

ENERPAC

POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.



RU

E 3 2 9 e

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Енерпас предлагает полную линейку съемников различных размеров, усилий и конструкций. Нужен ли Вам механический, гидравлический съемник или съемник с запатентованной системой Posi Lock®, Енерпас может предложить подходящий вариант.

Сделанные из высокопрочного стального сплава, съемники Енерпас будут вам служить долго и надежно.



Гидравлические съемники

Исключают длительное выстукивание молотком, нагрев деталей или поднятие рычага. Минимизируются повреждения за счет контролируемого усилия гидравлической системы.



Съемники Posi Lock®

Съемники, соответствующие всем стандартам безопасности. Рама надежно удерживает захваты в рабочем положении. Эта запатентованная технология уменьшает вероятность соскальзывания захватов с рабочей поверхности, увеличивая, таким образом, производительность и безопасность использования. Технология Posi Lock® доступна на механических и гидравлических моделях.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не превышайте 50% запаса прочности съемника при использовании траверсы с двумя захватами или опор со съемником для подшипников.



ОСТОРОЖНО!

Не все компоненты съемника рассчитаны на максимальное усилие. За подробностями обращайтесь в компанию Енерпас.



ВАЖНО!

При работе со съемниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.

При выборе съемника стоит обратить внимание на три основных параметра:

1. Усилие:

усилие, прилагаемое к съемнику для выполнения операции.

Обычно усилие может быть определено по диаметру вала снимаемой детали.

Для ручных съемников диаметр центрирующего винта съемника должен составлять, как минимум половину от диаметра вала снимаемой детали.

Для гидравлических съемников усилие в тоннах должно составлять примерно 0,28 - 0,4 от диаметра вала снимаемой детали в мм. Используйте следующую таблицу:

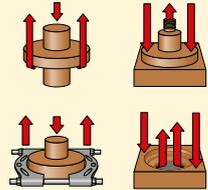
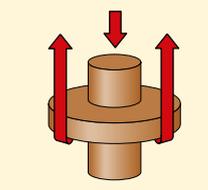
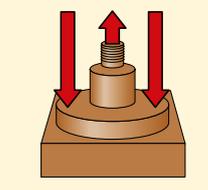
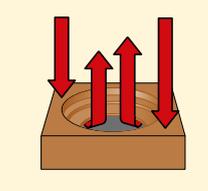
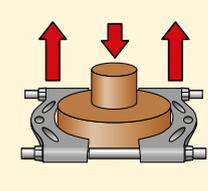
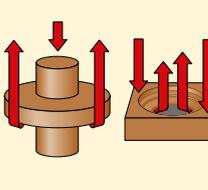
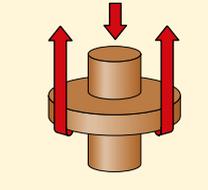
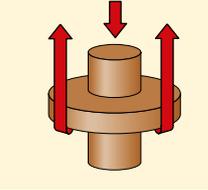
Диаметр вала	Усилие съемника
0 - 25 мм	13 тонн
25 - 50 мм	22 тонн
50 - 89 мм	33 тонн
89 - 140 мм	45 тонн

2. Глубина захвата:

расстояние между нижней поверхности основания и конечными точками захватов. Глубина захвата должна быть больше или равна снимаемой детали.

3. Ширина захвата:

расстояние между захватами. Ширина захвата должна быть больше ширины снимаемой детали.

