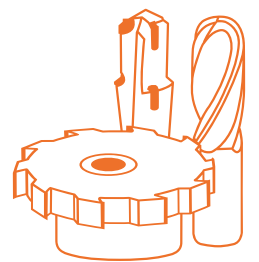
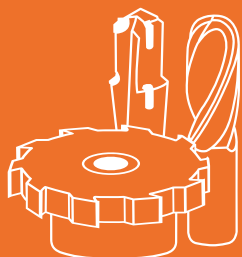


VGrind neon и VGrind argon

////// РОТАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ //

Два специальных станка для превосходных
результатов шлифования от VOLLMER





////// Ротационный инструмент

САМОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ
СТАНКА VOLLMER.
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ
ВАМ СРАЗУ ДВА.

Для всех, кто давно этого ждал. Наконец, время пришло. Мы предлагаем вам не один, а два специальных оригинальных станка VOLLMER.

Станки **VGrind neon** и **VGrind argon** обладают всем, что отличает шлифовальные станки VOLLMER. Проверенная технология многоуровневой обработки с двумя шпинделями, термостойкий полимербетон, Torque-моторы на осях вращения и интуитивно понятное программное обеспечение NUMROTO на современной и эргономичной панели управления. Просто, надёжно, точно.

Мы разработали эти две модели специально для инструментальщиков, которым приходится быстро реагировать на запросы и заказы клиентов. Для тех, кто всегда хотел приобрести оригинальный станок VOLLMER по привлекательной цене, лучше возможности ещё не было.

VGrind neon и VGrind argon

— ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА VOLLMER

ДЛЯ СВОЕГО

РОТАЦИОННОГО ИНСТРУМЕНТА.

БЕЗУПРЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ. ТОЧНОСТЬ. МОЩНОСТЬ.

VGrind neon II

VGrind argon

VGrind neon

ИДЕАЛЬНО ОСНАЩЁН

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВАШИХ ТРЕБОВАНИЙ.

Измерительный щуп, датчики линейного перемещения и умная концепция охлаждения с пластинчатым теплообменником. VGrind neon обеспечит вам максимально высокую точность. Как при заточке ротационного инструмента, так и при техническом обслуживании станка, если в этом будет необходимость. Приступайте к работе и добивайтесь высокой производительности. С вашим VGrind neon.

/// НАДЁЖНАЯ СТАНИНА СТАНКА

Очень надёжная и компактная конструкция из термостойкого полимербетона, обеспечивающая оптимальный доступ и обзор для оператора.

/// МНОГОУРОВНЕВАЯ ОБРАБОТКА

Два вертикально расположенных пакета шлифкругов всегда находятся в оптимальной точке вращения оси С. Уменьшенный ход линейных осей позволяет сократить основное машинное время.

/// СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Регулировка панели управления по высоте, сенсорный экран 19" и оптимальный обзор рабочей зоны.

/// ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ NUMROTO

Проверенное программное обеспечение с 3D-визуализацией инструмента и частей станка в комбинации с функцией контроля столкновений.



/// СО ШЛЮЗОМ IOT

Наши станки подготовлены к работе с «Индустрия 4.0». Шлюз IoT, который предоставляет машинные данные станка, уже входит в базовую комплектацию.

/// ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЩУП

измерение и контроль износа шлифкругов на станке.

/// ЛЮНЕТ (ОПЦИЯ)

Стабильный и регулируемый по всем параметрам люнет с автоматическим подъёмом обеспечивает оптимальный результат обработки.

/// КОНЦЕПЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

Пластинчатый теплообменник обеспечивает эффективное и надёжное охлаждение двигателей и шлифовальных шпинделей. И самое важное: дополнительное охлаждающее устройство не потребуется.



///// РОТАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ // КОНЦЕПЦИЯ СТАНКА

VGrind argon

ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ.

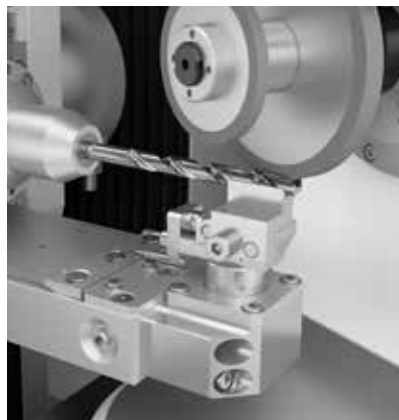
Тот же корпус и то же оснащение. Но не совсем: всё, что может VGrind neop, может и VGrind argon. И даже чуть больше. 4-пакетный магазин и встроенный палетный загрузчик обеспечивают повышенный комфорт и высокую гибкость при работе с различными сериями. С VGrind argon вы автоматически получите больше удовольствия от работы. И добьётесь заметного повышения производительности.

