

The image features a dark blue, textured background that resembles a close-up of a leaf or a similar organic surface. A large, solid black circle is centered in the frame. Inside this circle, the word "kale" is written in a clean, white, lowercase sans-serif font. The overall aesthetic is modern and minimalist, with a focus on natural textures and high contrast.

kale

## ПУТЕШЕСТВИЕ ВНУТРЬ УЛЯ

В каждом замысловатом дизайне есть много частей, которые почти невидимы. Так же невидимы, как семена яблока или корни дерева.

## СИЛА НЕВИДИМОГО

Таким образом, детали, о которых вы не знаете, скрывают тайное наследие Кале... и каждая из них связывает технологию с самой жизнью благодаря устойчивым качествам Кале.

# УЗЫ, КОТОРЫЕ ОСТАЮТСЯ ИСТИННЫМИ: КАЛЕ

Чем крепче ваша связь, тем  
больше вы готовы к жизни:  
безопаснее, стабильнее и  
счастливее



# ВСЕГДА ЭКОЛОГИЧНЫЙ, ВСЕГДА УСТОЙЧИВЫЙ



Высшее  
качество



Совместная  
цепочка  
создания  
ценности



Лучшее  
будущее



Чистая  
окружающая  
среда



Счастливые  
поколения  
людей

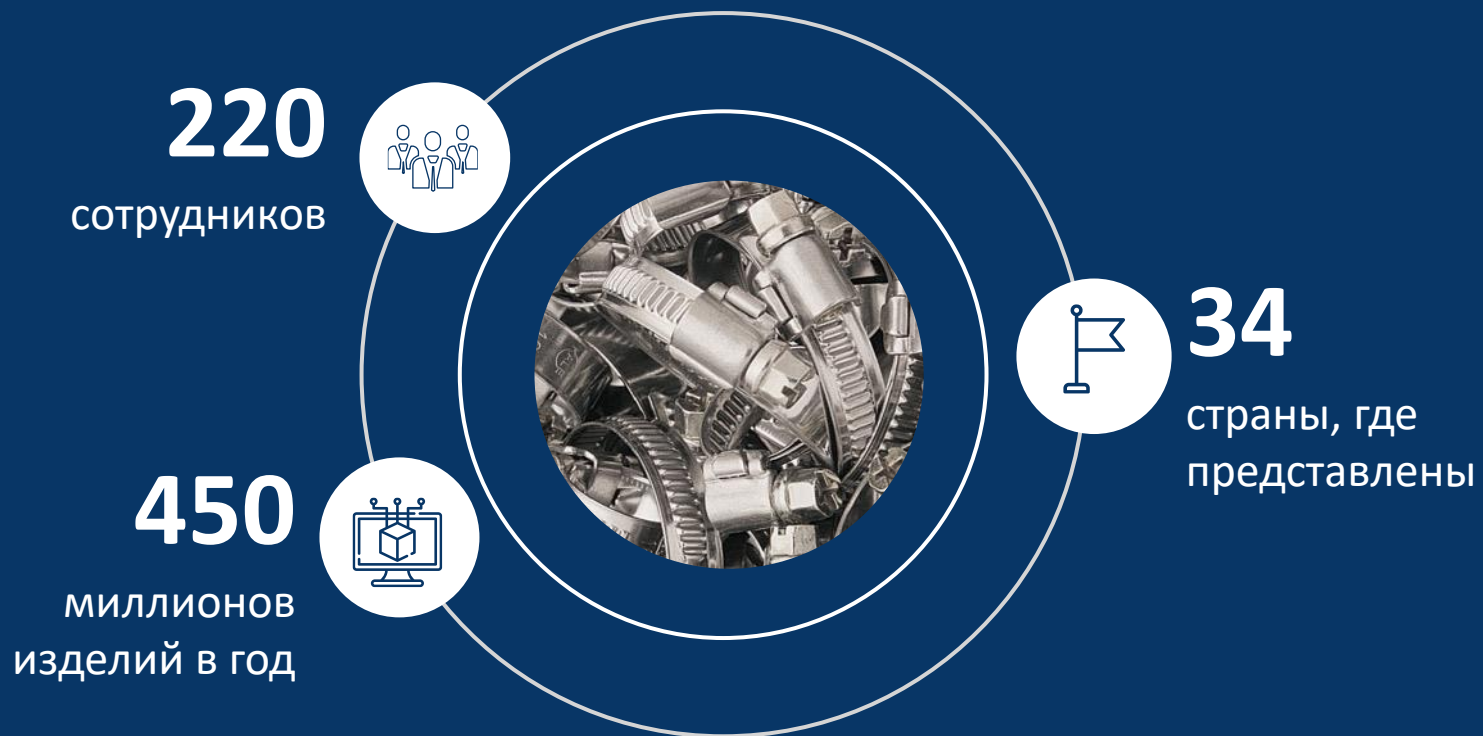
# НАЦЕЛЕНЫ НА УСПЕХ

Год основания  
**1996**

Базируется в  
**Стамбуле**  
**Турция**

Центры работы  
находятся в  
**2 странах**

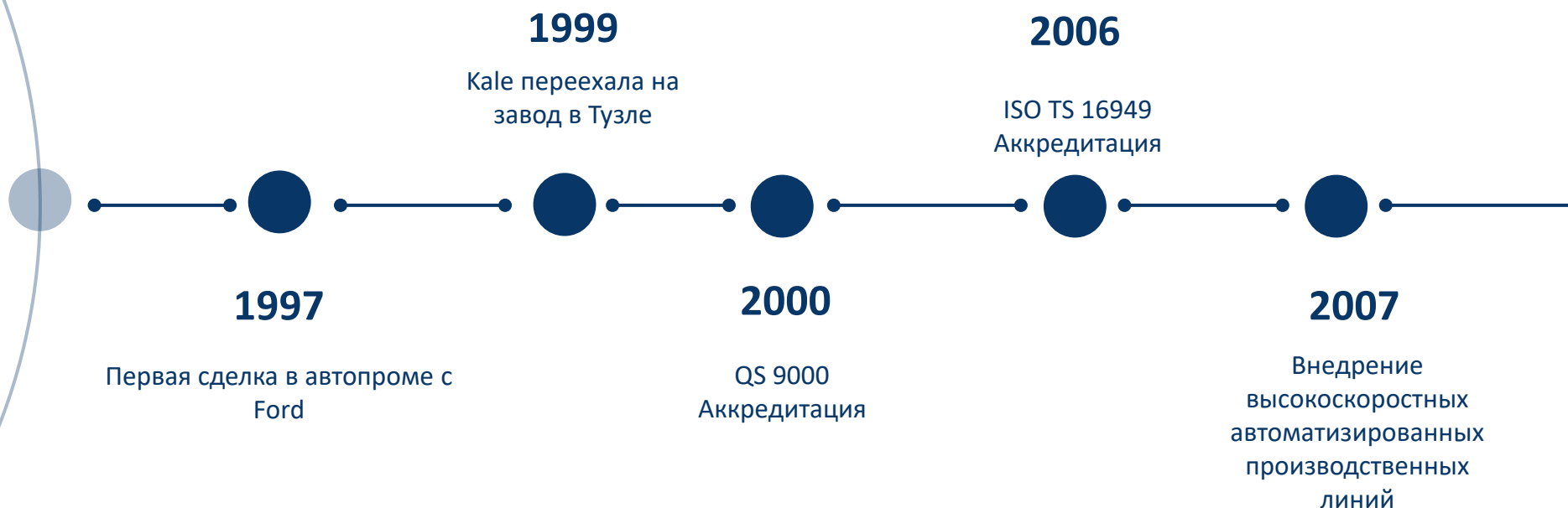
# РАСКРЫВАЕМ СВОЙ ПОТЕНЦИАЛ



KALE является ключевой деталью почти в каждом сложном оборудовании, а детали всегда имеют большое значение.

