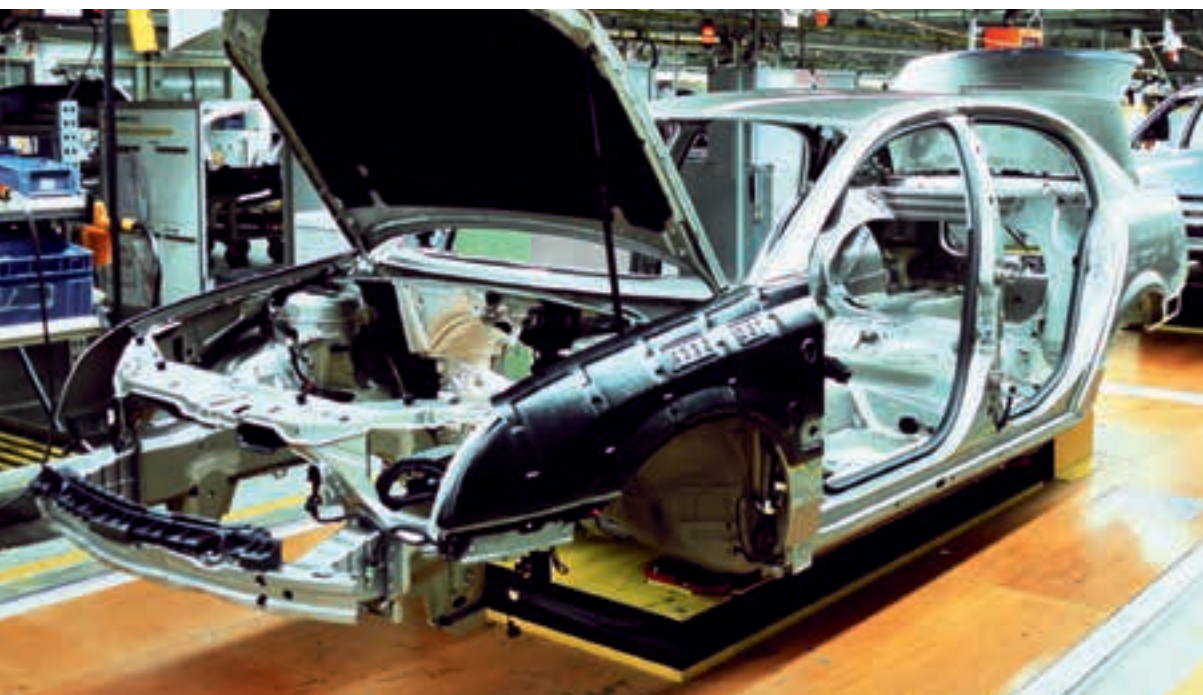




Моя идея.
Профессиональное воплощение.
Мой успех.



Уникально. Разнообразно. LUKAS.

Своим девизом „Всегда правильно подобранный инструмент“ мы даем вам обещание, которое мы, частное, представленное на международной арене промышленное предприятие, выполняем день за днем уже более 75 лет!

Превосходное качество, высокая эффективность и экономичность – то, что вы можете ожидать от наших марок продукции.

Высокие стандарты качества и безопасности отвечают за то, чтобы вы, несмотря на нехватку времени и суровые производственные условия, могли безопасно и удобно работать нашими инструментами.



Консультирование по оптимизации обработки поверхностей

Воспользуйтесь преимуществами изготовленных под заказ инструментов.

То, чего вы не найдете в нашем обширном каталоге продукции, мы разработаем совместно с вами как индивидуальное решение.

Компетентные технологи и инженеры-разработчики будут говорить с вами на одном языке и охотно и заинтересованно займутся решением ваших технологических задач.

Свяжитесь с нами еще сегодня. Консультанты по оптимизации обработки поверхностей окажут вам поддержку в выборе вашего индивидуального инструмента.





LUKAS – высокоэффективные инструменты для мирового рынка



Завод LUKAS 1, г. Энгельскирхен

Фабрика по производству шлифовальных кругов Rottluff, г. Хемниц

Являясь ведущим европейским специалистом в области разработки и изготовления высококачественных фрезерных, шлифовальных и полировальных инструментов, мы ставим перед собой высокую задачу: последовательно приносить пользу потребителю.

Предлагая среди своей продукции высокоинновационные решения, мы даем вам конкурентные преимущества, которые способствуют вашему успеху на рынке. Через наши международные представительства мы можем консультировать и поддерживать вас по всему миру.



