

Вы всегда в центре нашего внимания!

A photograph showing two men in red work jackets looking at a large, circular industrial part. The man on the right is wearing safety glasses and gloves, and is holding a small blue component. The background is a large, metallic, curved structure.

**Все вращается
вокруг Вас!**

Мы создаем для Вас ясные конкурентные преимущества в вопросах:

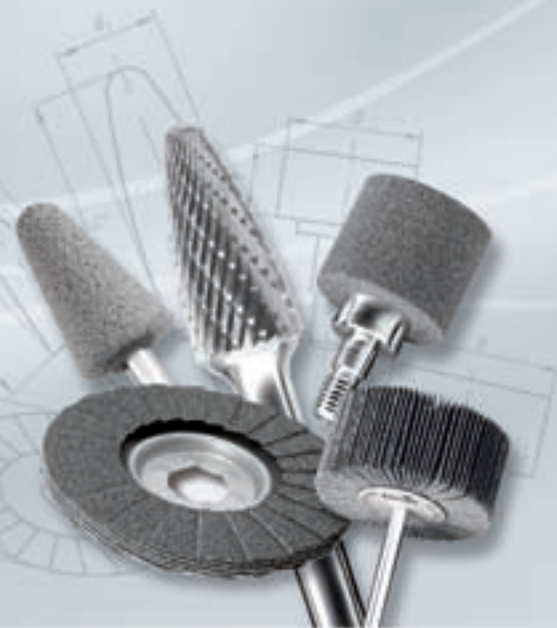
- **технического исполнения,**
- **экономической эффективности,**
- **качества и надежности,**
- **соблюдения сроков поставки и консалтинга.**

Что бы мы ни делали, в центре нашего внимания всегда находятся интересы наших заказчиков, наших сотрудников, а значит интересы всего нашего предприятия.

Успех нашего бизнеса всецело зависит от наших заказчиков. Поэтому мы предлагаем стандарт качества, ориентированный на требования заказчиков и оптимальный по своему применению.

Наша задача и вызов сегодняшнего времени – проверять уже устоявшиеся догмы и благодаря внесению постоянных улучшений разрабатывать новые перспективные решения.

Мы стараемся оценить, проверить и оптимизировать каждую технологическую операцию, обеспечивая этим максимальную пользу для наших заказчиков.



Добро пожаловать!



LUKAS
Always the right tool

Мы являемся ведущим европейским производителем вращающегося фрезеровального, шлифовального и полировального инструмента. Наша компания имеет множество подразделений в различных странах мира.

Высокое качество продукции, ее широкий ассортимент, соответствующий всем потребностям современного рынка, а также профессионализм сотрудников компании составляют основу нашего успеха.



Мы всегда там, где Вы в нас нуждаетесь!

Компания LUKAS: отдел по сбыту продукции на территории Германии



Эльвира
Альбусбергер



Надин Бенке



Франк Босбах



Гудрун Бёттхер



Ева Енш



Кристиан Паллеше



Гюнтер Рознер



Ульрике Томас



Николе
Штрommel



Маркус Поллак

Контактные данные: отдел сбыта по Германии

тел: +49 2263 84-0 · факс +49 2263 84-327
le@lukas-erzett.de

Компания LUKAS: экспортный отдел



Адам Ангрес



Юлия Бабилас



Клаудиа
Бизенбах



Андреа Биттнер



Маркус В. Хельд



Кристоф
Хоффманн



Сандра Хольтцем



Катарина Кронер



Алина Матениа



Мартин Райф



Марион Риттманн



Эльке Твардовски

Контактные данные: экспортный отдел

тел: +49 2263 84-0 · факс: +49 2263 84-324
le@lukas-erzett.de

Широкий спектр инструментов LUKAS – у Вас всегда есть выбор!

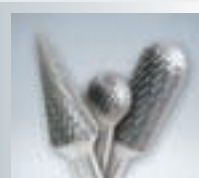
Промышленность

Инструменты с улучшенными характеристиками High Performance



В нашей серии инструментов «Промышленность», обозначенной с помощью красно-серебристого логотипа фирмы, мы предлагаем проверенный временем ассортимент изделий для промышленного применения.

