RAD®

TORQUE SYSTEMS - INNOVATION DRIVEN PERFORMANCE

ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПЕРЕДОВЫХ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

ДАТЧИКИ

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОДТЯГИВАЕТЕ 3 465 020 БОЛТОВ?

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Интеллектуальные головки и регистрация данных

Сервоуправляемое болтовое крепление E-Rad

WWW.RADTORQUE.NL
+31 (35) 588-24-50
INFO@RADTORQUE.NL

RAD® TORQUE SYSTEMS

СОДЕРЖАНИЕ

Пневматический инструмент

Серия GX и классическая серия 4

Высокоскоростная серия 5

Серия для болтового крепления колесной гайки 6

Стандартный аккумуляторный/электрический инструмент

Серия B-RAD 7

Серия V-RAD 7

Сервоуправляемый инструмент

Серия E-RAD 8

Цифровой/аккумуляторный инструмент

Цифровая серия B-RAD 10

Цифровой/электрический инструмент

Цифровая серия V-RAD 11

Инструменты Smartducer

Серия интеллектуальных головок 12

Серия дистанционных передатчиков 13

Упоры и удлинительные насадки 14

Вспомогательное оборудование 15

Без ударного действия

Безопасность и надежность

Согласно европейским стандартам

Аккредитовано по ISO/IEC 17025

Литиево-ионный аккумулятор

возможность подключения по технологии Bluetooth

USB-соединение

Программное управление

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

Более 20 лет опыта

Видео процесса изготовления

New World Technologies Inc. является ведущим канадским производителем пневматических, аккумуляторных и электронных динамометрических гайковертов с рукояткой пистолетного типа, которые поставляются на рынок под торговой маркой RAD. Продукция компании RAD успешно зарекомендовала себя по всему миру в таких отраслях, как нефтегазовая, нефтехимическая, горнодобывающая, авиакосмическая, энергетическая промышленности и промышленное производство.
New World Technologies Inc. постоянно вкладывает капитал в новейшие технологии, используя их для достижения высочайшего уровня новаторства, качества и производительности, благодаря чему были запатентованы многочисленные изделия. Всестороннее фирменное станочное оборудование компании New World обеспечивает максимальную гибкость и оперативность, что служит гарантией быстрых поставок, обеспечивая комфортные условия работы для клиентов.

NEW WORLD TECHNOLOGIES INCORPORATED

Компания New Word Technologies имеет сертификат калибровочной лаборатории ISO/IEC 17025, что обеспечивает максимальный контроль качества и полную метрологическую последовательность.

LABORATORY ACCREDITATION BUREAU
ACCREDITED ISO/IEC 17025

Компания RAD Torque Systems B.V.

100% дочернее предприятие компании New World Technologies Inc., размещенное в городе Сусте (Нидерланды).
В качестве эксклюзивного мастер-дистрибьютора компания RAD Torque Systems B.V. распространяет продукцию RAD среди заказчиков в странах Европы, Среднего Востока и Северной Африки.
Помимо быстрых поставок инструмента и запасных частей компания RAD B.V. также предоставляет услуги быстрого ремонта, калибровки и гарантийного обслуживания. Наш высококвалифицированный персонал имеет в распоряжении новейшие технологии для сервисного обслуживания всех инструментов RAD.

- ***Быстрая поставка со склада***
- ***Сервисное обслуживание и ремонт***

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ RAD

Динамометрические гайковерты с рукояткой пистолетного типа RAD
представляют собой быстрое и надежное решение по установке и снятию сверхпрочных крепежных соединений в различных отраслях промышленности, требующих высокой точности, мощности и безопасности. Запатентованная компанией RAD приводная система с планетарным редуктором обеспечивает один из самых высоких показателей соотношения мощности к единице веса в мире и обеспечивает уровень вибрации в 88 раз меньше в сравнении с пневматическими гайковертами ударного действия.
Отсутствует риск травм, связанных с вибрационной болезнью, а эксклюзивный низкопрофильный упор снимает с оператора практически всю рабочую нагрузку.

- ***Рукоятки пистолетного типа RAD устанавливают стандарт безопасности болтового крепления!***

Наше преимущество — технология планетарного редуктора
Все динамометрические гаечные ключи RAD имеют одну общую характеристику — запатентованную технологию планетарного редуктора, которая была разработана 20 лет назад и с тех пор постоянно совершенствуется. Поскольку мы обладаем опытом в данной специализации, нам удалось создать самые легкие, компактные и надежные динамометрические инструменты с зубчатым редуктором, какие только могут существовать на современном рынке товаров промышленного назначения.

