

▼ Слева направо: EP-206, EP-108



- Запатентованная система удержания захвата 'Safety Cage'
- Валы с накатанной резьбой для более легкого приложения усилия
- Тонкие конические захваты для лучшего удержания
- Доступны конструкции с двумя и тремя захватами с внутренней и внешней конфигурации
- Более эффективная работа за счет возможности управления одним человеком.



◀ Установка трехзахватного зажимного съемника EP-104 на ведущем шкиве электродвигателя.

## Для более безопасного и быстрого снятия



### Длинные захваты

Длинные захваты служат для увеличения ширины и глубины захвата ручных съемников. С их помощью можно прилагать то же самое усилие, что и со стандартными захватами, но усилие зажатия ниже на 25%.

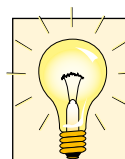
Страница: 151



### Приспособления для валов

Защитные и удлиняющие приспособления для валов подходят ко всем стандартным съемникам. Они предназначены для защиты и увеличения глубины захвата.

Страница: 151

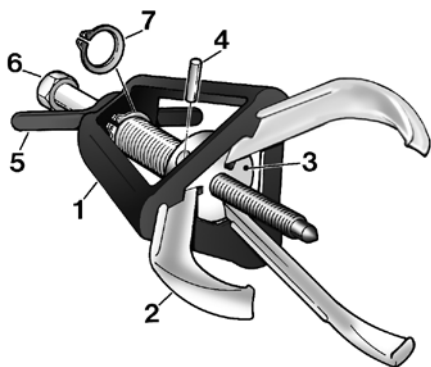


### Советы по применению

Благодаря уникальной конструкции предохранительного каркаса, съемники Posi Lock® могут использоваться там, где обычные съемники непригодны, например, конических подшипников.

# Механические зажимные съемники Posi Lock®

## Внешние съемники Posi Lock®



- 1 Захваты с безопасным каркасом 'Safety Cage' прочно держатся на детали.
- 2 Прочные кованые захваты обеспечивают надежный зажим.
- 3 Головка для захватов обеспечивают для них поворотные точки.
- 4 Штифт для легкого снятия и замены захватов.
- 5 Контроль захватов обеспечивает Т-образная ручка.
- 6 Центрирующий винт с накатанной резьбой для более легкого приложения усилия.
- 7 Обжимное кольцо удерживает приводную обойму для винта, и обеспечивая его легкую замену.

**EP  
EPP  
Серия**



Усилие:

**2 - 40 ТОНН**

Максимальная глубина захвата:


**101 - 355 мм**

Глубина захвата:

**12 - 635 мм**

## ▼ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

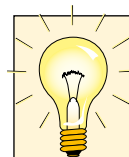
Для получения более подробной технической информации см. следующую страницу.

| Количество из захватов | Максимальная глубина захвата (мм) | Ширина захвата (мин. - макс.) (мм) | Усилие (тонн (кН)) | Номер модели  | Диаметр центрального болта (мм) |  |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------|---|
|                        |                                   |                                    |                    |               |                                 | (кг)  |
| 2                      | 101                               | 12 - 127                           | <b>2</b> (17)      | <b>EP-204</b> | 14                              | 1,4   |
| 3                      | 101                               | 12 - 127                           | <b>5</b> (45)      | <b>EP-104</b> | 14                              | 1,8   |
| 2                      | 152                               | 12 - 178                           | <b>6</b> (53)      | <b>EP-206</b> | 16                              | 3,2   |
| 3                      | 152                               | 12 - 178                           | <b>10</b> (89)     | <b>EP-106</b> | 16                              | 3,6   |
| 2                      | 203                               | 19 - 304                           | <b>12</b> (106)    | <b>EP-208</b> | 20                              | 5,4   |
| 3                      | 203                               | 19 - 304                           | <b>17</b> (151)    | <b>EP-108</b> | 20                              | 6,4   |
| 2                      | 245                               | 25 - 381                           | <b>14</b> (124)    | <b>EP-210</b> | 20                              | 5,9   |
| 3                      | 245                               | 25 - 381                           | <b>20</b> (178)    | <b>EP-110</b> | 20                              | 7,3   |
| 2                      | 304                               | 63 - 457                           | <b>25</b> (222)    | <b>EP-213</b> | 29                              | 17,2  |
| 3                      | 304                               | 63 - 457                           | <b>30</b> (267)    | <b>EP-113</b> | 29                              | 20,0  |
| 2                      | 355                               | 76 - 635                           | <b>35</b> (311)    | <b>EP-216</b> | 31                              | 25,8  |
| 3                      | 355                               | 76 - 635                           | <b>40</b> (356)    | <b>EP-116</b> | 31                              | 30,8  |



