

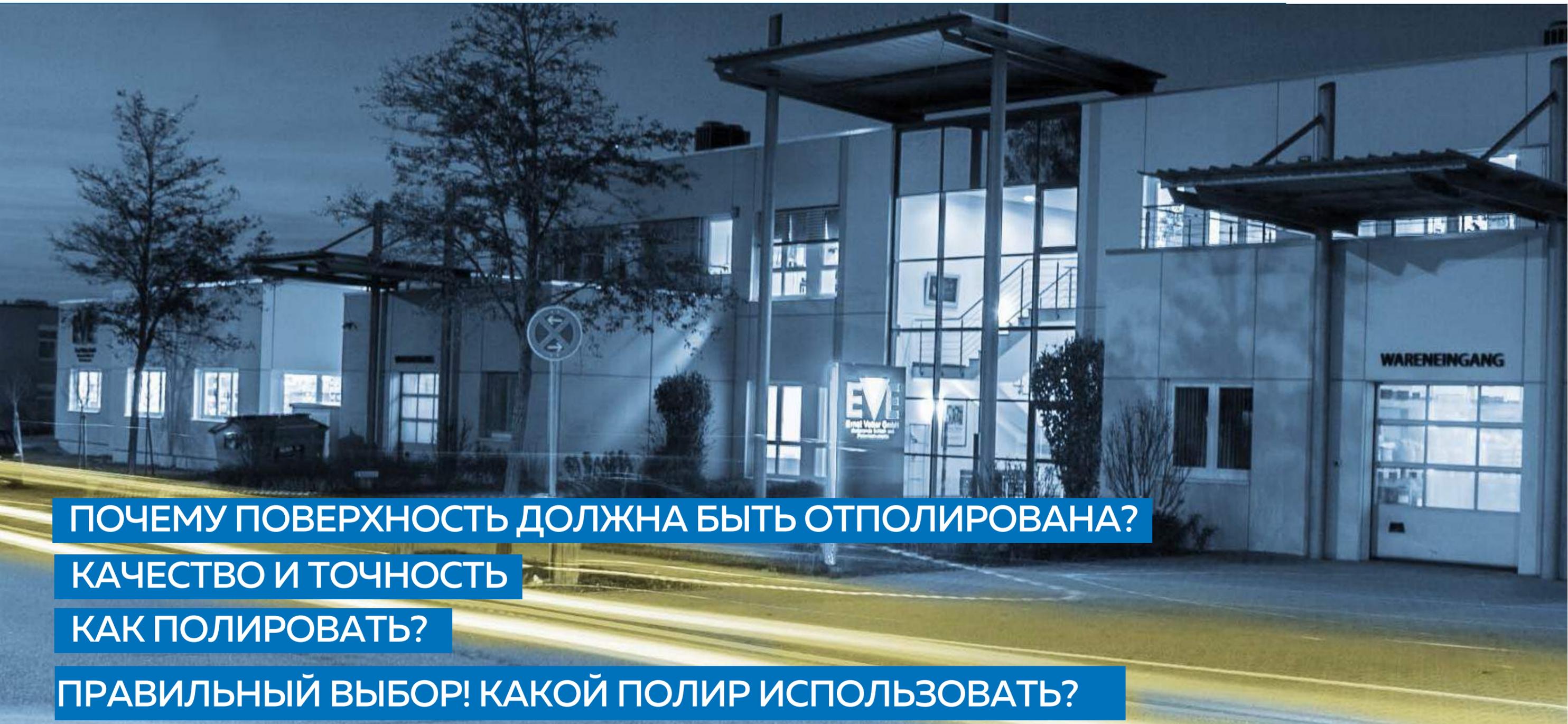


Perfect surfaces

Вращающиеся шлифовальные и  
полировальные инструменты



# EVE Ernst Vetter GmbH



**ПОЧЕМУ ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТПОЛИРОВАНА?**

**КАЧЕСТВО И ТОЧНОСТЬ**

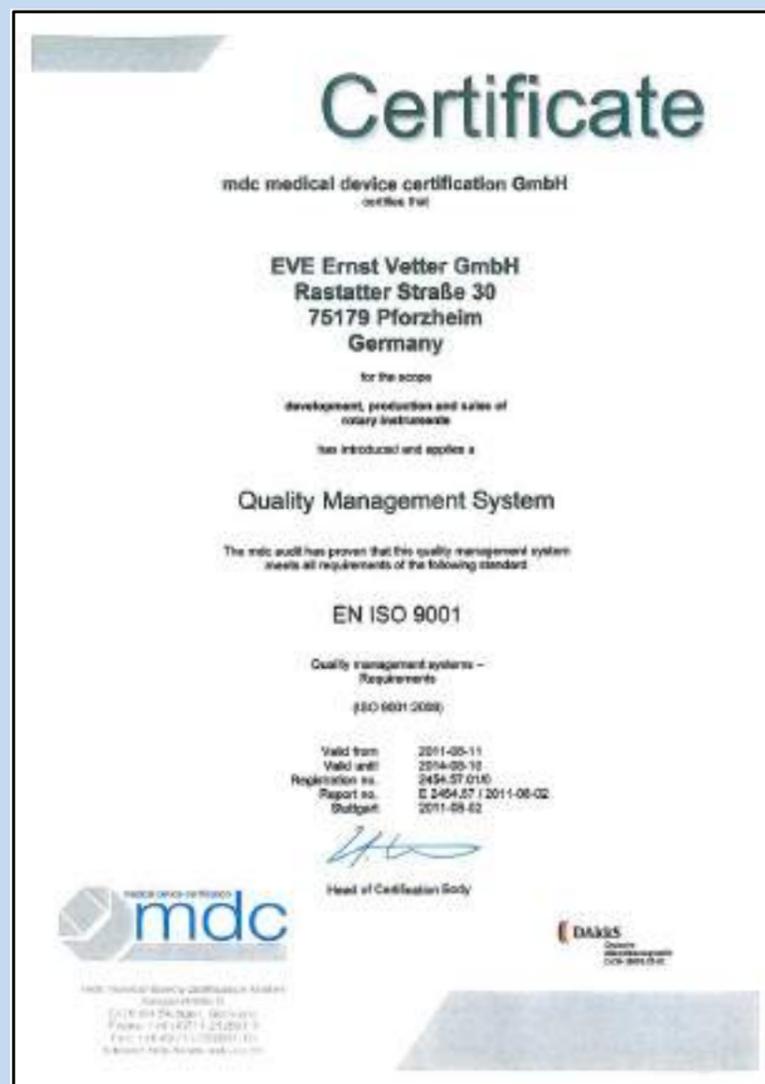
**КАК ПОЛИРОВАТЬ?**

**ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР! КАКОЙ ПОЛИР ИСПОЛЬЗОВАТЬ?**

**ERNST VETTER**

# Качество и безопасность

Вся продукция EVE, которую поставляет МайДент24 имеет регистрационные удостоверения и декларацию соответствия



