

# Продукты для автосервисов

	<b>Крепления рам под номерные знаки</b>  Страница 12/100		<b>Трубопровод тормозного привода и арматура</b>  Страница 12/267
	<b>Система хранения и организация рабочего места</b>  Страница 12/160		<b>Датчики износа тормозных колодок</b>  Страница 12/285
	<b>Осевые манжеты</b>  Страница 12/200		<b>Балансировочные грузики</b>  Страница 12/300
	<b>Крепления системы вывода выхлопных газов</b>  Страница 12/224		<b>Монтаж шин и колес</b>  Страница 12/325
	<b>Болты для клапана замены масла</b>  Страница 12/236		<b>Ремонт шин</b>  Страница 12/345
	<b>Стеклоочистители</b>  Страница 12/237		<b>Ремонт и уход за дисками из алюминия</b>  Страница 12/349
	<b>Ремонт стеклоподъемников</b>  Страница 12/248		<b>Монтажные детали</b>  Страница 12/400
	<b>Шланги для автомобилей, шланговые соединения</b>  Страница 12/250		

## Маркер Power-Painter

- для водостойких надписей на шероховатых, загрязненных и заржавевших поверхностях
- прочная, светостойкая цветная паста для номерных знаков, табличек, машин и т.д.



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3595 38	МАРКЕР	1

## Рамка под номерной знак Optimus с надписью



- складная рамка под номерной знак с рельефным литым рекламным шрифтом, серебро или хром
- обеспечивает установку номерных знаков без предварительного сверления
- материал: полипропилен - гибкий, ударопрочный, устойчивый к действию моющих средств автомойки

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 40 520	РНЗ ОПТИМУС СЕРЕБР.РЕЛЬЕФ.	100
3095 41 520	РНЗ ОПТИМУС ХР. ТЕМ.РЕЛЬЕФ.	100
3095 6	РАСХОДЫ ПЕРЕНАЛ.РПНЗ РЕЛЬЕФ.	1
3095 5	ИНСТР. ВСТВ. РНЗ. РЕЛЬЕФ.	1
3095 4	ПЕЧАТЬ БЕЛ. КРОМКА	1

## Рамка под номерной знак Optimus с рекламой



- складная рамка под номерной знак с одноцветной или многоцветной рекламной печатью
- монтаж номерных знаков без предварительного сверления
- материал: полипропилен - гибкий, ударопрочный, устойчивый к действию моющих средств автомойки

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 30 520	РНЗ ОПТИМУС ЧЕРН.520ММ РЕКЛ.	100
3095 32 520	РНЗ ОПТИМУС СЕРЕБ.520ММ РЕКЛ.	100
3095 7	РАСХОДЫ НА ОСНАСТКУ СИТО	1
3095 8	ИЗГОТОВ. ПЛЕНКИ	1
3095 9	ПЕЧАТЬ Д.РНЗ СПЕЦ.ЦВЕТ	1
3095 4	ПЕЧАТЬ БЕЛ. КРОМКА	1

## Рамка под номерной знак Evolution с рекламой



- складная рамка под номерной знак с одноцветной или многоцветной печатью для рекламы
- обеспечивает установку номерных знаков без предварительного сверления
- материал: полипропилен - гибкий, ударопрочный, устойчивый к действию моющих средств автомойки
- 2 наклейки для обеспечения оптимального прилегания
- 2 подкладочные шайбы
- 2 предохранительных штифта для предотвращения кражи

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 70 520	РНЗ.EVOLUTION ЧЕРН.520ММ РЕК.	100
3095 71 520	РНЗ.EVOLUTION СЕРЕБ.520ММ РЕК.	100
3095 4	ПЕЧАТЬ БЕЛ. КРОМКА	1
3095 7	РАСХОДЫ НА ОСНАСТКУ СИТО	1
3095 8	ИЗГОТОВ. ПЛЕНКИ	1
3095 9	ПЕЧАТЬ Д.РНЗ СПЕЦ.ЦВЕТ	1

## Рамка под номерной знак Premium с рекламой



- рамка под номерной знак с одноцветной или многоцветной печатью для рекламы
- для предварительного монтажа на автомобиле
- универсальная, подходит почти для всех типов автомобилей с 520 мм номерами

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 20 520	РНЗ.PREMIUM ЧЕР.520ММ РЕК.	100
3095 20 460	РНЗ PREMIUM ЧЕРН.460ММ РЕКЛ.	100
3095 7	РАСХОДЫ НА ОСНАСТКУ СИТО	1
3095 8	ИЗГОТОВ. ПЛЕНКИ	1
3095 9	ПЕЧАТЬ Д.РНЗ СПЕЦ.ЦВЕТ	1

## Рамка под номерной знак Premium, выпуклая

- идеальна для Audi A3, A4, A6, BMW 3, BMW 5, Ford KA, Galaxy Opel Corsa, Astra, VW Passat, Sharan, Polo и многих других

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 25 520	РНЗ.PREMIUM ИЗОГ. SZ 520 РЕК.	100
3095 7	РАСХОДЫ НА ОСНАСТКУ СИТО	1
3095 8	ИЗГОТОВ. ПЛЕНКИ	1
3095 9	ПЕЧАТЬ Д.РНЗ СПЕЦ.ЦВЕТ	1



## Рамка под номерной знак Dynamic с рекламой



- новая высококачественная рамка под номерной знак с современным цифровым способом печатания HiPix
- соответствует директиве 74/483/EWG (закон о внешних кромках номерных рамок на автомобилях)
- подходит почти для каждого автомобиля с номерными знаками 520 мм
- материал - полипропилен – гибкий, ударопрочный, устойчив к мойке под высоким давлением
- позволяет крепить номерной знак без сверления
- основная часть и планки могут заказываться также в отдельности

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 80 520	РНЗ.DYNAMIC ЧЕР.520ММ РЕК.	100
3095 80 520 1	РНЗ.DYNAMIC ПЛАНКА	100
3095 80 520 2	РНЗ.DYNAMIC ОСН ЧАСТЬ 520ММ	100
3095 7	РАСХОДЫ НА ОСНАСТКУ СИТО	1
3095 8	ИЗГОТОВ. ПЛЕНКИ	1

## Рамка под номерной знак с планкой для рекламы



- рамка под номерной знак с отдельной планкой для рекламной печати
- для предварительного монтажа на автомобиле
- подходит для всех автомобилей, у которых планка для рекламы задвигается снизу

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3090 520	КРЕПЛ. НЗ. 520ММ SW 1-ЦВЕТ.	100
3090 9	КЛЕЩИ Д. КРЕПЛ. НОМ.ЗН.	1
3095 7	РАСХОДЫ НА ОСНАСТКУ СИТО	1
3095 8	ИЗГОТОВ. ПЛЕНКИ	1
3095 9	ПЕЧАТЬ Д.РНЗ СПЕЦ.ЦВЕТ	1

## Рамка под номерной знак Perfekt с рекламой



- подходит практически ко всем автомобилям с 520мм номерными знаками
- устойчивая к действию мощных средств автомойки печать, поставляемая также в многоцветном варианте
- возможность отдельного заказа рам и планок обеспечивает наилучшие цены, благодаря более высоким тиражам печати на планках и сокращению складских расходов из-за минимизации заказа основных элементов
- планка задвигается сверху вниз и может поэтому, использоваться на всех автомобилях, где имеются гнезда для номерных знаков с выступами
- габаритная площадь под рекламу на всех рамках FÖRCH под номерной знак
- идеальна для использования на изогнутой поверхности кузова, сохраняет форму после небольшой предварительной гибки

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 50 520	РНЗ.PERFEKT SZ 520MM РЕК.	100
3095 50 520 1	ПЛАНКА РНЗ.PERFEKT РЕК.	100
3095 50 520 2	ОСНОВА РНЗ.PERFEKT520MM	100
3095 50 520 3	ПЛАНКА РНЗ.PERF. РЕЛ.ХР.	100
3095 50 520 4	ПЛАНКА РНЗ.PERF. РЕЛ.МАТ.СЕР.	100
3095 60 520	РНЗ.PERF.РЕЛ. РЕКЛ.ХРОМ ТЕМН.	100
3095 61 520	РНЗ. PERF.РЕЛ.РЕКЛ. СЕРЕБ. ХР.	100
3095 5	ИНСТР. ВСТВ. РНЗ. РЕЛЬЕФ.	1
3095 6	РАСХОДЫ ПЕРЕНАЛ.РПНЗ РЕЛЬЕФ.	1

## Рамка под номерной знак Simple-Fix



- подходит практически для всех легковых автомобилей с однострочным номерным знаком вне зависимости от его длины
- изготовлена из высококачественного, неломкого черного пластика
- с клейкой лентой для фиксации

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 800	РНЗ SIMPLE-FIX	1 f

## Вибролента

- звукоизоляционная прокладка для всех без исключения рам под номерные знаки автомобиля
- устраняет вибрацию и стук рам
- односторонняя, самоклеющаяся
- термостойкость: от -50°C до +80°C
- ширина: 70мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3095 1	ЛЕНТА ИЗОЛ.(30М)VIBRO70MM	1

# Образцы шрифтов для рамок под номерные знаки

Helvetica нормальный

1 Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932

Helvetica полужирный

2 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Helvetica жирный

3 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Helvetica узкий жирный

4 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Helvetica курсив

5 *Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932*

Futura затушеванный

6 Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932

VAG рукописный шрифт "рондо"

7 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Avant Garde Demi

8 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Freestyle Script

9 *Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932*

Times жирный

10 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Revue

11 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Rockwell Bold

12 **Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932**

Zapf Chancery

13 *Autohaus Maier Freudenstadt 0763/86932*

# Образцы шрифтов для рамок под номерные знаки



1 2 3 4 5 6 7



8 9 10 11 12 13



14 15 16



17 18 19 20 21



22 23 24 25 26



27 28 29 30



31 32 33 34



35 36 37 38 39 40



41 42 43 44 45



46 47 48 49 50 51



52 53 54



55 56 57 58 59



60 61 62



63 64 65 66 67



68 69 70 71



72 73 74 75 76 77 78 79



80 81 82 83 84 85

## Пластиковые болты для номерных знаков

- DIN 85, в сборе

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1885 5 20	БОЛТ НОМ.ЗН.ПЛАСТ.БЕЛ.5X20 СБ.	Н 300
1885 6 20	БОЛТ НОМ.ЗН.ПЛАСТ.БЕЛ.6X20 СБ.	Н 300
1886 5 20	БОЛТ НОМ.ЗН.ПЛАСТ.ЧЕР.5X20 СБ.	Н 300
1886 6 20	БОЛТ НОМ.ЗН.ПЛАСТ.ЧЕР.6X20 СБ.	Н 300

(Цвет/ø x длина в мм/сб. = в сборе)



## Болты для ном. знаков, V-образные, с колпачком

- оцинкованное железо, в сборе, с колпачком

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1887 5 20	БОЛТ НОМ.ЗН.СБ. ОЦ 5X20 БК	Н 300
1887 6 20	БОЛТ НОМ.ЗН.СБ. ОЦ 6X20 БК	HR 500
1888 5 20	БОЛТ НОМ.ЗН.СБ. ОЦ 5X20 ЧК	Н 300
1888 6 20	БОЛТ НОМ.ЗН.СБ. ОЦ 6X20 ЧК	HR 500

(ø x длина в мм/БК=белый колпачок, ЧК=черный колпачок)



## Болты для ном. знаков DIN 7981

- оцинкованное железо

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1899 48 13	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 4,8X13	100
1899 48 16	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 4,8X16	100
1899 48 19	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 4,8X19	100
1899 48 22	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 4,8X22	100
1899 48 25	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 4,8X25	100
1899 48 32	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 4,8X32	100
1899 56 16	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 5,6X16	100
1899 56 19	БОЛТ НОМ.ЗН. КАК7981 ОЦ 5,6X19	100



## Болты для ном. знаков DIN 7981 с колпачками

- оцинкованное железо

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1889 48 13	БОЛТ НОМ.ЗН.4,8X13 БК	HR 500
1889 48 16	БОЛТ НОМ.ЗН.4,8X16 БК	HR 500
1889 48 19	БОЛТ НОМ.ЗН.4,8X19 БК	HR 500
1889 48 22	БОЛТ НОМ.ЗН.4,8X22 БК	HR 500
1889 48 25	БОЛТ НОМ.ЗН.4,8X25 БК	HR 500
1889 48 32	БОЛТ НОМ.ЗН.4,8X32 БК	HR 500
1889 56 16	БОЛТ НОМ.ЗН.5,6X16 БК	HR 500
1889 56 19	БОЛТ НОМ.ЗН.5,6X19 БК	HR 500
1889 56 22	БОЛТ НОМ.ЗН.5,6X22 БК	HR 500
1890 48 13	БОЛТ НЗ. ЧК. 4,8X13 ОЦ	HR 500
1890 48 16	БОЛТ НЗ. ЧК. 4,8X16 ОЦ	HR 500
1890 48 19	БОЛТ НЗ. ЧК. 4,8X19 ОЦ	HR 500
1890 48 25	БОЛТ НЗ. ЧК. 4,8X25 ОЦ	HR 500
1890 48 32	БОЛТ НЗ. ЧК. 4,8X32 ОЦ	HR 500
1890 56 16	БОЛТ НЗ. ЧК. 5,6X16 ОЦ	HR 500
1890 56 19	БОЛТ НЗ. ЧК. 5,6X19 ОЦ	HR 500

(ø x длина в мм/БК=белый колпачок, ЧК=черный колпачок)



## Саморезы для номерных знаков

- DIN 7981
- покрытие: полиэфирное волокно
- PZ 2
- поставляются без колпачков
- подходящие колпачки  
белые: Артикул № 1893 5  
черные: Артикул № 1894 5  
синие: Артикул № 1896 5

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1898 5 16	САМОРЕЗ НОМ. ЗНАКА 5X16	Н 300
1898 5 19	САМОРЕЗ НОМ. ЗНАКА 5X19	Н 300
1898 5 25	САМОРЕЗ НОМ. ЗНАКА 5X25	Н 300



## Болты для номерных знаков

- оцинкованное железо
- поставляются без колпачков
- подходящие колпачки: Артикул № 1893 6, 1894 6 1896 6

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1887 5 20 1	БНЗ ПЛАСТ.КОЛ. ОЦ М 5X20	100
1887 6 20 1	БНЗ ПЛАСТ.КОЛ. ОЦ6X20 РН2	100

(ø x длина в мм)



## Колпачки для болтов под номерные знаки

- пластиковые колпачки: белые, черные, синие
- размер 5 и 6

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1893 5	КОЛПАЧКИ Д. БНЗ БЕЛЫЕ 5	Н 300
1893 6	КОЛПАЧКИ Д. БНЗ БЕЛЫЕ 6	Н 300
1894 5	КОЛПАЧКИ Д. БНЗ ЧЕРН. 5	Н 300
1894 6	КОЛПАЧКИ Д. БНЗ ЧЕРН. 6	Н 300
1896 5	КОЛПАЧКИ Д. БНЗ СИНИЕ 5	300
1896 6	КОЛПАЧКИ Д. БНЗ СИНИЕ 6	300

(цвет/для болтов -ø М)



## Распорные шайбы

- для болтов ø М5/М6

**Артикул № 1895 1:**

- белый пластик, размер 6,4 x 18,0 x 6,0 мм

**Артикул № 1895 6 20 3:**

- черные резиновые, размер 6,5 x 20,0 x 3,0 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1895 1	ШАЙБА РАСПОР. БЕЛАЯ М5/М6	100
1895 6 20 3	РЕЗИНОВ ШАЙБА 6,5X20X3ММ	100



## Саморезы под номерные знаки DIN 7981 с шайбой

- оцинкованное железо
- используются без колпачков

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1891 55 19	СНЗ 7981 ОЦ 5,5X19 С ШАЙБОЙ	Н 300
1891 55 22	СНЗ 7981 ОЦ 5,5X22 С ШАЙБОЙ	Н 250

(Ø x длина мм)



## Саморезы под номерные знаки DIN 7981, А2

- высококачественная сталь А2
- используются без колпачков

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1892 48 16	БОЛТЫ НЗ. DIN 7981 А2 4,8X16	300
1892 48 19	БОЛТЫ НЗ. DIN 7981 А2 4,8X19	300
1892 55 16	БОЛТЫ НЗ. DIN 7981 А2 5,5X16	Н 300
1892 55 19	БОЛТЫ НЗ. DIN 7981 А2 5,5X19	Н 300



## Набор болтов под номерные знаки и колпачки

- 4,8 x 16 - 5,5 x 38 = 805 штук

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 18	НАБОР БОЛТОВ Д.НОМ. ЗНАКА	1
9000R 18	ЛОЖЕМЕНТ Д.БОЛТОВ Н.ЗНАКА	1

### Содержание

Артикул №.	Наименование продукта	Кол-во
1891 55 19	БОЛТ НЗ 7981 ОЦ 5,5X19 С ШАЙБ-	25
1893 5	КОЛПАЧОК БОЛТА НЗ БЕЛЫЙ 5	100
1893 6	КОЛПАЧОК БОЛТА НЗ БЕЛЫЙ 6	100
1894 5	КОЛПАЧОК БОЛТА НЗ БЕЛЫЙ 5	100
1894 6	КОЛПАЧОК БОЛТА НЗ БЕЛЫЙ 6	100
1895 1	РАСПОРН. ШАЙБЫ М5/М6	100
1899 5 20	БОЛТ НЗ 5X20 БЕЗ КОЛП.	40
1899 6 20	БОЛТ НЗ ОЦ 6X20 БЕЗ КОЛП.	40
1899 48 16	БОЛТНЗ АН.7981 ОЦ4,8X16	50
1899 48 19	БОЛТ НЗ АН.7981 ОЦ4,8X19	50
1899 48 22	БОЛТ НЗ АН.7981 ОЦ4,8X22	50
1899 48 32	БОЛТ НЗ АН.7981 ОЦ4,8X32	50



# Организационная система хранения ключей

- для быстрого распознавания ключей
- облегчает установление принадлежности ключа к определенному автомобилю
- 1 и 2 модель - для новых и подержанных автомобилей
- 3 и 4 модель для автомобилей находяющихся на обслуживании в сервисе
- все бирки для ключей изготовлены из пластика, пригодного к повторному использованию

## Бирки для ключей, модель 1

- благодаря интегрированному язычку ключ быстро фиксируется на бирке
- 2 насечки на язычке для двойной безопасности
- при ключевой петле от меньше чем Ø 6 мм, используют модель 2

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3097 11	КОР.(250)БИРКА Д.КЛ.МОД.1 ЖЕЛ.	1
3097 12	КОР.(250)БИРКА Д.КЛ.МОД.1 СИН.	1
3097 13	КТ(250)БИРКА Д.КЛ. МОД.1 КРАС.	1

**Объем поставки:**

- 1 упк. (коробка) содержит 250 бирок одинакового цвета и 2 специальных маркера



## Бирки для ключей, модель 2

- подходят и для ключей с маленьким ушком
- гибкое стальное кольцо легко скрепляет бирку и ключ от машины

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3097 21	КОР.(250)БИРКА Д.КЛ.МОД.2 ЖЕЛ.	1
3097 22	КОР.(250)БИРКА Д.КЛ.МОД.2 СИН.	1
3097 23	КОР(250)БИР Д.КЛ. МОД.2 КРАС.	1

**Объем поставки:**

- 1 упк. (коробка) содержит 250 бирок одинакового цвета
- 250 х стальных колец
- 2х артикул № 3097 10 специальных маркера



## Бирка для ключей, модель 3

- для транспортных средств находящихся в мастерской
- удобное и простое крепление ключей

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3097 34	КОР(500)БИРКА Д.КЛ.ЗЕЛ.	1
3097 37	КОР(500)БИРКА Д.КЛ.3 ОРАНЖ.	1

**Объем поставки:**

- 1 упк. (коробка) содержит 500х бирок одинакового цвета и 2 специальных маркера



## Бирка для ключей, модель 5

- недорогая бирка-этикетка на петле – проста в использовании
- можно надписывать шариковой ручкой или фломастером
- размер: 160 мм x 12,7 мм

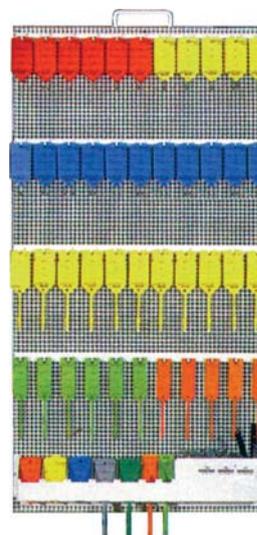
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3097 51	РУЛ(1000)БИРКА Д.КЛЮЧЕЙ М5 Ж.	1
3097 52	РУЛ(1000)БИРКА Д.КЛЮЧЕЙ М5 С.	1
3097 53	РУЛ(1000)БИРКА Д.КЛЮЧЕЙ М5 КР.	1
3097 54	РУЛ(1000)БИРКА Д.КЛЮЧЕЙ М5 З.	1
3097 55	РУЛ(1000)БИРКА Д.КЛЮЧЕЙ М5 БЕЛ.	1
3097 57	РУЛ(1000)БИРКА Д.КЛЮЧЕЙ М5 ОР.	1



## Доска для ключей

- современный, приятный дизайн, подходит как для офиса, так и для выставочных помещений
- можно разместить 44 ключа, кроме того есть отделения для бирок, карандашей и колец для ключей
- сталь, покрытая белым пластиком
- размер ВxШxГ: 850 x 450 x 70мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3097 144	ПАНЕЛЬ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ 1/44	1



## Шкаф для ключей

- шкаф-сейф из 1,5 мм листового металла с исключительно надежным радиальным цилиндрическим замком – вкл. 3 круглых ключа

• черный лакированный

**Артикул № 3097 155:**

- для 55 ключей

• размеры ВxШxГ: 660 x 490 x 140 мм

**Артикул № 3097 199:**

- для 99 ключей

• размеры ВxШxГ: 850 x 490 x 140 мм

**Артикул № 3097 199 1:**

- перегородка для ключевого шкафа 3097 199

• можно разместить 209 ключей

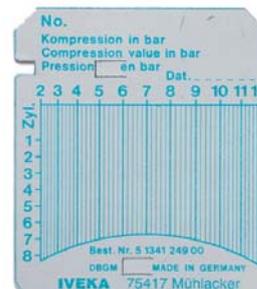
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3097 155	ШКАФ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ 1/55	1
3097 199	ШКАФ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ 1/99	1
3097 199 1	ШКАФ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ 1/209	1





## Диаграммные листы для определения компрессии двиг

- для бензиновых и дизельных двигателей с наличием или отсутствием быстродействующей муфты



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3061 12	ДИАГР. ЛИСТ VK 12	100
3061 175	ДИАГР. ЛИСТ VK 17,5	100
3061 40	ДИАГР. ЛИСТ DM 40	100
3061 60	ДИАГР. ЛИСТ DM 60	100

### Тех. характеристики

Артикул №	Для	Тип	Бары
3061 12	бензин.мотора	VK 12	2,0 - 12,0
3061 175	бензин.мотора	VK 17,5	3,5 - 17,5
3061 40	дизел. двиг.	DM 40	10,0 - 40,0
3061 60	дизел. двиг.	DM 60	10,0 - 60,0

