

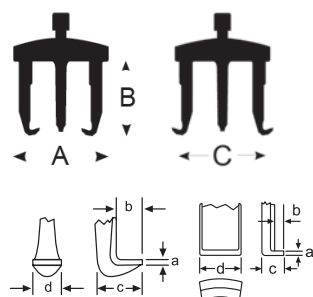
ЭКСТРАКТОРЫ

Универсальный съемник с двумя захватами

4532 Универсальный съемник с двумя захватами



- Съемник с двумя захватами
- Отделка: Оцинковка, винт с индукционной закалкой, начиная с модели 4532-С
- Захваты и корпус кованые
- Материал: Специальная сталь
- Поскольку захваты переворачиваются, съемник может быть использован, как для внутренних, так и для внешних работ
- Большая поверхность зубцов создает ряд преимуществ при аккуратном снятии шкивов, шестерней, подшипников и т.п.
- Захваты всегда схватывают параллельно
- Кончики захватов очень плоские и очень узкие



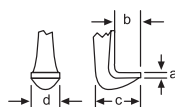
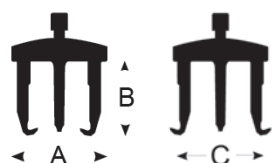
	A	B	C				a	b	c	d		g
4532-A	25-80	100	70-130	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1000
4532-AL	25-80	200	70-130	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1510
4532-B	25-130	100	80-180	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1200
4532-BL	25-130	200	80-180	80	4.5	45	3	13	25	20	17	1680
4532-C	50-160	150	105-220	190	6.5	65	4	16	35	25	22	3000
4532-CL	50-160	300	105-220	190	6.5	65	4	16	35	25	22	3870
4532-D	60-200	150	120-270	190	6.5	65	4	16	35	25	22	3200
4532-E	80-250	200	160-330	360	11	110	5	25	54	35	27	7000
4532-F	80-350	200	160-420	360	11	110	5	25	54	35	27	8000
4532-G	110-520	200	195-600	360	13	130	5	25	54	35	27	14000
4532-H	170-640	225	260-715	400	18	180	10	33	55	50	36	23000
4532-A/B	140											280
4532-B/B	180											435
4532-C/B	220											945
4532-D/B	260											1290
4532-E/B	330											2750
4532-F/B	415											3400
4532-G/B	580											8310
4532-H/B	710											16500
4532K1	100						3	13	25	20		500
4532K2	150						4	16	35	25		1300
4532K3	200						5	25	54	35		3200
4532K4	225						10	33	55	50		4300
4532LK1	200						3	13	25	20		1000
4532LK2	300						4	16	35	25		2400
4532LK3	300						5	25	54	35		4500
4532LK4	400						5	25	54	35		5400
4532LK5	500						5	25	54	35		7000
4532-OAB/S											17	175
4532-CD/S											22	575
4532-EFG/S											27	1275
4532-H/S											36	2230

Универсальный съёмник с двумя захватами

3115 Универсальный съёмник с двумя захватами



- Съёмник: 2 захвата
- Покрытие: оцинкованный, с индукционно-закаленным шпинделем
- Захваты и зажим штампованные
- Материал: специальная сталь
- Повернув захваты, съёмник можно использовать как внутренних работ, так и для внешних
- Увеличенная длина захватов для тщательного и быстрого удаления шкив, шестеренок, подшипники и др.
- Всегда зажимайте захваты параллельно друг к другу



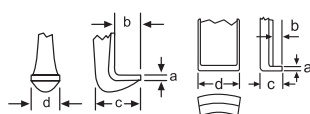
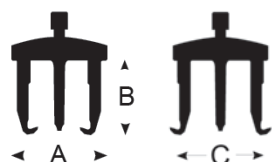
	A	B	C				a	b	c	d			
3115	80-250	300	160-330	360	11	110	5	25	54	35	G3/4"x14x360	27	9170

Универсальный съёмник с двумя захватами

4532-0 Универсальный съёмник с двумя захватами



- Съёмник с 2 захватами
- Отделка: Оцинковка
- Корпус и ножки кованые. Вороненые захваты
- Материал: Специальная сталь
- Поскольку захваты переворачиваются, съёмник может быть использован, как для внутренних, так и для внешних работ
- Зауженные захваты позволяют работать в ограниченном пространстве, подходят для использования при ремонте автомобилей
- Захваты расположены параллельно
- Захваты узкие, кончики захватов плоские