LUKAS: Отдел сбыта продукции на территории Германии



Л.Д. Альбертс



Н. Бенке



Ф. Босбах



Г. Бёттхер



Е. Йенш



К. Паллеше



М. Поллак



Г. Роснер



Л. Шульц



У. Томас

LUKAS: Экспортный отдел



Ю. Алеф



А. Алтрок



А. Ангрес



К. Бизенбах



А. Биттнер



П. Бояр



С.М. Гепперт



М. В. Хельд



К. Хоффманн



С. Холтцем



Д. Конопка



К. Кронер



М. Лопес-Лопес



М. Лоцано



А. Матениа



Н. Моллекер



Н. Полалье-Тиль



М. Райф



М. Риттманн



Б. Шорр



Э. Твардовски

Мы всегда с вами:
Тел. +49 2263 84-0 · Факс +49 2263 84-327
le@lukas-erzett.de





Для специальных требований - специальные инструменты



Обладая ресурсами частного промышленного предприятия и гибкостью инструментальной мастерской, мы, наряду с прямым доступом к более чем 4.500 наименованиям продукции на складах и в каталоге с соответствующими рекомендациями по применению, предлагаем разработку индивидуальных специальных решений.

Являясь пионером этой ориентированной на потребителя философии, мы имеем в этом деле солидный, чрезвычайно богатый опыт.

Всегда правильно подобранный инструмент.



Качество - не случайность.

Наша цель - максимальная эффективность: рамочные условия для этого мы видим и создаем ежедневно. Этой установке мы последовательно придерживаемся на всех уровнях – как за письменным столом, так и за верстаком. Вы в любом случае можете положиться на проверенное качество LUKAS.

Наша регулярно подвергаемая аудиторским проверкам система менеджмента качества (по DIN EN 9001:2008 и даже по VDA 6, Часть 4 "Средства производства") централизованно внедрена у нас во все процессы работы. Мы живем качеством!



Особое внимание нами уделяется безопасности инструментов. Наши шлифовальные инструменты, обозначенные символом oSa, изготавливаются и проверяются в соответствии со строгими правилами безопасности oSa. Дополнительно при эксплуатации наших шлифовальных инструментов мы рекомендуем соблюдать рекомендации по безопасности FEPA, которые можно скачать на нашем веб-сайте www.lukas-erzett.com.



Для правильной эксплуатации шлифовальных инструментов следуйте рекомендациям по безопасности FEPA. Скачать с веб-сайта www.lukas-erzett.com



The Symbol of Safety

Организация по безопасности абразивных инструментов (oSa)
www.osa-abrasives.org

Одновременно мы являемся членом следующих объединений:



Союз немецких производителей абразивной продукции инструментов
www.vds-bonn.de



Отраслевой профсоюз производителей инструментов инструментов
www.werkzeug.org



Безопасность инструментов

Наши инструменты мы изготавливаем и контролируем согласно нормам:

- EN 12413** Требования к безопасности шлифовальных инструментов из абразивных материалов на связке
- EN 13743** Требования к безопасности шлифовальных изделий на подложках
- EN 13236** Требования к безопасности шлифовальных инструментов с применением алмазов или нитрида бора
- EN 1083-2** Механизированные щеточные инструменты. Требования техники безопасности.

Для всех материалов и для любого случая применения

Система цветового обозначения

Для возможности быстрого поиска инструментов в данном каталоге мы обозначили группы наших изделий разными цветами:

Фрезерные и гравировальные инструменты



Шлифовальные и полировальные инструменты на связке



Отрезные и обдирочные шлифовальные инструменты



Шлифовально-полировальные инструменты на гибкой основе



Эльборовые и алмазные инструменты для точной обработки



Приводные агрегаты



Ассортимент для специализированной торговли, наборы инструментов и принадлежности



Какой инструмент для какого материала?

На то, для каких материалов предназначены наши инструменты, указывают цифры в наших соответствующих рекомендациях по применению. На обороте последней страницы указано, для каких материалов применяются эти цифры. При поиске просто откройте оборот, и вы сразу увидите, какой инструмент подходит или хорошо подходит для той или иной группы материалов.



Обозначение групп материалов

16 различных групп материалов подразделяют области применения каждого отдельного изделия. При применимости изделия для того или иного материала соответствующий номер группы материалов различается по критерию „хорошо подходит“ и „подходит“.

