

ROTALIGN®smart EX

Уникальная система лазерной центровки во взрывозащищённом исполнении

Свыше двадцати пяти лет компания PRÜFTECHNIK продолжает совершенствовать системы лазерной центровки, имеющие неоспоримые преимущества в точности по сравнению с другими системами.

Отделы технического обслуживания оборудования ведущих промышленных компаний мира применяют эти высокотехнологичные и удобные для пользователя системы для измерения и центровки машин и агрегатов, используемых в энергетике, химической, нефтехимической, перерабатывающей и др. отраслях промышленности.



Реализация оригинальных решений

ROTALIGN®smart EX - система лазерной центровки валов с широкими функциональными возможностями, предназначенная для использования в потенциально взрывоопасной среде в соответствии с международными и российскими требованиями.

Комплект объединяет в себе многофункциональный блок управления OPTALIGN® smart EX и 5-ти координатный сенсор ROTALIGN®EX, обладающий уникальной технологией измерения.



Основные характеристики

Центровка соединенных и несоединенных валов

Центровка горизонтальных и вертикальных машин, а также машин с фланцевыми соединениями

Центровка карданных и промежуточных валов

Корректировка положения агрегатов в режиме онлайн по вертикали и горизонтали одновременно

UniBeam® – однолучевая лазерная технология

Различные режимы измерения в зависимости от условий применения: Непрерывное измерение (Sweep-режим), Статический режим, Многоточечный режим и Pass-режим

Центровка последовательно соединенных машин (до 6 машин)

Экспертиза «мягкой лапы» при любом положении приемника

Возможность проведения измерений при большой несоосности валов

ToIChek® – автоматическая оценка состояния центровки и определяемые пользователем допуски

Возможность выбора статичной опоры

Выбор графического изображения машин

Большой объем памяти и высокая степень защиты данных

Защита от пыли, воды и смазочных веществ в соответствии с классификациями IP 65 и IP 67

TFT цветной дисплей с высоким разрешением

USB интерфейс для ПК и принтера

Надежные, универсальные крепления с набором стоек различных длин

Бесплатное программное обеспечение ALIGNMENT REPORTER



IP 65

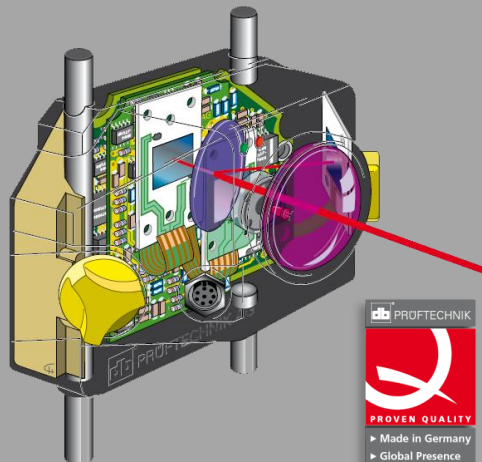
IP 67

Live MOVE

Уникальная технология измерения ROTALIGN® позволяет осуществлять одновременный мониторинг корректировки положения машин в горизонтальной и вертикальной плоскостях при любом положении лазера и приемника. Эта функция незаменима в условиях ограниченного доступа к агрегатам.

Pass-режим

Приемник ROTALIGN® EX делает возможным использование уникального режима измерения Pass, при котором сбор данных происходит в момент прохождения лазерного луча через приемник. Это идеальный режим для измерения несоединенных валов.



5-ти координатный приемник ROTALIGN® EX

МС ДИАГНОСТИКА

ООО «Компания МС Диагностика»

Почтовый адрес:
127220, г. Москва, ул. Башиловская,
дом 1, а/я 4.

Адрес офиса:
127015, г. Москва,
ул. Большая Новодмитровская,
дом 23, корпус 6, офис 28.

Тел/факс: 8(495)781-41-12;
Тел: 8-985-725-35-02; 8-495-364-63-42
Сайт: www.msdiag.ru,
e-mail: info@msdiag.ru,
sbwork@yandex.ru,
makhjobmail@gmail.com

