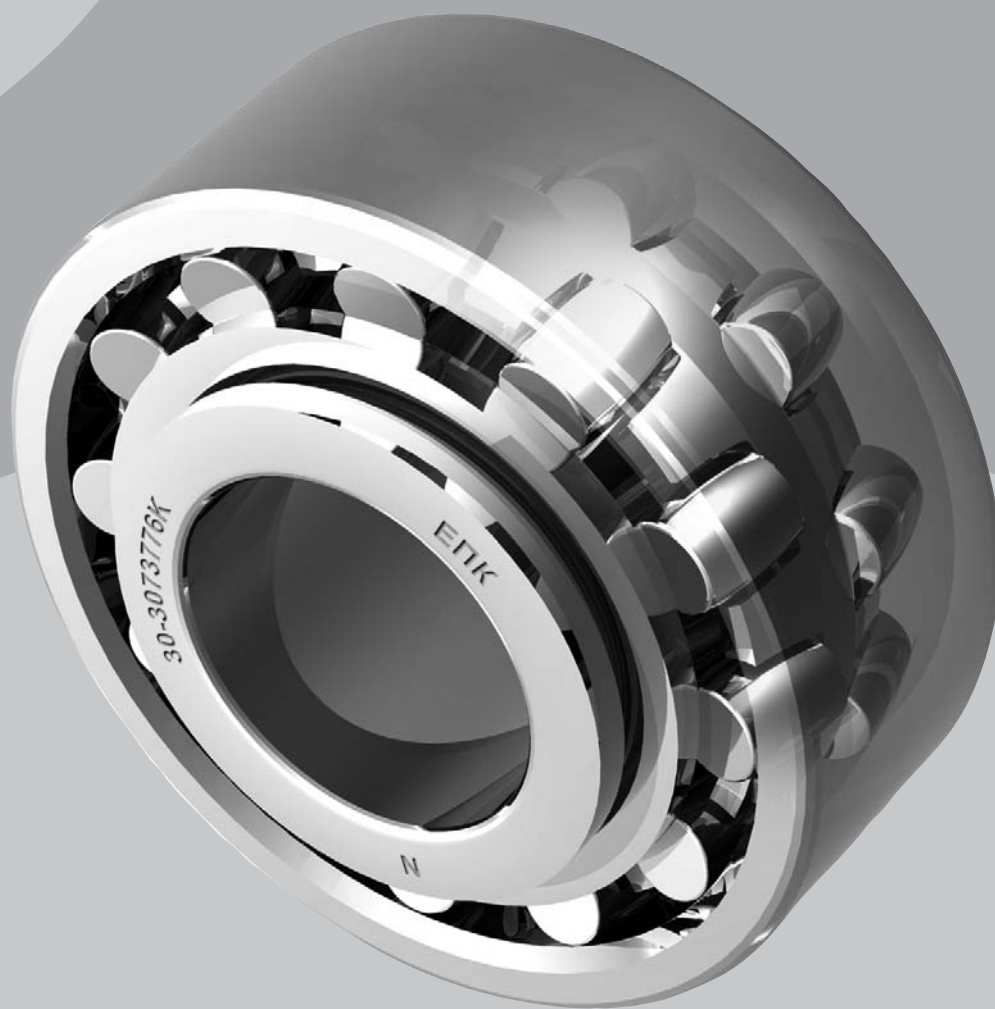




**Каталог
специального инструмента
для монтажа-демонтажа подшипников**



ETK
ЕВРОПЕЙСКАЯ ПОДШИПНИКОВАЯ КОРПОРАЦИЯ





Уважаемые господа!

Европейская подшипниковая корпорация проводит постоянную работу по повышению качества, надежности и долговечности выпускаемых подшипников. На всех предприятиях, входящих в состав ЕПК - ОАО «Московский подшипник» (ГПЗ-1), ОАО «Волжский подшипниковый завод» (ГПЗ-15), АО «Степногорский подшипниковый завод» (ГПЗ-16), Самарский и Московский заводы авиационных подшипников, а также ООО «Торговый дом ЕПК» – внедрена система менеджмента качества, соответствующая стандартам ISO 9001:2000. Соответствующие сертификаты выданы аудиторской компанией Lloyd's Register Quality Assurance (Великобритания).

Служба технического сервиса Торгового дома ЕПК оперативно реагирует на возникающие у потребителя вопросы. Специалисты службы проводят работы по анализу условий применения, причинам отказов и повреждений, повышению долговечности и надежности подшипников и узлов. Нередко на предприятиях-потребителях подшипников монтаж и особенно демонтаж проводится с нарушением правил и условий сборки подшипниковых узлов. При этом зачастую повреждаются как сами подшипники, так и сопряженные с ними, пригодные для дальнейшего применения, детали (валы, корпуса и т.д.) подшипникового узла.

С начала 2006 года расширен спектр сервисных услуг корпорации. Все подшипники, производимые корпорацией «ЕПК», могут быть укомплектованы инструментом для монтажа-демонтажа.

Расширение сервисного пакета компании обусловлено политикой корпорации в области сервиса, направленной на увеличение срока службы подшипников в процессе эксплуатации у заказчика.

Мы предлагаем вашему вниманию технологическое оборудование и инструменты: **съемники механические и гидравлические, прессы гидравлические, напрессовщики, индукционные нагреватели, гидрогайки, инжекторы.**

Практика показала, что использование вышеперечисленного инструмента помогает предотвратить преждевременный выход из строя подшипников и повысить культуру производства на предприятиях.

Необходимый инструмент можно заказать в Торговом доме ЕПК. Полный ассортимент продукции представлен в каталоге, прайс-листе продукции ЕПК и на сайте www.ebcorp.ru

Вся продукция обеспечена гарантией и сервисным обслуживанием.

По вопросам сотрудничества обращайтесь в Бюро технического сервиса ООО «Торговый дом ЕПК» к старшему сервис-менеджеру Еропкину Алексею Анатольевичу. Тел. (495) 775-81-30 (доб. 2081), e-mail: eropkin@ebcorp.ru.

Содержание

Съемники

Съемники гидравлические	1
Съемники «Хомуты и универсальные»	2
Съемники с гидроусилителем	3
Съемники со встроенным приводом	4
Съемники механические «Posi Lock»	5
Съемники механические	7
Комплект съемников механических	9
Напрессовщики деталей на валы	11

Прессы

Прессы гидравлические	12
-----------------------	----

Насосы

Насосы гидравлические с ручным приводом	13
Насосы гидравлические с ножным приводом	14
Ручные инжекторы масла	14

Специальный инструмент

Съемники пальца шатуна	15
Съемники шкива электродвигателя	16

Индукционные нагреватели

Индукционные нагреватели	17
--------------------------	----

Гидравлические гайки

Гидравлические гайки	18
----------------------	----

СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Серия СГ. Давление – 70 МПа.



На фото слева направо: модели СГ215, СГ315



На фото: модель СГ3100



На фото: модель СГ315 в работе.



На фото: модель СГ320.

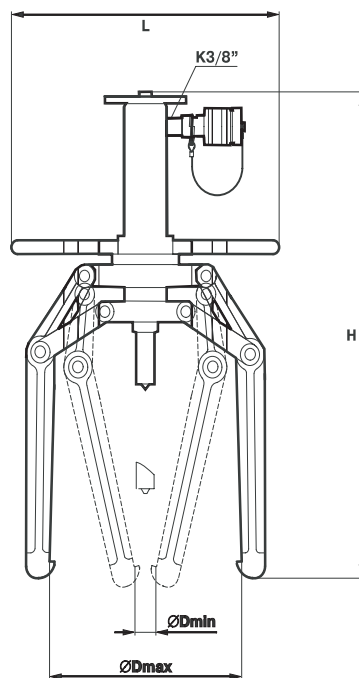
Параметры:

- 9 моделей
- Усилие – 5,6-100 тс
- Наружный диаметр захвата – 15-1200 мм
- 2 типа конструкций: 2-захватные для работы в ограниченном пространстве и 3-захватные для обеспечения надежного захвата
- Модели СГ215 и СГ315 имеют возможность захвата за внутренний и наружный контур детали
- Модели СГ205 и СГ215 могут дополнительно комплектоваться хомутами для демонтажа деталей

Описание:

Предназначены для демонтажа различных деталей и узлов, имеющих посадку с натягом. Комплекуются наконечниками, которые позволяют работать с валами, имеющими различные формы центровых отверстий.