## Задвижная плата для диаграммных листов

- цвет: оранжевый



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3061 90	ЗАДВ.ПЛАТА Д. ДИАГР. ЛИСТОВ	1

## Резиновый конус

- конус 30°
- Ø 21 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3061 30	КОНУС РЕЗ. Д. САМОПИСЦА КОМПР.	1 z

## Набор пыльников шрус с монтажным конусом

### Пыльник шрус Millennium:

- универсальный пыльник шрус для шарниров  $\varnothing$  до 95 мм, сертификат TÜV (Союз работников технадзора Германии)
- соответствует качеству заводов-изготовителей
- стяжки из высококачественной стали
- артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487: смазка для шарниров равных угловых скоростей в соответствии со спецификацией заводов-изготовителей
- вкл. все необходимые для установки инструменты и детали

### Пыльник шрус Unifit:

- универсальный пыльник шрус для шарниров  $\varnothing$  до 95 мм, патент США
- вкл. все детали Millennium

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 13	Н-Р ОС.МАНЖ.+ИНСТР. MILLENNIUM	1
3100F 13	НАБОР ОС.МЖТ+ НАБОР ИНСТР.	1

### Содержимое набора осевых манжет с монтажным конусом:

- 12x Артикул № 3100 25 / 3100F 25 OOF 25 осевые манжеты Millennium /осевой манжет Unifit
- 12x Артикул № 3100 8 стяжки, высококачественная сталь, длинные 6 X 480 мм
- 12x Артикул № 3752 46 200 стяжки, высококачественная сталь, короткие 4,6 x 200 мм
- 12x Артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487
- 1x Артикул № 3100 5 конус монтажный Millennium 95 x 320 мм
- 1x Артикул № 3100 11 подручный инструмент для монтажа осей
- 1x Артикул № 3100 10 зажимная трещетка
- 1x Артикул № 6530 1500 силиконовый спрей S420



(Millennium)

## Набор пыльников шрус Boot Silder Big

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 16	НАБОР ОС.МЖТ.MILL+КЛЕЩИ.+B-S	1

### Содержимое:

- 12x Артикул № 3100 25 осевые манжеты Millennium
- 12x Артикул № 3100 8 стяжки, высококачественная сталь, длинные 6 X 480 мм
- 12x Артикул № 3752 46 200 стяжки, высококачественная сталь, короткие 4,6 x 200 мм
- 12x Артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487
- 1x Артикул № 3100 10 зажимная трещетка
- 1x Артикул № 3100 21 расширитель осевых манжетов Boot-Slider



# Пыльник шрус Millennium/Unifit

## Пыльник шрус Millennium:

- универсальный пыльник шрус для шарниров  $\varnothing$  до 95 мм, сертификат качества TÜV (Союза работников технадзора Германии)
- соответствует качеству предприятий-изготовителей
- стяжки из высококачественной стали
- Артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487, смазка для шарниров равных угловых скоростей в соответствии со спецификацией заводов-изготовителей
- вкл. все необходимые для установки инструменты и детали

## Пыльник шрус Unifit:

- универсальный пыльник шрус для шарниров  $\varnothing$  до 95 мм, патент США
- вкл. все детали манжеты Millennium



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 1	НАБОР ОС. МЖТ .MILLENNIUM	1
3100 2	НАБОР ОС. МАНЖЕТ 2003 SILIC.	1
3100 6	УП( 6)ОС.МАНЖЕТЫ MILLENNIUM	1
3100 12	УП.(12) ОС.МАНЖ. MILLENNIUM	1
3100 24	УП.(24)ОС. МАНЖЕТЫ MILLENNIUM	1
3100 25	ОС. МАНЖЕТЫ MILLENNIUM БЕЗ ПР.	1
3100 48	УП(48)ОС.МАНЖЕТЫ MILLENNIUM	1
3100F 1	НАБОР ОС. МАНЖЕТ UNIFIT	1
3100F 6	УП( 6)ОС.МАНЖЕТЫ UNIFIT	1
3100F 12	УП(12)ОС.МАНЖЕТЫ UNIFIT	1
3100F 24	УП(24)ОС.МАНЖЕТЫ UNIFIT	1
3100F 25	ОС.МАНЖЕТЫ UNIFIT БЕЗ ПРИН.	1
3100F 48	УП(48)ОС.МАНЖЕТЫ UNIFIT	1

(F=как осевой манжет Millennium только с осевым манжетом Unifit)



## Аксессуары:

- Артикул № 3100 8 стяжка, высококачественная сталь, длинная 6 x 480 мм
- Артикул № 3752 46 200 стяжка, высококачественная сталь, короткая 4,6 x 200 мм
- Артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487

## Содержимое Артикул № 3100 1:

- 1x Артикул № 3100 25 осевой манжет Millennium
- 1x аксессуары

## Содержимое Артикул № 3100 2:

- 1x Артикул № 3100 27 осевой манжет, силикон
- 1x аксессуары

## Содержимое Артикул № 3100 6:

- 6x Артикул № 3100 25 осевые манжеты Millennium
- 6x аксессуары

## Содержимое Артикул № 3100 12:

- 12x Артикул № 3100 25 осевые манжеты Millennium
- 12x аксессуары

## Содержимое Артикул № 3100 24:

- 24x Артикул № 3100 25 осевые манжеты Millennium
- 24x аксессуары

## Содержимое Артикул № 3100 25:

- 1x Артикул № 3100 25 осевые манжеты Millennium

## Содержимое Артикул № 3100 48:

- 48x Артикул № 3100 25 осевые манжеты Millennium
- 48x аксессуары

## Пыльник шрус Big Millennium

- универсальный пыльник шрус для шарниров  $\varnothing$  до 110 мм
- идеален для легковых автомобилей, автомобилей повышенной проходимости, фургонов
- монтаж без разборки шарнира равных угловых скоростей

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3101 6 1	УП( 6)ОС.МАНЖ. BIG MILL.+КОНУС	1
3101 1	НАБОР ОС.МАНЖЕТ BIG MILLENNIUM	1
3101 6	УП( 6)ОС.МАНЖ. BIG MILLENNIUM	1
3101 12	УП(12)ОС.МАНЖ. BIG MILLENNIUM	1
3101 24	УП(24)ОС.МАНЖ. BIG MILLENNIUM	1
3101 25	ПЫЛЬНИК	1



### Содержимое Артикул № 3101 6 1:

- 6х Артикул № 3101 25 пыльник шрус Big Millennium
- 6х Артикул № 3100 7 стяжки 6 х 260 мм
- 6х Артикул № 3100 8 стяжки 6 х 480 мм
- 1х Артикул № 3101 5 монтажные конусы Big Millennium  $\varnothing$  115 мм
- 12х Артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487

### Содержимое Артикул № 3101 1:

- 1х Артикул № 3101 25 пыльник шрус Big Millennium
- 1х Артикул № 3100 7 стяжка 6 х 260 мм
- 1х Артикул № 3100 8 стяжка 6 х 480 мм
- 2х Артикул № 6540 5250 смазка для карданного вала S487

### Содержимое Артикул № 3101 6:

- 6х Артикул № 3101 1 набор пыльников шрус Big Millennium

### Содержимое Артикул № 3101 12:

- 12х Артикул № 3101 1 набор пыльников шрус Big Millennium

### Содержимое Артикул № 3101 24:

- 24х Артикул № 3101 1 набор пыльников шрус Big Millennium

## Пыльник шрус

- универсальные, для зубчатых рулевых передач
- монтаж без разборки шарнирных головок поперечной рулевой тяги

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3110 1	НАБОР РУЛ. МАНЖЕТ UNI 2022	1
3110 6	УП( 6)РУЛ. МАНЖЕТ UNI	1
3110 12	УП(12) РУЛ. МАНЖЕТ UNI	1

### Содержимое Артикул № 3110 1:

- 2х пыльник шрус
- 4х стяжки
- 1х монтажные конусы piccolo

### Содержимое Артикул № 3110 6:

- 6х пыльник шрус
- 12х стяжки
- 3х монтажные конусы piccolo
- 1х Артикул № 6530 1500 силиконовый спрей S420

### Содержимое Артикул № 3110 12:

- 12х пыльник шрус
- 24х стяжки
- 6х монтажные конусы piccolo
- 1х Артикул № 6530 1500 силиконовый спрей S420



## Монтажные конусы

- для растяжения и перемещения пыльников шрус по шарниру
- Артикул № 3100 5 (желтый): Ø 95 мм
- Артикул № 3101 5 (серый): Ø 115 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 5	МОНТАЖ.КОНУС MILLENNIUM 95MM	1
3101 5	МОНТ. КОНУС BIG MILL.115MM	1



## Подручное средство для монтажа

- для облегчения проталкивания пыльника шрус

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 11	ВСПОМ.ИНСТ. Д.ОС.МАНЖЕТ.	1



## Зажимная трещётка

- для стяжки, фиксации и отрезания стальных стяжек

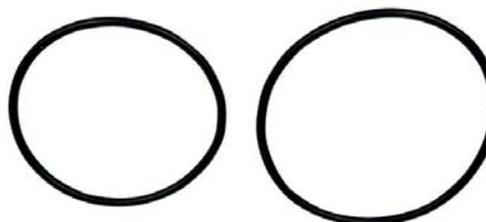
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 10	ТРЕЩЕТКА ЗАЖ. DE LUXE 2080	1



## Кольцо круглого сечения

- устраняет соскальзывание пыльника шрус с шарнира при максимальном угле поворота колес
- вставить кольцо в паз, натянуть пыльник и после кольца поставить стяжку

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2650 3 60	УПЛ.КОЛЬЦО КРУГ. NBR 3 X60	gf 100
2650 3 70	УПЛ.КОЛЬЦО КРУГ. NBR 3 X70	gf 100



## Силиконовый спрей S420

- очень хорошая проникающая способность
- термостойкость -40°+240°С
- силиконовая смазка с очень высоким содержанием силикона
- ухаживает, консервирует, хорошо впитывается, обладает антистатическим эффектом
- для внешних и внутренних поверхностей автомобиля
- для обработки синтетических и резиновых материалов
- для распыления на плоских поверхностях и для точечной обработки

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6530 1500	СИЛИКОН.СПРЕЙ S420 500МЛ	d 24
6530 1505	СИЛИКОН.МАСЛО 5Л	1



## Очиститель быстросействующий R501

- обезжиривающее средство для очистки загрязненных металлов, стекла, керамики и много другого
- оптимально подходит для очистки монтажных деталей перед сборкой

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6110 0950	УНИВ.ОЧИСТ.Д.СБОРКИ 500МЛ R501	d 24



## Смазка для карданного вала S 487 90мг



### Тех. характеристики

Производитель	Спецификация
BMW	1 225.051
Ford	WSD-M1 C 230A
Löbro	TL 4 9.06.00347
Daimler-Chrysler	DBL 6811.30
Opel	B 040 0265
VW/Audi	TL 52 738 A

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6540 5250	СМАЗКА Д.КАРД ВАЛА S487(90МЛ)	1

## Стяжки, высококачественная сталь

- артикул № 3100 7 und 3100 8: без самостопорения
- артикул № 3752 46 200: плоский, самостопорящийся затвор

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 7	СТЯЖКА 6X260ММ	zb 50
3100 8	СТЯЖКА 6X480ММ	zb 50
3752 46 200	ХОМУТЫ НЕР. СТАЛЬ 4,6X200	zg 50



## Титановый нож тип 1/тип 2

- высококачественный нож с прочным выдвижным отламывающимся лезвием для практически всех материалов: дерева, гипсокартонных плит, напольных ковров, картона, пластика, стиропора, резины и т.д.
- высококачественной литье из цинка
  - качественная поверхность
  - особенно удобен для сложных работ
- тип 1 преимущественно для отрезания изоляции и многослойных материалов
- длина: 185 мм
- поставка: в пластиковом боксе



### Артикул № 4762 1:

- с выдвижным отламывающимся лезвием
- **Сменные лезвия:** Артикул № 4762 40 10, Артикул № 4762 40 100

### Артикул № 4762 2:

- с выдвижным лезвием
- **Сменные лезвия:** Артикул № 4762 20 10, Артикул № 4762 20 100, Артикул № 4762 30 10, Артикул № 4762 30 100

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
4762 1	НОЖ ТИТАН.ТИП 1 М.18ММ	1
4762 2	НОЖ ТИТАН.ТИП 2 М.	1

## Специальная пена для защиты рук Derma Plus

- предохраняет руки от загрязнения красками, клеем, полиуретановыми продуктами и т.д.
- не содержит силикона
- отталкивает воду
- защищает руки от агрессивных веществ, таких как растворители, масла, щёлочи
- предотвращает контактную аллергию
- быстро впитывается, не оставляя ощущения клейкости и жирности
- рассчитано примерно на 150 использований
- защищает кожу в течение 4 - 5 часов



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6180 9050	ЗАЩ. ПЕНА Д. РУК 150МЛ	12

## Набор пыльников шрус VAG/Audi

- подобран специально для указанных типов автомобилей
- состоит из пыльников шрус , перфорированных хомутов и смазки для карданного вала S487 Артикул № 6540 5250

### Артикул № 3102 3388:

- подходит для VW Golf, VW Passat, VW Caddy, VW Scirocco, VW Jetta, VW Pick up, VW Santana, Audi 80, Audi 100, VW Fox Coupe
- OE-№ 171 498 203, OE-Nr. 321 498 203\*

### Артикул № 3102 3297:

- подходит для VW Golf, VW Jetta 1,8I/GTI/GLI 16V, VW Passat, VW Santana bis 4/88, VW Scirocco 1,8 ab 9/83, Audi 80 5-цил., Audi 80 GTI, Audi 90 Quattro
- OE-№ 191 198 203, OE-Nr. 321 498 203 A\*

### Артикул № 3102 3397:

- подходит для Audi 80 Quattro, Audi 90 Quattro, Audi 100 Quattro, Audi 90 2,3I, Audi 100 4 und 5-цил., VW Passat 5-цил.
- OE-№ 431 498 203 C\*

### Артикул № 3102 3394:

- подходит для Audi 80 1,8-2,0 4-цил. Automatik, Audi 90 2,0/2,3/Quattro, Audi 100 1,8 4-цил., VW Passat 4-цил.
- OE-№ 357 498 203 A, OE-Nr. 893 498 203\*

(\*OE-№ для сравнительных целей)



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3102 3388	НАБОР ОС.МАНЖЕТ VAG 1	1
3102 3297	НАБОР ОС.МАНЖЕТ VAG 2	1
3102 3397	НАБОР ОС.МАНЖЕТ VAG 3	1
3102 3394	НАБОР ОС.МАНЖЕТ VAG 4	1

## Набор пыльников шрус OPEL

- подобран специально для указанных типов автомобилей
- состоит из пыльников шрус , перфорированных хомутов и смазки для карданного вала S487 Артикул № 6540 5250

### Артикул № 3102 3087:

- подходит для всех моделей Opel Corsa
- OE-№ 374 094, Oe-№. 1603 178\*

### Артикул № 3102 3188:

- подходит для Opel Kadett D и E 1,0-1,3, Opel Ascona, Opel Manta 1,2-1,3, Opel Vectra 1,4-1,6, всех моделей Opel Astra
- OE-№ 1603 146, OE-№ 1603 179\*

### Артикул № 3102 3497:

- подходит для Opel Kadett D и E от 1,6I, Opel Ascona C от 1,6I, Opel Vectra от 1,7I
- OE-№ 1603 180\*

(\*OE-№ для сравнительных целей)



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3102 3087	НАБОР ОС.МАНЖЕТ OPEL 1	1
3102 3188	НАБОР ОС.МАНЖЕТ OPEL 2	1
3102 3497	НАБОР ОС.МАНЖЕТ OPEL 3	1

## Клещи для ленточных хомутов

- аккуратное чистое сжатие ленточных хомутов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3102 4000	КЛЕЩИ Д.ПЕРФОР. ХОМУТОВ	1



# Расширитель пыльников шрус Boot-Slider Big

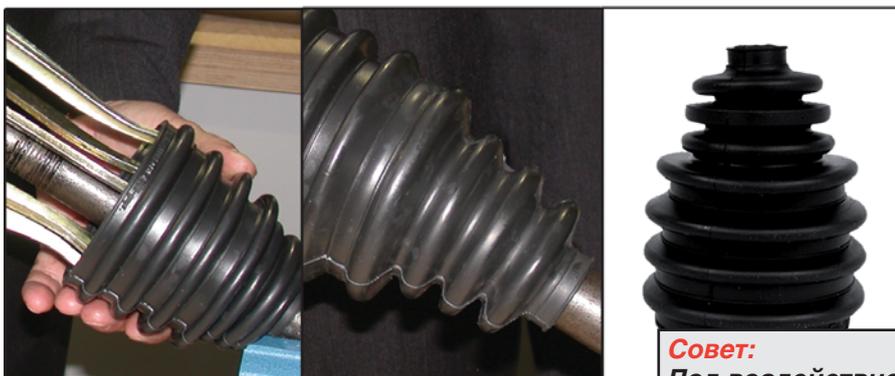
- работает от сжатого воздуха, действует быстро и аккуратно
- расширяется без усилий и без использования инструмента
- подходит для всех универсальных пыльников шрус  $\varnothing$  115 мм и для всех шарниров с макс.  $\varnothing$  110 мм
- не требует ухода
- рабочее давление: 9 бар
- вес: 2,7 кг
- подходящий ниппель артикул № 3926 14 1



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3100 21	РАСШИР. ОС.МЖТ BOOT-SLIDER BIG	1



1. манжет одеть на расширитель Boot-Sli-der.
2. нажать красную кнопку – манжет автоматически расширяется
3. Boot-Sli-der и манжет надеть на шарнир
4. нажать желтую кнопку – прибор отключается



5. крепко держа манжет убрать Boot-Sli-der

**Совет:**

Под воздействием низких температур резина становится жесткой: поэтому при низких температурах её следует несколько раз растянуть, это позволит увеличить диаметр до оптимального размера. В случае необходимости резину нагреть.



# Набор секционированных пыльников шрус

Универсальный пыльник шрус , запатентованный дизайн, экономичная альтернатива оригинальным пыльникам шрус , не требующий разборки и демонтажа полуоси заднего моста, что снижает дополнительные трудовые затраты.

- не требует использования специального инструмента
- срок службы соответствует стандартам заводов-изготовителей
- артикул № 3103 1: сборный пыльник шрус для шарниров Ø до 75 мм
- артикул № 3103 2: сборный пыльник шрус для шарниров Ø до 87 мм

Артикул №.	Наименование продукта
3103 2	НАБ ОС.МЖТ СЕКЦИОН. БОЛЬШ.

## Содержимое арт. № 3103 1:

- 1х секционный пыльник шрус универсальный маленький
- 1х клин
- 1х смазка
- 1х клей
- 1х хомут 7,5 x 330 мм
- 1х хомут 7 x 175 мм

## Содержимое арт. № 3103 2:

- 1х секционный пыльник шрус универсальный большой
- 1х клин
- 1х адаптер
- 1х смазка
- 2х клей
- 1х хомут 7,5 x 375 мм
- 1х хомут 7 x 190 мм



## Руководство по монтажу:

### Важные рекомендации:

- Эти осевые манжеты использовать только со стороны колес
- Не допускать соприкосновения жирных рук с манжетами!
- Жир препятствует склеиванию.

1. Поднимите автомобиль так, чтобы приводной вал находился параллельно полу. Очистите приводной вал, чтобы грязь не попала в подшипники.
2. Удалите старые хомуты и осевые манжеты. На некоторых автомобилях хомуты запрессованы. Их тоже нужно снять.
3. Очистите шарнир очистителем для тормозов или быстродействующим очистителем для монтажных работ. Высушите приводной вал.
4. Для смазки шарнира используйте смазочное средство, поставляемое в наборе.  
**Внимание: не допускайте попадания смазки на манжету.**
5. Внимательно изучите манжет перед его установкой на приводной вал. Смажьте тонким слоем оба края осевого манжета клеем. Оставьте немного клея для дальнейшего использования (пункт 11).
6. Не допускайте попадания смазки на поверхности с клеем. Соедините две секции манжета и убедитесь, что они точно подошли друг к другу. Оставьте манжет минимум на час сохнуть. Если температура ниже 18° С, для сушки потребуется больше времени.
7. Чтобы натянуть манжет на шарнир, используйте выступающие язычки. Если осевой манжет слишком большой, тяните манжет до следующей секции, добиваясь правильной посадки.
8. Большой хомут установите на большой диаметр осевого манжета. Вставьте два крючка от хомута в шлицы и крепко затяните хомут.
9. Сделайте отметку на приводном валу соосно маленькому диаметру осевого манжета. Отметьте еще 19 мм на приводном валу в направлении шарнира. Установите две половины клиновых колодок вокруг приводного вала так, чтобы меньший диаметр находился на осевом манжете. Не трогайте колодки клина жирными руками.
10. Нанесите на внутреннюю сторону меньшей секции осевого манжета клей. Запрессуйте клиновую колодку в малый диаметр осевого манжет, добиваясь хорошей посадки. Двигайте колодку к шарниру, пока не дойдете до второй отметки.
11. Убедитесь, что осевой манжет все еще находится у второй отметки. Ставьте теперь маленький хомут. Острым ножом удалите излишний материал

### ВНИМАНИЕ: клей токсичный и взрывоопасный.

Избегайте попадания в глаза и на кожу. Не принимать внутрь.