Новаторство — наш постоянный стимул
Наши непрерывные капиталовложения в исследования и разработки всегда обеспечивают нам лидирующие позиции в отрасли болтовых креплений благодаря созданию таких новаторских решений, как знаменитые E-RAD, цифровые аккумуляторные инструменты и устройства Smartducer. Мы считаем, что новаторство повышает производительность.

Какие преимущества?
В отличие от традиционных инструментов гайковерты с планетарным редуктором имеют преимущество непрерывного вращения при одновременном приложении контролируемого крутящего момента. При этом они работают гораздо быстрее традиционных гидравлических гаечных ключей, а их рукоятка пистолетного типа обеспечивает повышенную безопасность и эргономичность. Поскольку электродвигатель в нашем гайковерте встроен непосредственно в сам гайковерт, отпадает проблема доставки тяжелого и дорогостоящего гидравлического насоса на рабочее место.

Серия RAD GX

Серия RAD GX

Благодаря более чем двадцатилетнему опыту работы в области проектирования и расчета зубчатых редукторов были созданы наши планетарные редукторы последнего поколения, используемые в гайковертах серии RAD GX. Динамометрические гайковерты серии RAD GX предназначены для сверхтяжелых условий эксплуатации и имеют следующие характеристики:

- Лучшая мощность на единицу веса
- Широкий диапазон крутящих моментов для универсального применения
- Непревзойденная надежность зубчатого редуктора одной из самых передовых конструкций на рынке
- Очень компактное исполнение со сниженным весом и повышенной доступностью
- Контролируемое болтовое крепление — точность +/- 4% и воспроизводимость +/- 2%

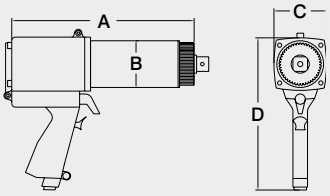
Динамометрические гайковерты для сверхтяжелых условий эксплуатации!

Все пневматические инструменты RAD содержат:

- Упор и стопорное кольцо
- Шланг 3,6 м
- Легковесный комплект фильтра, регулятора, масленки в новом регулировочном корпусе
- Руководство оператора
- Свидетельство о калибровке
- Компакт-диск с инструкцией по технике безопасности

Комплект фильтра, регулятора, масленки:

- Легкий (2 кг) футляр с инструментом из высокоплотного полипропилена
- Включает манометр, фильтр, регулятор и масленку



продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
13573	475 SL	¾"	70	475	65	2,7	80 дБ	167 мм	60 мм	69 мм	222 мм
13539	10 GX	¾"	150	950	30	3,6	80 дБ	228 мм	63 мм	69 мм	228 мм
13549	14 GX	¾"	275	1350	20	3,6	80 дБ	228 мм	63 мм	69 мм	228 мм
19135	20 DX	1"	400	2000	10	3,9	80 дБ	203 мм	68,6 мм	69,9 мм	205 мм
13565	34 GX	1"	700	3400	9	6,1	85 дБ	246 мм	77 мм	83 мм	241 мм
13571	46 GX	1"	1400	4600	12	9	85 дБ	325 мм	86 мм	93 мм	264 мм
13577	6800	1½"	2000	6800	8	12,7	85 дБ	353 мм	101 мм	93 мм	264 мм
15805	80 DX	1½"	2700	8000	6,6	12,5	85 дБ	348 мм	101 мм	101 мм	277 мм
13547	115 GX	1½"	4100	11500	4,5	17,4	85 дБ	431 мм	114 мм	114 мм	279 мм

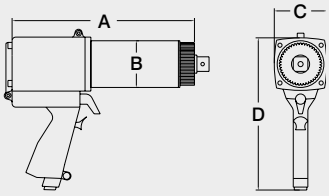
Точность +/- 4%, воспроизводимость +/- 2%

Высокоскоростная серия RAD

Видео пневматического инструмента

Динамометрические гайковерты высокоскоростной серии RAD содержат высокоскоростной зубчатый редуктор прецизионной конструкции, предназначены для работ, связанных с затяжкой/демонтажем большого количества резьбовых соединений.

