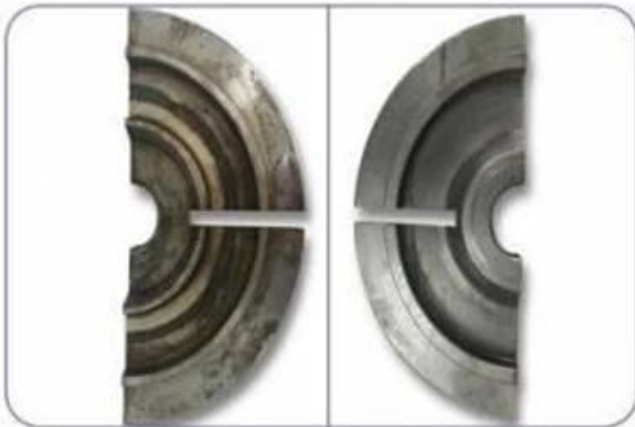


AFTER



BEFORE

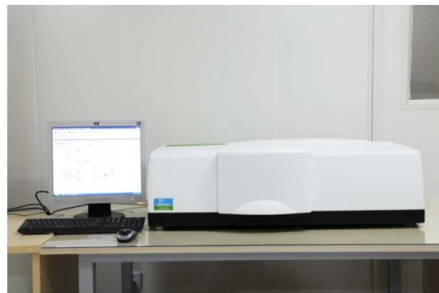
AFTER



» » » » » завод



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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

»»»»» Сертификат и выставка



»»»»» Товарная накладная



Политика возврата:

Должны ли быть необходимы возвраты:

Шаг 1) Свяжитесь с нами по электронной почте.

Шаг 2) Предоставьте как можно более подробную информацию о проблеме, с которой вы столкнулись.

Шаг 3) Будет выдано разрешение на возврат товара.

Шаг 4) Верните товар для согласованной замены или возврата.

Логистика:

(1) Для доставки заказа лазерной оптики, может быть дополнительно с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) Для лазер машина порядок доставка, может, быть по желанию с участием условия из Прошлая работа FOB, CNF, CIF По Воздух или по Море исходя из на ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ экспедиторы или наши.

» » » » » Вопросы-Ответы

Q1. вы производитель?

A1: да, мы профессиональный и опытный производитель с нашими собственными пресс-формами и производственными линиями.

Q2. How о качестве продукции?

A2: Наши технические специалисты и команды контроля качества тестируют продукты один за другим, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты, чтобы гарантировать качество для всех продуктов.

Q3. Как насчет цены?

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам самые конкурентоспособные цены.

Q4. Как разместить заказ?

A4: Свяжитесь с онлайн-сервисом или отправьте нам электронное письмо напрямую, мы вскоре ответим вам о цене продукта, технических характеристиках, упаковке и т. Д. Спасибо.

Q5. Могу ли я отправить материал для проверки эффективности маркировки?

A5: Да! Вы можете прислать материал для проверки нашего высшего качества и сервиса.

Q6. Могу ли я посетить ваш завод?

A6: Да, приглашаем вас посетить наш завод в удобное для вас время.

Q7. Как я могу сделать заказы OEM или ODM?

A7: у нас есть разные обработки печати для разных OEM / ODM ordERS. Пожалуйста, свяжитесь с нами через онлайн-сервис или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как я должен оплатить мои заказы?

A8: Вы можете оплатить T / T будет доступна для квалифицированного банка и MOQ, необходимых для каждого заказа.