## Держатель банки глушителя для Opel

- для Opel Kadett D 1.6 S/Diesel, Opel Kadett E все типы
- Opel-№ 856 293



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 22	ХОМУТ ПРЕДКАМЕРЫ OPEL 1645	10

## Подушка глушителя для Opel

- для Opel Kadett C 1.6 S/1.9/2.0 E, Opel Ascona B, Opel Manta B, Opel Corsa
- Opel-Nr. 856 519



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 16	РЕМЕНЬ ГЛУШИТЕЛЯ OPEL 0106	z 25

## Подушка глушителя для Opel

- для Opel Rekord E, Opel Commodore C, Opel Senator, Opel Monza, Opel Omega
- Opel-№ 852 716 / 852 715



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 14	РЕЗИН. АМРТ. ВЫХЛ. OPEL 0111	z 25

## Резиновое кольцо для системы выхлопа Opel

- для Opel Kadett C/E, Opel Ascona B/C, Opel Manta B, Opel Rekord D, Opel Commodore B
- Opel-№ 852 713



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 32	КОЛЬЦО РЕЗ. СИС. ВЫХЛОПА OPEL	z 25

## Прорезные гайки DIN 14440

- омедненная сталь

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2140 6	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14440 M6 SW10	100
2140 8	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14440 M5 SW13	HR 500
2140 10	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14440 M10 SW17	H 300



## Прорезные гайки DIN 14441

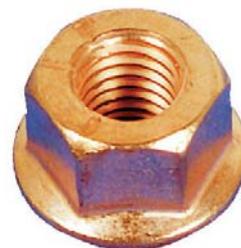
- под небольшие размеры ключей
- омедненная сталь

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2141 6	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14441 M6 SW9	100
2141 8	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14441 M8 SW12	HR 500
2141 8 1	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14441 M8X1 SW12	100
2141 10	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14441 M10 SW14	HR 500
2141 10 125	ПРОР ГАЙКА 14441 M10X1,25 SW14	100
2141 12	ПРОРЕЗН ГАЙКА 14441 M12 SW17	100



## Гайки с фланцем

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2142 1 7	ГАЙКА САМОСТОП С ФЛ M7 SW11	100
2142 1 8	ГАЙКА САМОСТОП С ФЛ M8 SW12	100
2142 1 10	ГАЙКА САМОСТОП С ФЛ M10 SW15	100
2142 3 8	ГАЙКА САМОСТОП С ФЛ M8 SW13	100



## Уплот. кольца сист. выхлопа из миканитовой ткани

- термостойкость +900°C
- внутренний-Ø: 45 мм
- внешний-Ø: 60 мм
- высота: 13 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 31	УПЛОТ КОЛЬЦО OPEL СИСТ ВЫХЛ	z 25



## Резиновые кольца для подвески системы выхлопа

- внутренний-Ø: 30 мм
- внешний-Ø: 58 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3014 2	УПЛОТ КОЛЬЦО СИСТ ВЫХЛ	10



## Хомут для трубы глушителя М8

- из листового металла, с резьбовым зажимом и гайкой DIN 934
- оцинкованные, в сборе

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3300 28	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 28 ММ	10
3300 32	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 32 ММ	10
3300 36	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 36 ММ	10
3300 38	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 38 ММ	10
3300 40	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 40 ММ	10
3300 42	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 42 ММ	10
3300 45	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 45 ММ	10
3300 48	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 48 ММ	10
3300 50	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 50 ММ	10
3300 52	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 52 ММ	10
3300 54	ХОМУТ. Д.ГЛУШ. М8 54 ММ	10
3300 58	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 58 ММ	10
3300 60	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 60 ММ	10
3300 65	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 65 ММ	10
3300 70	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 70 ММ	10
3300 75	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 75 ММ	10
3300 83	ХОМУТ ВЫХЛ. М8 83 ММ	10



## Хомута для труб М10 - Ford

- из листового металла, с резьбовым зажимом и самостопорящейся гайкой DIN 980, омедненные, в сборе

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3303 41	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ М10 41ММ	10
3303 43	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 43ММ	10
3303 445	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 45ММ	10
3303 475	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 48ММ	10
3303 505	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 50ММ	10
3303 535	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 54ММ	10
3303 57	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 56ММ	10
3303 58	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 58ММ	10
3303 60	ХОМУТ ВЫХЛ. СТ.ШАЙБОЙ.М10 60ММ	10



## Хомута VW/Audi

- полностью в комплекте с болтом, гайкой и пружинным кольцом

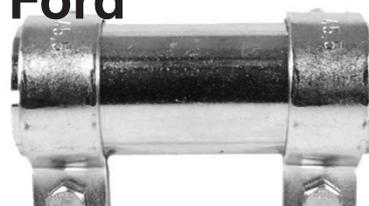
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3309 385	ХОМУТ VW/AUDI 38,5ММ М8	10
3309 415	ХОМУТ VW/AUDI 42,5ММ М8	10
3309 425	ХОМУТ VW/AUDI 42,5ММ М8	10
3309 455	ХОМУТ VW/AUDI 45,5ММ М8	10
3309 467	ХОМУТ VW/AUDI 46,7ММ М8	10
3309 485	ХОМУТ VW/AUDI 48,5ММ М8	10
3309 495	ХОМУТ VW/AUDI 49,5ММ М8	10
3309 505	ХОМУТ VW/AUDI 50,5ММ М8	10
3309 515	ХОМУТ VW/AUDI 51,5ММ М10	10
3309 523	ХОМУТ VW/AUDI 52,3ММ М10	10
3309 535	ХОМУТ VW/AUDI 53,5ММ М10	10
3309 545	ХОМУТ VW/AUDI 54,5ММ М10	10
3309 555	ХОМУТ VW/AUDI 55,5ММ М10	10
3309 585	ХОМУТ VW/AUDI 58,5ММ М10	10
3309 595	ХОМУТ VW/AUDI 59,5ММ М10	10
3309 605	ХОМУТ VW/AUDI 60,5ММ М10	10
3309 625	ХОМУТ VW/AUDI 62,5ММ М10	10



## Соединитель трубы глушителя Ford

- в комплекте с крепежными хомутами

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3310 365	ФИТИНГ IN36 AU39 90ММ	е 10
3310 385	ФИТИНГ IN38 AU41 90ММ	е 10
3310 425	ФИТИНГ IN42 AU49 90ММ	е 10
3310 455	ФИТИНГ IN45 AU52,5 90ММ	е 10



### Тех. характеристики

Артикул №	Внутр-Ø мм	Внешн-Ø мм	Длина мм
3310 365	36,5	39	90
3310 385	38,5	41	90
3310 425	42,5	49	90
3310 455	45,5	52,5	90

## Набор хомутов системы выхлопа



- набор хомутов системы выхлопа для настенного монтажа и оптимального обзора
- хомута системы выхлопа эргономично расположены, доступны обзору и всегда под рукой
- комплектация универсальными хомутами системы выхлопа для монтажа глушителей со штекерными соединениями
- хомута полностью собраны и состоят из скобы, перемычки и шестигранной гайки, оцинкованные

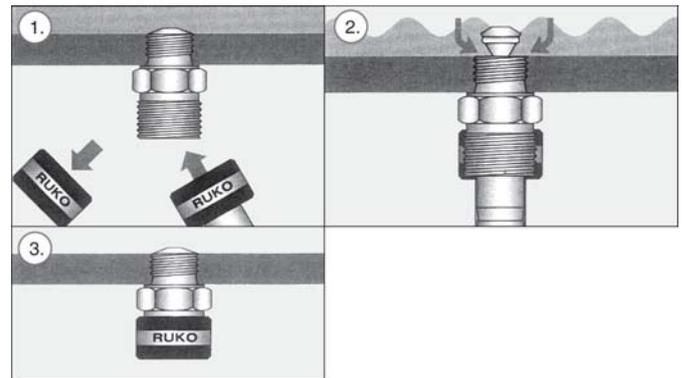
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3300 10	НАСТ. ПАНЕЛЬ С ХОМУТ. Д.ГЛУШ.	1

### Содержание

Арт.№.	Наименование продукта	Кол-во
3300 38	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 38 ММ	5
3300 42	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 42 ММ	5
3300 45	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 45 ММ	5
3300 48	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 48 ММ	5
3300 50	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 50 ММ	5
3300 52	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 52 ММ	5
3300 54	ХОМУТ. Д. ГЛУШ. М8 54 ММ	5
3300 100	НАСТЕН ПАНЕЛЬ С КРЮЧК ПУСТ	1

## Клапанные винты системы смены масла

- смена масла при высокой температуре масла, благодаря этому в двигателе не остается грязи
- чистые руки и полы, масло через сливной шланг стекает непосредственно в канистру со старым маслом
- не повреждается резьба масляного поддона, так как клапанный винт остается всегда на своем месте
- больше нет необходимости в смене уплотнительных колец



## Клапанные винты замены масла



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1138 14 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 14X1,5	1
1138 16 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 16X1,5	1
1138 18 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 18X1,5	1
1138 20 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛА М 20X1,5	1
1138 22 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 22X1,5	1
1138 24 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 24X1,5	1
1138 26 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 26X1,5	1
1138 30 15	ВИНТЫ КЛ.ЗАМЕНЫ МАСЛАМ 30X1,5	1

### Тех. характеристики

Артикул №	Резьба	Ключ
1138 14 15	М 14 x 1,5	22
1138 16 15	М 16 x 1,5	22
1138 18 15	М 18 x 1,5	22
1138 20 15	М 20 x 1,5	27
1138 22 15	М 22 x 1,5	27
1138 24 15	М 24 x 1,5	30
1138 26 15	М 26 x 1,5	32
1138 30 15	М 30 x 1,5	36

### В объем поставки входят:

- пылезащитная крышка
- медное уплотнение

## Сливные соединения/муфты для клапанных винтов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1138 1	СЛИВ. МУФТЫ КЛАП. ВИН. М12-М22	1
1138 2	СЛИВ. МУФТЫ КЛ. ВИНТОВ М24-М32	1
1138 5	СЛИВ. МУФТА 90° ДЛЯ М12-М22	1
1138 6	СЛИВ. МУФТА 90° ДЛЯ М24-М32	1



## Сливные шланги из ПВХ для сливных муфт

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
1138 10	ШЛАНГ СЛИВ. 30СМ ДЛЯ М12-22	1
1138 11	ШЛАНГ СЛИВ. 30СМ ДЛЯ М24-32	1



## Запасные щетки стеклоочистителей, резиновые

- двух размеров, удовлетворяют потребности практически всех автомобилей: комби, минивэнов, фургончиков и автобусов
- монтажная шина, поставляемая в комплекте обеспечивает простой монтаж

### Щеткодержатели с зажимами 6 мм:

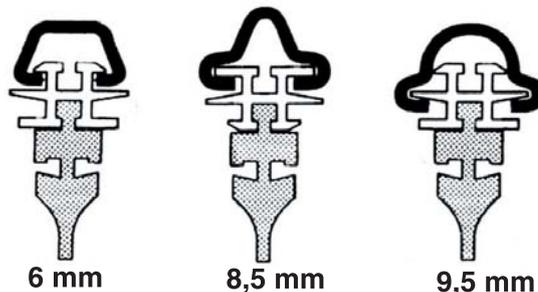
- Произведены в Европе, Японии, Кореи, Малазии

### Щеткодержатели с зажимами 8,5 мм:

- Произведены в Англии, Бразии, США, Австралии

### Щеткодержатели с зажимами 9,5 мм:

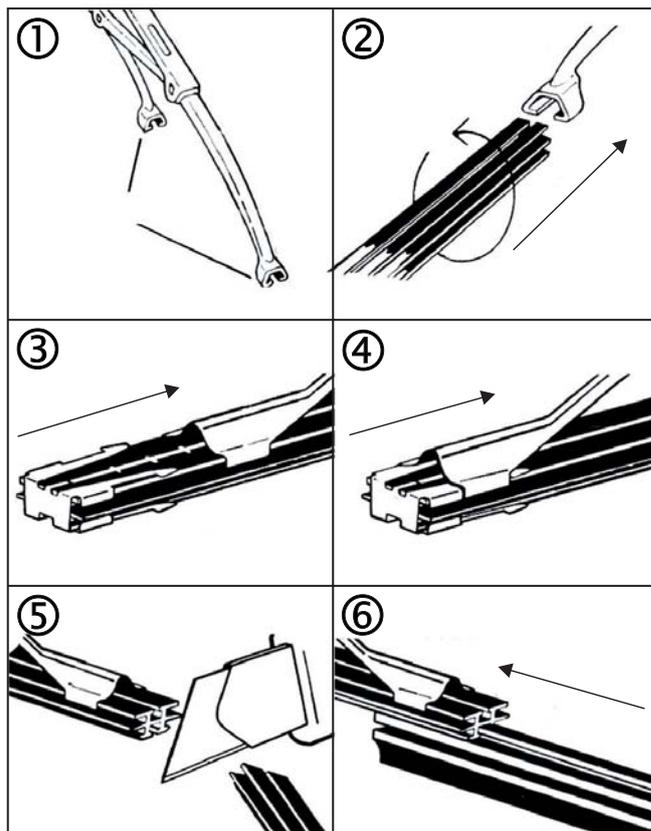
- Произведены в США, Bosch und SWF. Стеклоочистители для автобусов и грузового автотранспорта



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3054 613	ЩЕТКИ ЗАП. РЕЗ. 2ШТ.613ММ	1
3054 613 10	ЩЕТКИ СТКЛОЧ.ЗАП. РЕЗ. 10 ПАР	1
3054 1010	ЩЕТКИ ЗАП. РЕЗ. 2ШТ. 1010ММ	1

### Монтаж:

1. Старая резина, металлические шины и т.д. больше не нужны, только стеклоочиститель, как на рис.
2. Поверните монтажную шину так, чтобы она правильно зашла в зажимы.
3. Вставить монтажную шину во все зажимы стеклоочистителя. Отогнутые зажимы сначала подогнуть.
4. Клипса держатель на конце монтажной шины должна зайти в первый зажим стеклоочистителя.
5. Лишнюю длину отрезать. Монтажная шина должна на свободном конце выходить прим. на 12 мм.
6. Свободный конец резины стеклоочистителя задвинуть в монтажную шину. Другой конец затянуть крепко в клипсу – держатель, чтобы зубья зафиксировали резину. Выходящую на свободном конце резину отрезать, чтобы монтажная шина и резина по длине были одинаковыми.



## Щетки стеклоочистителя



- оригинальные щетки стеклоочистителей SWF - гарантия высочайшего качества
- новый тренд – индикация степени износа
- экстремально высокий срок службы
- больше надежности и больше безопасности при езде
- аботают тихо, без треска и натирания стекла
- полный список автомобилей, на которых устанавливаются щетки артикул № 9890 25, карманный формат
- артикул № 9890 24 - перечень легковых автомобилей в настенном календаре

## Щетка стеклоочистителя одна шт

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3055 116 104	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 260MM	1
3055 116 107	ЩЕТКА СТЕКЛООЧИС.Л/АВТ. 425MM	1
3055 116 108	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 400MM/1	1
3055 116 109	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 450MM/1	1
3055 116 111	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 475MM/1	1
3055 116 112	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 500MM/1	1
3055 116 114	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 530MM/1	1
3055 116 115	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 340MM	1
3055 116 116	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 280MM	1
3055 116 123	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 450MM/2	1
3055 116 127	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 400MM/2	1
3055 116 128	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 450MM/3	1
3055 116 132	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 475MM/3	1
3055 116 135	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 600MM/1	1
3055 116 140	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 700MM/1	1
3055 116 141	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 575MM	1
3055 116 146	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 500MM/3	1
3055 116 148	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 600MM/3	1
3055 116 153	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 650MM/1	1
3055 116 154	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 570MM	1
3055 116 162	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 450MM/4	1
3055 116 166	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 550MM/2	1
3055 116 168	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 640MM	1
3055 116 169	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 650MM	1
3055 116 181	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 380MM	1
3055 116 190	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 530MM/2	1
3055 116 191	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 550MM/3	1
3055 116 192	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 475MM/4	1
3055 116 194	ЩЕТКА СТЕКЛООЧ.Л/АВТ. 600MM/5	1
3055 116 510	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 300MM	1
3055 116 520	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 300MM/1	1
3055 116 530	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 300MM/2	1
3055 116 540	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 350MM	1
3055 116 550	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 400MM/1	1
3055 116 560	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 400MM	1
3055 116 570	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А НЕСК 500MM	1

## Набор щеток для стеклоочистителей

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3055 116 301	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А450SP/450MM	1
3055 116 307	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 500/450MM	1
3055 116 310	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 530/475MM	1
3055 116 311	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А530SP/475MM	1
3055 116 313	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А530SP/500MM	1
3055 116 314	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А530SP/530MM	1
3055 116 317	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А600SP/600MM	1
3055 116 320	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А500SP/500MM	1
3055 116 329	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 380/450MM	1 w
3055 116 334	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 650/560MM	1
3055 116 335	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А500SP/475MM	1
3055 116 336	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 680/650MM	1
3055 116 337	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 600/600MM	1
3055 116 338	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 650/525MM	1
3055 116 339	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 580/500MM	1
3055 116 340	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 600/525MM	1
3055 116 341	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А600/600MM/1	1
3055 116 342	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 550/550MM	1 w
3055 116 344	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 500/475MM	1
3055 116 346	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 600/450MM	1
3055 116 347	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 475/475MM	1
3055 116 348	ЩЕТКА СТ.КМЛ.Л/А550/550MM/1	1
3055 116 349	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А530/530MM/1	1
3055 116 351	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А530/475MM/1	1
3055 116 352	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 650/650MM	1
3055 116 365	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 700/650MM	1
3055 116 366	ЩЕТКА СТКЛ.КМЛ.Л/А 530/530MM/2	1

## Щетки стеклоочистителя, пара

Артикул №.	Наименование продукта 	УЕ
3055 116 203	ЩЕТКИ СТКЛОЧ.Л/А 2 ШТ. 400ММ	1
3055 116 220	ЩЕТКИ СТКЛОЧ.Л/А 2 ШТ. 500ММ	1
3055 116 221	ЩЕТКИ СТКЛОЧ.Л/А 2 ШТ. 530ММ	1
3055 116 226	ЩЕТКИ СТКЛОЧ.Л/А 2 ШТ. 450ММ	1
3055 116 231	ЩЕТКИ СТКЛОЧ.Л/А 2 ШТ. 475ММ	1

## Наборы щеток для стеклоочистителей

• заводская упаковка, содержимое: 20 штук

Артикул №.	Наименование продукта 	УЕ
3055 121 995	ЩЕТКИ СТКЛОЧ. Л/А 530ММУП(20)	1
3055 121 996	ЩЕТКИ СТКЛОЧ. Л/А УП(20) 500ММ	1
3055 121 997	ЩЕТКИ СТКЛОЧ. Л/А УП(20) 475ММ	1
3055 121 998	ЩЕТКИ СТКЛОЧ. Л/А УП(20) 450ММ	1
3055 121 999	ЩЕТКИ СТКЛОЧ. Л/А УП(20) 400ММ	1

## Щетки для стеклоочистителей Spoiler

Артикул №.	Наименование продукта 	УЕ
3055 116 601	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 400ММ	1
3055 116 602	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 450ММ	1
3055 116 603	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 475ММ/1	1
3055 116 604	ЩЕТ.СТКЛОЧ.Л/А SPOILER 500ММ/1	1
3055 116 606	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 550ММ/1	1
3055 116 607	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 530ММ/2	1
3055 116 608	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 475ММ/2	1
3055 116 609	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 500ММ/2	1
3055 116 610	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 550ММ/2	1
3055 116 612	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 600ММ/1	1
3055 116 615	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 600ММ/2	1
3055 116 616	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 600ММ/3	1
3055 116 617	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 530ММ/3	1
3055 116 618	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 650ММ	1
3055 116 619	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 600ММ/4	1
3055 116 622	ЩЕТ.СТКЛ. Л/А SPOILER 700ММ	1

## Щетки для стеклоочистителей Visioflex

- превосходная аэродинамика обеспечивает наивысшее качество очищения на всех скоростях
- лучший обзор за счет уменьшения высоты конструкции
- на 30% меньше шума, благодаря улучшенной аэродинамике
- более приспособлены к зимним погодным условиям, так как шарниры не замерзают.



### Щетка для стеклоочистителей Visioflex одна шт

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3055 119 502	ЩЕТКА СТКЛООЧ.Л/А НЕСК VF405MM	1
3055 119 503	ЩЕТКА СТКЛООЧ.Л/А НЕСК VF455MM	1
3055 119 504	ЩЕТКА СТКЛООЧ.Л/А НЕСК VF335MM	1
3055 119 506	ЩЕТКА СТКЛООЧ.Л/А НЕСК VF300MM	1
3055 119 507	ЩЕТКА СТКЛООЧ.Л/АНЕСК VF400MM	1

### Набор щеток для стеклоочистителей Visioflex

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3055 119 312	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF600/475MM/2	1
3055 119 318	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF500/500MM	1
3055 119 319	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF530/475MM	1
3055 119 321	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF530/530MM	1
3055 119 322	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF530/530MM/1	1
3055 119 323	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF550/550MM	1
3055 119 328	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF550/450MM	1
3055 119 330	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF600/400MM	1
3055 119 332	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF600/450MM	1
3055 119 350	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF550/580MM	1
3055 119 353	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF560/560MM	1
3055 119 354	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF560/560MM/1	1
3055 119 355	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF600/475MM	1
3055 119 356	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF600/550MM	1
3055 119 357	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF600/580MM	1
3055 119 358	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF580/590MM	1
3055 119 360	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF600/600MM	1
3055 119 363	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF600/475MM/1	1
3055 119 380	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF650/550MM	1
3055 119 381	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF650/650MM	1
3055 119 382	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF700/600MM	1
3055 119 383	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF700/700MM	1
3055 119 384	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF650/475MM	1
3055 119 388	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF650/600MM	1
3055 119 389	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF700/700MM/1	1
3055 119 391	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF700/600MM/1	1
3055 119 393	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF650/475MM/1	1
3055 119 394	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF650/420MM	1
3055 119 395	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF650/580MM	1
3055 119 397	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF700/530MM	1
3055 119 398	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF700/650MM	1
3055 119 399	ЩЕТКА КМП.Л/А.Л/А VF700/550MM	1
3055 119 401	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF700/650MM/1	1
3055 119 402	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF700/650MM/2	1
3055 119 403	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF650/550MM/1	1
3055 119 404	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF650/650MM/1	1
3055 119 407	ЩЕТКА КМП.Л/А/VF650/600MM/1	1

### Щетки для стеклоочистителей Visioflex с адаптерами

- эти типы щеток имеют специальную систему адаптеров для установки новых щеток Visioflex на автомобилях с обычными стеклоочистителями

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3055 119 710	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN475/475MM	1
3055 119 711	(SET)WISCHER PKW VN475/475MM/1	1
3055 119 725	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN530/450MM	1
3055 119 726	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN530/500MM	1
3055 119 727	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN530/530MM	1
3055 119 728	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN530/475MM	1
3055 119 729	(SET)WISCHER PKW VN530/450MM/1	1
3055 119 739	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN500/450MM	1
3055 119 740	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN550/475MM	1
3055 119 741	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN550/500MM	1
3055 119 742	(SET)WISCHER PKW VN550/500MM/1	1
3055 119 743	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN550/530MM	1
3055 119 744	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN550/400MM	1
3055 119 745	(SET)WISCHER PKW VN530/500MM/1	1
3055 119 760	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN600/400MM	1
3055 119 761	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN600/450MM	1
3055 119 762	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN600/475MM	1
3055 119 763	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN600/500MM	1
3055 119 764	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN600/530MM	1
3055 119 780	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN650/400MM	1
3055 119 781	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN600/550MM	1
3055 119 782	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN650/550MM	1
3055 119 783	ЩЕТКА Л/А VN 650MM	1
3055 119 785	ЩЕТКА КМЛ.Л/А VN700/650MM	1

## Демонстрац. стойка под щетки стеклоочистителей

- привлекательное сочетание красок для максимальной стимуляции продаж
- оптимальное размещение, хороший обзор, легкое снятие и контроль наличия
- стойка позволяет разместить 20 различных сортов щеток для стеклоочистителей
- одну продажную стойку для придания ей максимальной безопасности и устойчивости следует ставить к стене, две стойки можно привинчивать обратными сторонами друг к другу и, не опасаясь, свободно устанавливать в пространстве
- размер ВхШхГ: 2160 x 785 x 400 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9100 40	СТОЙКА ПР.Д ЩЕТОК С КРЮЧ.ПУСТ.	1

### Объем поставки:

- 1x выставочная стойка, неуккомплектованная
- 14x Артикул № 9101 1200 крючки для перфорированной панели
- 1x Артикул № 9890 24 перечень с указанием марок автомобилей для щеток стеклоочистителей

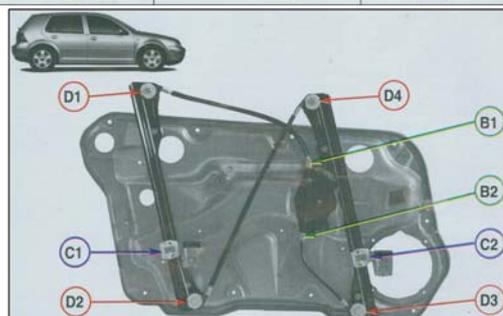
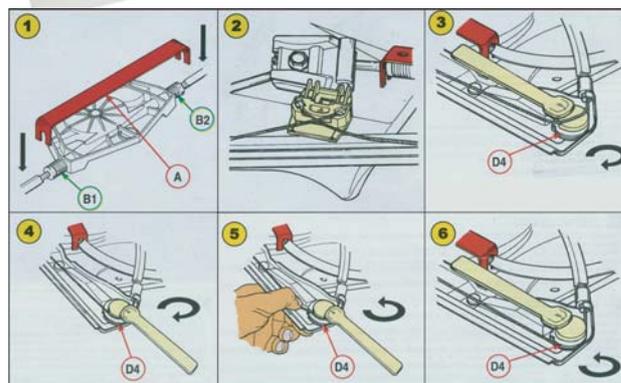
## Ремонтный комплект для стеклоподъемника VW

- подходит для VW Golf и Bora
- двигатель: 1.4 - 3.2 (включая дизель)
- год выпуска: 10/97
- скоба: для фиксации троса стеклоподъемника



### Руководство:

- рис. 1: натяжные пружины кабеля В1 и В2 сжать вместе и одеть металлическую скобу А.
- рис. 2: заменить на оконной дугообразной опоре С1 и С2 обе пластиковые детали и снова повесить струну.
- рис. 3,4,5 и 6: струну снова позиционировать в желобчатом шкиве D1- D2 и D3 и подходящей ручкой зажать согласно руководству рис. 3,4,5 и 6 на шайбе D4. Ремонтный набор содержит две рукоятки - у разных моделей разные выемки в шайбах.



