Современный и надежный

Лучшее, что вы можете добавить в свою команду — это устройства для настройки и измерения премиум-класса »venturion«. Прочный корпус состоит из легкого металлического сплава, специально разработанного для измерительных приборов. »venturion« состоит исключительно из высококачественных фирменных компонентов.

В любой конфигурации и с различным дополнительным оснащением эти высокоточные устройства могут выдерживать самые высокие нагруз-ки. Надежная конструкция прибора допускает установку, как в специальной комнате с постоянной поддерживаемой температурой, а также непосредственно возле станков с ЧПУ в промышленном цеху.



»venturion 800«

»venturion 600«

»venturion 450«



»venturion 600«

Технические характеристики: »venturion«

	Максимальная длина инструмента Z	Диапазон измерения по оси X	Максимальный диаметр инструмента D	Диаметр калибр-скобы D
»venturion 450«	450 / 620 / 820 мм	210 / 310 мм	420 / 620 мм	100 мм
»venturion 600«	600/800/1000 мм	300 / 400 мм	600 / 800 мм	200 / 100 мм
»venturion 800«	600 / 800 / 1000 /1200 / 1400 / 1600 мм	500 / 600 мм	1000 / 1200 мм	200 / 0 мм

Высочайшее качество для стабильной точности

ZOLLER делает ставку на качество: благодаря высококачественным фирменным компонентам и надежной сборке, вы можете рассчитывать на длительный срок службы вашего устройства ZOLLER и стабильно высочайшую точность.

Башня устройства — точно выверена по шпинделю для точных результатов измерений.

Кабеленесущие цепи — для безопасной работы, несмотря на постоянную нагрузку, поскольку не дают кабелям зацепиться, оторваться или перекрутиться.



Направляющие THK — плавный ход и точное прилегание — идеальная основа для башни устройства и держателя оптики. Это делает возможным точное позиционирование башни и держателя оптики.



Оптическая измерительная система Heidenhain — оптические линейки по осям X, Z и Y обеспечивают точное определение положения до микрона.



Пневматические элементы Bosch/Festo — надежное управление пневматическими функциями, таких как функция силового зажима на шпинделе.



Устойчивое основание устройства — корпус устройства: здесь находится компьютер, пневматические элементы и электроника. Продуманная конфигурация, и достаточно свободного пространства для хорошей доступности и оптимальной вентиляции. Это эффективно предотвращает перегрев компьютера, позволяет работать 24 часа в сутки.



Линейные привода,зажимные элементы Uhing — основа для правильных измерений: башню можно легко переместить, надежно и точно зафиксировать.

Оптика с промышленной камерой — высококачественный объектив оснащен дополнительными линзами для захвата каждой детали - опционально доступны варианты с более высоким разрешением. Мощный источник отраженного света оптимально освещает режущие кромки. Камера и источник отраженного света имеют специальную защиту.



Моноблок промышленного исполнения с TFT-экраном — специально разработан для быстрой обработки большого объема данных и немедленного вызова многочисленных программ измерения. Экран впечатляет четкостью изображения.

Высокоточный шпиндель »ace« — высокоточная шпиндель-ная система, повторяющая силовой механический зажим шпинделя на станке, гарантирует высокоточный установ и зажим инструмента с точностью до микрона. Универсальная система смены держателей инструмента позволяет адаптировать его к любой существующей системе.



Конструкция основания по осям Z и X — изготовлена из легкого металлического сплава, созданного специально для измери-тельных приборов. Гарантия долговременной стабильности и точности при измерении.

Сертификат TÜV

Каждое устройство »venturion« проверяется в соответствии с IEC 61010-1.

