

Шлифовальные идеи – ИДЕИ которые работают!



- 2. Кромкошлифовальные станки
- 3. Основные референции клиентов

# 1. ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

- а. Владельцы
- b. Философия
- с. Структуга группы компаний
- d. Расположение
- е. Производство
- f. Ключевые рынки

Фирма основана в 1945 году в Цюрихе. Основатель - Armin Kündig. Он заложил основу для компании, которая стала одним из ведущих производителей шлифовальных машин высшего класса.

KÜNDIG AG сохранил характер среднего семейного предприятия. Все акции находятся в руках семьи.

Управляют компанией Stephan Kündig (Технический директор), Lukas Kündig (МSc ЕТН Инженер) и Hansruedi Kündig (МВА, финансы).





Stephan Kündig

Lukas Kündig

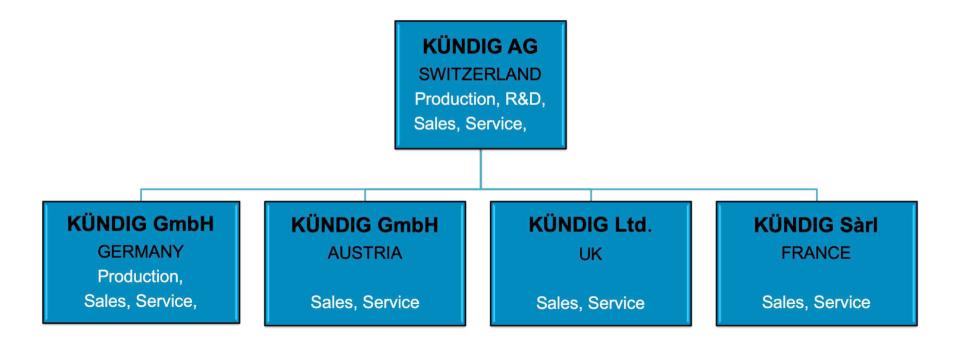
Hansruedi Kündig

Частью корпоративной философии KÜNDIG Group является знание сегодня того, что будет нужно нашим клиентам завтра.

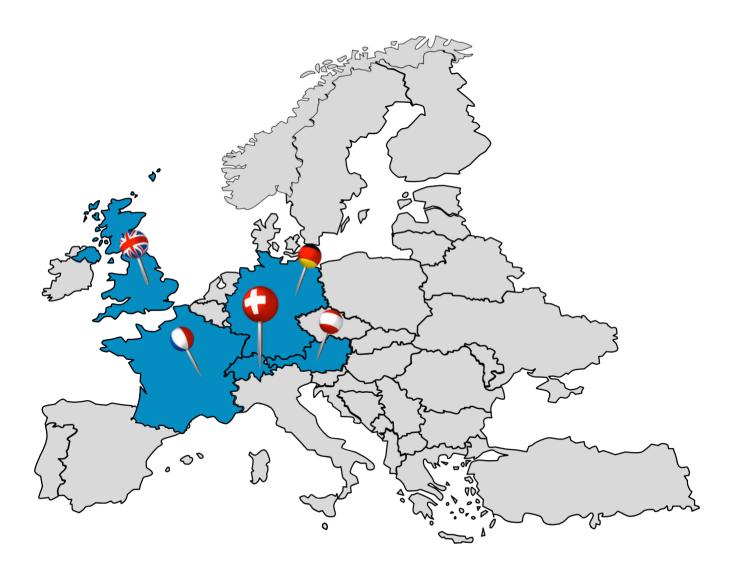
Таким образом, качество, креативность, динамизм, инновации и забота об окружающей среде являются ключом к нашему экономическому успеху и сильной позиции на рынке.

Группа KÜNDIG уже знает проблемы, с которыми сталкиваются как люди, так и машины в ближайшие годы, мы понимаем требования наших клиентов и разрабатываем идеи, чтобы удовлетворить их...

... шлифовальные идеи – ИДЕИ которые работают!