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3011 20	НАБОР Д. РЕМ. СТЕКЛОПОД. VW	1

# Набор для ремонта бензопровода

- для простого монтажа прямых и расположенный под углом соединений бензопровода
- с помощью специального инструмента переходники или соединения вдавливаются в бензопровод



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3908 1	НАБОР Д. РЕМОНТА БЕНЗОПРОВ	1

**В набор входит:**

- 1x артикул № 3908 1 009 устройство для распиловки 6,5 мм / 8,0 мм
- 1x артикул № 3908 1 010 устройство для распиловки 12,7 мм
- 10x артикул № 3908 1 011 двойной соединитель 8,0 мм
- 10x артикул № 3908 1 012 двойной соединитель 6,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 030 адаптер 6,5 мм / M 14 x 1,5 AG
- 4x артикул № 3908 1 035 адаптер 8,0 мм / 9,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 036 адаптер 6,5 мм / 8,0 мм
- 1x артикул № 3908 1 074 рулон (3,0 м) РА бензопровод ID 6,5 мм
- 1x артикул № 3908 1 075 рулон(3,0 м) РА бензопровод ID 8,0 мм
- 4x артикул № 3908 1 080 соединитель прям 8,0 мм / 6,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 081 соединитель 90° 8,0 мм / 6,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 082 соединитель прям 10,0 мм / 8,0 мм
- 4x артикул № 3908 1 083 соединитель прям 1/4" / 6,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 084 соединитель прям 8,0 мм / 8,0 мм
- 4x артикул № 3908 1 085 соединитель прям 10,0 мм / 6,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 086 соединитель 90° 10,0 мм / 8,0 мм
- 4x артикул № 3908 1 089 соединитель 90° 8,0 мм / 6,5 мм / 1
- 4x артикул № 3908 1 090 соединитель 90° 8,0 мм / 6,5 мм / 1
- 4x артикул № 3908 1 091 соединитель 90° 10,0 мм / 6,5 мм
- 4x артикул № 3908 1 092 соединитель 90° 8,0 мм / 8,0 мм
- 1x артикул № 3908 1 305 отрезные цанги
- 1x артикул № 3908 1 350 спец инструмент
- 1x артикул № 3908 1 351 держатель для прямых соединителей
- 1x артикул № 3908 1 352 набор зажимных колодок
- 1x артикул № 3908 1 353 держатель для соединителей 90°
- 5x артикул № 3908 1 354 барашковый винт
- 1x артикул № 3908 1 355 адаптер
- 1x артикул № 3908 1 356 держатель зажимной колодки желт

## Размоточное устройство для бензошланга

- кронштейн для катушек жесткой конструкции из листовой стали для индивидуальной комплектации катушками бензошлангов FÖRCH
- со специальными ножницами для отрезания шлангов определенной длины
- передняя направляющая препятствует обратному ходу шланга
- подходит для всех перфорированных щитов FÖRCH и стеллажей VARO.
- цвет: RAL 5003

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3905 1	РАЗМ.УСТР.Д.БЕНЗ.ШЛАНГА	1

### Содержимое:

- 1x Артикул № 3799 4 перфорированная панель
- 3x Артикул № 3799 5 рулонный держатель с деревянной осью
- 1x Артикул № 4760 9 ножницы для шланга Combi 190 мм
- 1x Артикул № 3404 10 40 цепь для шланговых ножниц 400 мм
- 1x Артикул № 5980 990 набор креплений



## Держатель для катушек с бензошлангом

- держатель катушек жесткой конструкции из листовой стали с деревянной осью для индивидуальной комплектации
- подходит для всех перфорированных щитов FORCH и стеллажей VARO артикул № 3799 5:
- держатели рулонов подходят для бензиновых шлангов, шлифовальных шкур на нетканной основе, рулонов наждачной бумаги артикул № 3799 6:
- держатели подходят для рулонов шлифовальных шкур на нетканной основе
- - группа 5980: ширина 40 мм
- - группа 5981: ширина 50 мм
- - группа 5982: ширина 60 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3799 4	ПЕРФ. ЩИТ ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ	1
3799 5	ДЕРЖАТЕЛЬ С ДЕР. ОСЬЮ 130ММ	1
3799 6	ДЕРЖАТЕЛЬ Д. ШКУРКИ С ДЕР. ОС.	1
3799 5 1	ДЕРЕВ. ОСЬ Д. ДЕРЖАТ.140ММ	1
3799 6 1	ДЕР. ОСЬ ДЕР. ШКУРКИ 74ММ	1



## Ручные ножницы Profi Bully

- для деревянных, пластмассовых, резиновых профилей, для резки кабеля, шлангов бензопровода и соединительных шлангов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
4760 3	НОЖНИЦЫ ДЛЯ ПРОФ. BULLY 180ММ	1



## Заглушки

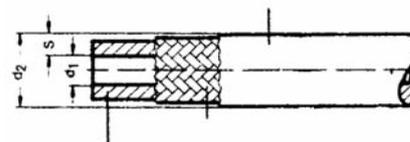
- заглушки для форсунок

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3014 32	ЗАЛУШКА ДЛЯ ФОРСУНК. 3,2ММ	50



## Топливные шланги, покрытые резиной

- текстильная плетеная вставка в соответствии с DIN 73379
- цвет: черный
- упакован в картон
- термостойкость: -40°C до +85°C
- $\varnothing$  до 9,5 мм макс. рабочее давление 15 бар
- $\varnothing$  от 9,5 мм макс. рабочее давление 12 бар
- испытательное давление на разрыв: 30/60 бар



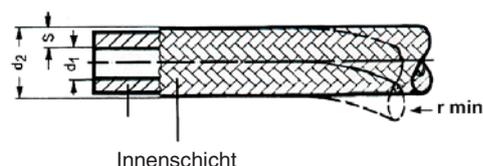
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3900 32	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 3,2	1
3900 45	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 4,5	1
3900 53	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 5,3	1
3900 55	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 5,5	1
3900 6	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 6,0	1
3900 7	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 7,0	1
3900 75	РУЛ.(10М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 7,5	1
3900 9	РУЛ.(10М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 9,0	1
3900 93	РУЛ.(10М) ШЛАНГ БЕНЗ.РЕЗ. 9,3	1
3900 113	РУЛ.(8М) ШЛАНГ БЕНЗ. РЕЗ.11,3	1

### Тех. характеристики

Артикул №	S мм	d2 мм	d1 мм	Марка авто
3900 32	2,6	8,4	3,2	все
3900 45	3,0	10,5	4,5	Daimler-Benz
3900 53	3,0	11,3	5,3	BMW
3900 55	3,0	11,5	5,5	все
3900 6	3,0	12,0	6,0	все
3900 7	3,0	13,0	7,0	Ford, Opel, VAG
3900 75	3,0	13,5	7,5	все
3900 9	3,0	15,0	9,0	Daimler-Benz, Opel
3900 93	3,0	15,3	9,3	BMW
3900 113	3,0	17,3	11,3	BMW

## Топливные шланги с текстильным плетением

- в соответствии с DIN 73379
- цвет: черный
- упакованы в картонный дефендер
- термостойкость: -40°C до +85°C
- $\varnothing$  до 9,5 мм макс. рабочее давление 15 бар
- $\varnothing$  от 9,5 мм макс. рабочее давление 12 бар
- испытательное давление на разрыв: 30/60 бар



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3901 32	РУЛ.(15М) 3,2	1
3901 35	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.GW 3,5	1
3901 5	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ. GW 5,0	1
3901 55	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.GW 5,5	1
3901 75	РУЛ.(15М) ШЛАНГ БЕНЗ.GW 7,5	1
3901 90	РУЛ.(10М) ШЛАНГ БЕНЗ.GW 9,0	1
3901 110	РУЛ.(8М) ШЛАНГ БЕНЗ. GW 11,0	1

### Тех. характеристики

Артикул №	S мм	d2 мм	d1 мм	Марка авто
3901 32	2,5	8,2	3,2	DB, Opel, VAG
3901 35	2,5	8,5	3,5	все
3901 5	2,5	10,0	5,0	все
3901 55	2,5	10,5	5,5	все
3901 75	2,5	12,5	7,5	все
3901 90	3,0	15,0	9,0	все
3901 110	2,5	17,5	11,0	все

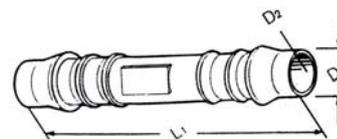
## Бензиновый фильтр

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3906 1	БЕНЗИН.ФИЛЬТР 6/8ММ	1



## Соедин. штуцеры для шлангов, прямые Тип GS

- без резьбы из сополимеров ацетата - RCH(OR')2 - натуральный цвет
- высокая прочность, жесткость, ударопрочность, стойкость к истиранию и химикатам

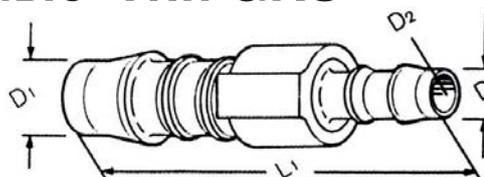


Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3910 3	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GS 3	25
3910 4	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GS 4	25
3910 5	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GS 5	25
3910 6	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GS 6	25
3910 8	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GS 8	25
3910 10	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GS10	25

Тех. характеристики			
Артикул №	D1 мм	D2 мм	L1 мм
3910 3	3	2,5	25
3910 4	4	2,7	35
3910 5	5	3	45
3910 6	6	4	49
3910 8	8	5,6	56
3910 10	10	7	63

## Штуцеры для шлангов, прямые Тип GRS

- без резьбы из сополимеров ацетата - RCH(OR')2 - натуральный цвет
- высокая прочность, жесткость, ударопрочность, стойкость к истиранию и химикатам

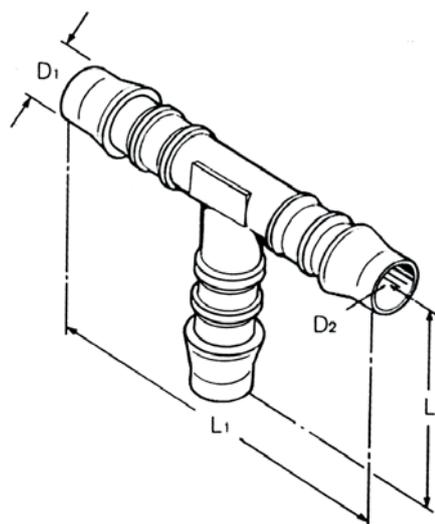


Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3911 43	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GRS 4-3	25
3911 64	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. GRS 6-4	25

Тех. характеристики				
Артикул №	D1 мм	D3 мм	D2 мм	L1 мм
3911 43	4	3	2,5	30,0
3911 64	6	4	2,7	43,5

## Соедин. штуцеры для шлангов, форма Т, Тип TS

- без резьбы из сополимеров ацетата - RCH(OR')2 - натуральный цвет
- высокая прочность, жесткость, ударопрочность, стойкость к истиранию и химикатам



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3912 3	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 3	25
3912 4	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 4	25
3912 5	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 5	25
3912 6	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 6	25
3912 7	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 7	25
3912 8	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 8	25
3912 10	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. TS 10	25

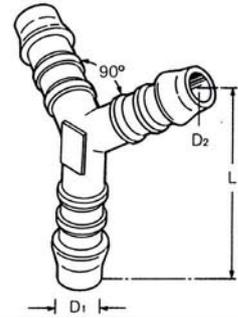
Тех. характеристики				
Артикул №	D1 мм	D2 мм	L1 мм	L3 мм
3912 3	3	2,5	25	12,5
3912 4	4	2,7	35	19,5
3912 5	5	3	42	22
3912 6	6	4	50	26
3912 7	7	5	50	26
3912 8	8	5,6	58	30
3912 10	10	7	62,5	33,5

### Механические качества:

соединительные штуцеры NORMAPLAST для шлангов с внутренним диаметром от 3 мм до 19 мм отличаются высокой прочностью, вязкостью, незначительным весом, способностью амортизации, прочностью к истиранию и большой ударопрочностью. Ребристость на штуцере обеспечивает прочное соединение со шлангом

## Соедин. штуцеры для шлангов, Тип YS

- без резьбы из сополимеров ацетала - RCH(OR')<sub>2</sub> - натуральный цвет
- высокая прочность, жесткость, ударопрочность, стойкость к истиранию и химикатам



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3913 3	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. YS 3	25
3913 4	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. YS 4	25
3913 5	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. YS 5	25
3913 6	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. YS 6	25
3913 8	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. YS 8	25
3913 10	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ. YS 10	25

Тех. характеристики			
Артикул №	D1 мм	D2 мм	L1 мм
3913 3	3	2,5	21
3913 4	4	2,5	25,5
3913 5	5	3	43
3913 6	6	4	44
3913 8	8	5,6	51
3913 10	10	7	54

## Набор шланговых соединителей

- 155 штук

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 391	НАБОР ШТУЦЕРОВ	1
9000R 391	ЛОЖЕМЕНТ Д.ШТУЦЕРОВ	1

### Содержание

Арт.№	Наименование продукта	Кол-во
3202 8 12	ХОМУТ SGL 8MM SW6 W2 8-12	10
3202 10 16	ХОМУТ SGL 8MM SW6 W2 10-16	10
3910 4	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ GS 4	15
3910 6	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ GS 6	15
3910 8	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ GS 8	10
3911 64	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ GRS 6-4	15
3912 4	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ TS 4	15
3912 6	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ TS 6	15
3912 8	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ TS 8	10
3913 4	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ YS 4	15
3913 6	ШЛАНГ. СОЕДИНИТЕЛЬ YS 6	15
3913 8	ШТУЦЕР YS 8	10



## Соединитель для шлангов

- материал: пентамид А (PA6) + 30% GF
- макс. температура: +140°C, кратковременно до +190°C



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3915 6	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ.ПЛСТ. 6ММ	z 25
3915 8	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ.ПЛСТ. 8ММ	z 25
3915 10	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ.ПЛСТ. 10ММ	z 25
3915 13	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ.ПЛСТ. 13ММ	z 25
3915 16	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ.ПЛСТ. 16ММ	z 25
3915 19	ШТУЦЕР Д.ШЛНГ.ПЛСТ. 19ММ	z 25

Тех. характеристики			
Артикул №	Ширина в свету	Длина	Для внутреннего-Ø
3915 6	3,5	41	6
3915 8	5,5	41	8
3915 10	7,5	41	10
3915 13	10,5	41	13
3915 16	13,5	46	16
3915 19	16,5	59	19

## Вакуумный шланг из синтетической резины

- цвет: черный
- упакованы в картон



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3902 33	РУЛ.(15М) ВАКУУМ.ШЛАНГ 3,3ММ	1
3902 35	РУЛ.(15М) ВАКУУМ.ШЛАНГ 3,5ММ	1
3902 5	РУЛ.(15М) ВАКУУМ.ШЛАНГ 5,0ММ	1

Тех. харантеристики				
Артикул №	S мм	d2 мм	d1 мм	Марка авто
3902 33	1,75	6,8	3,3	BMW
3902 35	2,25	8,0	3,5	все
3902 5	2,50	10,0	5,0	Opel

## Шланги из ПВХ для стеклоомывателя

- цвет: прозрачный
- упакованы в картон



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3903 3	РУЛ.(20М) ШЛАНГ СТКЛОМ. 3,0ММ	1
3903 4	РУЛ.(20М) ШЛАНГ СТКЛОМ. 4,0ММ	1
3903 5	РУЛ.(20М) ШЛАНГ СТКЛОМ. 5,0ММ	1

Тех. харантеристики				
Артикул №	S мм	d2 мм	d1 мм	Марка авто
3903 3	1,5	6,0	3,0	все
3903 4	1,0	6,0	4,0	все
3903 5	1,5	8,0	5,0	все

## Стопорное кольцо VW

- VW-№: N 90335004
- для крыш моторного отделения - двигателей VW/ Audi
- внешний  $\varnothing$ : 30,4 мм
- толщина листа: 0,4 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3011 3	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО VW	100

## Заклепка для молдинга

- с Т-образной винтовой головкой
- для Ford, Opel, VAG
- для крепления скоб, молдингов, ленточных хомутов и т.д.



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 1	ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ	H 250

## Гайка для колеса



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3013 12 15	ГАЙКА КОЛЕСА FORD M12X1,5 SW19	f 100
3021 12 15	ГАЙКА КОЛ ТОУОТА M12X1,5 SW21	100

## Трубопровод тормозного привода

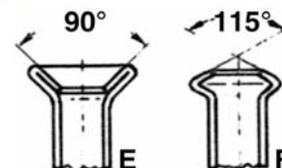
- DIN-фланец E: двойная отбортовка
- DIN- фланец F: одинарная отбортовка
- **Внимание:** материал трубопровода всегда устанавливает только завод-изготовитель

### Материал:

- St = сталь, полимерное покрытие, цвет: оливковый
- CU = медь
- CUNI = медь-никель

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3125 475	РУЛ( 5М)ТРПРОВ.Т.ПР.СТ.4,75ММ	1
3125 475 1	РУЛ(7,62М)ТРПРВ.ТР.ПР.CU4,75ММ	1
3125 475 1 50	РУЛ(50М) ТРПРВ.ТР.ПР.CU 4,75ММ	1
3125 475 2	РУЛ( 5М)ТРПРОВ.Т.ПР.CUNI4,75ММ	1
3125 475 2 25	РУЛ(25М)ТРПРОВ.Т.ПР.CUNI4,75ММ	1
3125 500	РУЛ( 5М)ТРПРОВ.ТР.ПР.CU 5,00ММ	1
3125 600	РУЛ( 5М)ТРПРОВ.Т.ПР.CUNI6,00ММ	1

(наружный  $\varnothing$  мм)



## Прорезные гайки DIN 14440 Ниппель для тормозов PA



### Тех. характеристики

Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Типы авто
7/16 x 24 UNF	5 мм	11	21,2 мм	E, F	американские авто например Chrysler

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 14	TOP.НИП.РА 7/16X24UNFSW11X21,2	10

## Ниппель для тормозов А

### Тех. характеристики

Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M10 x 1	5 мм	11	16,7 мм	F	Alfa, Audi, BMW, Citroen, Dacia, Fiat, Ford, Honda, Mitsubishi, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Talbot, Volvo, VW, Zastava



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 1	TOP.НИП.А M10X1 SW11X16,7MM	10

## Ниппель для тормозов D

### Тех. характеристики

Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M10 x 1	5 мм	10	16,7 мм	E	Daihatsu, Hyundai, Nissan, Opel, Skoda, Nissan, Toyota, Vauxhall, VW



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 2	TOP.НИП.D M10X1 SW10X16,7MM	10

## Ниппель для тормозов H

### Тех. характеристики

Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
3/8 x 24 UNF	5 мм	14	17,5 мм	E	Bedford, Rover, Saab, Talbot, Vauxhall



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 3	ТР.НИП.Н 3/8X24UNF SW14X17,5MM	10

## Ниппель для тормозов M

### Тех. характеристики

Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M10 x 1,25	5 мм	10	14,2 мм	E	Mazda



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 4	ТР.НИП.М M10X1,25 SW10X14,2MM	10

## Ниппель для тормозов S

### Тех. характеристики

Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
3/8 x 24 UNF	5 мм	10	18,0 мм	E	Peugeot, Talbot, Volvo



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 5	ТР.НИП.S 3/8X24UNF SW10X18,0MM	10

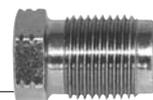
## Ниппель для тормозов ТХ



Тех. характеристики					
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M10 x 1,0	5 мм	10	18,0 мм	E	Daihatsu, Honda, Hyundai, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Suzuki, Toyota, VW

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 6	ТОР.НИП.ТХ M10X1 SW10X18,0MM	10

## Ниппель для тормозов В 5,0



Тех. характеристики					
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M12 x 1,0	5 мм	12	20,0 мм	E, F	Alfa, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Saab, Volvo, VW

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 7	ТР.НИП.В 5,0 M12X1 SW12X20,0MM	10

## Адаптер для тормозного ниппеля ОАА



Тех. характеристики					
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M10 x 1,0	3,5 мм	14	24,0 мм	F	

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 8	ТР.НИП.ОАА M10X1 SW14X24,0MM	10

## Ниппель для тормозов В



Тех. характеристики					
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M12 x 1,0	6 мм	12	18,0 мм	E	Audi, Ford, Saab, Volvo, VW Multicar

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 9	ТОР.НИП.В M12X1 SW12X18,0MM	10

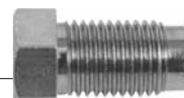
## Ниппель для тормозов Е



Тех. характеристики					
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
M10 x 1,0	5 мм	14	13,0 мм	E	Alfa, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Saab, VW

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 10	ТОР.НИП.Е M10X1 SW14X13,0MM	10

## Ниппель для тормозов F



Тех. характеристики					
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN	Марка авто
3/8 x UNF	5 мм	11	21,0 мм	E	Bedford, Renault, Rover, Saab, Talbot, Vauxhall, Volvo

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 11	ТР.НИП.Ф 3/8X24UNF SW11X21,0MM	10

## Ниппель для тормозов ОВВ



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3126 12	ТОР.НИП.ОВВ М12Х1 SW17Х29,0ММ	10

Тех. характеристики				
Размер	Внутренний-Ø	Ключ	Длина	Фланец DIN
M12 x 1,0	4 мм	17	29,0 мм	E

## Воздухоспускной клапан 1



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 1	ВЗДХСП.КЛ. М6Х1 КЛ 7Х38,0ММ	10

Тех. характеристики			
Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M6 x 1,0	7	38,0 мм	Audi, Seat, Skoda, Subaru, VW