Функция съемника	Усилие тонны	Тип съемника	Серия	Страница
	13-45	Комплекты универсальных съемников Макс. глубина захвата 252 - 700 мм Макс. ширина захвата 247 - 1100 мм	ВНР	 150 ▶
	13-45	Комплекты зажимных съемников Макс. глубина захвата 252 - 700 мм Макс. ширина захвата 249 - 1100 мм	ВНР	 151 ▶
	6-22	Комплекты съемников для стаканов подшипника Макс. глубина захвата 357 - 864 мм Макс. ширина захвата 260 - 580 мм	ВНР	 152 ▶
	6-22	Съемники для снятия обойм подшипников Макс. глубина захвата 115 - 150 мм Макс. ширина захвата 145 - 240 мм	ВНР	 153 ▶
	6-22	Съемник для подшипников Макс. ширины 110 - 260 мм Макс. ширина захвата 110 - 250 мм	ВНР	 153 ▶
	2-40	Механические съемники Posi Lock® Макс. глубина захвата 101 - 355 мм Макс. ширина захвата 12 - 635 мм	EP EPP EPX EPPMI	 154 ▶
	10-50	Гидравлические съемники Posi Lock® Макс. глубина захвата 203 - 355 мм Макс. ширина захвата 304 - 635 мм	EPH EPHR EPHS	 158 ▶
	100	Гидравлические съемники Posi Lock® Макс. глубина захвата 1219 мм Макс. ширина захвата 190 - 1778 мм	EPH	 161 ▶

▼ На фото: Универсальный комплект съемников ВНР-3751G



Комплект съемников широкого назначения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не превышайте 50% запаса прочности съемника при использовании траверсы с двумя захватами или опор со съемником для подшипников.

- Включает полный комплект гидравлических компонентов (насос, шланг, цилиндр, манометр, адаптер манометра, деревянный ящик)
- Высококачественные кованные компоненты из стали обеспечивают длительный срок службы
- В состав комплектов входит рукоятка для быстрого начала работы без подключения гидравлики
- Все универсальные комплекты включают зажимной съемник, съемник-хомут, съемник для снятия обойм подшипников и съемник для снятия подшипника 10, 20, 30 и 40.

▼ В промышленности по достоинству ценят универсальные комплекты съемников от Enerpac.



▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие комплекта универсального съемника *	13 тонн	22 тонн	33 тонн	45 тонн	Страница:
Номер модели ►	ВНР-1752 ¹⁾	ВНР-2751G	ВНР-3751G	ВНР-5751G	
Включены компоненты гидросистемы	Масса ►	37 kg	90 kg	172 kg	298 kg
• Ручной насос	P-142	P-392	P-392	P-80	72-75 ►
• Цилиндр	RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603	30 ►
• Траверса	–	HP-2015	HP-3015	HP-5016	31 ►
• Шланг	HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206	122 ►
• Манометр	GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B	128 ►
• Адаптер для манометра	GA-4	GA-3	GA-3	GA-3	135 ►
Включены съемники					
10 Зажимной съемник	ВНР-1762	ВНР-252	ВНР-352	ВНР-552	151 ►
20 Съемник для стаканов подшипника	ВНР-1772	ВНР-262	ВНР-362	ВНР-562	152 ►
30 Съемники для снятия обойм подшипников	ВНР-180	ВНР-280	ВНР-380	ВНР-580	153 ►
40 Съемник для подшипников	ВНР-181	ВНР-282	ВНР-382	ВНР-582	153 ►
• Футляр	CM-6	CW-350	CW-350	CW-750	

¹⁾ Включает адаптер FZ-1630.

* См. предупреждение на этой странице.

Комплекты зажимных съемников

▼ На фото: Комплект зажимного съемника ВНР-351G



- Точный контроль гидравликой обеспечивает быстрое, эффективное и безопасное снятие
- Высококачественные кованные компоненты из стали обеспечивают длительный срок службы
- Доступны как с комплектами гидравлики, так и без них.

ВНР Серия



Нагрузка:

13, 22, 33 и 45 тонн

Глубина захвата:

252 - 700 мм

Ширина захвата:

249 - 1100 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар

Пример заказа

Номер модели ВНР-251G:

включает зажимной съемник ВНР-252 и полный комплект гидравлики. (Ручной насос, цилиндр, траверса, манометр и адаптер манометра).