Примеры продукции



Твердосплавные борфрезы



Шлифовальные насадки из различных материалов



Шлифовальные головки



Шлифовальные колпачки, абразивная лента и резиновые подложки для насадок



Сверхтвердый шлифовальный инструмент



Приводные механизмы

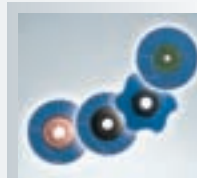


В нашей серии продуктов «High Performance», обозначенной с помощью красно-золотого логотипа фирмы, мы предлагаем Вам инструменты, использование которых позволит увеличить ценность Вашего конечного продукта! Сюда же относится семейство инструментов «серии iQ», которое включает в себя лепестковые плоскошлифовальные диски высочайшего качества.

Примеры продукции



Лепестковые плоскошлифовальные диски



iQ Series
Innovative quality

Лепестковые плоскошлифовальные диски



Борфрезы из твердых сплавов с разнообразными покрытиями



Шлифовальные насадки, тип SIC-ALU
шлифовальные насадки, тип NDW



Абразивные колпачки Spezial
NKS и абразивная лента Z POWER

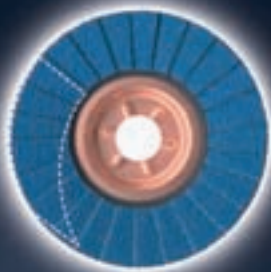


Шлифовальные головки и лепестковые шлифовальные валики, Стандарт качества TF

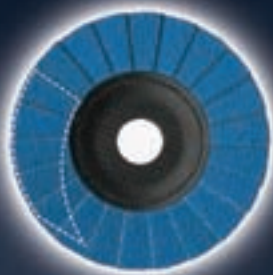
iQ Series

Innovative quality

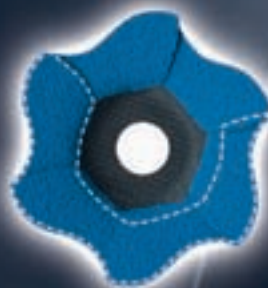
Под маркой «iQ» мы объединили лепестковые плоскошлифовальные диски нашей серии High Performance. В этой серии представлены инструменты, которые благодаря запатентованной форме пластин/лепестков и их специальному расположению гарантируют шлифование высочайшего качества.



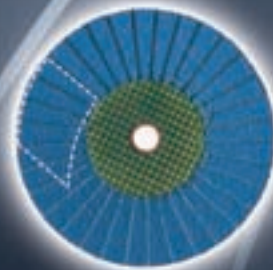
SLTT
iQ Series



V2 Power
iQ Series



V3 Control
iQ Series



SLTflex
iQ Series

1

High Performance

Пример для заказа инструмента: A27201150401118

Упаковочная единица:
по 10 шт. каждого сорта



2

Классификация по таблице

Инструменты серии iQ классифицируются в таблицах инструментов следующим образом:

1 Инструмент серии High Performance

2 Инструмент серии iQ

Инструменты

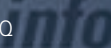
Стр.

SLTT – для высокоточного удаления стружки154

V2 Power – для универсального применения156

V3 Control – для визуального контроля за процессом работы 158

SLTflex – для обработки труднодоступных мест160



Центр профессиональной подготовки нашей компании



Смотреть, учиться, делать самому!

В нашем образовательном и испытательном центре профессиональной подготовки, оборудованном по последнему слову техники, Вы сможете расширить свои представления о возможностях применения нашего инструмента.

Мы будем рады видеть Вас здесь для

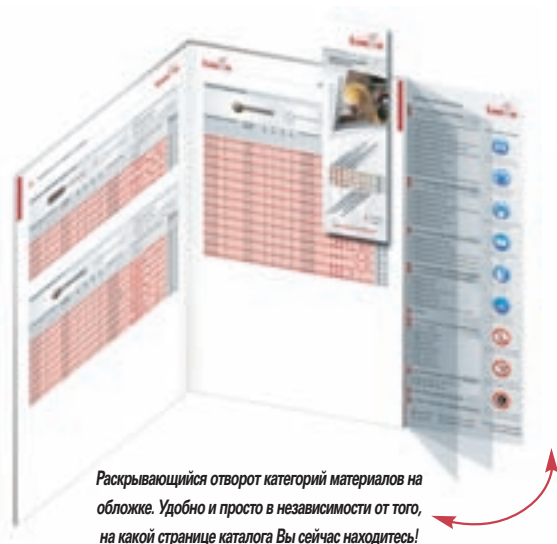
- практического и теоретического обучения
- индивидуальных консультаций по всему спектру нашей продукции
- индивидуального тестирования нашего инструмента



Позвоните нам по тел. +49 2263 84-0 и мы договоримся о встрече в нашем центре.