## Воздухоспускной клапан 2



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 2	ВЗДХСП.КЛ. М8Х1,25 КЛ 9Х32,4ММ	10

Тех. характеристики			
Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M8 x 1,25	9	32,4 мм	Alfa, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Honda, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, VW

## Воздухоспускной клапан 3



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 3	ВЗДХСП.КЛ. М10Х1 КЛ110Х34,0ММ	10

Тех. характеристики			
Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M10 x 1,0	10	34 мм	BMW, Daihatsu, Daewoo, Ford, Honda, Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Opel, Rover, Peugeot, Renault, Subaru, Suzuki, Toyota, Vanden-Plas, Vauxhall, VW

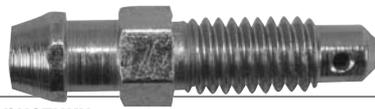
## Воздухоспускной клапан 4



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 4	ВЗДХСП.КЛ. М10Х1 КЛ110Х36,0ММ	10

Тех. характеристики			
Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M10 x 1,0	10	36,0 мм	Audi, Citroen, BMW, Ford, Lancia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Seat, Skoda, Suzuki, Toyota, Volvo, VW

## Воздухоспускной клапан 5



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 5	ВЗДХСП.КЛ. М6Х1 КЛ 7Х29,0ММ	10

Тех. характеристики			
Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M6 x 1,0	7	29 мм	Audi, BMW, Mercedes, Saab, Seat, VW

## Воздухоспускной клапан 6



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 6	ВЗДХСП.КЛ. М10Х1 КЛ111Х30,0ММ	10

Тех. характеристики			
Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M10 x 1,0	11	30 мм	Alfa, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Honda Hyundai, Iveco, Jaguar, Kia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, OM, Peugeot, Princess, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Toyota, Vauxhall, Volvo, VW

## Воздухоспускной клапан 7



### Тех. характеристики

Размер	Ключ	Длина	Марка авто
M7 x 1,0	7	26,2 мм	Alfa, BMW, Citroen, Daica, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Skoda, Talbot, Vauxhall, Volvo, VW

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 7	ВЗДХСП.КЛ. М7Х1 КЛ 7Х26,2ММ	10

## Воздухоспускной клапан 8



### Тех. характеристики

Размер	Ключ	Длина	Марка авто
M7 x 1,0	7	28,7 мм	Alfa, Citroen, Fiat, Ford, Isuzu, Lancia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Talbot, Toyota, Volvo

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 8	ВЗДХСП.КЛ. М7Х1 КЛ 7Х28,7ММ	10

## Воздухоспускной клапан 9



### Тех. характеристики

Размер	Ключ	Длина	Марка авто
M7 x 1,0	7	38,3 мм	Alfa, Audi, BMW, Citroen, Daihatsu, Ford, Opel, Peugeot, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Talbot, Toyota, Vauxhall, Volvo, VW

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 9	ВЗДХСП.КЛ. М7Х1 КЛ 7Х38,3ММ	10

## Воздухоспускной клапан 10



### Тех. характеристики

Размер	Ключ	Длина	Марка авто
M8 x 1,0	9	33,5 мм	Kia, Mazda, Mercedes, Opel, Saab, Vauxhall

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 10	ВЗДХСП.КЛ. М8Х1 КЛ 9Х33,5ММ	10

## Воздухоспускной клапан 12

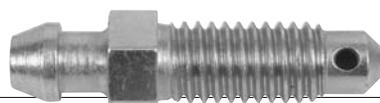


### Тех. характеристики

Размер	Ключ	Длина	Марка авто
M8 x 1,25	9	41,5 мм	Citroen, Fiat, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Renault, Vauxhall, Volvo

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 12	ВЗДХСП.КЛ. М8Х1,25 КЛ 9Х41,5ММ	10

## Воздухоспускной клапан 13



### Тех. характеристики

Размер	Ключ	Длина	Марка авто
M8 x 1,25	9	35,5 мм	Citroen, Daewoo, Ford, Honda, Mercedes, Opel, Renault, Saab, Skoda, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volvo

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 13	ВЗДХСП.КЛ. М8Х1,25 КЛ 9Х35,5ММ	10

## Воздухоспускной клапан 14

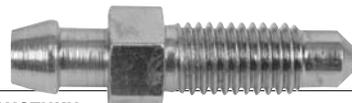


Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 14	ВЗХСП.КЛ..М7Х1 КЛ 7Х30,5ММ	10

### Тех. харантеристики

Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M7 x 1,0	7	30,5 мм	Alfa, Audi, BMW, Citroen, DAF, Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, Lancia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Talbot, Toyota, Volvo, VW

## Воздухоспускной клапан 15



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 15	ВЗХСП.КЛ.М7Х1 КЛ 9Х33,0ММ	10

### Тех. харантеристики

Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M7 x 1,0	9	33,0 мм	Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Opel, Renault, Saab, Talbot, Toyota, Vauxhall

## Воздухоспускной клапан 16



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 16	ВЗХСП.КЛ.М8Х1 КЛ 8Х32,0ММ	10

### Тех. харантеристики

Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M8 x 1,0	8	32,0 мм	Ford, Kia, Mazda

## Воздухоспускной клапан 17



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 17	ВЗХСП.КЛ.М8Х1,25 КЛ 8Х24,5ММ	10

### Тех. харантеристики

Размер	Ключ	Длина	Марна авто
M8 x 1,25	8	24,5 мм	Alfa, Autobianchi, Citroen, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Kia, Lada, Lancia, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Polmo, Renault, Rover, Seat, Talbot, Vanden-Plas, Vauxhall, Volvo, Wartburg, Zastava

## Пылезащитный колпак



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3127 11	ПЫЛЕЗАЩИТНЫЙ КОЛПАК	25

## Набор ниппелей для прокачки тормозов

• набор из 12 частей = 60 предметов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 3126	НАБОР ТОРМ. НИППЕЛЕЙ	1
9000R 3126	ЛОЖЕМЕНТ ДЛЯ ТОРМ. НИПП.	1

### Содержание

Арт.№	Наименование продукта	Кол-во
3126 1	НИПП. ТОР.А М10Х1 КЛ.11Х16,7ММ	5
3126 2	НИПП. ТОР.Д М10Х1 КЛ.10Х16,7ММ	5
3126 3	НИПП. Н 3/8Х24UNF КЛ.14Х17,5ММ	5
3126 4	НИПП. М М10Х1,25 КЛ.10Х14,2ММ	5
3126 5	НИПП. S 3/8Х24UNF КЛ.10Х18,0ММ	5
3126 6	НИПП. ТХ М10Х1 КЛ.10Х18,0ММ	5
3126 7	НИПП. В 5,0 М12Х1 КЛ.12Х20,0ММ	5
3126 8	НИПП. ТООА М10Х1 КЛ.14Х24,0ММ	5
3126 9	НИПП. ТОР.В М12Х1 КЛ.12Х18,0ММ	5
3126 10	НИПП. ТОР.Е М10Х1 КЛ.14Х13,0ММ	5
3126 11	НИПП. F 3/8Х24UNF КЛ.11Х21,0ММ	5
3126 12	НИПП. ВВ М12Х1 КЛ 17Х29,0ММ	5



## Набор воздушных вентиляей

• набор из 17 частей = 130 предметов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 3127	НАБОР ВЗДХСПУСК.КЛАПАНОВ	1
9000R 3127	ЛОЖЕМЕНТ Д. ВЗДХСПУСК.КЛАП.	1

### Содержание

Арт.№	Наименование продукта	Кол-во
3127 1	ВОЗД. КЛАП. М6Х1 КЛ 7Х38,0ММ	5
3127 2	ВОЗД. КЛАП.М8Х1,25 КЛ 9Х32,4ММ	5
3127 3	ВОЗД. КЛАП. М10Х1 КЛ110Х34,0ММ	5
3127 4	ВОЗД. КЛАП. М10Х1 КЛ110Х36,0ММ	5
3127 5	ВОЗД. КЛАП. М6Х1 КЛ 7Х29,0ММ	5
3127 6	ВОЗД. КЛАП. М10Х1 КЛ111Х30,0ММ	5
3127 7	ВОЗД. КЛАП. М7Х1 КЛ 7Х26,2ММ	5
3127 8	ВОЗД. КЛАП. М7Х1 КЛ 7Х28,7ММ	5
3127 9	ВОЗД. КЛАП. М7Х1 КЛ 7Х38,3ММ	5
3127 10	ВОЗД. КЛАП. М8Х1 КЛ 9Х33,5ММ	5
3127 11	ПЫЛЕЗАЩИТН. КОЛПАК	50
3127 12	ВОЗД. КЛАП.М8Х1,25 КЛ 9Х41,5ММ	5
3127 13	ВОЗД. КЛАП.М8Х1,25 КЛ 9Х35,5ММ	5
3127 14	ВОЗД. КЛАП. М7Х1 КЛ 7Х30,5ММ	5
3127 15	ВОЗД. КЛАП. М7Х1 КЛ 9Х33,0ММ	5
3127 16	ВОЗД. КЛАП. М8Х1 КЛ 8Х32,0ММ	5
3127 17	ВЗХСП.КЛ.М8Х1,25 КЛ 8Х24,5ММ	5



# Датчики износа тормозных колодок Daimler-Benz



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3120 2	СИГН. КОНТАКТ DB 2	z 50
3120 3	СИГН. КОНТАКТ DB 3	z 50
3120 4	СИГН. КОНТАКТ DB 4	z 50
3120 5	СИГН. КОНТАКТ DB 5	z 50
3120 6	СИГН. КОНТАКТ DB 6	z 50
3120 7	СИГН. КОНТАКТ DB 7	z 50
3120 8	СИГН. КОНТАКТ DB 8	z 50
3120 9	СИГН. КОНТАКТ DB 9	z 50

Тех. характеристики				
Артикул №	Подходят для	Год выпуска	Длина	Сравнительный №
3120 2	<b>DB W 168</b> , A140 - A170 CDI <b>DB W 123</b> , 200 - 300 D, E incl. C, T-Modell <b>DB W 201</b> , 190 1,8 - 2,6 E, D, Turbo-D <b>DB W 124</b> , 200 - 500 E, D, Turbo-D incl. C, T-Modell <b>DB W 202</b> , C 180 - C 280, incl. C, T-Modell <b>DB C 208</b> , CLK 200 - 320 incl. Cabriolet <b>DB W 210</b> , 200 - 430 E, D, CDI incl. T-Modell <b>DB W 126</b> , ASR 260 - 560 S, SE, SEL, SEC <b>DB W 140</b> , 280 - 600 S, SE, SEL, Turbo-D <b>DB W 140 Coupé</b> 300 - 600 SEC <b>DB R 107</b> , 280 - 500 SL <b>DB R 170</b> , SLK 200 - 230 Kompressor <b>DB W 460, 461, 463</b> , 230 - 350 G, GE, GD, TD <b>VW T1(601)</b> , Bus, Kasten, Pritsche 2,3 - 2,9 D	07.97 - 05.97 - 10.82 - 08.93 01.85 - 06.95 03.93 - 05.00 06.97 - 06.95 - 09.79 - 02.91 02.91 - 10.98 03.91 - 06.94 05.71 - 08.89 09.96 - 03.00 03.79 - 04.77 - 02.96	90 мм	126 540 2017
3120 3	<b>DB W 168</b> , A140 - A170 CDI <b>DB W 123</b> , 200 - 300 D, E incl. C, T-Modell <b>DB W 124</b> , 200 - 300 E, D, Turbo-D incl. C, T-Modell <b>DB W 201</b> , 190 2,5-16; 2,5 Evolution II; 2,6 <b>DB C 208</b> , CLK 200 - 430 incl. Cabriolet <b>DB W 210</b> , 200 - 430 E, D, CDI incl. T, AMG <b>DB W 126</b> , ASR 260 - 560 S, SE, SEL, SEC <b>DB W 140</b> , 280 - 600 S, SE, SEL, Turbo-D <b>DB W 140 Coupé</b> 420 - 600 SEC / CL <b>DB W 220</b> , S 320; S 500 <b>DB C 215</b> , CL 600 <b>DB C 107</b> , 280 - 450 SLC <b>DB R 107</b> , 280 - 500 SL <b>DB R 129</b> , SL 280 - 600, incl. AMG <b>DB W 460</b> , 230, 280 GE; 240, 250, 300 GD <b>VW T1(601)</b> , Bus, Kasten, Pritsche 2,3 - 2,9 D	07.97 - 05.97 - 01.85 - 06.93 09.86 - 08.93 06.97 - 06.95 - 09.79 - 02.91 02.91 - 10.98 09.95 - 02.99 10.98 - 03.99 - 06.78 - 08.81 05.71 - 08.89 03.89 - 03.79 - 12.92 04.77 - 02.96	94 мм	140 540 1217
3120 4	<b>DB W 201</b> , 190 1,8 - 2,6 E, D, Turbo-D <b>DB W 124</b> , 200 - 300 E, D, Turbo-D incl. C, T-Modell <b>DB C 126</b> , Coupé, 380 - 560 SEC	10.82 - 08.93 01.85 - 06.93 09.85 - 06.91	150 мм	201 540 0317
3120 5	<b>DB Sprinter</b> , Bus, Kasten, Pritsche Sprinter 2t 214, 208 D-212 D, 4x4 Sprinter 3t 314, 308 D-312 D, 4x4 <b>DB VITO</b> , Bus, Kasten 108 - 114; 2,0; 2,3 D; 2,3 TD; 2,2 CDI <b>DB V-Klasse</b> , V200 - V280, incl. TD, CDI <b>VW LT II</b> , 28 - 46 2,3 - 2,8, incl. SDI, TDI	02.95 - 02.96 - 10.96 - 05.96 -	210 мм	901 540 0017
3120 6	<b>DB Sprinter</b> Sprinter 2t 214, 208 CDI - 212 CDI, 4x4 Sprinter 3t 314, 308 CDI - 312 CDI, 4x4 Sprinter 4t 414, 408 D/CDI - 413 D/CDI, 4x4	01.05 -	185 мм	901 540 0317
3120 7	<b>DB W 203</b> , C 200 - 270 CDI/T, C 180 - 320/T <b>DB W 203</b> , C 200 Kompr. T <b>DB W 203</b> , C 32 Kompr. AMG <b>DB W 211</b> , E 200 - 400 CDI, E 200 - 500 <b>DB W 211</b> , E 50 CDI AMG, E 55 AMG <b>DB W 220</b> , S 320 - 400 CDI, S 280 - 600 <b>DB W 220</b> , S 500, 600 Pullim., 63 AMG	05.00 - 05.02 - 02.01 - 07.02 - 02.03 - 10.98 04.99 -	97 мм	220 540 0617 220 540 0717
3120 8	<b>DB C 219</b> , 350, 500 <b>DB W 211</b> , E 200 CDI, E 200 CGI <b>DB W 211</b> , 200 Kompr. <b>DB W 211</b> , E 240 - 500/4-matic, E 220 - 400 CDI, E 500 <b>DB W 211</b> , E 200 NGT <b>DB W 211</b> , E 200 T - E 500 T Kombi	10.94 - 07.02 - 11.02 - 03.02 - 03.04 - 03.03 -	120 мм	211 540 0717
3120 9	<b>DB W 169 A</b> 150-200, A 160-200 CDI <b>DB W 245 B</b> 150-200, B 180-200 CDI, 200 Turbo <b>DB C209/A209</b> CLK200 CGI/Kom., CLK240-500, 270 CDI, 55 AMG <b>DB C219</b> CLS 350-500 <b>DB C 215</b> CL 500-600 <b>DB R 230</b> SL 350-600 <b>DB 414</b> Vaneo 1.6, 1.7CDI, 1.9 W 203, S 203, CL 203, W 211, S 211, W 220, R 171	09.04- 03.05- 06.02- 10.04- 03.99- 03.06- 02.02-	95 мм	211 540 1717

## Балансировочные грузики

- новые модели балансировочных грузиков изготавливаются из медного сплава (Zn), грузики небольших размеров частично изготавливаются из полипропилена
- все цинковые грузики имеют серебристую пластиковую оболочку, исключающую коррозию
- пружинные защелки, как и прежде, изготавливаются из стали с покрытием
- монтаж грузиков может осуществляться теми же инструментами, какие раньше использовались для свинцовых грузиков

### Баланс. груз. для стальных дисков, Hofmann Тип 161

- широкий спектр применения, благодаря геометрии основы грузика и пружин
- замена грузиков Franken форма 5 и Hofmann Тип 101

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 161 5	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 5Г	100
3600 161 10	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 10Г	100
3600 161 15	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 15Г	100
3600 161 20	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 20Г	100
3600 161 25	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 25Г	100
3600 161 30	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 30Г	100
3600 161 35	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 35Г	50
3600 161 40	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 40Г	50
3600 161 45	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 45Г	50
3600 161 50	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 50Г	50
3600 161 55	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 55Г	50
3600 161 60	БЛНС.ГР.Н ТИП 161 СТ.ДИСКИ 60Г	50



### Баланс. груз. для стальных дисков, Hofmann Тип 160

- преимущественно для использования на тонких стальных дисках с шириной борта от 1,5 до 1,8 мм
- применение: напр. Opel и Ford

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 160 5	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 5Г	100
3600 160 10	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 10Г	100
3600 160 15	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 15Г	100
3600 160 20	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 20Г	100
3600 160 25	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 25Г	100
3600 160 30	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 30Г	100
3600 160 35	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 35Г	50
3600 160 40	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 40Г	50
3600 160 45	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 45Г	50
3600 160 50	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 50Г	50
3600 160 55	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 55Г	50
3600 160 60	БЛНС.ГР.Н ТИП 160 СТ.ДИСКИ 60Г	50



### Баланс. груз. для стальных дисков, Hofmann Тип 164

- используются для французских автомобилей и для дисков с мощными бортами (напр. грузовые автомобили малой грузоподъемности)
- заменяют грузики Franken форма 6 и Hofmann Тип 114, 540 и 107

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 164 5	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 5Г	100
3600 164 10	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 10Г	100
3600 164 15	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 15Г	100
3600 164 20	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 20Г	100
3600 164 25	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 25Г	100
3600 164 30	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 30Г	100
3600 164 35	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 35Г	50
3600 164 40	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 40Г	50
3600 164 45	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 45Г	50
3600 164 50	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 50Г	50
3600 164 55	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 55Г	50
3600 164 60	БЛНС.ГР.Н ТИП 164 ФР.АВТ. 60Г	50



## Баланс груз. для ст./алюм. дисков, Hofmann Тип 260

**Применение:**

- для стальных дисков VW: артикул № 3609 1 защелка V3
- для стальных дисков Audi: артикул № 3609 6 защелка F3
- для стальных дисков BMW: артикул № 3609 2 защелка BS
- для алюминиевых дисков BMW: артикул № 3609 3 защелка BA
- грузики поставляются без защелок, защелки следует заказывать дополнительно в зависимости от цели использования

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 260 5	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 5Г	100
3600 260 10	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 10Г	100
3600 260 15	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 15Г	100
3600 260 20	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 20Г	100
3600 260 25	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 25Г	100
3600 260 30	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 30Г	100
3600 260 35	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 35Г	50
3600 260 40	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 40Г	50
3600 260 45	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 45Г	50
3600 260 50	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 50Г	50
3600 260 55	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 55Г	50
3600 260 60	БЛНС.ГР.Н ТИП 260 СТ.ДИСКИ 60Г	50



## Баланс груз. для ст./алюм. дисков, Hofmann Тип 261

**Применение:**

- для стальных дисков легковых автомобилей Mercedes: артикул № 3609 4 защелка M1
- для алюминиевых дисков легковых автомобилей Mercedes: артикул № 3609 защелка MA
- грузики поставляются без защелок, защелки следует заказывать дополнительно в зависимости от цели использования

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 261 5	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 5Г	100
3600 261 10	БЛ.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 10Г	100
3600 261 15	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 15Г	100
3600 261 20	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 20Г	100
3600 261 25	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 25Г	100
3600 261 30	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 30Г	100
3600 261 35	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 35Г	50
3600 261 40	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 40Г	50
3600 261 45	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 45Г	50
3600 261 50	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 50Г	50
3600 261 55	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 55Г	50
3600 261 60	БЛН.ГР.Н ТИП 261 DAIML-CHR 60Г	50



## Баланс. груз. для алюм. дисков, Hofmann Тип 280

**Применение:**

- для алюминиевых дисков всех фирм концерна VW: артикул № 3609 1 защелка V3
- грузики поставляются без защелок, защелки следует заказывать дополнительно в зависимости от цели использования

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 280 5	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 5Г	100
3600 280 10	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 10Г	100
3600 280 15	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 15Г	100
3600 280 20	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 20Г	100
3600 280 25	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 25Г	100
3600 280 30	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 30Г	100
3600 280 35	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 35Г	50
3600 280 40	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 40Г	50
3600 280 45	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 45Г	50
3600 280 50	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 50Г	50
3600 280 55	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 55Г	50
3600 280 60	БЛ.ГР.Н ТИП 280 VW/AUDI/LM 60Г	50



## Защелки

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3609 1	ЗАЩЕЛКА V3 Д.БЛГ 260/280	100
3609 2	ЗАЩЕЛКА BS Д.БЛГ 260	100
3609 3	ЗАЩЕЛКА BA Д.БЛГ 260	100
3609 4	ЗАЩЕЛКА M1 Д.БЛГ 261	100
3609 5	ЗАЩЕЛКА MA Д.БЛГ 261	100
3609 6	ЗАЩЕЛКА F3 Д.БЛГ 260	100

\* без маркировки



## Баланс. груз. для алюм. дисков, Hofmann Тип 660

- универсальные грузики, подходящие для большинства дисков из легких сплавов
- заменяют грузики Franken 15B и Hofmann Тип 608

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 660 5	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 5Г	100
3600 660 10	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 10Г	100
3600 660 15	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 15Г	100
3600 660 20	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 20Г	100
3600 660 25	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 25Г	100
3600 660 30	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 30Г	100
3600 660 35	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 35Г	50
3600 660 40	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 40Г	50
3600 660 45	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 45Г	50
3600 660 50	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 50Г	50
3600 660 55	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 55Г	50
3600 660 60	БЛГ Н ТИП 660 UNI ДИСК ЛМ 60Г	50



## Баланс. груз. для алюм. дисков, Hofmann Тип 661

- применение: для японских дисков из легких сплавов
- замена Franken форма 18B и Hofmann Тип 617

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 661 5	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 5Г	100
3600 661 10	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 10Г	100
3600 661 15	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 15Г	100
3600 661 20	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 20Г	100
3600 661 25	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 25Г	100
3600 661 30	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 30Г	100
3600 661 35	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 35Г	50
3600 661 40	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 40Г	50
3600 661 45	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 45Г	50
3600 661 50	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 50Г	50
3600 661 55	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 55Г	50
3600 661 60	БЛГ Н ТИП 661 ЯП. ДИСКИ ЛМ 60Г	50



## Баланс. груз. для алюм. дисков, Hofmann Тип 665

- сверх короткая пружинная защёлка, подходящая для колесных дисков с незначительной уплотнительной зоной
- пружинная защёлка оснащена специальным желобком, повышающим силу остановки веса
- грузик применяется в качестве серийной запчасти у Ford и Volvo