- Двухскоростные модели характеризуются уникальным, полностью автоматическим зубчатым редуктором, который устраняет времязатратное переключение между высокой и низкой скоростью.
- Плавный непрерывный режим контролируемого крутящего момента для устранения разрушительного ударного действия
- Высокоскоростная серия RAD снижает степень переутомления и риск травмирования оператора, что повышает производительность
- Контролируемый крутящий момент — точность +/- 4% и воспроизводимость +/- 2%



продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
15616	100 SL	¾" или ½"	35	100	275	2,8	80 дБ	161 мм	60 мм	69 мм	222 мм
15134	275SL	¾"	50	275	90	3	80 дБ	167 мм	60 мм	69 мм	222 мм
13575	475 SL-2	¾"	150	475	300	3,7	80 дБ	228 мм	60 мм	69 мм	222 мм
19774	14 GX-2	1"	450	1350	85	4,5	80 дБ	262 мм	63 мм	69 мм	205 мм
19775	20 DX-2	1"	700	2000	50	4,75	80 дБ	250 мм	69 мм	69 мм	205 мм
19776	34 GX-2	1"	950	3400	44	7,55	80 дБ	305 мм	77 мм	83 мм	241 мм

Точность +/- 4%, воспроизводимость +/- 2%

Серия RAD для болтового крепления колесной гайки

Серия RAD для болтового крепления колесной гайки была разработана с единственной целью: для болтового крепления колесной гайки там, где регулирование крутящего момента является обязательным требованием. Аварии, вызванные неправильно затянутыми колесными гайками, считаются серьезной проблемой в промышленности. К этим проблемам, в частности, приводят пневматические гайковерты ударного действия, которые одновременно повышают риск травм, связанных с вибрационной болезнью.
Динамометрические гайковерты с планетарным редуктором Rad отличаются малым уровнем вибраций, а также точностью, исключающей возможность случайного недостаточного или чрезмерного затягивания. Фиксированные удлинительные насадки идеально подходят для доступа к углубленным шпилькам колесных гаек в случае недостаточного зазора инструмента.

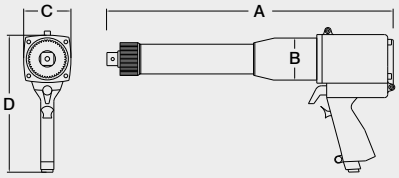
- Съемные заказные упоры, разработанные практически для всех колесных конфигураций
- Удлиненная точка приложения упора для безопасной и быстрой работы
- Точность для обеспечения правильной затяжки болтового крепления колесной гайки.

Инструмент RAD 20NDX-R

был разработан исключительно для сверхтяжелых условий техобслуживания карьерных самосвалов вместительностью 50—400 тонн и ковшовых фронтальных погрузчиков. Удлинительная насадка обеспечивает безопасный доступ практически ко всем колесным конфигурациям современной тяжелой техники.

Набор GX-NX

был разработан для универсального применения. Набор GX-NX, укомплектованный тремя разными упорами и удлинительной насадкой для труднодоступных зон, представляет собой универсальный инструмент для различных областей применения, особенно для внедорожного строительного оборудования.



продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
13541	10GX-R	¾"	400	950	115	5,4	80 дБ	368 мм	63 мм	69 мм	228 мм
14550	14GX-NX	¾"	275	1350	20	3,6	85 дБ	228 мм	63 мм	69 мм	228 мм
19340	20DX-NX	1"	400	2000	10	3,9	80 дБ	203 мм	69 мм	70 мм	204 мм
20809	20NDX-R	1"	400	2000	10	7,3	80 дБ	542 мм	69 мм	70 мм	204 мм
13563	2400NGX-R	1"	700	2450	10	12,4	80 дБ	546 мм	76 мм	83 мм	241 мм

Точность +/- 4%, воспроизводимость +/- 2%

Аккумуляторная серия B-RAD

Серия B-RAD

150—2000 Н/м

Динамометрические гайковерты аккумуляторной серии B-RAD обеспечивают высокую мощность, универсальность и надежность.

Мощнее и легче!

Благодаря нашему зубчатому редуктору новейшей конструкции гайковерты B-RAD стали еще более мощными и легкими. См. нашу новую линейку моделей ниже!

