

## RCH-серия, цилиндры с полым штоком

**ENERPAC**  
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Слева направо: RCH-306, RCH-120, RCH-1003

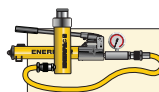


- Конструкция полого штока позволяет прикладывать как стягивающее, так и растягивающее усилие
- Цилиндры одностороннего действия с возвратной пружиной
- Центральная трубка, покрытая никелем, на моделях более 20 тонн продлевает срок службы
- Для защиты от коррозии покрыты эмалью печной сушки
- Внешняя резьба для легкого закрепления
- RCH-120 включает в свой комплект соединение AR-630 и имеет отверстие NTPF с резьбой 1/4SDSq
- RCH-121 и RCH-1211 имеют переходник FZ-1630 и соединение AR-630. Остальные модели имеют соединение CR-400.

▼ Цилиндр с полым штоком RCH-1003 используется для натяжения звена канатного экскаватора.



## Универсальность в применении для тестов, ремонта и натяжения



### Комплекты «цилиндр-насос»

Все цилиндры, помеченные \*, для Вашего удобства выпускаются в составе комплектов (цилиндр, манометр, соединительные элементы, шланг, насос).

Страница: 62



### Сверхлегкие алюминиевые цилиндры

Если Вам требуется большее отношение возможной нагрузки к массе цилиндра, тогда то, что Вам нужно – это цилиндры RACH-серии.

Страница: 16



### Опорные головки

Большинство цилиндров RCH-серии снабжены гладкими опорными головками. Информацию об опциональных борозчатых опорных головках Вы найдете в таблице на следующей странице.

Страница: 27

| Нагрузка на цилиндр<br>тонн (кН) | Длина хода<br>(мм) | Номер модели | Эффективная площадь цилиндра<br>(см²) | Объем масла<br>(см³) |
|----------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|
| 13 (125)                         | 8                  | RCH-120      | 17,9                                  | 14                   |
|                                  | 42                 | RCH-121*     | 17,9                                  | 75                   |
|                                  | 42                 | RCH-1211     | 17,9                                  | 75                   |
|                                  | 76                 | RCH-123      | 17,9                                  | 136                  |
| 20 (215)                         | 49                 | RCH-202*     | 30,7                                  | 150                  |
|                                  | 155                | RCH-206      | 30,7                                  | 476                  |
| 30 (326)                         | 64                 | RCH-302*     | 46,6                                  | 298                  |
|                                  | 155                | RCH-306      | 46,6                                  | 722                  |
| 60 (576)                         | 76                 | RCH-603*     | 82,3                                  | 626                  |
|                                  | 153                | RCH-606      | 82,3                                  | 1259                 |
| 95 (931)                         | 76                 | RCH-1003*    | 133,0                                 | 1011                 |

\* Доступен в составе комплекта. См. в замечании на этой странице.

## Цилиндры одностороннего действия с полым штоком



### Шланги

Енерпас предлагает полный набор высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы Ваша система была полностью интегрирована, используйте только шланги Енерпас.

Страница: 120

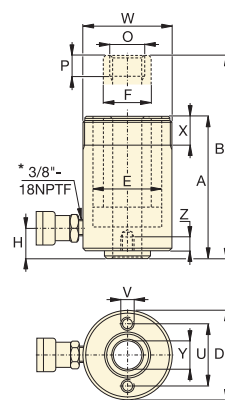
### Опциональные термообработанные полые опорные головки

| Тип опорной головки | Номер модели цилиндра | Номер модели | Размеры опорные головки (мм) |                |    |
|---------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|----------------|----|
|                     |                       |              | A                            | B              | C  |
| Полость с резьбой   | RCH-202, 206          | HP-2015      | 53                           | 1" - 8         | 9  |
|                     | RCH-302, 306          | HP-3015      | 63                           | 1 1/4" - 7     | 9  |
|                     | RCH-603, 606          | HP-5016      | 91                           | 1 1/2" - 5 1/2 | 12 |
|                     | RCH-1003              | HP-10016     | 126                          | 2 1/2" - 8     | 13 |

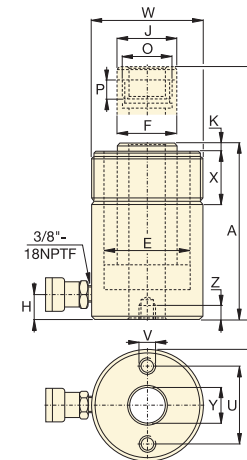


Гладкие полые опорные головки входят в комплект всех моделей цилиндров RCH-серии (кроме RCH-120, RCH-1211).