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 666 5	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 5Г	100
3600 666 10	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 10Г	100
3600 666 15	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 15Г	100
3600 666 20	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 20Г	100
3600 666 25	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 25Г	100
3600 666 30	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 30Г	100
3600 666 35	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 35Г	50
3600 666 40	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 40Г	50
3600 666 45	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 45Г	50
3600 666 50	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 50Г	50
3600 666 55	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 55Г	50
3600 666 60	БЛГ Н ТИП 666 UNI ДИСК ЛМ 60Г	50



## Клейкие груз. для алю. дисков, Hofmann Тип 360

- толщина материала с клейкой лентой: 5,8 мм
- грузики применяются как серийные детали для Audi, BMW, Daimler Chrysler, Ford и Nissan

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 360 5	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 5Г	100
3600 360 10	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 10Г	100
3600 360 15	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 15Г	100
3600 360 20	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 20Г	100
3600 360 25	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 25Г	100
3600 360 30	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 30Г	100
3600 360 35	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 35Г	50
3600 360 40	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 40Г	50
3600 360 45	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 45Г	50
3600 360 50	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 50Г	50
3600 360 55	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 55Г	50
3600 360 60	КЛЕЙКИЕ БГР Н ТИП 360 60Г	50



## Клейкие груз. для алю. дисков, Hofmann Тип 360

- толщина материала с клейкой лентой: 3,8 мм
- для использования в стесненных пространствах
- эти грузики применяются как серийные детали для VW и Opel

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 361 5	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 5Г	100
3600 361 10	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 10Г	100
3600 361 15	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 15Г	100
3600 361 20	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 20Г	100
3600 361 25	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 25Г	100
3600 361 30	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 30Г	100
3600 361 35	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 35Г	50
3600 361 40	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 40Г	50
3600 361 45	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 45Г	50
3600 361 50	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 50Г	50
3600 361 55	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 55Г	50
3600 361 60	КЛЕЙКИЕ БЛГ Н ТИП 361 ПЛ. 60Г	50



## Баланс груз. для стал. дисков, Franken Форма 80 ZB

- универсальные грузики, подходящие для большинства дисков
- замена Franken Форма 5 и Hofmann Тип 101

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3680 5	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 5Г	100
3680 10	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 10Г	100
3680 15	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 15Г	100
3680 20	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 20Г	100
3680 25	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 25Г	100
3680 30	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 30Г	100
3680 35	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 35Г	50
3680 40	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 40Г	50
3680 45	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 45Г	50
3680 50	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 50Г	50
3680 55	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 55Г	50
3680 60	БЛГ СТ.ДИСКИ ФОРМА 80ZB 60Г	50



## Баланс груз. для алюм. дисков, Franken Форма 62 ZB

- универсальные грузики, подходящие для многих дисков
- замена Franken Форма 15B и Hofmann Тип 608

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3662 5	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 5Г	100
3662 10	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 10Г	100
3662 15	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 15Г	100
3662 20	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 20Г	100
3662 25	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 25Г	100
3662 30	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 30Г	100
3662 35	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 35Г	50
3662 40	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 40Г	50
3662 45	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 45Г	50
3662 50	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 50Г	50
3662 55	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 55Г	50
3662 60	БЛГ ДИСКИ ЛМ ФОРМА 62ZB 60Г	50



## Клейкие балансир. грузики Franken Форма K90-2 ZB

- ширина: 15 мм
- высота: 5 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3690 15	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 15Г	100
3690 20	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 20Г	100
3690 25	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 25Г	100
3690 30	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 30Г	100
3690 35	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 35Г	50
3690 40	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 40Г	50
3690 45	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 45Г	50
3690 50	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 50Г	50
3690 55	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 55Г	50
3690 60	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 90-2 ZB 60Г	50



## Клейкие балансир. грузики Franken Форма K91-2ZB

- 5 г и 10 г:
- ширина: 15 мм
  - высота: 3 мм
- от 15 г до 60 г:
- ширина: 19 мм
  - высота: 3 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3691 5	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 5Г	100
3691 10	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 10Г	100
3691 15	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 15Г	100
3691 20	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 20Г	100
3691 25	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 25Г	100
3691 30	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 30Г	100
3691 35	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 35Г	50
3691 40	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 40Г	50
3691 45	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 45Г	50
3691 50	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 50Г	50
3691 55	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 55Г	50
3691 60	КЛ. БЛГ F ФОРМА К 91-2 ZB 60Г	50



## Балансир. груз. ст./ал. дисков Franken Форма 75 ZB

**Применение:**

- для стальных и алюминиевых дисков Daimler
- для стальных: артикул № 3699 75 2 пружина форма 75-2
- для алюминиевых дисков: артикул № 3699 75 1 пружина форма 75-1
- грузики поставляются без защелок

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3675 5	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 5Г	100
3675 10	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 10Г	100
3675 15	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 15Г	100
3675 20	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 20Г	100
3675 25	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 25Г	100
3675 30	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 30Г	100
3675 35	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 35Г	50
3675 40	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 40Г	50
3675 45	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 45Г	50
3675 50	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 50Г	50
3675 55	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 55Г	50
3675 60	БГР DAIMLER ФОРМА75 ZB 60Г	50



## Балансир. груз. ст./ал. диски Franken Форма 74 ZB

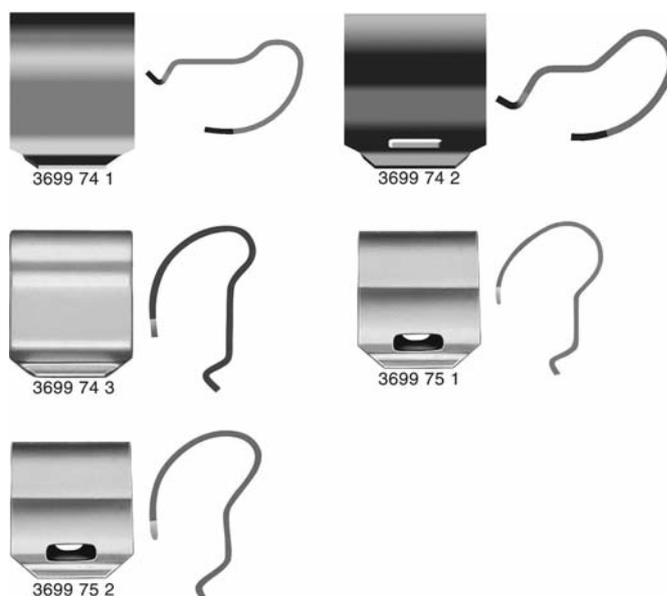
### Применение:

- для алюминиевых дисков BMW: артикул № 3699 74 1 пружина форма 74-1
- для стальных дисков BMW: артикул № 3699 74 2 пружина форма 74-2
- для алюминиевых и стальных дисков VW: артикул № 3699 74 3 пружина форма 74-3
- грузики поставляются без защелок



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3674 5	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 5Г	100
3674 10	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 10Г	100
3674 15	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 15Г	100
3674 20	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 20Г	100
3674 25	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 25Г	100
3674 30	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 30Г	100
3674 35	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 35Г	100
3674 40	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 40Г	50
3674 45	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 45Г	50
3674 50	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 50Г	50
3674 55	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 55Г	50
3674 60	БЛГ BMW/VW ФОРМА 74 ZB 60Г	50

## Защелки



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3699 74 1	ЗАЩ.БЛГ Д. АЛ.КОЛ. BMW 74-1	100
3699 74 2	ЗАЩ.БЛГ Д. СТ. КОЛ. BMW 74-2	100
3699 74 3	ЗАЩ.БГ.СТ/АЛ. КОЛ. VW F.74-3	100
3699 75 1	ЗАЩ. БЛГ АЛ.ДИСК DC 75-1	100
3699 75 2	ЗАЩ. БЛГ СТ.ДИСК DC 75-2	100

## Баланс. груз. для алюм. дисков, Hofmann Тип 691

- вес поставляемых грузиков указан в унциях
- для алюминиевых дисков Chrysler



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3600 691 025	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 0,25 ОЦ	25
3600 691 050	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 0,50 ОЦ	25
3600 691 075	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 0,75 ОЦ	25
3600 691 1	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 1,00 ОЦ	25
3600 691 125	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 1,25 ОЦ	25
3600 691 150	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 1,50 ОЦ	25
3600 691 175	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 1,75 ОЦ	25
3600 691 2	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 2,00 ОЦ	25
3600 691 225	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 2,25 ОЦ	25
3600 691 250	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 2,50 ОЦ	25
3600 691 275	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 2,75 ОЦ	25
3600 691 3	БЛГ Н ТИП 691 CHRYSLER 3,00 ОЦ	25

## Клейкие баланс. груз. с фиксатором, 60 г

- разделены на 12 сегментов по 5 г
- простая нарезка ножницами или ножом
- отсутствие незащищенных кромок
- гибкие, легко подгоняются к радиусу диска
- размер с клейкой лентой ДхШхВ: 140,0 x 19,5 x 4,0 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623 60	КЛ.БГ.ФИКС.<12X5Г>60Г ZN 4,0MM	100

## Клейкие баланс. груз. с фиксатором, плоские 30 г

- разделены на сегменты 12x 2,5г
- специально предназначены для внутренней балансировки, экстремально низкие, только 2, 5 мм вкл. клейкую ленту
- просто разрезать ножницами или ножом
- отсутствие незащищенных кромок
- гибкие, легко подгоняются к радиусу диска
- размер вкл. клейкую ленту ДхШхВ: 140,0 x 19,5 x 2,5 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623 30	КЛ.БГ.ФИКС.<12X2,530>ГZN 2,5MM	100

## Клейкие бал груз. с фиксатором, Franken 92-2Z, 45г

- разделены на сегменты 3x 5г и 3x 10г
- отделение за счет уменьшенного среднего звена
- размер вкл. клейкую ленту ДхШхВ: 105,0 x 15,0 x 5,5 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623 45	КЛ.БГФИКС.<3X10/5Г45Г ZN 4,5MM	100

## Клейкие бал. грузики с фикс., Franken 93 -2Z, 45г

- разделены на сегменты 3x 5г и 3x 10г
- отделение за счет уменьшенного среднего звена
- размер вкл. клейкую ленту ДхШхВ: 121,0 x 19,0 x 3,8 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623 45 1	КЛ.БГ.ФИКС.<3X10/5Г>45ГZN3,8MM	100

## Клейкие грузики для мотоц с фикс, свинец К6-2, 40г

- разделены на сегменты 8 x 5г
- насечки для разделения и подгонки по радиусу диска, очень узкие
- размер вкл. клейкую ленту ДхШхВ: 108,0 x 10,0 x 4,7 мм

Артикул № 3524 40:

- хромированные

Артикул № 3524 40 1:

- черные



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3524 40	КЛЕЙКИЕ БЛГ <8X5Г>40Г ХРОМ	50
3524 40 1	КЛЕЙКИЕ БЛГ <8X5Г>40Г	50

## Клейкие баланс. грузики-защелки, 60 г

- разделены на 12 сегментов по 5г
- сталь с ударопрочным пластиковым покрытием черного цвета
- простая нарезка с помощью ножа или ножниц
- отсутствие незащищенных краев
- гибкие, легко вписываются в радиус ободов
- размер вкл. клейкую ленту ДхШхВ: 150,0 x 19,0 x 4,0 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623 60 1	КБГ ЗАЩЕЛКИ Ч<12Х5Г>60Г ST4,0	100

## Клейкие баланс. грузики в рулонах

- рулон 5 кг
  - бесконечные балансировочные грузики отрезками по 5 г
  - с ударопрочным пластиковым покрытием серебристо-серого цвета
  - практически для всех ободов из легких металлов
  - шкала на передней стороне упаковки облегчает выемку грузиков нужного веса
  - держатель для крепления на верстаке или стене
- арт. № 3623 5**
- цинк, покрытый пластиком
- арт. № 3623 5 1**
- сталь, оцинкованная, покрытая пластиком
- арт. № 3623 1**
- держатель рулона из листовой стали для крепления на стене или столе



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623 5	РУЛ(5КГ) КБГ ЦИНК <1000Х5Г>	1
3623 5 1	РУЛ(5КГ)КБГ СТАЛЬ<1000Х5Г>	1
3623 1	ДЕРЖАТЕЛЬ Д.РУЛОНОВ КБГ	1



## Баланс. грузики д. ст. дисков ЕСО

- универсальные балансировочные грузики для стальных дисков

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3680N 5	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 5Г	100
3680N 10	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 10Г	100
3680N 15	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 15Г	100
3680N 20	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 20Г	100
3680N 25	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 25Г	100
3680N 30	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 30Г	100
3680N 35	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 35Г	50
3680N 40	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 40Г	50
3680N 45	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 45Г	50
3680N 50	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 50Г	50
3680N 55	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 55Г	50
3680N 60	БЛГ UNI СТ. ДИСК -ЕСО 60Г	50



## Баланс. грузики для ал.дисков ЕСО

- универсальные балансировочные грузики для многих алюминиевых дисков

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3662N 5	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 5Г	100
3662N 10	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 10Г	100
3662N 15	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 15Г	100
3662N 20	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 20Г	100
3662N 25	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 25Г	100
3662N 30	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 30Г	100
3662N 35	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 35Г	50
3662N 40	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 40Г	50
3662N 45	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 45Г	50
3662N 50	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 50Г	50
3662N 55	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 55Г	50
3662N 60	БЛГ UNI ДИСК ЛМ -ЕСО 60Г	50



## Клейкие бал. груз. с фиксатором, ЕСО, 45г

- разделены на сегменты 3х 5г и 3х 10г
- отделение за счет уменьшенного среднего звена
- размер вкл. клейкую ленту ДхШхВ: 131,0 x 19,5 x 4,0 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623N 45 1	КЛ.БГ.ФИКС 45Г F-ЕСО ZN4,0MM	100



## Клейкие бал. груз. с фиксатором, сталь ЕСО, 60г

- разделены на 12 сегментов по 5 г
- простая нарезка ножницами или ножом
- отсутствие незащищенных кромок
- гибкие, легко подгоняются к радиусу диска
- размер с клейкой лентой ДхШхВ: 131,0 x 19,0 x 4,0 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3623N 60	КЛ.БГ.ФИКС12Х5Г>F-ЕСО 60Г СТ	100



## Вентили для легковых авто, резиновые

- резиновые вентили для бескамерных шин
- до 4,5 бар при +20°C
- произведены в Германии



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3570 412	ВЕНТИЛЬ РЕЗИНОВ. TR-412	100
3570 413	ВЕНТИЛЬ РЕЗИНОВ. TR-413	100
3570 414	ВЕНТИЛЬ РЕЗИНОВ. TR-414	100
3570 414 1	ВЕНТИЛЬ РЕЗИНОВ. TR-414 L	100
3570 418	ВЕНТИЛЬ РЕЗИНОВ. TR-418	100
3570 415	ВЕНТИЛЬ РЕЗИНОВ. TR-415	100

Тех. характеристики			
Артикул №	Отверстие в ободе мм	Длина мм	
3570 412	11,3	32	
3570 413	11,3	43	
3570 414	11,3	49	
3750 414 1	11,3	57	
3570 418	11,3	61,5	
3570 415	16,0	43	

## Вентили для легковых авто, ЕСО

- резиновые вентили для бескамерных шин
- до 4,5 бар при +20°C
- сертификат TÜV / Союз работников технического надзора ФРГ
- технические характеристики - см. выше группу продуктов 3570

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3570N 413	ЕСО-ВЕНТИЛЬ РЕЗИН. TR 413	100
3570N 414	ЕСО-ВЕНТИЛЬ РЕЗИН. TR 414	100
3570N 414 1	ЕСО-ВЕНТИЛЬ РЕЗИН. TR 414 LANG	100
3570N 418	ЕСО-ВЕНТИЛЬ РЕЗИН. TR 418	100



## Вентили для легк. авто, хромированные

- с блестящей хромированной металлической шейкой и колпачком для бескамерных шин



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3572 413	ВЕНТИЛЬ РЕЗ/МЕТ-ГРЛ VC TR 413	100
3572 414	ВЕНТИЛЬ РЕЗ/МЕТ-ГОР VC TR 414	100

Тех. характеристики			
Артикул №	Отверстие в ободе мм	Длина мм	
3572 413	11,3	43	
3572 414	11,3	49	

## Вентили для легк. авто, металлические

- металлические вентили для бескамерных шин легкового автотранспорта и грузовиков малой грузоподъемности
- округлое основание препятствует повреждению шин при монтаже
- основание вентиля со шлицом для инструмента, простой монтаж и демонтаж
- до макс. 10 бар при +20°C



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3571 1	МЕТАЛЛ.ВЕНТИЛЬ КЛ. 14 45ММ	25
3571 2	МЕТАЛЛ ВЕНТИЛЬ КЛ. 11 45ММ	25

Тех. характеристики			
Артикул №	Отверстие в ободе мм	Длина мм	Ключ мм
3571 1	11,3	45	14
3571 2	11,3	45	11

## Вентили для легковых автомобилей, алюминиевые черн

- оптически приятный дизайн, отвечающий современным тенденциям
- вентиль изготовлен из алюминия, небольшой вес
- черный анодированный, краска не отслаивается
- алюминиевый колпачок с уплотнением
- металлический вентиль для бескамерных шин легковых и грузовых автомобилей
- округлое основание вентиля препятствует повреждению камеры при монтаже
- пластмассовая шайба предупреждает царапание диска
- напряжение сжатия до 14 бар



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3571 8	ВЕНТИЛЬ АЛ. ЧЕРН. АНОД. 42ММ	20

Тех. характеристики			
Артикул №	Отверстия в	Длина мм	Размер ключа мм
3571 8	11,3	42	11

## Вентили для грузовиков малой грузоподъемности

- металлические вентили для бескамерных шин легковых автомобилей и грузовиков малой грузоподъемности
- специально предназначены для дисков грузового автотранспорта
- шаровидное основание предотвращает повреждения при монтаже
- основание вентиля со шлицом для инструмента, бесппроблемный монтаж и демонтаж
- новый подход к разработке уплотнений для повышения безопасности и увеличения срока службы
- высокотемпературное уплотнение
- с универсальной пластмассовой шайбой для защиты дисков
- при монтаже не надо снимать колпачок вентиля
- макс. до 10 бар при +20°C



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3571 3	МЕТАЛ. ВЕНТИЛЬ КЛ. 12 41ММ	20
3571 4	МЕТАЛ. ВЕНТИЛЬ КЛ. 12 45ММ	20

Тех. характеристики			
Артикул №	Отверстие в ободке мм	Длина мм	Ключ мм
35713	11,3	41	12
35714	11,3	45	12

## Вентили для грузовиков малой грузоподъемности CVV

- для бескамерных шин, специально для грузовиков малой грузоподъемности и “домов на колесах”
- запатентованная конструкция вентиля CVV объединяет в себе грузоподъемность металлического вентиля с удобством монтажа резинового вентиля Snap In
- оптимизированный плотный контур и очень гибкая плотная губа обеспечивают оптимальную плотность с колесным диском
- запатентованная упорная шайба надежно удерживает вентиль даже при высоком давлении
- при демонтаже упорная шайба легко с помощью кусачек или отвертки в заданном месте отрыва вскрывается и вентиль вынимается
- напряжение при сжатии до 7 бар
- температуроустойчивость -40°C +130°C



Запатентованная упорная шайба с местом запрограммированного разрушения для быстрого демонтажа

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3571 5	ВЕНТИЛЬ TRANSPORTER 40ММ	w 100
3571 6	ВЕНТИЛЬ TRANSPORTER 47ММ	w 100
3571 7	ВЕНТИЛЬ TRANSPORTER 60ММ	w 100

## Ниппели для вентиляей

Артикул № 3573 3:

- при использовании гранул Quick для балансировки грузовиков

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3573 1	ВЕНТ. ВСТАВКИ МЕТАЛ. КОРОТКИЕ	100
3573 2	ВЕН. ВСТАВКИ ДЛИННЫЕ	100
3573 3	ВЕНТ. ВСТАВКА С СИТОМ	100



3573 1



3573 2



3573 3

## Колпачки для вентиляей

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3574 2	КОЛПАЧКИ Д. ВЕНТ. МЕТАЛЛ	100
3574 4	КОЛПАЧКИ Д. ВЕНТ. МЕТАЛЛ	100
3574 5	КОЛПАЧОК КЛАП. ПЛАСТ. ЗАВИНЧИВ.	100
3574 6	КОЛП. ВЕНТ ПЛСТ. ВВИНЧ. ЗЕЛЕН.	100



3574 2



3574 4



3574 5



3574 6

## Инструмент для вентиляей

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3575 1	ОТВЕРТКА Д. ВЕНТ. ВСТАВОК	1
3575 2	ИНСТР. Д. ДНМТР. ВСТАВОК	1
3575 3	РЫЧАГ Д. ВЫТЯГИВ. ВЕНТИЛЯ	1
3575 4	РЫЧАГ Д. ВЫТЯГИВ. ВЕНТ. ПЛСТМ.	1



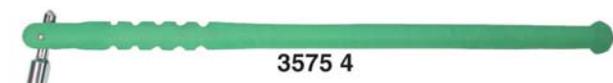
3575 1



3575 2



3575 3



3575 4

## Динамометрическая отвертка для вентил. вставок

- не требует ухода и доводки
- для ввинчивания коротких и длинных вставок вентиляей
- предотвращает перекручивание или слишком сильное сплющивание резиновых уплотнений
- при достижении крутящего момента ручка перескакивает с характерным звуком
- предел крутящего момента: прим. 0,25 Nm

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3575 5	ДНММТР. ОТВЕРТКА Д ВЕНТ. ВСТАВОК	1



## Клещи для балансировки

- с приспособлением для резки, подъемником для колпаков колеса и бойком молота

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 1	КЛЕЩИ Д.БЛНС. ГР.	1



## Инструмент для удаления самоклеящихся грузиков

- для удаления самоклеящихся грузиков без повреждения колес из легких сплавов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 5	КЛИН Д. УДАЛЕНИЯ КЛ. БЛНСР.ГР	1



## Линейка для измерения глубины шинного профиля

- из латуни
- нониус 1/10 мм
- диапазон измерения: 0 - 30 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 30	ЛИНЕЙКА ИЗМ. ГЛУБИНЫ ШИН 30ММ	1



## Набор для восстановления и очистки резьбы

- Набор инструментов для очистки и нарезки резьбы у втулок, распорных болтов, гаек крепления колеса и т.п.