DIN EN ISO 9001

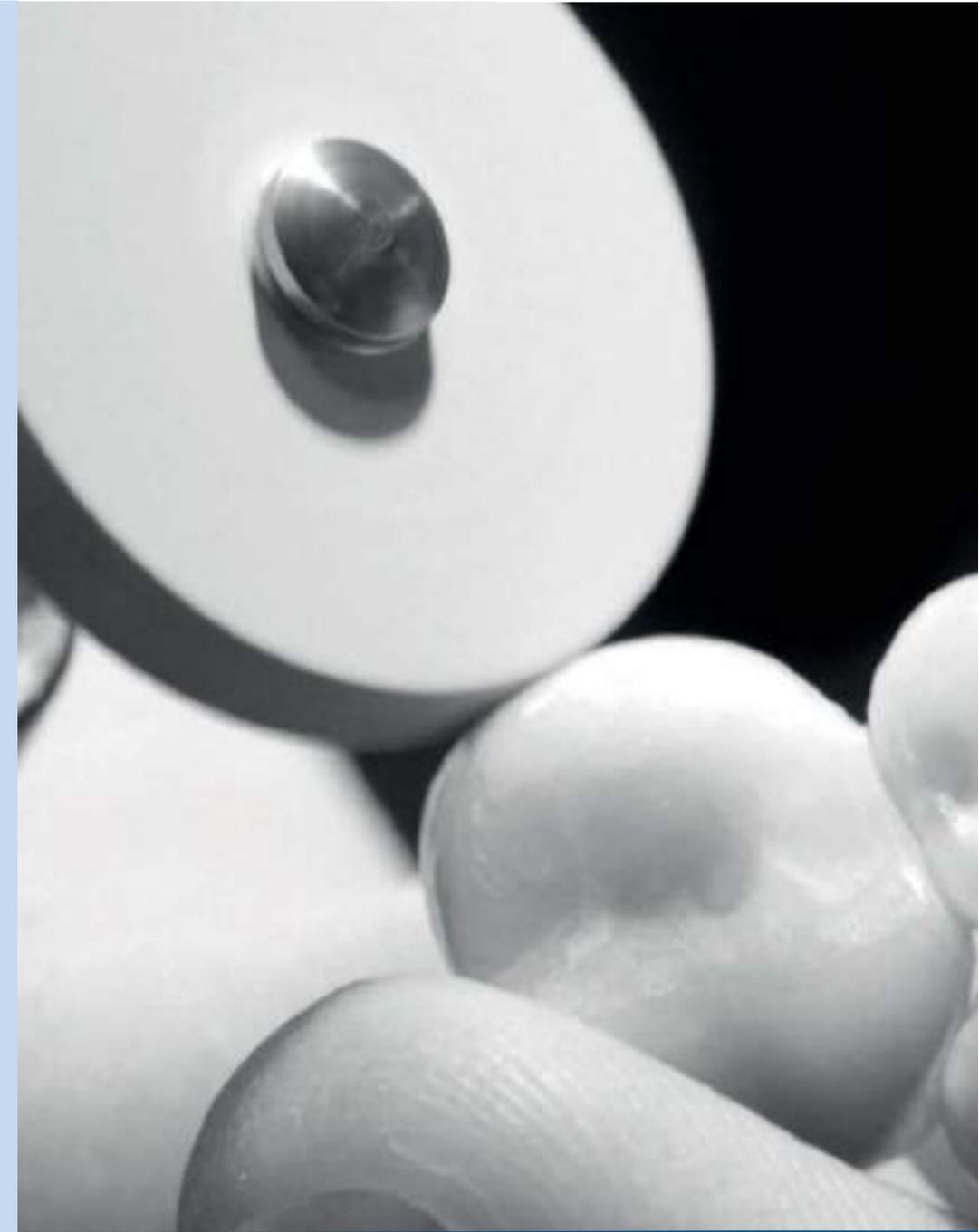


DIN EN 13485

# Как полировать?

## Скорость Вращения:

- Зависит от обрабатываемого материала.
- Низкая скорость, как правило, лучший выбор.
- Более высокая скорость не делает полировку эффективнее – как следствие полиры только быстрее изнашиваются.
- В каталоге EVE указаны рекомендуемые обороты с каждым полировщиком.

