

## Серия WCR4000

Динамометрический гайковерт с  
роликовой кассетой

Один из наиболее универсальных и высокопроизводительных инструментов для выполнения работ в местах с затрудненным доступом.



**ENERPAC** 

ООО "Кристалл Северо-Запад"  
[www.hydrotool.ru](http://www.hydrotool.ru)  
(812)603-29-41

▼ Роликовая кассета с головкой WCR4000 и привод W4000.



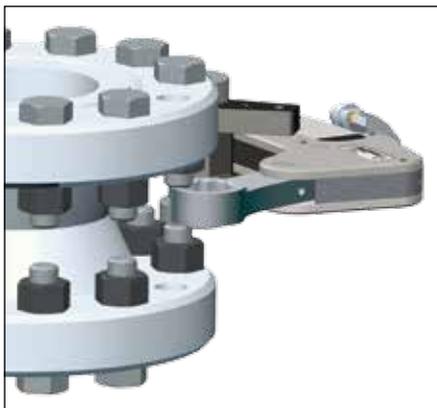
**Работы в условиях  
ограниченного зазора  
между гайкой и трубой  
и ограниченного запаса  
высоты над болтом**

- Безопасный и надежный инструмент для работы с болтовыми соединениями фланцев в условиях затрудненного доступа
- Предлагаемые головки подходят для наиболее распространенных фланцев стандарта API
- Малый радиус носовой части – возможность работы в условиях малого зазора между гайкой и трубой
- Тонкопрофильная головка – возможность работы в условиях малого запаса высоты над болтом
- Широкий ассортимент головок - от 36 до 80 мм (1 7/16 - 3 1/8 дюймов)
- В комплект входит ручка для удобства использования и безопасной работы с инструментом
- Надежный стальной корпус обеспечивает максимальный срок службы инструмента и минимизацию его простоев.

▼ Малый радиус носовой части замкнутой головки позволяет выполнять работы в условиях малого зазора между гайкой и трубой, когда стандартные шестигранные кассеты не подходят.



▼ Тонкопрофильная головка позволяет выполнять работы в условиях малого запаса высоты над болтом, когда стандартные шестигранные кассеты не подходят.



#### Конструкция SAFE-LINK

В головке конструкции SAFE-LINK внутри кассеты находится механический предохранитель, повышающий безопасность

оператора и находящихся рядом с ним работников при завинчивании болтов.



#### Замкнутая головка Vi-Hex

Тонкопрофильная замкнутая головка Vi-Hex обеспечивает великолепное сочетание универсальности и надежности.

▼ После каждого рабочего цикла гайковерт серии WCR необходимо устанавливать в новое положение, выполнив с помощью насоса втягивание гидроцилиндра. Инструмент не имеет возвратной пружины.



# Гидравлический динамометрический гайковерт с роликовой кассетой



## Области применения инструмента серии WCR4000

Инструменты серии WCR4000 позволяют выполнять

работы с болтовыми соединениями фланцев стандарта API и фланцев противовыбросовых превенторов в условиях недостатка места. Роликовая кассета Enerpac WCR4000 предназначена для работы в условиях значительного недостатка места для работы, в том числе при малой высоте свободного пространства над гайкой или при малом зазоре между центром болта и внутренней частью соединения.

Гайковерт приводится в действие стандартным приводом W4000, совместимым со стандартными шестигранными кассетами серии W. После каждого рабочего цикла гайковерт серии

WCR необходимо устанавливать в новое положение, выполнив с помощью насоса втягивание гидроцилиндра. Инструмент не имеет возвратной пружины.

## Прочная стальная конструкция

Самые современные и безопасные гайковерты на рынке. Чтобы обеспечить соответствие наших инструментов вашим конкретным потребностям, в процессе разработки для каждого прототипа мы выполняли анализ напряжений методом конечных элементов и методом фотоупругого моделирования, циклическое тестирование на прочность и исследования с использованием датчиков деформаций.

Надежный стальной корпус обеспечивает максимальный срок службы инструмента и минимизацию его простоев.