Использование шаблонов категорий материалов

С помощью высококачественного шлифовального инструмента LUKAS Вы сможете профессионально и экономично обрабатывать самые различные материалы. Чтобы правильно выбрать необходимый инструмент нужного качества, используйте раскрывающийся боковой отворот. Он находится на обложке в конце каталога. Практичные шаблоны категорий материалов помогут Вам быстро найти необходимый инструмент.



Раскрывающийся отворот категорий материалов на обложке. Удобно и просто в независимости от того, на какой странице каталога Вы сейчас находитесь!

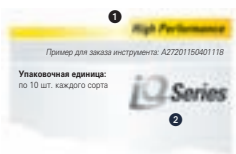
Форма С, Цилиндросферическая

Позиционный №	Тип губки	Сечение D10 H112	А ₁ мм	l ₁ мм	А ₂ мм	l ₂ мм	Артикул/код №
WPC 1225.08	25	WPC 1225	12	25	8	35	A100122508
WPC 1225.08	24	WPC 1225	12	25	8	35	A100122508
WPC 1225.08	20	WPC 1225	12	25	8	35	A100122508
WPC 1225.08	25	WPC 1225	12	25	8	35	A100122508
WPC 1625.08	25	WPC 1625	16	25	8	35	A100162508
WPC 1625.08	27	WPC 1625	16	25	8	35	A100162508
WPC 1625.08	26	WPC 1625	16	25	8	35	A100162508
WPC 1625.08	23	WPC 1625	16	25	8	35	A100162508
WPC 1625.08	26	WPC 1625	16	25	8	35	A100162508



- 1 Шаблоны категорий материалов**
- 2 Обозначение категорий материалов**
Девять различных групп материалов помогают классифицировать разные области применения для каждого инструмента.

- 3 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СТАЛИ** *Впл. до 1300 Wtemp*
 - Твердость 60-65 HRC
 - Быстрорежущие стали
 - Нелегированные инструментальные стали
 - Инструментальные стали для холодных работ
 - Инструментальные стали для работ при высокой температуре
- 4 НЕРЖАВЕЮЩИЕ, КИСЛОСТОЙКИЕ И ЖАРОПРОЧНЫЕ СТАЛИ И ЛИТЬЕ**
 - Аустенитная
 - Ферритная
 - Ферритно-аустенитная
 - Жаропрочная
 - Мартенситная
 - Нержавеющая, обработана серой
- 5 ЧУГУН**
- 6 ЛЕГИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЙ, МАГНИЙ И МЕДЬ**
 - Выше 300 HB
 - 200 – 300 HB
 - до 200 HB
 - Выше 15% Si
 - 10 – 15% Si
 - 0,5 – 10% Si
 - Ниже 0,5 % Si



Классификация инструментов
Инструменты серии High Performance, а также серии iQ классифицируются в таблицах следующим образом:
1 Инструмент серии High Performance
2 Инструменты серии iQ

3 № категории материала
Посредством № категории материалы подразделяются в зависимости от пригодности к обработке с помощью данного инструмента на «хорошо подходит» и «подходит»

Система цветowego обозначения LUKAS

Система цветowego обозначения LUKAS помогает четко разделить широкий ассортимент шлифовальных инструментов на группы с учетом области их применения.

- Токарный и гравировальный инструмент
- Шлифовальный и полировальный инструмент на жесткой основе
- Полировальный и шлифовальный инструмент на гибкой основе
- Сверхтвердый шлифовальный инструмент
- Приводные механизмы
- Наборы инструментов и дополнительная продукция

Всегда верно подобранный инструмент



Мы изобретательны – благодаря Вам!

