

ENERPAC

POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

Серия WCR

Роликовая кассета и головки

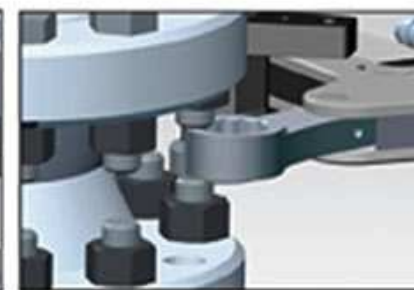
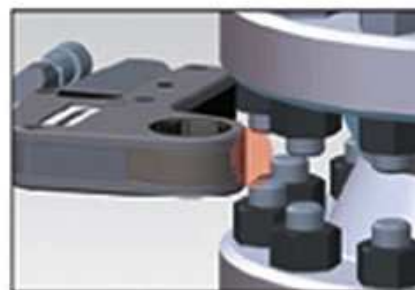
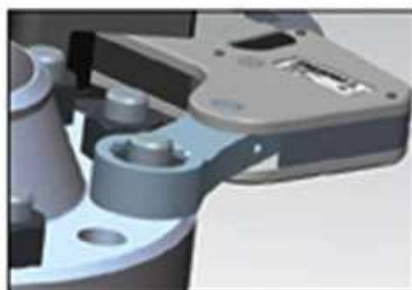
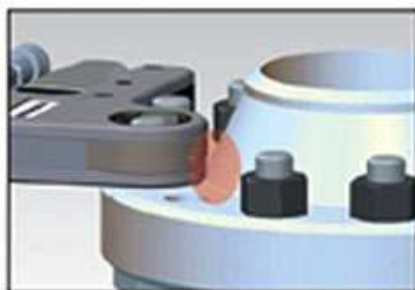


Серия WCR

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ И
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Уникальные преимущества

Инструменты серии WCR4000 позволяют выполнять работы с болтовыми соединениями фланцев стандарта API в условиях недостатка места.



Работы в условиях ограниченного зазора между гайкой и трубой

Работы в условиях ограниченного запаса высоты над болтом



Замкнутая головка
для максимального доступа



Малая высота для
доступа к месту работ

30 мм

Компоненты гайковерта WCR4000

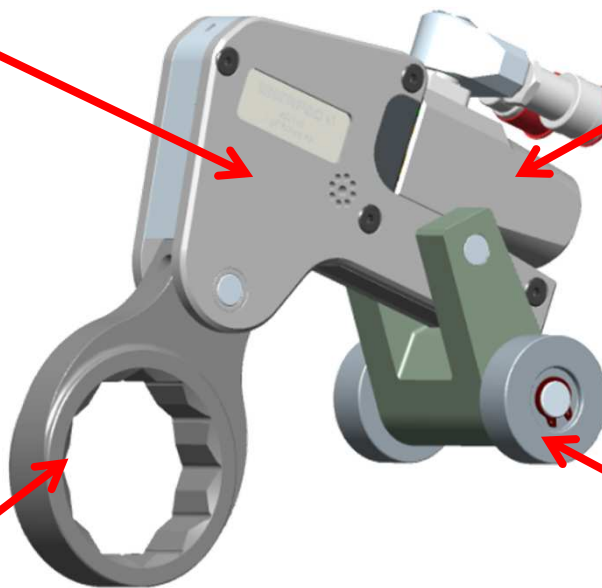
ENERPAC 

Кассета серии WCR

Соединение кассеты с приводом такое же, как в стандартной конфигурации серии W.

Стандартный привод серии W

Совместим с существующими приводами серии W.



Головки серии WCR

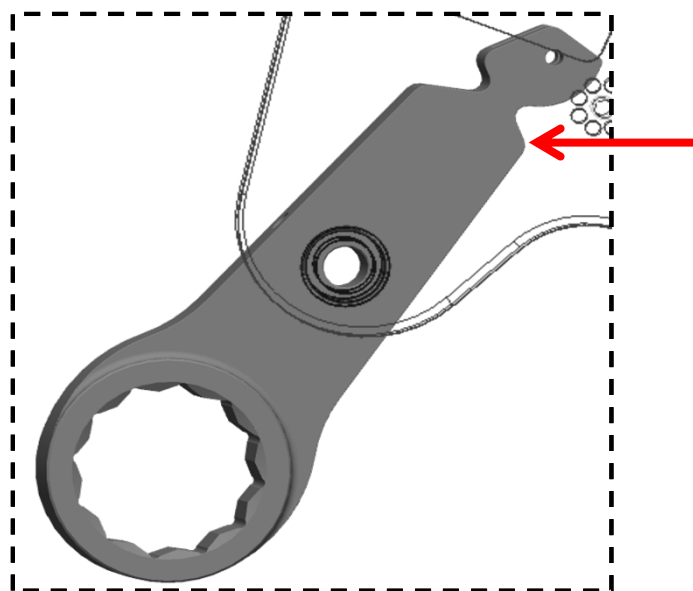
Предлагаются головки Vi-hex для максимально удобного доступа в узких зазорах.