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
5569 90	НАБОР ДЛЯ ВОССТАН РЕЗЬБЫ	1

### Содержание - все по 1 шт:

- Артикул № 5537 12 125 1 метчик M12 x 1,25
- Артикул № 5537 12 15 1 метчик M12 x 1,5
- Артикул № 5537 14 15 1 метчик M14 x 1,5
- Артикул № 5553 12 125 1 гайка зубчатая M12 x 1,25
- Артикул № 5553 12 15 1 гайка зубчатая M12 x 1,5
- Артикул № 5553 14 15 1 гайка зубчатая M14 x 1,5
- Артикул № 4965 12 14 резьбомер метрический
- Артикул № 5560 2 вороток
- Артикул № 5503 65 сверло для отверстия под резьбу HSS-TIN 6,5 мм
- Артикул № 5503 75 сверло для отверстия под резьбу HSS-TIN 7,5 мм
- AGR 4960 ответртка M12/M14



# Набор инструментов для откруч. крепления колес

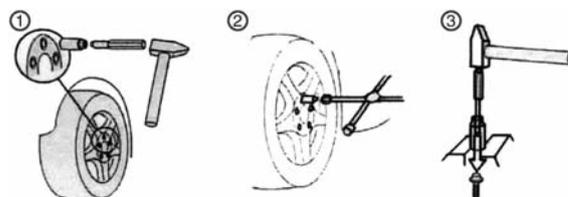
- 8 предметов
- открывает практически все замки колесных дисков
- коническая посадка обеспечивает максимальное сцепление
- в пластиковом чемодане

### Инструкция пользователя:

- Перед каждым использованием гильзы обезжирить и обработать наждачной бумагой!
- Использовать инструменты только при температуре выше +20°C. В случае необходимости гильзы перед использованием нагреть.
- 1. Подходящую гильзу насадить на головку крепления колеса. Тяжелым молотком сбить гильзу, для глубоко расположенных болтов использовать дополнительно дорн.
- 2. Крепление колеса вывинтить крестовым ключом.
- 3. С помощью осадочного дорна освободить крепление колеса из гильзы, вставить в тиски (см. рис.) Внутри гильзы конические – поэтому их можно подогнать подо все промежуточные размеры.

### Указания:

- Если крепление сидит очень крепко, перед использованием гильз рекомендуется крепление осадить/расплющить!
- Для этого использовать ударный дорн и молоток 2000г.



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 9	НАБОР ИНСТ. Д ОТКР.КРЕП.КОЛЕС	1

### Содержимое:

- 2х ударных дорна
- 6х конических гильз для демонтажа

## Принадлежности к набору инстру. для откруч. колес

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 91518	ДМНТЖ ГИЛЬЗА 20.00 15-18ММ	1
3530 91820	ДМНТЖ ГИЛЬЗА 20.01 18-20ММ	1
3530 92023	ДМНТЖ ГИЛЬЗА 20.02 20-23ММ	1
3530 92224	ДМНТЖ ГИЛЬЗА 20.03 22-24ММ	1
3530 93	ДМНТЖ ГИЛЬЗА 20.015 (VW)	1
3530 94	ДМНТЖ ГИЛЬЗА 20.035	1

## Паста шиномонтажная белая S431

- для удобного, простого, моментального, щадящего шиномонтажа
- легко наносится
- экономична в употреблении
- обеспечивает безупречную герметичную посадку и устраняет прилипание шины к ободам
- не оказывает вредного воздействия на кожу, биологически разлагается
- не содержит силикона
- шиномонтажная силиконовая паста, S431, белая, не подходит для **низкопрофильных шин**

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6580 5950	ВДР(5КГ)ПАСТА МНТЖ Д ШИН S431	1
6580 5951	ЩЕТКА УГЛ. Д. ДИСКОВ 14/50ММ	1 z



## Паста шиномонтажная черная S432

- не оставляет светлых следов на камерах, поэтому нет необходимости в дополнительном очищении
- безупречный вид камер
- монтаж с абсолютно силовым замыканием
- чистая качественная паста
- паста монтажная черная подходит для самонесущих шин, позволяющих проехать 50 -150 км после прокола

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6580 5952	ВДР(5КГ)ПАСТА М. Д.ШИН Ч S432	1
6580 5951	ЩЕТКА УГЛ. Д. ДИСКОВ 14/50ММ	1 z



## Спрей для шиномонтажа S433

- для быстрого и легкого монтажа/демонтажа покрышек легковых авто
- также применимо для низкопрофильной резины
- обеспечивает высококачественно точную посадку покрышки
- препятствует пригоранию покрышки и диска
- обладает быстрой проникаемостью
- образует устойчивую к давлению монтажную плёнку
- непачкающееся средство в применении, экономичный расход (покрышку не требуется дополнительно очищать кисточкой или губкой)
- предназначено для ухода, консервации, защиты резины
- быстро закрепляется на поверхности (с малой ползучестью)
- рН-нейтрально

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6580 5955	СПРЕЙ ДЛЯ ШИНОМОНТ S433	



## Пакет под колеса

- для аккуратной транспортировки шин
- оптимальное сервисное обслуживание
- полиэтилен, цвет: белый
- форма поставки: в рулоне 100 шт.

**Артикул № 5419 85:**

- размеры ДхШхВ: 860 x 650 x 210 мм

**Артикул № 5419 86:**

- размеры ДхШхВ: 1000 x 700 x 260 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
5419 85	РУЛ.(100)МЕШОК Д. ПОКРЫШЕК	1
5419 86	РУЛ(100)МЕШОК Д. ШРПРОФ. ШИНЫ	1

## Мешочки для болтов крепления колеса

- для хранения не используемых болтов крепления колес
- оптимальный сервис для заказчика после смены колес
- размер ДхШ: 200 x 150 мм



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
5419 89	КТ(50) МЕШ. Д БОЛТОВ КР. КОЛ	1

## Мел для маркировки шин

- маркировка шин для установления их принадлежности к определенным автомобилям, позиционирование камер, маркировка повреждений и т.д.
- влагостойкий универсальный мел для шин
- работает на сухих и мокрых шинах, металлах и сплавах, пластмассе, плексигласе, дереве, пробке, стекле, фарфоре, керамике, фаянсе, терракоте (обожжённая цветная глина), бетоне, каменной кладке, кирпиче, камне, картоне, а так же на многих других гладких и шероховатых поверхностях.

**Артикул № 3595 10 и 3595 11:**

- Ø x Д: 10 x 90 мм

**Артикул № 3595 30 и 3595 31:**

- Ø x Д: 18 x 90 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3595 1	ДЕРЖАТЕЛЬ Д. МЕЛА ПОКРЫШЕК	1 z
3595 10	МЕЛ Д. ПОКРЫШЕК БЕЛЫЙ	12
3595 11	МЕЛ Д. ПОКРЫШЕК СВ. ЖЕЛТ.	12
3595 30	МЕЛ Д. ПОКРЫШЕК БЕЛЫЙ 18ММ	12
3595 31	МЕЛ Д. ПОКРЫШЕК ЖЕЛТ. 18ММ	12



## Лаковый маркер

- стойкие чернила
- почти без запаха
- с лакирующим эффектом
- предназначен почти для всех материалов, таких как: резина, стекло, пластик, дерево и металл
- особенно удобен в работе с темными и прозрачными материалами
- с круглым наконечником ~ 2 - 4 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3595 20	МАРКЕР ЛАКОВЫЙ БЕЛЫЙ	e 10
3595 21	МАРКЕР ЛАКОВЫЙ ЖЕЛТЫЙ	e 10



## Бирка для шин

- для маркировки колес/шин при сезонном складировании товара
- простой и быстрый крепеж на колесе/шине
- удобство чтения за счет оптимального расположения этикетки
- неограниченное число открытий/закрытий
- этикетка защищена от влаги
- возможности мойки колеса под высоким давлением прямо с этикеткой
- бирка может использоваться неоднократно
- длина хомута: 80 см



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 60	УП(100)БИРКИ ДЛЯ ШИН/КОЛЕС	1

## Блок бланков учета складирования шин

- обеспечивает оптимальную организацию складирования шин и сервис для поддержания и укрепления связи с клиентом
- на 50 комплектов шин, по 1 листу для клиента и мастерской, 4 клейкие этикетки для маркировки шин
- текущий номер в верхнем углу и повторение этого номера на клейкой этикетке гарантирует однозначное установление принадлежности комплекта шин определенному заказчику
- размер ДхШ: 200 x 95 мм
- вверху место для печати



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 50	БЛОК КВИТАНЦИЙ Д.ШИН	1

## Бирка для шин

- обеспечивает оптимальную организацию складирования шин, устанавливая четкую взаимосвязь принадлежности комплекта шин определенному заказчику
- быстро и просто крепится к вентилю
- из прочного экологически безопасного полипропилена
- шинная этикетка из блока квитанций для складирования шин вставляется в бирку, которая надежно предохраняет этикетку от влаги
- бирку можно использовать неоднократно



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3530 52	БИРКА ДЛЯ ШИН КОР.(100)	1

## Набор для ремонта шин

- для бескамерных шин
- ремонтные жгуты для шин безупречно выдержали все тесты TÜV на максимальную скорость и длительность службы
- набор в полном объеме отвечает всем предписаниям по ремонту радиальных и диагональных бескамерных шин
- быстрый ремонт: время ремонта радиальной шины: прим. 5 мин., время ремонта диагональной шины: прим. 1 мин.
- любой прокол беговой поверхности шины, прямой или косой, можно отремонтировать, если замеренное с внутренней стороны повреждение не составляет больше: 6 мм на радиальных шинах для автомобилей с максимальной скоростью до 210 км/ч и 3 мм на радиальных шинах для автомобилей с максимальной скоростью движения более 210 км/ч (240 км/час)
- 100% самовулканизация ремонтных жгутов и вулканизирующей жидкости
- ремонтные стержни для шин чрезвычайно прочны на разрыв и срез в камерах и стальном корде
- вулканизирующая жидкость (федеральный патент ФРГ) герметизирует внутреннюю камеру и ремонтные стержни прочно и надолго, являясь неопровержимым свидетельством для предписанного демонтажа радиальных шин
- отремонтированная покрышка, восстановленная наложением нового протектора, не требует рассверливания и очищения: поэтому не разрушается несущая конструкция (стальной корд и каркас), отсутствует опасность растрескивания корда. Примечание: при 30° проколе 6мм сверло разрушает 12 мм корда и каркаса.
- используется и для шин, позволяющих проехать 50-150 км после прокола

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
6470 4700	РЕМ.НАБОР Д. БЕСКАМ.ШИН Л/А	1
6470 4710	РЕМ.Н-Р БСКМ.ШИН Г/А > 210КМ	1
6470 4701	РЕМ.Н-Р БСКМ.ШИН Л/А < 210КМ	1
6470 4702	РЕМ.Н-Р БСКМ.ШИН Л/А > 210КМ	1
6470 4711	РК(25)РЕМ.НАБОР Д. ШИН Г/А	1
6470 4720	ВУЛКАНИЗ. РАСТВОР 25 МЛ	1
6470 4730	ВУЛКАН. ЖИДКОСТЬ 50 МЛ	1
6470 4735	ШИЛО Л/А БЕЗ РУЧКИ	1
6470 4736	ШИЛО ГРУЗ. ТРАНСП. БЕЗ РУЧКИ	1
6470 4737	РУЧКА ДЛЯ ШИЛА	1
4290 2	РАЗВЕРТКА	1 ü

### Содержимое арт. № 6470 4700:

- 1х артикул № 4290 2 раззенковка
- 1х шило для камер легкового автотранспорта
- 1х артикул № 4751 4 1 лезвие ножа
- 1х артикул № 6470 4720 вулканизирующий раствор 25 мл
- 1х артикул № 6470 4701 ремонтные стержни с радиальных шин легковых автомобилей с максимальной скоростью до 210 км/ч с вулканизирующей жидкостью

### Содержимое арт. №6470 4710:

- аналогично ремонтному набору для бескамерных шин легковых автомобилей артикул № 6470 4700, но с 1х шилом для грузового автотранспорта
- 25х артикул № 6470 4711 ремонтные стержни с пластырем для шин грузового автотранспорта

### Содержимое арт. №6470 4701:

- 50х ремонтных жгутов радиальных шин для автомобилей с максимальной скоростью до 210 км/ч
- 1х артикул № 6470 4720 вулканизирующая жидкость 50 мл

### Содержимое артикул № 6470 4702:

- 50х ремонтных жгутов радиальных шин для автомобилей с максимальной скоростью движения более 210 км/ч
- 1х артикул № 6470 4730 вулканизирующая жидкость 50 мл

### Содержимое артикул № 6470 4711:

- 25х ремонтных жгутов для шин грузового автотранспорта
- 1х артикул № 6470 4730 вулканизирующая жидкость 50 мл



**Правовые положения по ремонту бескамерных шин в соответствии с техническими требованиями к эксплуатации безрельсового транспорта (StVZO) директива 247, извлечения из пункта 5, ремонт шин:**

- 5.2 Холодная вулканизация
- 5.2.3 Методом холодной вулканизации допускается ремонтировать проколы только на беговой поверхности шины и только в том случае, если размер измеряемого с внутренней стороны шины прокола составляет не более 6 мм. Канал прокола должен быть заполнен и повреждение на внутренней стороне шины должно быть закрыто ремонтной заплатой.
- 5.2.4 Гвоздевые проколы на бескамерных диагональных шинах легковых автомобилей разрешается ремонтировать вулканизированными резиновыми закупорками без демонтажа покрышки.

## Инструкция по ремонту шин



1. Демонтировать шину. Удалить предмет, вызвавший прокол шины. Проверить расширение повреждения. Оно не должно превышать 6 мм у радиальных шин автомобилей с максимальной скоростью до 210 км/ч и у радиальных шин автомобилей с максимальной скоростью движения более 210 км/ч 3мм (измерять внутри).

2. Очистить внутреннюю поверхность вокруг поврежденного места прим.  $\varnothing$  30мм. 1компонентным ASK очистителем.

3. Канал отверстия очистить 6-гранной раззенковкой / разверткой.

4. В ушко вводного шила капнуть 1 – 2 капли вулканизирующего раствора и ввести в канал отверстия. Повторить 3 – 4 раза



5. Ремонтный стержень до середины протянуть через ушко вводного шила. У ремонтного стержня для радиальных шин автомобилей с максимальной скоростью движения более 210 км/ч предварительно снять красную пленку. Внимание! Не допускать малейшего загрязнения ремонтного стержня!

6 На кончик вводного шила нанести небольшое количество вулканизирующего раствора.



7. Нажимая вводить шило в отверстие до тех пор, пока на наружной стороне шины не останется еще прим. 10 мм ремонтного стержня, затем под давлением повернуть шило на 90 °С.



8. Вводное шило снова медленно вытаскивать и выступающие концы ремонтного стержня - прим. 3 мм над профилем - отрезать.



9. Нанести на внутреннюю поверхность шины вулканизирующую жидкость и прим. 3 см вокруг ремонтного стержня



10. Можно сразу устанавливать шину.

# Набор для ремонта алюм. дисков

- быстрый и недорогой ремонт ободранных или поврежденных дисков

**Артикул №. 4918 2:**

- с артикулом № 5353 7107 дополнительно угловая минишлифмашинка



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
4918 1	НАБОР РЕМ. АЛ/ДИСКИ 56ПР.	1
4918 2	НАБОР РЕМ АЛ/Д С УШМ 58ПР.	1

**Содержание Арт.№ 4918 1:**

Арт.№	Наименование продукта	Кол-во
5408 30	ШАБЛОН ДЛЯ ДИСКОВ	1
5410 71	УП(5)САЛФЕТКА АНТИСТ. 40X40СМ	1
5422 4	НАБОР ШПАТЕЛЕЙ ЯПОНСКИЕ 4 ПРД.	1
5938 18	КЛ-РУЧ. ШЛИФ. КОЛ. 75ММ	1
5940 800	ШЛИФ. БУ. ВС..230X280 P 800	3
5962 100 400	ШЛ. ЗВЕЗД. D100MM B20MM P400	1
5977 7 500	KL-ABRALON 6X77MM P 500	3
5977 7 2000	KL-ABRALON 6X77MM P2000	3
5977 7 4000	KL-ABRALON 6X77MM P4000	3
5977 30 1	ДЕРЖ ШЛИФКРУГОВ 30ММ	1
5977 800	KL-ШЛИФ. КРУЖКИ ВС.38ММ P 800	10
5977 1000	KL-ШЛИФ. КРУЖКИ ВС.38ММ P1000	10
5977 2000	KL-ШЛИФ. КРУЖКИ ВС.38ММ P2000	10
6200 0550	МУЛЬТИГРУНТОВКА СЕР L210 400МЛ	1
6210 2511	ЛАК Б.СОХ Д/ЗАЩ ДИСК L249 400М	1
6210 2800	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ VIPER 150МЛ	1
6210 2801	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ ARGENTO 150МЛ	1
6210 2802	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ ARCTIC 150МЛ	1
6210 2803	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ QUARTZ 150МЛ	1
6260 2780	АЛЮМ.ШПАТЛ. L275 (250Г)	1
6260 2795	БЛОК ДЛЯ СМЕШИВ ШПАКЛЕВОК	1
9027 20	ЧЕМОДАН ПОД НАБОР Д РЕМ ДИСК	1



5353 7107



3926 14 1



5410 71



5408 30



5422 4



6200 0550



6210 2511



6260 2780

**Содержание Арт.№ 4918 2:**

Арт.№	Наименование продукта	Кол-во
3926 14 1	НИППЕЛЬ РК 17 НК 1/4"	1
5353 7107	УГЛ. ШЛИФМАШИНКА MINI 6ММ 7107	1
5408 30	ШАБЛОН ДЛЯ ДИСКОВ	1
5410 71	УП(5)САЛФЕТКА АНТИСТ. 40X40СМ	1
5422 4	НАБОР ШПАТЕЛЕЙ ЯПОНСКИЕ 4 ПРД.	1
5938 18	КЛ-РУЧ. ШЛИФ. КОЛ. 75ММ	1
5940 800	ШЛИФ. БУ. ВС..230X280 P 800	3
5962 100 400	ШЛ. ЗВЕЗД. D100MM B20MM P400	1
5977 7 500	KL-ABRALON 6X77MM P 500	3
5977 7 2000	KL-ABRALON 6X77MM P2000	3
5977 7 4000	KL-ABRALON 6X77MM P4000	3
5977 30 1	ДЕРЖ ШЛИФКРУГОВ 30ММ	1
5977 800	KL-ШЛИФ. КРУЖКИ ВС.38ММ P 800	10
5977 1000	KL-ШЛИФ. КРУЖКИ ВС.38ММ P1000	10
5977 2000	KL-ШЛИФ. КРУЖКИ ВС.38ММ P2000	10
6200 0550	МУЛЬТИГРУНТОВКА СЕР L210 400МЛ	1
6210 2511	ЛАК Б.СОХ Д/ЗАЩ ДИСК L249 400М	1
6210 2800	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ VIPER 150МЛ	1
6210 2801	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ ARGENTO 150МЛ	1
6210 2802	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ ARCTIC 150МЛ	1
6210 2803	ЛАК Д АЛ ДИСКОВ QUARTZ 150МЛ	1
6260 2780	АЛЮМ.ШПАТЛ. L275 (250Г)	1
6260 2795	БЛОК ДЛЯ СМЕШИВ ШПАКЛЕВОК	1
9027 20	ЧЕМОДАН ПОД НАБОР Д РЕМ ДИСК	1



6260 2795



6210 2800



6210 2801



6210 2802



6210 2803



5962 100 400



5940 800



5938 18



5977 30 1



5977 800



5977 1000



5977 2000



5977 7 500



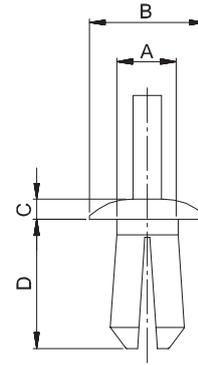
5977 7 2000



5977 7 4000

## Заклепка насечная, пластмассовая

Тех. характеристики					
Артикул №	А мм	В мм	С мм	Д мм	Толщина мм
3040 3001	7,90	16,00	2,00	12,00	4,00 - 7,00
3040 3002	5,80	10,00	2,00	11,40	2,00 - 8,00
3040 3003	5,50	16,00	2,00	11,00	2,50 - 7,00
3040 3004	5,00	10,00	2,00	15,00	6,00 - 11,00
3040 3005	13,00	20,00	2,08	17,40	2,50 - 2,50
3040 3006	5,00	10,00	2,00	15,00	5,50 - 12,00
3040 3007	7,80	12,30	1,00	11,00	2,40 - 6,80
3040 3008	8,00	19,00	3,00	15,00	5,00 - 11,00
3040 3009	8,00	13,00	3,00	15,00	5,50 - 10,00
3040 3014	5,00	10,00	2,00	11,50	3,00 - 8,00
3040 3018	5,80	10,00	2,00	11,40	2,00 - 8,00
3040 3019	7,00	18,00	2,70	16,00	6,90 - 7,10
3040 3020	3,50	8,00	2,20	8,00	2,00 - 5,00



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 3001	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.7,9X12,0 В16	30
3040 3002	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.5,8X11,4 В10	30
3040 3003	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.5,5X11,0 В16	30
3040 3004	ЗАКЛ. ПЛ..К.5,0X15,0 В10	30
3040 3005	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.13,0X17,4 В20	30
3040 3006	ЗАКЛ. ПЛ..L.5,0X15,0 В10	30
3040 3007	ЗАКЛ. ПЛ.7,8X11,0 В12,3	30
3040 3008	ЗАКЛЕПКА ПЛАС 8,0X15,0 В19	30
3040 3009	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.8,0X15,0 В13	30
3040 3014	ЗАКЛЕПКА ПЛАС 5,0X11,5 В10	30
3040 3018	ЗАКЛЕПКА ПЛАС 5,8X11,4 В20	30
3040 3019	ЗАКЛЕПКА ПЛАС 7,0X16,0 В18	30
3040 3020	ЗАКЛЕПКА ПЛАС 3,5X8,0 В8	30

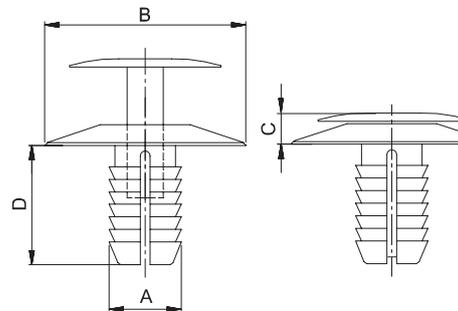
(A x D мм)

## Заклепка насечная, пластмассовая, с колпачком

Тех. характеристики					
Артикул №	А мм	В мм	С мм	Д мм	Толщина мм
3040 3010	6,50	20,00	4,00	20,00	7,00 - 15,00
3040 3011	6,50	20,00	3,50	17,00	2,00 - 10,00
3040 3016	6,50	20,00	4,00	20,00	7,00 - 15,00

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 3010	ЗАКЛЕПКА С КОЛП.6,5X20 В20	30
3040 3011	ЗАКЛЕПКА С КОЛП.6,5X17 В20	30
3040 3016	ЗАКЛЕПКА С КОЛП.6,5X20 VAG	30

(A x D мм)

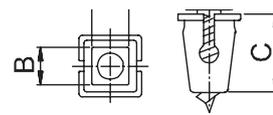


## Гайка распорная, пластиковая

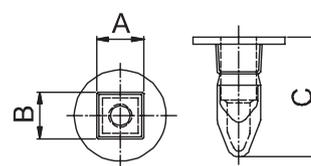
Тех. характеристики					
Артикул №	ØD мм	А мм	В мм	С мм	Толщина мм
3040 3012	4,80	7,40	6,60	14,00	0,80 - 1,00
3040 3013	4,80	8,00	8,00	21,00	0,70 - 1,50
3040 3015	4,20	7,00	7,00	12,00	0,80 - 1,00
3040 3021	4,20	7,00	7,00	12,00	0,80 - 1,00
3040 3022	4,80	7,50	7,50	21,50	0,70 - 1,50