Схема:



Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Количество захватов	Усилие, тс	Глубина захвата, мм	Внутренний диаметр снимаемой детали, мм	Диапазон наружных диаметров снимаемой детали, мм	Габариты, мм (ВхЛхН)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГ205	2	5,6	220	-	15...160	75x263x420	5,3	НРГ 8004
СГ305	3	5,6	220	-	15...160	120x263x420	6,2	НРГ 8004
СГ215	2	14,1	250	max420	35...380	150x440x750	23,3	НРГ 7010, 7007
СГ315	3	14,1	250	max420	35...380	160x440x750	26,3	НРГ 7010, 7007
СГ320	3	22,2	360	-	66...460	220x536x920	39	НРГ 7020
СГ335	2/3	23,8/35,8	500	-	150...500	670x640x860	74	НРГ 7020
СГ340	2/3	40	405, 635	-	max 800, max 1200	520x860x535	123,8	НРГ 7035
СГ356	2/3	56	540	-	300...600	600x585x860	96,5	НРГ 7020
ПО ЗАКАЗУ:								
СГ3100	3	109,8	585	-	300...600	640x590x1424	263	НРГ 7035

СЪЕМНИКИ «ХОМУТЫ» И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Серии СГХ, СГУ. Давление – 70 МПа.

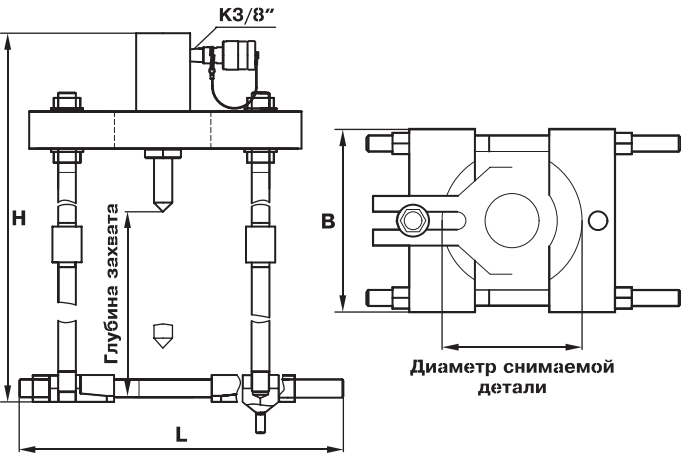


На фото слева направо: модели СГУ15, СГХ10

Описание:

Предназначены для демонтажа шестерен, подшипников, колес, муфт, крыльчаток, шкивов и других деталей, посаженных с натягом, которые могут быть повреждены при снятии обычными съемниками. В состав съемников входит домкрат одностороннего действия с пружинным возвратом штока, который может сниматься и использоваться отдельно.

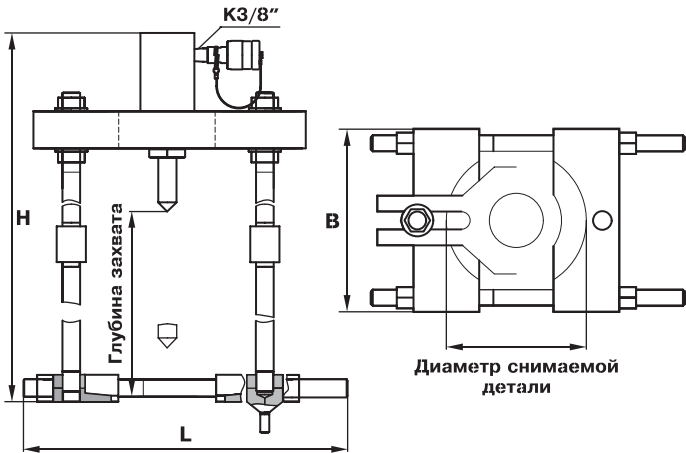
Схемы. Варианты сборки I и II:



Параметры:

- 2 модели серии СГХ
- 1 модель серии СГУ
- Усилие – 5-35,8 тс
- Глубина захвата – 30-530 мм
- Обеспечивает возможность приложения тягового усилия к внутреннему кольцу подшипника, что сводит к минимуму риск повреждения подшипника
- Регулируемые глубина и диаметр захвата

Схемы:



На фото: модель СГХ10 в разобранном виде

Съемники «хомуты». Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Глубина захвата, мм	Диапазон наружных диаметров снимаемой детали, мм	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГХ10	11,3	160, 360	35...280	205х360х710	20,8	НРГ 7010, 7007
СГХ35	35,8	30, 280, 530	50...420	340х565х1020	91,5	НРГ 7010, 7007

Съемники универсальные. Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Вариант сборки	Усилие, тс	Давление, МПа	Глубина захвата, мм	Внутренний диаметр, d, мм	Внешний диаметр, мм	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГУ15	I	5	22	360	75...230	75...230	205х350х720	36,7	НРГ 7010
	II	15,7	70	50-360	-	70...260	205х360х370		

СЪЕМНИКИ С ГИДРОУСИЛИТЕЛЕМ

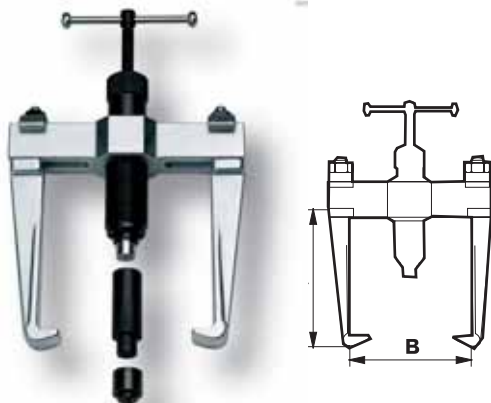
Серия СВГ.

Позволяют с минимальным усилием выполнять демонтаж подшипников, шкивов, шестерен, втулок. Детали имеют эффективное антикоррозийное покрытие. Конструкция хомута обеспечивает надежный захват в

том случае, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник. Регулируемые глубина и диаметр захвата позволяют легко настраивать съемник для различной длины вала и размера детали.

В комплект моделей СВГ1004К и СВГ1006К входят стандартные съемники с усилием 8 тс, хомут и удлинители.

На фото: модель СВГ208



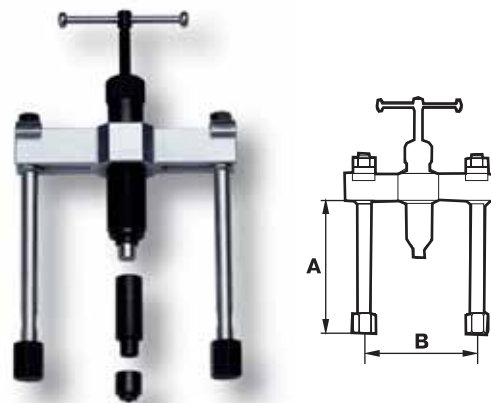
Параметры:

- 4 модели
- Усилие – 8 тс
- Максимальная глубина захвата – 220 мм

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВГ208	8	150	160	4,8
СВГ208/1	8	150	220	5,5
СВГ208/2	8	195	160	5,1
СВГ208/3	8	195	220	5,8

На фото: модель СВГ1108



Параметры:

- 2 модели
- Усилие – 8 тс
- Максимальная глубина захвата – 190 мм

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВГ1108	8	200	190	4,4
СВГ1108/1	8	250	190	4,7

На фото: модель СВГ1004К



Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Вариант сборки	Дополнительная комплектация
СВГ1004К	СВГ208 СВГ1108 СВГ208/1	X1204 удлинители
СВГ1006К	СВГ208/2 СВГ1108/1 СВГ208/3	X1206 удлинители

СЪЕМНИКИ И «ХОМУТЫ» СО ВСТРОЕННЫМ ПРИВОДОМ

Серии СГА, СГХА.