# 1.d. Расположение





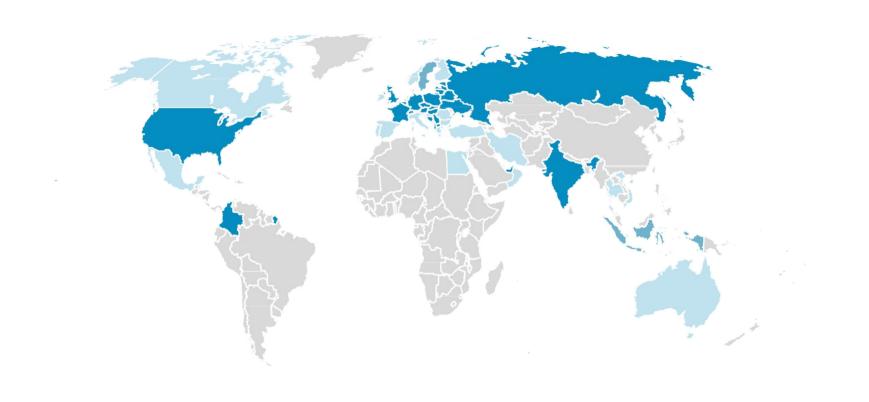


KÜNDIG AG, Швейцария



KÜNDIG GmbH, Германия

# Продажи и сервис по всему миру



- 1. Профиль компании
- 2. Кромкошлифовальные станки
- 3. Референции и Клиенты



#### Шлифование кромок в высоком совершенстве





Шлифовальные идеи – ИДЕИ которые работают!





- ✓ калибрование заготовок из массива
- ✓ финишное шлифование массива
- ✓ калибрование шпонированных заготовок
  финишное шлифование шпонированных кромок
- ✓ шлифование вогнутых кромок
- ✓ шлифование выпуклых кромок
- ✓ шлифование кромок с наклонным углом











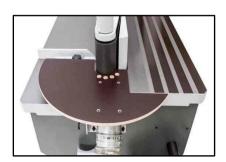














# **UNIQ** "уникальный"



- PIVOTING OF UNIT
- OSCILLATION

- VENEER STATION
- WOOD STATION
- CAST IRONTABLE
- HALF ROUND TABLE S

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ 4 независимых станции шлифование
- ✓ Запатентованный наклоняемый главный агрегат
- ✓ при повороте шлифовального устройства регулировка высоты стола не требуется
- ✓ вертикальная осцилляция всего шлифовального агрегата
- ✓ программирование осцилляции главного агрегата
- ✓ полное использование абразивной ленты и графитной подушки
- ✓ контролируемая толщина слоя шлифования
- ✓ максимально высокоточное шлифование
- ✓ тяжелая станина из чугуна
- ✓ наиболее эффективный станок для кромок на рынке
- ✓ простое и интуитивное управление
- ✓ 24 месяца гарантии
- **√**...

# UNIQ - S

"единственный"

### Шлифование кромок в высоком совершенстве





Шлифовальные идеи – ИДЕИ которые работают!

## **UNIQ - S** "единственный"

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ калибрование заготовок из массива
- финишное шлифование массива
- калибрование шпонированных кромок
- ✓ финишное шлифование шпонированных кромок
- шлифование выпуклых кромок
- ✓ шлифование вогнутых кромок
- ✓ шлифование наклонных кромок





















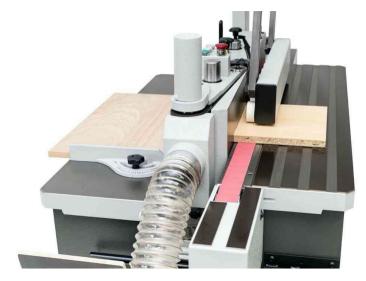




### ПРЕИМУЩЕСТВА:

# ПРЕИМУЩЕСТ



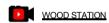


PIVOTING OF UNIT

VENEER STATION



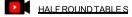












### ✓ 4 независимые шлифовальные станции

- ✓ Запатентованый главный шлифовальный агрегат
- ✓ при повороте шлифовального устройства регулировка высоты стола не требуется