## Серия WCR



Шестигранники:

**36 - 80 мм, 1<sup>7</sup>/<sub>16</sub> - 3<sup>1</sup>/<sub>8</sub>"**

Радиус носовой части головки:

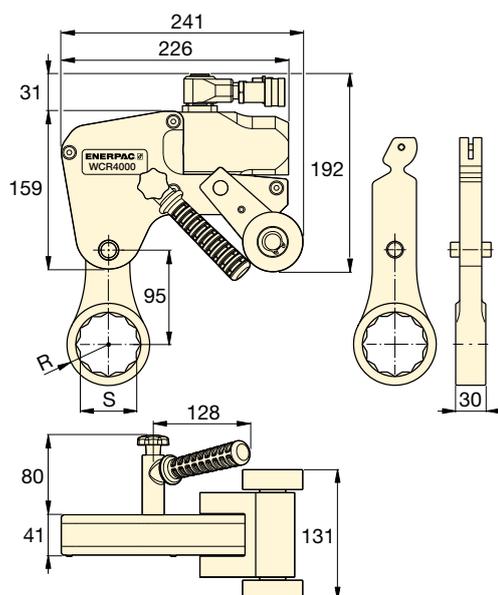
**31 - 55 мм**

Максимальный крутящий момент:

**5762 Нм (4250 фунт-фут)**

Максимальное рабочее давление:

**700 бар**



## Насосы для гайковертов

С ассортиментом насосов с пневматическим и электрическим приводом, обеспечивающих работу

гидравлических гайковертов, можно ознакомиться на сайте [enerpac.com](http://enerpac.com).



## Шланги для гайковертов

Используйте шланги Enerpac THQ-700 серии гайковертами W-серии и будьте уверены в надежной работоспособности

вашей системы.

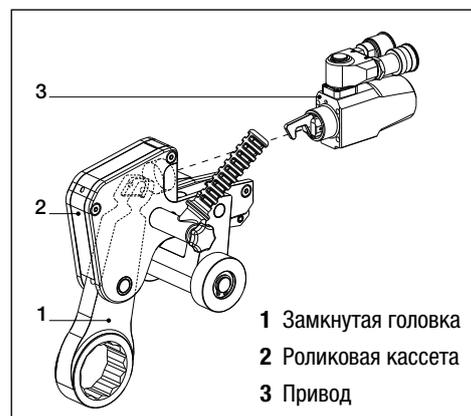
2 шланга длиной 6 метров	<b>THQ-706T</b>
2 шланга длиной 12 метров	<b>THQ-712T</b>

Шестигранники (дюймы) S	(мм) S	Замкнутая головка Номер модели	Макс. момент (Нм)	Радиус головки R (мм)	Масса * (кг)	Роликовая кассета в сборке Номер модели	Привод Номер модели
1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	36	<b>W4107CS</b>	5762	31	1,9	<b>WCR4000</b>	<b>W4000</b>
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	<b>W4108CS</b>	5762	33	2,0		
1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	41	<b>W4110CS</b>	5762	33	1,9		
1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	46	<b>W4113CS</b>	5762	36	1,9		
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	48	<b>W4114CS</b>	5762	38	2,1		
2	50	<b>W4200CS</b>	5762	38	1,9		
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	55	<b>W4203CS</b>	5762	41	2,0		
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60	<b>W4206CS</b>	5762	45	2,1		
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	65	<b>W4209CS</b>	5762	47	2,1		
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70	<b>W4212CS</b>	5762	50	2,1		
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	75	<b>W4215CS</b>	5762	52	2,1		
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	80	<b>W4302CS</b>	5762	55	2,2		

\* Масса головки.

Чтобы узнать полную массу, прибавьте 6,3 кг для серии WCR4000 и 2,0 кг для серии W4000.

▼ Гайковерт приводится в действие стандартным приводом W4000, совместимым со стандартными шестигранными кассетами серии W.