Обладая ресурсами промышленного предприятия и гибкостью ремесленной мастерской, мы разрабатываем и изготавливаем высококачественный фрезеровательный, шлифовальный и полировальный инструмент. В соответствии с Вашими требованиями мы вместе подберем нужный инструмент.

- Непосредственный доступ к хранящейся на складах продукции с более чем 2.800 наименованиями,
- Изготовление фрезеровательного, шлифовального или полировального инструмента по Вашему индивидуальному заказу,
- Разработка инновационного инструмента, который поможет увеличить ценность Вашего конечного продукта.



Quality

Качество, которое заставит Вас почувствовать разницу!

Наша система менеджмента качества ориентирована на потребности заказчиков и выполняемые ими технологические операции, что позволяет нам постоянно совершенствовать наши инструменты, увеличивать их производительность и расширять область применения.

Благодаря регулярным проверкам Германского общества по сертификации систем менеджмента (DQS) мы можем подтвердить соответствие нашей системы менеджмента качества требованиям стандарта DIN EN ISO 9001:2000, а также дополнительным требованиям автомобильной промышленности согласно VDA 6, часть 4 (производственное оборудование).



Пожалуйста, соблюдайте рекомендации по технике безопасности «FEPA» и используйте шлифовальный инструмент строго по назначению. Всю необходимую информацию Вы сможете скачать на нашем сайте: www.lukas-erzett.com



Мы являемся членом Организации по Безопасности Абразивов (oSa).

Как член этой организации мы взяли на себя обязательство производить и осуществлять контроль качества нашей продукции в соответствии с требованиями безопасности oSa. Наши инструменты также маркируются знаком качества oSa.



The Symbol of Safety

Организация (по) Безопасности
Абразивов (oSa).
Сайт: www.osa-abrasives.org

Также мы являемся членами следующих организаций:



Союз германских производителей
шлифовальных материалов
Сайт: www.vds-bonn.de



Отраслевой профессиональный союз
производителей инструментов
Сайт: www.werkzeug.org

B2B



eCommerce , лично для Вас

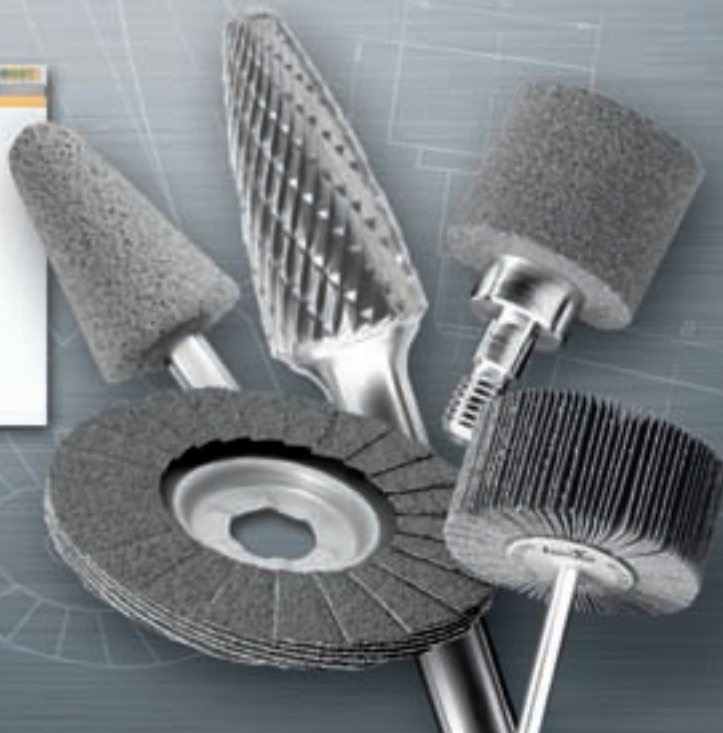
От ASCII до XML

Мы предлагаем Вам воспользоваться нашей гибкой системой заказа товаров ERP-System eCommerce, имеющей различные функции. К ним относятся, например, реализация инструмента через электронный каталог (по стандарту BME) или индивидуальная реализация ваших электронных заказов вплоть до уведомления о поставке.

Мы можем обрабатывать предоставленную Вами информацию во всех наиболее распространенных форматах, как напр. ASCII, XML, EDIFACT, VDA, BMECat и Opretrans. Мы используем каналы связи Http, Https, Telebox, Mail и Odette.