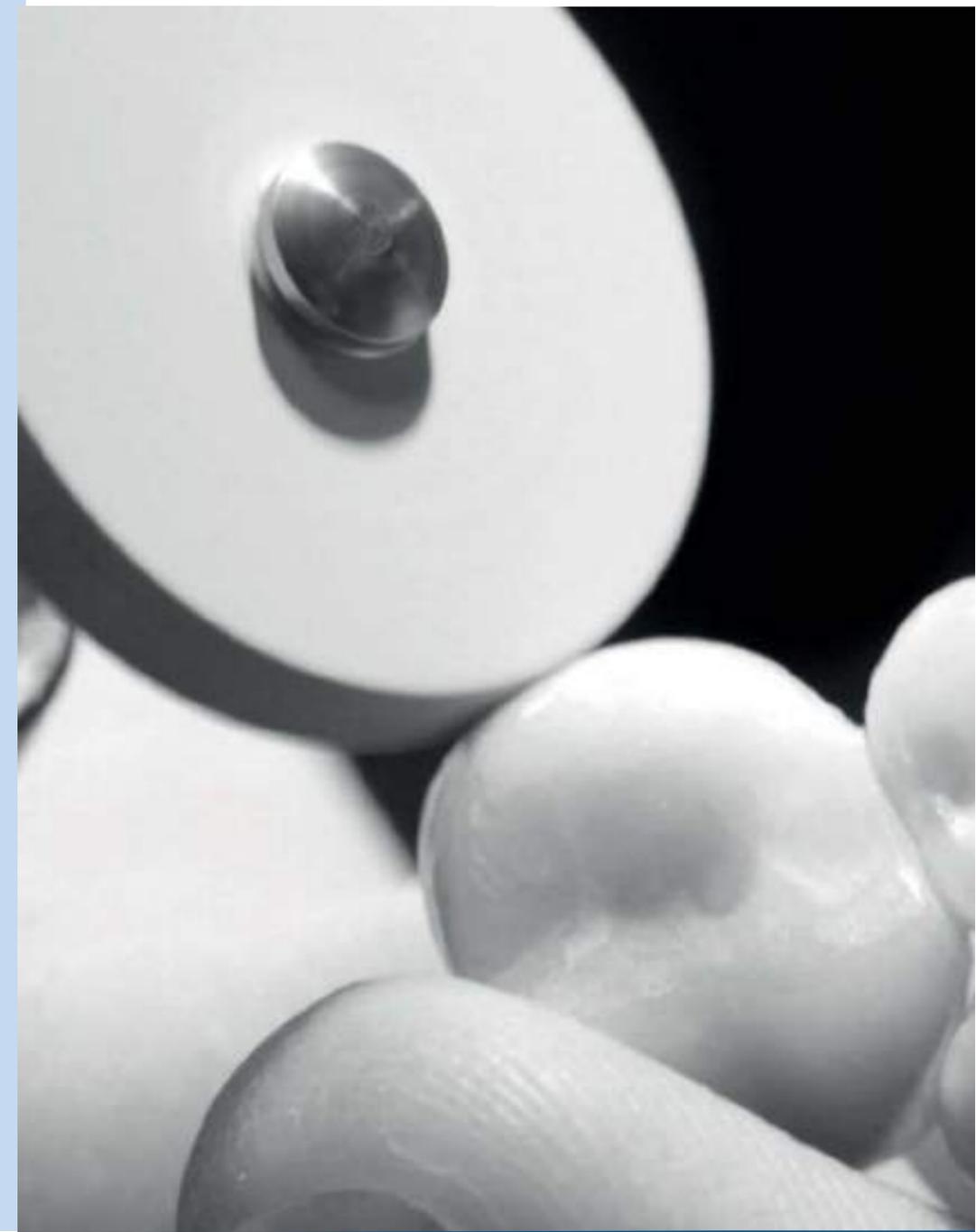


# Как полировать?

## Прилагаемое усилие:

- Полиры EVE работают сами по дополнительному усилию не требуется.
- Давление на полир не может быть измерено во время работы.
- Точные рекомендации носят теоретический характер—зависит от ощущения пользователя.

Основное правило: Чем меньше, тем лучше!



# Правильный выбор! КАКОЙ ПОЛИР ИСПОЛЬЗОВАТЬ...



## Алмазные полиры

- Высокий блеск поверхности
- Короткое время работы
- Долгий срок службы



## Не алмазные полиры

- Карбид кремния или оксид алюминия
- Хорошие результаты
- Экономическая эффективность

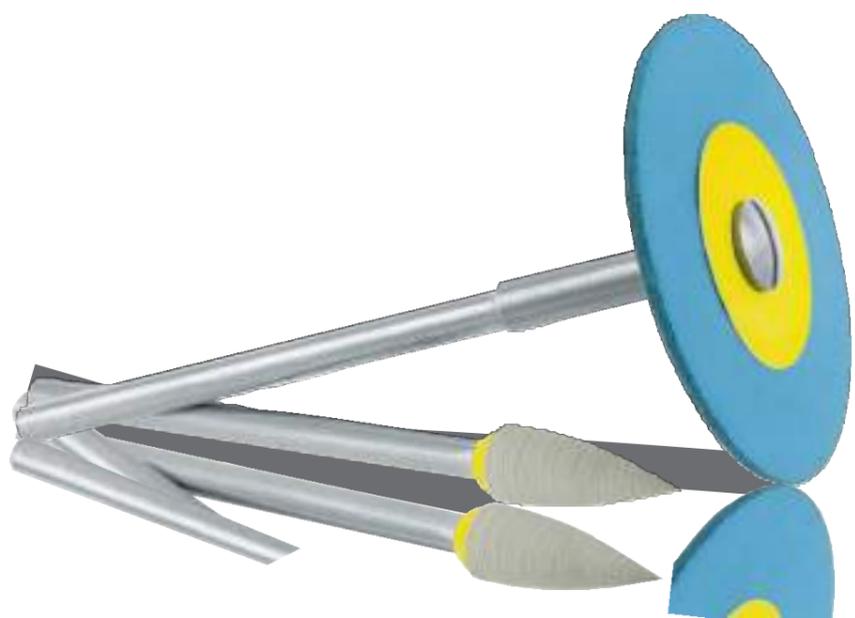


### Возможность комбинирования

Предварительная полировка: не-алмазные полиры  
Полировка до зеркального блеска: алмазные полиры

# *Техникам*

Вращающиеся шлифовальные и  
полировальные инструменты



# Diasynt Plus

АЛМАЗНЫЕ КАМНИ ДВУХ РАЗНЫХ АБРАЗИВНОСТЕЙ  
КЕРАМИКА, ЦИРКОНИЙ И ДИСИЛИКАТ ЛИТИЯ



## Характеристики продукта:

- Алмазные камни двух различных абразивностей с синтетическим соединением
- Очень эффективное удаление материала
- Абразив: Алмаз
- Удаление CAD / CAM связок и контурирование
- Отлично подходит для пользователей CAD / CAM
- Снижается выработка тепла на цирконии предотвращает микротрещины.