Опорная лапа

Входит в комплект. Ролики позволяют гайковерту поворачиваться вокруг периметра соединения.

Безопасность эксплуатации гайковерта WCR4000

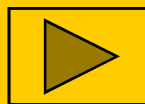
ENERPAC 



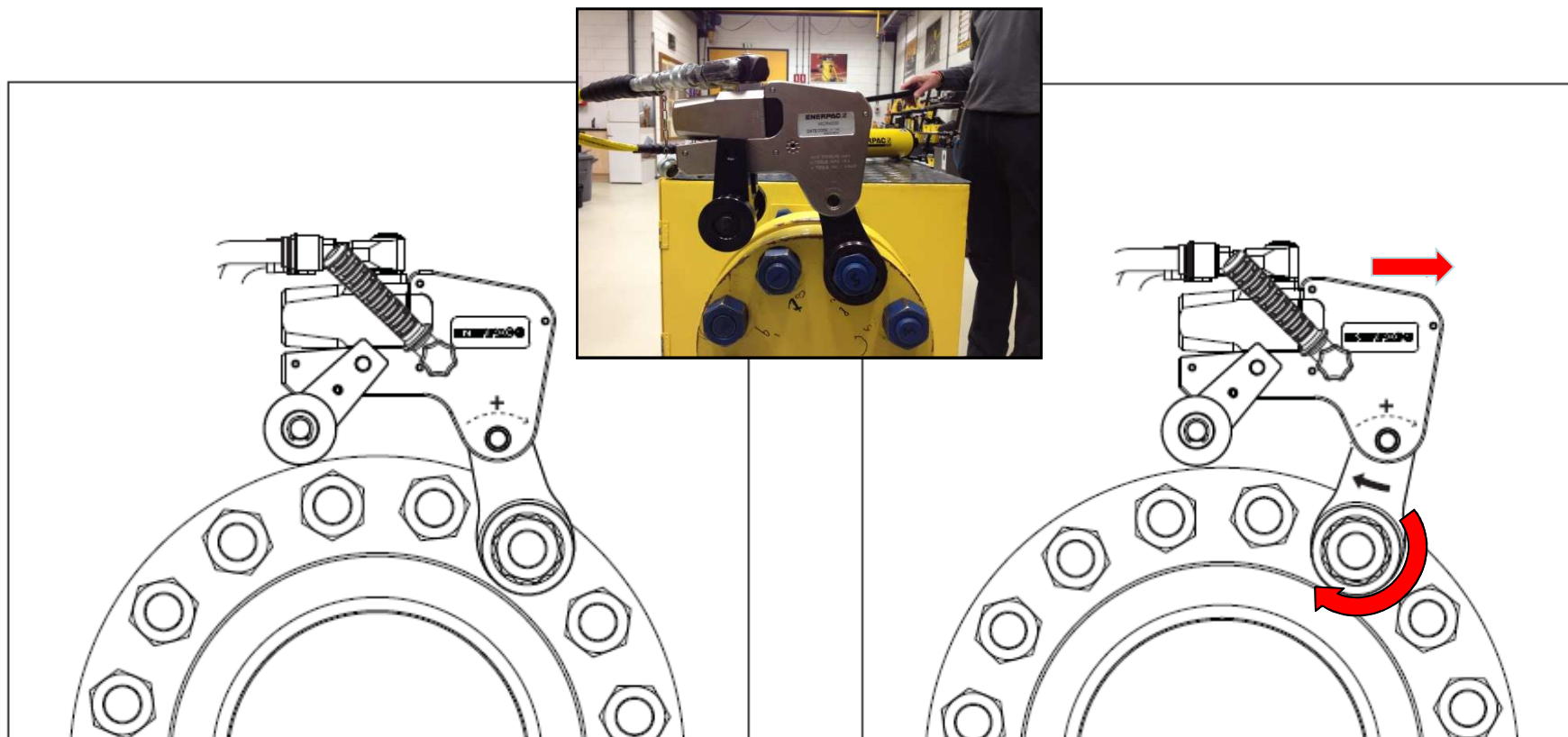
В гайковерте WCR4000 используется безопасная головка, в которой возникающие усталостные напряжения локализованы в области **внутри боковых пластин**. Благодаря этому обеспечивается безопасность работы оператора.