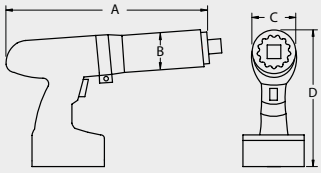
НОВИНКА!!!

Крутящий момент и никаких проводов!

B-RAD особенно подходит для затягивания и сервисных работ там, где электричество или сжатый воздух недоступны. Количество циклов на аккумулятор зависит от длины, смазки и температуры шпильки.

Все инструменты B-RAD содержат:

- Упор и стопорное кольцо
- Две литиево-ионные батареи 18 В с зарядным устройством
- Свидетельство о калибровке
- Всепогодный ящик для хранения
- Руководство оператора
- Многочисленные фиксированные настройки момента
- Компакт-диск с инструкцией по технике безопасности



Non Impacting Safe & Reliable CE Li

продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
15615	B-RAD 100	½ или ¾"	35	100	39	3,5	80 дБ	220 мм	60 мм	71 мм	260 мм
19173	B-RAD 275	¾"	50	275	18	3,8	80 дБ	220 мм	60 мм	71 мм	260 мм
16048	B-RAD 475	¾"	150	475	10	3,8	80 дБ	220 мм	60 мм	71 мм	260 мм
20095	B-RAD 675-2	¾"	300	675	29	4,5	80 дБ	307 мм	64 мм	64 мм	260 мм
20096	B-RAD 1350-2	¾"	550	1350	12	4,9	80 дБ	321 мм	64 мм	64 мм	260 мм
20097	B-RAD 2000-2	1"	800	2000	10	5,1	80 дБ	330 мм	69 мм	69 мм	263 мм

Точность +/- 10%, воспроизводимость +/- 5%

Электрическая серия V-RAD

Серия V-RAD

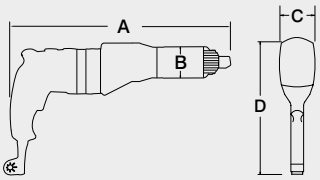
150—3100 Н/м

Электрическая серия V-RAD представляет собой электрические динамометрические гайковерты нового поколения, применяемые для установки или снятия сверхпрочных крепежных соединений там, где требуются точность, мощность и безопасность.
Инструменты серии V-RAD являются экономичным решением для многих сервисных и строительных работ.

- ***Быстро регулируемые настройки момента***
  Быстрая и точная «шкала момента» для максимальной универсальности и эффективности — 11 фиксированных настроек
- ***Равная мощность в прямом и обратном направлении***
  Удобное и рентабельное использование одного и того же инструмента для закручивания и откручивания резьбового соединения
- ***Усовершенствованная ультрапрочная конструкция электродвигателя***
  Конструкция для сверхтяжелых условий эксплуатации, обеспечивающая снижение затрат на техобслуживание и повышенную надежность

Все инструменты V-RAD содержат:

- Упор и стопорное кольцо
- Свидетельство о калибровке
- Руководство оператора
- Всепогодный ящик для хранения
- Компакт-диск с инструкцией по технике безопасности



продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
13589	V-RAD 6	¾"	150	550	21	4,5	80 дБ	431 мм	63 мм	76 мм	215 мм
13583	V-RAD 14	¾"	400	1350	9	4,9	80 дБ	457 мм	63 мм	76 мм	215 мм
13585	V-RAD 21	1"	700	2150	6	6,8	80 дБ	482 мм	76 мм	76 мм	215 мм
13587	V-RAD 31	1"	1100	3100	4	6,8	80 дБ	495 мм	76 мм	76 мм	215 мм

Точность +/- 10%, воспроизводимость +/- 5%

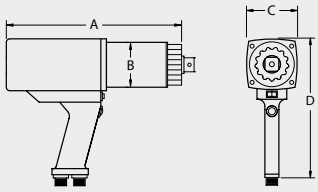
E-RAD — самый передовой в мире динамометрический гайковерт

Серия E-RAD

Электронные динамометрические гайковерты серии E-RAD являются более легкими, быстрыми, мощными и надежными, чем другие традиционные средства болтового крепления. Этот запатентованный инструмент с точностью +/- 2,8% обеспечивает затяжку каждого болта согласно строгим стандартам. Контроль угла, предварительные установки, защита паролем и регистрация данных являются стандартными параметрами каждого инструмента E-RAD.