RCH-121 и RCH-1211 имеют утолщение, 47 мм в диаметре, выступающее от основания на 6 мм.



Модели от RCH-120 до RCH-123  
\* 1/4SDSq NPTF только для RCH-120



Модели от RCH-202 до RCH-1003

| Высота в сжатом состоянии<br>A (мм) | Высота в раздв. состоянии<br>B (мм) | Внешний диаметр<br>D (мм) | Диаметр отверстия цилиндра<br>E (мм) | Диаметр штока<br>F (мм) | Расстояние от основания до входного отверстия<br>H (мм) | Диаметр опорной головки<br>J (мм) | Выступ опорной головки над штоком<br>K (мм) | Внутренняя резьба на штоке<br>O | Длина резьбы на штоке<br>P (мм) | Внешняя резьба<br>W | Длина внешней резьбы<br>X (мм) | Диаметр центр. отверстия<br>Y (мм) | Вес<br>(кг) | Номер модели |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|
| 55                                  | 63                                  | 69                        | 54,1                                 | 35,1                    | 9   | —                                 | —   | 3/8" - 16 UN                    | 16                              | 2 3/4" - 16         | 30                             | 19,6                               | 1,5         | RCH-120      |
| 120                                 | 162                                 | 69                        | 54,1                                 | 35,1                    | 25  | —                                 | —   | —                               | —                               | 2 3/4" - 16         | 30                             | 19,6                               | 2,8         | RCH-121*     |
| 120                                 | 162                                 | 69                        | 54,1                                 | 35,1                    | 25  | —                                 | —   | 3/8" - 16 UN                    | 16                              | 2 3/4" - 16         | 30                             | 19,6                               | 2,8         | RCH-1211     |
| 184                                 | 260                                 | 69                        | 54,1                                 | 35,1                    | 25  | —                                 | —   | —                               | —                               | 2 3/4" - 16         | 30                             | 19,6                               | 4,4         | RCH-123      |
| 162                                 | 211                                 | 98                        | 73,1                                 | 54,1                    | 19  | 54                                | 9,7   | 1 1/16" - 16 UN                 | 19                              | 3 7/8" - 12         | 38                             | 26,9                               | 7,7         | RCH-202*     |
| 306                                 | 461                                 | 98                        | 73,1                                 | 54,1                    | 25  | 54                                | 9,7   | 1 1/16" - 16 UN                 | 19                              | 3 7/8" - 12         | 38                             | 26,9                               | 14,1        | RCH-206      |
| 178                                 | 242                                 | 114                       | 88,9                                 | 63,5                    | 21  | 63                                | 9,0   | 1 1/16" - 16 UN                 | 22                              | 4 1/2" - 12         | 42                             | 33,3                               | 10,9        | RCH-302*     |
| 330                                 | 485                                 | 114                       | 88,9                                 | 63,5                    | 25  | 63                                | 9,0   | 1 1/16" - 16 UN                 | 22                              | 4 1/2" - 12         | 42                             | 33,3                               | 21,8        | RCH-306      |
| 247                                 | 323                                 | 159                       | 123,9                                | 91,9                    | 31  | 91                                | 12,0  | 2 3/4" - 16 UN                  | 19                              | 6 1/4" - 12         | 48                             | 53,8                               | 28,1        | RCH-603*     |
| 323                                 | 476                                 | 159                       | 123,9                                | 91,9                    | 31  | 91                                | 12,0  | 2 3/4" - 16 UN                  | 19                              | 6 1/4" - 12         | 48                             | 53,8                               | 35,4        | RCH-606      |
| 254                                 | 330                                 | 212                       | 165,1                                | 127,0                   | 38  | 126                               | 12,0  | 4" - 16 UN                      | 25                              | 8 7/8" - 12         | 60                             | 79,0                               | 63,0        | RCH-1003*    |