Номер модели ВНР-252:

включает только механические части съемника для использования с ранее приобретенной гидравликой.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие комплекта зажимного съемника **		13 тонн	22 тонн	33 тонн	45 тонн
Номер модели ►		ВНР-152 ¹⁾	ВНР-251G	ВНР-351G	ВНР-551G
Включены компоненты гидросистемы		Масса комплекта ►			
		22 kg	56 kg	91 kg	160 kg
• Ручной насос		P-142	P-392	P-392	P-80
• Цилиндр		RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603
• Траверса		-	HP-2015	HP-3015	HP-5016
• Шланг		HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206
• Манометр		GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B
• Адаптер для манометра		GA-4	GA-3	GA-3	GA-3
10	Зажимной съемник	Номер модели ►			
		ВНР-1762 *	ВНР-252 *	ВНР-352 *	ВНР-552 *
Максимальная ширина (мм)	с 2 лапками	249	400	593	899
	с 3 лапками	249	499	800	1100
Максимальная ширина (мм)	с 2 лапками	252	300	387	700
	с 3 лапками	252	300	387	700
Лапка (мм)	Толщина	15	20	24	30
	Ширина	23	27	38	39
Регулировочный винт	Резьба	¾"- 16 UNF	1"- 8 UNC	1¼"- 7 UNC	1½"- 5.5 UNS
	Длина (мм)	400	670	790	975
• Футляр		CW-166	CW-166	CW-350	CW-750

¹⁾ Включает адаптер FZ-1630.

* Номер заказа зажимного съемника без гидравлики.

** См. предупреждение на стр. 150.

▼ На фото: Комплект съемников-хомутов ВНР-361G



- Точный контроль гидравликой обеспечивает быстрое, эффективное и безопасное снятие
- Высококачественные кованные компоненты из стали обеспечивают длительный срок службы.

ВНР Серия



Нагрузка:
6, 11, 16 и 22 тонн

Глубина захвата:
357 - 864 мм

Ширина захвата:
260 - 580 мм

Максимальное рабочее давление:
350 бар



Съемник-хомут без гидравлики, съемник для удаления обойм подшипников и съемник для подшипников можно заказывать по отдельности, см. поз. № 10, 20, 30 и 40.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Нагрузка комплекта съемников-хомутов		6 тонн	11 тонн	16 тонн	22 тонн
	Номер модели ▶	ВНР-162¹⁾	ВНР-261G	ВНР-361G	ВНР-561G
Включены компоненты гидросистемы		26 kg	62 kg	121 kg	185 kg
• Ручной насос	Масса комплекта ▶	P-142	P-392	P-392	P-80
• Цилиндр		RWH-121	RCH-202	RCH-302	RCH-603
• Траверса		–	HP-2015	HP-3015	HP-5016
• Шланг		HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206
• Манометр		GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B
• Адаптер для манометра		GA-4	GA-3	GA-3	GA-3
20	Съемник-хомут²⁾	ВНР-1772	ВНР-262	ВНР-362	ВНР-562
Ширина (мм)	Максимальная	260	345	440	580
	Минимальная	115	140	180	220
Глубина захвата (мм)	Максимальная	357	570	710	864
Регулировочный винт	Диаметр	3/4" - 16 UNF	1" - 8 UNC	1 1/4" - 7 UNC	1 5/8" - 5.5 UNS
	Длина	400	675	795	975
Опора (мм)	Длина	105	239	203	609
	Длина	357	419	457	863
	Длина	–	571	711	–
	Длина	–	114	–	–
Верхняя опора (мм)	Резьба	3/4" - 16 UNF	3/4" - 16 UNF	1-14 UNS	1 1/4" - 12 UNF
Нижняя опора (мм)	Резьба	5/8" - 18 UNF	5/8" - 18 UNF	1-14 UNS	1 1/4" - 12 UNF
30	Съемник снятия обойм подшипников²⁾	ВНР-180	ВНР-280	ВНР-380	ВНР-580
40	Съемник для подшипников²⁾	ВНР-181	ВНР-282	ВНР-382	ВНР-582
• Деревянный ящик		CM-6	CW-187	CW-350	CW-750

¹⁾ Включает адаптер FZ-1630.

²⁾ Может быть заказан отдельно, без гидравлики, см. следующую страницу.

Съемники для снятия подшипников и обойм подшипников

▼ На фото: ВНР-380



Съемники для снятия обойм подшипников

- Сделаны из высокопрочной легированной стали
- Легко присоединяются к съемникам-хомутам для быстрого и легкого удаления наиболее сложных частей
- Подходят для множества подшипников и уплотнений.