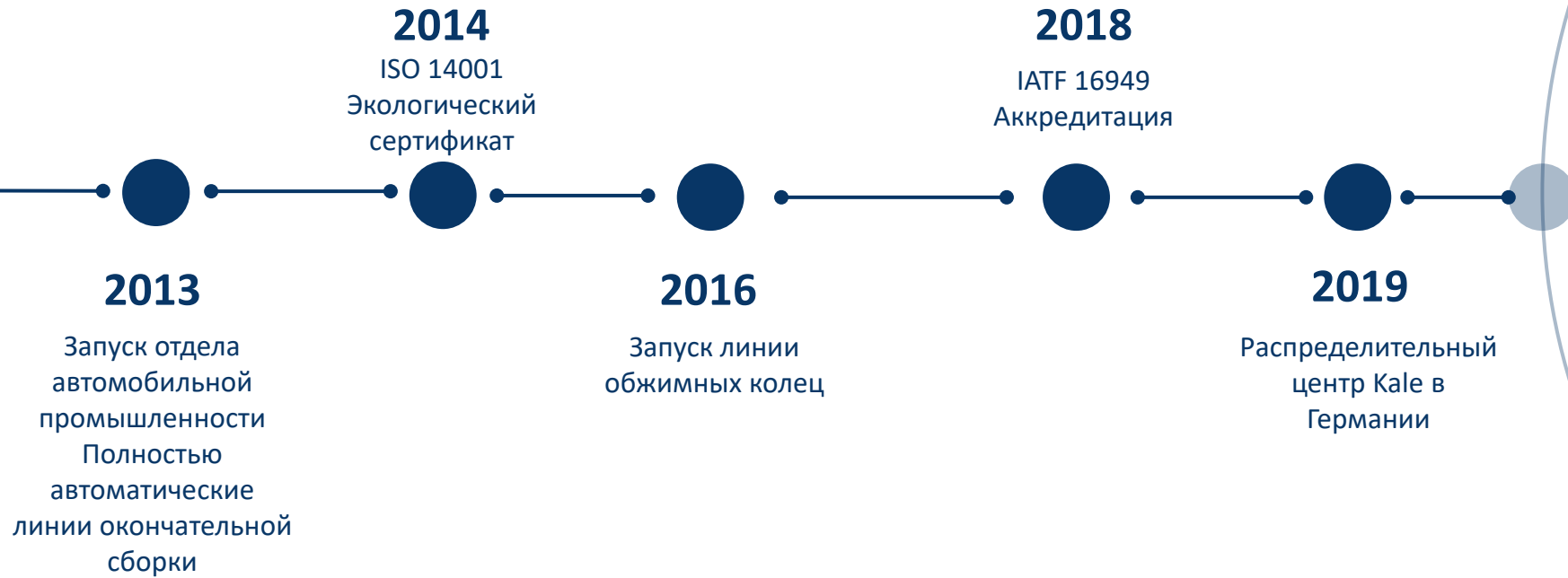
# СИЛА НАШЕГО НАСЛЕДИЯ...

1996 год, компания Kale основана в Стамбуле как первый поставщик хомутов из нержавеющей стали в Турции.





# И... УВЕРЕННОСТЬ В БУДУЩЕМ



# НАШИ ШАГИ



Внутренний рынок  
20%



Экспорт  
80%



Автопром  
55%

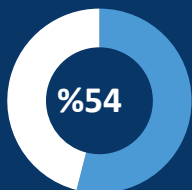


Промышленность  
45%

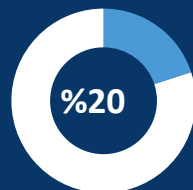
Системы подачи жидкостей  
Компоненты

Сельское хозяйство, машиностроение, оборонная промышленность, морские суда

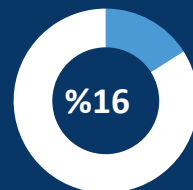
Европа



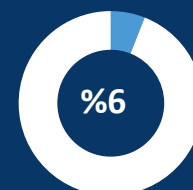
Турция



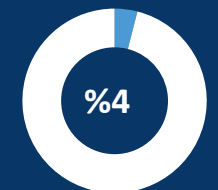
Азия



С. Америка



Евразия



The background is a dark blue, high-angle photograph of industrial machinery, possibly a lathe or mill, with various metal parts and tools. Overlaid on this is a large white graphic consisting of a circle with a gap at the top right, a solid white dot at that gap, and several concentric dashed white circles centered within the main circle. The text "НАШИ ПРОДУКТЫ" is centered in the middle of these circles.