Рекомендуемый расход / мин 12 000



ERNST VETTER

# Universal

СИЛИКОНОВЫЕ ПОЛИРЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ОБРАБОТКИ



## Характеристики продукта:

- Универсальное применение для всех типов материалов, включая керамику, акрил, металлы и др.
- Назначение: удаление материала и сглаживание поверхности.
- Абразив: Карбид кремния.
- Различная абразивность:
  - ✓ Белый – контурирование.
  - ✓ Черный – средняя обработка.
  - ✓ Синий – финишная обработка.
  - ✓ Розовый – полировка до зеркального блеска.
- EVE Universal с 1964 года.



# Diapol

ТРЕХШАГОВАЯ СИСТЕМА АЛМАЗНЫХ ПОЛИРОВ ДЛЯ КЕРАМИКИ  
ОСОБЕННО ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ОБЛИЦОВОК



HP310

## Характеристики продукта:

- Назначение: Сглаживание, предварительная полировка и полировка до высокого блеск
- Абразив: Алмаз
- Для коррекции без дополнительной финишной полировки.
- Отлично подходит для пользователей CAD / CAM
- Набор включает в себя Diasynt Plus алмазные шлифовальные камни для удаления материала.



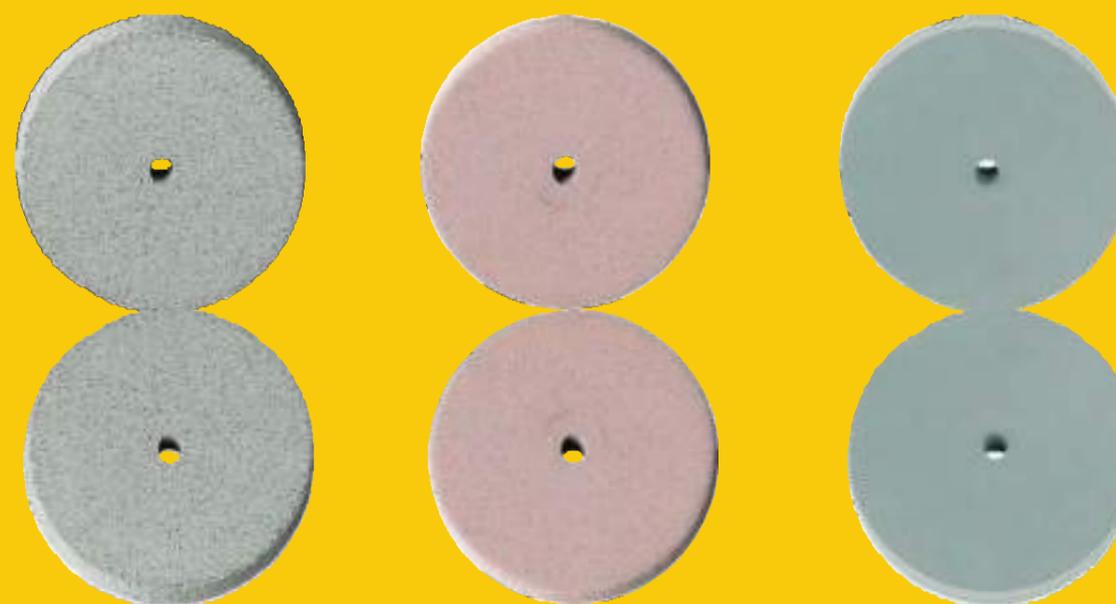
# Ecoceram

НЕ-АЛМАЗНЫЕ ПОЛИРЫ ДЛЯ КЕРАМИКИ



## Характеристики продукта:

- Силиконовые полиры для сглаживания и предварительной полировки керамики.
- Трехшаговая система полировки
- Назначение: сглаживание и полировка
- Абразив: Карбид кремния
- Главным образом для керамических облицовок
- Не подходит для циркония
- Популярны только первый и второй шаг.



# Diapro

Двухшаговая система полировки силиката лития  
(например, E. G. E. MAX & E. MAX PRESS BY IVOCLAR)



## Характеристики продукта:

HP360

- Назначение: сглаживание и полировка до высокого блеска.
- Абразив: алмаз.
- Для коррекции без дополнительной финишной полировки.
- Отлично подходит для пользователей CAD / CAM.
- Отличные результаты на Ivoclar E. max.
- Набор включает в себя Diasynt плюс алмазные шлифовальные камни для удаления материала.