Конструкция головки серии WCR гарантирует безопасность

Работа инструмента серии WCR



ENERPAC

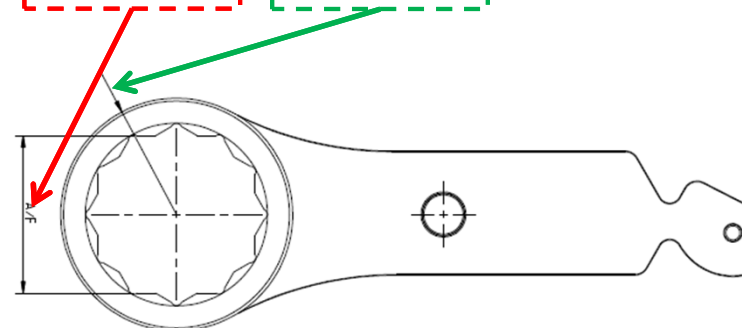


Кассеты WCR НЕ ИМЕЮТ храпового механизма. При заворачивании / отворачивании болта инструмент перемещается вокруг наружной поверхности фланца; после каждого рабочего цикла инструмент надо устанавливать в новое положение.

Инструкцию L4021 можно найти на сайте www.enerpac.com

Головки для гайковерта WCR4000

Spanner Model Number	Description	A/F Size		Spanner Radius**		Unit Weight	
		(in)	(mm)	(in)	(mm)	(lbs)	(kg)
W4107CS	WCR4000 1 7/16 A/F Closed Spanner	1 7/16	36	1.22	31	4.2	1,9
W4108CS	WCR4000 1 1/2 A/F Closed Spanner	1 1/2	38	1.29	33	4.4	2,0
W4110CS	WCR4000 1 5/8 A/F Closed Spanner	1 5/8	41	1.29	33	4.2	1,9
W4113CS	WCR4000 1 13/16 A/F Closed Spanner	1 13/16	46	1.4	36	4.3	1,9
W4114CS	WCR4000 1 7/8 A/F Closed Spanner	1 7/8	48	1.51	38	4.7	2,1
W4200CS	WCR4000 2 A/F Closed Spanner	2	50	1.51	38	4.2	1,9
W4203CS	WCR4000 2 3/16 A/F Closed Spanner	2 3/16	55	1.62	41	4.3	2,0
W4206CS	WCR4000 2 3/8 A/F Closed Spanner	2 3/8	60	1.77	45	4.6	2,1
W4209CS	WCR4000 2 9/16 A/F Closed Spanner	2 9/16	65	1.84	47	4.6	2,1
W4212CS	WCR4000 2 3/4 A/F Closed Spanner	2 3/4	70	1.95	50	4.7	2,1
W4215CS	WCR4000 2 15/16 A/F Closed Spanner	2 15/16	75	2.05	52	4.6	2,1
W4302CS	WCR4000 3 1/8 A/F Closed Spanner	3 1/8	80	2.18	55	4.9	2.2



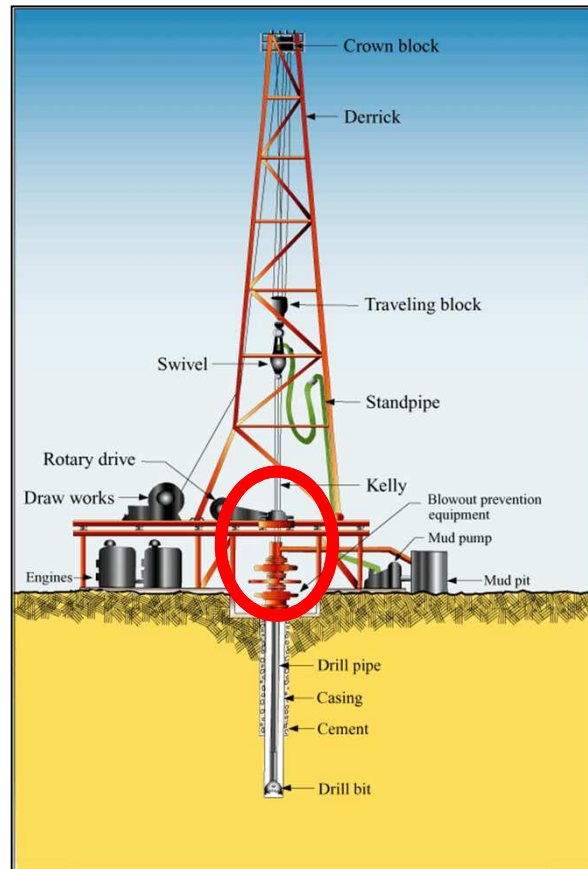
Серия WCR

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В
ОТРАСЛЯХ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Противовыбросовое оборудование – Области применения WCR

