

GEDORE
 TOOLS FOR LIFE


119435, Москва Саввинская наб. д.15

 Адрес электронной почты : info@vaktec.ru

Телефон для связи : +7 495 730 3080

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

GEDORE


1617



СЪЕМНИКИ

СЪЕМНИКИ С 2-МЯ И 3-МЯ
ВНЕШНИМИ И ВНУТРЕННИМИ
ЗАХВАТАМИ

› 431



2-/3-ARM НАБОР
УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВНЕШНИХ
И ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

› 435



ОБЗОР ЗАХВАТОВ

› 448



ОБЗОР ШПИНДЕЛЕЙ

› 450



СБОРКА ПОДШИПНИКОВ

› 453



2-/3-РЫЧАЖНЫЕ
СЪЕМНИКИ/СЪЕМНИКИ
НА БАТАРЕЙКАХ

› 455



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ РАБОЧЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

› 467



РАЗДЕЛИТЕЛИ

› 470



СЪЕМНИКИ ПОДШИПНИКОВ

› 473



СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИЕ

› 478



СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ
УДАРНЫЙ

› 481



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

› 486



ГАЙКОРЕЗЫ

› 489



ВСТАВКИ С РЕЗЬБОЙ

› 490



МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

› 491



GEDORE СЪЕМНИКИ

Правильный инструмент для любой работы

Для максимальной производительности даже при многотонной нагрузке

- > Высокое промышленное качество для применения в условиях непрерывного использования и безопасности в повседневной работе
- > Наши инновационные усилия в течение последних нескольких лет привели к разработке многочисленных патентов и полезных моделей, что отражает наш обширный опыт в разработке и производстве инструментов для съема
- > Легкое перемещение многотонной нагрузки
- > Идеально подходит для контролируемого использования силы и необходим для безопасной работы: съемник с динамометрическим ключом

Наилучшее возможное качество для вашей безопасности

- > Максимальное значение придается безопасности съемника при выборе материала и производственного процесса для каждой отдельной составной части
- > Любая перегрузка штампованных компонентов, таких как 2-рычажная траверса, захваты и зажимные части, проявляется через деформацию — из-за распределения их волокон — а не через трещины и / или раскол
- > Термохимическая обработка обеспечивает твердость компонентов, отвечающую требованиям
- > Строгий контроль качества обеспечивает постоянный высокий уровень

Гибкость и специализации — правильный инструмент для каждого типа работы

- > Независимо от того, повторяются ли одни и те же операции съема или каждый раз возникает новая проблема - специальные или гибкие универсальные съемники экономят время и силы и соответствуют индивидуальным требованиям
- > Серию 1.06 и 1.07 обеспечивают непревзойденную гибкость. 2- и 3-рычажные траверсы различных размеров, захваты самых разнообразных форм и длины, различные системы крепления и замена механического шпинделя на гидравлический, всему этому дает начало модульная система, с которой можно широко модифицировать и обновлять съемник, что делает его применимым для всех видов съемных работ.
- > Соответствующий диапазон для разнообразных сфер деятельности — в том числе в мастерских, в промышленности и в сельском хозяйстве или при ремонте строительных машин.
- > От второстепенных частей до мощного съемника, ГЕДОРЕ предоставляет инструменты для внешних, внутренних и шарикоподшипниковых съемников и специальные инструменты. Если вы еще не нашли правильный инструмент, то свяжитесь с нами по поводу возможного производства.

Интеллектуальный дизайн — хорошо продуманные компоненты

- > Улучшенные съемники ГЕДОРЕ впечатляют своим качеством, а также удобством для пользователей и превосходством в деталях:
- > Нанесенная лазером шкала на 2-рычажной траверсе позволяет симметрично выравнивать захваты
- > Блокиратор захвата и быстрый зажим увеличивают скорость работы
- > Механические и гидравлические азот-углеродные шпиндели имеют свойства, которые делают работу значительно проще и безопаснее

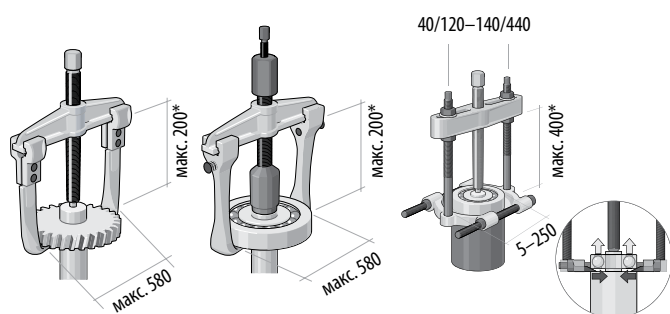


КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ СЪЕМНИК

- A** Как захватить деталь для снятия?
B Возможна ли внешняя или внутренняя опора?
C Какое расширение/длина зажима должна быть получена?

1. ВНЕШНИЙ СЪЕМ

> 431

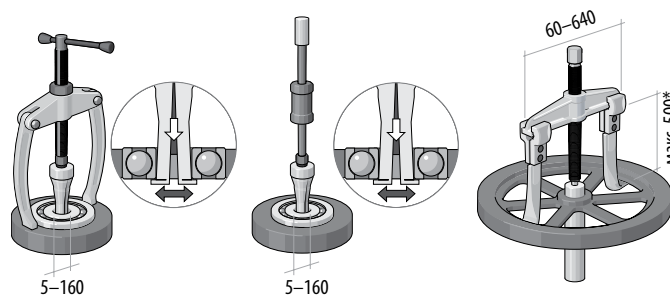


- > Снимаемая деталь может быть захвачена только снаружи
- > Центральная ось может служить опорой
- > Снимаемая деталь хорошо подогнана, что исключает использование съемных захватов
- > Центральная ось может служить опорой

2. ВНУТРЕННИЙ СЪЕМ

> 478

- > Снимаемая деталь может быть захвачена только изнутри
- > Центральная ось не может служить опорой

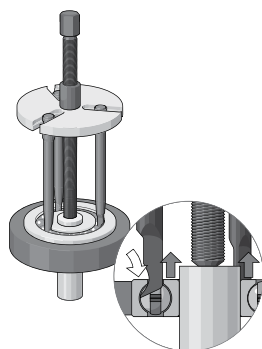


- > Опора возможна снаружи детали
- > Нет возможной опоры — используются вспомогательные средства
- > Центральная ось может служить опорой

3. СЪЕМ ШАРИКОВОГО ПОДШИПНИКА

> 473

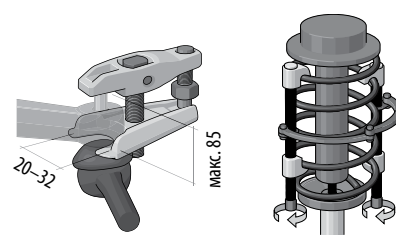
Снимаемый шариковый подшипник установлен на валу и в корпусе и не может быть захвачен изнутри или снаружи



4. СЪЕМ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

> 484

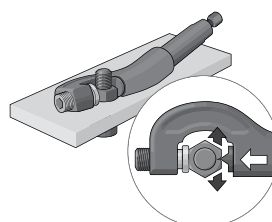
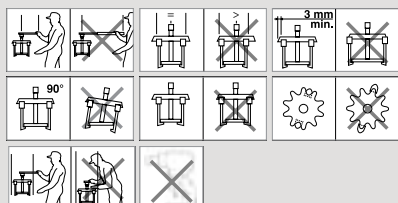
- > Автомобильные инструменты для
- > Шаровых шарниров
- > Масляных фильтров / картриджей
- > Рулевого колеса
- > Пружин
- > Ступицы колеса и др.



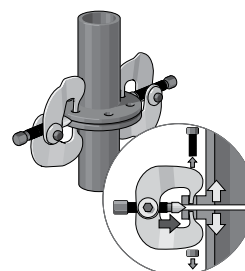
- > Поддержка наружной части компонентов

О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

> 640



- > Гайкорезы
- > Съемники шпилек

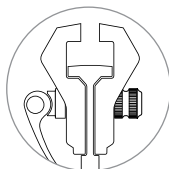


- > Разгонщики фланцев
- > Резьбовые вставки

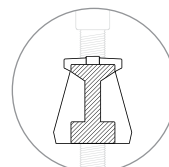
1.04 – АБСОЛЮТНО ВЫСШИЙ ТИП СЪЕМНИКА



Захваты съемника серии 1.04 имеют Т-образный профиль. Это гарантирует положительное соответствие между захватом и траверсой. Благодаря Т-образному профилю, растягивающее усилие без потерь передается от крюков через зажимные части к траверсе. Быстрозажимной регулятор устраняет проблемы при регулировке и настройке.



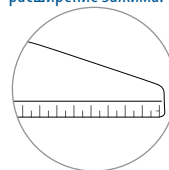
Усиленная траверса — дополнительные дуги в верхней части траверсы создают Н-образный профиль, который, в свою очередь, повышает устойчивость против изгибного крутящего момента.



Траверсы, захваты и зажимные части серии 1.04 получены штамповкой из закаленной и отпущенной стали, что обеспечивает им все преимущества штампованных компонентов.



Постоянная шкала, нанесенная лазером, облегчает выравнивание захватов. Это эффективно устраняет наклон при извлечении, вызванный неправильным положением захватов. Окончание маркировки указывает на максимальное расширение зажима.



Шпиндели от GEDORE

> Состоят из закаленной и отпущенной стали. Нарезка резьбы прокатом — это дополнительное усиление стали, накатанная резьба обладает большей прочностью, чем резьба, полученная путем нарезания.

> Имеют мелкую резьбу, которая предотвращает любое ослабление от вибрации.

> Являются термохимически обработанными. Азот-науглероживание дает шпинделям высокую степень устойчивости к износу и коррозии. Масла и смазки не нужны, так что резьба остается чистой и гладкой намного дольше.

> Оснащены сменным наконечником шпинделя, который одинаково подходит как для центрованных так и для нецентрованных валов.



О технике безопасности

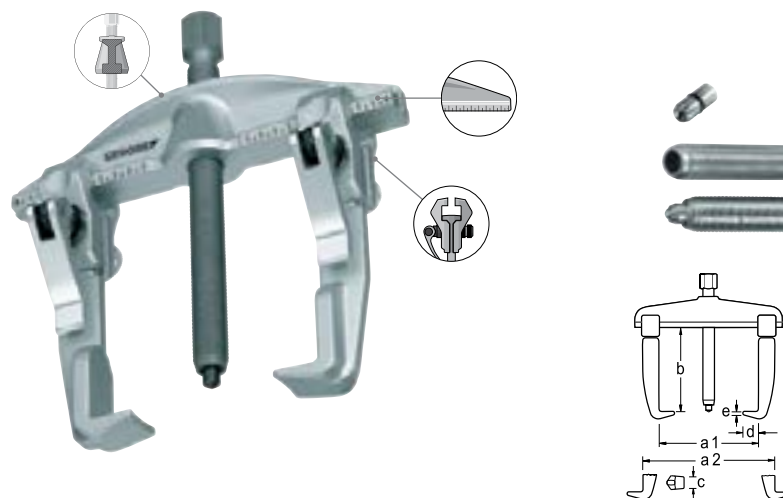
Во время операции по съему, на съемник действуют силы размере до нескольких тонн! Штампованные компоненты «указывают» на возможную перегрузку изгибом. Это связано с распределением волокон материала во время штамповки, что дает определенную гибкость компонентов перед разрушением — исключительно «здоровое» свойство, на самом деле!



1.04 СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

- > Новая запатентованная модель для надежного и быстрого снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- > Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Благодаря вновь разработанной самонесущей форме лап стало возможным без потерь задействовать более высокое усилие на траверсу
- > Быстрое переставление способствует удобной и быстрой работе
- > Шпindel имеет сменный наконечник, так что в зависимости от применения может использоваться также шар
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпindelом (см. таблицу)

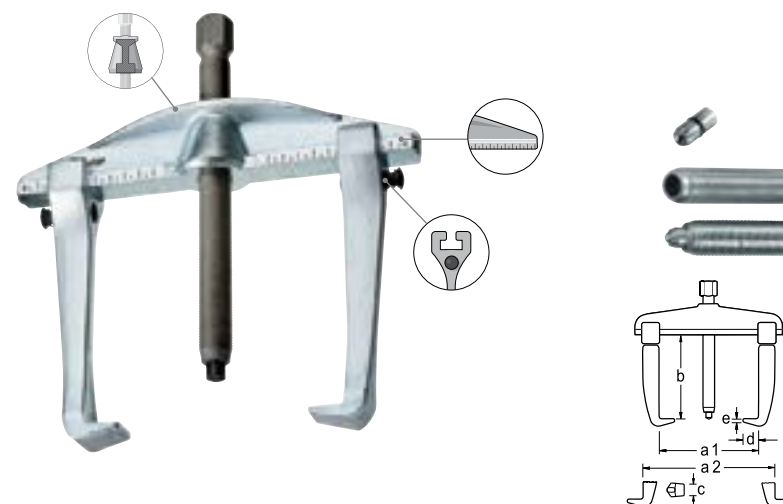


a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		опция 	c	d	e			Артикул	Тип	
130	70	170	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,2	1307703	1.04/1A
200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	1307827	1.04/2A
350	150	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	1307940	1.04/3A

1.04/B СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

- > Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Под нагрузкой лапы закрепляются самостоятельно
- > Блокатор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Шпindel со сменными насадками
- > Термохимическая закалка шпинделя
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпindelом (см. таблицу)



a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e			Артикул	Тип
130	70	170	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	x	1,2	1981110	1.04/1A-B
200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1981129	1.04/2A-B
350	150	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	33	5,0	x	7,7	1981137	1.04/3A-B

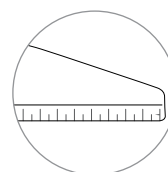
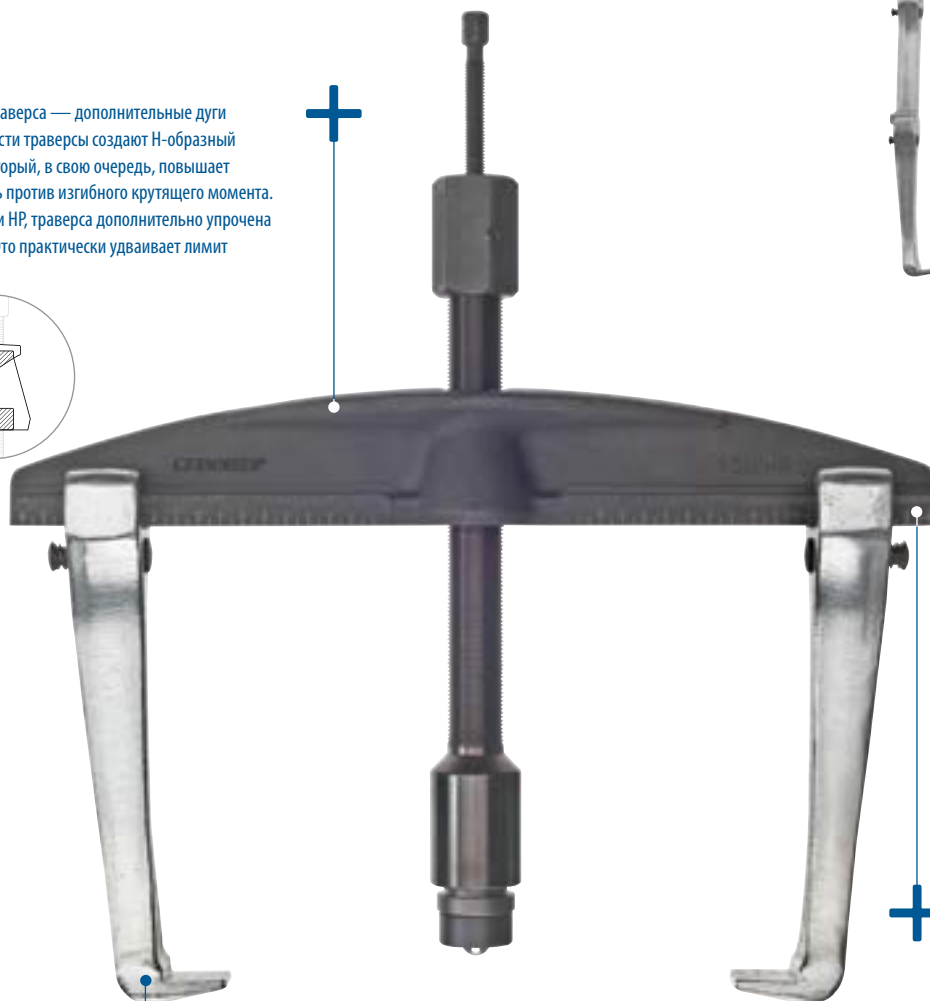
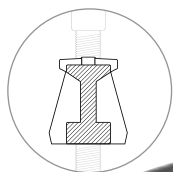
ОБЗОР ЗАХВАТОВ



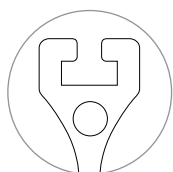
> 448

1.04 HIGH POWER — МОЩНЫЙ ПАКЕТ

- > Усиленная траверса — дополнительные дуги в верхней части траверсы создают Н-образный профиль, который, в свою очередь, повышает устойчивость против изгибающего крутящего момента.
- > В исполнении HP, траверса дополнительно упрочена и закалена. Это практически удваивает лимит нагрузки!



- > Постоянная шкала, нанесенная лазером, облегчает выравнивание захватов. Это эффективно устраняет наклон при извлечении, вызванный неправильным положением захватов. Окончание маркировки указывает на максимальное расширение зажима.



- > Стальные захваты изготовлены горячей штамповкой из заготовки стали 31CrV3 и закалены с отпусканием. Они обеспечивают положительно-замкнутое соединение с траверсой.
- > Блокиратор захвата предотвращает скольжение крюка.
- > Нажатие кнопки отпускает блокиратор и захват можно передвигать по траверсе. Освобождение кнопки плотно зажимает захват на траверсе и исключает скольжение.

Гидравлические шпиндели

- > Гидравлические шпиндели упрощают работу — требуется меньше сил и времени для операции съема.
- > Гидравлический принцип является одновременно простым и гениальным в то же время. Результатом завинчивания зажимного болта является сжатие смазки внутри гидравлического поршня — движение поршня действует на снимаемую деталь, с силой во много раз больше, чем вручную.
- > Это обеспечивает управляемость по безопасной работе с гидравлическим шпинделем и рекомендуется, в частности, для больших усилий.
- > В серии 1.04 гидравлический шпиндель может быть использован со съемником размера выше 2A. Точная операция описана на стр. 430.



О технике безопасности

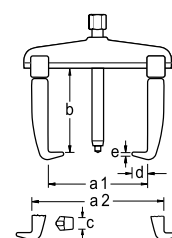
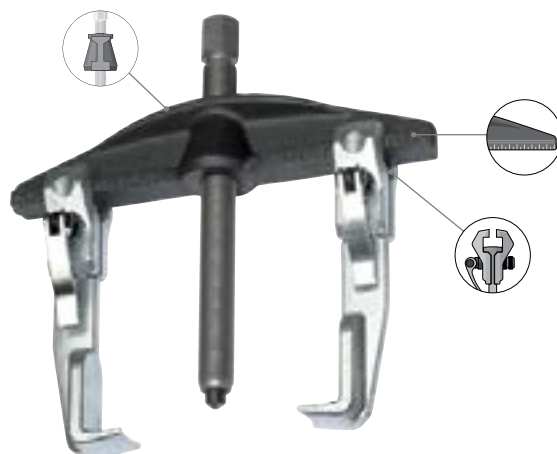
Во время операции по съему, на съемник действуют силы размере до нескольких тонн! Штампованные компоненты «указывают» на возможную перегрузку изгибом. Это связано с распределением волокон материала во время штамповки, что дает определенную гибкость компонентов перед разрушением — исключительно «здоровое» свойство, на самом деле!

