

## БЛЕНДОСКОП RICHARD WOLF СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ВРАЩАЮЩИМСЯ ИНСТРУМЕНТОМ

Восстанавливает двигатель до полного соответствия эксплуатационным характеристикам • Сокращает время технического обслуживания • Совмещен с бороскопом

# Набор блендоскопа Richard WOLF



## Блендоскоп Richard WOLF

В течении многих лет Richard WOLF производит бороскопы специально разработанные для контроля авиационных двигателей. Благодаря навыкам и самоотверженности наших работников и инженеров, бороскопы Richard WOLF имеют репутацию непревзойденно качественных и долговечных приборов. В результате наши бороскопы рекомендуют использовать для визуального контроля практически во всех отраслях промышленности. Сотрудничество с производителями и обслуживающим персоналом турбинных двигателей, привело не только к развитию оптических инструментов, которые обеспечивают максимально яркие и контрастные изображения, но и породило блендоскоп Richard WOLF - совершен но новый незаменимый инструмент

для эффективного и недорогого обслуживания авиационного двигателя.

## Во избежание разборки двигателя

Как известно, внеплановое обслуживание двигателя (EUR), дорогая но необходимая ежедневная процедура. Даже высочайшие стандарты разработки и производства современных реактивных двигателей не могут защитить узлы и агрегаты от внутренних повреждений. Одна из причин в EUR является инородных объектов во внутреннюю часть турбины.

До сегодняшнего дня, при возникновении внутреннего повреждения, не было никакой возможности устранить это повреждение, без разборки всего двигателя. При разборке, поврежденные лопатки будут заменены, а двигатель повторно собран и направлен в испытательную камеру. Всем хорошо

известно сколько денег и труда нужно израсходовать на выполнения этой процедуры.

## Блендоскоп Richard Wolf: принцип работы

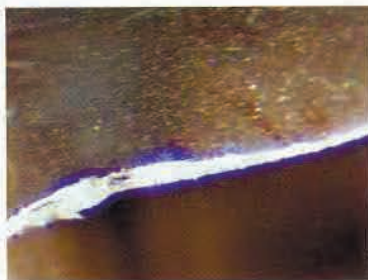
Блендоскоп Ричард Вольф сконструирован как классический бороскоп. Помимо того, внутри бороскопа проходит вал, который вращает различный инструмент. Вращающийся наконечник может изменять свое положение в пределах до 90°. Электропривод вращает наконечник со скоростью до нескольких тысяч оборотов в минуту. Процесс шлифовки виден благодаря линзовой оптике бороскопа, в высоком разрешении через окуляр или на экране монитора, при использовании системы захвата видео. Широкий набор инструментов для резки, шлифовки и полировки. Доступны системы с различными длинами и диаметрами.

Блендоскопы Richard Wolf обладают жесткой конструкцией, которая позволяет пользователю направить рабочее усилие непосредственно на поврежденный объект чувствуя, при этом, процесс шлифовки. Никаких потерь от гибкой частей прибора.

Для оптимального обзора потическая система может перемещаться вместе с валом. Насадка может быть заменена в течении нескольких секунд, не затрагивая оптическую систему.

Блендоскоп Richard WOLF обладает следующими техническими преимуществами:

- высокая точность управления
- превосходное качество изображения Richard WOLF
- оптимальное поле обзора
- различные сменные насадки



- легкая смена насадки
- угол фрезы регулируется для оптимального результата
- простой путь обнаружить повреждения и устранить их
- позиция обзора регулируется с помощью различных аксессуаров
- регулировка оборотов
- простая конструкция, небольшой размер, малый вес, может использоваться с системой захвата изображения, совместима с любым стандартным бороскопическим оборудованием

#### Шлифующий инструмент

Включает в себя рукоять с дистанционным контролем, и устройство управляющее наконечником и потической системой.

#### Бороскоп

Разработан и оптимизирован специально для обзора процесса шлифовки. Светопередающий кабель может быть присоединен к стандартному разъему. Возможность присоединения системы захвата видео к окуляру бороскопа.

