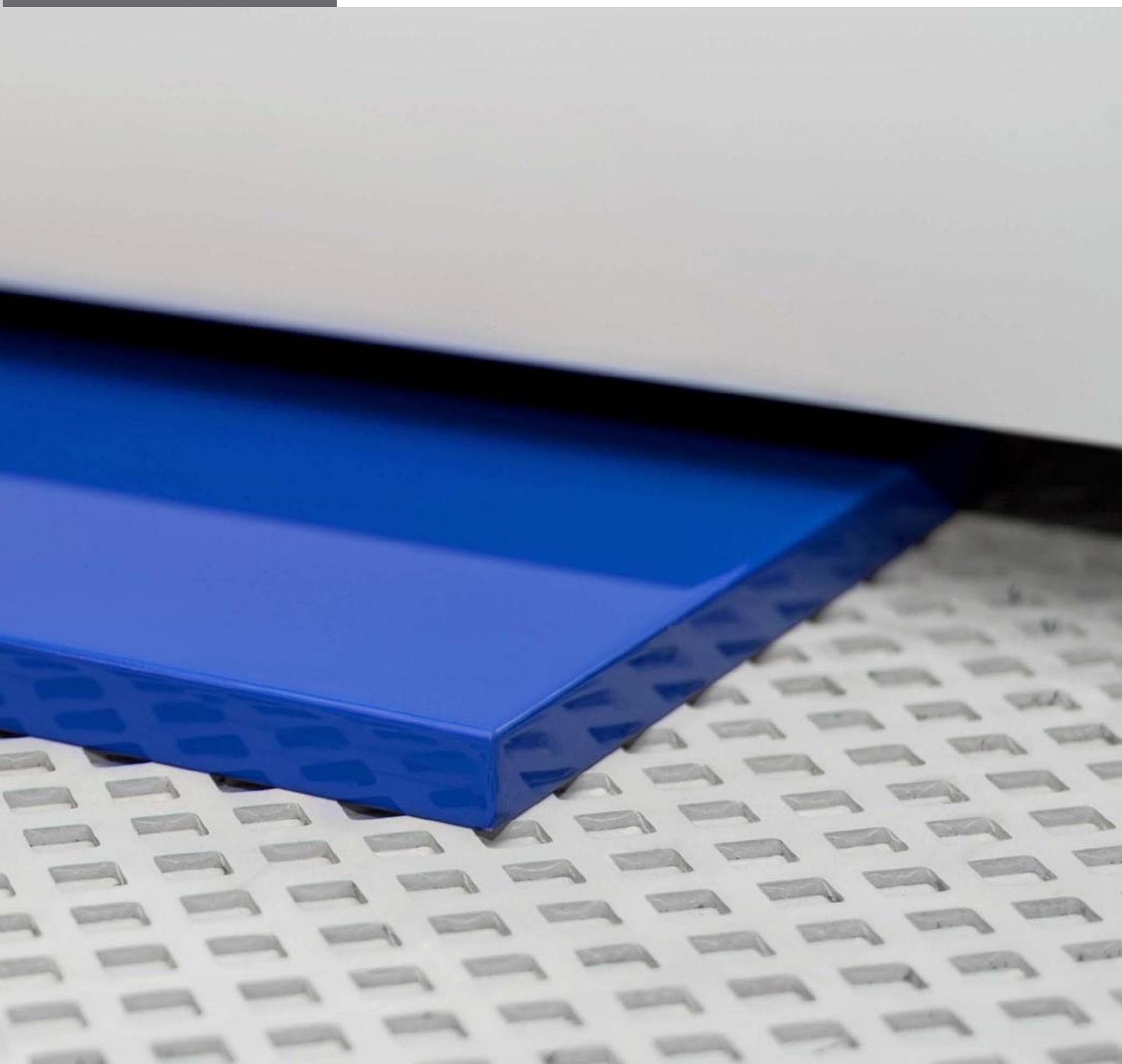


The logo for KUNDIG, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font with a thin horizontal line through the middle of the letters.

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ.
ШВЕЙЦАРСКОЕ КАЧЕСТВО

ФИНИШНАЯ ШЛИФОВКА ФАСАДОВ С ЭФФЕКТОМ «ВЫСОКИЙ ГЛЯНЕЦ»

Автоматическое оборудование, профессиональная точность.
Промышленная эксплуатация и неповторимый зеркальный блеск!



Превосходное качество финишной шлифовки с эффектом «высокий глянец».