# Diacera

ДВУХШАГОВАЯ СИСТЕМА АЛМАЗНОЙ ПОЛИРОВКИ ДЛЯ  
ОБРАБОТКИ ЦИРКОНИЯ



## Характеристики продукта:

HP321

- Назначение: сглаживание и полировка до высокого блеска.
- Абразив: алмаз.
- Для коррекции после спекания.
- Отлично подходит для пользователей CAD / CAM.
- В комплект входят алмазные шлифовальные камни Diaysnt Plus для удаления материала без нагрева.
- Рекомендовано компаниями 3M, Amann Girrbach & Zirconia для материалов zirconia



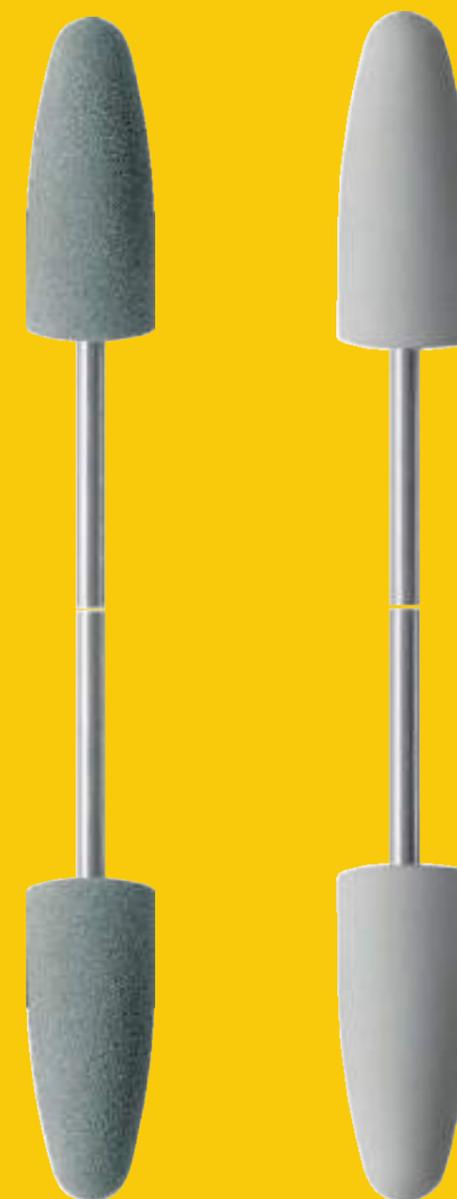
# Evoceram WG

ДВУХШАГОВАЯ СИСТЕМА СИЛИКОНОВЫХ ПОЛИРОВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА И ПОЛИРОВКИ ЦИРКОНИЯ ПЕРЕД ПРОЦЕССОМ СПЕКАНИЯ.



## Характеристики продукта:

- Для полировки циркония перед процессом спекания (зеленый/белый цирконий).
- Чем лучше отполирован зеленый / белый цирконий, тем лучше результат поверхности после спекания.
- Обработка в зеленой / белой стадии экономит время и материальные затраты, так как после спекания требуется меньшая рабочая нагрузка.
- Evoceram не содержит пигментов которые образуют черные пятна после спекания.
- Применение: для сглаживания кромок коронки и удаления поддерживающих элементов.