Обозначение линий, серий и марок продукции

Линии и серии продукции обозначаются в таблицах изделий следующим образом:

- 1 обозначение марки;
- 2 обозначение линии продукции;
- 3 обозначение серии продукции



Линии и марки продукции LUKAS

Как и ранее, качество и категорию изделия вы можете узнать по отдельным цветам линий продукции.

High Performance

Лучшая продукция с оптимальным соотношением эффективности и стоимости



Industry

Проверенный ассортимент с очень хорошим соотношением цены и качества



Base

Инструменты с привлекательным соотношением цены и качества



iQ Series

Под названием семейства „Серия iQ“ мы объединяем инструменты нашей линии High Performance. Все их свойства оптимизированы для производительности и эффективного использования. Вы получаете чрезвычайно высокую производительность резания, долгий или чрезвычайно долгий срок службы, универсальную применимость, лучший обзор обрабатываемой детали и, и ...

Центр профессиональной подготовки: Смотреть. Учиться. Делать самому.



В нашем современно оборудованном образовательном и испытательном центре мы дадим вам важные знания об инструментах и предоставим возможность сразу же применить полученные знания на практике.

Мы готовы организовать для вас:

- **практическое и теоретическое обучение;**
- **компетентные консультации по продукции;**
- **индивидуальное опробывание инструментов.**

**Позвоните нам по телефону
+49 2263 84-0 и договоритесь
о встрече.**

Мы будем рады вашему визиту

Вы хотите познакомиться с компанией LUKAS вживую? Мы с удовольствием договоримся с вами о личной встрече и будем рады видеть вас в Энгельскирхене.

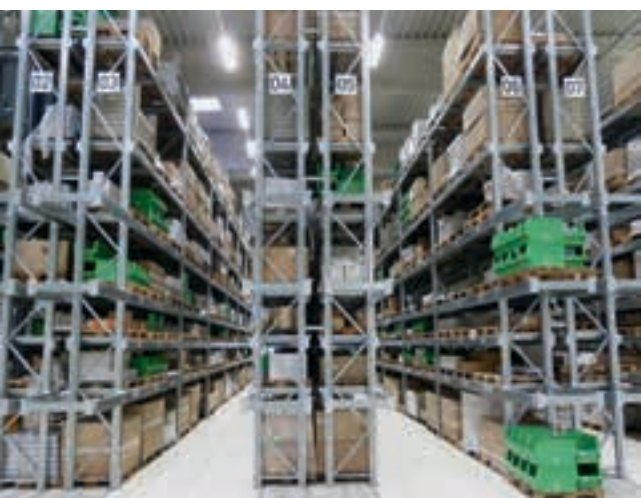
Мы охотно посвятим вам время и конкретно покажем, какие преимущества вам даст применение наших решений, в том числе, разработанных индивидуально для вас.



LUKAS-ERZETT Vereinigte Schleif- und
Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG
Gebrüder-Lukas-Straße 1
51766 Engelskirchen · Deutschland
Телефон +49 2263 84-0 · Факс +49 2263 84-300
le@lukas-erzett.de



Быстро. Надежно. Экономично.



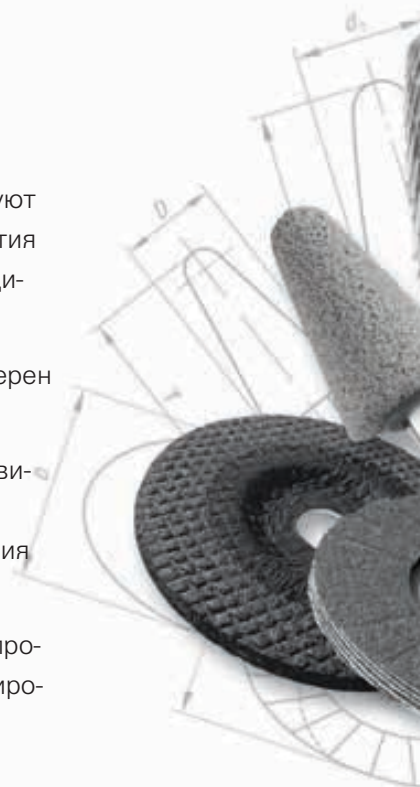
Оптимальная логистика обеспечивает высочайший уровень сервиса.