Еще недавно украшение в виде лакировки фасада до зеркального блеска мог себе позволить только самый дорогой производитель. Изготовление высококачественного лакированного покрытия требует наличия многолетнего опыта, высочайшей концентрации и скрупулезной точности работы. Старинные кустарные предприятия по сей день хранят в тайне традиционные технологии зеркально-глянцевой обработки своих изделий.

За последние два десятилетия швейцарский производитель точных шлифовальных станков KÜNDIG приложил немало усилий, чтобы разработать и оптимизировать оборудование, которое позволит сократить время работы и упростить процесс шлифования лакированных поверхностей.

Сегодня мы с восхищением можем наблюдать за созданием шлифованных до зеркального блеска поверхностей с использованием самого современного оборудования, что позволяет добиться качества, которое еще несколько лет назад считалось недостижимым.

Широколенточные и кромочные шлифовальные станки KÜNDIG сегодня находятся на вооружении самых именитых производителей офисной мебели, дорогих автомобилей, яхт и музыкальных инструментов.

Наряду с превосходным качеством обрабатываемой поверхности, шлифовальное оборудование KÜNDIG удобно в эксплуатации. Благодаря продуманной концепции управления и использованию самых современных технологий, шлифование любых материалов приведет к прекрасному результату.



Компания KÜNDIG приглашает Вас полюбоваться на наши непревзойденно гладкие глянцевые поверхности.

Зеркальный блеск – мы вдохновляем!

Высокоточное промышленное шлифовальное оборудование

Высококачественную шлифовку поверхности невозможно выполнить без современного высокоточного шлифовального оборудования. При промежуточном шлифовании лаковых поверхностей снимается всего несколько сотых миллиметра поверхности. Чтобы выполнить такую, еле различимую невооруженным глазом высокоточную обработку, требуется шлифовальное оборудование прецизионной точности.



Шлифовальные машины KÜNDIG имеют следующие преимущества:

- ◆ Запатентованная технология шлифования по диагонали для достижения превосходного рисунка шлифовки;
- ◆ Шлифовальные станки с электронными прижимными колодками и регулировкой давления прижима для деликатной обработки кромки;
- ◆ Блок поперечного шлифования до зеркального блеска для достижения максимального результата на промежуточном этапе шлифования.



Эффективное удаление шлифовальной пыли

Каждый процесс шлифовки сопровождается появлением пыли. Она попадает на поверхность станка, на шлифовальные ленты и на само изделие.



Пыль от шлифования лака отличается особой жесткостью. Она чаще всего клейкая и очень липкая.

Для получения отличного результата обработки лакированных поверхностей нам пришлось продумать эффективную систему удаления пыли:

- ◆ Пыль моментально захватывается и отводится при помощи сильной струи воздуха, в отличие от промышленной вытяжки;
- ◆ Одновременно шлифовальная лента продувается и очищается посредством специальных сопел;
- ◆ Пыль, попавшую на изделие, можно без проблем удалить прямо на шлифовальном станке.



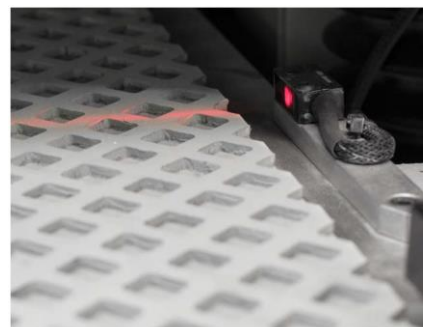
Надежная конструкция шлифовальных станков

Компактная, надежная, устойчивая – высококачественная прочная конструкция шлифовальных станков KÜNDIG обеспечивает точность выполнения операций шлифования и безопасность эксплуатации оборудования.

Широколенточные шлифовальные станки KÜNDIG производятся в соответствии с требованиями европейских стандартов для производства классических шлифовальных машин:

- ◆ Прочная стальная конструкция, высокое качество обработки поверхностей шлифовального станка;
- ◆ Все подвижные элементы обработаны с прецизионной точностью 1/100 мм;
- ◆ Шлифовальный станок собран из надежных высококачественных компонентов.

Благодаря этому наши станки прослужат вам многие десятилетия, радуя вас повышенной устойчивостью, эксплуатационной надежностью и безопасностью для оператора.



Контроль подачи изделия

Контроль подачи изделия на ленте – это основной параметр, обеспечивающий гарантию получения высокого качества шлифования.

Во время запуска программа ЧПУ автоматически измеряет толщину заготовки и производит захват кромки изделия.

Полученная информация служит для управления высотой прохода ленты с материалом и точного позиционирования всех сегментов шлифования.