Инструмент E-RAD разработан специально для тяжелых условий промышленного применения, когда ключевыми требованиями являются скорость, точность и мобильность. Двойная система охлаждения обеспечивает непрерывную работу в тяжелых условиях эксплуатации. Неудивительно, что инструмент E-RAD является выбором номер один для ветроэнергетических установок и сталелитейной промышленности!

Высокоточное болтовое крепление с помощью технологии сервопривода



продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
14993	E-RAD 950	¾"	135	950	30	5,4	75 дБ	298 мм	60 мм	63 мм	241 мм
13533	E-RAD 1600	1"	270	1600	24	6,8	75 дБ	323 мм	76 мм	82 мм	241 мм
13535	E-RAD 2700	1"	400	2700	12	8,1	75 дБ	336 мм	76 мм	88 мм	254 мм
15785	E-RAD 3400 C	1"	340	3400	9,8	8,1	75 дБ	362 мм	76 мм	76 мм	197 мм
20725	E-RAD 3400C - 90	1"	340	3400	10,5	8,3	75 дБ	258 мм	76 мм	76 мм	241 мм
13537	E-RAD 4000	1"	675	4050	8,3	10,6	75 дБ	362 мм	86 мм	88 мм	254 мм
12762	E-RAD 5400	1½"	1085	5400	5	14	75 дБ	362 мм	101 мм	101 мм	197 мм
15955	E-RAD 8000	1½"	1385	8100	3,8	13	75 дБ	362 мм	102 мм	102 мм	254 мм
15956	E-RAD 10.000	1½"	1350	10000	1,5	15	75 дБ	432 мм	108 мм	108 мм	254 мм

Точность +/- 2,8%, воспроизводимость +/- 2%

СЕРВОУПРАВЛЯЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

E-RAD — самый передовой в мире динамометрический гайковерт

Легче
сочетая в себе новейшие технические достижения и эргономичный дизайн наряду с ультрапрочным портативным контейнером для переноски, динамометрический гайковерт серии E-RAD представляет собой легковесную альтернативу другим системам болтового крепления.

Быстрее
по сравнению с гидравлическими гаечными ключами инструмент E-RAD сокращает время затягивания вплоть до 300% в процессе плавного и непрерывного крутящего момента.

Мощнее
благодаря запатентованной конструкции зубчатого редуктора в сочетании с технологией сервопривода инструмент E-RAD является самым передовым и надежным электронным динамометрическим гайковертом на рынке, предназначенным для промышленного применения с высокими требованиями.

E-RAD 8000-S — с управлением от передатчика

Все инструменты серии E-RAD содержат:
- Кабель контроллера
- Руководство оператора
- Упор и стопорное кольцо
- Корпус цифрового регулятора крутящего момента
- Свидетельство о калибровке
- Программное обеспечение регистрации данных
- Компакт-диск с инструкцией по технике безопасности

Доступно по запросу:
- Программируемое по заказу пакетное программное обеспечение для дальнейшей интеграции технологического процесса
- Выключение с управлением от передатчика для обеспечения предельной точности и воспроизводимости крутящего момента
- Другие языки

Non Impacting Safe & Reliable CE

Точность +/- 2,8%, воспроизводимость +/- 2%

СЕРВОУПРАВЛЯЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Характеристики инструмента E-RAD

Легковесная и эргономичная рукоятка

Усовершенствованная низкопрофильная рукоятка для снижения степени утомления оператора и повышения производительности

Чрезвычайно низкий уровень шума: только 75 дБ

Самая тихая в мире технология с максимальным крутящим моментом, идеальная для экологически чувствительных зон

Световые индикаторы с зеленым (успех) или красным (сбой) светодиодами

Безошибочный визуальный сигнал обозначает статус порядка затяжки для максимальной точности и скорости

Корпус контроллера с сенсорной панелью

Сенсорный корпус представляет собой устройство сопряжения для всех инструментов E-RAD. Сенсорная панель обеспечивает быструю регулировку и легкий выбор предварительных установок.