1.04/HP

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HIGH POWER

с 2-мя захватами

- > Траверса из закаленной улучшенной стали позволяет прилагать большое усилие и удвоить усилие снятия
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Конструкция захвата позволяет увеличить усилие снятия
- > Шпиндель со сменными насадками
- > Термохимическая закалка шпинделя
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



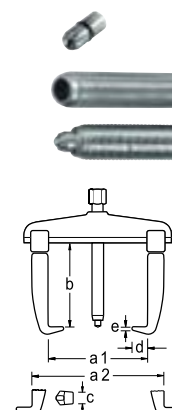
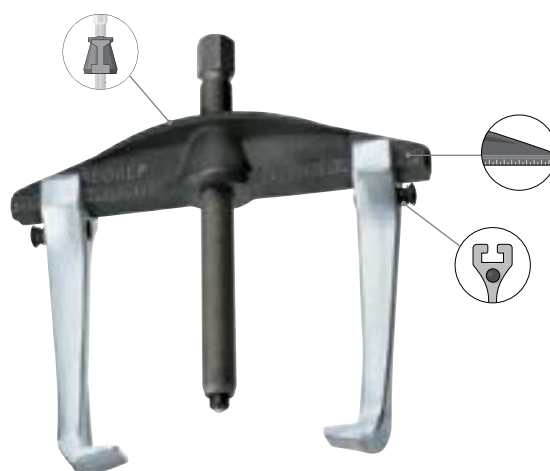
a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		$\varnothing$ mm	опция	c	d	e			Артикул	Тип
130	70	170	100	5,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,2	1868152	1.04/HP1A
200	110	260	150	10,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4	1868160	1.04/HP2A
350	150	420	200	15,0	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7	1868179	1.04/HP3A

1.04/HP-B

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HIGH POWER

с 2-мя захватами

- > Траверса из закаленной улучшенной стали позволяет прилагать большое усилие и удвоить усилие снятия
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Гидравлический, с двумя жесткими штампованными захватами с блокиратором



a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		$\varnothing$ mm	опция	c	d	e			Артикул	Тип
130	70	170	100	5,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	x	1,2	1981145	1.04/HP1A-B
200	110	260	150	10,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1981153	1.04/HP2A-B
350	150	420	200	15,0	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7	1981161	1.04/HP3A-B



1.04/HP-B-HSP

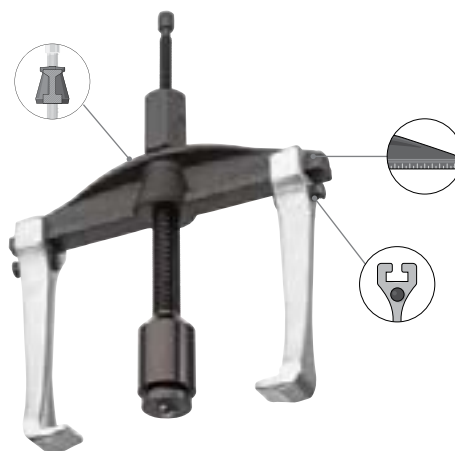
СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ HIGH POWER

гидравлический, два стационарных захвата с блокираторами

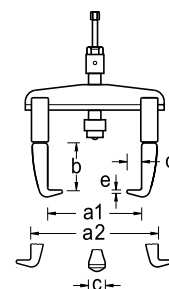
- Траверса из закаленной улучшенной стали позволяет прилагать большое усилие и удвоить усилие снятия
- Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение очень большого усилия.
- С применением гидравлического шпинделя обеспечивается постоянная безопасность



1.04/HP3A-B-HSP2



1.04/HP2A-B-HSP1



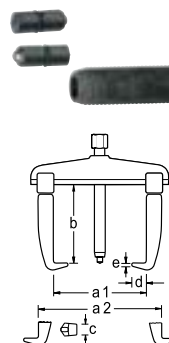
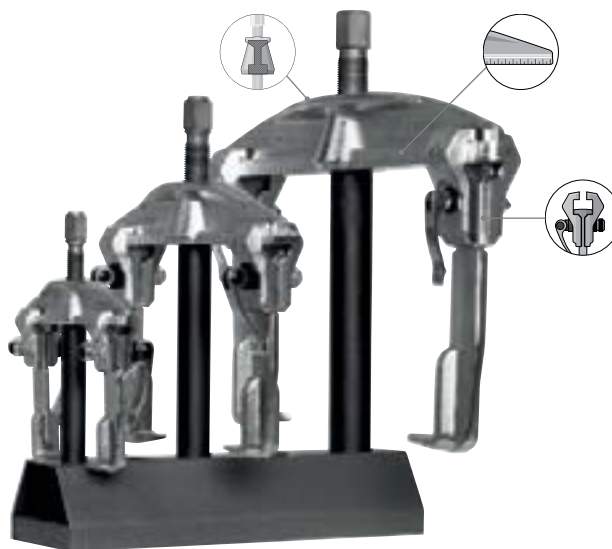
a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t	макс. Н-м		c	d	e			Артикул	Тип
200	110	260	70	10,0	17	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,8	2016206	1.04/HP2A-B-HSP1
350	150	420	120	12,0	19	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,8	2300036	1.04/HP3A-B-HSP2

1.04/ST

НАБОР СЪЕМНИКОВ

на демонстрационной подставке

- Состоит из 3 съемников различных размеров
- Прочное штампованное изделие
- Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Функция регулировки быстродействия поддерживает энергосбережение и быстроту выполняемых операций
- Шпиндель со сменным шаром и наконечником
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



СОСТАВ

		Артикул	Тип
1.04/1A	15,2	1675982	1.04/ST
1.04/2A			
1.04/3A			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Артикул	a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t			опция	c	d	e		
1.04/1A	1307703	130	70	170	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,2
1.04/2A	1307827	200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,4
1.04/3A	1307940	350	150	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,7

1.04/ST-HP-B НАБОР СЪЕМНИКОВ

на демонстрационной подставке

- > Состоит из 3 съемников различных размеров
- > Эргономичной формы траверса за счет усиления в верхней части располагает еще более сильным и надежным снятием
- > Прочное штампованное изделие
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпindelем (см. таблицу)



СОСТАВ

		Артикул	Тип
1.04/HP1A-B	15,2	2300044	1.04/ST-HP-B
1.04/HP2A-B			
1.04/HP3A-B			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Артикул	a ₁	a _{2 min}	a _{2 max}	b	макс. t		mm	опция	c	d	e		
1.04/HP1A-B	1981145	130	70	170	100	5,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	x	1,2
1.04/HP2A-B	1981153	200	110	260	150	10,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4
1.04/HP3A-B	1981161	350	150	420	200	15,0	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,7

1100-1.04 UNIVERSAL PULLER SET

in L-BOXX® 136

- > Максимальная нагрузка до 5 т
- > Траверса с 2 и 3 захватами
- > Жесткие и тонкие захваты
- > Очень тонкие захваты используются при работе в ограниченном пространстве
- > Кованные тонкие захваты предназначены для работы в труднодоступных местах
- > Возможна комбинация из 12 различных съемников
- > Наружный Ø до 130 мм, внутренний Ø до 170 мм с 200 мм диапазоном зажима
- > 1100 CT2-1.04 для модернизации существующих L-BOXX® 136
- > С ячеечками для инструментов легко проверить их наличие
- > Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенного полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- > Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×60 мм



1100-1,04



1100 CT2-1,04

	Артикул	Тип
6,3	2838362	1100-1,04
4,1	2836068	1100 CT2-1,04

Описание		Артикул	Тип
Вставка из пенного полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2836076	EI-1100 CT2-1,04

1100-1.04/12A

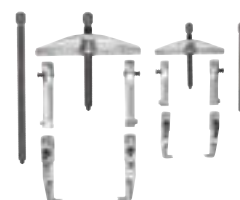
НАБОР СЪЕМНИКОВ ВНУТРЕННИХ/НАРУЖНЫХ

в L-BOXX® 136

- Максимальная нагрузка 3 и 5 тонн
- Наружный Ø до 200мм, внутренний Ø от 70 до 260 мм с 300 мм диапазоном зажима
- В 3 из 4 шпинделях его наконечник (шар/наконечник) может вращаться
- Быстросъемные захваты с Т-образным сечением обеспечивают улучшенную передачу усилия
- Кованые тонкие захваты предназначены для работы в труднодоступных местах
- 2 жестких захвата (100 и 150мм) оснащены блокиратором для быстрой их настройки
- 1100 CT2-1.04/12A для модернизации существующих L-BOXX® 136
- С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
- Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенополиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×90 мм



1100-1.04/12A



1100 CT2-1.04/12A

Ш/Г	Артикул	Тип
9,6	2927241	1100-1.04/12A
7,4	2927268	1100 CT2-1.04/12A

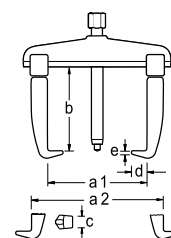
Описание	Ш	Г	В	Ш/Г	Артикул	Тип
Вставка из пенополиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	400	310	90	0,200	2927276	EI-1100 CT2-1.04/12A

1.06

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2-мя захватами

- Испытанная модель для безопасного и быстрого снятия шкивов, колес, подшипников и т. д.
- Изготовлен методом штамповки
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Дополнительные заменяемые ножки расширяют диапазон применения
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



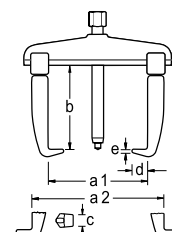
a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		mm	опция	c	d	e			Артикул	Тип
90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,1	8000230	1.06/1
130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,3	8000310	1.06/1A
160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0	8000580	1.06/2
200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	8000660	1.06/2A
250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,2	8000740	1.06/3
350	125	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	8000820	1.06/3A
520	185	600	200	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	13,7	8000900	1.06/4

1.06

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2-мя удлиненными захватами

- > Изготовлен методом штамповки
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Ножи увеличенной длины
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Дополнительные заменяемые ножи расширяют диапазон применения
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



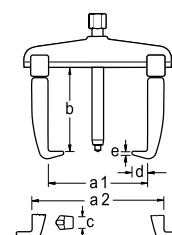
a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t			опция 	c	d	e			Артикул	Тип
90	60	140	200	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,5	8108350	1.06/1-2
130	70	180	200	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,6	8108430	1.06/1A-2
160	80	220	300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,1	8108510	1.06/2-3
200	90	260	300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	4,5	8108780	1.06/2A-3
250	125	330	300	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,1	8001200	1.06/3-3
350	125	420	300	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	9,8	8108860	1.06/3A-3
520	185	600	300	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	x	15,2	8108940	1.06/4-3
250	125	330	400	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	10,0	8109080	1.06/3-4
350	125	420	400	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,1	8109160	1.06/3A-4
520	185	600	400	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	16,4	8109240	1.06/4-4
250	125	330	500	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	11,3	8109320	1.06/3-5
350	125	420	500	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	12,2	8112380	1.06/3A-5
520	185	600	500	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	-	19,0	8112460	1.06/4-5

1.06/B

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2-мя стационарными захватами с блокираторами

- > Изготовлен методом штамповки
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Имеются захваты различной длины для специальных целей
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t			опция 	c	d	e			Артикул	Тип
100	50	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	x	0,9	1956337	1.06/11-B
140	60	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	x	1,3	1956345	1.06/1A1-B
170	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	2,8	1956353	1.06/21-B
210	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	1956361	1.06/2A1-B
250	125	340	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	6,7	1956388	1.06/31-B
340	125	430	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,5	1956396	1.06/3A1-B
520	185	610	200	10,0	G 1×310	36	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0	1958399	1.06/41-B

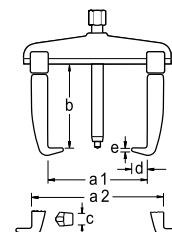


1.06/Е

СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ

с 2-мя захватами

- Испытанная модель для безопасного и быстрого снятия шкивов, колес, подшипников и т. д.
- Изготовлен методом штамповки
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съёмник
- Сменные ножки для различной длины захвата имеются в качестве принадлежностей
- Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки
- Может быть дополнительно оснащён гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



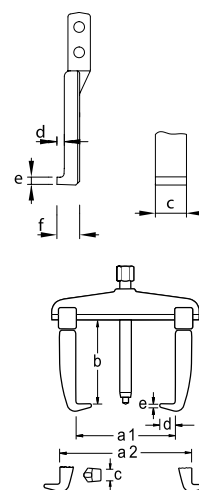
a ₁	a _{2 min}	a _{2 max}	b	макс. t		mm	опция 	c	d	e			Артикул	Тип
90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,1	1213830	1.06/1-E
130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	x	1,3	1215140	1.06/1A-E
160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,0	1216570	1.06/2-E
200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	x	3,5	1217720	1.06/2A-E
250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	7,1	1218980	1.06/3-E
350	125	420	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	x	8,2	1220160	1.06/3A-E

1.06/S-E

СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ

с 2-мя тонкими захватами

- Кованные тонкие захваты
- Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах
- Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение очень большого усилия
- Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки



a	b	макс. t		mm	опция 	c	d	e	f			Артикул	Тип
100	100	2,0	M 14×1,5×140	17	—	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,0	2015706	1.06/S1-E
140	100	2,5	M 14×1,5×140	17	—	29,8	7,5	3,7	13,5	x	1,1	2015714	1.06/S1A-E
160	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	2,9	2015722	1.06/S2-E
200	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	3,2	2015730	1.06/S2A-E

5.10

> 453



Не забывайте про защитный чехол!

ШПИНДЕЛИ / ЗАХВАТЫ

> 450

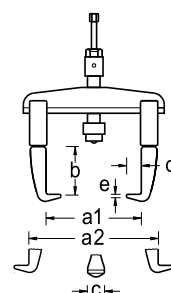


1.06/HSP-B

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

гидравлический, два стационарных захвата с блокираторами

- > Изготовлен методом штамповки
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > С применением гидравлического шпинделя обеспечивается постоянная безопасность



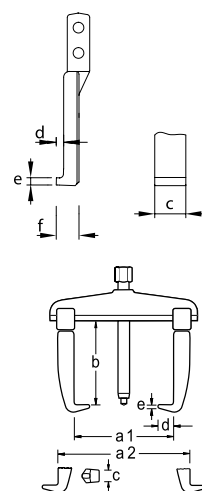
a_1	a_2	b	макс. t	макс. Н-м		c	d	e			Артикул	Тип
170	220	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,3	1957899	1.06/21-B-HSP1
210	260	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	x	3,4	1957902	1.06/2A1-B-HSP1
250	340	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	7,2	1957910	1.06/31-B-HSP2
340	430	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	32	5,0	x	8,3	1957929	1.06/3A1-B-HSP2
520	610	75	10,0	25	1.06/HSP3	36	32	5,0	-	14,0	1957937	1.06/41-B-HSP3

1.06/AS

НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 6-ю захватами

- > Для двухзахватных съемников, с 3 парами захватов разной длины
- > Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах



a	b	макс. t			опция	c	d	e	f			Артикул	Тип
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14×1,5×140	17	—	29,5	7,5	3,7	13,5	x	3,4	8001710	1.06/AS
260	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	x	8,1	1675974	1.06/AS-2

1.06/ST

НАБОР СЪЕМНИКОВ

на демонстрационной подставке

- > Каждый состоит из 5 съемников различных размеров со стандартными или быстросъемными захватами
- > Шкала для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Для зажима деталей с наружным $\varnothing$ 250 мм, внутренним $\varnothing$ 330 мм и диапазоном зажима до 200 мм



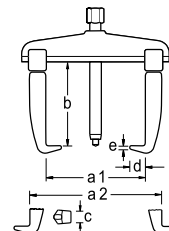
1.06/ST



1.06/ST-E



1.06/ST1-B



СОСТАВ

Изображение	Вес, кг	Артикул	Тип
1.06/1 1.06/1A 1.06/2 1.06/2A 1.06/3	19,0	8111570	1.06/ST
1.06/1-E 1.06/1A-E 1.06/2-E 1.06/2A-E 1.06/3-E	19,2	1322745	1.06/ST-E
1.06/11-B 1.06/1A1-B 1.06/21-B 1.06/2A1-B 1.06/31-B	17,2	2004569	1.06/ST1-B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

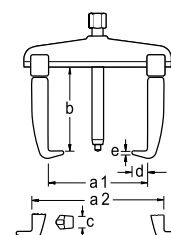
Тип	Артикул	a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t	Шпилька	mm	опция	Шпилька	c	d	e	Шкала	Вес, кг
1.06/1	8000230	90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	Шпилька	22	12	3,0	x	1,1
1.06/1A	8000310	130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	Шпилька	22	12	3,0	x	1,3
1.06/2	8000580	160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	Шпилька	30	18	3,5	x	3,0
1.06/2A	8000660	200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	Шпилька	30	18	3,5	x	3,5
1.06/3	8000740	250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	Шпилька	36	28	6,5	x	7,2
1.06/1-E	1213830	90	60	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	Шпилька	22	12	3,0	x	1,1
1.06/1A-E	1215140	130	70	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	Шпилька	22	12	3,0	x	1,3
1.06/2-E	1216570	160	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	Шпилька	30	18	3,5	x	3,0
1.06/2A-E	1217720	200	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	Шпилька	30	18	3,5	x	3,5
1.06/3-E	1218980	250	125	330	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	Шпилька	36	28	6,5	x	7,1
1.06/11-B	1956337	100	50	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	Шпилька	22	15	3,0	x	0,9
1.06/1A1-B	1956345	140	60	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	Шпилька	22	15	3,0	x	1,3
1.06/21-B	1956353	170	80	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	Шпилька	30	24	3,5	x	2,8
1.06/2A1-B	1956361	210	90	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	Шпилька	30	24	3,5	x	3,3
1.06/31-B	1956388	250	125	340	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	Шпилька	36	32	5,0	x	6,7

1.07

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 3-мя захватами

- > Равномерное распределение нагрузки на все захваты обеспечивает безопасность и точность снятия
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Имеются захваты различной длины для специальных целей
- > Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



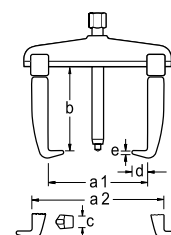
a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
90	70	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	1,4	8113940	1.07/1
130	80	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	1,6	8114080	1.07/1A
160	100	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,6	8114160	1.07/2
200	100	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,2	8114240	1.07/2A
250	100	400	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,3	1541757	1.07/3

1.07/В

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с трехзахватной траверсой и стационарными захватами
с блокираторами

- > Равномерное распределение нагрузки на все захваты обеспечивает безопасность и точность снятия
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Имеются сменные захваты различного размера
- > Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
90	70	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	1,2	1957945	1.07/11-B
130	80	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	15	3,0	1,4	1957953	1.07/1A1-B
160	100	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,5	1957961	1.07/21-B
200	100	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	24	3,5	3,7	1957988	1.07/2A1-B
250	100	400	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,0	1957996	1.07/31-B

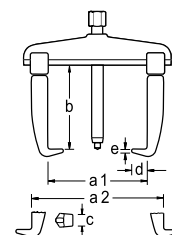


1.07/E

СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ

с 3-мя захватами

- > Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съёмник
- > Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



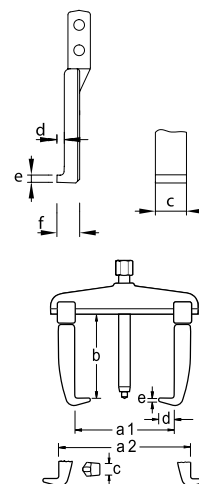
a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
90	70	140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	1,4	1222902	1.07/1-E
130	80	180	100	3,0	M 14×1,5×140	17	—	22	12	3,0	1,6	1225901	1.07/1A-E
160	100	220	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,8	1227335	1.07/2-E
200	100	260	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	4,0	1227459	1.07/2A-E
250	100	400	200	7,5	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	36	28	6,5	9,2	1554751	1.07/3-E

1.07/S-E

СЪЕМНИК БЫСТРОЗАЖИМНОЙ

с 3-мя тонкими захватами

- > Кованные тонкие захваты
- > Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах
- > Быстрое освобождение захватов для быстрой установки и настройки



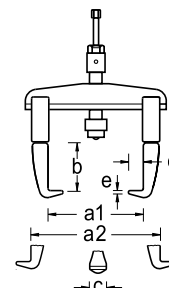
a	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e	f		Артикул	Тип
90	100	2,5	M 14×1,5×140	17	—	29,5	7,5	3,7	13,5	1,3	2016036	1.07/S1-E
130	100	2,5	M 14×1,5×140	17	—	29,5	7,5	3,7	13,5	1,4	2016044	1.07/S1A-E
160	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	3,6	2016052	1.07/S2-E
200	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	3,9	2016060	1.07/S2A-E

1.07/HSP-B

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

гидравлический, с 3 жесткими захватами с блокиратором

- > Равномерное распределение нагрузки на 3 зажима обеспечивает надежный захват и сбалансированное натяжение
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Дополнительные или запасные захваты улучшают многофункциональность
- > Гидравлическая насадка может быть заменена наконечником и удлинена, при необходимости
- > Небольшой зажимной шпindel закреплен отвинчивающимся замком для предотвращения случайного снятия
- > Также доступен со стандартным шпинделем — Модель 1,07 / B



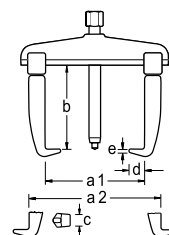
$a_{1\max}$	$a_{1\min}$	$a_{2\max}$	$a_{2\min}$	b	макс. t	макс. Н-м		c	d	e		Артикул	Тип
160	20	220	140	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	4,1	2546566	1.07/21-B-HSP1
200	20	260	140	70	5,0	9	1.06/HSP1	30	24	3,5	4,2	2079984	1.07/2A1-B-HSP1
250	25	340	220	120	7,5	13	1.06/HSP2	36	28	6,5	8,6	2545128	1.07/31-B-HSP2

1.07/4

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

2-/3-мя захватами

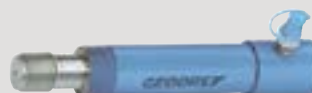
- > Аналог стандартной модели 1.06. Съемник для всех отраслей производства, особенно для сборки электродвигателей
- > Этот съемник подходит для снятия тяжелых многоступенчатых дисков клиновых ремней, маховых колес, шестеренок и т. д.
- > Штифты используются для закрепления захватов на ступице под углом 120° друг к другу
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)
- > При использовании с гидравлическим винтом 1.50, не требуется уменьшения размера захвата
- > Также имеются дополнительные ножки по запросу



$a_{1\max}$	$a_{1\min}$	$a_{2\max}$	$a_{2\min}$	b	макс. t			опция	c	d	e		Артикул	Тип
450	150	530	270	200	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	8002440	1.07/4
580	150	640	270	200	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0	1958003	1.07/4A
450	150	530	270	300	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	21,0	1305085	1.07/4-3
450	150	530	270	500	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,2	1305425	1.07/4-5
580	150	640	270	400	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	25,8	2302802	1.07/4A-4
580	150	640	270	500	10	G 1×360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	28,4	2302810	1.07/4A-5

1.50

> 457

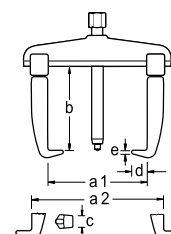


1.07/4-B

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с трехзахватной траверсой и стационарными захватами с блокираторами

- > Аналог стандартной модели 1.06. Съемник для всех отраслей производства, особенно для сборки электродвигателей
- > Этот съемник подходит для снятия тяжелых многоступенчатых дисков клиновых ремней, маховых колес, шестеренок и т. д.
- > Штифты используются для закрепления захватов на ступице под углом 120° друг к другу
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)
- > При использовании с гидравлическим винтом 1.50, не требуется уменьшения размера захвата
- > Также имеются дополнительные ножки по запросу



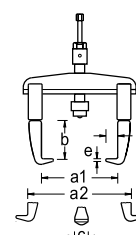
$a_{1\max}$	$a_{1\min}$	$a_{2\max}$	$a_{2\min}$	b	макс. t		 мм	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
450	150	530	270	200	10	G 1" x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	18,8	2546531	1.07/41-B
580	150	640	270	200	10	G 1" x 360	36	1.06/HSP3	36	28	6,5	22,0	2546558	1.07/4A1-B

1.07/4-HSP-B

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

гидравлический, с 3 жесткими штампованными захватами с блокиратором

- > Аналог стандартной модели 1.06. Съемник для всех отраслей производства, особенно для сборки электродвигателей
- > Этот съемник подходит для снятия тяжелых многоступенчатых дисков клиновых ремней, маховых колес, шестеренок и т. д.
- > Штифты используются для закрепления захватов на ступице под углом 120° друг к другу
- > Жесткие захваты штампованы из одной заготовки
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > При использовании с гидравлическим винтом 1.50, не требуется уменьшения размера захвата
- > По желанию съемник также комплектуется дополнительными зажимами и их количество может быть увеличено до 6
- > Гидравлическая насадка может быть заменена наконечником и удлинена, при необходимости.
- > Небольшой зажимной шпindel закреплен отвинчивающимся замком для предотвращения случайного снятия
- > Также доступен со стандартным шпинделем — Модель 1,07 / B