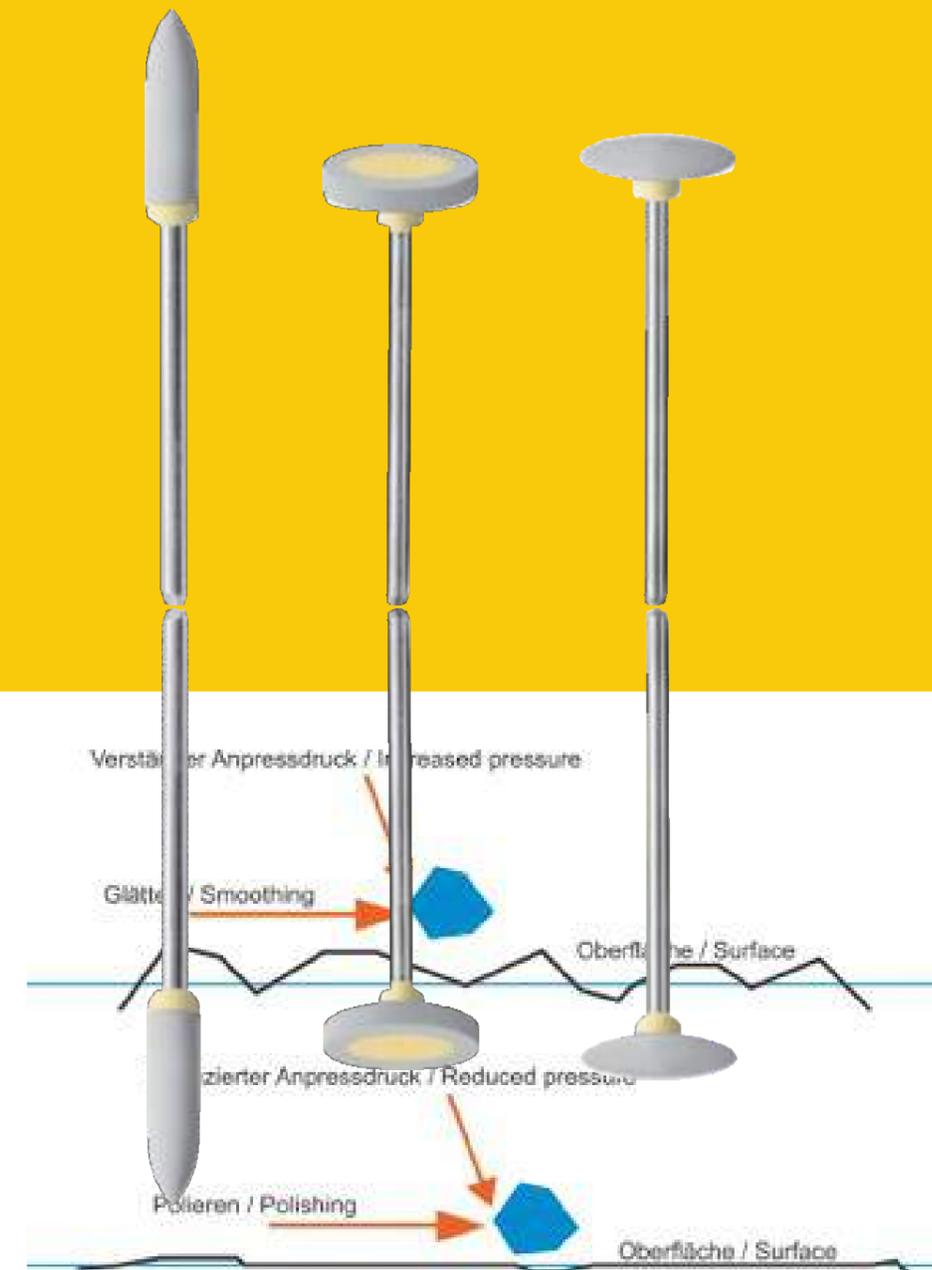
# Diacomp Ultra

ОДНОШАГОВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ПОЛИРЫ ДЛЯ ВСЕХ  
ОБЛИЦОВОЧНЫХ КОМПОЗИТОВ



## Характеристики продукта:

- Высокий блеск на мостах из металла и поэтому идеален для переходов между композитами и металлом.
- Процесс полировки контролируется с помощью адаптации прилагаемого усилия.
- Абразив: алмаз.
- Также подходит для новых гибридных материалов, таких как 3M Ultimate или Vita Enamic.



# Technik

СИСТЕМА ПОЛИРОВКИ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПЛАСТМАСС



HP115

## Характеристики продукта:

- Сглаживание и полировка.
- Абразив: карбид кремния.
- Популярное: грубая и средняя полировка.



# Soft Wheels

Фильцы для полировки для акриловых пластмасс



## Характеристики продукта:

- Полировка до высокого блеска.
- Уже пропитанный полировальной пастой.
- Нет необходимости в дополнительной пемзовой пасте.
- Также эффективно для высокого блеска на металле.

