

Fritz Studer AG:

Наша цель – сделать своих клиентов еще более успешными!

На состоявшейся в рамках традиционной пресс-конференции Motion Meeting 2020 топ-менеджеры Fritz Studer AG подвели итоги деятельности компании в 2019 году, рассказали об инвестициях в повышение эффективности производства, о том, как помогают добиться успеха своим клиентам, а также поделились планами на текущий год



Портфель заказов и его реализация

«Несмотря на то, что экономическая ситуация в мире ухудшилась, компания смогла увеличить свою долю на рынке», – отметил Сандро Боттаццо (Sandro Bottazzo), директор по развитию Fritz Studer AG. Итоги года подтвердили значительный рост продаж в Северной Америке, а также увеличение поставок

в Азию станков для внутреннего круглого шлифования. Выпуск станков этого типа составляет сегодня до 20% от всего объема производимой продукции компании, и эта тенденция только увеличивается», – продолжил Сандро Боттаццо. Он отметил, что это результат хорошо продуманного маркетинга и грамотной коммуникации с целевой аудиторией.

Рекорд по количеству заказов принадлежит линейке: S121, S141 и S151 – флагману внутришлифовальных станков. Кроме того, получили хороший отклик и успешно реализуются универсальные шлифовальные станки favorit, S33 и S31. «Выпуск новых универсальных машин был для нас одновременно и подвигом, и ярким событием», – прокомментировал успех Йенс Блехер.



После рекордного 2018 г. за более чем 100-летнюю историю Fritz Studer AG 2019 г. по результатам лишь немного уступил своему предшественнику. Лидерские позиции одного из ведущих в мире производителей круглошлифовальных станков обязывают во всех вопросах оставаться на высоте: «Мы уделяем особое внимание эффективности и качеству всех технологических процессов и выпускаемой продукции. Даже незначительные, казалось бы, детали, в конечном итоге позволяют достичь нам того, что изначально кажется невозможным», – сказал Йенс Блехер (Jens Bleher), генеральный директор Fritz Studer AG.

Компании понадобилось меньше года, чтобы реализовать около 100 своих новых машин. Клиентам особенно импонирует их высочайшее качество и точность. Один из давних клиентов Studer в Америке, который на этот раз приобрел новый S31, с восхищением отозвался о станке, который позволит ему выпускать еще более надежную и точную продукцию.

Мы помогаем клиентам расти

В результате стагнации мировой экономики изменилось соотношение целевых групп предприятий – потребителей станков Studer. Так, в 2019 г. произошло рекордное за последние 11 лет падение продаж автомобилей в мире. Естественно, автомобилестроители существенно снизили свою долю заказов на станки. Однако благодаря диверсификации Studer смогла компенсировать слабые сегменты рынка более сильными. Например, авиастроение активно развивалось в 2019 г. «Наша компания уже много лет имеет хорошие позиции в аэрокосмической отрасли и является предпочтительным поставщиком многих производителей комплектующих», – отметил в своем выступлении Сандро Боттаццо.

В прошлом году доля новых клиентов Studer составила почти 40%. Выросло потребление и на небольших рынках Европы, например увеличили число заказов фирмы Великобритании. Также увеличились продажи на внутреннем рынке, в Швейцарии. «Шлифование – это технология, требующая более детального изучения потребностей клиентов», – подчеркнул Сандро Боттаццо и продолжил: «Мы прежде всего

прислушиваемся к запросам клиентов и стараемся удовлетворить их. Так, в 2019 г. мы продолжили работу с рядом машиностроительных компаний, что потребовало определенных организационных изменений и в нашем производстве».

Время держать

2019 г. также был очень интересным для Studer в плане поиска решений для реализации новых проектов, которые были начаты, развиты и завершены. Например, технология STUDER WireDress® позволила на 70% сократить время цикла при производстве керамических компонентов масс-спектрометров: в Биле была завершена отработка технологического процесса их шлифования с высокой точностью.

«Через несколько месяцев мы представим всем нашу новую синхронную заднюю бабку», – сказал Даниэль Хубер (Daniel Huber), технический директор Fritz Studer AG, и продолжил: «Гидравлическая система зажима модернизированной синхронной задней бабки была заменена на фиксацию посредством сервопривода. Повторяемость и точность усилия зажима были увеличены до тысячных долей ньютона. Теперь можно с более низким контактным давлением фиксировать деталь».