/// 4-ПАКЕТНЫЙ МАГАЗИН

Повышение гибкости производственных процессов благодаря наличию четырех пакетов шлифкругов.

/// ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАМЕНЫ ИНСТРУМЕНТА

Со встроенным палетным загрузчиком для повышения производительности и гибкости.



//////// ЛЮНЕТ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОДЪЕМОМ
обеспечивает оптимальный результат
обработки заготовок увеличенной длины

//////// ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЩУП
измерение и контроль износа
шлифкругов



//////// ВСТРОЕННЫЙ ПАЛЕТНЫЙ ЗАГРУЗЧИК
на 300 позиций заготовок и/или
инструмента

//////// 4-ПАКЕТНЫЙ МАГАЗИН
для быстрой замены шлифкругов и
сокращения непроизводительного
времени

// ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ИНСТРУМЕНТ

Наружный диаметр до 200 мм*
Длина до 360 мм**

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КРУГ

Диаметр макс. 150 мм***

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ШПИНДЕЛИ

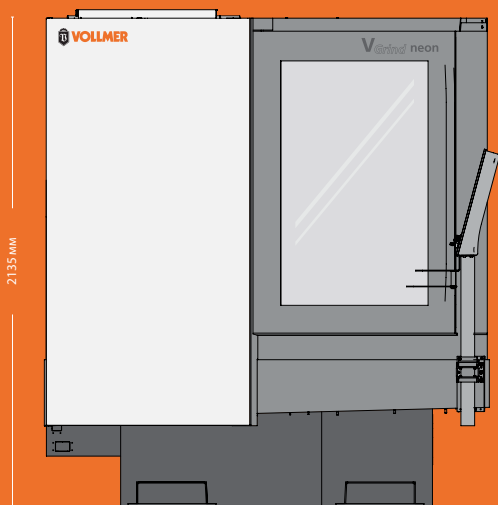
	Шпиндель с ременным приводом	Шпиндель с ременным приводом
Частота вращения	10 500 об/мин	6500 об/мин
Мощность привода 100 % ПВ	11 кВт	5 кВт
Пиковая мощность	23 кВт	9 кВт
Крутящий момент	14 Нм	7 Нм
Конусы шпинделей в	HSK50***	HSK50***

ДИАПАЗОНЫ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

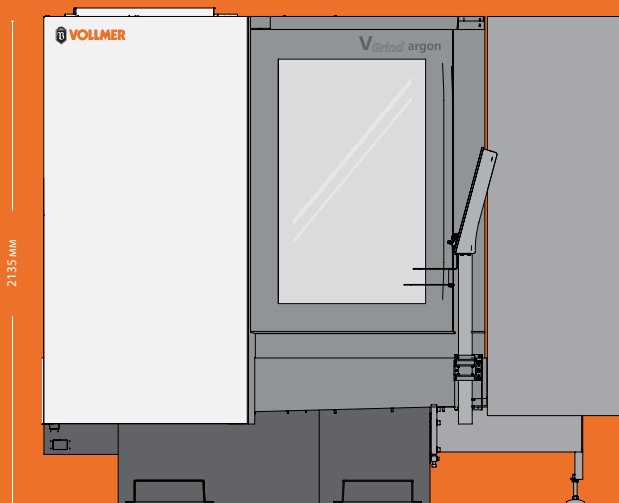
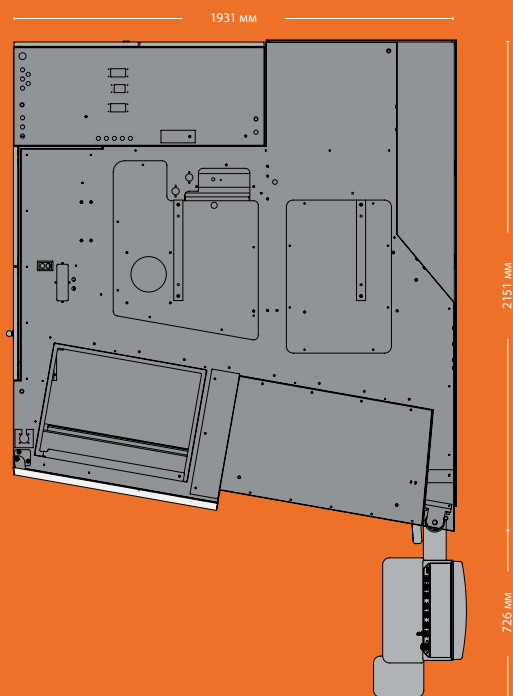
Ось X1	425 мм
Ось Y1	490 мм
Ось Z1	500 мм
Ось A1	360°, 450 об/мин опц. 1000 об/мин
Ось C1	от +15° до -200°