HP125



# Chrom Plus

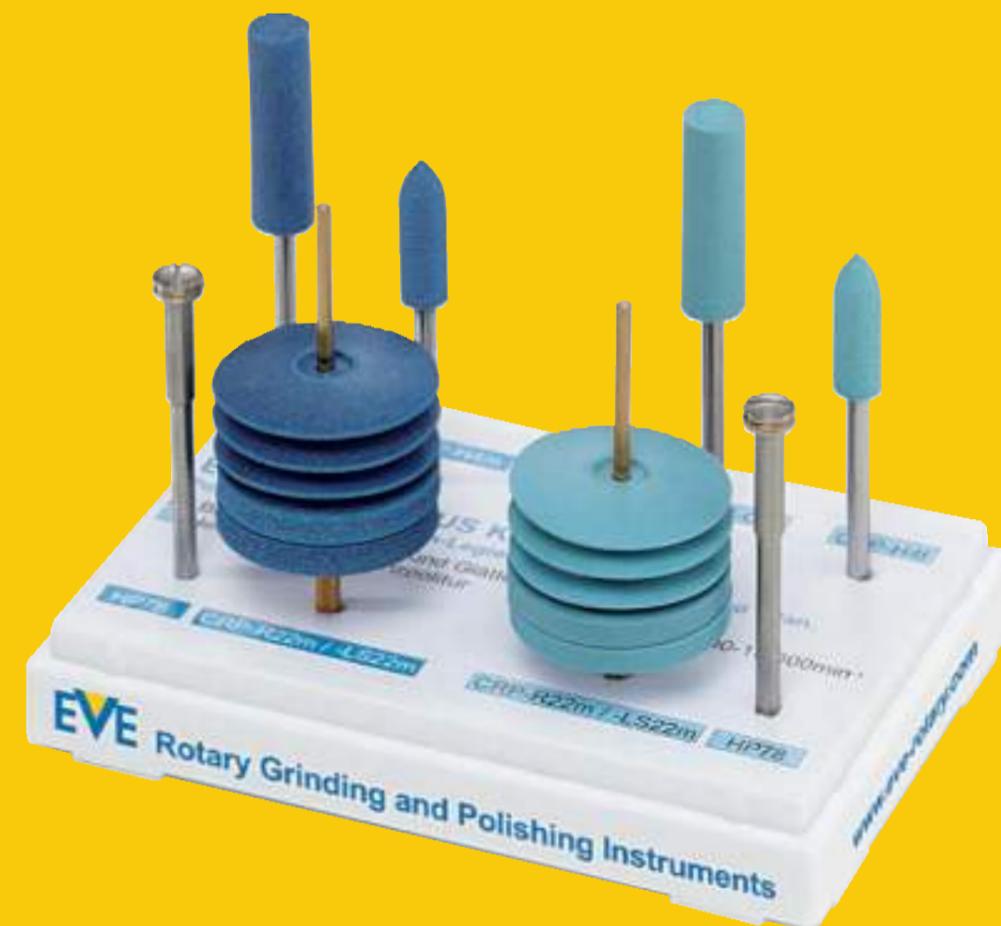
ДВУХШАГОВАЯ СИСТЕМА ПОЛИРОВКИ ДЛЯ  
ХРОМОКОБАЛЬТОВЫХ СПЛАВОВ



HP219

## Характеристики продукта:

- Двухшаговая система полировки из синтетического каучука..
- Назначение: сглаживание и полировка.
- Абразив: карбид кремния.
- Для удаления шероховатостей поверхности после литья и полировки всего в два этапа.



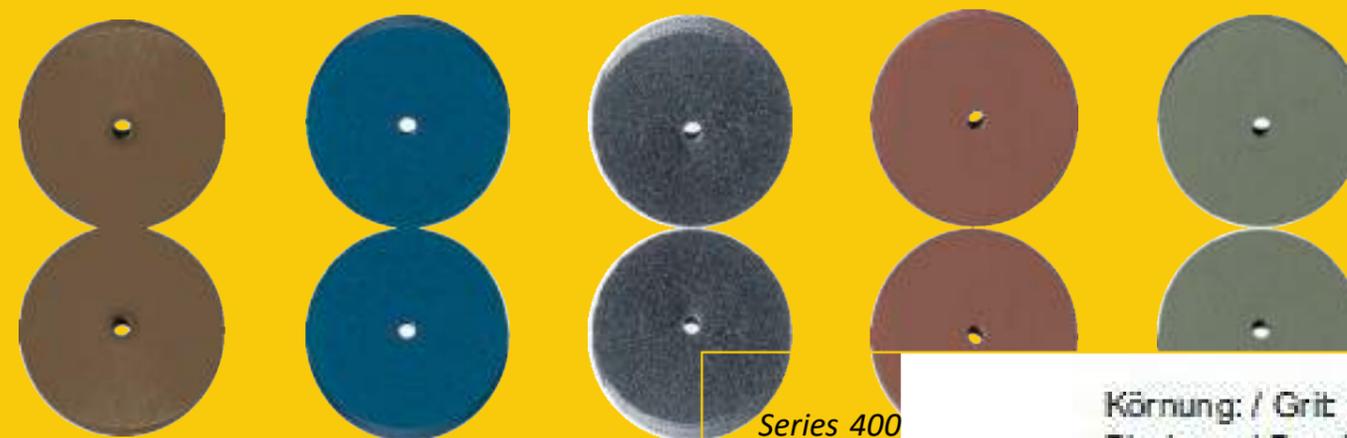
# Eveflex

ПОЛИРЫ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ  
ДРАГОЦЕННЫХ И НЕДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ



## Характеристики продукта:

- Синтетический каучук и абразив карбид кремния.
- Чем тоньше абразив тем мягче бондинг.
- Подходят для обработки всех типов металлов включая драгоценные и не-драгоценные сплавы.
- 5-ступенчатая система – самые популярные коричневый (700) и зеленый (800) полиры.



Series 400

Series 500

Series 600

Series 700

Series 800

Körnung: / Grit  
Bindung: / Bond:

mittel / medium  
x-hart / x-hard

grob / coarse  
hart / hard

mittel / medium  
mittel / medium

fein / fine  
mittel / medium

x-fein / x-fine  
mittel / medium

HP219