На фото слева направо: модели СГА308, СГХА8

Параметры:

- 22 моделей серии СГА, СГА.../1, СГА.../К
- 2 модели серии СГХА
- Усилие – 6-30 тс
- Глубина захвата – 152-375 мм
- Имеют два варианта сборки: 2-захватный, 3-захватный
- Для компенсации расстояния между штоком и деталью силовой модуль имеет возможность перемещения вдоль оси и фиксации при помощи стопора
- Модели СГА306 и СГА308 поставляются в удобных и прочных пластиковых кейсах, комплектуются запасными крепежным болтом и защитной сеткой

Описание:

Идеальное решение для демонтажа посаженных с натягом втулок, подшипников, зубчатых колес, шестерен и шкивов. Встроенный насос

со съемной ручкой, вращающейся на 360°, позволяет быстро и эффективно выполнять работы по демонтажу деталей. Детали имеют эффективное

антикоррозийное покрытие. Модели СГА.../1 имеют увеличенный захват. Модели СГА.../К комплектуются стандартными и удлиненными лапами.



На фото: модель СГА308 в кейсе.



На фото: комплект СГХА8.



На фото: модель СГХА8 в кейсе.

Съемники со встроенным приводом. Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Количество захватов	Усилие, тс		Максимальный внешний диаметр, мм	Максимальная глубина захвата, мм	Ход поршня, мм	Масса, кг
		3 захв.	2 захв.				
СГА306	3	6	4	200	152	82	5,2
СГА306/1	3	6	4	200	190	82	5,4
СГА308	3	8	5	250	190	82	7
СГА308/1	3	8	5	250	229	82	7,2
СГА310	3	10	6	280	182	82	6,4
СГА310/1	3	10	6	280	220	82	6,6
СГА312	3	12	8	305	220	82	7,6
СГА312/1	3	12	8	305	259	82	7,8
СГА315	3	15	10	280	229	82	8
СГА315/1	3	15	10	280	300	82	8,2
СГА320	3	20	13	356	259	82	10
СГА320/1	3	20	13	356	300	82	10,3
СГА325	3	25	15	406	300	85	18,8
СГА325/1	3	25	15	406	375	85	19,1
СГА330	3	30	20	540	375	85	31,4

Хомуты со встроенным приводом. Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Максимальный внешний диаметр, лапы/хомут	Максимальная глубина захвата, мм	Ход поршня, мм	Масса, кг
СГХА6	6	210 / 235	190 / 300	82	16
СГХА8	8	220 / 235	245 / 300	82	17

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ «POSI LOCK»

Серия СВ.

Параметры:

- 16 моделей
- Усилие – 1-40 тс
- Внешний диаметр захвата – 6-635 мм
- Оснащены ограничительной рамой



На фото слева направо: модели СВ104, СВ204

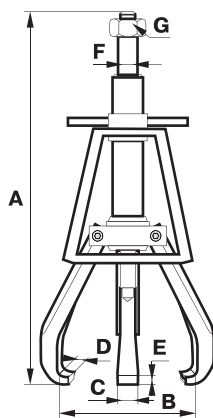
Описание:

Изготовлены из высококачественной закаленной стали. Эффективно демонтируют детали, установленные с натягом. Ограничительная рама направляет лапы, и обеспечивает быструю установку, жесткий захват и повышенную безопасность,

предотвращая соскальзывание лап со снимаемой детали. Съемники имеют 2 варианта сборки: 2-захватный и 3-захватный.

Широкий выбор стандартных и дополнительных удлиненных лап для увеличения глубины и диаметра захвата для моделей СВ108, СВ208, СВ110, СВ210, СВ113, СВ213, СВ116 и СВ216.

Схема:



1. Закаленный наконечник
2. Накатная резьба на центральном винте
3. Утонченные наконечники лап
4. «Ограничительная рама» (Safety Cage)
5. Т-образная гайка
6. Головка винта

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Количество лап	Усилие, тс	Глубина захвата, мм	Диаметр снимаемой детали В, мм		Масса, кг	Габариты, мм					
				min	max		A*	C	D	E	F	G
СВ102	3	1	57	6	82	0,3	138...184	6	3	3	8	-
СВ202	2	1	57	6	82	0,3	138...184	6	3	3	8	-
СВ103	3	2	76	6	114	0,6	178...237	8	4	3	10	-
СВ203	2	2	76	6	114	0,5	178...237	8	4	3	10	-
СВ104	3	5	76	13	127	1,8	259...337	16	4	4	14	19
СВ204	2	2	102	13	127	1,8	259...337	16	4	4	14	19
СВ106	3	10	152	13	178	3,6	327...456	19	5	6	17	19
СВ206	2	6	152	13	178	3,2	327...456	19	5	6	17	19
СВ108	3	17	203	19	305	6,4	422...562	22	8	7	20	25
СВ208	2	12	203	19	305	5,4	422...562	22	8	7	20	25
СВ110	3	20	246	25	381	7,3	498...661	25	8	9	20	25
СВ210	2	14	246	25	381	6	498...661	25	8	9	20	25
СВ113	3	30	305	64	457	20	671...902	32	8	13	30	32
СВ213	2	25	305	64	457	17,3	671...902	32	8	13	30	32
СВ116	3	40	356	76	635	31	813...1058	38	13	16	31	32
СВ216	2	35	356	76	635	26	813...1058	38	13	16	31	32

Примечание: * – Высота зависит от положения центрального болта и положения Т-образной гайки.

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ «POSI LOCK»

Серия СВ.

Механические съемники Posi Lock с «Ограничительной рамой» позволяют одному человеку производить полный цикл работ по съему деталей. Т-

образная гайка и рама направляют и фиксируют лапы в течение всего процесса работы со съемником, что позволяет раскрывать лапы,

устанавливать, выравнивать и фиксировать их на снимаемой детали лишь одному человеку, путем вращения Т-образной гайки.



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРОСТАВКИ И УДЛИНИТЕЛИ



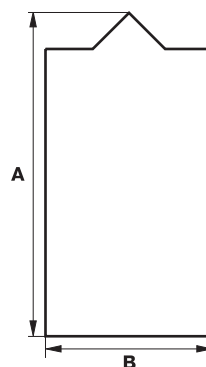
Описание:

Предохранительные проставки и удлинители предназначены для защиты наконечника и увеличения глубины захвата.

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Модель съемника	Длина, А, мм	Диаметр, В, мм	Увеличение длины центральной гайки (винта)
пп-4	CB104 CB204	25	19	9
у-4	CB104 CB204	50	19	38
пп-6	CB106 CB206	31	22	12
у-6	CB106 CB206	50	22	38
пп-10	CB108 CB208 CB110 CB210	31	25	12
у-10	CB108 CB208 CB110 CB210	50	25	38
пп-13	CB113 CB213 CB116 CB216	50	35	21

Схема:



УДЛИНЕННЫЕ ЛАПЫ

Описание:

Удлиненные лапы используются для увеличения глубины и диаметра захвата съемников. Они имеют такое же тянущее усилие, как и стандартные лапы, но уменьшают силу предварительного зажима на 25%.

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Модель съемника	Диаметр захвата, мм	Максимальная глубина, мм	Масса, кг
11054	CB108 CB208	57-381	245	1,4
11055	CB110 CB210	38-558	400	2,5
11354	CB113 CB213	38-762	508	4,8
11654	CB116 CB216	50-965	635	7,5

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ

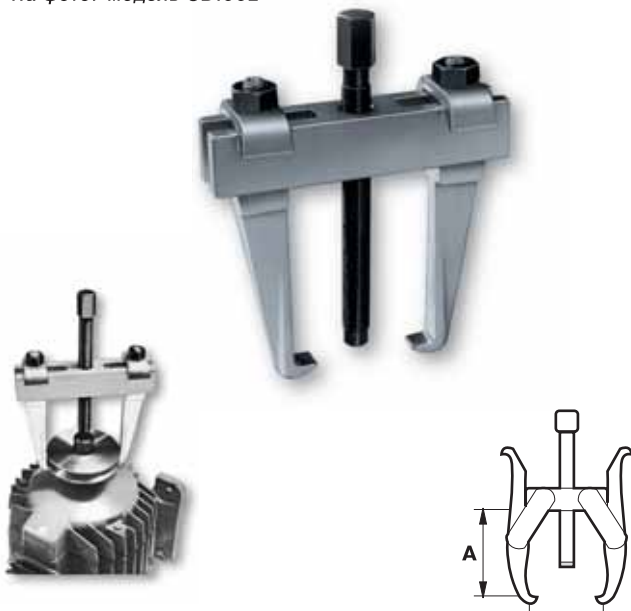
Серия СВ.