С конца апреля 2013 года в сфере воздушного транспорта на территории ЕС действуют более строгие правила безопасности. Согласно новым правилам, авиагруз предприятия только в том случае считается „безопасным“, если предприятие имеет статус „официально признанного Известного грузоотправителя“.

Если такой статус отсутствует, перед отправкой груз должен быть досконально проверен поставщиком услуг. Следствием этого являются задержки и увеличение затрат.

Мы относимся к первым предприятиям, получившим статус „Известного грузоотправителя“ в Федеральном ведомстве гражданского воздушного флота ФРГ. Разрешение Федерального ведомства было получено нами 25 апреля 2013 года, еще до вступления изменений в закон в силу.

Благодаря статусу „Известного грузоотправителя“, мы можем без дополнительной проверки, быстро, надежно и с экономией затрат передавать ваши авиагрузы сертифицированным транспортным компаниям.



Лучший сервис для вас

Мы не только разрабатываем для вас очень хорошие и инновационные инструменты, но и постоянно инвестируем в оптимизацию наших услуг. Хорошим примером тому служит наш эффективный логистический центр в Энгельскирхене.

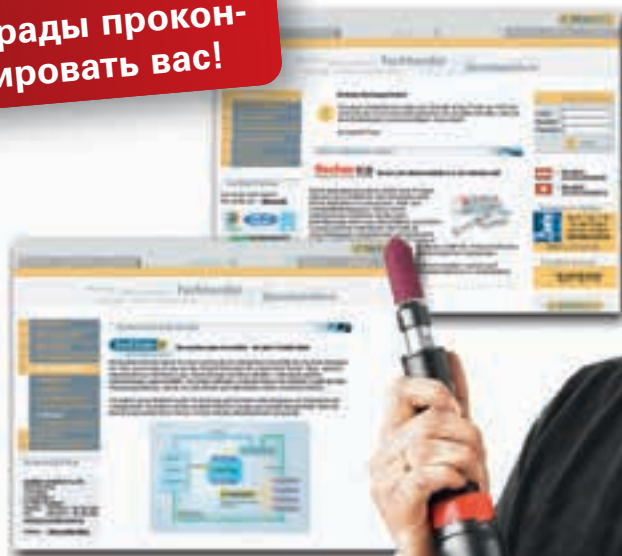
Теперь по всей Европе мы можем поставлять вам товар в течение всего 48 часов. Этим мы вносим свой вклад в бесперебойную работу вашего производства и еще больше вникаем в ваш производственный процесс.

Рука об руку с нашей оптимизированной логистикой идет наше предложение услуг в части высокосовременного программного обеспечения ERP с индивидуальными решениями eCommerce. С его помощью мы можем создавать для вас электронные каталоги по стандарту BME и обрабатывать ваши электронные заказы вплоть до уведомления о поставке.

Мы можем обрабатывать ваши данные во всех распространенных форматах (ASCII, XML, EDIFACT, VDA, BMECat, Opentrans), а также передавать их посредством http, https, Telebox, E-Mail или Odette. Дополнительно возможно подключение к NEXMART, специализированному portalу по торговле металлоизделиями, инструментами и фурнитурой.

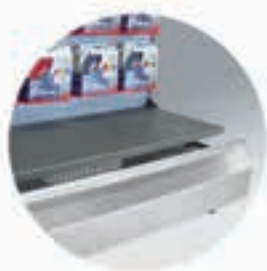


**Наши IT-специалисты
всегда рады проконсультировать вас!**



Продукция LUKAS в специализированной торговле

Специально для специализированных дилеров мы снабдили часть нашего ассортимента упаковками для специализированной торговли. Для того, чтобы поддержать вас эффективным и единым представлением бренда при продаже нашей продукции, мы можем дополнительно поставить вам привлекательно оформленные, практичные презентационные стенды с нашим фирменным логотипом.



Блестящая презентация

Освещение стенда сверху выставляет продукцию в нужном свете и притягивает взгляды и покупателей.

Индивидуальная комплектация

Навесное оборудование может по-разному крепиться к задней стенке стенда. Это позволит вам представлять ассортимент LUKAS по вашему желанию.

Практичный выдвижной ящик

В выдвижном ящике найдется много места для пополнения стенда.