ENERPAC 

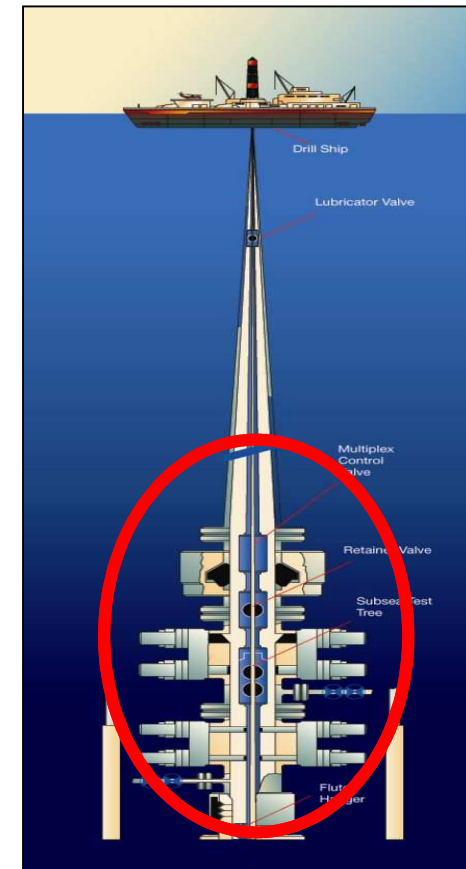
НАЗЕМНЫЕ НЕФТЯНЫЕ И ГАЗОВЫЕ СКВАЖИНЫ



Противовыбросовый превентор



МОРСКИЕ НЕФТЯНЫЕ И ГАЗОВЫЕ СКВАЖИНЫ



Пример области применения с ограниченным доступом к болтам

Противовыбросовое оборудование – Области применения WCR

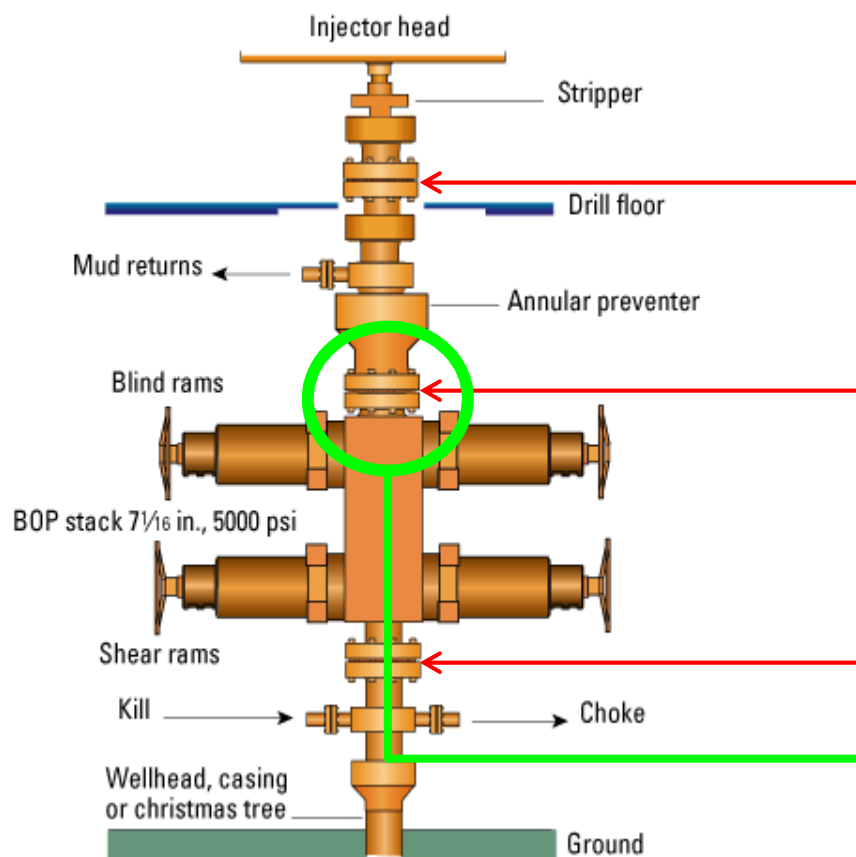
Узел противовыбросового превентора

Детали конструкций различных изготовителей могут различаться между собой, но обычно болтами соединяют фланцы трубопроводов в местах соединения отдельных узлов в единую конструкцию.

Номиналы обычно указываются в соответствии со спецификациями API, например:

*Фланец API 7 1/16" 5K:
12 болтов 1 3/8" на окружности
диаметром 12,51"*

Однако часто в одной установке могут быть болты разных размеров, кроме того, могут быть очень ограниченными как зазор между болтом и трубой, так и запас высоты над болтом.



Соединения меньшего размера также обычно выполняют по спецификациям API