	A	B	C				a	b	c	d			
4532-0	20-90	100	70-130	80	4.5	45	3.6	6	13	27	17	1000	
4532-O/B	140											280	
4532KO		100					3.6	6	13	27		500	



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Набор съемников с двумя захватами на дисплее

4532ST/5 Набор съемников с двумя захватами на дисплее



- Набор из 5 съемников с двумя захватами на дисплее
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- От 4532-A до 4532-E

4532ST/5	5	16700	
4535-A; 4535-B; 4535-C; 4535-D; 4535-E			

Съемник с тремя многофункциональными захватами

4533 Съемник с тремя многофункциональными захватами



4533HP



4533M

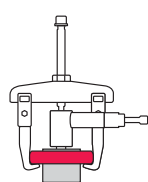


- Съемник с тремя многофункциональными скользящими захватами
- Может использоваться как съемник с двумя, тремя или четырьмя захватами, поскольку захваты передвижные и съемные
- Захваты передвигаются по корпусу в радиальном направлении и могут быть зафиксированы на требуемом расстоянии
- Поскольку захваты переворачиваются, съемник может быть использован, как для внутренних, так и для внешних работ
- 4533HP гидравлическая система
- Резьба: G1" x 11 x 365
- 4533M механический с износостойким винтом с индукционной закалкой
- Резьба: G1" x 11 x 365

	A	B				g
4533HP	150-700	185	70	15	150	47100
4533M	150-700	200	400	15	150	42500
4533HPK		185				9000
4533MK		200				6500
4533HP/S						3500
4533M/S						2550

Гидравлический плунжер

4529 Гидравлический плунжер



- Гидроцилиндр-усилитель
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Увеличивает прямое усилие при работе с механическими съемниками, особенно подходит для заклиненных частей
- Использование: установить гидравлический силовой цилиндр между снимаемой деталью и винтом съемника, который втянут
- Гидравлическая система работает при затягивании винта
- Если хода поршня недостаточно, отпустите винт и затяните снова. Продолжайте работать с винтом, как описано выше.

	a	b	Tn _{max}	KN			H	g
4529-8	40	39-67	8	80	8	60	51	800
4529-15	55	60-89	15	150	12	70	75	1800

Съемник с двумя захватами

4541 Съемник с двумя захватами



- Съемник с двумя захватами
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Захваты двухсторонние: Один конец широкий, другой - узкий



	A	B					g
4541-A	20-150	85	50	3.5	35	17	900
4541-B	40-220	130	60	4	40	19	2200
4541-A/B	150						185
4541-B/B	220						355
4541KA		85					145
4541KB		130					320

Съемник с двумя захватами

4537 Съемник двухзахватный: Шир.50-300, Глуб.250



4537-1



4537-3



- Высокопрочный съемник с двумя захватами
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Особенно подходит для съема шарикоподшипников, шкивов, шестерней и т.п.

	A	B					g
4537-1	20-170	130	50	3.5	40	17	1000
4537-2	20-230	200	60	4	40	19	2300
4537-3	50-300	250	120	6	60	22	5400
4537-4	50-350	350	120	6	60	22	6100
4537-1/B	170						185
4537-2/B	230						355
4537-34/B	350						800
4537K1		130					160
4537K2		200					415
4537K3		250					1250
4537K4		350					1600

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



Съемник с тремя захватами

4542 Съемник с тремя захватами



- Съемник с тремя захватами
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Особенно подходит для съема подшипников, шкивов, шестерней и т.п.
- Двусторонние захваты: один конец широкий, другой - узкий



	A	B					g
4542-A	20-150	85	60	4	40	17	1200
4542-B	40-220	130	70	4.5	45	19	2900
4542-A/B	150						225
4542-B/B	220						420

Съемник с тремя захватами

4528M Съемник с тремя захватами



4528M1



4528M3



- Высокопрочный съемник с тремя захватами
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Особенно подходит для внешнего использования при съеме шарикоподшипников, шкивов, шестерней и т.п.