ВНР Серия



Усилие:

6, 11, 16 и 22 тонн

Максимальная глубина захвата:

115 - 150 мм

Глубина захвата:

145 - 240 мм

Максимальное рабочее давление:

350 бар

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие *		6 тонн	11 тонн	16 тонн	22 тонн
30 Съемники для снятия обойм подшипников					
Номер модели ▶		ВНР-180	ВНР-280	ВНР-380	ВНР-580
Ширина (мм)	Макс.	145	160	240	240
	Мин.	40	32	60	60
Глубина захвата (мм)	Макс.	115	140	150	150
Центральный винт	Резьба	3/4" - 16 UNF	1" - 8 UNC	1 1/4" - 7 UNC	1 5/8" - 5.5 UNS

* Усилие съемника, без дополнительных приспособлений. См. предупреждение на этой странице.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

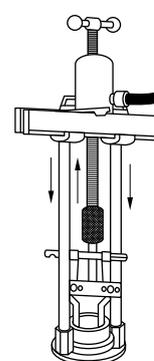
Не превышайте 50% запаса прочности съемника при использовании траверсы с двумя захватами или опор со съемником для подшипников.

▼ На фото: ВНР-382

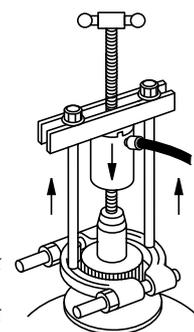


Съемник для подшипников

- Сделаны из высокопрочной легированной стали
- Клиновидные края для снятия самых сложных для захвата деталей
- Легко присоединяются к съемникам-хомутам для быстрого и легкого удаления наиболее сложных частей.



◀ Показан съемник для снятия обойм подшипников, подсоединенный к съемнику-хомуту.



Показан съемник для подшипников, подсоединенный к съемнику-хомуту. ▶

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Усилие *		6 тонн	11 тонн	16 тонн	22 тонн
40 Съемники для снятия обойм подшипников					
Номер модели ▶		ВНР-181	ВНР-282	ВНР-382	ВНР-582
Ширина (мм)	Макс.	110	134	250	250
	Мин.	10	12	17	17
Ширина (мм)		110	155	260	260
Резьба		5/8" - 18 UNF	3/4" - 18 UNF	1" - 14 UNS	1 1/4" - 12 UNF

* Усилие съемника, без дополнительных приспособлений. См. предупреждение на этой странице.



Съемник для подшипников

Съемник для подшипников имеет клиновидные края для закрепления на труднодоступных местах подшипников, шестерней и т.п., когда не хватает места для установки лапок зажимного съемника. Съемник для подшипников может использоваться со съемником-хомутом или с зажимным съемником.

▼ 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.



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: 157



Приспособления для валов

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

Страница: 157



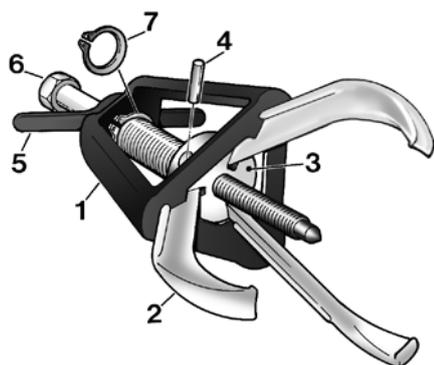
Советы по применению

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

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

Механические зажимные съёмники Posi Lock®

Внешние съёмники Posi Lock®



- 1 Захваты с безопасным каркасом 'Safety Cage' прочно держатся на детали.
- 2 Прочные кованные 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	2 (17)	EP-204	14	1,4
3	101	12 - 127	5 (45)	EP-104	14	1,8
2	152	12 - 178	6 (53)	EP-206	16	3,2
3	152	12 - 178	10 (89)	EP-106	16	3,6
2	203	19 - 304	12 (106)	EP-208	20	5,4
3	203	19 - 304	17 (151)	EP-108	20	6,4
2	245	25 - 381	14 (124)	EP-210	20	5,9
3	245	25 - 381	20 (178)	EP-110	20	7,3
2	304	63 - 457	25 (222)	EP-213	29	17,2
3	304	63 - 457	30 (267)	EP-113	29	20,0
2	355	76 - 635	35 (311)	EP-216	31	25,8
3	355	76 - 635	40 (356)	EP-116	31	30,8



ВАЖНО!