5 КРОМКОШПИФОВАЛЬНЫЕ

СТАНКИ

- ✓ осцилляция всего шлифовального агрегата
- ✓ программирование осцилляции главного агрегатаt
- ✓ полное использование шлифовальной ленты и графитной подушки
- ✓ контролируемое снятие слоя при шлифовании
- ✓ интегрированная в стол система подачи длинных, коротких, узких и очень малых заготовок
- ✓ максимально высокоточное шлифование
- ✓ тяжелая станина из чугуна
- ✓ наиболее эффективный станок на рынке
- ✓ легкое и интуитивное управление станком
- ✓ 24 месяца гарантии
- **√**...

# **FLASH**

"уникальный"

#### Шлифование кромок в высоком совершенстве



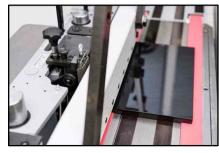


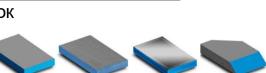
Идеи шлифования – ИДЕИ которые работают!



#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ финишное шлифование лакированных кромок
- ✓ калибрование кромок массива
- ✓ финишное шлифование кромок массива
- ✓ калибрование шпонированных кромок
- ✓ финишное шлифование шпонированных
- ✓ шлифование выпуклых кромок
- ✓ шлифование вогнутых кромок
- ✓ шлифование наклонных кромок















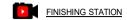


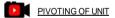




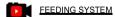
# **FLASH** "the unique one"

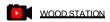
















#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ PLC контроллер с цверным 7"touch screen монитором
- ✓ запоминаемые и восстанавливаемые программы шлифования
- ✓ программируемое управление и активация шлифовальной подушки с регулировкой давления шлифования

КРОМКОШЛИФОВАЛЬНЫЕ

СТАНКИ

- ✓ воздушный обдув для очистки шлифовальной ленты
- ✓ плавная регулировка скорости шлифовальной ленты для работы с деликатными кромками
- ✓ 4 независимые шлифовальные станции
- ✓ запатентованный главный шлифовальный агрегат
- ✓ не требуется регулировка высоты стола при повороте шлифовального агрегата
- ✓ полная управляемая осцилляция шлифовального агрегата
- ✓ программирование параметров осцилляции главного агрегата
- ✓ полное использование шлифовальной ленты и графитовой подушки
- ✓ контролируемая величина съема при шлифовании
- ✓ интегрированная в стол система подачи длинных, узких, очень коротких заготовок
- ✓ наилучший и точный шлифовальный станок на рынке
- ✓ тяжелая станина из чугуна
- ✓ Легкое и интуитивное управление станком
- ✓ 24 месяцев гарантии

## МОДЕЛИ:







Шлифовальные идеи – ИДЕИ которые работают!

# 2. КРОМКОШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ серии UNIQ

	СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ:	UNIQ	UNIQ-S	FLASH
•	4 независимые станции	<b>②</b>	<b>②</b>	<b>⊘</b>
•	Запатентованный наклоняемый шлиф. агрегат		<b>⊘</b>	$\bigcirc$
•	Нет необходимости менять высоту стола при наклоне агрегата		<b>②</b>	$\odot$
•	Осцилляция главного агрегата, программируемая		<b>②</b>	$\bigcirc$
•	Контроль хода абразивной ленты		<b>②</b>	
•	Скошенный забор со шкалой на Станции МАССИВ	<b>②</b>	$\bigcirc$	$\odot$
•	Точная регулировка толщины съема со шкалой		<b>②</b>	(possible, but differentsystem)
•	Интеглированная системы подачи заготовки	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
•	Бесступенчатая переменная скорость ленты	()	(!)	$\bigcirc$
•	Контролируемый управляемый ход подушки для лаков	$\bigcirc$		<b>⊘</b>
•	Плавная регулировка усилия прижатия подушки для шлиф.глянц	a. 🚫	$\bigcirc$	<b>⊘</b>
•	Воздушная очистка ленты для лакового шлифования	$\bigcirc$	$\bigcirc$	<b>⊘</b>
•	PLC контроллер, цветной 7" touch screen - монитор	$\bigcirc$	$\bigcirc$	<b>⊘</b>
•	Сохранение шлифовальных программ		$\bigcirc$	<b>⊘</b>







#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:







чугунный стол Н"

Heoбходимо для станции "DRIVE ROLLER-STATION".