	A	B					g
4528M1	20-170	130	60	4	40	17	1300
4528M2	20-230	200	70	4.5	45	19	3100
4528M3	50-300	250	220	10	100	22	7000
4528M4	50-350	350	220	10	100	22	8300
4528M5	50-400	400	220	12	120	22	8800
4528M1/B	170						225
4528M2/B	230						420
4528M345/B	400						1050
4528MK5		400					1750

Съемник с тремя захватами, гидравлический

4528 Съемник с тремя захватами, гидравлический



- Высокопрочный гидравлический съемник с тремя захватами
- Благодаря гидроцилиндру этот съемник создает усилие в 15 тонн при рабочем перемещении в 12 мм
- Гидравлический винт с резьбой: G1" x 11 x 170 (общая длина 452 мм)
- 4528K: Набор запасных захватов
- 4528/B: Запасной корпус
- 4533HP/S: Запасной гидравлический винт с резьбой

	A	B				
4528-1	50-350	135	70	15	150	12500
4528-1/B	350					3100
4528K1		135				3700
4528K2		235				5000
4528K3		285				5500
4528K4		335				6000
4528K5		385				6500

Съемник с двумя и тремя захватами

4543 Съемник с двумя и тремя захватами



4543-1



4543-2



4543-10



- Съемник с двумя либо тремя захватами
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Ручной съемник для работ, не требующих значительного усилия: для съема концевых муфт, шестерней, подшипников, шкивов и т.п.
- 4543-10 до -30 с 3 захватами
- 4543-1 до -3 с 2 захватами

	A	B				
4543-1	10-60	40	18	1	10	160
4543-2	10-70	74	20	1.2	12	200
4543-3	10-90	84	24	2	20	300
4543-10	10-60	40	20	1.2	12	200
4543-20	10-70	74	21	1.3	13	300
4543-30	10-90	84	40	2.5	25	500
4543-12/B	70					50
4543-3/B	90					50
4543-1020/B	70					65
4543-30/B	90					65
4543K110		40				65
4543K220		74				65
4543K330		84				65
4543-1/S					10	35
4543-2/S					10	35
4543-3/S					12	65

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Съемник с двумя и тремя захватами

4544 Съемник с двумя и тремя захватами



4544-3



4544-20



- Съемники с двумя либо тремя захватами
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Прямой привод съемника и самоцентрирующиеся захваты
- 4544-1 - 4544-4 с 2 захватами
- 4544-10 - 4544-30 с 3 захватами

	A	B						g
4544-1	10-100	80	25	2.5	25	M12x1.25x162	14	680
4544-2	10-120	120	35	3	30	M14x1.5x193	17	1140
4544-3	20-160	160	45	3.5	35	M18x1.5x240	19	2000
4544-4	20-200	200	50	4	40	M22x2x293	24	3500
4544-10	10-100	80	25	2.5	25	M12x1.25x162	14	910
4544-20	10-120	120	35	3	30	M14x1.5x193	17	1450
4544-30	20-160	160	45	3.5	35	M18x1.5x243	19	2500
4544-1/B	100							222
4544-2/B	120							424
4544-3/B	160							730
4544-4/B	200							1262
4544-10/B	100							160
4544-20/B	120							620
4544-30/B	160							990
4544K110		80						110
4544K220		120						214
4544K330		160						350
4544K440		200						580
4544-110/S						M12x1.25x162	14	112
4544-220/S						M14x1.5x193	17	220
4519-1/S						M18x1.5x243	19	485
4544-440/S						M22x2x293	24	800

Универсальный съемник для ступиц

4518 Универсальный съемник для ступиц



4518-3



4518-4



4518-5

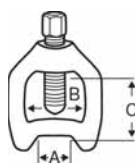


- Универсальный съемник ступиц
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Мощная конструкция для работ, требующих значительного усилия, например, для съема ступиц колес легковых и грузовых автомобилей
- 4518-3 три захвата
- 4518-4 четыре захвата
- 4518-5 пять захватов

	A	B				g
4518-3	225	140	280	14	140	3800
4518-4	225	140	280	14	140	4300
4518-5	225	140	280	14	140	4900

