

EASY-LASER®

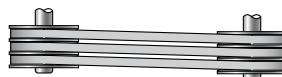
D90 BTA

Юстировка шкивов

Легко и быстро, с наглядным результатом



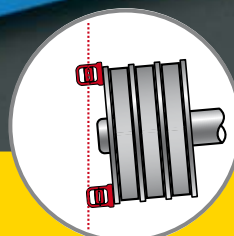
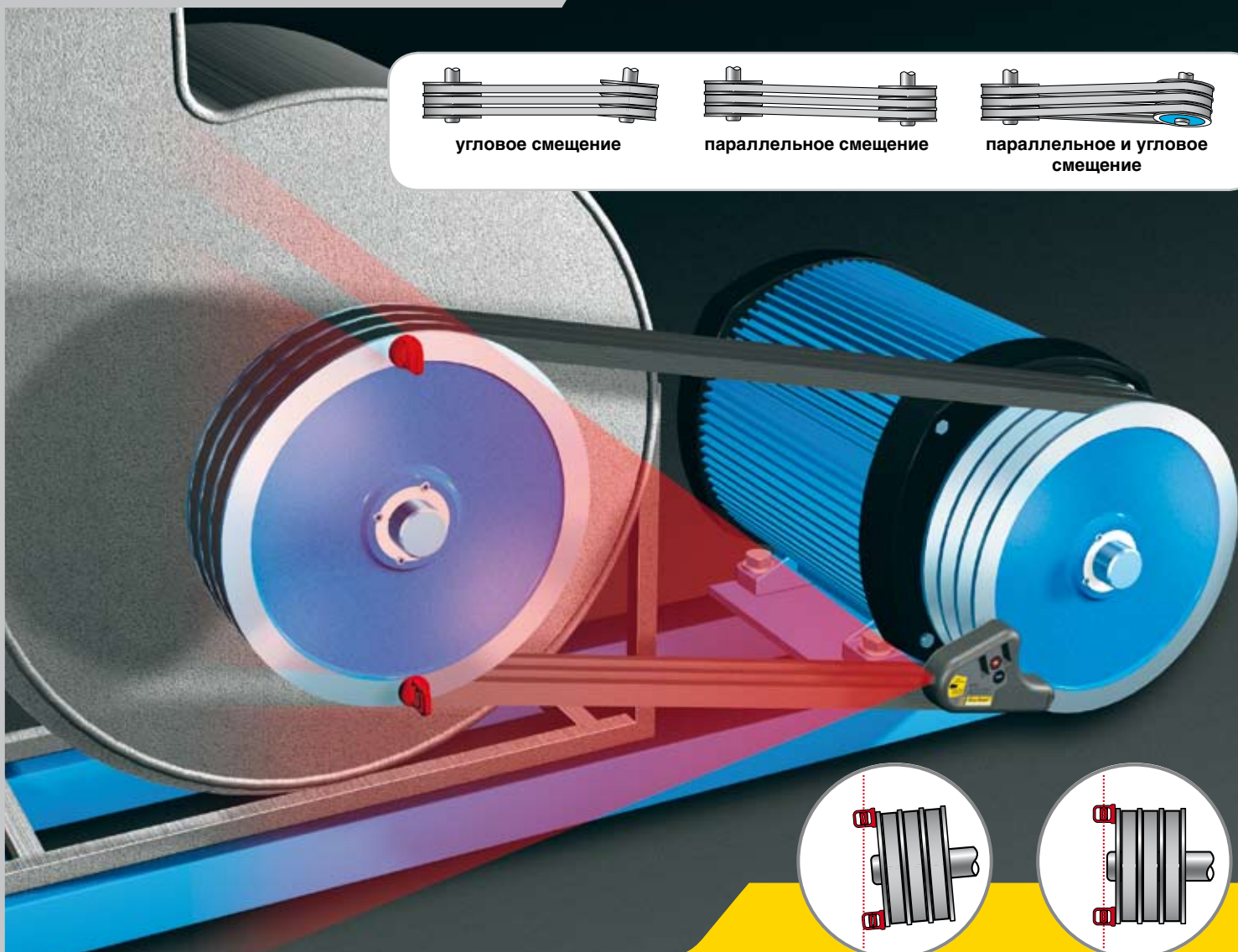
угловое смещение



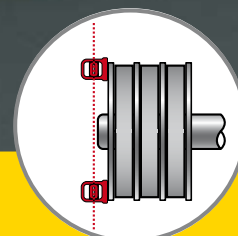
параллельное смещение



параллельное и угловое смещение



невыровнено



выровнено

- Показывает параллельное и угловое несовмещение шкивов.
- Гораздо быстрее и точнее, чем измерения с использованием привычных, традиционных методов.
- Для машин, смонтированных как горизонтально, так и вертикально.
- Юстировка может быть произведена одним оператором.
- Приспособление может также использоваться для юстировки немагнитных шкивов.
- Подходит почти для всех типов шкивов:

Easy-Laser® BTA прекрасный инструмент для юстировки шкивов. Приспособление монтируется за несколько секунд. Лазерный луч, направляемый на мишень, позволяет быстро обнаружить и устранить несовмещение. Нет ничего легче!