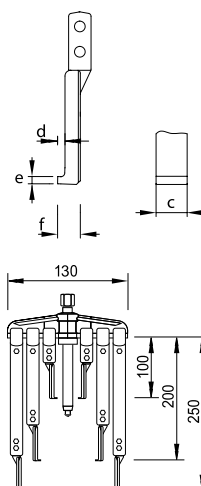


$a_{1\max}$	$a_{1\min}$	$a_{2\max}$	$a_{2\min}$	b	макс. t	макс. Н-м		c	d	e		Артикул	Тип
450	150	530	270	140	10	25	1.06/HSP3	36	28	6,5	19,9	2546574	1.07/41-B-HSP3
580	150	640	270	140	10	25	1.06/HSP3	36	28	6,5	23,1	2546582	1.07/4A1-B-HSP3

1.07/AS НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 9-ю парами захватов

- > Для съемников с 2-мя захватами, 9 пар тонких захватов трех длин
- > Специальный инструмент для работы в труднодоступных местах



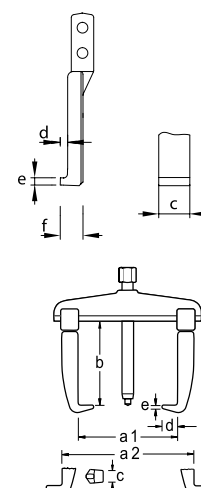
a	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e	f	 kg	Артикул	Тип
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14×1,5×140	17	—	29,5	7,5	3,7	13,5	4,8	8117260	1.07/AS
200	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40,0	7,0	5,0	15,0	11,5	1675990	1.07/AS-2

1.07/K НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 9-ю парами захватов

- > В пластмассовом чемодане
- > Содержимое: 1 шпindelь, 1 траверса с 2-мя и 3-мя захватами, 9 пар тонких захватов трех длин
- > Второй шпindelь в наборе 1.07/K служит для ускорения рабочего процесса
- > С обеих сторон 1.07/K-2 имеются утолщения

1.07/K



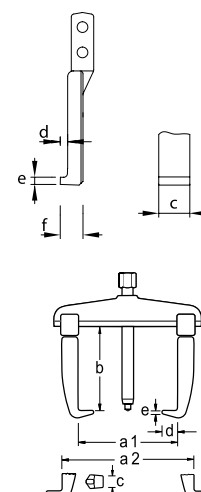
a	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e	 kg	Артикул	Тип
130	100 / 200 / 250	2,5	M 14×1,5×140	17	—	27	7,5	3,7	5,8	8117340	1.07/K
200	150 / 220 / 300	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40	7,0	5,0	13,5	1676008	1.07/K-2



1.07/K-SE НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 3-мя захватами

- > В пластмассовом чемодане
- > Содержимое: 1 шпindelь, 1 траверса с 2-мя и 3-мя захватами и 3 быстросъемных захвата,
- > Второй шпindelь в наборе 1.07/K-1-SE служит для ускорения рабочего процесса



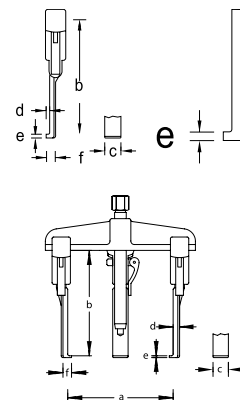
a ₁	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e	 kg	Артикул	Тип
90	100	2,5	M 14×1,5×140	17	—	27	7,5	3,7	2,2	1438484	1.07/K-1-SE
160	150	5,0	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	40	7,0	5,0	5,5	1645455	1.07/K-2-SE

1.07/K-SE S

НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 6-ю захватами

- В пластмассовом чемодане
- Кованые тонкие захваты специальный инструмент для работы в труднодоступных местах
- Быстрая и несложная установка и дополнительная регулировка осуществляется благодаря быстрозажимному спусковому крючку
- С набором из гидравлического винта, двух- и трех-захватной траверсы и трех быстросъемных захватов в двух вариантах длины
- Глубина захвата 100 мм — толщина загнутого конца 3,7 мм
- Глубина захвата 200 мм — толщина загнутого конца 2,0 мм



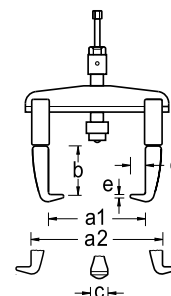
a	b		 mm	c	d		Артикул	Тип
90	100 / 200	M 14×1,5×140	17	27	7,5	4,2	1745158	1.07/K-1-SE 200 S

1.07/K-HSP

НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 3-мя захватами

- Для внутреннего и внешнего применения, для повседневного использования в тяжелых условиях, для применения в промышленности, либо в легковых и грузовых автомобилях
- В пластмассовом чемодане
- Содержимое: 1 гидравлический шпindelъ, 1 траверса с 2 и 3 захватами и 3 быстросъемными захватами



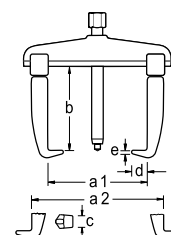
a ₁	a ₂	b	макс. t	макс. Н-м		 mm	c	d	e		Артикул	Тип
160	220	70	5,0	9	1.06/HSP1	32	30	18	3,5	7,2	1438492	1.07/K-2-E-HSP1

1.07/K-B

НАБОР СЪЕМНИКОВ

с 3-мя захватами, с блокираторами

- В пластмассовом чемодане
- Содержание: 2 шпindelъ, по одной траверсе 2- и 3- рычажные (180 мм) и 3 цельностальных крючка с тормозным гаком (100 мм)
- Предотвращает непроизвольное соскальзывание захватов. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- Второй шпindelъ сокращает рабочее время



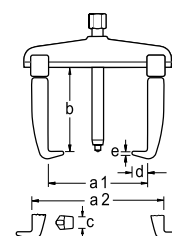
a	b	макс. t		 mm	c	d	e		Артикул	Тип
140	100	3,0	M 14×1,5×140	17	22	15	3,0	2,9	2224097	1.07/K-1A-B

1.08

СЪЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

с 2-мя захватами, быстрая перестановка шпинделя

- > Быстрая перестановка винта при помощи специальной рукоятки
- > Значительное сокращение времени работы за счет экономии времени на регулировку положения винта и захватов



a_1	$a_{2\min}$	$a_{2\max}$	b	макс. t			c	d	e		Артикул	Тип
200	110	260	150	5,0	G 1/2×210	22	30	18	3,5	4,1	8000070	1.08/2A

1500 ES-1.07

> 103



1100-1.04

> 56



1100-1.30

> 57



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАХВАТОВ

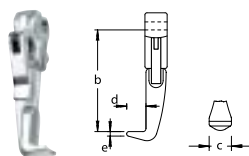
106/XX-YY-ZZ xx = Размер захвата (A-C) yy = Длина захвата (in mm) zz = Тип захвата

Для съемника с 2-мя захватами	1.04/1A...	1.04/HP1A...
	1.06/1...	1.06/1A...
Для съемника с 3-мя захватами	1.07/1...	1.07/1A...
Механический сменный шпindel	M14×1,5	
Гидравлический сменный шпindel		

A

TE = ПРОВЕРЕННЫЙ

> Быстросъемный захват для 1,04

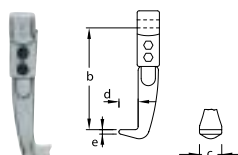


104/TE

b	c	d	e	⚖	Артикул	Тип
100	22	12	3,0	0,3	1499351	104/A-100-TE

N = НАДЕЖНЫЙ

> 1 захват включает зажимные части с испытанными и проверенными винтами

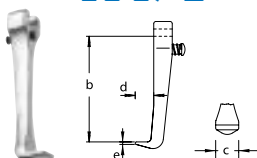


106/N

b	c	d	e	⚖	Артикул	Тип
100	22	12	3,0	0,260	1120514	106/A-100-N
200	22	12	3,0	0,440	1120522	106/A-200-N

B = СТОЙКИЙ

> 1 захват с блокиратором, защищен от непроизвольного скольжения, движение крюка по траверсе с помощью одного нажатия кнопки, штампованы из одной заготовки

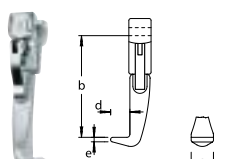


106/B

b	c	d	e	⚖	Артикул	Тип
100	22	15	3,0	0,240	1970534	106/A-100-B

E = БЫСТРЫЙ

> 1 захват включает зажимные части для быстрой и простой установки и регулировки на траверсе

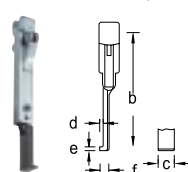


106/E

b	c	d	e	⚖	Артикул	Тип
100	22	12	3,0	0,280	1178199	106/A-100-E

SE = ТОНКИЙ

> 1 тонкий захват включает зажимные части для быстрой и простой установки и регулировки на траверсе



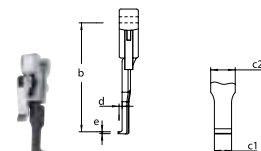
106/SE

b	c	d	e	f	⚖	Артикул	Тип
100	27	7,5	3,7	13,5	0,280	1438514	106/A-100-SE
200	27	7,5	3,7	13,5	0,440	2015757	106/A-200-SE
250	27	7,5	3,7	13,5	0,580	2015773	106/A-250-SE
100	27	7,5	2,0	13,5	0,280	2015781	106/A-100-SSE
200	27	7,5	2,0	13,5	0,460	2015811	106/A-200-SSE
250	27	7,5	2,0	13,5	0,580	2015846	106/A-250-SSE

XSE = УТОНЧЕННЫЙ

> 1 тонкий захват включает зажимные части для быстрой и простой установки и регулировки на траверсе

> Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест, например, при обслуживании зубчатых передач



106/XSE

b	c ₁	c ₂	d	e	f	⚖	Артикул	Тип
100	16,0	25	5,0	3,7	9,6	0,240	2018748	106/A-100-XSE

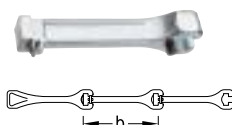
VB = ГИБКИЙ

с блокиратором

> С помощью расширения между траверсой и зажимом диапазон зажима может быть значительно увеличен

> Захваты штампованы из одной заготовки

> Блокировка захватов для большей безопасности



106/VB

b	⚖	Артикул	Тип
100	0,236	2329034	106/A-100-VB

ТОНКИЙ ЗАХВАТ

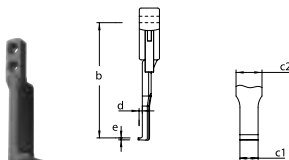
106/S – 108/XS

> Черный, небольшой

> 1 тонкий захват для использования в труднодоступном месте

> *S = Запасной ТОНКИЙ захват

> **XS = Запасной ФИЛИГРАННЫЙ захват



c	d	e	f		Артикул	Тип
27	7,5	3,7	14,5	0,100	1076957	106/S101
27	7,5	2,0	14,5	0,110	1495607	106/S101-S

c ₁	c ₂	d	e	f		Артикул	Тип
16.0	25	5.0	3.7	9.6	0.102	2013681	106/XS101

1.04/2A... 1.04/HP2A...
1.06/2... 1.06/2A...
1.07/2... 1.07/2A...
G1/2"
1.06/HSP1

B

1.04/3A... 1.04/HP3A...
1.06/3... 1.06/3A...
1.07/3...
G3/4"
1.06/HSP2

1.06/4...
1.07/4... 1.07/4A...
G1" & M55×2
1.06/HSP3

C

b	c	d	e		Артикул	Тип
150	30	18	3,5	0,7	1499378	104/B-150-TE

b	c	d	e		Артикул	Тип
200	36	28	6,5	2,9	1499386	104/C-200-TE

b	c	d	e		Артикул	Тип
150	30	18	3,5	0,700	1120530	106/B-150-N
300	30	18	3,5	1,250	1123947	106/B-300-N

b	c	d	e		Артикул	Тип
200	36	28	6,5	1,560	1120549	106/C-200-N
300	36	28	6,5	2,360	1120557	106/C-300-N
400	36	28	6,5	2,940	1120565	106/C-400-N
500	36	28	6,5	3,500	1120573	106/C-500-N

b	c	d	e		Артикул	Тип
150	30	24	3,5	0,580	1970542	106/B-150-B

b	c	d	e		Артикул	Тип
200	36	32	5,0	1,160	1970550	106/C-200-B

b	c	d	e		Артикул	Тип
150	30	18	3,5	0,720	1178253	106/B-150-E

b	c	d	e		Артикул	Тип
200	36	28	6,5	1,520	1178350	106/C-200-E

b	c	d	e	f		Артикул	Тип
150	40	7,0	5,0	15,0	0,700	1671499	106/B-150-SE
220	40	7,0	5,0	15,0	0,980	2015862	106/B-220-SE
300	40	7,0	5,0	15,0	1,230	2015870	106/B-300-SE

b	c ₁	c ₂	d	e	f		Артикул	Тип
150	17,5	32	5,5	3,5	11,0	0,620	2018756	106/B-150-XSE

b		Артикул	Тип
150	0,560	2329042	106/B-150-VB

b		Артикул	Тип
200	1,320	2329050	106/C-200-VB

c	d	e	f		Артикул	Тип
40	7,0	5,0	15,5	0,330	1671898	108/S201

c ₁	c ₂	d	e	f		Артикул	Тип
17,5	32	5,5	3,5	11,0	0,230	2013711	108/XS201

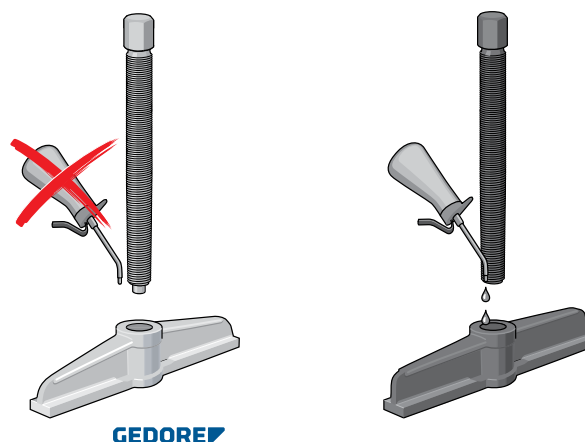


Винты гидравлические

ШПИНДЕЛИ ГЕДОРЕ ...

- > ... **не требуют технического обслуживания!**
- > ... изготовлены из закаленной и отпущенной стали. Затем производится накатка резьбы, при которой происходит дополнительное упрочнение стали. Накатка обеспечивает более высокую прочность резьбы по сравнению с ее нарезкой.
- > ... мелкий шаг резьбы предотвращает от непреднамеренного ослабления от вибрации.
- > ... проходят термо-химическую обработку. Нитроцементация делает шпindelь чрезвычайно износостойким и коррозионностойким. Нитроцементированная поверхность имеет превосходное скольжение.
- > ... **смазывание не требуется**, что позволяет резьбе оставаться чистой и гладкой долгое время. Смазанные поверхности притягивают грязь и мусор. Профиль резьбы забивается, что затрудняет прокручивание, и в конечном итоге приводит к разрушению резьбы.
- > ... комплектуются сменным наконечником шпинделя, который одинаково подходит как для центрированных, так и нецентрированных валов*.

* В стандартной комплектации с выталкивателями тип 1.04 и тип 1,09



ВИНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

> KS — шариковый наконечник, сменный

* Шпindelь съемника



Резьба	Длина	Размер	Шарик	Наконечник	⚖️ kg	Артикул	Тип
M 10×1,5	160	14	x		0,100	1084739	129,106
M 12×1,5	110	14		x	0,100	1084445	1,1206110
M 14×1,5	50	17		x	0,009	1084453	1,1406050
M 14×1,5	125	17		x	0,170	1084461	1,1406125
M 14×1,5	140	17		x	0,180	1084488	1,1406140
M 14×1,5	140	17	x	x	0,180	1546821	1.1406140KS
M 14×1,5	150	17		x	0,009	1084798	144,15006
M 14×1,5	155	17		x	0,009	1084518	1,1406155
M 14×1,5	200	17	x		0,220	1576224	1,1406200
M 14×2,0	210	17	x		0,250	1084755	129,306
M 18×1,5	80	19		x	0,185	1084526	1,1806080
M 18×1,5	130	19		x	0,280	1084542	1,1806130
M 18×1,5	170	19		x	0,345	1084550	1,1806170
M 18×1,5	200	19		x	0,009	1084569	1,1806200
M 18×2,5	230	19	x		0,500	1084763	129,406
G 1/2"	110	22	x		0,340	1084577	1,2106110
G 1/2"	160	22		x	0,455	1084585	1,2106160

Резьба	Длина	Размер	Шарик	Наконечник	⚖️ kg	Артикул	Тип
G 1/2"	175	22		x	0,009	1084623	1,2106175
G 1/2"	210	22		x	0,590	1084593	1,2106210
G 1/2"	210	22	x	x	0,180	1546872	1.2106210KS
G 1/2"	250	22		x	0,680	1084631	1,2106250
G 1/2"	250	22	x	x	0,680	1795112	1.2106250KS
G 1/2"	350	22			0,009	1084658	1,2106350
G 1/2"	350	22	x	x	0,010	1806564	1.2106350KS
G 1/2"	400	16		*	1,100	1076132	1/2106400
M 20×2,5	235	22	x		0,500	1084771	129,506
G 3/4"	200	27		x	0,980	1084666	1,2606180
G 3/4"	280	27		x	1,200	1084674	1,2606280
G 3/4"	280	27	x	x	1,300	1546910	1.2606280KS
G 1"	310	36		x	2,238	1084690	1,3306310
G 1"	360	36		x	2,540	1084704	1,3306360
G 1"	500	36		x	3,600	1084712	1,3306500
G 1.1/4"	270	41		x	3,160	1084720	1,4206270

Шпиндели — механический шпindelь, гидравлический шпindelь или гидравлический пресс?



- > Съемники ГЕДОРЕ с механическим шпинделем обеспечивают множество преимуществ: сделаны из закаленной и отпущенной стали, прокатаны тонкой резьбой и подвергнуты термохимической обработке — следовательно, они особенно стойки к износу и коррозии.
- > Применение большого усилия при использовании гидравлического шпинделя экономит время и силу. Гидравлический принцип является одновременно простым и гениальным в то же время. Результатом завинчивания зажимного болта является сжатие смазки внутри гидравлического поршня — движение поршня действует на снимаемую деталь, с силой во много раз больше, чем вручную. Это обеспечивает управляемость по безопасной работе с гидравлическим шпинделем и рекомендуется, в частности, для больших усилий.

- > Гидравлический пресс представляет собой альтернативу гидравлическому шпинделю. Он подключается между механическим шпинделем и валом и через гидравлическое усилие поддерживает шпindelь.
- > Поскольку съемник не может быть повернут в ходе съема, тяга с помощью гидравлики экономит время и усилия.

1.06/HSP

ШПИНДЕЛЬ ЗАЖИМНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

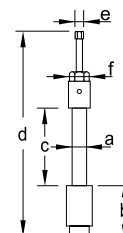
- > Для контролируемой и безопасной работы
- > Установка для давления 10 т, 12 т или 15 т
- > Гидравлическая насадка может быть заменена наконечником и удлинена
- > Небольшой зажимной шпindel закрепляется отвинчивающимся замком для предотвращения случайного снятия

Подготовка к применению:

1. Перед применением проверьте, чтобы верхний шпindel был вывинчен так, чтобы поршень гидроцилиндра находился в исходном положении.
2. Открутите верхний винт шпинделя. Для этого сначала выведите резьбовой винт.
3. Вкручивайте гидравлический винт снизу вверх в траверсу съемника до тех пор, пока он не будет выступать с противоположной стороны на 60 мм.
4. Навинтите крышку на гидравлический винт до упора и зафиксируйте при помощи крепежного винта.



опция



a	макс. т	макс. Н-М	b	c	d	e	f	Ход		Артикул	Тип
1/2"	10	17	80	135	350	12	32	12	1,1	8116100	1.06/HSP1
3/4"	12	19	80	205	420	12	36	12	1,8	8116290	1.06/HSP2
1"	15	33	125	165	465	17	41	12	3,3	8116370	1.06/HSP3

1.06/HSP-V

УДЛИНИТЕЛЬ
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО
ШПИДЕЛЯ

1.06/HSP-35V / -85V / -135V

Длина	«mm»		Артикул	Тип
35	60	0,250	2824787	1.06/HSP-35V
85	110	0,600	2824841	1.06/HSP-85V
135	160	0,950	2824868	1.06/HSP-135V

1.06/HSP-D

СЪЕМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
НАКОНЕЧНИКА
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ШПИДЕЛЯ

DSK / DK / DS

Удлинение		Артикул	Тип
С шариком	0,170	2824876	1.06/HSP12-DK
С наконечником	0,130	2824884	1.06/HSP12-DS
С укороченным наконечником	0,070	2824892	1.06/HSP12-DSK
С наконечником	0,200	2824906	1.06/HSP3-DS

1.55

ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- > Этот вид дополнительного оборудования существенно повышает мощность стандартного шпинделя
- > Способ применения: после сброса давления пресс устанавливается между шпинделем и концом вала. Шпindel плотно заворачивается. Необходимо следить, чтобы оси винта, пресса и вала совпадали. После этого шпindel вкручивается внутрь.
- > **Внимание:** после использования пресс необходимо снять.