Съемник для шаровых шарниров

4545 Съемник для шаровых шарниров



- Съемник шаровых шарниров
- Отделка: Оцинковка
- Для съема шаровых шарниров в процессе демонтажа тяг и т.п.
- Позволяет снимать шаровые шарниры с минимальными усилиями и не нанося им повреждений

	A	B	C		g
4545-1	18	40	40	50	300
4545-2	25	50	50	120	700
4545-3	29	60	60	160	1000
4545-4	40	80	80	280	2100
4545-5	45	90	100	400	2800

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

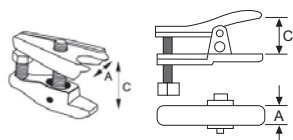
Съемник для шаровых шарниров универсальный

4545-N Съемник для шаровых шарниров универсальный



4545-N1

- Материал: Специальная сталь
- Отделка: Оцинковка
- Для съема шаровых шарниров в процессе демонтажа тяг и т.п.
- Захват
- 4545-N1 регулируется до 50 мм (2") с раскрытием 18-22 мм (23/32-7/8")
- 4545-N2 регулируется в два шага до 50 мм (2") с раскрытием 24 мм (30/32")



4545-N2

	A	C					g
4545-N1	18-22	Max 50	70	3.5	35	19	740
4545-N11	27-36	Max 90	200	10	100	22	3700
4545-N2	26	Max 50	40	3.5	35	17	1370
4545-N21	26	60-80	40	3.5	35	17	1800
4545-N1/S						19	80
4545-N2/S						17	120

Вильчатый съемник шарикового шарнира

BS6 Вильчатый съемник шарикового шарнира



- Применение: для быстрого разбора затвора и рычагов
- Съемник вильчатой формы / U-образный в двух размерах (расстояние между двумя наконечниками): 18 мм (BS618) и 23 мм (BS623)
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Насечки на одной из сторон предотвращают скольжение

	A	L	g
BS618	19	400	940
BS623	23	400	1180

Сепаратор

4551 Сепаратор



- Сепаратор
- Отделка: Оцинкован
- Материал: Специальная сталь

			g
4551-A	10-60	4552-1	400
4551-B	15-75	4552-1	700
4551-C	35-115	4552-2	1900
4551-D	40-150	4552-3	4200
4551-A/S	60		100
4551-B/S	75		280
4551-C/S	115		290
4551-D/S	150		560

Съемник сепаратора

4552 Съемник сепаратора



- Съемник для сепаратора
- Используется вместе с сепаратором 4551. Его заостренные кромки заводятся за снимаемую деталь и стягиваются гайками на шпильках
- Затем съемник 4552 используется для того, чтобы стянуть сепаратор вместе с деталью
- Рабочий размер в мм / Глубина в мм:
 - 4552-1 45-140 / 150
 - 4552-2 55-200 / 210
 - 4552-3 90-260 / 315

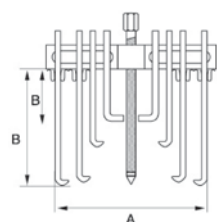
4552-1	40	2.5	25	4551-A-B	1100
4552-2	70	4	40	4551-C	2700
4552-3	90	5	50	4551-D	5200
4552-1/B					430
4552-2/B					1170
4552-3/B					2500
4552K1					140
4552K2					360
4552K3					800

Мультифункциональный съемник

4540 Мультифункциональный съемник



- Многофункциональный съемник
- Может использоваться как внешний или внутренний съемник
- Лапы съемника могут фиксироваться для обеспечения уверенного зажима



		A	B	
4540-17		30-170	65-140	2630
4540-17/K4			65	150
4540-17/K3			100	180
4540-17/K2			140	220
4540-17/K1			140	315
4540-17/S				200
4540-25		75-250	77-180	5800
4540-25/K4			77	470
4540-25/K3			122	440
4540-25/K2			180	600
4540-25/K1			180	620

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Съемник для внутренних подшипников

4521N Съемник для внутренних подшипников



- Съемник для внутренних подшипников
- Отделка: Воронение
- Материал: Специальная сталь
- На корпусе экстрактора имеется несколько пазов (1-4), для плавного расширения рабочей части съемника и извлечения подшипника
- Для извлечения из гнезд шариковых подшипников, внешних колец шариковых подшипников, вкладышей и уплотнений