Предназначены для демонтажа зубчатых колес, подшипников и других деталей, установленных с натягом. Изготовлены из

высококачественной закаленной стали. Детали имеют эффективное антикоррозийное покрытие. В результате перестановки захватов

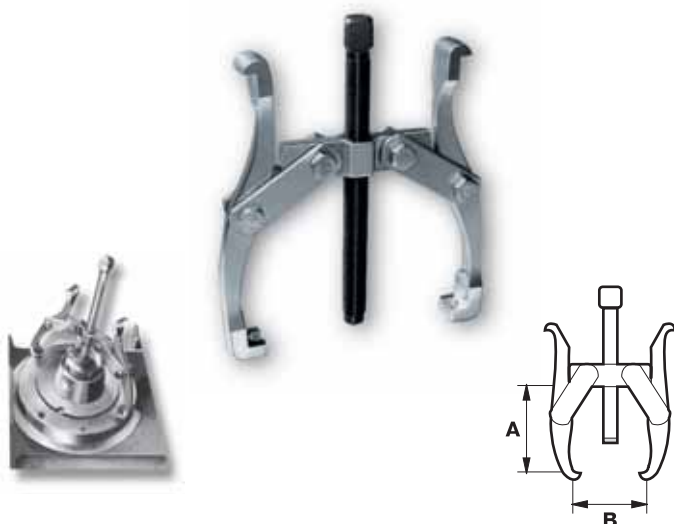
отдельные модели могут работать с двумя или тремя захватами.

На фото: модель СВ1002



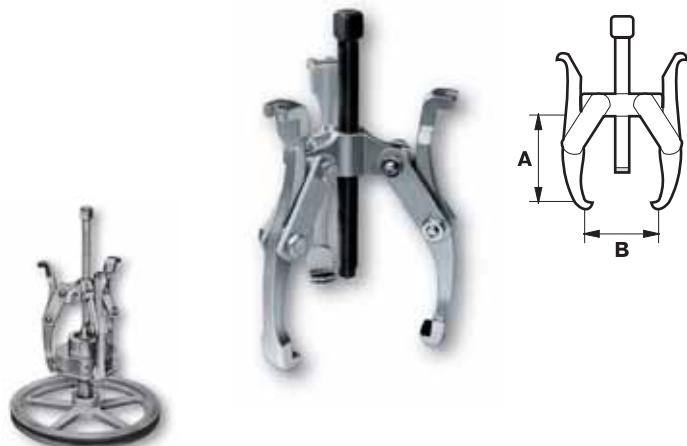
МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Кол-во захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1002	2	2	15...80	80	1
СВ1002/1	2	2	15...80	135	1,2
СВ1003	3	2	15...125	80	1,1
СВ1003/1	3	2	15...125	135	1,3
СВ1010	10	2	25...150	160	2,4
СВ1010/1	10	2	25...145	220	4
СВ1015	15	2	30...195	220	4,4
СВ1020	20	2	60...250	260	10,5

На фото: модель СВ1401



МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1401	1	2	65	65	0,3
СВ1404	4	2	85	85	1
СВ1407	7	2	125	125	2,1
СВ1410	10	2	260	260	4,5

На фото: модель СВ1401/1



МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1401/1	1	2/3	80	65	0,6
СВ1404/1	4	2/3	150	85	1,5
СВ1407/1	7	2/3	200	125	3
СВ1410/1	10	2/3	320	260	6,5

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ

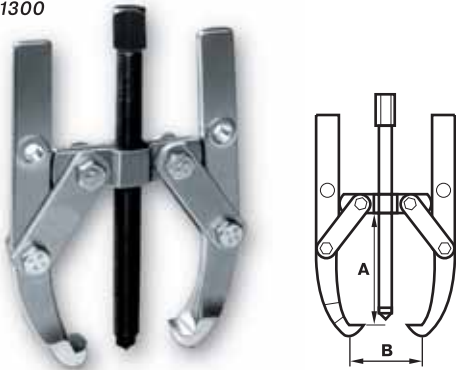
Серия СВ.

Предназначены для эффективного демонтажа деталей, установленных с натягом, когда для снятия деталей требуются незначительные усилия. Изготовлены из высококачественной

закаленной стали. Съёмники отвечают всем условиям техники безопасности при работе с подшипниками и зубчатыми передачами. Высококачественные детали

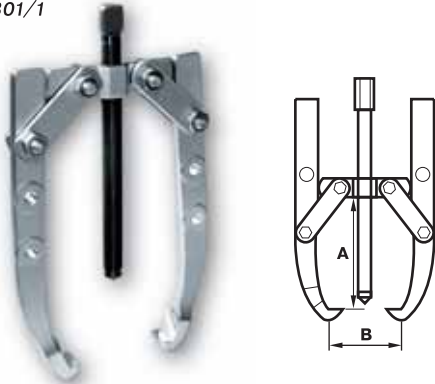
обеспечивают высокую надежность. В результате перестановки захватов отдельные модели могут работать с двумя или тремя захватами.

На фото: модель СВ1300



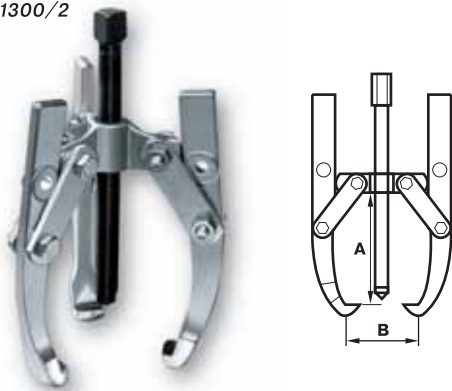
МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1300	0,5	2	70	55	0,2
СВ1301	1	2	100	85	0,41
СВ1304	4	2	150	135	1,17
СВ1307	7	2	200	180	2,33
СВ1310	10	2	310	300	7,5
СВ1317	17	2	425	365	11,5
СВ1330	30	2	520	460	25,5

На фото: модель СВ1301/1



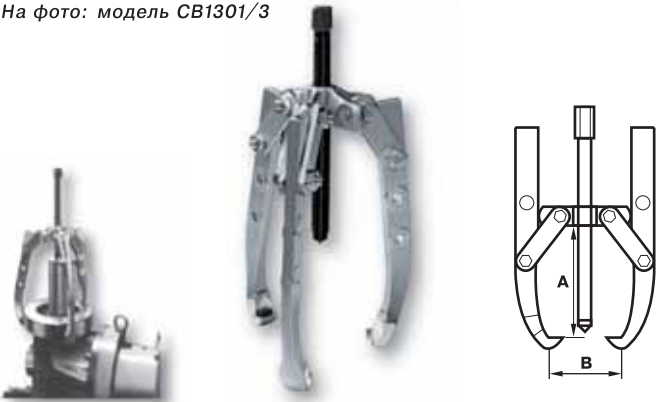
МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1301/1	1	2	110	105	0,44
СВ1304/1	4	2	175	185	1,4
СВ1307/1	7	2	240	225	2,5
СВ1310/1	10	2	360	385	6
СВ1317/1	17	2	480	480	13
СВ1330/1	30	2	580	585	23,5

На фото: модель СВ1300/2



МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1300/2	0,5	3	70	55	0,31
СВ1301/2	1	2/3	100	85	0,71
СВ1304/2	4	2/3	150	135	1,8
СВ1307/2	7	2/3	200	180	3,3
СВ1310/2	10	2/3	310	300	7,5
СВ1317/2	17	3	425	365	16,5
СВ1330/2	30	3	520	460	33,5

На фото: модель СВ1301/3



МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Количество захватов	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1301/3	1	2/3	110	105	0,7
СВ1304/3	4	2/3	175	185	2,1
СВ1307/3	7	2/3	240	225	3,5
СВ1310/3	10	2/3	360	385	8,5
СВ1317/3	17	3	480	480	18,5
СВ1330/3	30	3	580	585	39

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Серия СВ.