ПОТР. МОЩНОСТЬ ок. 18 кВА

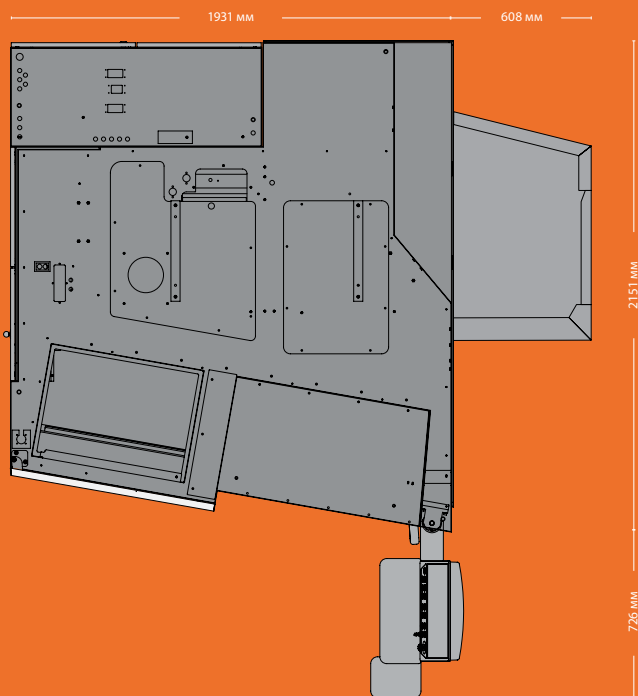
ВЕС ок. 4900 кг нетто



////// ГАБАРИТЫ СТАНКА
VGrind neon



////// ГАБАРИТЫ СТАНКА
VGrind argon с 4-пакетным магазином



Возможны изменения конструкции, обусловленные техническими усовершенствованиями. Заявлены патенты.

* Кинематика станка в зависимости от оснащения допускает обработку инструмента большего диаметра.
 ** От передней кромки держателя инструмента без учёта размеров канала для СОЖ.
 *** Макс. 125 мм с опорным устройством.
 **** До трёх шлифкругов на каждый конус шпинделя.



V@dison:

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ БЛАГОДАРЯ ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Хотите оптимизировать производственные процессы с помощью умных технологий, избежать ошибок и сократить простои? Мы предлагаем вам шлифовальные и заточные станки со шлюзом IoT в стандартной комплектации. Обратитесь к ближайшему представителю VOLLMER или получите информацию уже сейчас на сайте www.vollmer-group.com/en/products/digitalisation

VGrind argon и VGrind neon

— ОБЗОР ОСНОВНЫХ

ПРЕИМУЩЕСТВ:

/// МНОГОУРОВНЕВАЯ ОБРАБОТКА

Многоуровневая обработка с двумя шпинделями для превосходных результатов. Получайте преимущества от бескомпромиссной точности.

/// ОСТРЕЕ

Два высокоэффективных специальных станка для высококачественного шлифования. Получите преимущества VOLLMER для обработки своего инструмента.

**/// ПОВЫШЕНИЕ УДОБСТВА В
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Простой доступ, эргономичный пульт управления в сочетании с надёжным программным обеспечением. Сделайте свою работу намного легче.

/// ПОВЫШЕНИЕ ГИБКОСТИ

Эффективная обработка инструмента разного диаметра. Гарантия точности в любом формате.

316/ru/200/04.22/Holzer