4521N-00	5-7	1	30	4522-1	50
4521N-0	7-9	1	30	4522-1	50
4521N-A	9-12	1	30	4522-1	60
4521N-B	10-13	4	30	4522-1	60
4521N-C	13-17	4	50	4522-1	80
4521N-D	14-19	4	60	4522-1	90
4521N-E	16-21	4	60	4522-1	90
4521N-F	18-23	4	60	4522-1	110
4521N-G	20-25	4	60	4522-1	110
4521N-H	25-30	4	60	4522-1	120
4521N-I	30-37	4	70	4522-1	280
4521N-K	35-42	4	70	4522-1	280
4521N-L	38-45	4	70	4522-1	290
4521N-M	43-50	4	70	4522-1	310
4521N-S	40-75	3	100	4522-2	760
4521N-T	70-115	3	130	4522-2	1400

Съемник с двумя захватами

4522 Съемник с двумя захватами



- Съемник с двумя захватами
- Для использования с моделью 4521
- Отделка: Воронение
- 4522-1 подходит от 4521N-00 до -M
- 4522-2 подходит от 4521N-S до -T



4522-1	35-75	700
4522-2	60-130	1500
4522-1/B	35-75	430
4522-2/B	60-130	1170
4522K1		
4522K2		
4522-1/S		
4522-2/S		

Набор съемников для мастерской

4521N/7 Набор съемников для мастерской, металлический кейс



- Набор из 9 съемников
- Отделка: Воронение и оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- В металлическом ящике 400 x 310 x 70 мм

4521N/7	6800
4521N-D; 4521N-H; 4521N-I; 4521N-L; 4521N-S; 4521N-G; 4522-2; 4522-1	

Ударная рукоятка для съемников

4523G Ударная рукоятка для съемников



- Ударная рукоятка для съемников
- Отделка: Воронение
- Материал: Специальная сталь
- Для использования со съемником внутренних подшипников 4521N от 00 до E

4523G	Ø10x170	400

Ударная рукоятка для съемников

4524G Ударный съемник



- Ударный съемник 1,3 кг
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Для использования со съемником внутренних подшипников 4521N от -F до -M

4524G	Ø16 x 250	1300

Съемник шариковых подшипников без захватов

4581N-4583N Съемник шариковых подшипников без захватов



- Съемник для подшипников без захвата
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Этот съемник предназначен для легкого и быстрого съема шариковых подшипников

4581N-1	4581NA, 4581NB	300
4582N-1	4581NB2, 4581NC, 4582NA	400
4582N-2	4581NC, 4582NA, 4582NB	500
4583N-1	4582NA, 4583NA, 4583NB	900
4583N-2	4582NA, 4582NB, 4583NB	1200

Наборы запасных захватов

4581NA-4583NB Наборы запасных захватов



- Набор из 4 запасных захватов
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь

4581NA	120	4581N-1	100
4581NB	120	4581N-1	100
4581NB2	130	4582N-1	200
4581NC	130	4582N-1, 4582N-2	200
4582NA	150	4582N-1, 4583N-2	300
4582NB	150	4582N-2, 4583N-2	400
4583NA	190	4583N-1	600
4583NB	190	4583N-1, 4583N-2	800



Набор съемников шариковых подшипников

4580N/7 Набор съемников шариковых подшипников

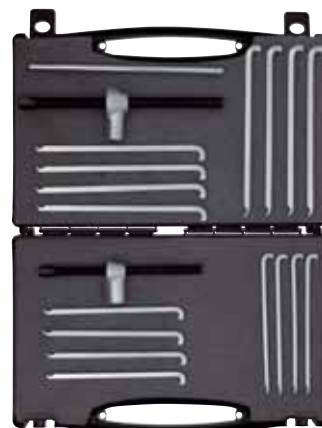


- Набор съемников для подшипников
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь
- Для шариковых подшипников 6000-6012, 6200-6212, 6300-6311, 6403-6406
- Съемники No. 4581NB-1, 4582N-1, 4582N-2, 4583N-1, 4583N-2
- 8 наборов захватов по 4 штуки в каждом от No. 4581NA до 4583NB