- Сенсорная панель 50 X 76 мм
- Стандартные параметры с изменяемым крутящим моментом и контролем угла
- Калибровка в рабочих условиях
- Многопользовательский уровень защиты паролем
- Счетчики срока службы и технического обслуживания
- Передовая система сбора данных
- Также доступна стальная конфигурация

продукт	Выбор контроллера			Вес	Размеры		
Номер	Описание	Тип корпуса	Напряжение	кг	длина	высота	ширина
16500	Контроллер 2.5	Погодоустойчивая сборка	220	5,2 кг	338 мм	152 мм	295 мм
16499	Контроллер 2.5	Погодоустойчивая сборка	120	5,2 кг	338 мм	152 мм	295 мм
19802	Контроллер 2.6	Погодоустойчивая сборка	220	5,2 кг	338 мм	152 мм	295 мм
19801	Контроллер 2.6	Погодоустойчивая сборка	120	5,2 кг	338 мм	152 мм	295 мм

Часть	Выбор длины кабеля	Размеры
Номер	Описание	длина
10984	Кабельная сборка (стандартная с инструментом) 2.5	15 фт/4,6 м
11845	Кабельная сборка 2.5	20 фт/6,1 м
11846	Кабельная сборка 2.5	25 фт/7,6 м
19912	Кабельная сборка (стандартная с инструментом) 2.6	15 фт/4,6 м
19913	Кабельная сборка 2.6	20 фт/6,1 м
19914	Кабельная сборка 2.6	25 фт/7,6 м

Точность +/- 2,8%, воспроизводимость +/- 2%

Цифровая серия B-RAD

Первый в мире цифровой аккумуляторный динамометрический гайковерт

Информация об инструменте DB-RAD

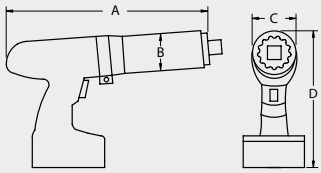
Цифровые динамометрические гаечные ключи серии B-RAD являются первыми в мире цифровыми, беспроводными и литиево-ионно-аккумуляторными инструментами на рынке. С применением передовой технологии цифрового дисплея и настройками момента с единичным приращением.

- Двухскоростной зубчатый редуктор
- Технология литиево-ионного аккумулятора
- Программируемые предварительные настройки момента
- Многоуровневая защита паролем
- Гарантированная высокая точность (+/- 5%) посредством системы контроля аккумуляторной батареи

Идеально подходит для областей применения, в которых отсутствует сжатый воздух или электричество. Легковесный инструмент, обеспечивающий точный крутящий момент для применения со счетчиками малого количества болтов.

Все цифровые инструменты B-RAD содержат:

- Упор и стопорное кольцо
- Свидетельство о калибровке
- Две батареи 18 В с зарядным устройством
- Всепогодный ящик для хранения
- Руководство оператора
- Компакт-диск с инструкцией по технике безопасности



продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
16830	DB-RAD 675-2	¾"	135	675	26	5	80 дБ	324 мм	63,5 мм	76 мм	279 мм
16831	DB-RAD 1350-2	¾"	350	1350	12	5,2	80 дБ	330 мм	63,5 мм	76 мм	279 мм
16832	DB-RAD 2000-2	1"	675	2000	8	5,3	80 дБ	349 мм	56 мм	76 мм	279 мм

Точность +/- 5%, воспроизводимость +/- 2%

Цифровая серия V-RAD

Очень легкий и компактный

Видео об инструменте DV-RAD

Новаторская усовершенствованная конструкция с полностью программируемыми предварительными настройками момента в диапазоне до 3400 Н/м.
Плавный непрерывный режим контролируемого крутящего момента с настройками единичного приращения.
Очень легкий, сверхкомпактный и простой в использовании инструмент.

- Цифровой дисплей с цветным экраном
- Цифровые настройки момента с единичным приращением
- Многоуровневая защита паролем
- Электронный счетчик болтов
- Функция «успех»/«сбой»
- Доступны версии 110 и 220 В

Все цифровые инструменты V-RAD содержат:

- Упор и стопорное кольцо
- Свидетельство о калибровке
- Всепогодный ящик для хранения
- Руководство оператора
- Компакт-диск с инструкцией по технике безопасности

продукт			Крутящий момент (Н/м)			Вес		Размеры			
Номер	Модель инструмента	Размер привода	Низкий	Высокий	об/мин	кг	Уровень шума	A	B	C	D
16123	DV-RAD 1400	¾"	550	1350	7,7	3,8	80 дБ	322 мм	63,5 мм	70 мм	210 мм
16124	DV-RAD 2000	1"	800	2000	5,8	4	80 дБ	343 мм	76 мм	76 мм	210 мм
16125	DV-RAD 3400	1"	1350	3400	3,2	6,2	80 дБ	380 мм	76 мм	76 мм	210 мм