НАШИ ПРОДУКТЫ

# ПРИМЕНЕНИЕ В АВТОПРОМЕ

## WD ХОМУТ

Охлаждение двигателя  
Подача воздуха  
Безопасность пассажиров



## СС

Проводка СВКВ  
Система торможения  
Рулевое управление



## СТ

Охлаждение двигателя  
Подача воздуха



## Обжимное кольцо

Охлаждение двигателя/аккумулятор  
а СВКВ  
Приводные валы  
Рулевое управление  
Безопасность пассажиров



## HD

Охлаждение двигателя  
Подача воздуха  
Выхлоп



## V-BAND

Выхлоп

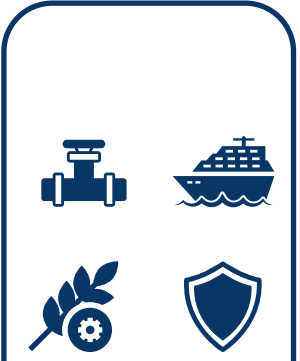
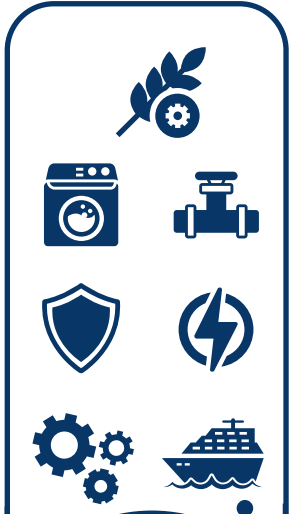


## SE

Рулевое управление  
Безопасность пассажиров  
Приводы колес  
Системы подачи топлива и смазки



# ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Машиностроение



Суда



Военная промышленность



Энергетика



Бытовая техника



ЖКХ



Сельское хозяйство

# ПОКРЫТИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ТОРГОВЛЕ



Стандартная упаковка  
Kale для оптовой и  
розничной торговли



Все паллеты  
проверяются отделом  
логистики перед  
отправкой



Наши стандартные и  
индивидуальные этикетки  
обеспечивают 100%  
отслеживаемость



# ЧЕРВЯЧНЫЙ ХОМУТ ПО DIN 3017



Уменьшение места установки из-за укороченного замка

Штампованные зубчики без острых кромок

Снижение веса из-за компактного дизайна

Отогнутые кромки без заусенцев

Уникальный и компактный дизайн замка

Цельная конструкция с механической блокировкой

Отслеживаемость продукта



# ЧЕРВЯЧНЫЕ ХОМУТЫ ПО DIN 3017

## ГОЛОВКИ ВИНТОВ НА ВЫБОР

C7 – промышленный стандарт  
C8 – для специальных применений  
EH – (удлиненная) специальная, облегчает сборку

## ПРУЖИННАЯ ВСТАВКА

Термическая компенсация  
Улучшенное усилие зажима при любых температурах  
Лучшее уплотнение

## ПРЕПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Простота сборки  
Снижение затрат на оплату труда  
Повышенное качество сборки



**ЛЕНТА 9 мм**



**ЛЕНТА 12 мм**



# ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО



Легкость сборки

Скругленные кромки

Гладкая внутренняя поверхность

Минимум места для установки

Отличное распределение сил обжима

Постоянное поперечное сечение: идеальный динамический баланс



## СТАЛЬ

1.4307 EN 10296-2  
или эквивалент

## РАЗМЕРЫ

Ø 15,0  
Ø 50,0 мм

# РУБЕР по DIN 3016

Усиленные концы рубера для безопасности

Смягченные края ленты

Широкий выбор материалов и резины



# НАШИ ПРОЧИЕ ПРОДУКТЫ



HD



SE



ST



V-BAND

# НАШИ КЛИЕНТЫ



# НАШИ КЛИЕНТЫ



Otokar



Türk Traktör



HISARLAR

HİDROMEK



MAX MOTHES



Great Wall



Keller  
& Kalmbach

# СЕРТИФИКАЦИЯ



# ВСЕГДА НА ШАГ ВПЕРЕДИ: НАШИ ИНВЕСТИЦИИ

Инвестиция в компанию — это инвестиция в прогресс, в процветание и в развитие всего мира.



**KALE**

# УПРОЧНЯЯ СВЯЗИ: ИЗ СТАМБУЛА В МАНГЕЙМ

У нас есть новый распределительный центр в Германии, предлагающий нашим клиентам услуги по выполнению заказов.



Близкий центр для  
розничных продавцов  
и промышленных  
клиентов



Постоянное хранение  
большинства наших  
продуктов



Доставка на  
следующий день



Улучшенная  
служба  
поддержки  
клиентов



# НОВЫЙ ЗАВОД KALE

Построен в Стамбуле



Общая площадь  
**12,500** кв. м.



Административная  
площадь  
**5,600** кв.м.



Производственная  
площадь  
**6,900** кв. м.



**СПАСИБО**

**kale**