4580N/7	287 x 192 x 66	8000

Набор съемников шариковых подшипников

4578 Набор съемников шариковых подшипников



- Набор съемников шариковых подшипников
- Гальваническое покрытие
- Материал: специальная сталь
- Съемники No. 4581N-1, 4582N-2
- 4 захвата, 4 шт каждого артикула No. 4581NA, 4581NC

4578	275 x 210 x 65	1430

Съемник с двумя перекрещивающимися захватами

4614 Съемник с двумя перекрещивающимися захватами



4614-2



4614-2/B



- Съемник с перекрещивающимися захватами
- Отделка: Оцинковка, износостойкий винт подвергнут индукционной закалке
- Материал: Специальная сталь
- Применение: Благодаря конструкции, сила сжатия захватов возрастает во время процесса съема. Захваты заострены, что позволяет использование съемника в ограниченном пространстве
- 4614-1 особенно подходит для съема подшипников с якоря трехфазных генераторов переменного тока

		A	B				
4614-1		6-100	70-85	25	1.5	15	400
4614-2		10-140	85-120	60	3.5	35	900
4614-1/B		100					76
4614-2/B		140					156
4614K1			80				210
4614K2			120				525

Съемник с двумя захватами и фиксатором

4519 Съемник с двумя захватами и фиксатором



- Съемник с двумя захватами и фиксатором
- Отделка: Оцинковка
- Для съема осевых подшипников, подшипниковых дорожек качения, шестерен и т.п.
- Двусторонние захваты
- Оба зубца тонкие, что делает съемник идеальным инструментом для работы в ограниченном пространстве



	A	B						g
4519-1	20-110	80-170	120	5	50	M18x1.5x240	19	2300
4519-2	40-150	90-270	120	6	60	G1/2"x14x270	22	4100
4519-3	40-150	90-330	150	8	80	G1/2"x14x270	22	4500
4519-1/B	110							360
4519-23/B	150							1010
4519K1		170						480
4519K2		270						660
4519K3		330						860
4519-2/S						G1/2"x14x270	22	730

Набор из съемников и сепаратора

4574 Набор из съемников и сепаратора



- Набор съемников и сепараторов
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь

		g
4574	360 x 300 x 105	16000
4532-A; 4532-C; 4532LK1; 4532LK2; 4551-C; 4529-15		

Набор съемников для технического обслуживания автомобилей

4577 Набор съемников для технического обслуживания автомобилей



- Набор съемников для технического обслуживания автомобилей
- Отделка: Оцинковка
- Материал: Специальная сталь

		g
4577	440 x 400 x 90	10500
4545-N2; 4532-B; 4614-1; 4521N-D; 4521N-B; 4521N-H; 4521N-I; 4521N-G; 4521N-L; 4522-1		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Набор съемников для технического обслуживания автомобилей

4579 Набор съемников для технического обслуживания автомобилей



- Мини набор съемников
- Гальваническое покрытие
- Материал: специальная сталь
- Содержит:
 - 4543-2: съемник с 2 захватами 10-70мм
 - 4543-3: съемник с 2 захватами 10-90 мм
 - 4543-1020/В: корпус для съемника с 3 захватами 70x74 (4543-20)
 - 4543-30/В: корпус для съемника с 3 захватами 90x84 (4543-30)
 - 4543K220: запчасть для съемника с 3 захватами 70x74 (4543-20)
 - 4543K330: запчасть для съемника с 3 захватами 90x84 (4543-30)

4579

275 x 210 x 65

1150

Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек

1420-1424 Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек



- Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Хром-ванадиевая сталь

	Ø				g
1420-1.4	1.4-3.6	50	1.8	M 3-6	3
1421-2.1	2.1-4.9	57	2.6	M 6-8	7
1422-3.1	3.1-6.5	65	3.7	M 8-11	15
1423-4.8	4.8-8.8	70	5.5	M11-14	25
1424-6.2	6.2-11.0	80	7	M14-18	45

Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек

1435/5 Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек



- Набор из 5 экстракторов
- Для винтов размерами от M4 до M18

1435/5

145

1423-4.8; 1420-1.4; 1422-3.1; 1421-2.1; 1424-6.2

Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек

1435/8 Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек, пластиковый кейс



- Набор из 8 экстракторов
- Для винтов размерами от M4 до M45

1435/8

740

1420-1.4; 1421-2.1; 1422-3.1; 1423-4.8; 1424-6.2; 1420-M18-24; 1420-M24-33; 1420-M33-45

Экстрактор для шпилек

1411-1415 Экстрактор для шпилек



- Отделка: Оксидирование
- Материал: Хром-ванадиевая сталь

1411-3.2	10	60	3.2	1/8"	M6	12
1412-4.8	11	70	4.8	3/16"	M8	20
1413-6.4	13	80	6.4	1/4"	M10	32
1414-8	14	85	8	5/16"	M12	45
1415-8.7	17	95	8.7	11/32"	M14-M16	65

Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек

BWMSP15 Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек



- Применение: Предназначен для удаления обломанных шпилек, болтов, винтов и фитингов в режимах высокого крутящего момента. Отличная конструкция левосторонней спирали для дополнительной силы зажима
- В комплект из 15 шт. входят
- 11 шт. 1/2" бит с шестигранным хвостовиком
- 4 шт. 5/8" бит с шестигранным хвостовиком
- Материал: Ni-Cr-Mo. Покрытие: Продувка
- Для винтов размером 3-14 мм и от 1/8" до 1/2"
- Инструкция: http://extranet.snaeurope.com/Documents/2013/3/BWMSP_746.JPG

BWMSP15	40 x 250 x 110	0,57

Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек

BWMSP15_ Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек, пластиковый кейс



- Применение: Предназначен для удаления обломанных шпилек, болтов, винтов и фитингов в режимах высокого крутящего момента. Отличная конструкция левосторонней спирали для дополнительной силы зажима
- Материал: Ni-Cr-Mo. Покрытие: Продувка
- Для винтов размером 3-14 мм и от 1/8" до 1/2"

BWMSP1501	1/2"	3	28	20
BWMSP1502	1/2"	4	28	20
BWMSP1503	1/2"	5	28	20
BWMSP1504	1/2"	5.5	28	20
BWMSP1505	1/2"	6	28	20
BWMSP1506	1/2"	8	28	20
BWMSP1507	1/2"	10	28	25
BWMSP1508	1/2"	1/8"	28	20
BWMSP1509	1/2"	3/16"	28	20
BWMSP1510	1/2"	1/4"	28	20
BWMSP1511	1/2"	3/8"	28	25
BWMSP1512	5/8"	11	28	35
BWMSP1513	5/8"	12	28	40
BWMSP1514	5/8"	14	28	45
BWMSP1515	5/8"	1/2"	28	40

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

Экстрактор для шпилек

1419/4 Набор экстракторов для сломанных болтов и шпилек



- Набор включает в себя съемники 4 разных размеров: M5-M10; M8-M14; M12-M20; M16-M24

1419/4	M5-M24	300

Экстрактор для шпилек

1418A-K Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек



- Втулки для сверления
- Отделка: Оксидирование
- Материал: Экстра ванадиевая сталь
- 1418A: M6
- 1418B: M8
- 1418C: M9
- 1418D: M10
- 1418E: M10
- 1418F: M11
- 1418G: M12
- 1418H: M13
- 1418I: M13
- 1418K: M14

	$\varnothing$	
1418A	6	4
1418B	8	7
1418C	9	11
1418D	10	14
1418E	10	14
1418F	11	13
1418G	12	17
1418H	12	22
1418I	13	15
1418K	14	20

Экстрактор для шпилек

1418S Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек, пластиковый кейс



- Набор экстракторов для обломанных винтов, болтов и шпилек
- Отделка: Оксидирование
- Материал: Хром-ванадиевая сталь
- В пластиковом футляре

1418S	620

1411-3.2; 1412-4.8; 1413-6.4; 1414-8; 1415-8.7; 1418A; 1418B; 1418C; 1418D; 1418E; 1418F; 1418G; 1418H; 1418I; 1418K;
G220 HSS-M: 3.2, 4.8, 6.4, 8, 8.7 mm DIN 338RN