# Динамометрический гайковерт с роликовой кассетой



## Цилиндры и подъемное оборудование

- Универсальные
- Легкие алюминиевые
- Сверхмалой высоты
- Flat-Jac®, низкопрофильные
- Стягивающие
- С полым штоком
- Высокоточные
- Длинноходовые
- Высокотоннажные
- Подъемные домкраты POWR'RISER®
- Домкраты
- Комплекты "цилиндр-насос"

## Насосы

- Ручные
- С электроприводом
- Пневматические
- Бензиновые

## Системные компоненты

- Шланги, соединители, масло
- Манометры, адаптеры
- Коллекторы, фитинги

## Клапаны

- 3- и 4-ходовые распределительные
- Клапаны управления давлением и расходом

## Прессы

- Верстачные прессы, прессы для мастерских, прессы с подвижной станиной
- Оправочные прессы с зажимной скобой
- Тензометры, измерители нагрузки

## Съемники

- Комплекты основных съемников
- Универсальные комплекты съемников
- Съемники Posi Lock®

## Инструменты

- Комплекты для технического обслуживания
- Перфораторы
- Гидравлические подъемники
- Высокопрочные салазки для перемещения тяжелых грузов
- Режущие инструменты
- Трубогибы
- Клиновые, разжимы

## Инструменты для болтовых соединений

- Мультипликаторы
- Гайковерты
- Особо прочные головки
- Инструменты для затяжки болтов
- Насосы для гайковертов и моментного инструмента
- Инструменты для выравнивания соосности фланцев
- Инструменты для выравнивания соосности фланцев
- Гайкорезы

## Интегрированные решения

- Синхронные подъемные системы
- Подъемные системы с платформой
- Системы синхронного позиционирования грузов
- Гидравлические порталные краны
- Тросовые домкраты
- Рельсовые системы перемещения

## Международные представительства Enerpac

Полный список адресов можно получить на сайте [www.enerpac.com](http://www.enerpac.com) или обратившись по адресу [info@enerpac.com](mailto:info@enerpac.com)

## О компании Enerpac

Компания Enerpac - ведущий мировой поставщик гидравлических инструментов и оборудования высокого давления. Компания предлагает широкий ассортимент продукции и имеет мировую сеть распространения своей продукции, а также местные представительства. Продукция Enerpac получила признание на самых различных рынках. Компания занимается разработкой и производством высококачественных инструментов и

решений для любых промышленных применений.

Компания Enerpac обладает уникальным опытом разработки и производства гидравлического оборудования для управляемого перемещения и позиционирования тяжелых грузов. Компания Enerpac обеспечивает поддержку вашего бизнеса, предоставляя решения и услуги, помогающие выполнять работы эффективным и безопасным образом.

## www.enerpac.com

- Онлайн-калькулятор болтовых соединений
- Больше о гидравлике
- Рекламных акций
- Новая продукция
- Электронные каталоги
- Специализированные выставки
- Руководства (инструкции и перечни запасных частей)
- Ближайшие дистрибьюторы и сервис-центры
- Продукция Enerpac в действии
- Интегрированные решения.

## Заказ продукции и каталогов

Чтобы найти ближайшего к вам дистрибьютора или сервис-центр Enerpac, заказать литературу или получить помощь по промышленному применению инструмента, свяжитесь с сотрудниками компании Enerpac по одному из адресов на сайте [www.enerpac.com](http://www.enerpac.com) или по электронной почте: [info@enerpac.ru](mailto:info@enerpac.ru)



## Услуга Enerpac Bolting Van

Служба Enerpac Bolting Service предлагает полное обслуживание и техническое обслуживание вашего болтового инструмента в любой точке мира.

- Демонстрацию инструментов для болтовых соединений Enerpac на вашей территории.
- Ремонт и калибровку болтового инструмента любых марок.
- Обучение безопасной и эффективной работе с болтовым инструментом.



## Enerpac Academy

Enerpac Academy - это наш фирменный центр обучения исключительно для бизнес-партнеров компании Enerpac, пользователей продукции Enerpac и сотрудников Enerpac: обучающие программы всех уровней - от пользования инструментом, ремонта и обслуживания до обеспечения безопасной работы гидравлического оборудования высокого давления.

Ваш дистрибьютор Enerpac:

ООО "Кристалл Северо-Запад"  
г.Санкт-Петербург, Ленинский пр., д.139  
[www.hydrotool.ru](http://www.hydrotool.ru)

Авторизированный сервисный центр ENERPAC