При работе со съёмниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.



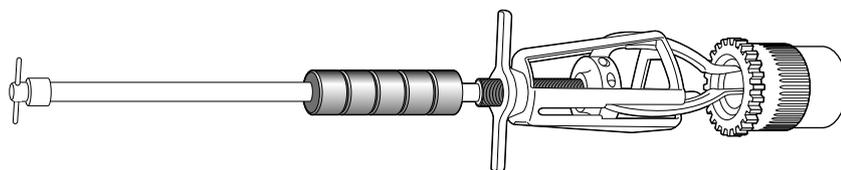
Советы по применению

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

Например:

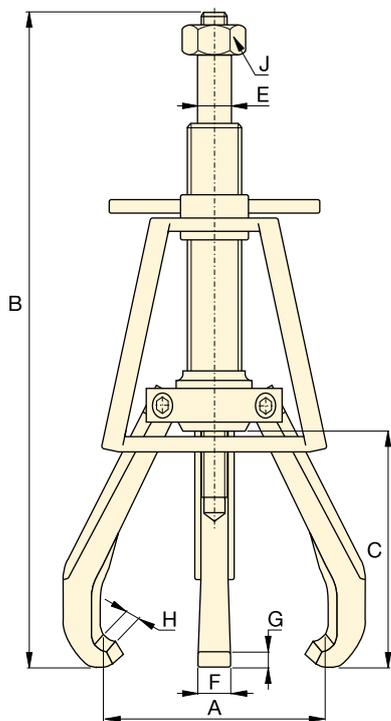
Деталь снимается с вала диаметром 38 мм. Потребуется съёмник с диаметром центрального болта не менее 19 мм.

Внутренний съёмник Posi Lock®

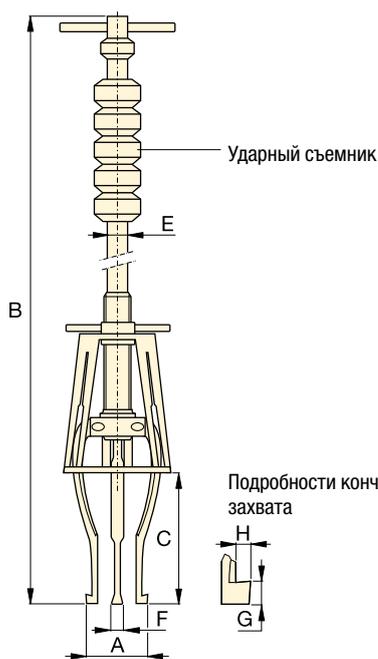


▼ ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

Количество захватов	Максимальная глубина захвата (мм)	Ширина захвата мин. - макс. (мм)	Исполнение захвата	Номер модели	Длина захвата (мм)	
						(кг)
3	168	14 - 101	Стандартный	EPPMI-6	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 (мм)	Диаметр (мм)	Увеличение длины центр. болта (мм)	Номер модели
25	19	9	EPP-4
50	19	38	EPX-4
31	22	12	EPP-6
50	22	38	EPX-6
31	25	12	EPP-10
50	25	38	EPX-10
50	35	21	EPP-1316

