

## 150 лет успеха благодаря высокой точности

Образованная в 1866 году Эрнстом Шиссом компания Schiess быстро превратилась в одного из крупнейших производителей станков. Сегодня ее продукция отличается исключительно высокой точностью, надежностью в эксплуатации и производительностью. Модульная конструкция, точность и устойчивость являются отличительными чертами станков Schiess.

Образованная в 1866 году Эрнстом Шиссом компания Schiess быстро превратилась в одного из крупнейших производителей станков. С тех пор имя Schiess означает высочайшее качество продукции, точность и эффективность в области тяжелого машиностроения. Свыше 6000 установленных станков и сотни довольных клиентов подтверждают это. Более 150 лет Schiess конструирует и производит, используя свои ноу-хау и компетентность, комплексные решения в области машиностроения в международном масштабе. «У нас успешное и богатое инновациями прошлое», – говорит Ален Рейнвоет (Alain Reynvoet), руководитель службы сбыта Schiess GmbH. «С нашим именем связывают опыт в реализации решений технически уникальных задач обработки».

### Решения для индивидуальных требований клиентов

Компания Schiess всегда высоко ценила тесное взаимодействие с клиентами. Комплексные концепции решений и доверительное сотрудничество играют важную роль. Сегодня Schiess в состоянии предложить решения для самых разнообразных производственных задач. Сюда относятся, например, обработка корпусных деталей ветросиловых установок, высокоточное и сложное резание крупногабаритных деталей в машиностроении, сложная токарная и фрезерная обработка при производстве корпусов турбин и обработка крупногабаритных редукторов. При этом используются станки серии Horizmaster, а также серия порталных фрезерных и токарных станков Vertimaster.



В последние годы компания Schiess существенно расширила свой ассортимент продукции. Для средних партий деталей в диапазоне до 8000 мм длины кромки порталные станки были дополнены модельными рядами станков меньшего размера. Эти станки также, по желанию заказчика, могут менять конфигурацию для сверлильной и фрезерной обработки самого различного характера.

Также вновь была разработана серия горизонтально-расточных станков с подвижным столом с диаметром сверлильного шпинделя 130 и 155. Эти станки сконструированы для выполнения очень сложных задач режущей обработки в диапазоне свыше 3000 Нм крутящего момента и с очень высокой точностью.

### Индивидуальность плюс стандартизация

В то время, как тенденция индивидуализации продуктов стремится к партии размером 1, стандартизация кажется инерционной моделью. Фактически же стандарты снижают затраты производства и, тем самым, являются предпосылкой для рентабельного производства станков во все увеличивающемся разнообразии.

Компания Schiess также видит эту огромную дополнительную выгоду для себя и своих клиентов и сконструировала все свои серии в виде модульных конструкций. Это позволяет осуществлять адаптацию базового станка к Вашим индивидуальным задачам обработки. Преимущества для клиента видны при этом как на ладони. Наряду с конкурентоспособной ценой также значительно короче сроки поставки, чем для станка, который еще только должен конструироваться по специальному заказу. Заказчик получает технически совершенный станок нужного качества и, кроме того, имеет возможность гибко внедрять свои индивидуальные требования



к, например, автоматизации, особенно процессы обработки и обрабатываемые головки. «Модульная концепция наших серий дает нам возможность такой гибкости, чтобы предлагать нашим клиентам технически и производственно-экономически исключительные проекты», – говорит Ален Рейнвоет. «Клиенты могут приобрести очень привлекательный в ценовом отношении базовый станок; но они также могут купить комплексные пакеты вариантов и опций вплоть до технологий».

### Техника, которая восхищает

Не останавливаться на достигнутом – Создавать собственные продукты и решения – Личное стремление к совершенствованию – Сотрудники Schiess не останавливаются на достигнутом. Силами команды, включающей в настоящее время более 40 инженеров и проектировщиков, компания Schiess постоянно совершенствует свои изделия.

Знать требования клиентов и предлагать решения. Так инженеры компании Schiess, единственного в настоящее время поставщика на рынке, разработали круглую RAM. При наружном диаметре всего 560 мм пользователь получает непревзойденную характеристику при требуемой внутренней обработке, т.е. очень высокую удельную мощность в 100 кВт (100 % продолжительности включения), функциональность интегрированной полноценной оси C и оптимальные условия врезания.

Но что же принципиально можно сказать о продуктах компании Schiess? Пользователи очень ценят высокую точность станков. Так станки Schiess без проблем достигают высочай-

шей точности позиционирования и тем самым удовлетворяют даже самым радикальным требованиям к точности.

Устойчивость – и это тоже о продуктах от Schiess. Статическая и динамическая жесткость станков подтверждена и рассчитана для всех возможных случаев применения. Так, например, при помощи определенных фрезерных головок могут достигаться крутящие моменты до 20 000 Нм. Оборудование прямого привода, гидростатические направляющие вплоть до термокомпенсации посредством отдельных масляных контуров являются другими отличительными признаками различных моделей станков Schiess. «Наши станки рассчитаны одновременно на мощную режущую обработку и точнейшую финишную обработку. Кроме того, наша система модульной конструкции гарантирует высочайшую степень надежности. Мы являемся компетентным партнером при поиске претенциозных решений в области обработки резанием. Команда Schiess GmbH в любое время охотно ответит на Ваши вопросы. Свяжитесь с нами!», – добавляет Ален Рейнвоет.

Лучшее и для своих потребностей! Компания Schiess использует свой собственный станок Vertimaster VMG6 в механическом производстве. Прецизионная обработка собственных деталей, но она может реализоваться и по заказу клиента.

И успех дает им право на это. Станки Schiess означают высочайшую точность, надежность в эксплуатации и производительность. Мы сгораем от любопытства от того, какими инновационными и перспективными решениями удивит нас Schiess GmbH из Ашерслебена в ближайшие годы, и сейчас желаем компании всего наилучшего в День Рождения!

ИТО 10/2016



01 / 2021 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru



01 / 2021