### ВАЖНО!

При работе со съемниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.



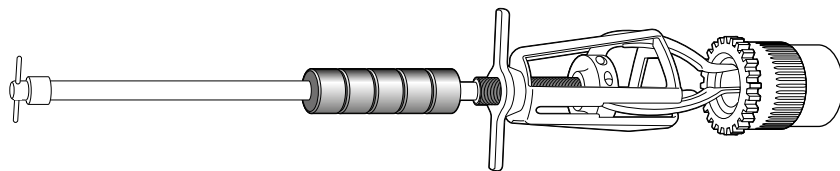
### Советы по применению

При определении правильного усилия ручного цилиндра используйте следующее правило: диаметр центрирующего болта съемника должен составлять не менее половины диаметра вала, с которого снимается деталь.

### Например:

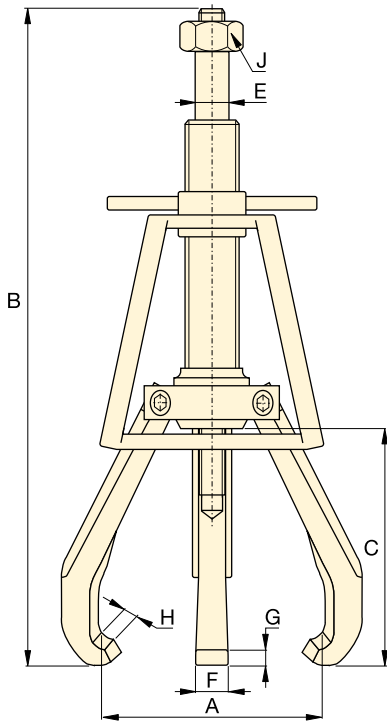
Деталь снимается с вала диаметром 38 мм. Потребуется съемник с диаметром центрального болта не менее 19 мм.

## Внутренний съемник Posi Lock®

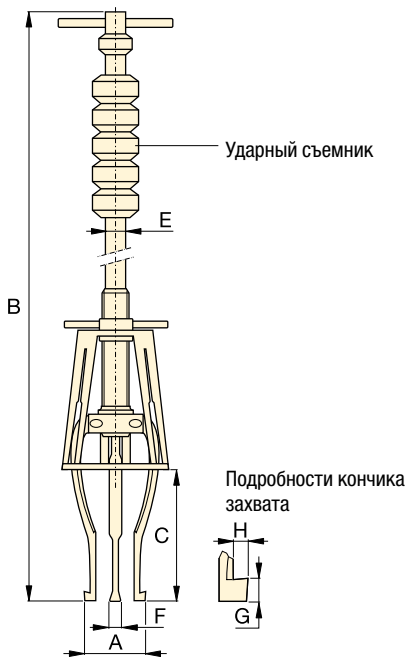


## ▼ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

| Количество захватов | Максимальная глубина захвата (мм) | Ширина захвата мин. - макс. (мм) | Исполнение захвата | Номер модели   | Длина захвата (мм) |  |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|---|
|                     |                                   |                                  |                    |                |                    | (кг)  |
| 3                   | 168                               | 14 - 101                         | Стандартный        | <b>EPPMI-6</b> | 168                | 3,9   |
|                     | 218                               | 25 - 133                         | Длинный            |                | 218                | 3,9   |



Внешние съемники с 2 и 3 захватами  
Серия EP



Внутренний съемник  
EPPMI-6



▲ Двухзахватный зажимной съемник EP-204, установленный для снятия ведущего шкива водяного насоса.