Мы широко используем возможности специализированного портала NEXMART, где можно заказать металлические изделия, инструменты и детали.

Наши IT-сотрудники всегда рады проконсультировать Вас.



Посетите нас!

Мы пробудили Ваш интерес? Тогда мы будем очень рады нашей встрече в г. Энгельскирхен. В нашем центре профессиональной подготовки мы продемонстрируем Вам презентации нашей продукции, а также организуем практическое и теоретическое обучение в соответствии с Вашим запросом.



У вас есть вопросы, либо Вы хотели бы получить необходимую информацию, или найти решение в каком-то конкретном случае?

**Позвоните нам по тел. Telefon +49 2263 84-0
или напишите эл. письмо le@lukas-erzett.de**



Как нас найти, если Вы едете по автобану А45:

Вы съезжаете с автобана А45 (направление Sauerland) на развязке Olpe-Süd и едете по А4 в направлении Кёльна (Köln). В г. Engelskirchen (съезд № 23) Вы должны съехать с автобана и ехать далее налево по В55 в направлении г. Engelskirchen (по знакам). Проехав г. Engelskirchen в направлении Overath/Köln, через два километра Вы увидите наше предприятие, которое находится слева и справа вдоль дороги В55 (Albertsthal).

Как нас найти, если Вы едете по автобану А3:

Вы съезжаете с автобана на развязке Кёльн-Ост (Köln-Ost) и едете по А4 в направлении Olpe. На съезде № 23 Overath /Engelskirchen/ Looper Вы должны съехать с автобана и двигаться далее по В55 в направлении г. Engelskirchen. После того, как Вы проедете деревню Looper, Вы увидите наше предприятие слева и справа от В55 (Albertsthal).

Токарные и гравировальные инструменты



Борфрезы из твердых сплавов

14



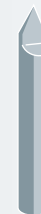
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)

45



Дисковые и кольцевые напильники из инструментальной стали (WS)

65



Гравировальные резцы из твердых сплавов и HSS

69

Шлифовальные и полировальные инструменты на жесткой связке



Шлифовальные насадки

75



Отрезные и шлифовальные круги

134



Твердосплавные инструменты со связанными гранулами

138



Технические щетки

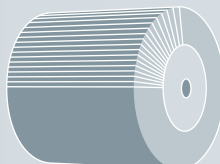
141

Полировальный и шлифовальный инструмент на гибкой основе



Шлифовальные головки

169



Шлифовальные пластинчатые круги и вальцы, плиссированные круги

189



Абразивные ленты и державки

203



Шлифовальные ролики и державки

215



Волоконные диски

252



Шлифовальные головки из кубического нитрида бора (CBN) и алмаза

259



Шлифовальные насадки из CBN и алмаза на гальванической основе

264



Алмазные напильники на гальванической связке

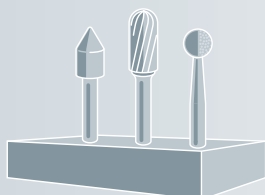
268

Приводные механизмы



271

Наборы инструментов и дополнительная продукция



289



Полировальные
головки и круги,
полировальные
бруски

109



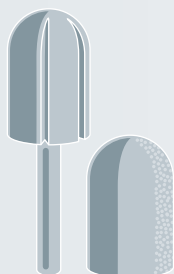
Фетровые
полироваль-
ные головки,
шлифоваль-
ная паста

125



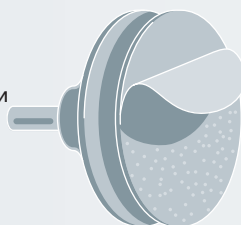
Алмазные
пасты, аэрозо-
ли и раствори-
тели

130



Шлифовальные
колпачки и дер-
жавки, шлифо-
вальные чехлы и
державки

219



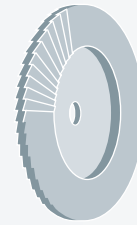
Шлифовальн
ые листы и
державки

231



Сберегающие ролики,
фибровые диски и под-
ложки, шлифовальные
сегменты и ролики

246



Лепестковые
гласкошлифо-
вальные диски

152

Каталог продукции на **2009** год

Указатель

303