

▼ ZA4204TX-ER



- Двухскоростной режим и высокое перепускное давление уменьшают продолжительность цикла и повышают производительность
- Манометры, заполненные глицерином, с прозрачными накладными шкалами для индикации крутящего момента в фунт-футах и Нм для моментных ключей Enerpac позволяют быстро определить текущее значение крутящего момента
- В стандартную комплектацию входит узел подготовки воздуха с масленкой со сменной емкостью и автоматическим сливом
- Теплообменник обогревает отходящий воздух для предотвращения замерзания и охлаждает масло
- Эргономичный выносной пульт управления позволяет управлять работой насоса на расстоянии до 6 метров.



Z Прочный,
Надежный
Инновационный
CLASS



Шланги для моментных ключей

Для соединения моментных ключей с насосом пользуйтесь двойными безопасными шлангами от Enerpac.

Для давления 700 бар	№ модели
2 шланга, длина 6 метров	THQ-706T
2 шланга, длина 12 метров	THQ-712T
Для давления 800 бар	
2 шланга, длина 6 метров	THC-7062
2 шланга, длина 12 метров	THC-7122



Набор накладок на манометр

Имеются отдельно для использования с насосами серии ZA4T:

В набор **GT-4015-Q** входят накладки для всех моментных ключей серий S и W.

Набор **GT-4015-Q** включает накладки для всех моментных ключей модели SQD и HXD.

◀ Для большинства гидравлических моментных ключей подходят насосы серии Enerpac ZA4-T для моментных ключей.

Пневмогидравлические насосы для гайковертов



Область применения насосов серии ZA4T

Насосы серии ZA4T лучше всего подходят для работы со средними и большими моментными ключами. Находящаяся в процессе патентования технология Z-класса позволяет достичь более высокой производительности за счет повышения перепускного давления. Высокая удельная мощность и компактное исполнение делают этот насос идеальным для работы в условиях, которые требуют свободного перемещения насоса.

Все насосы серии ZA4T соответствуют требованиям CE, CSA и TÜV. За дополнительной помощью обращайтесь в местное отделение компании Enerpac.

Сертификация по ATEX 95

Насосы серии ZA4T проверены и сертифицированы согласно директиве по оборудованию 94/9/EC "Директива ATEX".

Группа взрывозащитного исполнения данного оборудования – II, категория оборудования -2 (опасная зона 1) в загазованной или запыленной атмосфере. Маркировка насосов серии ZA4T: Ex II 2 GD ck T4.



ZA4T серии



Емкость резервуара:

4,0 - 6,6 литров

Расход при номинальном давлении:

1,0 л/мин

Расход воздуха:

600 - 2840 л/мин

Максимальное рабочее давление:

700 - 800 бар

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА МАСЛА ОТ ДАВЛЕНИЯ

При расходе воздуха 2840 л/мин и динамическом давлении 6,9 бар

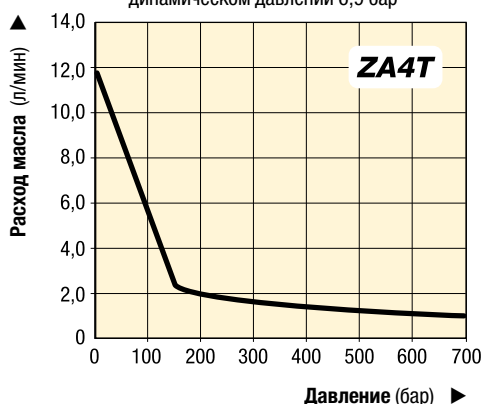


Таблица выбора насосов для моментных ключей

Для достижения оптимальной скорости и производительности следует обратиться к таблице выбора моментного ключа и шлангов.

Страница: 202



Дополнительные принадлежности

Указываются при помощи дополнительного буквенного индекса в конце номера модели:

- K** = Рама-подставка
- M** = 4-портовый коллектор
- R** = Защитный каркас

Страница: 214

▼ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ МОДЕЛИ НАСОСА

Для работы с моментными ключами		Максимальное рабочее давление (бар)	Номер модели	Полезная емкость масла (литры)	Масса (кг)
S1500 S3000 S6000 S11000 S25000	W2000 W4000 W8000 W15000	700	ZA4204TX-Q	4,0	42
		700	ZA4208TX-Q	6,6	47
		700	ZA4204TX-QR	4,0	46
		700	ZA4208TX-QR	6,6	51
SQD-75-I SQD-100-I SQD-160-I SQD-270-I	HXD-120 HXD-240	800	ZA4204TX-E	4,0	42
		800	ZA4208TX-E	6,6	47
		800	ZA4204TX-ER	4,0	46
		800	ZA4208TX-ER	6,6	51

Комплектация насосов серии ZA4T



Рама-подставка

- Обеспечивают устойчивость насоса на нетвердых поверхностях
- Имеет две ручки для удобства переноски



4-портовый коллектор

- Для одновременной работы нескольких моментных ключей
- Устанавливается на заводе-изготовителе либо может быть заказан отдельно



Защитный каркас

- Защищает насос
- Повышает устойчивость насоса

№ модели *	Может использоваться с насосами для моментных ключей серии ZA4T
SBZ-4	Резервуар на 4,0 и 6,6 литра

* Добавьте букву **K** для установки на заводе. Рама-подставка, вес 2,2 кг.
Пример заказа: **ZA4208TX-QK**

№ модели *	Может использоваться с насосами для моментных ключей серии ZA4T
ZTM-E	для моментных ключей, 800 бар
ZTM-Q	для моментных ключей, 700 бар

* Добавьте суффикс **M** для установки на заводе. Вес коллектора 4,5 кг.
Пример заказа: **ZA4208TX-QM**