Точность +/- 5%, воспроизводимость +/- 2%

СЕРИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ГОЛОВОК RAD

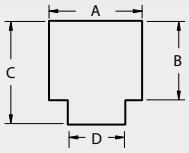
- ***Принципиально новая головка для измерения крутящего момента непосредственно на болте до 10,400 Н/м с точностью +/- 1%***
- ***Запатентованная технология!***

Видео об интеллектуальном гнезде

Используется технология RAD Torque's transducer в сочетании с собственными головками для измерения крутящего момента, приложенного к болтам. С помощью инновационных разработок, smart-socket по размеру не больше стандартной головки. Компактный размер и новаторская технология делают smart-socket идеальным инструментом для проверки болтовых соединений. Он может функционировать как эталон калибровки для различных гайковертов.

Интеллектуальные гнезда

- Измерение и отображение пикового крутящего момента
- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор
- Функция индикации «успеха» или «сбоя»
- Регистрация данных — загрузка журналов (XLS, CSV, PDF)
- В комплект входит бесплатное программное обеспечение
- Полная отслеживаемость болтовых соединений
- Дополнительно: нетбук, калибровочный стенд SDM
- Дополнительно: возможность подключения по технологии Bluetooth



Safe & Reliable

LABORATORY ACCREDITATION BUREAU
ACCREDITED ISO/IEC 17025

продукт			Крутящий момент (Н/м)		Вес	Размеры			
Номер	Модель	Размер привода	Низкий	Высокий	кг	A	B	C	D
20950	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 33 мм	1"	100	2034	1,5	52 мм	42 мм	100 мм	70 мм
18933	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 46 ММ	1"	100	2034	1,2	73 мм	60 мм	83 мм	54 мм
18931	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 50 ММ	1"	200	4050	1,4	86 мм	64 мм	85 мм	54 мм
18929	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 55 ММ	1"	200	4050	1,5	86 мм	64 мм	85 мм	54 мм
18768	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 60 ММ	1"	200	4050	1,5	86 мм	64 мм	85 мм	54 мм
19532	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 70 ММ	1"	500	10800	4	115 мм	80 мм	112 мм	85 мм
19055	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ГНЕЗДО 80 ММ	1½"	500	10800	4	116 мм	83 мм	115 мм	86 мм

Другие размеры доступны по запросу

RAD Remote Transducer

Видео о дистанционных передатчиках

RAD Remote Transducer, смонтированный на инструменте, позволяет измерять крутящий момент до 3500 Н/м с точностью +/- 1%

RAD Remote Transducer монтируется непосредственно на инструментах RAD, оборудованных зубчатыми редукторами серии GX. Возможна установка оригинального упора. Идеально подходит для областей применения, в которых требуются высокая точность, регистрация данных и вычерчивание графика крутящего момента в реальный момент времени.

- Измерение и отображение пикового крутящего момента
- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор
- Функция индикации «успеха» или «сбоя»
- Регистрация данных — загрузка журналов (XLS, CSV, PDF)
- В комплект входит бесплатное программное обеспечение
- Полная отслеживаемость болтовых соединений
- Дополнительно: нетбук
- Функция вычерчивания графика в реальный момент времени

Safe & Reliable

LABORATORY ACCREDITATION BUREAU
ACCREDITED ISO/IEC 17025

продукт			Крутящий момент (Н/м)		Подходит для
Номер	Модель	Размер привода	Низкий	Высокий	
19335	Дистанционный передатчик 750SL	¾"	77	770	B-RAD475, 475SL, V-RAD 6
19336	Дистанционный передатчик 14GX	¾"	140	1400	14GX, 10GX, V-RAD14, B-RAD950, E-RAD950, DB-RAD675, DB-RAD1350, DV-RAD1400
19337	Дистанционный передатчик 34GX	1"	350	3400	E-RAD3400C, DV-RAD3400, V-RAD31

УПОРЫ, УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ

Стандартные упоры

Каждый инструмент RAD укомплектован стандартным упором. В дополнение к нему можно заказать нижеуказанные специальные упоры для обеспечения правильной работы в разных областях применения. Размеры и номера деталей находятся на нашем веб-сайте.