#### Комплект насадок

Включает насадки различного типа, форма и длина подбирается для каждой отдельно задачи индивидуально.

#### Блок питания

100 - 240 В переменного тока и 50 - 400 Гц

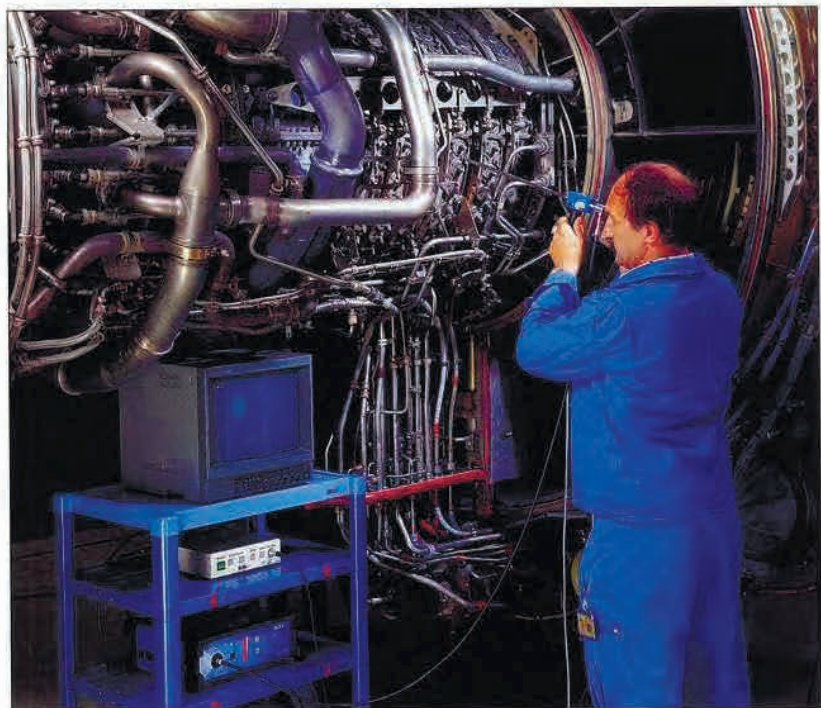
#### Аксессуары и расходники

Все аксессуары и транспортировочный кейс входят в базовый комплект.

Пожалуйста, не забывайте заказывать насадки разрабатываемые индивидуально.



Мы выражаем глубокую признательность за обмен опытом с компанией Lufthansa.





## Продукция Richard Wolf



Гибкие оптоволоконные эндоскопы TF  
Различные диаметры, рабочие длины и направления обзора  
Со сменными адаптерами бокового обзора



**Vipac**™ USB Видеоэндоскоп  
Различные диаметры, рабочие длины и модели  
2х - стороння артикуляция (Ø 4,7 мм)  
Сменные объективы бокового обзора (TVP-6)  
4х - стороння артикуляция (Ø 6 и 8 мм)  
Встроенный USB выход



Оптические аксессуары



Эластоскопы TES жесткие но гибкие  
Различные длины, прямые и боковые углы обзора  
Диаметр 1.8 и 2.4 мм



Блендоскопы с вращающимся инструментом  
Blending Scores TBS  
Контактные измерительные эндоскопы CMS  
Бороскопы с панорамным обзором



Источники света  
С галогеновыми и ксеноновыми лампами



Аксессуары для фото- и видео регистрации  
TECAM-3 USB-Видео камера  
Система видеорегирирования



Авторизованный дилер viZaar industrial imaging AG:  
ООО «НПП «МОНОТЕСТ»  
115 088, г. Москва, 2-й  
Южнопортовый пр-д 27А/ 1,  
многокан. тел.: +7 (495) 969-27-88,  
факс: +7 (495) 921-24-47  
e-mail: info@monotest.ru  
www.monotest.ru