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

* 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	EP-204	EPP-4	EPX-4	-	
12 - 127	245 - 323	101	14	15	4,1	4,6	7/8	EP-104	EPP-4	EPX-4	-	
12 - 178	323 - 476	152	16	19	8,1	6,1	1 ¹ / ₁₆	EP-206	EPP-6	EPX-6	-	
12 - 178	323 - 476	152	16	19	8,1	6,1	1 ¹ / ₁₆	EP-106	EPP-6	EPX-6	-	
19 - 304	412 - 615	203	20	22	6,4	9,1	1 ¹ / ₄	EP-208	EPP-10	EPX-10	EP-11054	
19 - 304	412 - 615	203	20	22	6,4	9,1	1 ¹ / ₄	EP-108	EPP-10	EPX-10	EP-11054	
25 - 381	489 - 736	245	20	25	6,4	9,1	1 ¹ / ₄	EP-210	EPP-10	EPX-10	EP-11054L	
25 - 381	489 - 736	245	20	25	6,4	9,1	1 ¹ / ₄	EP-110	EPP-10	EPX-10	EP-11054L	
63 - 457	660 - 965	304	29	31	12,7	9,7	1 ¹¹ / ₁₆	EP-213	EPP-1316	-	EP-11354L	
63 - 457	660 - 965	304	29	31	12,7	9,7	1 ¹¹ / ₁₆	EP-113	EPP-1316	-	EP-11354L	
76 - 635	800 - 1155	355	31	36	13,5	11,7	1 ¹³ / ₁₆	EP-216	EPP-1316	-	-	
76 - 635	800 - 1155	355	31	36	13,5	11,7	1 ¹³ / ₁₆	EP-116	EPP-1316	-	-	

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	EPPMI-6
25 - 133	787	218	14,2	8	7,6	4,6	



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

▼ На фото: EPHR-110



- Запатентованная система удержания захвата 'Safety Cage'
- Высокомощная гидравлическая система для съема больших деталей без особых усилий
- Тонкие конические захваты для лучшего удержания
- Доступны в моделях с 2 и 3 захватами
- Более эффективная работа за счет возможности управления одним человеком.

Высокотехнологичный съем



Транспортировка и хранение

Удобно хранить и транспортировать гидравлические съемники и дополнительные приспособления. закажите тележку EPT-2550 для более быстрого выполнения работ!!



Длинные захваты

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

Страница: 160



Советы по применению

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

▼ Гидравлический съемник Posi Lock® EPH-113 легко извлекает обработанные детали из мощного пресса.



▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Количество захватов	Максимальная ширина захват (мм)	Усилие (тонн (кН))	Номер модели *
2	304	10 (101)	EPH-208
3	304		EPH-108
2	381	15 (142)	EPH-210
3	381		EPH-110
2	457	25 (232)	EPH-213
3	457		EPH-113
2	635	50 (498)	EPH-216
3	635		EPH-116

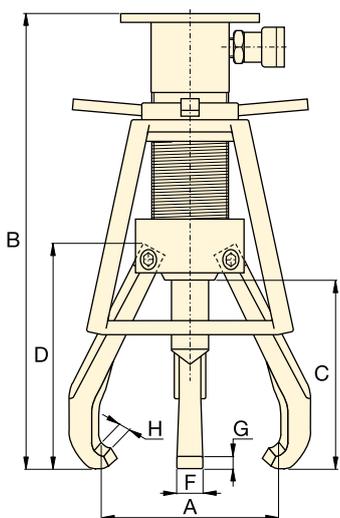
* Цилиндр не входит в комплект.

Гидравлические съемники Posi Lock®

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА КОМПЛЕКТОВ

Исполнение	Усилие (тонн)	Базовый съемник	Цилиндр	Ход (мм)	Комплект насоса	Номер модели комплекта **	 (кг)
2 Зажимной съемник	10	EPH-208	RC-106	152	-	EPHR208	10
	10	EPH-208	RC-106	152	EP-1E	EPHS208E	27
	15	EPH-210	RC-1510	254	-	EPHR210	22
	15	EPH-210	RC-1510	254	EP-1E	EPHS210E	38
	25	EPH-213	RC-2514	362	-	EPHR213	44
	25	EPH-213	RC-2514	362	EP-1E	EPHS213E	53
	50	EPH-216	RC-5013	336	-	EPHR216	87
50	EPH-216	RC-5013	336	EP-2E	EPHS216E	123	
3 Зажимной съемник	10	EPH-108	RC-106	152	-	EPHR108	11
	10	EPH-108	RC-106	152	EP-1E	EPHS108E	28
	15	EPH-110	RC-1510	254	-	EPHR110	23
	15	EPH-110	RC-1510	254	EP-1E	EPHS110E	39
	25	EPH-113	RC-2514	362	-	EPHR113	48
	25	EPH-113	RC-2514	362	EP-1E	EPHS113E	57
	50	EPH-116	RC-5013	336	-	EPHR116	91
	50	EPH-116	RC-5013	336	EP-2E	EPHS116E	127