КЛИНОВЫЕ РЕМНИ



ПЛОСКИЕ РЕМНИ



ЗУБЧАТЫЕ РЕМНИ

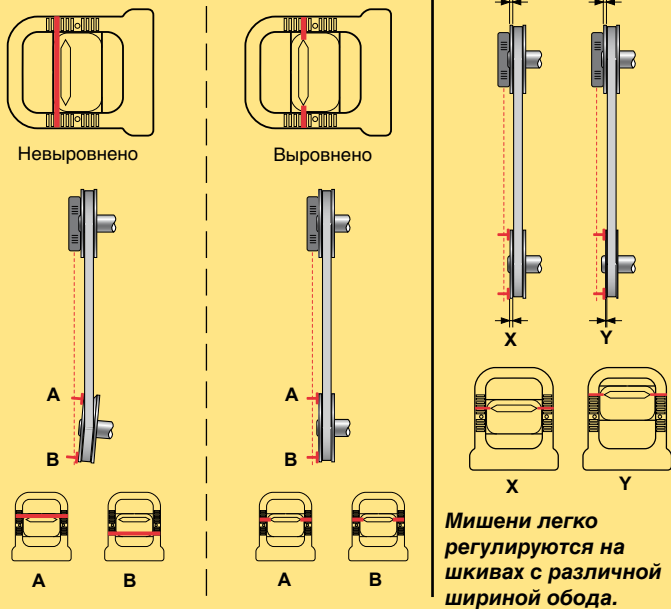


ЦЕПНЫЕ ПЕРЕДАЧИ

ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Приспособление крепится за несколько секунд, а лазерный луч, направляемый на мишень, хорошо виден. Когда луч проходит через прорези мишени, машина находится в правильном положении. Результатом является быстрое, точное выравнивание.

(Пример выравнивания шкивов)

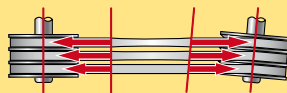


Мишени легко регулируются на шкивах с различной шириной обода.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Передачи с двумя и более ремнями, а также с широкими ремнями крайне чувствительны к расцентровке, вызывающей неравномерное натяжение ремней, износ и разрывы краев.

Выполняя выверку при помощи Easy-Laser® BTA, Вы уменьшаете износ шкивов, ремней, подшипников и уплотнений и снижаете вибрацию. Увеличение эффективности, кроме того, означает большую экономию электроэнергии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

полный комплект, Арт. № 12-0415

Лазерный излучатель

Диаметры шкивов	60 мм и более
Толщина шкива	От толщины шкива не зависит
Угол луча	60°
Измеряемое расстояние	10 м
Тип элемента питания	1 x R6 (AA) 1,5 V
Долговечность элемента питания	>8 часа непрерывной работы
Класс лазера	2
Выходная мощность	<1 мВт
Длина волны лазера	635-670 нм
Материал корпуса	Пластмасса ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
Габаритные размеры	шхвхг: 145x86x30 мм
Масса	0,27 кг

Мишени 2 магнитных мишени

Крепление Благодаря малой массе, приспособление можно закрепить на немагнитном шкиве с помощью двухсторонней липкой ленты.

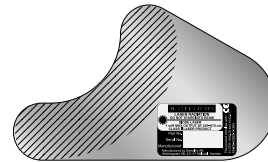
Калибровка Генерируемый приспособлением лазерный луч калибруется на параллельность по двум магнитам. Не менее 0,2 мм или 0,05°

Системы Easy-Laser® производятся компанией Damalini AB, Abacksgatan 6B, 431 67 Molndal, Sweden, Тел.: +46 31 708 63 00, Факс: +46 31 708 63 50, Эл. почта: info@damalini.se, www.damalini.com © 2007 Damalini AB. Изменения могут быть внесены без дополнительного уведомления. Easy-Laser® - зарегистрированная торговая марка компании Damalini AB.

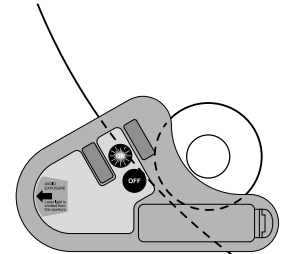
ВНИМАНИЕ! Излучение лазера не смотреть в луч. диодный лазер макс. выходная мощность 1 мВт на 670 нм лазерный прибор II класса.

ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ШКИВОВ

Easy-Laser® D90 BTA устанавливается на торец шкива, а не в ручьи. Это означает, что отрегулировать шкивы для клиновых, плоских и зубчатых ремней так же легко, как и цепные передачи. Тщательно продуманный дизайн магнитной опорной поверхности позволяет без труда проводить выверку как больших, так и малых шкивов.



Магнитная опорная поверхность трансмиттера для легкого крепления к шкиву



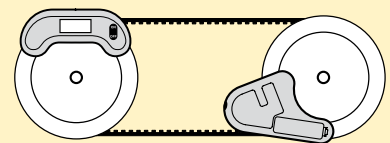
Easy-Laser® D90 подходит для больших и малых шкивов

ДОБАВЬТЕ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

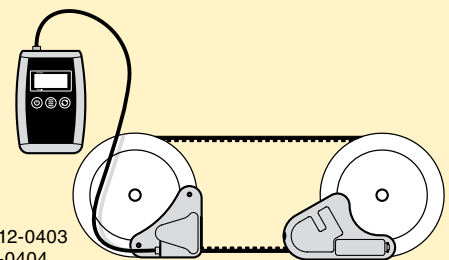
В системе Easy-Laser® D90 BTA используются мишени для визуальной выверки, что обеспечивает высокую точность, достаточную для большинства пользователей. Однако, если в будущем Вы захотите воспользоваться преимуществами цифрового дисплея, то сможете заказать один из блоков детектора, показанных ниже, которые распознают луч лазера от Easy-Laser® D90 BTA. Расширение возможностей системы в полном соответствии стилю Easy-Laser®!



Блок детектора № детали: 12-0308



Блок детектора, № детали: 12-0403
Блок дисплея, № детали: 12-0404
Кабель, № детали: 12-0074



Небольшой транспортный футляр с мягкой подкладкой легко помещается в любом инструментальном ящике. Компактный!



Зажим для ремня с обратной стороны.

Официальный дилер