400 x 500 mm





① Для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

полукруглый стол "S"

Heoбходимо для станции "FRONTAL-STATION".

400 x 500 mm





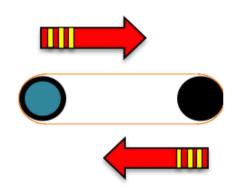
① Для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

"пластина с пазами на загрузке"

Для "VENEER-STATION".

Используется при работе со шпонированными деталями.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:



#### ① Для UNIQ, UNIQ-S:

"плавная регулировка скорости ленты"

Бесступенчатая скорость абразивной ленты для экстремально чувствительных поверхностей или материалов с низкой температурой плавления.

3 - 15 m/s



#### ① Для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

"ЖЕСТКАЯ подушка"

Для шлифования твердолиственного массива, шпонированных заготовок



#### ① Для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

"КЕРАМИЧЕСКАЯ подушка"

Специальная вставка для шлифования CERAMIC для тяжелых калибровочных работ.

Износостойкость и износостойкость Керамика обеспечивает не требующую обслуживания накладку и более точные края.

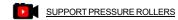
#### ОПЦИИ:

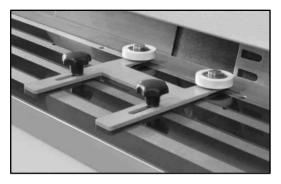


#### ① для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

"направляющая 45°"

На входной плите устанавливается «вспомогательный ограничитель подачи 45°» для шлифования фаз кромок заготовки, когда основной шлифовальный блок находится в положении 45°.

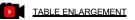


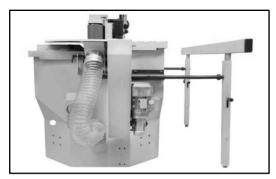


#### ① для UNIQ, UNIQ-S:

"поддерживающие прижимные ролики"

Специальное устройство, упрощающее шлифование узких деталей. Не нужно если установлен ремень сверху!





#### ① Для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

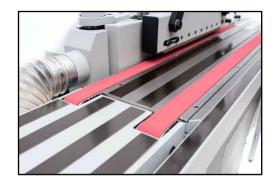
"Дополнительный упор"

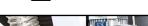
Выдвигается на 900 мм. Необходим для работы с большими и тяжелыми деталями.

#### ОПЦИИ:









MACHINE MOBILE



#### ① Для UNIQ-S:

"транспортерный ремень сверху"

«Транспортный ремень сверху», заменить прижимные ролики сверху. С помощью этой функции легко можно эффективно транспортировать очень короткие и узкие заготовки в шлифовальный блок.

#### Для UNIQ-S:

"Второй ремень на стол подачи"

Можно оснастить машину вторым подающим ремнем для подачи очень широких и тяжелых заготовок. Дополнительный подающий ремень расположен параллельно первому транспортному ремню на расстоянии 250 мм от упора

#### ① Для UNIQ, UNIQ-S, FLASH:

"мобильный станок"

Усиленное каркасное исполнение, с металлическими крышками. 4 ролика, включая запирающее устройство

- 1. Профиль компании
- 2. Кромкошлифовальные станки
- 3. Референция и Клиенты

## 6. REFERENCECUSTOMERS







THE POWER TO CREATE MERINO | LAMINATES

GARANT

ASD just apparent

3

























(1)





AIRBUS











Holzwerkstoffe mit System DER KLANG, DER BERÜHRT

RO

S brembo