### ▼ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ВНЕШНИХ СЪЕМНИКОВ

| Количество из захватов | Максимальная глубина захвата (мм) | Ширина захвата мин.- макс. (мм) | Усилие тонн (кН) | Номер модели | Диаметр центрального болта (мм) | Максимальный крутящий момент (Нм) |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                        |                                   |                                 |                  |              |                                 |                                   |
| 2                      | 101                               | 12 - 127                        | 2 (17)           | EP-204       | 14                              | 27                                |
| 3                      | 101                               | 12 - 127                        | 5 (45)           | EP-104       | 14                              | 54                                |
| 2                      | 152                               | 12 - 178                        | 6 (53)           | EP-206       | 16                              | 102                               |
| 3                      | 152                               | 12 - 178                        | 10 (89)          | EP-106       | 16                              | 176                               |
| 2                      | 203                               | 19 - 304                        | 12 (106)         | EP-208       | 20                              | 203                               |
| 3                      | 203                               | 19 - 304                        | 17 (151)         | EP-108       | 20                              | 298                               |
| 2                      | 245                               | 25 - 381                        | 14 (124)         | EP-210       | 20                              | 237                               |
| 3                      | 245                               | 25 - 381                        | 20 (178)         | EP-110       | 20                              | 373                               |
| 2                      | 304                               | 63 - 457                        | 25 (222)         | EP-213       | 29                              | 644                               |
| 3                      | 304                               | 63 - 457                        | 30 (267)         | EP-113       | 29                              | 814                               |
| 2                      | 355                               | 76 - 635                        | 35 (311)         | EP-216       | 31                              | 1085                              |
| 3                      | 355                               | 76 - 635                        | 40 (356)         | EP-116       | 31                              | 1153                              |

### ▼ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

| Количество захватов | Максимальная глубина захвата (мм) | Ширина захвата мин.- макс. (мм) | Исполнение захвата | Номер модели | Исполнение захвата (мм) | Масса ударного съемника (кг) |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
|                     |                                   |                                 |                    |              |                         |                              |
| 3                   | 168                               | 14 - 101                        | Стандартный        | EPPMI-6      | 168                     | 1,1                          |
|                     | 218                               | 25 - 133                        | Длинный            |              | 218                     | 1,1                          |

# Механические съемники Posi Lock®



## Приспособления для валов

Защитные и удлиняющие приспособления для валов подходят ко всем стандартным съемникам. Они предназначены для защиты и увеличения глубины захвата.



## Длинные захваты

Длинные захваты служат для увеличения глубины захвата и ширины ручных съемников. С их помощью можно прилагать то же самое усилие, что и со стандартными захватами, но усилие зажатия ниже на 25%.

## EP EPP серия



Усилие:

**2 - 40 тонн**

Максимальная глубина захвата:

**101 - 355 мм**




Глубина захвата:

**12 - 635 мм**

| Длина<br>(мм) | Диаметр<br>(мм) | Увеличение<br>длины центр.<br>болта<br>(мм) | Номер<br>модели |
|---------------|-----------------|---|-----------------|
| 25            | 19              | 9   | <b>EPP-4</b>    |
| 50            | 19              | 38  | <b>EPX-4</b>    |
| 31            | 22              | 12  | <b>EPP-6</b>    |
| 50            | 22              | 38  | <b>EPX-6</b>    |
| 31            | 25              | 12  | <b>EPP-10</b>   |
| 50            | 25              | 38  | <b>EPX-10</b>   |
| 50            | 35              | 21  | <b>EPP-1316</b> |

| Ширина<br>мин.- макс.<br>(мм) | Макс.<br>захвата<br>(мм) | Номер<br>модели   |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 57 - 381                      | 245                      | <b>EP-11054</b>   |
| 38 - 558                      | 400                      | <b>EP-11054L</b>  |
| 38 - 762                      | 508                      | <b>EP-11354L</b>  |
| 25 - 133                      | 218                      | <b>EP-10554L*</b> |