** Стандартные комплекты EPHS поставляются с насосом 230 В.



EPH серия



Усилие:

10 - 50 тонн

Максимальная глубина захвата:

203 - 355 мм

Глубина захвата:

19 - 635 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Комплекты насосов

Все гидравлические съемники Posi Lock®, включающие в комплект насосы с напряжением 230 В, имеют следующие компоненты:

	EP-1E Комплект насоса	EP-2E Комплект насоса
Насос	PUJ-1200E	ZE4210ME
Шланг	HC-7210	HC-7210
Манометр	G-2535L	G-2535L
Адаптер	GA-3	GA-3

По запросу мы можем предоставить информацию о комплектах насосов на 115 В.

Размеры (мм)								Номер модели *	Приспособления ¹⁾		
Ширина захвата мин. - макс.	Полная длина	Максимальная глубина захвата	Длина захвата	Ширина захвата	Толщина кончика	Глубина кончика			Включен как стандартный	Включен как стандартный	Дополнительные
A	B	C	D	F	G	H	(кг)				
19 - 304	498	203	237	22	7,4	6,9	6,4	EPH-208	EPH-155	EPH-11052	EP-11054
19 - 304	498	203	237	22	7,4	6,9	7,3	EPH-108	EPH-155	EPH-11052	EP-11054
25 - 381	665	245	270	25	11,2	9,1	10,0	EPH-210	EPH-155	EPH-11052	EPH-11054L
25 - 381	665	245	270	25	11,2	9,1	11,3	EPH-110	EPH-155	EPH-11052	EPH-11054L
63 - 457	846	304	348	31	12,9	9,7	21,3	EPH-213	EPH-257	EPH-11352	EPH-11354L
63 - 457	846	304	348	31	12,9	9,7	25,0	EPH-113	EPH-257	EPH-11352	EPH-11354L
76 - 635	919	355	413	36	15,0	11,7	40,8	EPH-216	EPH-508	EPH-11652	-
76 - 635	919	355	413	36	15,0	11,7	45,4	EPH-116	EPH-508	EPH-11652	-

¹⁾ См. следующую страницу для получения более подробной информации

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА КОМПЛЕКТОВ ГОЛОВЕК ТОЛКАТЕЛЯ

Комплект установочных адаптеров съемника Номер модели	ЕРН-208, ЕРН-210 ЕРН-108, ЕРН-110	ЕРН-213 ЕРН-113	ЕРН-216 ЕРН-116
Комплекты головки толкателя ¹⁾ Номер модели	ЕРН-155	ЕРН-257	ЕРН-508
Включены головки толкателя:	Размеры головки толкателя Диаметр x Длина (мм)		
Головки толкателя с плоским торцом	ø25 x 25	ø38 x 57	ø51 x 76
	ø25 x 76	ø51 x 57	ø70 x 76
Головки толкателя с конусом	–	ø51 x 102	ø70 x 127
	ø25 x 38	ø38 x 64	ø51 x 95
	ø25 x 89	ø51 x 64	ø51 x 95
Адаптер головки толкателя	–	ø51 x 114	ø70 x 140
	–	–	ø70 x 57

¹⁾ Входит в комплект съемников серии ERN Posi Lock.

ЕРН серия



Усилие:

10 - 50 тонн

Максимальная глубина захвата:

246 - 508 мм

Глубина захвата:

57 - 762 мм



ВАЖНО!