Цифровой мир

UNITED GRINDING GROUP

При оцифровке процессов в Группе ориентируются на четыре основных приоритета: простота подключения, удобство использования, мониторинг и производительность. Что касается возможности подключения, стандартизированный интерфейс umati предо-

ставляет долгожданную возможность простого подключения любой машины к программному обеспечению клиента для управления и мониторинга рабочих процессов.

«Оцифровка также находит свое применение в производстве. Поскольку мы сами используем свои собственные машины, то являемся внутренними заказчиками для наших разработчиков и поддерживаем их работу практически теми же тестами и предложениями по улучшению продукта с точки зрения пользователя», – отметил Штефан Штоль (Stephan Stoll), исполнительный директор Fritz Studer AG.

Инвестиции в будущее

В 2019 г. значительные средства были инвестированы в модернизацию предприятия в Штеффисбурге, благодаря чему она была успешно реализована. «Соединение в одну информационную сеть фрезерных обрабатывающих центров позволило автоматизировать высокоточное производство наших ключевых компонентов», – отметил Штефан Штоль. Кроме того, значительные средства были направлены в повышение эффективности производства компонентов наших станков. И, прежде всего, шпиндельных валов – ключевого узла, влияющего на функциональность и точность нашего оборудования.

«Благодаря этому мы можем развивать наш опыт, увеличивать нашу внутреннюю добавленную стоимость. Естественно, мы будем и впредь продолжать использовать в производстве новейшие технологии обработки и разумную степень автоматизации», – сказал Ш. Штоль.



Оцифровка технологических процессов

В своем выступлении Штефан Штоль также подчеркнул, что оцифровка находит свое применение и в сборочных цехах. Вместо использования устаревших чертежей Assembler выводит самые последние данные в виде трехмерной графики прямо на экран монитора стойки управления станка и предоставляет оптимальную рабочую документацию. С помощью функции чата сотрудник может легко отправлять вопросы и идеи для улучшения в соответствующий инженерный отдел и создавать короткий и прямой цикл обратной связи.

Решения для автоматизации

На конференции также были представлены новые технические решения Studer для автоматизации процессов, капитального ремонта, а также портфолио универсальных шлифовальных станков STUDER. В качестве решения для пристаночной автоматизации был предложен STUDER easyLoad, который предназначен для загрузки/выгрузки деталей длиной до 300 мм и диаметром от 4 до 30 мм.

Капитальный ремонт и техническое обслуживание универсальных круглошлифовальных станков

Поступления от услуг по капитальному ремонту и техническому обслуживанию машин снова возросли. Клиенты получают новую годовую гарантию на капитальный ремонт, включая повторную гарантию наличия запасных частей.

Из линейки восстановленных универсальных круглошлифовальных станков предлагаются следующие: favorit, S33, S31 и S41.

Премия Fritz Studer Award 2020 & имиджевая кампания

В этом году на конференции было

объявлено о проведении шестого конкурса на приз Fritz Studer AG. «Его цель – стимулировать инновации в отрасли», – сказал Даниэль Хубер. Премия Fritz Studer Award 2020 будет посвящена инновационным концепциям станков, имитационным моделям динамического и термического процессов, цифровым решениям в области шлифования и многому другому.

Помимо этого, компания представила свою новую имиджевую рекламную кампанию, которая нацелена на то, чтобы подчеркнуть собственные сильные стороны: точность, качество и страсть. Кампания стартовала при запуске в производство STUDER S31 – круглошлифовального станка, предназначенного для обработки как небольших, так и габаритных заготовок в одиночном, мелкосерийном и крупносерийном производстве.

United Grinding стремится в Индию

United Grinding видит большой потенциал на индийском рынке. В ближайшие годы в компании надеются, что Индия станет её четвертым по величине рынком сбыта после Европы, Америки и Китая.

«В Индии активно развивается оборонная и аэрокосмическая промышленность, производство компонентов для авиационной отрасли, – сказал Ч.Р. Судхендра, возглавляющий подразделение United Grinding GmbH в Индии, и продолжил: «Увеличивается производство смартфонов, а также деталей для железных дорог, поскольку в Индии расширяется сеть высокоскоростных поездов. Станки United Grinding Group используются для решения аналогичных задач в других странах, и мы с нетерпением ждем возможности поделиться нашим оборудованием, опытом и знаниями в области технологий с компаниями Индии».



В шаговой доступности от своих клиентов

Fritz Studer AG неуклонно развивается, несмотря на ситуацию на рынке. Производитель круглошлифовальных станков постоянно находится в шаговой доступности от своих клиентов. Каждый год он предлагает им что-то новое, помогая развиваться и процветать, стремясь при этом в полной мере соответствовать их запросам.