\* только для EPPMI-6

| Размеры (мм)       |              |                       |                           |                |                 |                 |                                |               | Номер модели  | Дополнительные приспособления   |   |                 |
|--------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|---------------|---|---|---|-----------------|
| Ширина мин.- макс. | Полная длина | Макс. глубина захвата | Диам. центрирующего болта | Ширина захвата | Толщина кончика | Толщина кончика | Размер шестигр. гнезда (дюймы) |               |   | Защита вала   | Удлинитель вала   | Длинные захваты |
| A                  | B            | C                     | E                         | F              | G               | H               | J                              |               |  |  |  |                 |
| 12 - 127           | 245 - 323    | 101                   | 14                        | 15             | 4,1             | 4,6             | 7/8                            | <b>EP-204</b> | <b>EPP-4</b>  | <b>EPX-4</b>  | -   |                 |
| 12 - 127           | 245 - 323    | 101                   | 14                        | 15             | 4,1             | 4,6             | 7/8                            | <b>EP-104</b> | <b>EPP-4</b>  | <b>EPX-4</b>  | -   |                 |
| 12 - 178           | 323 - 476    | 152                   | 16                        | 19             | 8,1             | 6,1             | 1 1/16                         | <b>EP-206</b> | <b>EPP-6</b>  | <b>EPX-6</b>  | -   |                 |
| 12 - 178           | 323 - 476    | 152                   | 16                        | 19             | 8,1             | 6,1             | 1 1/16                         | <b>EP-106</b> | <b>EPP-6</b>  | <b>EPX-6</b>  | -   |                 |
| 19 - 304           | 412 - 615    | 203                   | 20                        | 22             | 6,4             | 9,1             | 1 1/4                          | <b>EP-208</b> | <b>EPP-10</b>   | <b>EPX-10</b>   | <b>EP-11054</b>   |                 |
| 19 - 304           | 412 - 615    | 203                   | 20                        | 22             | 6,4             | 9,1             | 1 1/4                          | <b>EP-108</b> | <b>EPP-10</b>   | <b>EPX-10</b>   | <b>EP-11054</b>   |                 |
| 25 - 381           | 489 - 736    | 245                   | 20                        | 25             | 6,4             | 9,1             | 1 1/4                          | <b>EP-210</b> | <b>EPP-10</b>   | <b>EPX-10</b>   | <b>EP-11054L</b>  |                 |
| 25 - 381           | 489 - 736    | 245                   | 20                        | 25             | 6,4             | 9,1             | 1 1/4                          | <b>EP-110</b> | <b>EPP-10</b>   | <b>EPX-10</b>   | <b>EP-11054L</b>  |                 |
| 63 - 457           | 660 - 965    | 304                   | 29                        | 31             | 12,7            | 9,7             | 1 11/16                        | <b>EP-213</b> | <b>EPP-1316</b>   | -   | <b>EP-11354L</b>  |                 |
| 63 - 457           | 660 - 965    | 304                   | 29                        | 31             | 12,7            | 9,7             | 1 11/16                        | <b>EP-113</b> | <b>EPP-1316</b>   | -   | <b>EP-11354L</b>  |                 |
| 76 - 635           | 800 - 1155   | 355                   | 31                        | 36             | 13,5            | 11,7            | 1 13/16                        | <b>EP-216</b> | <b>EPP-1316</b>   | -   | -   |                 |
| 76 - 635           | 800 - 1155   | 355                   | 31                        | 36             | 13,5            | 11,7            | 1 13/16                        | <b>EP-116</b> | <b>EPP-1316</b>   | -   | -   |                 |

Примечание. Полная длина (B) зависит от позиции центрального болта.

| Размеры (мм)       |              |               |                      |                |                 |                 | Номер модели   |
|--------------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Ширина мин.- макс. | Полная длина | Макс. глубина | Диам. штока направл. | Ширина захвата | Толщина кончика | Толщина кончика |                |
| A                  | B            | C             | E                    | F              | G               | H               |                |
| 14 - 101           | 736          | 168           | 14,2                 | 8              | 3,0             | 1,5             | <b>EPPMI-6</b> |
| 25 - 133           | 787          | 218           | 14,2                 | 8              | 7,6             | 4,6             |                |



**ВАЖНО!**  
При работе со съемниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.