При работе со съемниками обязательно надевайте защитные очки и перчатки.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПОДЪЕМНОЙ ПЛИТЫ

Установочный адаптер съемника Номер модели комплекта	Номер модели *	Толщина	Диаметр	
		(мм)	(мм)	
ЕРН-208	ЕРН-11052	6,4	ø153	
ЕРН-108	ЕРН-11052	6,4	ø153	
ЕРН-210	ЕРН-11052	6,4	ø153	
ЕРН-110	ЕРН-11052	6,4	ø153	
ЕРН-213	ЕРН-11352	9,7	ø203	
ЕРН-113	ЕРН-11352	9,7	ø203	
ЕРН-216	ЕРН-11652	9,7	ø254	
ЕРН-116	ЕРН-11652	9,7	ø254	

* Монтажные болты включены в комплект. Подъемные плиты включены в комплекты съемников серии ERN.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДЛИННОГО ЗАЖИМА

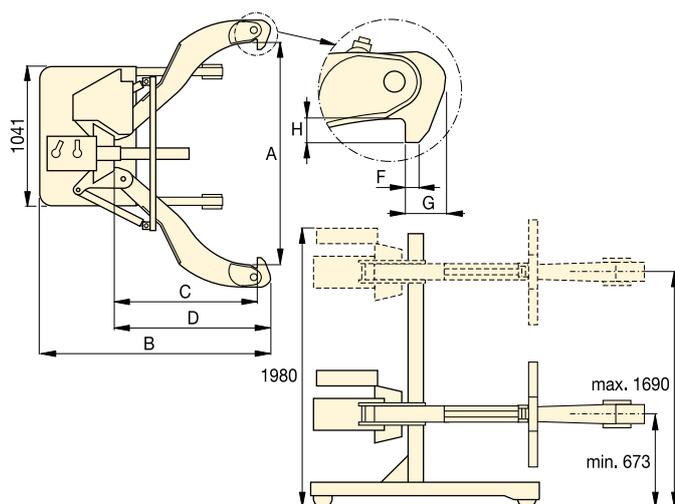
Установочный адаптер съемника Номер модели комплекта	Номер модели	Количество необходимых зажимов	Ширина захвата	Глубина захвата		Длинные захваты служат для увеличения вылета и ширины ручных съемников. С помощью них можно прилагать то же самое усилие при зажимной силе на 25% ниже.
			(мм)	(мм)	(кг)	
ЕРН-208	ЕР-11054	2	57 - 381	246	1,1	
ЕРН-108	ЕР-11054	3	57 - 381	246	1,1	
ЕРН-210	ЕРН-11054L	2	38 - 559	401	2,5	
ЕРН-110	ЕРН-11054L	3	38 - 559	401	2,5	
ЕРН-213	ЕРН-11354L	2	38 - 762	508	4,8	
ЕРН-113	ЕРН-11354L	3	38 - 762	508	4,8	

100-тонные гидравлические съемники Posi Lock®

▼ EPH-1003E



- Тележка с мощным подъемником
- Гидравлический цилиндр способен поднять съемник на высоту до 1,7 м над тележкой
- Сменные наконечники захватов
- Включают в комплект одноступенчатый насос ZE3 серия 230 В с электродвигателем с пультом дистанционного управления.



EPH
серия



Усилие:

100 тонн

Максимальная глубина захвата:

1219 мм

Глубина захвата:

190 - 1778 мм

Максимальное рабочее давление:

700 бар



Нажимные адаптеры

Все 100-тонные гидравлические съемники Posi Lock® включают в комплект следующие нажимные адаптеры.

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Номер модели
89	737	EPHT-1162
89	483	EPHT-1163
89	229	EPHT-1164

▼ Съемник EPH-1002E легко удаляет этот шкив с вала.



Количество из захватов	Диапазон ширины захвата А (мм)	Усилие тонны (кН)	Номер модели	Ход цилиндра (мм)	Полная длина В (мм)	Глубина захвата С (мм)	Длина захвата D (мм)	Ширина захвата F (мм)	Толщина наконечника G (мм)	Глубина наконечника H (мм)	 (кг)
2	190 - 1778	100 (980)	EPH-1002E	250	1955	1219	1346	32	89	89	771
3	190 - 1778	100 (980)	EPH-1003E	250	1955	1219	1346	32	89	89	907