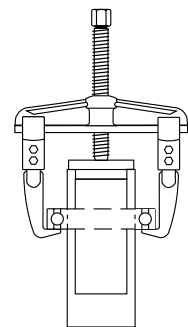
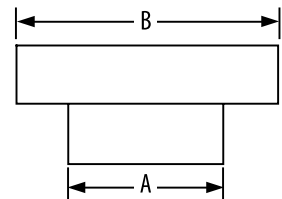
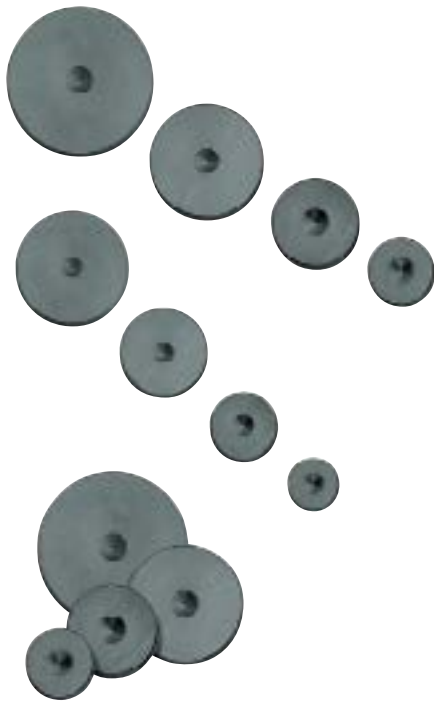
макс. т	Высота запрессовки	Высота установки		Артикул	Тип
8	10	75	1,0	8024090	1.55/1
15	15	90	1,8	8024170	1.55/2

Диски зажимные

1.80
ДИСКИ ЗАЖИМНЫЕ

для отверстий мостов (полых валов)

- > Для демонтажа подшипников, установленных на полых валах или в корпусе
- > Зажимной диск служит в качестве упора съемника, усилие на зажимной диск передается при помощи шпинделя



Диаметр приема	Диаметр диска		Артикул	Тип
19	25	2,3	1120697	1.80/1
22	28			
25	32			
28	35			
32	41			
35	44			
38	48			
41	50			
44	54			
48	60			
50	64	2,4	1120700	1.80/2
54	67			
57	70			
60	73			
64	78			
70	83			
76	90			
32	41	4,3	1120719	1.80/3
35	44			
38	48			
41	50			
44	54			
48	60			
50	64			
54	67			
57	70			
60	73			
64	78			
70	83			
76	90			

Инструмент для монтажа подшипников

1.85/1 НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА ПОДШИПНИКОВ

- > Легкий ударопрочный пластик, так же прочен, как и металлические варианты
- > Диски зажимные закреплены на трубе
- > С помощью данного набора для монтажа подшипников могут легко и без повреждений быть переустановлены более 200 видов подшипников
- > В прочном пластиковом корпусе, габариты 450×360×140 мм



Состав		Артикул	Тип
33 диска зажимных, 10–50 мм для наружного Ø 26–110 мм 3 алюминиевых зажимных втулок 1 молоток с нейлоновым бойком, не имеющим отдачи (1,2 кг)	5,2	1120778	1.85/1

Чехлы защитные

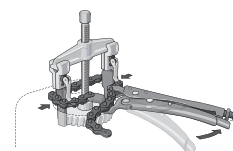
5.10 ЧЕХОЛ ЗАЩИТНЫЙ

- > При тяговом усилии 18 т защитные крышки их ПВХ обеспечивают максимальную защиту от неожиданно выпадающих шарикоподшипников, разлетающихся или мелких частиц. Гибкая конструкция позволяет расширить спектр применения крышек.
- > Размеры 510×915 мм
- > Двухслойная сварка — двойная безопасность (общая толщина 0,5–1 мм)
- > Прочность на разрыв: продольная 23 Н/мм², поперечная 21 Н/мм²
- > Два ремня для регулировки
- > Зажимные шпильки исключают загиб кромок
- > Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- > Диапазон рабочих температур от -25 °С до +50 °С
- > Срок службы крышки можно удлинить при условии хранения в специальной сумке



136 К ЦЕПНОЙ ЗАЖИМ

- > Особенно подходит для зажима геометрически проблематичных сечений
- > Зажим № 136 К-105 для различных съемников применяется для стягивания цепью. Это предотвращает изгиб захвата наружу и скольжение. Операция съема возможна даже при малой поверхности контакта зажима и снимаемой детали.



	Артикул	Тип	max. Ø	l-mm		Артикул	Тип
1,5	1868195	5,10	330	1050	1,5	2307227	136 К-105



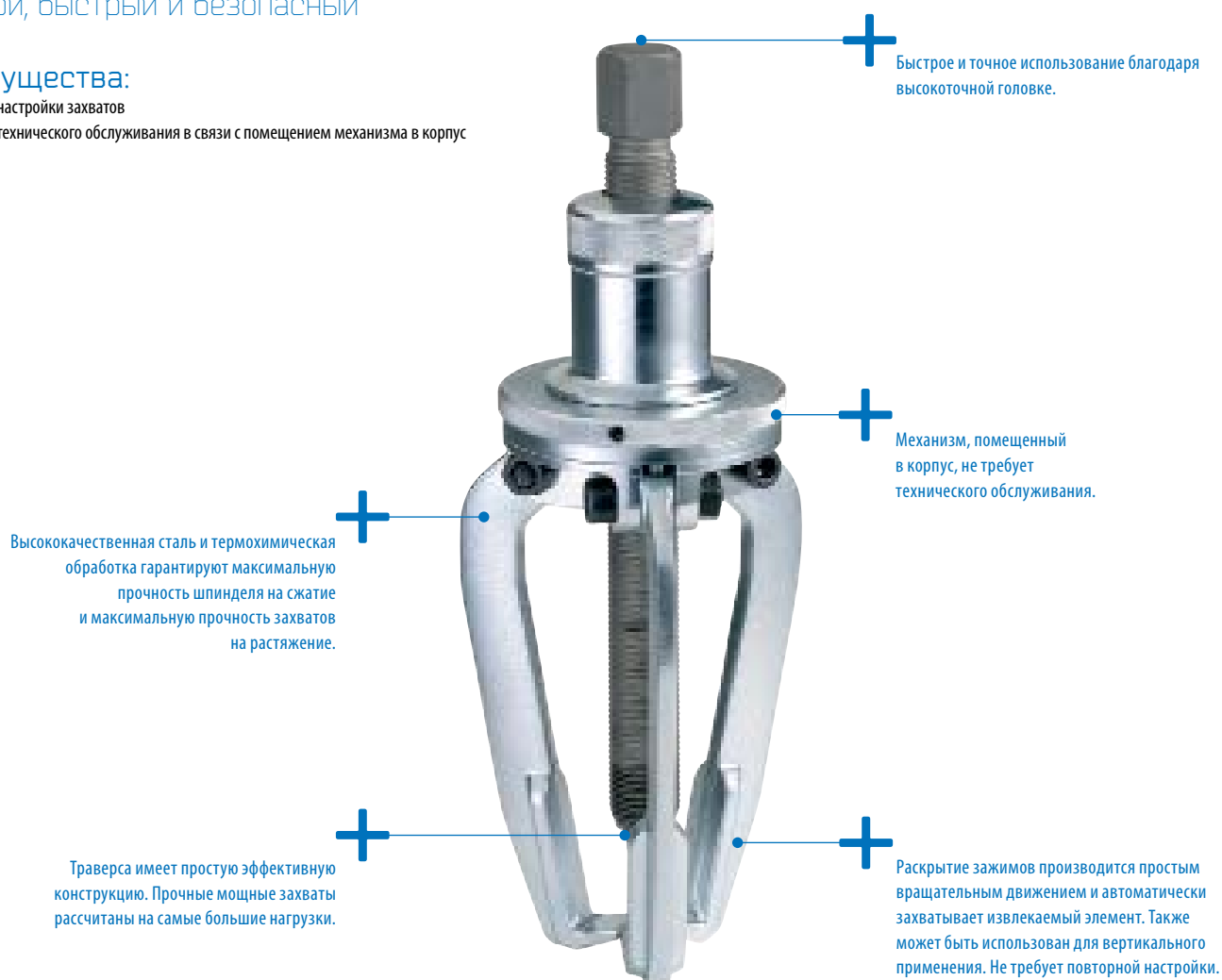
Съемник с 3-мя внешними захватами twist + pull

1.09 СЪЕМНИК—TWIST & PULL

Простой, быстрый и безопасный

Преимущества:

- > Не требует настройки захватов
- > Не требует технического обслуживания в связи с помещением механизма в корпус

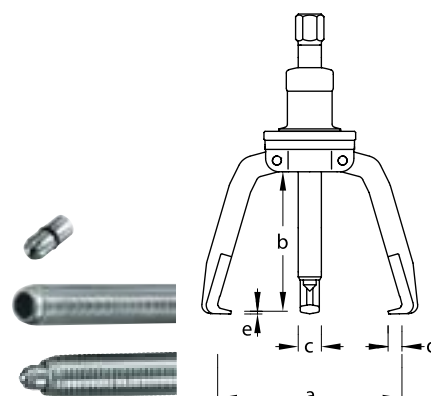


1.09

СЪЕМНИК TWIST + PULL

с 3-мя автоматическими захватами

- > Точное исполнение шестигранника приводного винта обеспечивает быстроту и точность применения
- > Захваты открываются поворотным движением и автоматически охватывают снимаемую деталь
- > Быстрая установка и регулировка положения захватов
- > Качественная сталь с термохимической обработкой гарантирует высокую твердость шпинделя и захватов
- > Шарик и наконечники легко заменяются



$a_{\min}$	$a_{\max}$	b		$\varnothing$ mm	c	d	e	макс. t		Артикул	Тип
30	150	130	G 1/2×250	22	17	12	3,0	6,5	2,5	1748173	1.09/1
80	250	250	G 1/2×350	22	24	12	3,0	6,5	4,2	1748181	1.09/2

Съемники с 2-мя и 3-мя захватами для вентиляторов и клемм

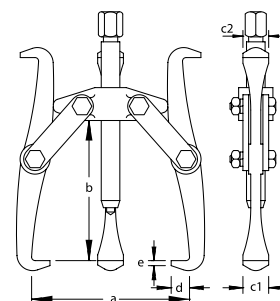
1.10 СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Широкие лапы съемника 1.10/2, /3, /4 и /5 имеют 8мм шлицы, так что диски или шестеренки могут также сниматься с помощью 8 мм винтов



1.10/1 1.10/2 – 1.10/5



a _{max}	b	макс. t		mm	опция	c ₁	c ₂	d	e		Артикул	Тип
90	80	2,0	M 14×1,5×125	17	–	17	10	7	2,0	0,7	8002600	1.10/1
160	130	5,0	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	2,0	8002790	1.10/2
220	170	5,0	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	2,3	1731874	1.10/3
320	260	8,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,1	1731882	1.10/4
400	320	8,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8	1731890	1.10/5

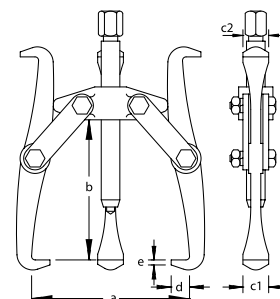
1.11 СЪЕМНИК

с 3-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Широкие лапы съемника 1.11/2, /3, /4 и /5 имеют 8мм шлицы, так что диски или шестеренки могут также сниматься с помощью 8 мм винтов



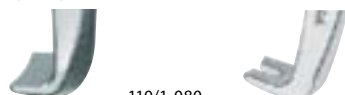
1.11/1 1.11/2 – 1.11/5



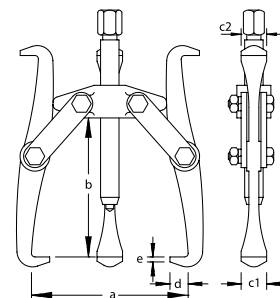
a _{max}	b	макс. t		mm	опция	c ₁	c ₂	d	e		Артикул	Тип
90	80	3,0	M 14×1,5×125	17	–	17	10	7	2,0	0,9	8002950	1.11/1
160	130	7,5	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	2,6	8003090	1.11/2
220	170	7,5	M 18×1,5×170	19	–	24	20	13	3,0	3,2	1731904	1.11/3
320	260	12,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	5,8	1731912	1.11/4
400	320	12,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	27	32	27	6,5	8,0	1731920	1.11/5

110 ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- Захваты двусторонние с крюками разных размеров
- Комплектуется зажимами и винтами



110/1-080 110/2-130 – 110/5-320



	b	c ₁	c ₂	d	e		Артикул	Тип
1.10/1 + 1.11/1	80	17	10	7	2,0	0,2	2303086	110/1-080
1.10/2 + 1.11/2	130	24	20	13	3,0	0,6	2303094	110/2-130
1.10/3 + 1.11/3	170	24	20	13	3,0	0,8	2303108	110/3-170

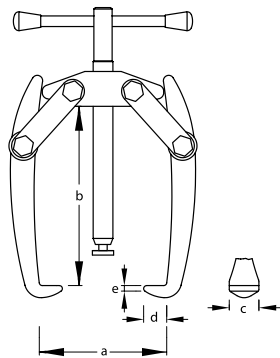
	b	c ₁	c ₂	d	e		Артикул	Тип
1.10/4 + 1.11/4	260	27	32	27	6,5	1,6	2303116	110/4-260
1.10/5 + 1.11/5	320	27	32	27	6,5	1,8	2303124	110/5-320

1.12

СЪЕМНИК КЛЕММ АККУМУЛЯТОРОВ

с 2-мя захватами

- > Подходит для снятия мелких деталей, таких как клеммы аккумуляторов, диски, колеса, шарикоподшипники и т. д.
- > Автоматический захват



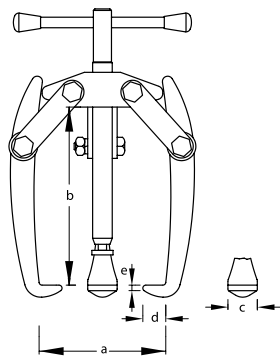
a _{max}	b	макс. t		c	d	e		Артикул	Тип
60	40	0,5	M 10×1,5×60	10	5	2	0,160	8003840	1.12/02
60	60	0,5	M 10×1,5×80	10	5	2	0,180	8003760	1.12/01
70	80	0,5	M 10×1,5×100	14	8	2	0,300	1628402	1.12/00

1.13

СЪЕМНИК КЛЕММ АККУМУЛЯТОРОВ

с 3-мя захватами

- > Подходит для снятия мелких деталей, таких как клеммы аккумуляторов, диски, колеса, шарикоподшипники и т. д.
- > Автоматический захват



a _{max}	b	макс. t		c	d	e		Артикул	Тип
60	40	0,75	M 10×1,5×60	10	5	2	0,200	8004650	1.13/02
60	60	0,75	M 10×1,5×80	10	5	2	0,200	8004570	1.13/01
70	80	1,0	M 10×1,5×100	14	8	2	0,400	1628410	1.13/00

112

ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- > Комплектуется зажимами и винтами

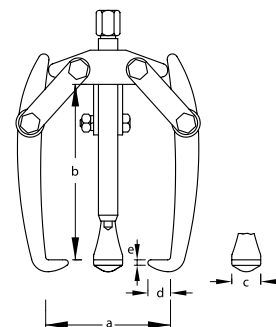


	b	c	d	e		Артикул	Тип
1.12/02 + 1.13/02	40	10	5	2	0,050	2303132	112/02-040
1.12/01 + 1.13/01	60	10	5	2	0,050	2303140	112/01-060
1.12/00 + 1.13/00	80	14	8	2	0,100	2303159	112/00-080

1.12 СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

- > Подходит для снятия дисков, колес, шарикоподшипников и т. д.
- > Экономичная модель
- > Автоматический захват

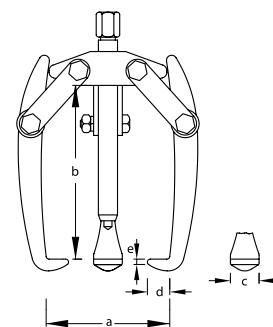


a_{max}	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
70	80	1,0	M 12×1,5×110	14	—	14	8	2	0,4	8003250	1.12/0
90	120	2,0	M 14×1,5×155	17	—	18	11	2	0,8	8003330	1.12/1
130	160	5,0	M 18×1,5×200	19	—	25	14	3	1,9	8003410	1.12/2
180	200	8,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	4	3,7	8003680	1.12/3

1.13 СЪЕМНИК

с 3-мя захватами

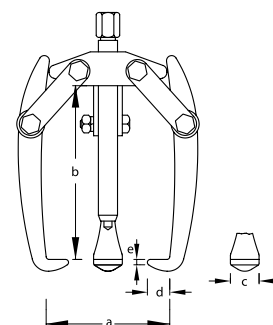
- > Подходит для снятия дисков, колес, шарикоподшипников и т. д.
- > Экономичная модель
- > Автоматический захват



a_{max}	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
70	80	2,0	M 12×1,5×110	14	—	14	8	2	0,5	8004140	1.13/0
90	120	3,0	M 14×1,5×155	17	—	18	11	2	1,5	8004220	1.13/1
130	160	7,5	M 18×1,5×200	19	—	25	14	3	2,5	8004300	1.13/2
180	200	12,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	4	5,3	8004490	1.13/3

112 ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- > Комплектуется зажимами и винтами



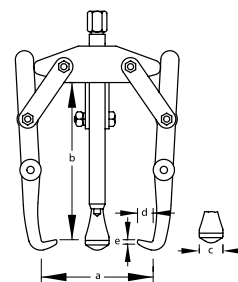
	b	c	d	e		Артикул	Тип
1.12/0 + 1.13/0	80	14	8	2	0,095	2303167	112/0-080
1.12/1 + 1.13/1	120	18	11	2	0,205	2303175	112/1-120
1.12/2 + 1.13/2	160	25	14	3	0,550	2303183	112/2-160
1.12/3 + 1.13/3	200	32	20	4	1,070	2303191	112/3-200

1.14

СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Технические и экономические преимущества за счет изменяемой глубины захвата и самостоятельного прижимания лап
- Особенно подходит для снятия клиноременных и маховых дисков, установленных на более длинном валу
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)



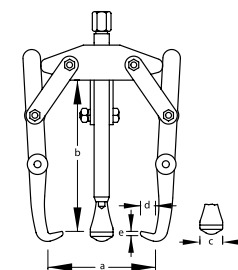
$a_{\max}$	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
90	100	1,0	M 12×1,5×110	14	—	14	9	2,0	0,4	8004810	1.14/0
130	140	2,0	M 14×1,5×140	17	—	18	11	2,0	0,9	8005030	1.14/1
200	210	5,0	M 18×1,5×200	19	—	25	16	3,0	2,2	8005380	1.14/2
250	260	8,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	18	3,5	4,4	8005460	1.14/3
280	390	8,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	5,1	8005540	1.14/4
420	480	8,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	6,0	8005620	1.14/5

1.15

СЪЕМНИК

с 3-мя захватами

- Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- Технические и экономические преимущества за счет изменяемой глубины захвата и самостоятельного прижимания лап
- Особенно подходит для снятия клиноременных и маховых дисков, установленных на более длинном валу
- Может быть дополнительно оснащен гидравлическим шпинделем (см. таблицу)

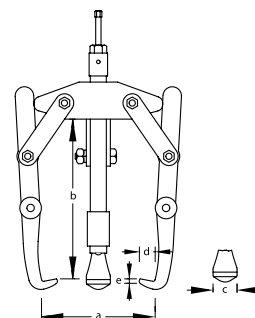


$a_{\max}$	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
90	100	2,0	M 12×1,5×110	14	—	14	9	2,0	0,5	8006000	1.15/0
130	140	3,0	M 14×1,5×140	17	—	18	11	2,0	1,2	8006190	1.15/1
200	210	7,5	M 18×1,5×200	19	—	25	16	3,0	3,3	8006350	1.15/2
250	260	12,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	18	3,5	6,3	8006430	1.15/3
280	390	12,0	G 1/2×250	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	7,7	8006510	1.15/4
420	480	12,0	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	32	20	3,5	8,9	8006780	1.15/5

1.15/HSP СЪЕМНИК

гидравлический, с 3-мя захватами

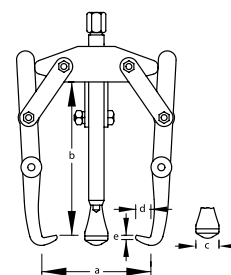
- > Надежная массивная конструкция для снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- > Технические и экономические преимущества за счет изменяемой глубины зажима и самостоятельного прижимания лап
- > Особенно подходит для снятия клиноременных и маховых дисков, установленных на более длинном валу
- > С гидравлическим шпинделем всегда возможно контролируемое и надежное снятие



a _{max}	b	макс. t	макс. Н-м		mm	c	d	e		Артикул	Тип
250	180	10	17	1.06/HSP1	32	32	18	3,5	6,6	1392956	1.15/3-HSP1
280	310	10	17	1.06/HSP1	32	32	20	3,5	8,1	1392980	1.15/4-HSP1

114 ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- > Глубина захвата варьируется
- > Комплектуется зажимами и винтами

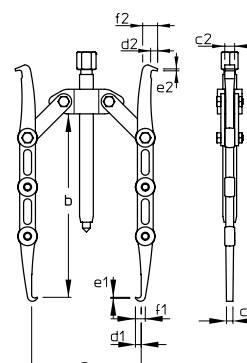
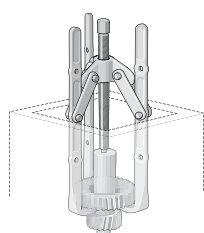


	b	c	d	e		Артикул	Тип
1.14/0 + 1.15/0	100	14	9	2,0	0,100	2303213	114/0-100
1.14/1 + 1.15/1	140	18	11	2,0	0,250	2303221	114/1-140
1.14/2 + 1.15/2	210	25	16	3,0	0,750	2303248	114/2-210
1.14/3 + 1.15/3	260	32	18	3,5	1,470	2303256	114/3-260
1.15/3-HSP1							
1.14/4 + 1.15/4	390	32	20	3,5	1,750	2303264	114/4-390
1.15/4-HSP1							
1.14/5 + 1.15/5	480	32	20	3,5	2,150	2303272	114/5-480

1.14/L СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ

с 2-мя захватами

- > Каждый из ультратонких захватов настраивается на 3 положения зажима
- > Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- > Для использования на вентиляторах с 2-мя отверстиями диаметром от 10 мм

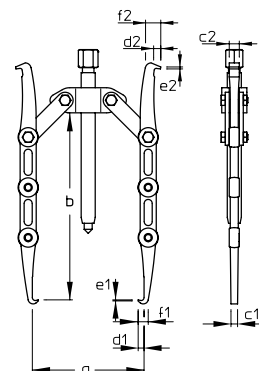
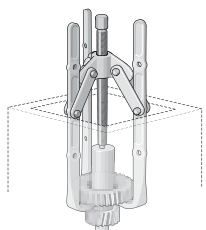


a _{max}	b	макс. t		mm	c ₁	c ₂	d	e ₁	e ₂	f ₁	f ₂		Артикул	Тип
150	100-200	1,0	M 14×1,5×155	17	6,6	10	6	1	2	10	16,5	0,9	8005110	1.14/1L

1.15/L СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ

с 3-мя захватами

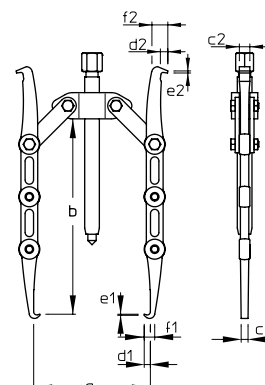
- Каждый из ультратонких захватов настраивается на 3 положения зажима
- Двусторонние широкие или узкие захваты прижимаются самостоятельно
- Для использования на вентиляторах с 3-мя отверстиями диаметром от 10 мм