Предназначены для демонтажа и установки зубчатых колес, подшипников, шкивов и других деталей, имеющих посадку с натягом.

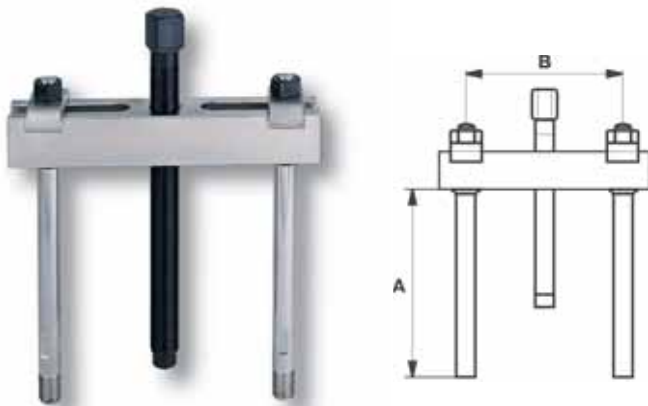
Модели серии СВ1100/2 работают в режиме тянущего действия, а модели

серии СВ1100 – в режиме толкающего действия.

Внутренний захват съемников серии 1500 позволяет эффективно демонтировать подшипники/наружные кольца подшипников, втулки, сальники и др.

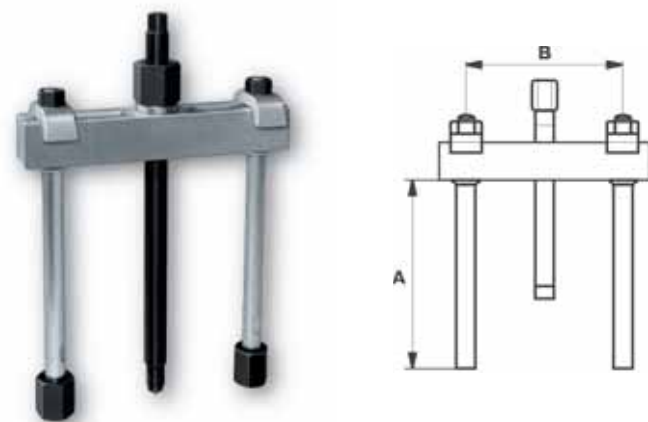
Наконечник крепится за оборотную сторону хомута и к другим частям, которые трудно поддаются зажиму, для удобного демонтажа даже в случае ограниченного зазора.

На фото: модель СВ1102/2



МОДЕЛЬ	Глубина захвата, А, мм	В макс.	В мин.	Масса
СВ1102/2	115	95	40	1,0
СВ1103/2	115	130	40	1,0
СВ1110/3	170	170	50	3,0
СВ1115	170	215	55	3,5
СВ1120/2	240	300	85	9,5

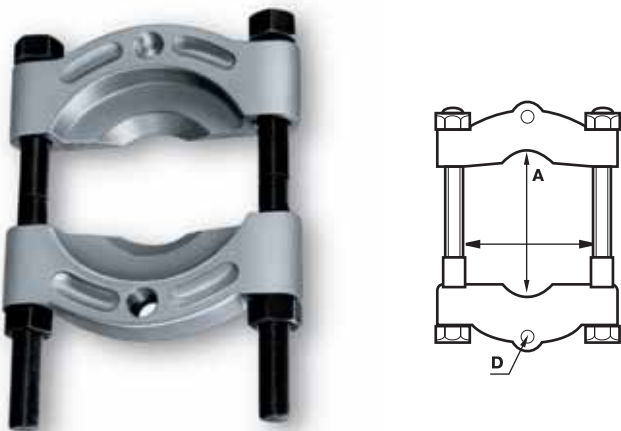
На фото: модель СВ1102



МОДЕЛЬ	Диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса
СВ1102	40...95	120	1
СВ1103	40...130	120	1,1
СВ1110	50...170	205	3,4
СВ1120	85...300	255	9,5
СВ1125	85...330	255	9,5
СВ1135	117...450	485	35
СВ1150	215...530	640	53

«ХОМУТ»

Серия Х1200.

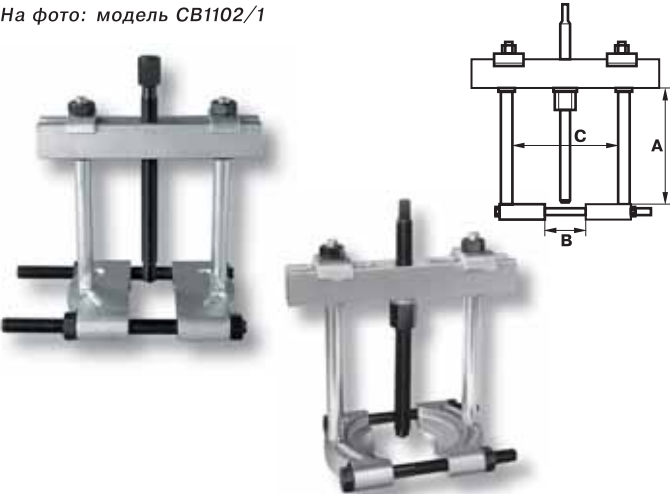


МОДЕЛЬ	Модель съемника	В	А, макс	А, мин	Резьба	Масса, кг
Х1202	СВ1102, СВ1102/2, СВГ1108	60	50	5	3/8"	0,75
Х1203	СВ1103, СВГ1103/2	76	76	7	3/8"	1,3
Х1204	СВ1110, СВ1110/3	130	110	10	5/8"	2,75
Х1206	СВ1110, СВ1120, СВ1115, СВГ1108/1	170	130	10	5/8"	5,7
Х1208	СВ1125	180	205	15	5/8"	12,5
Х1209	СВ1135	180	205	15	1"	12,5
Х1210	СВ1135	260	245	15	1"	28,5
Х1211	СВ1150	260	245	15	1.1/4"	28,5
Х1212	СВ1150	300	290	20	1.1/4"	43,5
Х1213	СВ1150	330	320	25	1.1/4"	86,5

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Серия СВ.

На фото: модель СВ1102/1



МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Внешний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Ширина, С, мм
СВ1102/1	2	5	100	90
СВ1103/1	3	7	100	120
СВ1110/1	10	10	170	170
СВ1110/2	10	10	170	230
СВ1120/1	20	10	200	230
СВ1125/1	25	15	200	285
СВ1135/1	35	15	410	285
СВ1135/2	35	15	410	365
СВ1150/1	50	15	610	365
СВ1150/2	50	20	610	440
СВ1150/3	50	25	610	515

Работают в любом пространственном положении

На фото: модель СВ1102К



МОДЕЛЬ	Комплектация	Масса, кг
СВ1102К	СВ1102/2 + 2 лапы + Х1202	2,0
СВ1103К	СВ1103/2 + 2 лапы + Х1203	3,0
СВ1110К	СВ1110/2 + 2 лапы + Х1204	6,5
СВ1115К	СВ1115/2 + 2 лапы + Х1206	11,0

На фото: модель 1506



внутренние захваты к съёмникам

МОДЕЛЬ	Внутренний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Модели	Масса, кг
1506	25...90	110	СВ1110, СВ1120	2,4
1507	25...90	140	СВ1110, СВ1120	2,6
1509	50...190	145	СВ1120, СВ1125, СВ1135	6

На фото: модель СВ1506



МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Внутренний диаметр, В, мм	Глубина захвата, А, мм	Масса, кг
СВ1506	6	25...90	110	2,4
СВ1507	7	25...90	140	2,6
СВ1509	9	50...190	145	6

Применяются когда есть точки опоры для ходового винта во внутренней полости снимаемого изделия.

КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ МЕХАНИЧЕСКИХ

Серия СВ9000.



На фото: модель СВ9300

Идеальное решение для выполнения работ в ограниченном пространстве и работ, требующих прочного захвата снимаемой детали. В комплект входят: два 3-захватных съемника, три 2-захватных и один хомут. Применяются при демонтаже подшипников, зубчатых колес, шкивов, шестерен и других деталей, установленных с натягом. Инструмент поставляется в удобном и прочном пластиковом кейсе. При аккуратной эксплуатации увеличивает срок службы деталей.

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Максимальный внешний диаметр, лапы/хомут	Максимальная глубина захвата, мм	Масса, кг
СВ9084	2-4	150/50	135	6,5

Комплект состоит из механических съемников, предназначенных для выполнения работ в ограниченном пространстве и работ, требующих прочного захвата снимаемой детали. Два варианта сборки: 2-захватный и 3-захватный. Съемники поставляются в удобном и прочном пластиковом кейсе. Аккуратная эксплуатация увеличивает срок службы деталей.

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Максимальный внешний диаметр, мм	Максимальная глубина захвата, мм	Масса, кг
СВ9300	0,5-1	100	85	1,8

Комплект состоит из трех 2-захватных съемников, двух 3-захватных и одного хомута. Данная комплектация позволяет выполнять широкий спектр работ, а именно демонтаж подшипников, посаженных с натягом втулок, шестерен, шкивов, зубчатых колес и других деталей. Инструмент поставляется в удобном и прочном пластиковом кейсе. При аккуратной эксплуатации увеличивает срок службы деталей.

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Максимальный внешний диаметр, лапы/хомут	Максимальная глубина захвата, мм	Масса, кг
СВ9087	0,5-1	125/110	125	14,5



На фото: модель СВ9084



На фото: модель СВ9087

НАПРЕССОВЩИКИ ДЕТАЛЕЙ НА ВАЛЫ

Серии ПГ, ПГА, ПВ.



На фото: модель ПГ30350



На фото: модель ПГА 8270

Параметры:

- 3 модели
- Усилие – 8-30 тс
- Ширина рабочего пространства до 350 мм
- Глубина упора до 740 мм

Описание:

Модель ПГА8270 является автономной и имеет встроенный привод, ПГ30350 работает от внешнего источника давления, винтовой напрессовщик модели ПВ130 оснащен механическим ручным приводом

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Ширина рабочего пространства, мм	Глубина упора, мм	Ход поршня, мм	Масса, кг
ПВ130	-	36-130	55-395	-	4,2
ПГА8270	8	58-270	55-385	82	9
ПГ30350	30	95-350	100-740	110	38

ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Серии ПСМ, ППК. Давление – 70 МПа.



На фото: модель ППК100

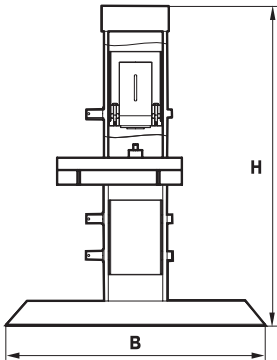
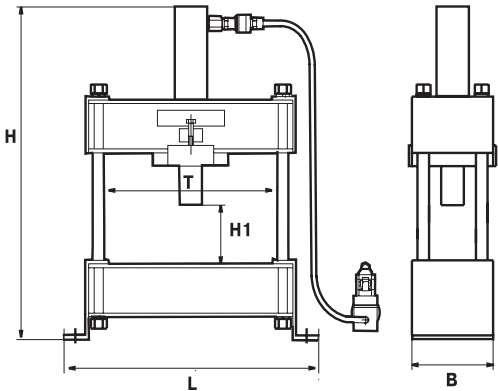
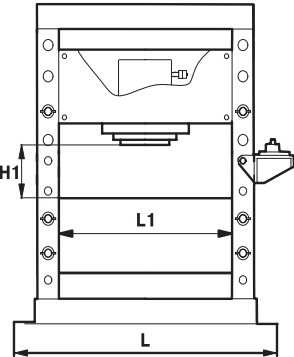
Описание:

Гидравлические прессы, благодаря своей сверхпрочной конструкции, являются идеальным решением для выполнения всех типов прессовочных

работ. Модели серии ПСМ предназначены для работы с мелкими и средними деталями и могут работать в любом пространственном положении. Для работы с крупными деталями используются модели серии ППК. В

моделях обеих серий предусмотрены свободное движение подвижного стола и возможность перемещения домкрата в направляющих рамах, что обеспечивает удобство и безопасность в эксплуатации.

Схемы:



На фото: модели ПСМ10, ПСМ15

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Ход штока, мм	Габариты рабочего пространства, мм (LxH1)	Габариты, мм (BxLxH)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
ПСМ10	11,3	150	360x420	220x422x740	62,5	НРГ 7010
ПСМА12	12	250	360x420	220x422x919	60	автономный
ПСМ15	14,1	250	360x420	200x472x919	67,5	НРГ 7010, 7015
ПСМА20	20	250	360x420	200x472x919	65	автономный
ППК50	56	150	800x1295	1000x1200x1985	386	НРГ 7020
ППК100Г150	109,8	150	1000x1132	500x1286x2101	706	НРГ 8080Р, НЭР...
ППК100Г300	109,8	300	1000x1130	500x1430x2235	775	НРГ 8080Р, НЭР...

НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

Серия НРГ. Давление – 70-80 МПа.



На фото слева направо: модели НРГ8004, НРГ7010, НРГ7020

Параметры:

- 11 моделей
- Производительность – 0,95-9 см³/дв. ход
- Номинальный объем бака – 0,4-16 л
- Двухступенчатая система подачи масла
- Износостойкая металлическая конструкция
- Снабжены ручками для переноски
- Объемные, легко заполняемые баки
- Встроенные предохранительные клапаны

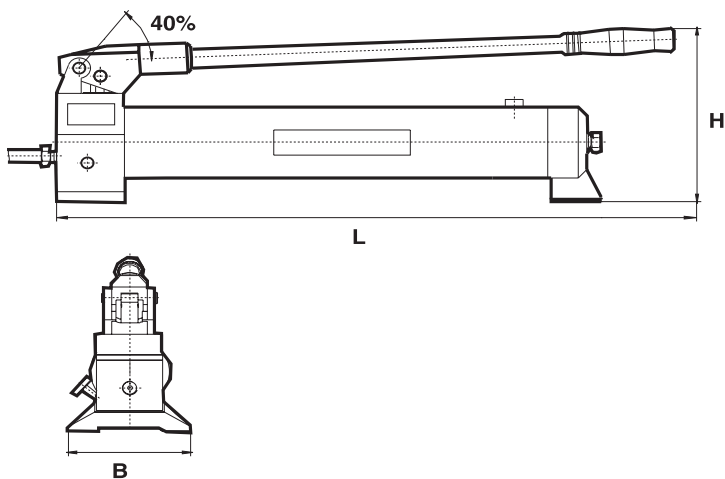
Описание:

Надежный источник давления для гидравлического инструмента, независимый от внешнего источника питания. Все насосы оснащены

встроенными предохранительными клапанами, которые настроены на номинальное давление 70 или 80 МПа. Модели НРГ...Р оснащены встроенными гидрораспределителями,

позволяющими работать с инструментом двухстороннего действия. На моделях НРГ8080, НРГ8080Р предусмотрено автоматическое выключение первой ступени.