Совершенство профессионального оборудования для получения максимального качества шлифовки!

Простота эксплуатации

Десятилетиями мы работаем над усовершенствованием системы управления, чтобы максимально облегчить работу операторов наших станков, независимо от опыта и квалификации.

Нами разработаны и запатентованы следующие технологии, повышающие общую эргономику и удобство обслуживания:

- ◆ Ручное управление: шлифовальными станками KÜNDIG можно управлять вручную, задав всего три параметра. Элементы ручного управления высоко надежны, тщательно продуманы и многократно протестированы на производстве;
- ◆ Автоматический запуск: шлифовальными станками KÜNDIG можно управлять быстро, надежно и максимально просто при помощи кнопки быстрого запуска Ergomatic;
- ◆ Управление при помощи сенсорного экрана: все настройки (как например, выбор программы, скорость подачи шлифовальной ленты или выбор сегмента) можно осуществить на сенсорном экране и сохранить для будущей работы.



Инновации

Инновации в производстве (метод диагонального шлифования, шлифовка на "высокий глянец", прецизионная шлифовка кромки или полностью автоматизированное ЧПУ) – результат исследовательской и опытно-конструкторской деятельности KÜNDIG.

Наш запатентованный метод диагонального шлифования отмечен многочисленными международными наградами.

Во время традиционного, параллельного шлифования, микрочастицы отходов шлифовки могут оставлять долевые царапины на поверхности. Этого удастся избежать благодаря диагональному шлифованию. Шлифовальный агрегат подается наклонно под углом 10° к транспортеру шлифовальной ленты. Наряду с многочисленными преимуществами метода диагонального шлифования, он позволяет крайне бережно осуществлять шлифовку лакированных и эмалевых поверхностей.





Данная серия выпускается в пяти версиях с рабочей шириной:

650 мм

1100 мм

1350 мм

1600 мм

1900 мм

Шлифовальные станки для взыскательных производителей малых партий

Оснащение / технические характеристики

- ◆ Шлифовальный станок высочайшего качества обработки для малых предприятий
 1. Универсальный поворотный агрегат для диагонального шлифования, состоящий из калибровочного валка и прижимного башмака на электронном управлении, с сегментами высотой всего 22 мм, для обработки кромки
- ◆ Плавная регулировка давления прижима шлифовальной ленты
- ◆ Плавная регулировка скорости подачи шлифовальной ленты
- ◆ Плавная регулировка высоты подачи шлифовальной ленты, управление настройками через Touch Screen
- ◆ Сопла для пескоструйной очистки шлифовальной ленты с отдельным вытяжным каналом
- ◆ Вакуумная установка на весь рабочий стол с отдельной зоной для заготовок небольшого размера
- ◆ Плавное управление скоростью подачи шевронной ленты
- ◆ Полностью автоматическое управление началом работы (кнопка быстрого запуска Enormatic)
- ◆ Полностью автоматический мгновенный останов подачи и подъем ленты в случае увеличения толщины заготовки, во избежание возникновения неисправностей машины или материала
- ◆ ЧПУ и сенсорный экран. Функция сохранения настроек Teach-In
- ◆ Кроме этого, предусмотрена универсальная возможность ручного управления
- ◆ Устойчивая, компактная конструкция с постоянной рабочей высотой
- ◆ Режим экономии энергии eco* (экономия электроэнергии на 40-60% за счет автоматического перехода в "спящий режим")



Варианты дополнительного оснащения на выбор



Данная серия выпускается в пяти версиях с рабочей шириной:

650 мм

1100 мм

1350 мм

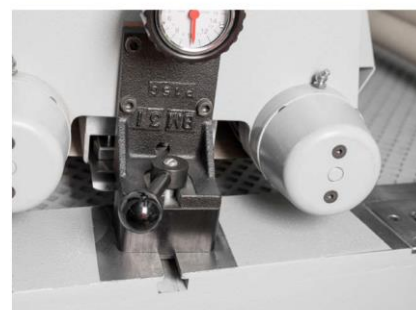
1600 мм

1900 мм

Наша самая удачная модель: максимально функциональная, она может все!