№ модели *	Может использоваться с насосами для моментных ключей серии ZA4T
ZRC-04	Резервуар на 4,0 и 6,6 литра

* Добавьте букву **R** для установки на заводе. Вес защитного каркаса 3,4 кг.
Пример заказа: **ZA4208TX-QR**



БРС на 700 бар «SPIN-ON»

- Ставятся на:
 - Моментные ключи с суффиксом «Q»
 - Ключи серии S и W
 - Шланги серии TQH
 - 4-портовый коллектор ZTM-Q



БРС на 800 бар «LOCK-RING»

- Ставятся на:
 - Моментные ключи с суффиксом «E»
 - Ключи серий HXD и SQD
 - Шланги серии THC
 - 4-портовый коллектор ZTM-E



Шланги для моментных ключей

Для соединения моментных ключей с насосом пользуйтесь сдвоенными безопасными шлангами от Enerpac.

Для давления 700 бар	№ модели
2 шланга, длина 6 метров	THQ-706T
2 шланга, длина 12 метров	THQ-712T
Для давления 800 бар	
2 шланга, длина 6 метров	THC-7062
2 шланга, длина 12 метров	THC-7122



Соединительные элементы для моментных ключей

Информацию о соединительных элементах для моментных ключей см. в разделе «Системные компоненты» данного каталога.

Таблица заказов и характеристики

▼ Как составляется номер модели насоса ZA4T-серии:



1	2	3	4	5	6	7	8	8
Тип изделия	Тип двигателя	Группа расхода	Тип клапана	Емкость резервуара	Привод клапана	Напряжение	Должно быть E или Q	Дополнительное оборудование

1 Тип изделия

Z = Серия насоса

2 Тип двигателя

A = Пневмодвигатель

3 Группа расхода

4 = 1,0 л/мин при 700 бар

4 Тип клапана

2 = Клапан для гайковертов

5 Емкость резервуара

(полезный объем)

04 = 4,0 литра

08 = 6,6 литра

6 Привод клапана

T = Пневматический клапан с ручным управлением и дистанционным пультом

7 Напряжение

X = Не используется

8 Дополнительное оборудование

E = БРС на 800 бар для работы с ключами серий HXD и SQD или другими

Q = Соединительная муфта на 700 бар для работы с ключами серий S и W или другими

K = Рама-подставка

M = 4-портовый коллектор

R = Защитный каркас

ZA4T серия



Емкость резервуара:

4,0 - 6,6 литров

Расход при номинальном давлении:

1,0 л/мин

Расход воздуха:

600 - 2840 л/мин

Максимальное рабочее давление:

700 - 800 бар



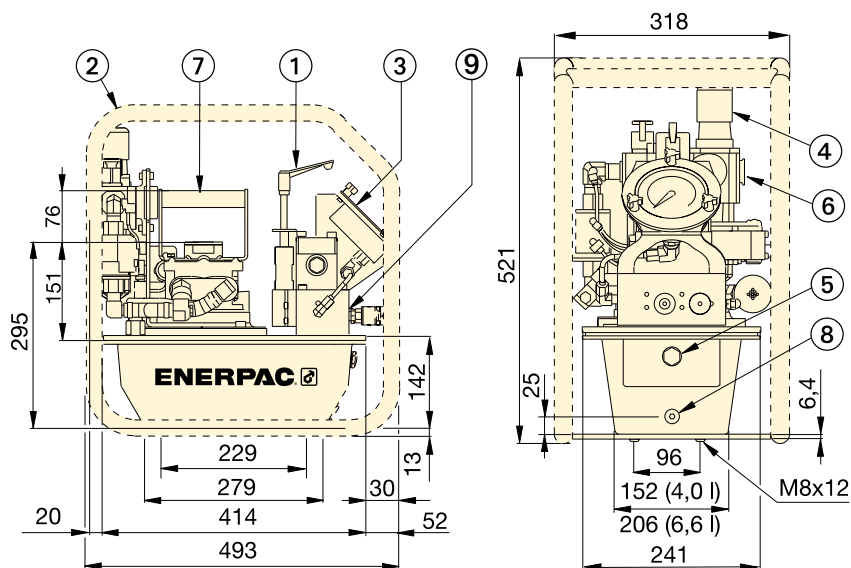
Как заказать насос серии ZA4T для моментных ключей

№ модели ZA4208TX-QMR

Насос, развивающий давление 700 бар, для использования с ключами серий Enerpac S и W и другими моментными ключами на 700 бар, резервуар 6,6 литра, 4-портовый коллектор и защитный каркас.

Оптимальную комбинацию моментного ключа, шлангов и насоса определяют по таблице подбора насосов для моментных ключей.

▼ Для большинства гидравлических моментных ключей подходят насосы серии Enerpac ZA4-T для моментных ключей.



- | | |
|---|--|
| ① Предохранительный клапан с ручным управлением | ⑤ Смотровое стекло для уровня масла |
| ② Защитный каркас (по желанию заказчика) | ⑥ Входное давление воздуха 1/2" NPTF |
| ③ Манометр с накладными шкалами | ⑦ Стандартная ручка |
| ④ Фильтр/лубрикатор/регулятор | ⑧ Слив масла |
| | ⑨ Масловыпускное отверстие, 1/4"-18 NPTF |

Производительность серии ZA4T							
Выходной расход (л/мин)				Диапазон динамического давления воздуха (бар)	Потребление воздуха (л/мин)	Уровень шума (дБА)	Диапазон регулировки (бар)
7 бар	50 бар	350 бар	700 бар				
11,5	8,8	1,2	1,0	4,0 - 6,9	600 - 2840	85-90	124-700 *

* Показан насос типа (-Q), для насоса (-E) рабочее давление составляет от 124 до 800 бар.