Схемы:



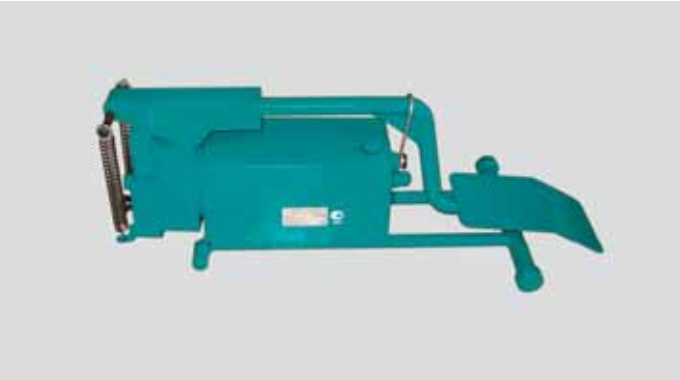
На фото: модель НРГ-8080

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Номинальный объем бака, см³	Полезный объем бака, см³	Давление, МПа		Производительность, см³/двойной ход		Максимальное усилие на ручке, кгс	Габариты, мм (ВхЛхН)	Масса без масла, кг
			1-я ступень	2-я ступень	1-я ступень	2-я ступень			
НРГ-8004	400	350	80	-	0,95	-	30	108x432x135	3
НРГ-7004	700	550	1,38	70	13	2,8	-	142x633x146	8
НРГ-7010	1000	800	2	70	15,39	2,83	50	127x580x153	5,6
НРГ-7015	1500	1350	1,38	70	13	2,8	-	142x633x200	11,2
НРГ-7020	2000	1600	1,38	70	13	2,8	55	148x580x189	11
НРГ-7020Р	2000	1600	2	70	21,4	3,2	55	130x780x205	9,8
НРГ-7035	3500	3000	1,4	70	21,4	3,2	55	130x660x170	7,7
НРГ-10035	3500	3000	2	100	21,4	3,2	29	130x670x208	7,4
НРГ-8080	8000	6300	2	80	86	9	55	260x880x380	29,4
НРГ-8080Р	8000	6300	2	80	86	9	55	260x880x380	29,4
НРГ-8160	16000	14000	2	80	86	9	55	260x880x380	40,6

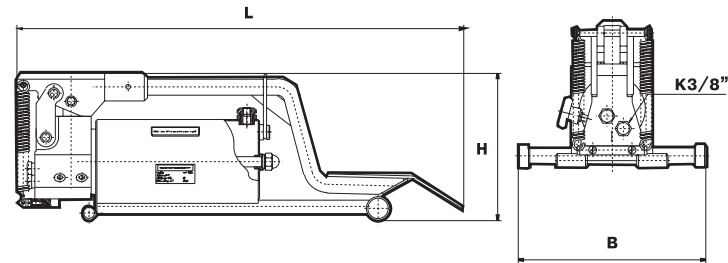
НАСОСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С НОЖНЫМ ПРИВОДОМ

Серия НГН. Давление – 70 МПа.



На фото: модель НГН7020

Схемы:



Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Номинальный объем бака, см³	Полезный объем бака, см³	Давление, МПа		Производительность, см³/двойной ход		Максимальное усилие на педали, кгс	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса без масла, кг
			1-я ступень	2-я ступень	1-я ступень	2-я ступень			
НГН-7020	2000	1500	1, 2	70	12	1, 5	45	240х571х188	8

РУЧНЫЕ ИНЖЕКТОРЫ МАСЛА

Серия ИМ. Давление – 300 МПа.



На фото: модель ИМ300.1

Описание:

Инжекторы масла высокого давления предназначены для демонтажа гидрораспором деталей (подшипников,

втулок, зубчатых колес, муфт, железнодорожных колес, шестерен, шкивов, судовых гребных винтов и т.д.), имеющих посадку с натягом, в местах, где такая возможность

предусмотрена конструкцией. Модель ИМ300.1 непосредственно стыкуется с маслопроводящим каналом разбираемого узла, а модели ИМ300.2 – через стальной трубопровод.

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Объем бака, см³	Подача масла, см³/дв.ход	Усилие на ручке, кгс	Угол подъема ручки, град	Габариты, мм (ВхLхН)	Масса, кг
ИН 300.1	200	0,23	35	30	314х438х76	3

СЪЕМНИКИ ПАЛЬЦА ШАТУНА

Серия СГ...П. Давление – 70 МПа.



На фото: модель СГ256-ПН8

Параметры:

- 6 моделей
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока
- Глубина захвата – 110-295 мм
- Усилие – 15,7-56 тс
- Работают в любом пространственном положении
- Обеспечивают безопасное выполнение работ

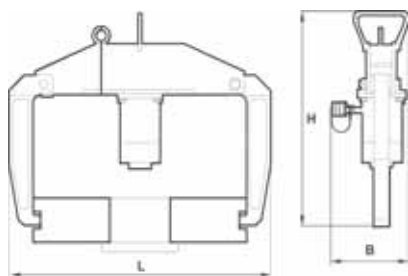
Описание:

Модели СГ...ПН... предназначены для снятия (выпрессовки) пальца кривошипа (нижней головки шатуна) при выполнении ремонтно-монтажных

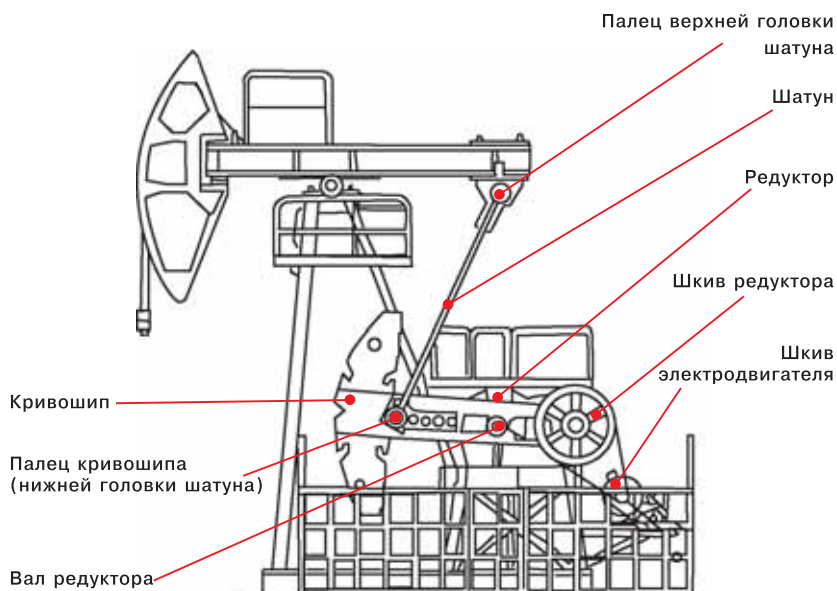
работ со станками-качалками СК-6 и СК-8. Модель СГ...ПВ... предназначена для снятия пальца верхней головки шатуна и позволяет производить снятие пальца с длиной, превышающей ход штока домкрата, доворачивая силовой

винт с опорной пятой и повторяя цикл (выход штока/возврат/поворот винта до упора пяты в палец) до тех пор, пока палец полностью не выйдет из головки шатуна.

Схемы:



На фото: станок-качалка в работе



Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Ход штока, мм	Модель станка-качалки	Максимальная глубина захвата, мм	Рабочий объем масла, см³	Габариты (ВхЛхН)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
СГ256У-ПН8	56	150	СК-8	120	1178	210x661x715	66	НРГ7020
ПО ЗАКАЗУ								
СГ015-ПВ68	15,7	50	СК-6, СК-8	295	112	132x415x735	40	НРГ7010
СГ235-ПН6	35,8	50	СК-6	110	251	204x540x534	33	НРГ7020
СГ235-ПН8	35,8	50	СК-8	120	251	204x705x544	39,5	НРГ7020
СГ256-ПН6	56	50	СК-6	110	393	207x550x553	46	НРГ7010, НРГ7015
СГ256-ПН8	56	50	СК-8	120	393	207x563x715	46,8	НРГ7010, НРГ7015

СЪЕМНИК ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Серия СГ...Ш. Давление – 70 МПа.