$a_{\max}$	b	макс. t			c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2		Артикул	Тип
150	100-200	1,5	M 14×1,5×155	17	6,6	10	6	1	2	10	16,5	1,3	8006270	1.15/L

114/L ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- Глубина захвата варьируется
- Комплектуется зажимами и винтами

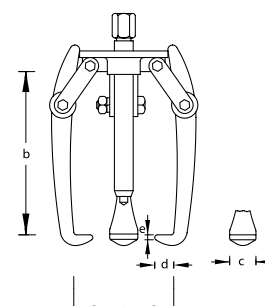


	b	c_1	c_2	d	e_1	e_2	f_1	f_2		Артикул	Тип
1.14/L + 1.15/L	100 / 150 / 200	6,6	10	6	1	2	10	16,5	0,3	2303310	114/1-200-L

1.16 СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

- Высокая прочность
- Для применения в промышленности, сельскохозяйственными и строительными машинами
- Автоматический захват
- Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)

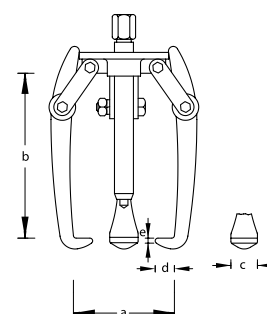


$a_{\max}$	b	макс. t			опция 	c	d	e		Артикул	Тип
300	300	8,0	G 1×360	36	1.06/HSP3	32	19	3,0	8,4	8007080	1.16/1
450	420	8,0	G 1×500	36	1.06/HSP3	32	22	3,0	10,0	8007160	1.16/2

1.17 СЪЕМНИК

с 3-мя захватами

- > Высокая прочность
- > Для применения в промышленности, с сельскохозяйственными и строительными машинами
- > Автоматический захват
- > Возможно дополнительное оснащение гидравлическим шпинделем (см. таблицу)
- > Возможность установки 2- или 3-рычажных съемников

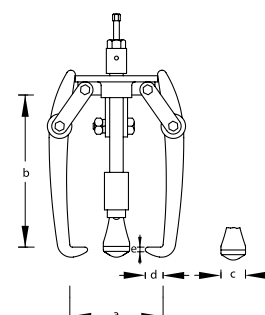


$a_{\max}$	b	макс. t			опция	c	d	e		Артикул	Тип
300	300	12,0	G 1×360	36	1.06/HSP3	32	19	3,0	10,5	8007320	1.17/1
450	420	12,0	G 1×500	36	1.06/HSP3	32	22	3,0	12,7	8007400	1.17/2

1.17/HSP СЪЕМНИК

гидравлический, с 3-мя захватами

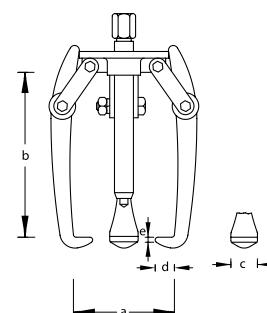
- > Высокая прочность
- > Для применения в промышленности, с сельскохозяйственными и строительными машинами
- > Автоматический захват
- > С применением гидравлического шпинделя обеспечивается постоянная безопасность
- > Также со шпинделем стандартной модели 1.17



$a_{\max}$	b	макс. t	макс. Н-м			c	d	e		Артикул	Тип
300	190	12,0	29	1.06/HSP3	41	32	19	3,0	11,4	8014290	1.17/1-HSP3
450	295	12,0	29	1.06/HSP3	41	32	22	3,0	12,6	8014370	1.17/2-HSP3

116 ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

- > Высокопрочный
- > Комплектуется зажимами и винтами



	b	c	d	e		Артикул	Тип
1.16/1 + 1.17/1	300	32	19	3	1,8	2303280	116/1-300
1.16/1-HSP3 + 1.17/1-HSP3							
1.16/2 + 1.17/2	420	32	22	3	2,2	2303299	116/2-420
1.16/2-HSP3 + 1.17/2-HSP3							

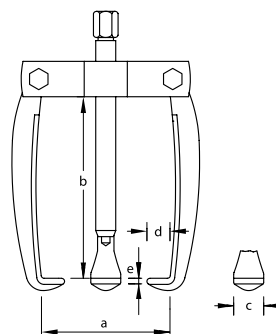
Наружные съемники с 2–3 захватами

1.18

СЪЕМНИК

с 2-мя захватами

➤ Испытанный диапазон для экономичного удаления подшипников



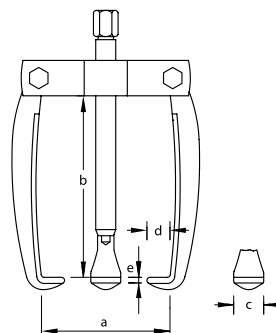
$a_{\max}$	b	макс. t			опция 	c	d	e		Артикул	Тип
110	110	2,0	M 14×1,5×163	17	—	17	18	5,0	1,0	1464965	1.18/1
160	140	3,0	M 18×1,5×215	19	—	21	20	6,5	2,1	1464973	1.18/2
200	200	5,0	G 1/2×282	22	1.06/HSP1	22	22	7,5	3,4	1464981	1.18/3

1.19

СЪЕМНИК

с 3-мя захватами

➤ Испытанный диапазон для экономичного удаления подшипников



$a_{\max}$	b	макс. t			опция 	c	d	e		Артикул	Тип
110	110	2,0	M 14×1,5×163	17	—	17	18	5,0	1,4	1465007	1.19/1
160	140	3,0	M 18×1,5×215	19	—	21	20	6,5	2,7	1465015	1.19/2
200	200	5,0	G 1/2×282	22	1.06/HSP1	22	22	7,5	4,5	1465023	1.19/3

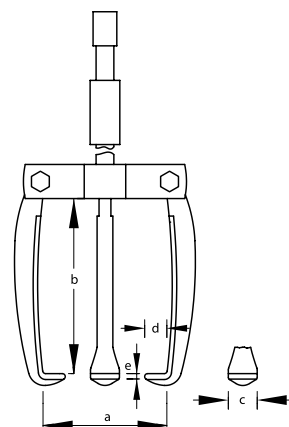
1.35/1A

➤ 481



1.19/SH ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ

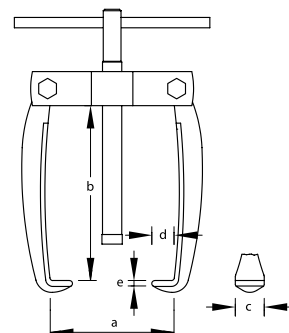
- > Надежная и дешевая модель для снятия подшипников
- > Ударный груз: 700 г



a_{max}	b	макс. t	c	d	e		Артикул	Тип
70	70	1,0	12	10	3,0	1,2	2178001	1.19/01-SH1A

1.18 СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ с 2-мя захватами

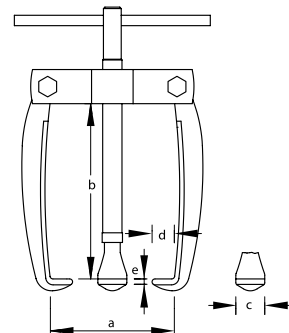
- > Для быстрого и чистого демонтажа подшипников
- > Также может использоваться с ударным съемником Тип 1.35/1A



a_{max}	b	макс. t		c	d	e		Артикул	Тип
65	50	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,230	1656996	1.18/02
70	70	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,240	1657089	1.18/01
80	80	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,240	1656937	1.18/0

1.19 СЪЕМНИК ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ с 3-мя захватами

- > Для быстрого и чистого демонтажа подшипников
- > Также может использоваться с ударным съемником Тип 1.35/1A

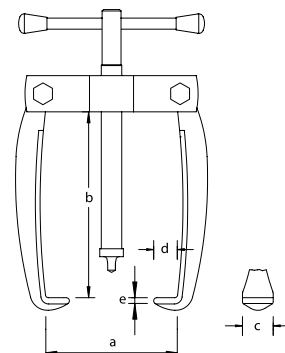


a_{max}	b	макс. t		c	d	e		Артикул	Тип
65	50	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,280	1657054	1.19/02
70	70	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,300	1657046	1.19/01
80	80	1,0	M 10×115	12	10	3,0	0,300	1657011	1.19/0

1.18/XS СЪЕМНИК

с извлекающими захватами

- > Очень тонкие кованные захваты
- > Идеален для труднодоступных мест, таких как электрические двигатели

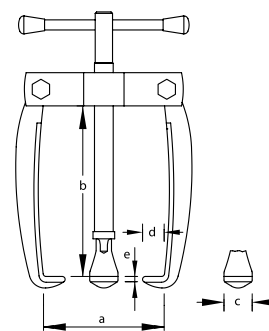


a_{max}	b	макс. t		c	d	e	s		Артикул	Тип
50	70	0,5	M 10×1,5×100	8	3	2	2,9	0,240	2018594	1.18/OXS

1.19/XS СЪЕМНИК

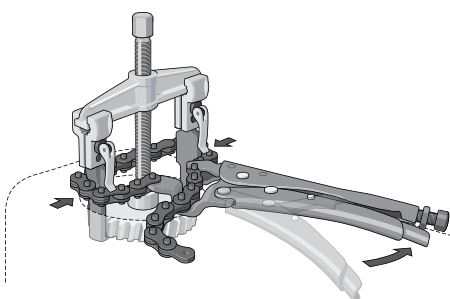
с извлекающими захватами

- > Очень тонкие кованные захваты
- > Идеален для труднодоступных мест, таких как электрические двигатели



a_{max}	b	макс. t		c	d	e	s		Артикул	Тип
50	70	0,8	M 10×1,5×100	8	3	2	2,9	0,300	2018608	1.19/OXS

ЗАЖИМНОЙ ХОМУТ



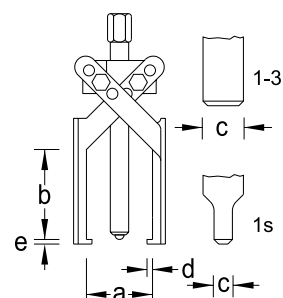
- > Зажимные хомуты предотвращают изгиб захватов наружу под нагрузкой и, таким образом, возможное скольжение.
- > Это также может быть достигнуто использованием нового цепного зажима ГЕДОРЕ 136 К — даже при очень ограниченной поверхности контакта захвата можно производить снятие.

Съемники с зажимной траверсой

1.23 СЪЕМНИК

с тонкими захватами

- > Для демонтажа подшипников в условиях ограниченного пространства
- > Автоматический захват
- > Тип 1.23/S: особо тонкие захваты

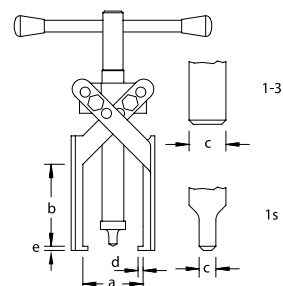


a_{max}	b	макс. t		 mm	c	d	e		Артикул	Тип
80	85	1,5	M 10×105	12	11	4	2,5	0,4	8084580	1.23/1S
80	85	2,0	M 10×105	12	23	4	2,5	0,4	8084310	1.23/1
120	120	3,5	M 14×1,5×130	17	31	5	3,5	0,8	8084660	1.23/2
120	150	3,5	M 14×1,5×205	17	31	5	3,5	1,1	8084740	1.23/3

1.23/XS СЪЕМНИК

с извлекающими захватами

- > Очень тонкие кованные захваты
- > Идеален для труднодоступных мест, таких как электрические двигатели
- > Захваты сцепляются автоматически



a_{max}	b	макс. t		c	d	e	s		Артикул	Тип
80	85	0,7	M 10×1,5×100	9	3,5	2	2,9	0,330	2018578	1.23/1XS

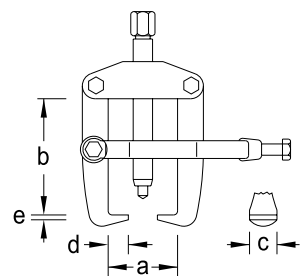


1.20

СЪЕМНИК

с зажимными струбцинами

- > Эти съемники главным образом предназначены для демонтажа рулевых рычагов легковых и грузовых автомобилей
- > Зажимной блок создает большое давление сзади снимаемой детали и постоянно держит съемник в правильном положении



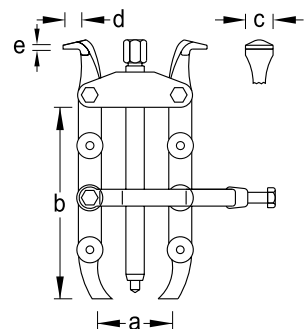
a _{max}	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
90	85	5,0	M 18×1,5×130	19	—	22	12	3,0	1,6	8008050	1.20/1
90	100	5,0	M 18×1,5×130	19	—	24	15	3,0	1,7	8008130	1.20/2
150	140	7,5	G 1/2×175	22	1.06/HSP1	30	18	3,5	3,4	8008210	1.20/3

1.22

СЪЕМНИК

с зажимными струбцинами

- > Двусторонние захваты
- > Предназначен для разъединения и демонтажа деталей, посаженных с натягом
- > Экономичен благодаря большим возможностям регулировки глубины и ширины захвата



a _{max}	b	макс. t		 mm	опция 	c	d	e		Артикул	Тип
110	170	5,0	M 18×1,5×200	19	—	25	14	3,5	2,2	8009020	1.22/1
160	260	7,5	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,4	8009100	1.22/2
160	325	7,5	G 1/2×350	22	1.06/HSP1	25	14	3,5	4,6	8009290	1.22/3

Инструмент гидравлический

1.50

ГИДРОСИСТЕМА ИЗ НАСОСА С ЦИЛИНДРОМ

- > Подходит для прессования, выпрямления, подъема, изгиба и извлечения
- > Состоит из гидравлического ручного насоса Тип 1.50 / 1 и гидроцилиндра Тип 1.51
- > Простой способ заливки масла — без дополнительных устройств



Содержание	макс. бар		Артикул	Тип
Гидравлический ручной насос 1.50/1 Гидравлический цилиндр 1.51/10	700	14,0	8110410	1.50/10
Гидравлический ручной насос 1.50/1 Гидравлический цилиндр 1.51/11	700	15,0	8110680	1.50/11

1.50/1

НАСОС РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- > В комплекте с 1,50 м шлангом высокого давления
- > Возможность подключения гидравлического цилиндра Тип 1.51
- > В комплект входит фитинг и пылезащитный чехол
- > Простой способ заливки масла — без дополнительных устройств

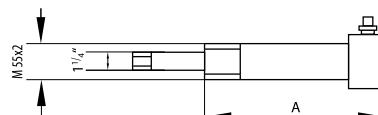


Для гидравлического цилиндра	макс. бар		Артикул	Тип
1.51/10 1.51/11	700	8,3	8022710	1.50/1

1.51

ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- > Подключение к муфте с резьбой 3/8"
- > В комплект входит фитинг и пылезащитный чехол
- > Простой способ заливки масла — без дополнительных устройств



Высота хода	макс. t	макс. бар	A		Артикул	Тип
150	10	700	275	5,0	8023440	1.51/10
230	10	700	355	6,0	8110760	1.51/11

1.51/V

УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ 1.51/10 + 11

- > 1.51/V015 используются для защиты цилиндра/поршня
- > Удлинитель 1.51/V045, 1.51/V125 и 1.51/V205 крепятся к гидравлическому цилиндру с помощью переходника 1.51/A-2



Описание		Артикул	Тип
Удлинитель и защита цилиндра, 15 мм	0,4	2065045	1.51/V015
Удлинитель для гидравлического цилиндра, 45 мм	0,5	2065053	1.51/V045
Удлинитель для гидравлического цилиндра, 125 мм	0,9	2065061	1.51/V125
Удлинитель для гидравлического цилиндра, 205 мм	1,3	2065088	1.51/V205
Переходник для 1.51/V045 - V205	0,5	2065096	1.51/A-2

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- > Поскольку съемник не может быть повернут в ходе съема, тяга с помощью гидравлики экономит время и усилия.
- > Гидравлическое оборудование также может быть использовано со съемниками 1.07 / 4 и 1.07/4A.

5.10

> 453

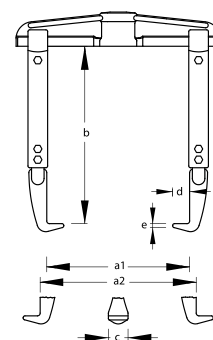


Используйте защитный чехол!

1.06/Н СЪЕМНИК

для гидравлической системы 1,50

- > Новая запатентованная модель для надежного и быстрого снятия дисков, колес, подшипников и т. д.
- > Усиленная конструкция обеспечивает прочность и износостойкость
- > Разворот захватов позволяет использовать инструмент как внутренний съемник
- > Глубина и ширина захвата увеличиваются за счет захватов нестандартных длин и удлинителей

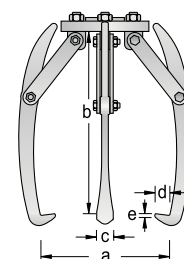


a_1	a_2 min	a_2 max	b	макс. t	c	d	e		Артикул	Тип
520	185	600	200	10,0	36	28	6,5	11,0	8112620	1.06/40

1.17/Н СЪЕМНИК

для гидравлической системы 1,50

- > Усиленная конструкция позволяет снимать зубчатые колеса шестерен, колеса со спицами, шкивы и т. д.
- > Автоматическая фиксация захватов
- > Захваты можно сдвигать для образования 2- и 3-захватного съемника



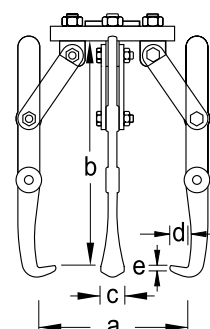
a_{max}	b	макс. t	c	d	e		Артикул	Тип
300	300	12	36	19	3,5	9,1	8007590	1.17/10
425	425	12	36	22	3,5	12,4	8109670	1.17/20



1.15/Н СЪЕМНИК

для гидравлической системы 1,50

- > Усиленная конструкция позволяет снимать зубчатые колеса шестерен, колеса со спицами, шкивы и т. д.
- > Автоматическая фиксация захватов
- > Захваты можно сдвигать для образования 2-захватного съемника
- > Возможность регулировки параметров захвата делает эту модель универсальной

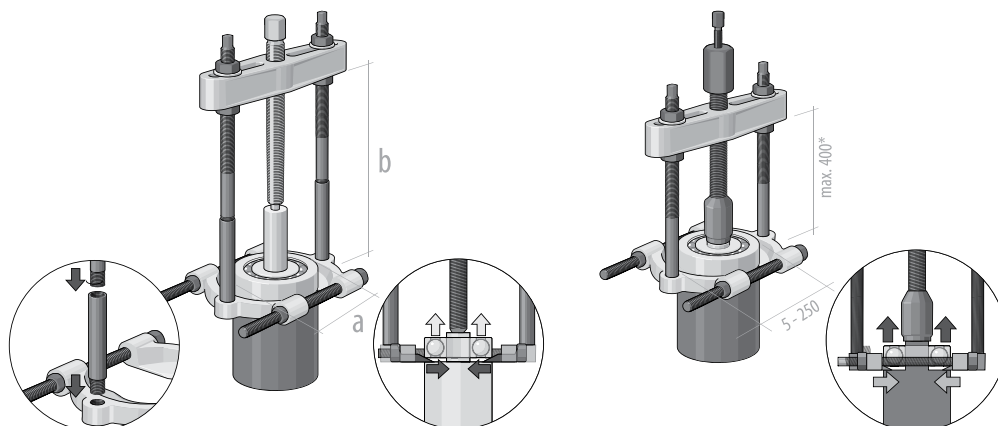


a_{max}	b	макс. t	c	d	e		Артикул	Тип
250	260	12	32	18	3,5	9,0	8006860	1.15/30
280	390	12	32	20	3,5	9,2	8109590	1.15/40

Устройства съемные

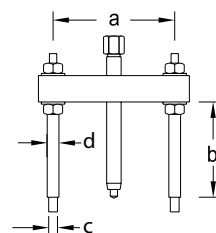
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЪЕМНИКИ 1.38 И 1,40

- Разделительные ножи ГЕДОРЕ особенно подходят для удаления ролика конических роликовых и шариковых подшипников, внутренних колец подшипников и других плотно сидящих или тонкостенных деталей.
- Для снятия плотно сидящих частей, острые кромки ножей разделителя врезаются позади снимаемой детали, которая затем снимается с использованием правильного 1.38 разделительного съемника.
- Во избежание повреждения хрупких частей, поверхность ножей сделана плоской. Это создает большую поверхность контакта, что предотвращает наклон.
- Размах зажима может быть увеличен с помощью удлинительного болта 1.38/AV - FV.



1.38 СЪЕМНИК С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

- Этот тип съемников используется с разделителем подшипников 1.40
- Высоконапряженные болты ввинчиваются в резьбовые отверстия разделителя подшипников



a	b	Разделитель		 mm	опция 	C / D		Артикул	Тип
40–120	125	1.40/0	M 14×120	17	—	M10 / M12×1,5	1,0	8017550	1.38/0
60–165	180	1.40/1	M 18×170	19	—	M10 / M14×1,5	1,1	8017630	1.38/1
70–215	195	1.40/2	G 1/2×210	22	1.06/HSP1	M14×1,5 / M16×1,5	3,4	8017710	1.38/2
90–300	205	1.40/3	G 3/4×280	27	1.06/HSP2	M18×1,5 / M20×1,5	6,5	8017980	1.38/3
125–380	275	1.40/4	G 1×310	36	1.06/HSP3	M22×1,5 / M24×1,5	11,6	8018010	1.38/4
140–440	320	1.40/5	G 1×360	36	1.06/HSP3	M24×1,5 / M26×1,5	16,6	8018280	1.38/5

1.38/V УДЛИНИТЕЛЬ

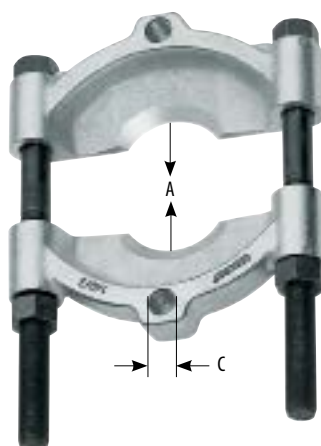
> Для съемника с резьбовым присоединением 1,38



Разделитель	C	mm	kg	Артикул	Тип
1.38/0 1.38/1	M10	100	0,3	8018440	1.38/AV
1.38/2	M14×1,5	100	0,3	8018520	1.38/CV
1.38/3	M18×1,5	100	0,6	8018600	1.38/DV
1.38/4	M22×1,5	200	2,1	8018790	1.38/EV
1.38/5	M24×1,5	200	2,7	8018870	1.38/FV

1.40 РАЗДЕЛИТЕЛЬ ПОДШИПНИКОВ

- > Для снятия роликовых конических подшипников и шарикоподшипников, внутренних колец и других плотно посаженных тонкостенных деталей
- > Принцип действия: Для снятия деталей с плотной посадкой острые кромки разделительного устройства прижимаются к снимаемым деталям сзади и снимаются при помощи съемного устройства тип 1.38. Для щадящего съема тонкостенных деталей используются плоские кромки разъединительного контактного ножа, что дает большую поверхность прилегания, предотвращая перекосы.