Проверенная и сертифицированная безопасность продукта

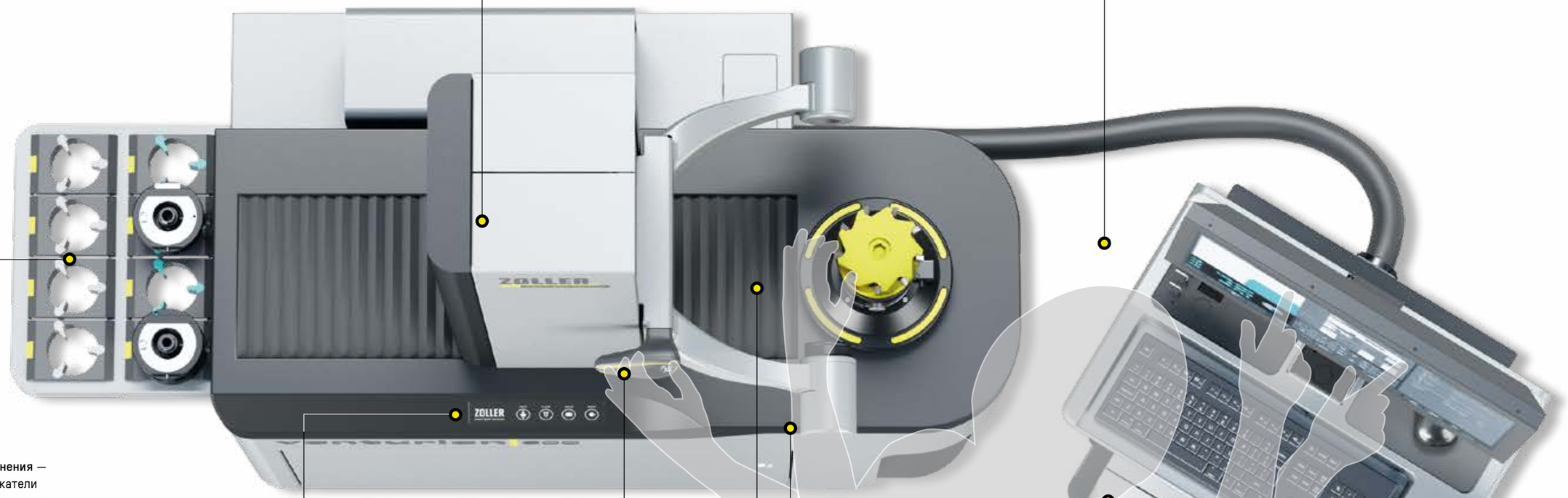
Максимальная эргономика для лучшей работы

Облегчение условий труда — один из главных приоритетов »venturion«: Легкий и безопасный доступ ко всем функциям. Индивидуальные регулировки и доступ в диапазоне 180-ти градусов гарантируют комфортную работу.

Башня устройства с плавным ходом — перемещение к рабочей зоне без каких-либо усилий.

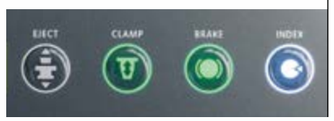
Простое управление — четко структурированное графическое отображение в программном интерфейсе помогает оператору в процессе настройки и измерения на интуитивном уровне.

Многое происходит автоматически — оператору остается только нажать на кнопку «Пуск». А благодаря практичному меню помощи и подробным инструкциям по эксплуатации на 18 языках практически не остается вопросов без ответов — гарантирована бесперебойная работа.



Практичная полка для хранения — здесь можно хранить держатели инструмента, адаптеры и инструмент.

Удобная мембранная клавиатура — устойчива к пыли и грязи, предназначена для работы в цеховых условиях.



Эргономичная рукоятка для управления одной рукой »eQ« (эргономично и быстро) — позволяет плавно перемещать башню устройства по осям X и Z. Для кнопки с сим-волом «Решения» можно назначить допол-нительную функцию, что делает управление еще проще и удобнее.



Автоматический контроль освещения — в режиме отраженного света выполняется автоматическая регулировка интенсивности освещения для оптимального освещения режущей кромки. В режиме проходящего света интенсивность освещения постоянно проверяется и автоматически регулируется.

Практичный маховик — для легкого и безопасного позиционирования шпинделя, если устройством необходимо управлять вручную.

Отдельный пульт управления »cockpit« — его можно регулировать по наклону и по высоте, а также с легкостью перемещать в нужное место. Таким образом, каждый оператор может быстро настроить свое рабочее место с учетом индивидуальных предпочтений.