



VOGEL — немецкие технологии с локализованным в России производством.

VOGELoil Lubricants GmbH — это современные технологии и высококачественные материалы, воплощенные в точное решение задач. Бренд VOGEL представляет смазочные материалы профессионального уровня, объединяющие немецкие технологии и современное производство на территории промышленного кластера Северо-Западного региона России. Производственная площадка сертифицирована по международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015, что гарантирует стабильность характеристик и неизменно высокое качество продукции вне зависимости от места производства.

Что входит в набор

В набор входят три продукта.

VOGEL Очиститель тормозов 650 мл — профессиональный аэрозоль для тормозных дисков, суппортов и деталей.

VOGEL Очиститель карбюратора 650 мл — профессиональный спрей для карбюратора, клапанов и впускной системы.

VOGEL Жидкий ключ VG - 40 200 мл — проникающая смазка премиум-класса для разъединения заклинивших соединений.





VÖGEL Очиститель тормозов

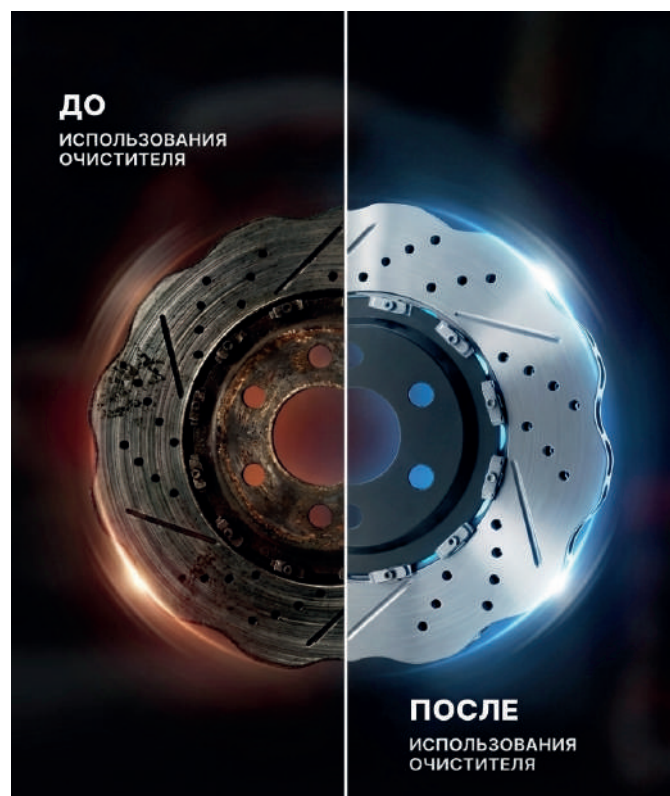
НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ и РОССИЙСКИЙ ХАРАКТЕР

Профессиональное средство для очистки тормозов, суппортов, дисков и сцепления от смол, нагара, масла. Немецкие технологии VÖGELoli Lubricants — высокое качество и стабильные поставки.

ФОРМУЛА ДЛЯ СТО И ГАРАЖА

- Очистка тормозных дисков, барабанов, суппортов, колодок
- Обезжиривание деталей сцепления, ABS, подшипников
- Удаление тормозной пыли, смазки, сажи без разборки

Подходит для: легковых авто, грузовиков, мотоциклов.
Безопасно для резины и металла.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Быстрое испарение 10–15 секунд** — детали готовы к сборке сразу, не оставляет масляной пленки.
- **Универсальная очистка** — удаляет тормозную пыль, нагар, масло, смазку с дисков, суппортов, колодок, барабанов и ABS.
- **Повышает эффективность торможения** — устраняет скрип, улучшает сцепление, продлевает срок службы колодок и дисков.
- **Полная безопасность** — не разъедает металл, резину, пластик, уплотнители; совместим со всеми фрикционными материалами.





VOGEL Очиститель карбюратора и дроссельной заслонки

НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ и РОССИЙСКИЙ ХАРАКТЕР

Профессиональное средство для стойких загрязнений карбюратора, инжектора, EGR. Немецкие технологии VÖGELoli Lubricants — высокое качество и стабильные поставки.

ФОРМУЛА ДЛЯ СТО И ГАРАЖА

- Карбюраторы — жиклёры, каналы, камеры
- Дроссельные заслонки — без демонтажа
- Инжекторы и EGR — смолы, нагар, лак

Подходит для: ВАЗ, инжекторных авто, мото/квадроциклов



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Восстанавливает мощность +10 – 15%** — возвращает тягу двигателя после первой обработки, улучшает разгон.
- **Снижает расход топлива** — чистые жиклёры и каналы обеспечивают точную подачу смеси.
- **Очистка без демонтажа** — аэрозоль с трубкой проникает в труднодоступные места, экономит время.
- **Универсальность** — подходит для механических и электронных систем бензиновых и газовых ДВС.
- **Быстрое испарение 15–20 сек** — детали сухие, готовы к работе без следов и разводов.





VÖGEL Жидкий ключ

СМАЗКА ДЛЯ 1000 ПРИМЕНЕНИЙ

Для автосервиса и гаража:

- Откручивание проржавевших болтов подвески, выпускной системы, тормозов
- Разъединение закисших шпилек и гаек
- Обслуживание тормозных суппортов
- Уход за тросами, петлями и замками авто

Для дома и быта:

- Замки, петли, дверные и оконные механизмы
- Садовый инструмент (секаторы, ножницы)
- Велосипеды (цепь, переключатели, педали)
- Мебель (направляющие выдвижных ящиков, фурнитура)
- Сантехника (смесители, душевые шланги, соединения труб)

Для промышленности:

- Обслуживание оборудования с закисшими крепежными соединениями
- Разъединение фланцев, муфт и других неподвижных соединений
- Подготовка деталей к ремонту и разборке



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Мгновенное проникновение** — состав проникает в мельчайшие зазоры между резьбовыми поверхностями, куда не могут попасть другие средства
- **Растворяет ржавчину** — активные компоненты разрушают оксидные пленки и коррозию, освобождая закисшую резьбу
- **Образует смазывающую пленку** — после испарения растворителя на поверхности остается стойкая смазка, предотвращающая повторное закисание
- **Быстрый результат** — действует через 1 – 2 минуты после нанесения
- **Универсальность** — подходит для всех типов металлов: сталь, алюминий, чугун и цветные сплавы