Экстрактор для шпилек

1419-M5/1419-M16 Экстракторы для обломанных винтов, болтов и шпилек



- Экстракторы для обломанных винтов, болтов и шпилек



		A	B	C	D	$\varnothing$	kg
1419-M5	M5-M10	6	3	102	26.5	3.75-4	0.05
1419-M8	M8-M14	8	4	108	35	4.7-5	0.05
1419-M12	M12-M20	10	5.5	118	37	6.5-7	0.1
1419-M16	M16-M24	12	7.8	118	39	10-10.5	0.1

Набор съемников

BBS170P13 Набор съемников



- Применение: Позволяет удалить ржавые или подвергнутые коррозии на приводном вале стеклоочистители
- Содержание:
 - 8 различных профильных захватов / Адапторов для различных стеклоочистителей [BBS170P131 - BBS170P138]
 - 1 универсальный съемник с 4 сменными ножками [BBS165]
 - 1 шпindel сжатия / давления [BBS170P139]
 - 1 обратный молоток [BE1300SH]
 - 2 пары головки адапторов [V- и U-образной формы] для универсального съемника или шпинделя давления [BBS165SP4]
 - Универсальный набор предоставляет много различных вариантов извлечения [используйте съемник или обратный молоток с профилями]
 - Неподатливые и глубоко сидящие захваты можно легко и быстро удалить безопасном путем
- Поставляется в пластиковом кейсе с ложементом набора модульной конструкции T8
- Набор T-модульной конструкции может быть укомплектован в инструментальную тележку VANCO

BBS170P13

80 x 356 x 270

4.39

BBS170P131 21

BBS170P132 23,3

BBS170P133 16,2

BBS170P134 23,5

BBS170P135 27,7

BBS170P136 19,4

BBS170P137 17,2

BBS170P138 18,3

BBS170P139

L= 98 mm

BBS165

MIN: 5 mm

MAX: 47 mm

BE1300SH

L= 230 mm

BBS165SP4

x2

x1

x1

Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек

1411AUP8 Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек



- Применение: Позволяет просто и быстро снять и установить шпильки из / в любой автомобильный двигатель
- Содержание
 - 4 инструмента для удаления: M6 x 1,0P, M8 x 1.25P, M10 x 1,25P, M10 x 1,5P
 - 4 установочных инструмента: M6 x 1,0P, M8 x 1.25P, M10 x 1,25P, M10 x 1,5P
- Поставляется в прочтом кейсе, в ложементе T4
- Также может быть укомплектован в тележку VANCO

		
1411AUP8	80 x 198 x 228	0.55

Экстрактор для обломанных винтов, болтов и шпилек

1411AUP81-1411AUP84 Набор экстракторов для
обломанных винтов, болтов и шпилек



- **Применение:** Позволяет просто и быстро снять и установить шпильки из / в любой автомобильный двигатель

		
1411AUP81	M6	110
1411AUP82	M8	110
1411AUP83	M10	130
1411AUP84	M10	130

многофункциональный съемник для кузовных работ

BBS165 Многофункциональный съемник для кузовных работ



- Многофункциональный съемник для кузовных работ
- Включает 2 комплекта рычагов для большей универсальности
- Охватывает большой диапазон транспортных средств, таких как Audi, BMW, Chevrolet, Daewoo, Chrysler, Jeep, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Land Rover, Mazda, MG Rover, Nissan, Peugeot, Porsche, Renault, VW и таких грузовых автомобилей, как MAN, MB, Scania.
- Максимальная глубина: 50 мм
- Рабочая ширина: 0-60 мм
- Материал: Cr-Mo
- Покрытие: Оксидирование
- Часть набора BBS170P13



BBS165	27 x 170 x 95	0,61

Инструмент для работы с двигателем

BE1300SH Молоток обратный



- Применение: для вытягивания деталей с увеличенной силой, входит в набор BBS170P13 /может быть использован с BE1300
- Быстрое соединение и регулировка
- Вес: 1,22 кг
- Длина: 235 мм



BE1300SH	55 x 290 x 75	1.22

Специальные торцевые головки

BWTSP7 Специальные торцевые головки



- Набор съемников поврежденных гаек, 7 шт.
- Для быстрого отворачивания повреждённых гаек и винтов, и особенно для колесных гаек
 - 1/2": 22, 24, 27, 32 мм
 - 3/4": 36, 41 мм
- Пробойник
- Не подходит для использования с пневматическим инструментом



BWTSP7	230 x 62 x 120	1