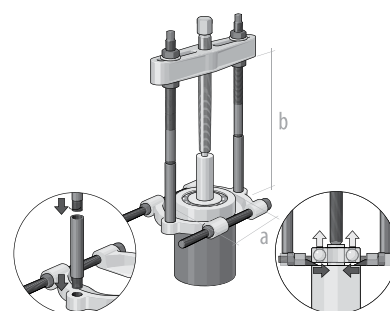
A mm	Съемник	C	kg	Артикул	Тип
5–60	1.38/0	M10	0,5	8019680	1.40/0
12–75	1.38/1	M10	0,9	8019760	1.40/1
22–115	1.38/2	M14×1,5	2,4	8019840	1.40/2
30–155	1.38/3	M18×1,5	4,7	8019920	1.40/3
30–200	1.38/4	M22×1,5	8,9	8020180	1.40/4
30–250	1.38/5	M24×1,5	15,3	8020260	1.40/5



1.41

НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ДЕМОНТАЖА

- > Комбинированный разделитель-съемник с удлинителями
- > В комплекте чемодан из листовой стали



a	b	Состав		Артикул	Тип
5–60	225	1.38/0 1.38/AV 1.40/0	2,8	8109750	1.41/0
12–75	280	1.38/1 1.38/AV 1.40/1	5,2	8109830	1.41/1
22–115	295	1.38/2 1.38/CV 1.40/2	9,0	8109910	1.41/2
30–155	305	1.38/3 1.38/DV 1.40/3	16,0	8110090	1.41/3
30–200	475	1.38/4 1.38/EV 1.40/4	28,6	8110170	1.41/4

1100-1.41/2A

НАБОР ИЗ СЕПАРАТОРА И СЪЕМНИКА

в L-BOXX® 136

- > Для зажима деталей с диаметром от Ø 22 до Ø 115 мм и диапазонном зажима до 295 мм
- > Индивидуальные резьбовые вставки для внутренней резьбы M8-M18
- > Для ослабления и извлечения деталей, имеющих посадку с натягом, например, конических роликоподшипников и внутренних колец подшипников
- > Диапазон зажима может быть увеличен с помощью удлиняющих стержней 1,38 / AV-FV от 195 до 295 мм
- > 1100 CT2-1.41 / 2A для модернизации существующих L-BOXX® 136
- > С ячейками для инструментов легко проверить их наличие
- > Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенистого полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- > Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×60 мм



1100-1.41/2A



1100 CT2-1.41/2A

	Артикул	Тип
11,5	2927284	1100-1.41/2A
7,9	2927292	1100 CT2-1.41/2A

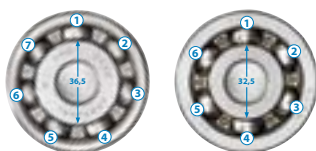
Описание		Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A

Съемники для шарикоподшипников

1.92 СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ

Улучшенные решения благодаря инновационным и прецизионным технологиям

- Решение для шарикоподшипников, установленных на валу или в корпусе, и, таким образом, не могут быть извлечены ни изнутри, ни извне.
- Извлечение без высверливания шарикоподшипника! Никакого риска попадания осколков в механизм.
- С учетом различия в конструкции шарикоподшипника в зависимости от производителя, представленная таблица может служить только в справочных целях при выборе захватов и наконечников.
- Захваты съемника, предложенные в таблицах, не являются обязательными. Они представляют собой лишь рекомендацию, основанную на технических характеристиках известных производителей шарикоподшипников.
- «Внутренности» подшипника (обойма, диаметры элементов качения и их количество) не нормируется.
- Если крюк не подходит, замените его на следующий больший/меньший крюк.
- Конструкция верхней секции зависит от количества элементов качения.
- На практике это означает, что в то время как захват съемника подходит для подшипника 6403 производителя X, это не значит, что он подойдет к подшипнику 6403 производителя Y. Это связано с тем, что производитель Y устанавливает в обойму на один шар больше, чем производитель X.



слева 7 шариков/ справа 6 шариков

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит более чем для 40 стандартных шариковых подшипников до 6311



1.92 СЪЕМНИКИ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ PLUS

- Позволяют легко и без проблем снимать шарикоподшипники с посадкой на валу в корпусе
- Отличается эффективностью и продуктивностью за счет максимального разнообразия размеров модели PLUS в соединении с простым управлением
- Этот инструмент отличается исключительным удобством в работе. Захваты фиксируются в пазах
- Самофиксация позволяет использовать 100 % прилагаемого усилия. Соскальзывание исключено, прямая передача усилия обеспечивает точность работы
- Не допускать соскальзывания и прямого тянущего усилия для обеспечения выполнения точных операций
- Система, защищенная патентом
- Подходит для более 40 стандартных типов подшипников до размера 6311
- Модель 1.92/1 для подшипников: 6000-6010, 6200-6205, 6300-6304
- Модель 1.92/2 для подшипников: 6011-6012, 6206-6212, 6305-6311, 6403-6407
- Модель 1.92/12 содержит комплект 1.92/1 и 1.92/2

- * с опорным кольцом 6309
- ** с опорным кольцом 6310
- *** с опорным кольцом 6311



Подшипник	Зажим	Размер	⚖	Артикул	Тип
6000	1.92/10	192/1-7	2,3	1553534	1.92/1
6001	1.92/10	192/1-4			
6002	1.92/10	192/1-3			
6003	1.92/10	192/1-4			
6004	1.92/30	192/1-3			
6005	1.92/30	192/1-3			
6006	1.92/30	192/1-3			
6007	1.92/40	192/1-3			
6008	1.92/40	192/1-3			
6009	1.92/40	192/1-3			
6010	1.92/40	192/1-3			
6200	1.92/10	192/1-4			
6201	1.92/20	192/1-7			
6202	1.92/20	192/1-4			
6203	1.92/30	192/1-4			
6204	1.92/40	192/1-4			
6205	1.92/40	192/1-3			
6300	1.92/30	192/1-3			
6301	1.92/40	192/1-3			
6302	1.92/40	192/1-7			
6303	1.92/40	192/1-7			
6304	1.92/40	192/1-7			

Подшипник	Зажим	Размер	⚖	Артикул	Тип
6011	1.92/50	192/2-3	5,2	1553542	1.92/2
6012	1.92/50	192/2-3			
6206	1.92/50	192/2-3			
6207	1.92/50	192/2-3			
6208	1.92/60	192/2-3			
6209	1.92/60	192/2-3			
6210	1.92/60	192/2-3			
6211	1.92/60	192/2-3			
6212	1.92/70	192/2-3			
6305	1.92/60	192/2-7			
6306	1.92/60	192/2-4			
6307	1.92/60	192/2-4			
6308	1.92/70	192/2-4			
6309	1.92/70	192/2-4			
6310**	1.92/70	192/2-4			
6311***	1.92/70	192/2-4			
6403	1.92/60	192/2-3			
6404	1.92/70	192/2-3			
6405	1.92/70	192/2-7			
6406	1.92/70	192/2-7			
6407*	1.92/60	192/2-7			
Состав набора 1.92/1 и 1.92/2			7,6	1553550	1.92/12

1.92

АКСЕССУАРЫ

- > Захваты тип 1.92/10–1.92/70 — набор из 4-х штук
- > Для шпинделя 1.1406200 также заказывайте, пожалуйста, переходник 192/A-2

Описание		Артикул	Тип
Захват 120 мм	0,170	1583263	1.92/10
Захват 125 мм	0,180	1583271	1.92/20
Захват 130 мм	0,190	1583298	1.92/30
Захват 135 мм	0,200	1583301	1.92/40
Захват 140 мм	0,310	1583328	1.92/50
Захват 145 мм	0,340	1583336	1.92/60
Захват 150 мм	0,470	1583344	1.92/70
Маленькая головка на 3 паза	0,170	1574485	192/1-3

Описание		Артикул	Тип
Маленькая головка на 4 паза	0,170	1574493	192/1-4
Маленькая головка на 3/7 паза	0,170	1574507	192/1-7
Большая головка на 3 паза	0,830	1574515	192/2-3
Большая головка на 4 паза	0,800	1574523	192/2-4
Большая головка на 3/7 паза	0,830	1574531	192/2-7
Переходник для большой головки 1.92/2	0,048	1574566	192/A-2
Шпиндель маленький для 1.92/1	0,090	1576208	1,1006170
Шпиндель большой для 1.92/2	0,220	1576224	1,1406200

1101-1.29/1K

НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ

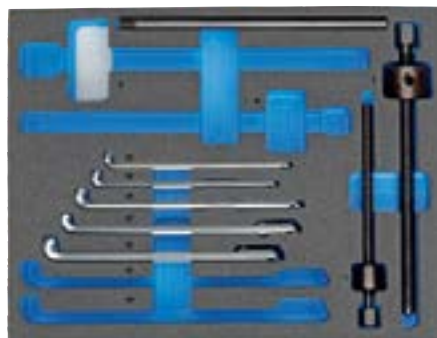
в i-BOXX® 72

- > Набор для извлечения более 30 шарикоподшипников
- > Для снятия шарикоподшипников, как на валу, так и в корпусе
- > Неразрушающее снятие радиального шарикоподшипника без демонтажа вала; отсутствует необходимость сверления обоймы подшипника (без сколов)

- > С ячеечками для инструментов легко проверить их наличие
- > Вкладываются в ящики с минимальным размером 340×260×60 мм
- > В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
- > Размеры Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1101-1.29/1K



1101 CT-1.29/1K

Для шарикоподшипников №

6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202
6203 6204 6205 6206 6207 6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306 6307 6403 6404

Состав

2 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 + 1.29/3
5 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/35
1 Головка Тип 1.29/0



Артикул

Тип

2,610

2963485

1101-1.29/1K

2 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 + 1.29/3
5 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/35
1 Головка Тип 1.29/0

1,750

2964414

1101 CT-1.29/1K

Описание



Артикул

Тип

Вставка из пенистого полиуретана i-BOXX 72, пустая

0,110

2964449

EI-1101 CT-1.29/3K

1101-1.29/3K

НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ

in i-BOXX® 72

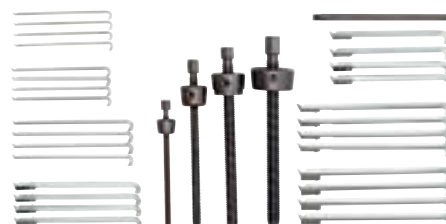


- > Набор для извлечения более 40 шарикоподшипников
- > Для снятия шарикоподшипников, как на валу, так и в корпусе
- > Неразрушающее снятие радиального шарикоподшипника без демонтажа вала; отсутствует необходимость сверления обоймы подшипника (без сколов)
- > С ячейками для инструментов легко проверить их наличие

- > Вкладываются в ящики с минимальным размером 340×260×60 мм
- > В GEDORE i-BOXX® 72 Тип 1101 L
- > Размеры Ш 367 × Г 316 × В 72 мм



1101-1.29/3K



1101 CT-1.29/3K

для шарикоподшипников №

Состав



Артикул

Тип

6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200 6201 6202	4 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 - 1.29/5	5,780	2964392	1101-1.29/3K
6203 6204 6205 6206 6207 6208 6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304	7 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/45			
6305 6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	1 Головка Тип 1.29/0			

4 Головки со шпинделем Тип 1.29/1 - 1.29/5	4,920	2964430	1101 CT-1.29/3K
7 Головки со шпинделем Тип 1.29/10 - 1.29/45			
1 Головка Тип 1.29/0			

Описание



Артикул

Тип

Вставка из пенного полиуретана i-BOXX 72, пустая

0,110

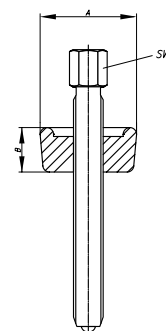
2964449

EI-1101 CT-1.29/3K

1.29

СЪЕМНИК ШАРИКОПОДШИПНИКОВ

- > Для демонтажа шарикоподшипников с посадкой на валу в корпусе
- > Захваты, выбранные по таблице, вставляются между шариками в соответствии с их количеством в наружное кольцо подшипника
- > Опорное кольцо устанавливается на внутреннее кольцо подшипника
- > Установить корпус съемника в центр вала, и снять шарикоподшипник, затягивая ходовой винт и воздействуя на захваты
- > Комплект поставки включает головку и шпindel. Заказывайте подходящие ножки отдельно!



Захват	A	B		mm		Артикул	Тип
1.29/10-35	28	20	M 10×160	14	0,2	8011000	1.29/1
1.29/25-40	40	28	M 14×210	17	0,6	8011270	1.29/3
1.29/35-45	50	30	M 18×230	19	0,9	8011350	1.29/4
1.29/45	65	30	M 20×235	22	1,9	8011430	1.29/5

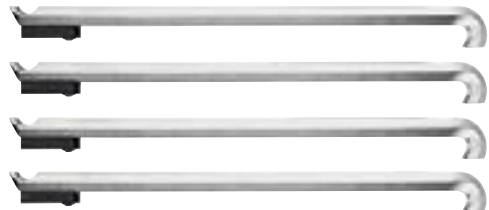
1.29

НАБОР ЗАХВАТОВ

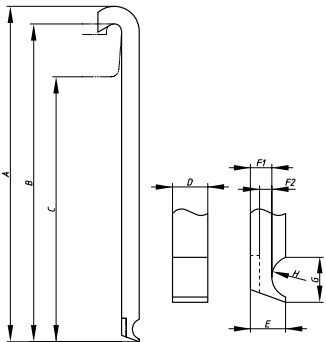
4 предмета



1.29/10 - 1.29/25



1.29/30 - 1.29/45



Тип	Артикул	Для шарикоподшипников №	Для мостиков	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	kg
1.29/10	8011510	6000 6001 6002 6003 6200	1.29/1	145	141	121	4,5	4	2,5	2,5	7,7	R4	0,062
1.29/15	8011780	6004 6005 6006 6201 6202 6300	1.29/1	145	140	120	5,7	5	3,0	3,0	8,8	R4	0,098
1.29/25	8011940	6204 6205 6301 6302	1.29/1	176	170	150	6,7	6	3,7	3,7	9,8	R4	0,172
		6007 6008 6300 6301 6302	1.29/3			142							
1.29/30	8012080	6303 6304	1.29/1	186	179	159	7,9	7	4,4-6,1	4,4	10,3	R5	0,256
		6009 6010 6011 6012 6204 6205	1.29/3			151							
		6206 6303 6304	1.29/4			149							
		6009 6010											
1.29/35	8012160	6305	1.29/1	186	178	158	9,0	8	4,8-7,3	4,8	11,8	R5	0,342
		6207 6305 6403	1.29/3			150							
		6011	1.29/4			148							
		6012	1.29/5			148							
1.29/40	8012240	6306 6307 6404	1.29/3	237	227	199	11,3	10	6,4-8,9	6,4	13,1	R6	0,646
		6208 6209 6210 6307	1.29/4			197							
1.29/45	8110250	6211 6308 6309 6405 6406 6407	1.29/4	237	227	197	11,3	10	6,1-11,6	6,1	14,7	R6	0,682
		6211 6212 6213 6309 6310 6311	1.29/5			197							

5.10

> 453

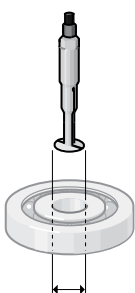
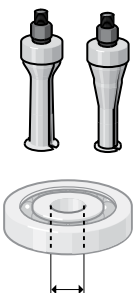
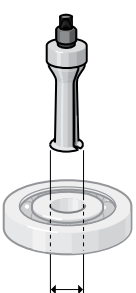
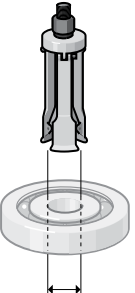
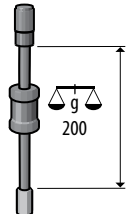
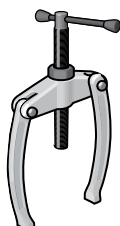
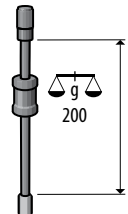
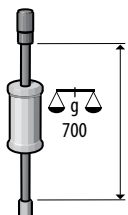
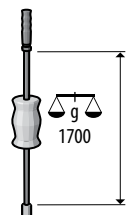
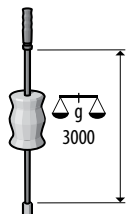
Используйте защитный чехол!

1101-1.29/3K

> 60

ОБЗОР ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ

с соответствующими контртягами и слайд-хаммерами

	Тип 1.34/1-4	Тип 1.30/0-5 Тип 1.30/2N-3N	Тип 1.30/6-7	Тип 1.30/8-9	Тип 1.30/10 Тип 1.30/10N	
 ↓	 Ø 5-36	 Ø 5-35	 Ø 35-55	 Ø 55-100	 Ø 60-160	 ↓
Тип 1.35/0  180	 					 Тип 1.36/1
Тип 1.35/1  230						 Тип 1.36/2
Тип 1.35/1A  230			 			 Тип 1.36/3
Тип 1.35/2  400			 	 		 Тип 1.36/4
Тип 1.35/3  500					 + Адаптер 135/325-I (Артикул: 1123750)	



Съемник внутренний

ВНУТРЕННИЙ СЪЕМНИК. ОБЗОР

Образует собственный класс инструментов благодаря прецизионной технологии производства



> с подходящими контропорами и скользящими молотками

Содержание:

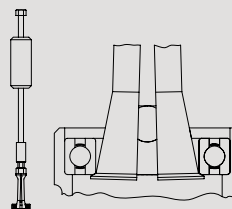
- > 1.34/10 — Набор из 5 внутренних съемников, предназначенный для плотносидящих подшипников.
- > Привлекательный внешний вид набора.
- > Можно использовать со скользящим молотом или ограничителем.



ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Поверхность, покрытая нитридом титана

- > Более прочная
- > Водостойкая
- > Улучшенная защита поверхности
- > Более термостойкая
- > Хороший внешний вид
- > Быстрая компенсация перепадов температур



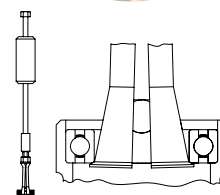
1.34/1 – 1.34/4 СЪЕМНИК ВНУТРЕННИЙ

- > Для использования с ударным съемником подшипников типа 1.35/0, контропора — тип 1.36/1
- > Регулируемый размер зева ключа (11+13 мм)



1.34/10 НАБОР ВНУТРЕННИХ СЪЕМНИКОВ 5 предметов

- > Для снятия шарикоподшипников с плотной посадкой, колец, втулок и уплотнителей валов Simmering®
- > Покрыта нитридом титана
- > Способ применения: внутренний съемник вставляется в подшипник и закручивается шпindel. Заостренные развернутые наружу плечи захватов охватят деталь с внутренней стороны. После этого используется контропора или ударный съемник подшипников.
- > Регулируемый размер зева ключа (11+13 мм)
- > Соединительная резьба M10
- > Комплектация набора в практичном чемодане:



Ø mm	M	kg	Артикул	Тип
5,0–8,5	M10	0,040	1638556	1.34/1
8,0–15,0	M10	0,060	1638564	1.34/2
15,0–25,0	M10	0,080	1638572	1.34/3
25,0–36,0	M10	0,100	1638580	1.34/4

Состав	kg	Артикул	Тип
1 внутренний съемник 5–8,5 мм, 1.34/1	1,3	1638629	1.34/10
1 внутренний съемник 8–15 мм, 1.34/2			
1 внутренний съемник 15–24 мм, 1.34/3			
1 внутренний съемник 25–36 мм, 1.34/4			
1 ударный съемник подшипников, 1.35/0			

1.30/0-9

СЪЕМНИК ВНУТРЕННИЙ

- > Для плотнопосаженного шарикоподшипника, упорных колец, втулок и уплотнений вала Simmering®
- > Способ применения: внутренний съемник вставляется в подшипник и закручивается шпindel. Заостренные развернутые наружу плечи захватов охватят деталь с внутренней стороны. После этого используется контропор. Оба захвата должны располагаться параллельно шпинделю для обеспечения необходимой жесткости.
- > Конструкция может изменяться в зависимости от внешнего вида
- > Используются с ударным съемником и контропорой.



mm мин. — макс.	M	mm	mm	Ударный съемник	kg	Артикул	Тип
5-8	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,120	8012750	1.30/0
8-12	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,120	8012830	1.30/1
12-15	M10	10	1.36/1	1.35/1A	0,130	8012910	1.30/2
15-19	M10	13	1.36/1	1.35/1A	0,170	8013130	1.30/3
19-25	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,200	8013480	1.30/4
25-30	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,300	8013560	1.30/4A
30-35	M10	13	1.36/1	1.35/2	0,400	8013640	1.30/5
35-45	M14×1,5	17	1.36/2	1.35/2	0,650	8013720	1.30/6
45-55	M14×1,5	17	1.36/2	1.35/3	0,800	8013800	1.30/7
55-70	M14×1,5	19	1.36/3	1.35/3	1,800	8013990	1.30/8
70-100	M14×1,5	27	1.36/3	1.35/3	3,050	8014020	1.30/9

1.30/N

СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИЕ

с усиленными плечами захватов

- > Для безопасного и быстрого снятия игольчатых и шариковых подшипников, латунных муфт коленчатых валов
- > Применение: плечо неглубокого захвата зацепляется за внутреннюю стенку подшипника



mm	M	mm	kg	Артикул	Тип
12-14	M10	10	0,170	8013050	1.30/2N
14-19	M10	13	0,170	8013210	1.30/3N