Ассортимент LUKAS для специализированной торговли:

- серия iQ
- шлифовальные головки
- наборы инструментов
- лепестковые шлифовальные головки
- твердосплавные борфрезы



Продвижение продукции LUKAS в торговых точках

Для того, чтобы в будущем специализированные дилеры могли предлагать своим покупателям более широкий выбор инструментов LUKAS для самого различного применения, мы значительно расширили свой ассортимент для специализированной торговли. Наряду с серией iQ, теперь в нем также представлены шлифовальные головки, лепестковые шлифовальные головки, твердосплавные борфрезы и наборы инструментов в современной, привлекательной упаковке фирмы LUKAS.

Все упаковки снабжены подробной информацией. Это позволит вашим покупателям выбрать нужный инструмент и без подробной консультации. Товарные презентационные стенды в торговых точках сделают возможным самообслуживание и одновременно будут притягивать покупателей, которые захотят больше узнать о преимуществах изделий и ассортимента в личной беседе.

Благодаря разнообразному ассортименту продукции LUKAS для специализированной торговли, вы можете приобрести дополнительные группы потребителей, которые в своем выборе инструмента уделяют внимание особому качеству и положительному имиджу признанной марки.



Фрезерные и гравировальные инструменты



Борфрезы из твердых сплавов

25



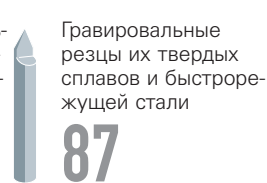
Борфрезы из быстрорежущей стали

63



Дисковые и кольцевые напильники из инструментальной стали

83



Гравировальные резцы из твердых сплавов и быстрорежущей стали

87

Шлифовальные и полировальные инструменты на связке



Шлифовальные головки

93



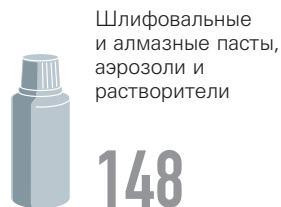
Полировальные инструменты

133



Фетровые полировальные головки

144



Шлифовальные и алмазные пасты, аэрозоли и растворители

148



Инструменты с твердосплавным гранулированным покрытием

163

Отрезные и обдирочные шлифовальные инструменты



Отрезные круги

181



Обдирочные круги

193



Чашечные шлифовальные круги

201



Алмазные отрезные круги

205



Алмазные чашечные шлифовальные круги

218

Шлифовально-полировальные инструменты на гибкой основе



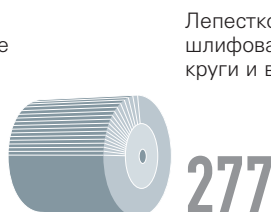
Лепестковые тарельчатые круги

225



Лепестковые шлифовальные головки

251



Лепестковые шлифовальные круги и валики

277



Абразивные ленты и оправки к ним

293



Абразивные ролики и держатели к ним

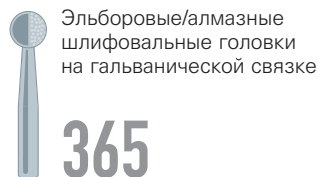
307

Эльборовые и алмазные инструменты для точной обработки



Эльборовые/алмазные инструменты на керамической связке

359



Эльборовые/алмазные шлифовальные головки на гальванической связке

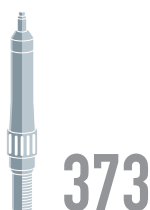
365



Алмазные напильники на гальванической связке

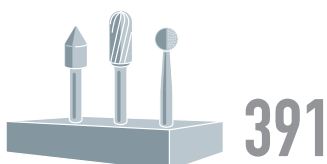
369

Приводные агрегаты



373

Ассортимент для специализированной торговли, наборы и принадлежности



391

Предметный указатель

419

Технические
щетки

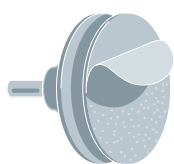


167



Шлифовальные
колпачки и
втулки и
оправки к ним

311



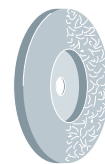
Абразивные
диски и
держатели
к ним

323



Фибровые диски и их
держатели, рулоны и
листы абразивной
шкурки и волокна

341



Волоконные
диски серии
AS

351



„Мы хотим вновь и вновь восхищать наших заказчиков – для этого и наши профессиональные диалоги ведем на равных. Изготавливая инструменты по индивидуальным заказам, мы наделяем наших заказчиков конкурентными преимуществами“.

Доктор Петер Бюнер