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 3012	РАСП ГАЙКА ПЛАС 7,4X6,6 3012	30
3040 3013	ГАЙКА РАСПОРН. 8,0X8,0	30
3040 3015	РАСП ГАЙКА ПЛАС 7,0X7,0 3015	30
3040 3021	РАСП ГАЙКА ПЛАС 7,0X7,0 3021	30
3040 3022	РАСП ГАЙКА ПЛАС 7,5X7,5X 3022	30

(A x B мм)



3040 3012, 3040 3015,  
3040 2021



3040 3013, 3040 3022

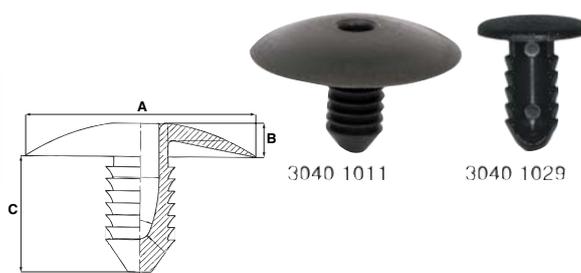


## Зажим деревовидный

Тех. характеристики					
Арт.№	А мм	В мм	С мм	Крепежное отв мм	Толщина креп мм
3040 1011	28,00	2,00	16,00	7,50 - 7,80	3,00 - 12,00
3040 1029	14,00	2,00	15,00	6,00 - 6,50	3,00 - 11,00

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1011	ЗАЖИМ 28X2X16	30
3040 1029	ЗАЖИМ 14X2X15	30

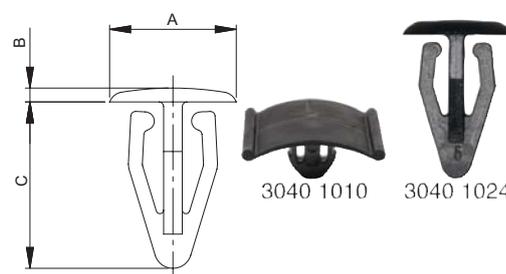
(A x B x C мм)



## Зажим

Тех. характеристики					
Арт.№	А мм	В мм	С мм	Крепежное отв мм	Толщина отв мм
3040 1010	22,00 x 18,00	-	10,00	-	-
3040 1024	14,00	2,00	20,00	7,80 - 8,00	2,00 - 4,50

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1010	ЗАЖИМ 22X18	30
3040 1024	ЗАЖИМ ЧЕРНЫЙ 1024	30



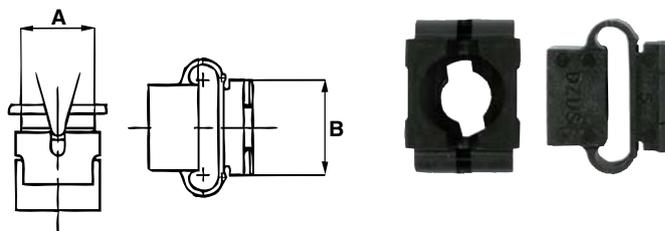
## Гайка зажимная

• эквивалент: артикул № 3040 1002, 3040 1020

Тех. характеристики		
Артикул №	А мм	В мм
3040 1001	11,10	14,10

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1001	ГАЙКА ЗАЖИМН ПЛАСТИК 11,1X14,1	30

(A x B мм)



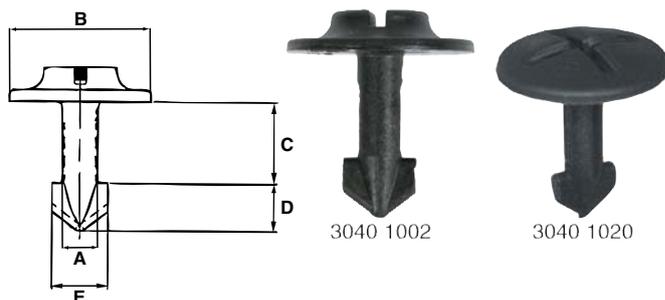
## Затвор поворотный, пластиковый

• эквивалент: артикул № 3040 1001, 3040 1020

Тех. характеристики					
Артикул №	А мм	В мм	С мм	Д мм	Е мм
3040 1002	6,40	25,00	14,00	8,30	9,90
3040 1020	6,20	25,00	16,00	8,30	10,00

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1002	ЗАТВОР ПЛАСТИК 6,4X14 В25	30
3040 1020	ЗАТВОР ПЛАСТИК 6,2X16 В25	30

(A x C мм)



## Клипса для внутренней обшивки

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1003	ЗАЖИМ ВНУТР. ОБШ.	30
3040 1016	КЛИСПА Д ВНУТ ОТД 1016	30
3040 1017	КЛИСПА Д ВНУТ ОТД 1017	30
3040 1018	КЛИСПА Д ВНУТ ОТД 1018	30
3040 1022	КЛИСПА Д ВНУТ ОТД 1022	30
3040 1025	КЛИСПА Д ВНУТ ОТД 1025	30
3040 1030	КЛИСПА Д ВНУТ ОТД 1030	30



## Зажимы для планок и молдингов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1004	СКОБЫ Д. ПЛАНОК КРЫШИ	30
3040 1005	СКОБЫ Д. ДЕКОР. ПЛАНОК	30
3040 1021	ЗАЖИМ ДЛЯ ДЕКОР ПЛАНОК С КОЛЬЦ	30
3040 1032	ЗАЖИМ ДЛЯ ДЕКОР ПЛАНОК GOLFIII	30

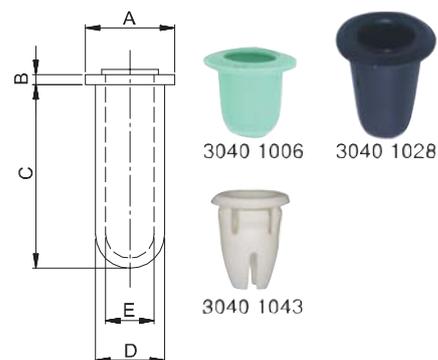


## Насадка, закрытая

Тех. характеристики						
Артикул №	А мм	В мм	С мм	Д мм	Е мм	Толщина мм
3040 1006	12,60	1,00	11,40	8,80	7,00	- 9,00
3040 1028	12,50	1,00	15,00	9,00	6,00	- 1,50

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1006	НАКОНЕЧН. ЗАКР. 8,8X11,4	30
3040 1028	НАСАДКА ЗАКРЫТАЯ 9,0X15,0	30

(D x C мм)



## Ленточный хомут с ножкой



Тех. характеристики					
Артикул №	Отверстие мм	Толщина мм	Ø связка мм	Длина мм	Ширина мм
3040 1007	6,50	0,70 - 1,50	8,00 - 35,00	140,00	4,50
3040 1012	6,50	0,70 - 3,00	1,50 - 24,40	132,00	4,80

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1007	КАБЕЛ. ЛЕНТА 140X4,5ММ	30
3040 1012	ХОМУТ С НОЖКОЙ 132X4,8ММ	30

(длина x ширина мм)

## Зажимной винт

Артикул № 3040 1008 und 3040 1009:

- эквивалент: Артикул № 3040 1013, 3040 1014

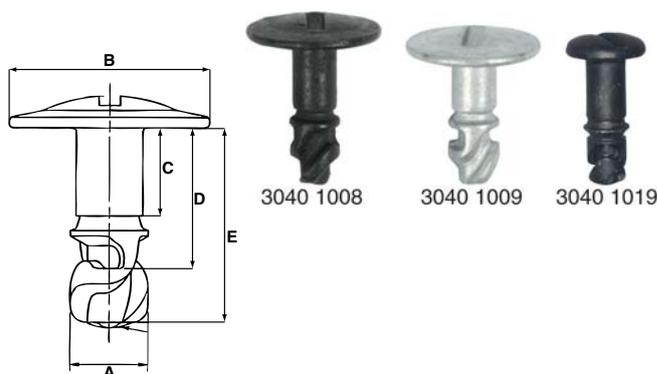
Артикул № 3040 1019:

- эквивалент: Артикул № 3040 1015

Тех. характеристики					
Артикул №	А мм	В мм	С мм	Д мм	Е мм
3040 1008	7,00	18,00	9,00	15,00	21,00
3040 1009	7,00	18,00	8,00	14,00	18,00
3040 1019	6,00	12,00	9,00	16,00	20,00

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1008	ЗАЖИМН ВИНТ ЧЕРН 7,0X21,00ММ	30
3040 1009	ЗАЖИМН ВИНТ СЕРЕБ 7,0X18,00ММ	30
3040 1019	ЗАЖИМН ВИНТ ЧЕРН 6,0X20,00ММ	30

(A x E мм)



## Закладные

Артикул № 3040 1013 und 3040 1014:

- эквивалент: Артикул № 3040 1008, 3040 1009

Артикул № 3040 1015:

- эквивалент: Артикул № 3040 1019

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1013	ЗАКЛАДНЫЕ 1013	30
3040 1014	ЗАКЛАДНЫЕ 1014	30
3040 1015	ЗАКЛАДНЫЕ 1015	30



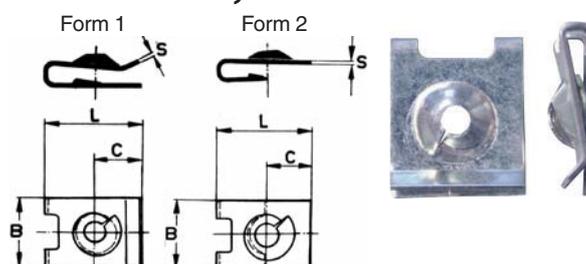
## Гайка закладная из рессорной стали, DIN 17222

- для материалов с толщиной листа 0,5 -1,8 мм

- оцинкованная сталь

Артикул № 2290 39 2, 2290 65 2 :

- форма 2



Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2290 29	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 2,9	Н 300
2290 35	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 3,5	Н 300
2290 39	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 3,9	Н 300
2290 39 2	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 3,9 HALB	Н 300
2290 42	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 4,2	Н 300
2290 42 1	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 4,2	Н 300
2290 48	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 4,8	Н 300
2290 48 1	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 4,8	Н 300
2290 48 2	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 4,8	Н 300
2290 48 3	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 4,8	Н 300
2290 55	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 5,5	Н 300
2290 56	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 5,6	Н 300
2290 63	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 6,3	Н 300
2290 65	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 6,5	Н 300
2290 65 2	ГАЙКА ЗАКЛАДН. 6,5 HALB	Н 300

### Тех. характеристики

Для гаек Ø мм	L мм	B мм	C мм
2,90	12,00	11,00	6,00
3,50	16,50	11,00	8,00
3,90	16,50	11,30	8,00
3,90	15,00	12,50	7,00
4,20	16,50	11,20	8,00
4,20	24,50	11,00	7,50
4,80	16,00	14,50	6,50
4,80	16,50	11,30	8,00
4,80	18,25	16,00	9,50
4,80	20,00	12,00	9,00
5,50	26,00	14,80	8,00
5,60	20,20	13,30	8,50
6,30	27,00	14,20	12,00
6,50	25,20	16,20	11,00
6,50	25,00	14,80	11,00

## Набор оцинкованных закладных гаек

- 2,9 - 6,5 = 650 штук

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 2290	НАБОР ГАЕК ЗАКЛАДНЫХ	1
9000R 2290	ЛОЖЕМЕНТ Д. ГАЕК ЗАКЛАДНЫХ	1

### Содержание

Артикул №.	Наименование продукта	Кол-во
2290 29	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 2,9	50
2290 35	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 3,5	50
2290 39	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 3,9	50
2290 42	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 4,2	50
2290 42 1	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 4,2	50
2290 48	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 4,8	50
2290 48 1	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 4,8	50
2290 48 2	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 4,8	50
2290 48 3	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 4,8	50
2290 56	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 5,6	50
2290 65	ГАЙКА ЗАКЛАДНАЯ 6,5	150

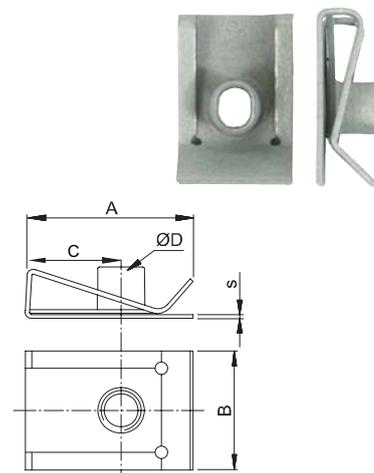


## Листовые гайки

Тех. характеристики						
Артикул №	Ø D мм	A мм	B мм	C мм	s мм	Толщина мм
2291 5	M5	20,40	15,00	10,50	0,60	0,80 - 4,30
2291 6	M6	23,80	16,00	11,50	0,80	0,70 - 4,00
2291 6 1	M6	23,60	16,00	11,50	0,80	0,50 - 4,80
2291 8	M8	25,00	16,00	13,00	1,00	3,50 - 7,00

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2291 5	ЛИСТОВ ГАЙКА M5 20,4X15,0X10,5	50
2291 6	ЛИСТОВ ГАЙКА M6 23,8X16X11,5	50
2291 6 1	ЛИСТОВ ГАЙКА M6 23,6X16,0X11,5	50
2291 8	ЛИСТОВ ГАЙКА M8 25,0X16,0X13,0	50

(A x B x C мм)



## Стопорное кольцо VW

- VW-№: N 90335004
- для крыш моторного отделения - двигателей VW/ Audi
- внешний ø: 30,4 мм
- толщина листа: 0,4 мм

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3011 3	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО VW	100



## Заклепка для молдинга

- с Т-образной винтовой головкой
- для Ford, Opel, VAG
- для крепления скоб, молдингов, ленточных хомутов и т.д.

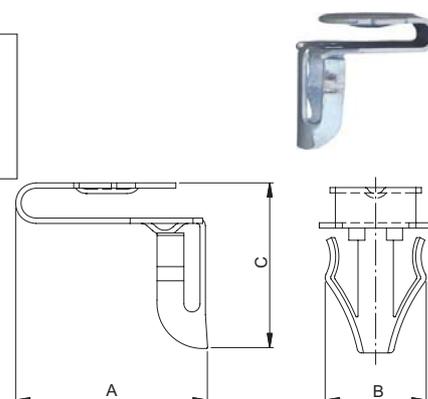
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3010 1	ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ	H 250



## Зажим

Тех. характеристики						
Артикул №	A мм	B мм	C мм	Крепедное отв мм	Толщина креп верх мм	Толщина креп низ мм
3040 1023	15,75	9,30	15,65	8,00	2,50	3,00

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1023	ЗАЖИМ	30



## Прижимная скоба Geomet

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1027	ПРИЖИМ СКОБА GEOMET 321 CEP	30



## Саморез

- с прессованной шайбой



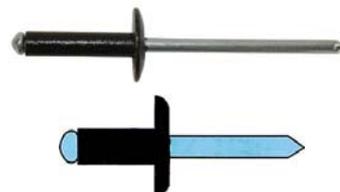
Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
3040 1031	САМОРЕЗ С ПРЕС ШАЙБОЙ	30

## Заклепка с полупот головка AL черн/сталь, 12 мм

Гильза заклепки: алюминий черный лакированный

Стержень заклепки: оцинкованная сталь

- для крепежа мягких и хрупких материалов на металлоконструкциях
- закладная головка: 12 мм



Тех. характеристики	
Ø отв мм	Высота закл головки мм
4,1	2,5

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
2707 4 14	ЗАКЛЕПКА 12ММ AL Ч/СТАЛЬ 4X14	HR 500
(Ø x длина мм)		

## Набор крепежных деталей, 140 предметов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 3040 1	НАБОР КРЕПЕЖ.ДЕТ. 140 ШТ.	1
9000R 3040 1	ЛЖМНТ Д.КРЕПЕЖ.ДЕТ. 140 ШТ	1

### Содержание

Артикул №.	Наименование продукта	Кол-во
3040 1003	ЗАЖИМ ВНУТР. ОБШ.	10
3040 1004	СКОБЫ Д. ПЛАНОК КРЫШИ	10
3040 1005	СКОБЫ Д. ДЕКОР. ПЛАНОК	10
3040 1006	НАКОНЕЧН. ЗАКР. 8,8X11,4	10
3040 1007	КАБЕЛ. ЛЕНТА 140X4,5ММ	10
3040 3001	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.7,9X12,0 В16	10
3040 3002	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.5,8X11,4 В10	10
3040 3003	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.5,5X11,0 В16	10
3040 3004	ЗАКЛ. ПЛ..К.5,0X15,0 В10	10
3040 3005	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.13,0X17,4 В20	10
3040 3006	ЗАКЛ. ПЛ..L.5,0X15,0 В10	10
3040 3007	ЗАКЛ. ПЛ.7,8X11,0 В12,3	10
3040 3009	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.8,0X15,0 В13	10
3040 3011	ЗАКЛЕПКА С КОЛП.6,5X17 В20	10



## Набор крепежных деталей, 300 предметов

Артикул №.	Наименование продукта	УЕ
9000 3040 2	НАБОР КРЕП. ДЕТАЛЕЙ 300 ШТ.	1
9000R 3040 2	ЛЖМНТ Д.КРЕП. ДЕТАЛЕЙ 300 ШТ	1

### Содержание

Артикул №.	Наименование продукта	Кол-во
3040 3001	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.7,9X12,0 В16	30
3040 3002	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.5,8X11,4 В10	30
3040 3003	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.5,5X11,0 В16	30
3040 3004	ЗАКЛ. ПЛ..К.5,0X15,0 В10	30
3040 3005	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.13,0X17,4 В20	30
3040 3006	ЗАКЛ. ПЛ..L.5,0X15,0 В10	30
3040 3007	ЗАКЛ. ПЛ.7,8X11,0 В12,3	30
3040 3009	ЗАКЛЕПК. ПЛАСТ.8,0X15,0 В13	30
3040 3011	ЗАКЛЕПКА С КОЛП.6,5X17 В20	30
3040 3013	ГАЙКА РАСПОРН. 8,0X8,0	30



# Крепеж VW/Audi



Арт.№ 3040 3001  
Original-Nr. 16186729901C  
N0385491



Арт.№ 3040 3002  
Original-Nr. N0385012



Арт.№ 3040 3005  
Original-Nr. 8L0807300



Арт.№ 3040 3007  
Original-Nr. N0385501



Арт.№ 3040 3014  
Original-Nr. N10259301



Арт.№ 3040 3018  
Original-Nr. N0385011



Арт.№ 3040 3019  
Original-Nr. 171885767



Арт.№ 3040 3020  
Original-Nr. 113857117B



Арт.№ 3040 3016  
Original-Nr. N90359101



Арт.№ 3040 3012  
Original-Nr. 867809966



Арт.№ 3040 3015  
Original-Nr. 811807577F



Арт.№ 3040 3021  
Original-Nr. 811807577C



Арт.№ 3040 3022  
Original-Nr. N90821401



Арт.№ 3040 3013  
Original-Nr. 357827998



Арт.№ 3040 1001  
Original-Nr. 4A0805163



Арт.№ 3040 1002  
Original-Nr. 4A0805121A



Арт.№ 3040 1020  
Original-Nr. 4A0805121C



Арт.№ 3040 1004  
Original-Nr. 191853733A



Арт.№ 3040 1005  
Original-Nr. 1H0853733B



Арт.№ 3040 1021  
Original-Nr. 113853585C

# Крепеж VW/Audi



Арт.№ 3040 1007  
Original-Nr. N90205501



Арт.№ 3040 1032  
Original-Nr. 1H0853585



Арт.№ 3040 1006  
Original-Nr. 1H0853586



Арт.№ 3040 1028  
Original-Nr. 113857219A



Арт.№ 3040 1008  
Original-Nr. 8D0805121B



Арт.№ 3040 1009  
Original-Nr. 8D0805121



Арт.№ 3040 1019  
Original-Nr. 4A0805121B



Арт.№ 3040 1013  
Original-Nr. 8D0805960



Арт.№ 3040 1014  
Original-Nr. 8E0805960



Арт.№ 3040 1015  
Original-Nr. 4A0805960



Арт.№ 3011 3  
Original-Nr. N90335004  
N90335006



Арт.№ 3010 1



Арт.№ 3040 1003  
Original-Nr. 1H0837719



Арт.№ 3040 1016  
Original-Nr. 3B0868243



Арт.№ 3040 1017  
Original-Nr. 6Q0868244



Арт.№ 3040 1018  
Original-Nr. 8E0868243



Арт.№ 3040 1030  
Original-Nr. 1H0868243B

## Крепеж VW/Audi



Арт.№ 3040 1022  
Original-Nr. 823867299



Арт.№ 3040 1025  
Original-Nr. 7M0867299K



Арт.№ 3040 1023  
Original-Nr. N0143893  
N143893



Арт.№ 3040 1024  
Original-Nr. 80186729901C  
801867299041



Арт.№ 3040 1026  
Original-Nr. 251823717



Арт.№ 3040 1027  
Original-Nr. N90796502



Арт.№ 3040 1029  
Original-Nr. 82386320301C



Арт.№ 3040 1031  
Original-Nr. N90775001



Арт.№ 2707 4 14  
Original-Nr. N90634901

## BMW



Арт.№ 3040 3011  
Original-Nr. 51118174185



Арт.№ 3040 1016  
Original-Nr. 51111908077



Арт.№ 3040 1023  
Original-Nr. 51416654189

## Peugeot



Арт.№ 3040 3006  
Original-Nr. 7703072144

# Крепеж Ford



Арт.№ 3040 3001  
Original-Nr. 6137669



Арт.№ 2291 5  
Original-Nr. E824115S74



Арт.№ 3010 1  
Original-Nr. 1571349



Арт.№ 3011 3  
Original-Nr. 6715468



Арт.№ 3040 1029  
Original-Nr. 1489595



Арт.№ 3040 1025  
Original-Nr. 1008086

# Mercedes-Benz



Арт.№ 3040 3001  
Original-Nr. A0009902992



Арт.№ 3040 3008  
Original-Nr. A0019901692



Арт.№ 3040 3009  
Original-Nr. 9903792



Арт.№ 3040 3014  
Original-Nr. 0009903492



Арт.№ 3040 3016  
Original-Nr. A0009905492  
00099054921692



Арт.№ 3040 3019  
Original-Nr. A0019944145



Арт.№ 3040 1023  
Original-Nr. 0029887878



Арт.№ 2291 5  
Original-Nr. A0029942045



Арт.№ 2291 6 1  
Original-Nr. A0039941745

# Крепеж Opel



Арт.№ 3040 3001  
Original-Nr. 1104880  
90087290



Арт.№ 3040 3002  
Original-Nr. 1719242  
1404926  
90058826



Арт.№ 3040 3003  
Original-Nr. 2317703  
90116376



Арт.№ 3040 3008  
Original-Nr. 1104882  
90450482



Арт.№ 3040 3010  
Original-Nr. 1400806  
90508809



Арт.№ 3010 1  
Original-Nr. 164361  
90033713



Арт.№ 3040 3010  
Original-Nr. 1162488  
90355604



Арт.№ 3040 1011  
Original-Nr. 1162484  
90040750



Арт.№ 3040 1012  
Original-Nr. 1288888  
90461994



Арт.№ 3040 3015  
Original-Nr. 2240802  
90230846

## Крепеж Renault



Арт.№ 3040 3006  
Original-Nr. 7703072144



Арт.№ 3040 3014  
Original-Nr. 7703072116

## Volvo



Арт.№ 3040 3003  
Original-Nr. 3923475