На фото: модель СГ322-Ш68

Параметры:

- 1 модель
- Ход штока – 360 мм
- Усилие – 22,2 тс
- Различные типы наконечников

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Ход штока, мм	Модель станка-качалки	Внешний диаметр, D, мм	Максимальная глубина захвата, мм	Рабочий объем масла, см³	Габариты (ВхLхН)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
ПО ЗАКАЗУ									
СГ322-Ш68	22,2	360	СК-6, СК-8	296	295	1122	220х296х907	45,3	НРГ7020

РАЗЖИМЫ КРИВОШИПА

Серия РК. Давление – 70 МПа.



На фото: модель РК6

Параметры:

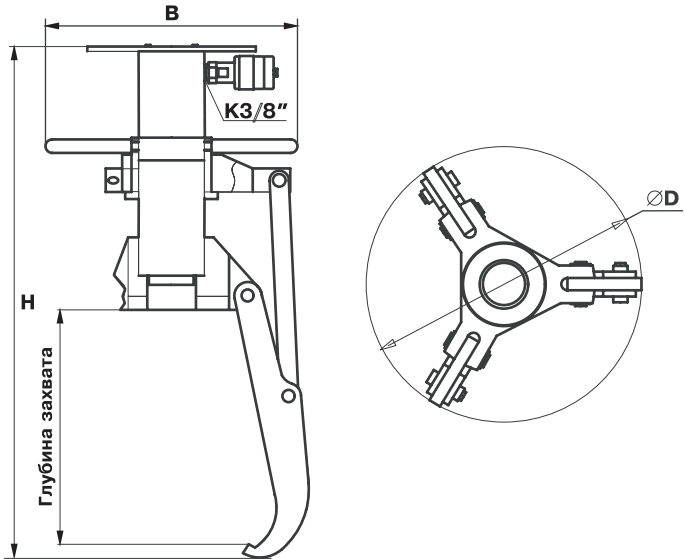
- 2 модели
- Ход штока – 35 мм
- Усилие – 11,3 тс
- Высокая производительность
- Работают в любом пространственном положении

Технические характеристики:

МОДЕЛЬ	Усилие, тс	Ход штока, мм	Модель станка-качалки	Диаметр опор, d, мм	Рабочий объем масла, см³	Габариты (DхLхН)	Масса, кг	Рекомендуемый насос
ПО ЗАКАЗУ								
РК6	11,3	35	СК-6	29	55,6	168х145х313	3,88	НРГ7010
РК8	11,3	35	СК-8	35	55,6	168х145х473	5,93	НРГ7010

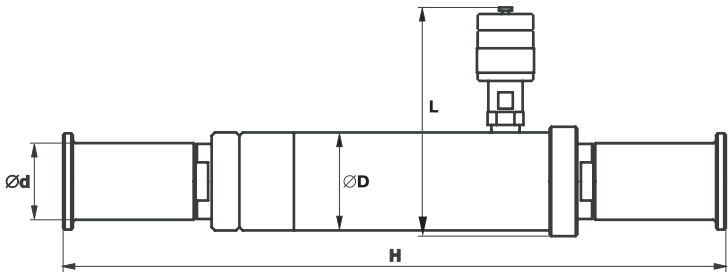
Описание:

Предназначен для демонтажа шкива электродвигателя станков-качалок моделей СК6 и СК8 с усилием до 22,2 тонн. Фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съема.



Описание:

Предназначен для снятия кривошипа с вала редуктора станков-качалок моделей СК6, СК8 как в полевых условиях, так и в условиях ремонтной мастерской. Разжатие одного кривошипа без учета затрат времени на вспомогательные работы – 3 минуты.



ИНДУКЦИОННЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ



Индукционные нагреватели оказывают эффективную помощь при проведении монтажных/демонтажных работ.

Нагревание должно производиться с осторожностью, и необходимо помнить о том, что нельзя сильно нагревать подшипники, особенно до температур выше 125°C. Также нельзя нагревать смазанные и герметизированные подшипники.

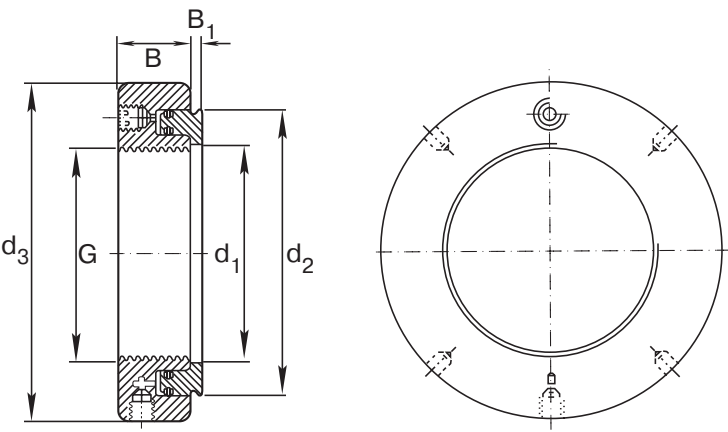
Обозначение	HA-1	HA-2	HA-3
Потребляемая мощность, кВт	2,2	3,3	5,5
Напряжение, В	220	220	380
Сила тока, А	10	12	15
Контроль температуры	есть	есть	есть
Макс температура нагрева, оС	300	300	300
Размеры нагреваемых деталей, мм			
– внутренний диаметр	30-85	70-100	100-200
– максимальный внешний диаметр	250	360	440
– ширина	110	115	140
Вес установки, кг	45	55	80

Модель нагревателя	Обозначение сердечника	Сечение сердечника, мм	Внутренний диаметр нагреваемой детали, мм
HA-1	14	20x20	30-55
	15	40x40	55-85
HA-2	18	50x50	70-85
	19	60x60	85-100
HA-3	22	70x70	100-115
	23	80x80	115-200



	YZTH-1	YZTH-2	YZTH-3	YZTH-4
Мощность, кВт	14	24	40	100
Напряжение, В	380	380	380	380
Масса нагреваемой детали, кг	550	700	1250	–
Внутренний диаметр детали, мм	60	85	85	145
Внешний диаметр детали, мм	640	900	1400	2500
Ширина детали, мм	270	400	420	700
Температура нагрева, оС	300	300	300	300
Счётчик температуры	Есть	Есть	Есть	Есть
Таймер, мин	0 – 99	0 – 99	0 – 99	0 – 99
Управление	Ручное/вемя/температура			
Автоматическая регулировка мощности	Да	Да	Да	Да
Автоматическое размагничивание	Да	Да	Да	Да
Сечения сердечников, мм	40, 60, 80	60, 80, 100	60, 80, 100, 150	100, 150, 200, 240
Вес установки, кг	240	330	680	2360

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГАЙКИ



Гидравлические гайки разработаны для облегчения монтажа/демонтажа подшипников среднего и большого размера с коническим отверстием. В этом случае нет необходимости проводить тяжелые, требующие много времени монтажные работы с использованием стопорных или монтажных гаек, ударных гаечных ключей и других инструментов.

Более подробная информация предоставляется по заявке. Гидравлические гайки изготавливаются на заказ для оборудования потребителя (G=M50÷Tp600).

Обозначение	Размеры G	d ₁ , мм	d ₂ , мм	d ₃ , мм	B, мм	B ₁ , мм	Ход поршня, мм	Площадь поршня, мм ²	Масса, кг
Г M85x2	M85x2	85,5	142	150	48	5	5	5420	5,2
Г Tp300x4	Tp300x4	302	386	404	62	10	14	24817	32
Г Tp310x5	Tp310x5	312	397	420	62	10	14	25977	35

Для заметок



ООО «Торговый дом ЕПК»

г. Москва, ул. Новоостاپовская, 5, стр. 14

«EBC trading house»

115088, Russian Federation,
Moscow. Novoostapovskaya str., house 5, building 14

ООО «Торговый дом ЕПК»
Россия, 115088, Москва,
Новоостاپовская ул., д. 5, стр. 14
Тел.: (495) 775 8130
Факс: (495) 775 8133
td@ebcorp.ru www.ebcorp.ru

Бюро технического сервиса:
Тел.: (495) 775 8130 (доб. 2081) eropkin@ebcorp.ru