Оснащение / технические характеристики

- ◆ Шлифовальный станок с двумя шлифовальными агрегатами, для самых притязательных производителей
 1. Калибровочный валок с рифленой поверхностью, для сверхточной шлифовки
 2. Универсальный поворотный агрегат для диагонального шлифования, состоящий из калибровочного валка и прижимного башмака на электронном управлении, с сегментами высотой всего 22 мм, для обработки кромки
- ◆ Плавная регулировка давления прижима шлифовальной ленты
- ◆ Плавная регулировка скорости подачи шлифовальной ленты
- ◆ Плавная регулировка высоты подачи шлифовальной ленты, управление настройками через Touch Screen
- ◆ Сопла для пескоструйной очистки шлифовальной ленты с отдельным вытяжным каналом
- ◆ Вакуумная установка на весь рабочий стол с отдельной зоной для заготовок небольшого размера
- ◆ Плавное управление скоростью подачи шевронной ленты
- ◆ Полностью автоматическое управление началом работы (кнопка быстрого запуска Enormatic)
- ◆ Полностью автоматический мгновенный останов подачи и подъем ленты в случае увеличения толщины заготовки, во избежание возникновения неисправностей машины или материала
- ◆ ЧПУ и сенсорный экран. Функция сохранения настроек Teach-In
- ◆ Кроме этого, предусмотрена универсальная возможность ручного управления
- ◆ Дверцы с амортизатором для подачи ленты, открываются вверх
- ◆ Устойчивая, компактная конструкция с постоянной рабочей высотой
- ◆ Режим экономии энергии есо* (экономия электроэнергии на 40-60% за счет автоматического перехода в "спящий режим")



Варианты дополнительного оснащения на выбор



Данная серия выпускается в трех версиях с рабочей шириной:

1350 мм

1600 мм

1900 мм

Промышленный широколенточный шлифовальный станок. Уникальное качество финишной шлифовки.

Оснащение / технические характеристики

- ◆ Шлифовальный станок с тремя шлифовальными агрегатами, для самых притязательных производителей
 1. Универсальный шлифовальный агрегат состоит из отдельно регулируемых калибровочных валков для сверхточной шлифовки и прижимного башмака на электронном управлении для обработки кромки
 2. Поворотный агрегат для диагонального шлифования с прижимным башмаком на электронном управлении, с сегментами высотой всего 22 мм, для обработки кромки
 3. Агрегат для поперечной шлифовки с эффектом «высокий глянец»: автоматическая подача, автоматическая настройка сегментного прожима, плавная регулировка скоростей шлифовальной и шевронной лент
- ◆ Плавная регулировка давления прижима шлифовальной ленты
- ◆ Плавная регулировка скорости подачи шлифовальной ленты
- ◆ Плавная регулировка высоты подачи шлифовальной ленты, управление настройками через Touch Screen
- ◆ Сопла для пескоструйной очистки шлифовальной ленты с отдельным вытяжным каналом
- ◆ Вакуумная установка на весь рабочий стол с отдельной зоной для заготовок небольшого размера
- ◆ Плавное управление скоростью подачи шевронной ленты
- ◆ Полностью автоматическое управление началом работы (кнопка быстрого запуска Enormatic)
- ◆ Полностью автоматический мгновенный останов подачи и подъем ленты в случае увеличения толщины заготовки, во избежание возникновения неисправностей машины или материала
- ◆ ЧПУ и сенсорный экран. Функция сохранения настроек Teach-In
- ◆ Кроме этого, предусмотрена универсальная возможность ручного управления
- ◆ Дверцы с амортизатором для подачи ленты, открываются вверх
- ◆ Устойчивая, компактная конструкция с постоянной рабочей высотой
- ◆ Предназначен для длинных шлифовальных лент (1350 x 2620 мм), удобный механизм для замены лент
- ◆ Режим экономии энергии есо* (экономия электроэнергии на 40-60% за счет автоматического перехода в "спящий режим")



Варианты дополнительного оснащения на выбор

Швейцария
Kündig AG
Hofstrasse 95
CH-8620 Wetzikon
Tel 043 477 30 01
Fax 043 477 30 09
info@kündig.com
www.kündig.com

Германия
Kündig GmbH
Kindleber Strasse 168
D-99867 Gotha
Tel 03621 8786-100
Fax 03621 8786-200
info@kündig.de
www.kündig.de

Австрия
Kündig GmbH
Sternsteinstrasse 11
A-4191 Vorderweissenbach
Tel 07219 70170
Fax 07219 70171
info@kündig.at
www.kündig.at

Франция
Kündig Sàrl
Le Gardot
F-25500 Montlebon
Tel 03 81 67 42 64
Fax 0041 32 936 11 59
info@kündig.fr
www.kündig.fr

Англия
Kündig Ltd.
Unit 4 , Falcon Place
Burscough, Lancashire
Tel 0845 833 0565
Fax 0845 833 0567
info@kündig.co.uk
www.kündig.co.uk