1.35

> 481



1.36

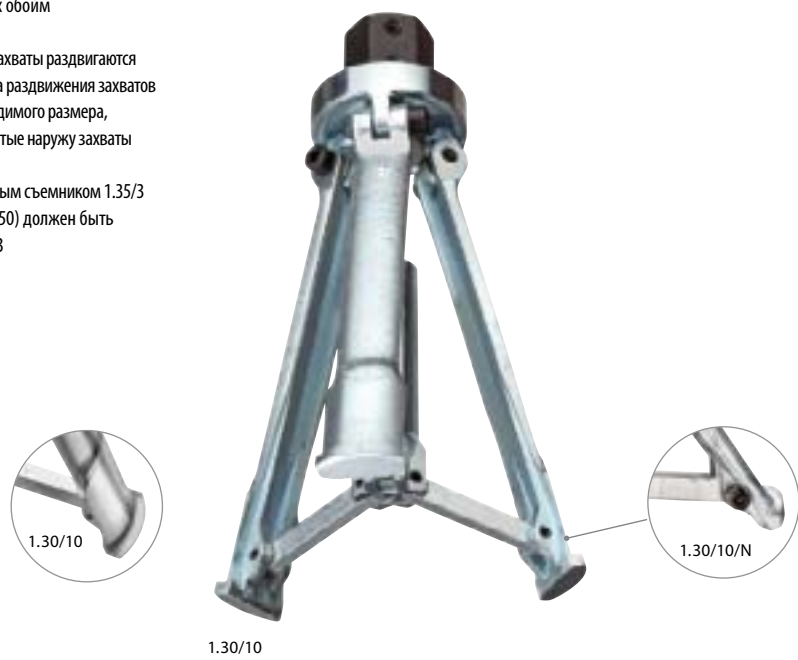
> 481



1.30/10

СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИЕ

- > Для съема крупных шарикоподшипников и наружных обойм шарикоподшипников
- > Способ применения: заостренные развернутые наружу захваты раздвигаются путем закручивания гайки. Вновь разработанная система раздвижения захватов обеспечивает простоту настройки до достижения необходимого размера, позволяющей сэкономить время. Заостренные развернутые наружу захваты надежно укрепляются под телом извлекаемой детали.
- > Оба внутренних съемника могут использоваться с ударным съемником 1.35/3
- > Переходник 135/325-I M16×1,5 G 1/2" (Артикул 1123750) должен быть заказан при использовании ударного съемника 1.35/3

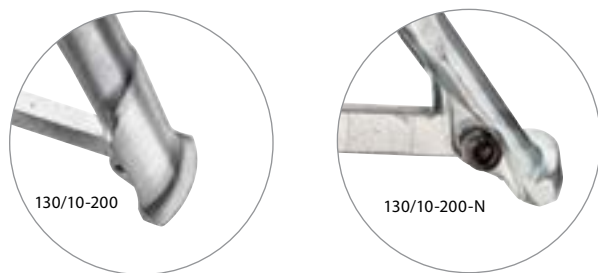


mm	М	mm	mm	a	b	c	d	e	h1	h2	kg	Артикул	Тип
60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36	70	192	33	5	1	213	269	2,312	8014100	1.30/10
60-160	G 1/2"	1.36/4 1.35/3	36	70	187	33	5	6	213	269	2,312	2724804	1.30/10N

130/10

ЗАПАСНОЙ ЗАХВАТ ДЛЯ 1.30/10

- > Один запасной крюк, включая винты
- > Подходит для 1.30 / 10 и 1.30 / 10N
- > Рекомендация: В случае поломки одного крюка необходима замена 3 крюков



mm	b	c	d	e	h1	kg	Артикул	Тип
1.30/10 1.30/10N	192	33	5	1	213	0,360	2827565	130/10-200
1.30/10N 1.30/10	187	33	5	6	213	0,360	2827573	130/10-200-N

1.81

> 490

1.35

СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ УДАРНЫЙ

- > Подходит для съема мелких шарикоподшипников, поскольку в этом случае часто не хватает места для установки контропоры
- > Может также использоваться с резьбовыми вставками Тип 1.81

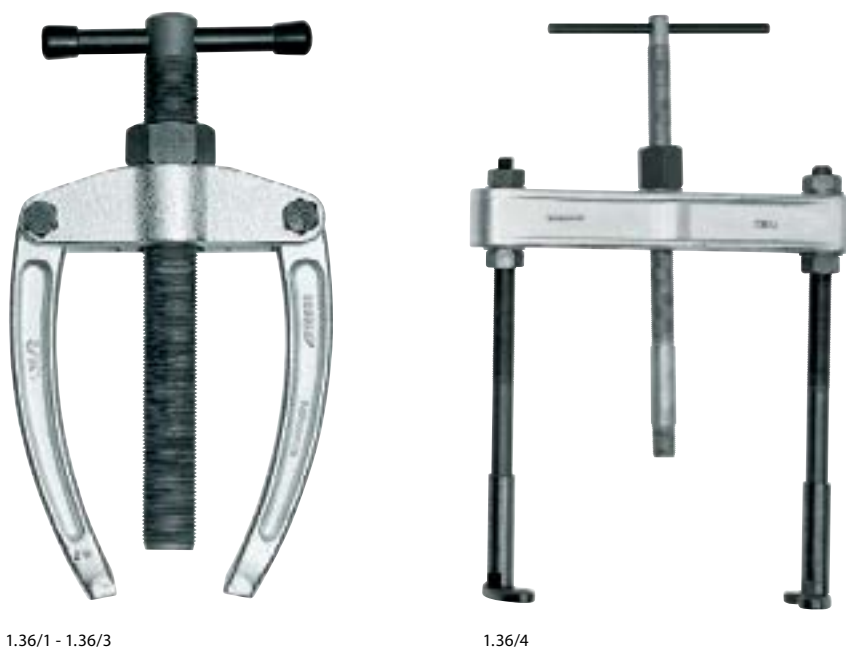


Для съемника внутренних стопорных колец	M	С адаптером	mm	l-mm	Поверхность скольжения	Вес груза, г	kg	Артикул	Тип
1.34/1–1.34/4	M10	-	13	230	160	200	0,400	1958062	1.35/0
1.30/0–1.30/5	M10	-	13	270	200	200	0,450	8016070	1.35/1
1.34/1–1.34/4									
1.30/0–1.30/7	M10	M 14×1,5	13	270	200	700	0,950	1958070	1.35/1A
1.30/0–1.30/9	M 14×1,5	M10	24	520	340	1700	3,030	8039010	1.35/2
1.30/6–1.30/10	M 14×1,5	-	24	620	440	3000	4,200	1958089	1.35/3

1.36

КОНТРОПОРА

- > Способ применения: контропора накладывается на корпус, шпindel навинчивается на винт внутреннего съемника. Таким образом, захват прочно удерживается и подшипник снимается при затягивании гайки.



Для съемника внутренних стопорных колец	M	mm	kg	Артикул	Тип
1.30/0–1.30/5	M10	27	0,750	8016580	1.36/1
1.34/1–1.34/4					
1.30/6–1.30/7	M14×1,5	32	1,650	8016660	1.36/2
1.30/8–1.30/9	M14×1,5	32	3,000	8016740	1.36/3
1.30/10	G 1/2"	36	7,600	8016820	1.36/4

1.37/2

СЪЕМНИК ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ

в комплекте с контропорой

- > Это приспособление для снятия мокрых гильз цилиндра у грузовиков (напр. марки Mercedes Benz, MAN), легковых автомобилей, стационарных двигателей и пр.
- > Принцип действия: Ходовой винт контропоры закрутить в зажимную гайку съемника и вставить съемник в гильзу. При этом контропора опирается на корпус. При закручивании ходового винта все три колодки быстро и легко смещаются под действием новой разводной системы под край гильзы. Затем затянуть гайку контропоры.



mm	M	mm	kg	Артикул	Тип
60-160	G 1/2"	36	6,8	8017200	1.37/2

1100-1.30

НАБОР СЪЕМНИКОВ ВНУТРЕННИХ

в L-BOXX® 136, 7 элементов

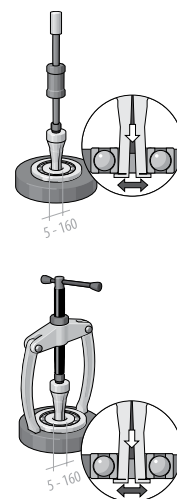
- > Для Ø 12-35 мм
- > Для плотнопосаженных подшипников, упорных колец, втулок и уплотнений вала Simmering®
- > Используются с ударным съемником 1,7 кг и контропорой.
- > 1100 CT2-1.30 для модернизации существующих L-BOXX® 136
- > С ячеечками для инструментов легко проверить их наличие
- > Все инструменты должны быть уложены в ячейки из пенистого полиуретана, после чего вставка может быть помещена в ящик
- > Вкладывается в ящики с минимальными размерами 400×310×60 мм



1100 CT2-1,30



1100-1,30



Состав	kg	Артикул	Тип	Состав	kg	Артикул	Тип
1.30/2	7,2	2836041	1100-1,30	1.30/2	5,0	2836025	1100 CT2-1,30
1.30/3				1.30/3			
1.30/4				1.30/4			
1.30/4A				1.30/4A			
1.30/5				1.30/5			
1.36/1				1.36/1			
1.35/2				1.35/2			
+ 1100 L							

Описание	kg	Артикул	Тип
Вставка из пенистого полиуретана 2/2 L-BOXX 136, пустая	0,200	2836033	EI-1100 CT2-1,30

1.31

НАБОР СЪЕМНИКОВ ВНУТРЕННИХ

- > В набор входят съемники наиболее ходовых размеров для снятия шарикоподшипников, колец, втулок, уплотнителей валов Simmering® и т. д.
- > В комплекте удобный ящик из листового металла



1.31/0



1.31/2

Состав		Артикул	Тип
4 внутренних съемника 12–30 мм, 1.30/2 /3 /4 /4A 1 контропора 1.36/1	2,6	8014530	1.31/0
6 внутренних съемника 12–46 мм, 1.30/2 - /6 2 контропоры 1.36/1 - /2	6,4	8014610	1.31/1
8 внутренних съемника 12–70 мм, 1.30/2 - /8 2 контропоры 1.36/1 - /2	9,2	8014880	1.31/2

1.32

НАБОР ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СЪЕМНИКОВ

- > Набор, включающий внутренние съемники, контропоры, съемный патрон, внешние съемники и съемник для вертикальных шпилек



1.32/1



1.32/2



1.32/2

Состав		Артикул	
6 внутренних съемника 12–46 мм 1.30/2 - /6 2 контропоры 1.36/1 - /2 1 съемник 1.19/OXS 1 съемник аккумуляторных клемм 1.12/02 1 съемник, с 2-мя захватами, 1.06/1	10,4	8015260	1.32/1

Состав		Артикул	
8 внутренних съемника 12–70 мм 1.30/2 - /8 2 контропоры 1.36/1 - /2 1 съемник 1.19/OXS 1 съемник аккумуляторных клемм 1.12/02 2 съемника, с 2-мя захватами, 1.06/1 1.06/2 1 съемник вертикальных шпилек 1.28/1	19,0	8015340	1.32/2



Ключ для съема фильтров-картриджей

1.60

СЪЕМНИК СТУПИЦЫ КОЛЕСА

для легковых и грузовых автомобилей

- > Для снятия ступиц колес диаметром до 225 мм легковых и грузовых автомобилей
- > Удобен в использовании
- > Возможна замена механического шпинделя на гидравлический (см. таблицу)
- > Тип 1.60/H — запасные крюковые захваты



Тип захвата		опция 		Артикул	Тип
3	G 3/4×200	1.06/HSP2	4,3	8024840	1.60/3
4	G 3/4×200	1.06/HSP2	4,8	8110840	1.60/4
5	G 3/4×200	1.06/HSP2	5,3	8024920	1.60/5

Описание		Артикул	Тип
Запасной захват	0,5	8110920	1.60/H

1.61

СЪЕМНИК СТУПИЦЫ КОЛЕСА

для легковых и грузовых автомобилей

- > Для снятия ступиц колес диаметром до 250 мм
- > Вращающиеся захваты с резьбовыми отверстиями, плотно прилегающие к поверхности ступицы Ø 22 мм и переходной втулки Ø14 и Ø18 мм, обеспечивают защиту колесных шпилек
- > Легкость в использовании
- > Модернизируется с гидравлическим шпинделем Тип 1,06 / HSP2
- > Тип 1.61/H — запасные захваты



Тип захвата		опция 	 кг 	Артикул	Тип
3	G 3/4×200	1.06/HSP2	4,6	8111060	1.61/3
4	G 3/4×200	1.06/HSP2	5,2	8111140	1.61/4
5	G 3/4×200	1.06/HSP2	5.8	8025300	1.61/5

Описание		Артикул	Тип
Запасной захват	0.6	8111220	1.61/H

1.62

СЪЕМНИК СТУПИЦЫ КОЛЕСА

для грузовиков

- > Для ступиц колес диаметром до 350 мм легковых и грузовых автомобилей
- > Вращающиеся захваты с резьбовыми отверстиями, плотно прилегающие к поверхности ступицы, обеспечивают защиту колесных шпилек
- > Этот инструмент также может использоваться с гидравлическим оборудованием, не требующим применения редукционной втулки
- > Возможна замена механического шпинделя на гидравлический



Тип захвата		 mm	опция 		Артикул	Тип
8	G 1×310	36	1.06/HSP3	12.6	8026030	1.62/8

Описание		Артикул	Тип
Запасной захват	0.6	8111220	1.61/H

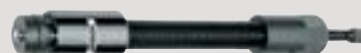
1.50

> 467



1.06/HSP

> 451



Съемник шаровых шарниров

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ 1,73

Партнер на которого можно положиться для ремонта вашего автомобиля

- > При помощи шпинделя, съемник шаровых шарниров устанавливается на необходимую высоту зажима.
- > При помощи установочного болта создается усилие, необходимое для выдавливания шарового шарнира. Чтобы выдерживать такую нагрузку, производится прокатка резьбы с последующей закалкой и отпуском шпинделя
- > Кованые корпус и рычаг съемника шаровых шарниров 1.73 из улучшенной стали 31CrV3 подвергаются закалке и отпуску. Таким образом, две основные части приобретают необходимые твердость и стабильность.
- > Артикул 1.73 поставляется в двух размерах, которые совместно охватывают наиболее общие давление/усилие.
- > Другие размеры, предусмотрены артикулами 1.72 и 1.74 — компактный артикул 1.72 может быть использован, например, в очень тесных местах.

О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

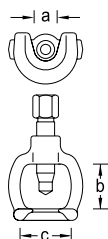
- > Во время операции по съему, на съемник действуют силы размере до нескольких тонн! Штампованные компоненты «указывают» на возможную перегрузку изгибом. Это связано с распределением волокон материала во время штамповки, что дает определенную

гибкость компонентов перед разрушением — исключительно «здоровое» свойство, на самом деле!

1.72

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ

- > Позволяет быстро и аккуратно снимать шаровые пальцы рулевых тяг и штоков толкателей клапанов

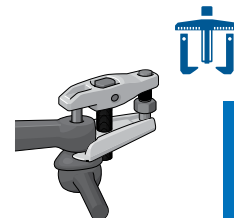


a	b	c		mm	kg	Артикул	Тип
18	35	40	M 14×1,5×50	17	0,300	8030300	1.72/1
23	45	50	M 14×1,5×50	17	0,400	8030490	1.72/2
27	56	60	M 18×1,5×80	19	0,700	8030570	1.72/3
37	78	75	G 1/2×110	22	1,650	8030650	1.72/4
40	80	80	G 1/2×140	22	2,160	2183323	1.72/4A
46	100	90	G 3/4×160	27	2,780	2183331	1.72/5A

1.73

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- > Для выдавливания шаровой цапфы при демонтаже шаровых шарниров легковых и грузовых автомобилей



mm	Высота зажима	Глубина вилки	kg	Артикул	Тип
23	65	24	0,730	8030810	1.73/1
32	85	28	2,520	8033240	1.73/3

1.74

СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ШАРНИРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- > Позволяет снимать шейки шаровых шарниров рулевых тяг, стабилизаторов и т. д.
- > Двухпозиционный рычаг и тонкая нижняя часть захватов существенно упрощают работу



1.74/1

1.74/2

mm	Высота зажима	Глубина вилки	kg	Артикул	Тип
20	12-50	35	1,370	8085200	1.74/1
20	50-80	35	1,740	8085390	1.74/2

Захват масляных фильтров

1.75/1

ЗАХВАТ МАСЛЯНЫХ
ФИЛЬТРОВ

с 3-мя захватами

- > Для снятия плотно установленных масляных фильтров
- > С внутренним квадратным приводом 3/8" и адаптером с внешним диаметром 17 мм



mm		Артикул	Тип
60–120	0,650	8117420	1.75/1

 3/8"
1/2"

1.76/1

КЛЮЧ ДЛЯ СЪЕМА
ФИЛЬТРОВ-КАРТРИДЖЕЙ

с 3-мя захватами

- > Для затяжки и снятия
- > Позволяет снимать плотно установленные фильтры-картриджи грузовых автомобилей марки Mercedes Benz, MAN и т. д.
- > Большой диапазон захвата (от 95 до 165 мм)
- > Ключ для картриджей GEDORE также может быть использован в качестве ключа для снятия масляного фильтра
- > Оцинкован
- > Привод 1/2"


 12,5
1/2"

mm	"	"		Артикул	Тип
95–165	1/2	12,5	1,420	1523651	1.76/1

Специальные автомобильные инструменты

1.64

СЪЕМНИК ПОЛУОСЕЙ

- > Подходит для полуосей с 4 или 5 резьбовыми отверстиями
- > Для ступиц колес диаметром 100-180 мм
- > Предназначен для резьбовых отверстий до M14
- > **Принцип действия:** Закрепить съемник на фланце полуоси при помощи гаек колесных болтов. Посредством ударов передвижного молотка по головке ходового винта легко и без повреждений осуществляется съем полуосей.



Ø		Артикул	Тип
100–155	4,5	8026700	1.64/1

1.65

ФЛАНЕЦ ДЛЯ СЪЕМНИКОВ

высокопрочный

- > Для колес и дисков с резьбовыми отверстиями до M16
- > Фланец имеет пазы под резьбовые отверстия, располагающиеся под углами 180, 120 и 90 градусов
- > Можно просверлить дополнительные отверстия с другим шагом и другого диаметра
- > Усиленная модель для массивных деталей и работы при максимальной нагрузке



		Артикул	Тип
G 1.1/4×270	16,0	8027000	1.65/1

1.66 ФЛАНЕЦ ДЛЯ СЪЕМНИКОВ

- > Для колес и дисков с резьбовыми отверстиями до M10
- > Фланец имеет пазы под резьбовые отверстия, располагающиеся под углами 180 и 120 градусов
- > Две пары захватов: удлиненных (135 мм) и коротких (85 мм), а также крышку для защиты резьбы рулевой колонки типа 1.66/11 можно использовать в качестве съемника



Диапазон зажима		mm	kg	Артикул	Тип
35–80	M 12×110	14	0,7	8027510	1.66/1
35–80	M 12×110	14	1,1	8027780	1.66/11

1.67 СЪЕМНИК РУЛЕВОГО КОЛЕСА

Для легковых автомобилей,

- > Включает в себя 1 пару коротких захватов и крышку для защиты резьбы рулевой колонки



Диапазон зажима	Длина зажима, до		mm	kg	Артикул	Тип
35–90	135	M 14×1,5×150	17	0,9	8028240	1.67/1

1.68 СЪЕМНИК РУЛЕВОГО КОЛЕСА

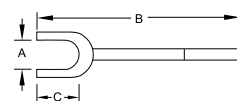
- > Комплектуется кольцами диаметром 100 и 150 мм для рулевого колеса с тремя и четырьмя спицами
- > Резиновая изоляция колец съемника позволяет защитить рулевое колесо от повреждения



Длина зажима		mm	kg	Артикул	Тип
120	M 18×170	19	2,0	8028750	1.68/1

1.70 ВИЛКА ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

- > Позволяет снимать наконечники рулевых тяг и штоковые камеры тормозных цилиндров, рычаги и прочие элементы управления
- > Позволяет снимать амортизаторы и производить разделение и демонтаж других узлов
- > Вилки могут использоваться в условиях ограниченного пространства
- > Разделение деталей производится ударами молотка по затылочной части рукоятки



A	B	C	kg	Артикул	Тип
18	340	80	0,8	8029210	1.70/1
23	340	80	0,9	8029480	1.70/2
29	350	90	1,1	8029560	1.70/3
40	350	90	1,2	8029640	1.70/4
45	355	95	1,2	8085040	1.70/5



Приборы для измерения параметров установки колес

3.01

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

- > Для измерения расстояния между колесами
- > Подходит для всех видов транспортных средств
- > С простой, телескопической регулировкой длины
- > Измерение разницы колей мгновенно и легко считывается с помощью миллиметровой шкалы
- > Широкий диапазон измерений от 835 до 1500 мм, удлинитель позволяет увеличить диапазон до 2100 мм
- > Разница в колее измерима от 0 до 35 мм
- > Указания по применению: Проверяемая машина должна стоять на ровной поверхности.

Передние колеса установить на прямой выезд и обратить внимание на одинаковое давление в шинах. Устранить зазор ведущей тяги за счет разжимания передних колес. Измерительный прибор установить приблизительно на центр оси между передними покрышками таким образом, что оба конца цепочек соединились с землей. Шкалу установить на ноль. Теперь дать проехать машине вперед примерно на пол-оборота колеса, пока концы цепочек снова не соприкоснутся с землей. Считать на шкале разницу колей.



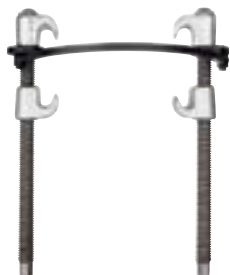
Описание	Диапазон измерения, мм		Артикул	Тип
Прибор для измерения параметров установки колес 835–1500 мм	835–1,500	1,900	8033080	3.01
Удлинитель для измерительного прибора для колес 1500–2100 мм	1,500–2,100	0,570	8033160	3.01/V

Натяжное устройство

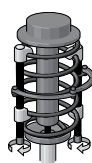
1.78/S

НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРУЖИН

- > Позволяет аккуратно устанавливать и снимать цилиндрические пружины диаметром 110–180 мм



- > **Техника безопасности:** При равномерном закручивании шпинделя захваты прочно удерживают пружину с боков, не давая ей выскользнуть.
- > Устройство прошло испытания на безопасность по VPA-GS



Диапазон зажима		Артикул	Тип
240	2,2	8031380	1.78/S2
340	2,6	8031460	1.78/S3

1.78/P

НАТЯЖНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРУЖИН

- > Для стоек подвесок и поперечных тяг MacPherson с пружинами диаметром 110–180 мм
- > Штампованные захваты
- > Широкие упоры подгоняются под диаметр пружины

- > Устройство прошло испытания на безопасность по VPA-GS
- > PK — с пластиковой крышкой



1.78/P1



1.78/PK1



Диапазон зажима	макс. t		Артикул	Тип
240	3,5	2,6	8111300	1.78/P1
240	3,5	2,5	8031030	1.78/PK1

1.79

НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРУЖИН

- > Специально сконструировано для VAG-выхлопной системы, у которой выхлопная труба соединена с выхлопным отводом не болтами, а пружинами.