Глубокое гнездо

Стандартный упор для классической серии и серии GX

Различные модели свариваемых заготовок

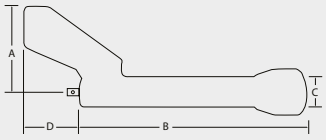
Двусторонние упоры

Упоры, изготовленные на заказ

Если стандартный упор не подходит для работы, компания RAD в кратчайшие сроки может предоставить вам спроектированный на заказ упор в полном соответствии с нормами безопасности. Кроме того, возможна поставка свариваемых заготовок упоров для быстрого и легкого изготовления по техническим требованиям заказчика.

- ***За дополнительной информацией обращайтесь к представителю компании RAD.***

Удлинительные насадки RAD



Часть		Размеры				
Номер	Описание	A	B	C	D	Реактивный рычаг
14195	Удлинительная насадка RAD 14GX, 305 мм	н/д	324 мм	64 мм	н/д	-
14200	Удлинительная насадка RAD 14GX, 381 мм	н/д	400 мм	64 мм	н/д	-
14205	Удлинительная насадка RAD 14GX, 457 мм	н/д	476 мм	64 мм	н/д	-
18185	Удлинительная насадка RAD 20DX, 305 мм	н/д	349 мм	51 мм	н/д	13484
19058	Удлинительная насадка RAD 20DX, 381 мм	н/д	400 мм	51 мм	н/д	13484
19059	Удлинительная насадка RAD 20DX, 457 мм	н/д	476 мм	51 мм	н/д	13484
10259	Удлинительная насадка RAD 2400NG, 305 мм	127 мм	323 мм	51 мм	89 мм	Фиксация
10257	Удлинительная насадка RAD 2400NG, 381 мм	127 мм	406 мм	51 мм	89 мм	Фиксация
10258	Удлинительная насадка RAD 2400NG, 457 мм	127 мм	457 мм	51 мм	89 мм	Фиксация
12096	Удлинительная насадка RAD 34GX, 305 мм	127 мм	330 мм	51 мм	83 мм	Фиксация
12061	Удлинительная насадка RAD 34GX, 381 мм	127 мм	406 мм	51 мм	83 мм	Фиксация
12097	Удлинительная насадка RAD 34GX, 457 мм	127 мм	470 мм	51 мм	83 мм	Фиксация
11750	Удлинительная насадка RAD 46GX, 305 мм	142 мм	318 мм	51 мм	86 мм	Фиксация
11751	Удлинительная насадка RAD 46GX, 381 мм	142 мм	394 мм	51 мм	86 мм	Фиксация
11752	Удлинительная насадка RAD 46GX, 457 мм	142 мм	470 мм	51 мм	86 мм	Фиксация

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Инструментальное вспомогательное оборудование

Для дальнейшего повышения производительности и безопасности инструментов RAD мы разработали широкий ассортимент вспомогательного оборудования. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю компании RAD.

Динамометрические головки

Шарнирная рукоятка инструмента

Комплект регуляторов и футляр с инструментом

Выносные редукторы доступны по запросу

Выносной редуктор серии RAD GX — идеальное решение для болтового крепления теплообменника.

Комплект с защитой рук

Курок с двойным предохранителем для предотвращения риска защемления

Системы динамической калибровки RCA

RAD®

TORQUE SYSTEMS - INNOVATION DRIVEN PERFORMANCE

NEW WORLD TECHNOLOGIES INCORPORATED

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ
АВИАКОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ АВТОМОБИЛИ

МАСТЕР-ДИСТРИБЬЮТОР В СТРАНАХ ЕВРОПЫ, СРЕДНЕГО ВОСТОКА И СЕВЕРНОЙ АФРИКИ:

RAD TORQUE SYSTEMS BV
ZUIDERGRACHT 21-29
3763 LS SOEST
THE NETHERLANDS (НИДЕРЛАНДЫ)

ТЕЛЕФОН: +31 (035) 588-24-50
ЭЛ. ПОЧТА: INFO@RADTORQUE.NL
SALES@RADTORQUE.NL
TECHSUPPORT@RADTORQUE.NL

WWW.RADTORQUE.NL

ВАШ МЕСТНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР RAD

RAD brochure - Russisch - jul 2014