	Артикул	Тип
0,4	8112540	1.79/1

1.91

СЪЕМНИК ПОКРЫШЕК

- > Предназначен для отделения покрышек от ободов колес



	Артикул	Тип
300	8032270	1,91

ГАЙКОРЕЗЫ / СЪЕМНИК ШПИЛЕК

1.26 ГАЙКОРЕЗ

- > Для раскалывания заклинивших гаек или в случае срыва резьбы без повреждения резьбы болта
- > Для съема гаек 6 класса прочности
- > С фиксатором резца



Для гаек		mm		Артикул	Тип
10–17 мм, М6 — М10	M 14×1,5×37	17	0,270	8009880	1.26/1
17–24 мм, М10 — М16	M 14×1,5×37	17	0,300	8009610	1.26/2
24–36 мм, М16 — М24	M 22×1,5×70	24	1,130	8010030	1.26/3

Описание		Артикул	Тип
Запасной резец для 1.26/1 + /2	0,040	2017016	1.26/M1
Запасной резец для 1.26/3	0,050	2017024	1.26/M3

1.26/HYD ГАЙКОРЕЗ

гидравлический

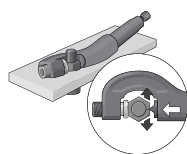
- > Устойчивый резец, дополнительно закаленный в области лезвия
- > Режущая кромка не обламывается
- > Фаска по краю резца увеличивает эффективность съемника и предотвращает слом режущей кромки
- > Легкий ход резца
- > Стенки канала чрезвычайно гладкие и износостойкие
- > Для съема гаек с классом прочности до 10
- > Заменяемый резец



1.26/1 HYD



1.26/2 HYD



Для гаек	mm	макс. t		Артикул	Тип
7–22 мм, М4 — М14	12	5,0	0,800	8009450	1.26/1 HYD
22–36 мм, М14 — М24	12	13,0	3,400	8009530	1.26/2 HYD

Описание		Артикул	Тип
Запасной резец для 1.26/1 HYD	0,020	2018586	1.26/M1 HYD
Запасной резец для 1.26/2 HYD	0,112	2043920	1.26/M2 HYD

1.26/K НАБОР ГАЙКОРЕЗОВ

- > Для извлечения гаек размером от 10 мм (М6) до 36 мм (М24), включая запасной резец
- > С фиксатором резца
- > В пластмассовом чемодане со вставкой для индивидуального хранения инструментов



Состав		Артикул	Тип
1 гайкорез 10–17 мм, М6 — М10, 1.26/1	2,460	2017008	1.26/K-3
1 гайкорез 17–24 мм, М10 — М16, 1.26/2			
1 гайкорез 24–36 мм, М16 — М24, 1.26/3			
1 зубило для 1.26/1 + /2, 1.26/M1			
1 зубило для 1.26/3, 1.26/M3			

1.28 СЪЕМНИК ШПИЛЕК

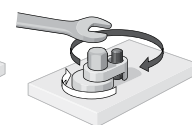
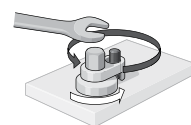
- > Для установки и удаления шпилек
- > Подходит даже для шпилек, едва выступающих над поверхностью



1.28/1 - 1.28/3



1.28/4

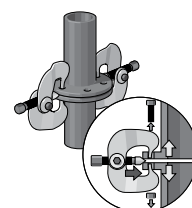


Ø болта	mm		Артикул	Тип
6–13	19	0,230	8010620	1.28/1
8–19	19	0,300	8010700	1.28/2
19–25	19	0,400	8010890	1.28/3
5–26	19	0,600	1465031	1.28/4

1.90 РАЗГОНЩИК ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

(пара)

- > Для разделения фланцев (по стандарту DIN) на трубах при замене затворов и работах по техобслуживанию
- > Для Ø 80–250 мм резьбовых винтов М16 — М24
- > Применение: съемники используются парами, закрепляются с противоположных сторон фланцевого соединения. При движении двух винтов в разные стороны фланцы аккуратно отделяются друг от друга. При обратном движении фланцы точно встанут на свое место. Разгонщики должны использоваться только парами! Рекомендуется смещение на 180°!



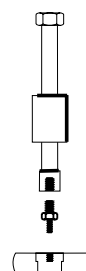
Ø	Для винтов		Артикул	Тип
80–250	M16 — M24	5,5	1596403	1.90/1

1.81/1 + 2

НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК

для ввинчивания в одно отверстие

- > Резьбовые вставки позволяют удалять резьбовые крышки с одним резьбовым отверстием
- > Тип 1.81/1: для ударных съемников 1.35/1, 1.35/2, контропора 1.36/1
- > Тип 1.81/2: для ударных съемников 1.35/2, 1.36/2, контропора 1.36/3



Соединительная резьба  М		Артикул	Тип
M10 — M4	0,340	1120727	1.81/1
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			

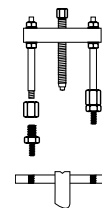
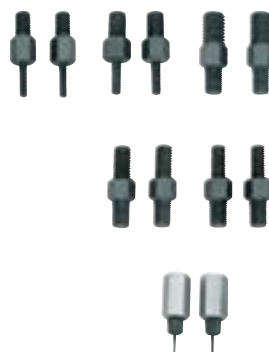
Соединительная резьба  М		Артикул	Тип
M14×1,5 — M8	0,490	1120743	1.81/2
M14×1,5 — M10			
M14×1,5 — M12			
M14×1,5 — M14			
M14×1,5 — M16			
M14×1,5 — M18			

1.81/10 + 20

НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК

две односторонних и две двусторонних вставки

- > Резьбовые вставки позволяют удалять резьбовые крышки с одним или двумя резьбовыми отверстиями
- > Тип 1.81/10: Для съемника с разделителем 1.38/0, 1.38/1
- > Тип 1.81/20: Для съемника с разделителем 1.38/2



Соединительная резьба  М		Артикул	Тип
M10 — M4	0,670	1120735	1.81/10
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			

Соединительная резьба  М		Артикул	Тип
M14×1,5 — M8	1,222	1120751	1.81/20
M14×1,5 — M10			
M14×1,5 — M12			
M14×1,5 — M14			
M14×1,5 — M16			
M14×1,5 — M18			

1.81/К

НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ВСТАВОК

для ввинчивания в одно отверстие

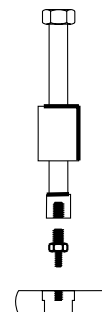
- > Резьбовые вставки позволяют производить демонтаж, например, резьбовых втулок, если последние имеют одно резьбовое отверстие
- > Тип 1.81/К-1: ударный съемник 1.35/1, с винтом 230 мм и ударным грузом 200 г
- > Тип 1.81/К-12: ударный съемник 1.35/1А, с винтом 230 мм и ударным грузом 700 г, переходник M14×1,5
- > Тип 1.81/К-112: ударный съемник 1.35/1А, с винтом 230 мм, ударным грузом 200 + 700 г, переходник M14×1,5
- > В комплекте прочный пластиковый чемодан, 275×229×83 мм



1.81/К-1



1.81/К-12



Соединительная резьба  М		Артикул	Тип
M10 — M4	1,000	1936549	1.81/К-1
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			

Соединительная резьба  М		Артикул	Тип
M10 — M4	1,830	1936557	1.81/К-12
M10 — M5			
M10 — M6			
M10 — M8			
M10 — M10			
M10 — M12			
M14×1,5 — M14			
M14×1,5 — M16			
M14×1,5 — M18			

Модульная система

1.18/1.19

НАБОР СЪЕМНИКОВ

- > Панель для размещения 12 съемников серии 1,18 и 1,19
- > Для зажима глубиной до Ø 200 мм и диапазоном зажима до 200 мм
- > Комплект поставки включает перфорированную панель



Состав		kg	Артикул	Тип
Съемник с 2-мя захватами 1.18/1 1.18/2 1.18/3	Съемник вентиляторный с 2-мя захватами 1.18/0 1.18/01 1.18/02	21,0	1824007	1.18/1,19
Съемник с 3-мя захватами 1.19/1 1.19/2 1.19/3	Съемник вентиляторный с 3-мя захватами 1.19/0 1.19/01 1.19/02			

2.10

НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

модульная система

- > Набор съемников с 2-мя и 3-мя захватами
- > Наглядная модульная система
- > Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели



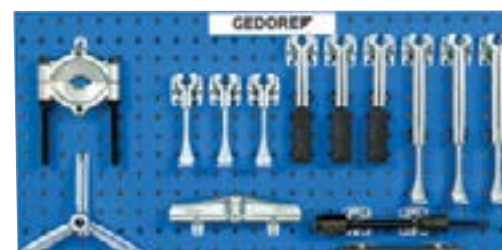
Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 140 мм, Тип 106/103	1 Съемник клемм аккумуляторов, с 2-мя захватами 60×40 мм, Тип 1.12/02	13,3	1088696	2,10
1 траверса, с 3-мя захватами 140 мм, Тип 107/103	1 гайкорез 17-24 мм, M10-M16, Тип 1.26/2			
1 шпindelь 17 мм, M14×1.5, 140 мм, Тип 1.1406140	1 съемник шпилек 8-19 мм, Тип 1.28/2			
3 Съемные крючки 100 мм, Тип 106/A-100-N	1 вилка для монтажных работ 23 мм, Тип 1.70/2			
3 Съемники узкие 100 мм, Тип 106/A-100-S	1 съемник шаровых шарниров универсальный 65×23 мм, Тип 1.73/1			
	1 захват масляных фильтров с 3-мя захватами 60-120 мм, Тип 1.75/1			

2.20

НАБОР СЪЕМНИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Дополнительный компонент системы

- > Набор съемников с 2-мя и 3-мя захватами, включая разделитель
- > Наглядная модульная система
- > Для зажима глубиной до Ø 200 мм по наружному диаметру и до Ø 260 мм по внутреннему; диапазон зажима до 300 мм
- > Позволяет в течение секунд собрать 12 элементов, включая гидравлический шпindelь
- > Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели



Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 260 мм, Тип 106/2A03	3 Съемные крючки 150 мм, Тип 106/B-150-N	23,3	1088718	2,20
1 траверса, с 3-мя захватами 260 мм, Тип 107/2A03	3 Съемники узкие 220 мм, Тип 106/B-220-S			
1 шпindelь 22 мм, G 1/2", 210 мм, Тип 1.2106210	3 Съемники узкие 220 мм, Тип 106/B-220-S			
1 шпindelь зажимной гидравлический 10 т, Тип 1.06/HSP1	1 разделитель подшипников 22-115 мм, Тип 1.40/2			



ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА 2-ЗАХВАТНОГО СЪЕМНИКА 1,06

ТРАВЕРСА

1

Заготовка

из прочной закаленной стали вырезается брус.



5

Удаление заусенцев

На эксцентриковом прессе удаляются заусенцы.



10

Сверление

Просверливается отверстие.



2

«Предрасковка»

Под ударами мощного молота, из нарезанных кусков куется «преформа».



6

Штампованная заготовка

Готова для дальнейшей обработки и отделки.



11

Резка

Нарезка резьбы для шпинделя.



3

Черновая штамповка

Мощный молот отбивает контур траверсы при первичной обработке.



7

Калибровка

Направляющая калибруется по ширине и подвергается пескоструйной обработке. Важно для следующих операций.



12

Оцинкование

Электролитическое оцинкование для защиты от коррозии.



4

Заключительная штамповка

Траверса получает конечную форму при вторичной обработке.



8

Шлифование

Шлифование траверсы со всех сторон.



13

Нанесение штампа

Наносится нестираемый штамп производителя и № изделия.



9

Обработка направляющей

Направляющая обрабатывается по высоте.



14

Лазерная обработка

Маркировка лазером.



ШПИНДЕЛЬ

1

Заготовка

из твердой и закаленной стали, отрезанной от бруса.



3

Обработка поверхности

Нарезка мелкой резьбы.



5

Склёпка

Приклепывание постоянного наконечника шпинделя или установка сменного наконечника шпинделя.



2

Обработка + сверление

Обработка на токарном станке по размерам и сверление отверстия для наконечника.



4

Азот-науглероживание

Упрочнение пограничного слоя резьбы. Закаливание поверхности шпинделя повышает устойчивость к износу. Ядро остается «мягким», гибким и упругим и поглощает любые возникающие напряжения.



В соответствии с требованиями мы изготавливаем каждый блок съемника из высококачественной стали методом горячей штамповки.

ЗАЖИМНЫЕ ЧАСТИ

- 1**
Заготовка
 Из твердой и закаленной стали, отрезанной от бруса.
- 2**
Расковка
 Под ударами мощного молота, и нарезанных кусков куется «преформа».
- 3**
Черновая штамповка
 Мощный молот отбивает контур траверсы при первичной обработке.
- 4**
Заключительная штамповка
 Траверса получает конечную форму при вторичной обработке.
- 5**
Горячее удаление заусенцев
 На эксцентриковом прессе удаляются заусенцы.
- 6**
Штампованная заготовка
 Готова для дальнейшей обработки и отделки.
- 7**
Калибровка
 Зажимные части калибруются и подвергаются пескоструйной обработке.
- 8**
Перфорация
 «Холодная» перфорация двух отверстий для соединения с захватом.
- 9**
Оцинкование
 Электролитическое оцинкование для защиты от коррозии.
- 10**
Монтаж
 Штифт и винт и / или быстрый зажим предназначены для соединения двух зажимных частей с захватом.



ЗАХВАТЫ

- 1**
Заготовка
 Сталь 31CrV3, отрезана по размеру от бруса.
- 2**
Штамповка
 Горячая штамповка.
- 3**
Удаление заусенцев
 На эксцентриковом прессе удаляются заусенцы.
- 4**
Калибровка
 Захват калибруется и подвергается пескоструйной обработке.
- 5**
Сверление
 Сверлятся отверстия для зажимов.
- 6**
Токарная обработка
 Токарная обработка придает захвату оптимальную форму.
- 7**
Закалка с последующим отпуском
 Специальная термическая обработка с применением инертного газа придает захвату исключительную твердость и прочность. Закалка обеспечивает требуемую твердость, последующий отпуск придает захвату прочность.
- 8**
Пескоструйная чистка
 Пескоструйная чистка используется, чтобы очистить поверхность прежде, чем продолжить обработку.
- 9**
Покрытие цинком
 Электро-гальванизация защищает лапу от коррозии.
- 10**
Запрессовка
 Запрессовывается соединяющий штифт для двух частей зажима.

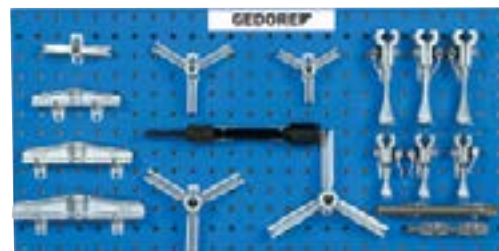


2.30

НАБОР СЪЕМНИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Дополнительный компонент системы

- > Набор съемников с 2-мя и 3-мя захватами
- > Для сборки опробованной и испытанной версии 1.06 и 1.07
- > Для зажима глубиной до Ø 200 мм по наружному диаметру и до Ø 260 мм по внутреннему; диапазон зажима до 150 мм
- > Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов.
- > Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Позволяет в течение секунд собрать 12 элементов, включая гидравлический шпindelь
- > Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели



Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 140 мм, Тип 106/103	1 шпindelь 17 мм, M14×1.5, 140 мм, Тип 1.1406140	19,4	1393014	2,30
1 траверса, с 2-мя захватами 180 мм, Тип 106/1A03	1 шпindelь 22 мм, G 1/2", 210 мм, Тип 1.2106210			
1 траверса, с 2-мя захватами 220 мм, Тип 106/203	1 шпindelь зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1			
1 траверса, с 2-мя захватами 260 мм, Тип 106/2A03	3 съемные крючки 100 мм, Тип 106/A-100-E			
1 траверса, с 3-мя захватами 140 мм, Тип 107/103	3 съемные крючки 150 мм, Тип 106/B-150-E			
1 траверса, с 3-мя захватами 180 мм, Тип 107/1A03				
1 траверса, с 3-мя захватами 220 мм, Тип 107/203				
1 траверса, с 3-мя захватами 260 мм, Тип 107/2A03				

2.30-B

НАБОР СЪЕМНИКОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Дополнительный компонент системы

- > Набор съемников с 2-мя и 3-мя захватами
- > Для сборки опробованной и испытанной версии 1.06 и 1.07
- > Для зажима глубиной до Ø 200 мм по наружному диаметру и до Ø 260 мм по внутреннему; диапазон зажима до 150 мм
- > Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов.
- > Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Траверса с 2-мя плечами имеют шкалу для регулировки положения захватов. Позволяет производить демонтаж за центр с оптимальным распределением усилия даже тогда, когда требуется приложение большого усилия
- > Блокиратор захвата — предотвращает непроизвольное соскальзывание захвата. Нажатием кнопки захват перемещается вдоль траверсы
- > Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели



Состав		kg	Артикул	Тип
1 траверса, с 2-мя захватами 140 мм, Тип 106/103	1 шпindelь 17 мм, M14×1.5, 140 мм, Тип 1.1406140	19,4	2017032	2.30-B
1 траверса, с 2-мя захватами 180 мм, Тип 106/1A03	1 шпindelь 22 мм, G 1/2", 210 мм, Тип 1.2106210			
1 траверса, с 2-мя захватами 220 мм, Тип 106/203	1 шпindelь зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1			
1 траверса, с 2-мя захватами 260 мм, Тип 106/2A03	3 Съемные крючки 100 мм, Тип 106/A-100-B			
1 траверса, с 3-мя захватами 140 мм, Тип 107/103	3 Съемные крючки 150 мм, Тип 106/B-150-B			
1 траверса, с 3-мя захватами 180 мм, Тип 107/1A03				
1 траверса, с 3-мя захватами 220 мм, Тип 107/203				
1 траверса, с 3-мя захватами 260 мм, Тип 107/2A03				

2.40

НАБОР СЪЕМНИКОВ ДЛЯ РЕМОНТА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Дополнительный компонент системы

- > Набор съемников с 2-мя и 3-мя захватами
- > Для сборки прочных и удобных накладных инструментов для съема 1.14 и 1.15
- > Для зажима деталей до Ø 280 мм и диапазонном зажима до 390 мм
- > Позволяет в течение секунд собрать 10 элементов для съема деталей из серии 1414/115, включая гидравлический привод
- > Удобный доступ к инструментам на перфорированной панели



Состав		kg	Артикул	Тип
1 головка с 2-мя захватами Тип 114/204	1 шпindelь зажимной гидравлический 10 t, Тип 1.06/HSP1	24,3	1393030	2,40
1 головка с 2-мя захватами Тип 114/304	3 съемные крючки 210 мм, Тип 114/201			
1 головка с 3-мя захватами Тип 115/204	3 съемные крючки 260 мм, Тип 114/301			
1 головка с 3-мя захватами Тип 115/304	3 съемные крючки 390 мм, Тип 114/401			
1 шпindelь 19 мм, M18×1.5, 200 мм, Тип 1.1806200	6 петля Тип 114/208			
1 шпindelь 22 мм, G 1/2", 250 мм, Тип 1.2106250	12 петля Тип 114/308			

2.50

НАБОР ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ ЗАХВАТОВ

- > Подходит как для внутреннего, так и для наружного захвата
- > Внутренние съемники для отверстий Ø 5–55 мм.
Используются со съемниками подшипников или контропор
- > Наружные захваты с различной глубиной до 130 мм
- > Разделители и съемники включают в себя удлинители, идеальные для снятия плотно сидящих или тонкостенных деталей с наружным диаметром 5–115 мм



Состав	кг	Артикул	Тип
1 съемник внутренний 5–8 мм, Тип 1.30/0	29,0	2017040	2,50
1 съемник внутренний 8–12 мм, Тип 1.30/1			
1 съемник внутренний 12–15 мм, Тип 1.30/2			
1 съемник внутренний 15–19 мм, Тип 1.30/3			
1 съемник внутренний 19–25 мм, Тип 1.30/4			
1 съемник внутренний 25–30 мм, Тип 1.30/4A			
1 съемник внутренний 30–35 мм, Тип 1.30/5			
1 съемник внутренний 35–45 мм, Тип 1.30/6			
1 съемник внутренний 45–55 мм, Тип 1.30/7			
1 съемник подшипников ударный 230 мм, 700 g, Тип 1.35/1A			
1 съемник подшипников ударный 500 мм, 1,7 kg, Тип 1.35/2			
1 контропора 1.30/0 - 1.30/5, Тип 1.36/1			
1 контропора 1.30/6 - 1.30/7, Тип 1.36/2			
1 съемник универсальный HIGH POWER с 2-мя захватами 130×100 мм, Тип 1.04/HP1A			
1 съемник клемм аккумуляторов, с 3-мя захватами 70×80 мм, Тип 1.13/00			
1 съемник 80×85 мм, Тип 1.23/15			
1 съемник с разделителем 40–120 мм, Тип 1.38/0			
1 съемник с разделителем 70–215 мм, Тип 1.38/2			
1 удлинитель M10, Тип 1.38/AV			
1 удлинитель M14×1.5, Тип 1.38/CV			
1 разделитель подшипников 5–60 мм, Тип 1.40/0			
1 разделитель подшипников 22–115 мм, Тип 1.40/2			

ИМЕЮТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ!



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СЪЕМНИКАМИ

- > Прочитайте операционную инструкцию!
- > Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары для съемников ГЕДОРЕ.
Не используйте изношенные, модифицированные или дефектные детали.
- > Носите защитные очки и защитную одежду. Для обеспечения дополнительной безопасности, используйте защитный чехол Гедоре 5.10!
- > Перед использованием съемника убедитесь, что зажимы находятся в контакте с деталью, и надежно закреплены таким образом, чтобы шпиндель находился точно по центру оси съемника.
- > Внимание! При использовании съемника генерируются усилия до нескольких тонн!
Позаботьтесь в правильной установке съемника, выдерживая вертикальность по отношению к извлекаемому компоненту.
- > Не следует использовать электрические или пневматические силовые или ударные приводы.

