



Изготовление сложных инструментов: LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH уже 15 лет производит инструменты для полимерной промышленности с помощью станков HEDELIOUS. Последняя покупка — высокопроизводительный обрабатывающий центр из инновационной серии ACURA.



Требования очень разные, но всегда очень высокие.

Альвин Лампинг (Alwin Lamping), владелец и директор LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH (г. Фехта, Германия), приобрел уже четвертый станок HEDELIUS для своего машинного парка. Покупка состоялась без долгих размышлений незадолго после последней выставки AMB в Штутгарте: демонстрация возможностей сверхкомпактного и высокопроизводительного станка ACURA 65 не оставила никаких сомнений в правильности выбора.

За прошедшие месяцы новый обрабатывающий центр LWM уже полностью окупил себя. На станке ACURA 65 производятся многие детали, например сопла и трубные головки для экструдеров. Особенность: некоторые заготовки зажимаются в станке в конце рабочей недели и автоматически обрабатываются в выходные. Обработка заготовок без вмешательства оператора — нормальное явление для LWM. «Цикл работы некоторых инструментов составляет от двух до трех недель. В таких случаях станки работают круглосуточно, в том числе в выходные и праздничные дни», — рассказывает Лампинг.

За двадцать лет развития компания LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH поднялась до уровня среднего предприятия и стала широко

известна как производитель инструментов для работы с термопластами и эластомерами.

Успешный производитель инструментов для полимерной промышленности

За два десятилетия неосновное занятие Лампинга переросло в успешное предприятие с 25 сотрудниками, специализирующееся на машиностроении и производстве инструментов. Вначале квалифицированный слесарь занимался изготовлением инструментов для партнера из полимерной промышленности на площади в 150 кв. м. Сегодня предприятие занимает три цеха и выпускает продукцию для клиентов в Германии и других странах, в частности, из сферы строительства и автомобильной промышленности. Инструменты LWM используются для изготовления уплотнений для зданий и фасадов, а также профилей и уплотнений для автомобилей.

«С помощью наших инструментов делают, например, уплотнения для дверей в отелях, музеях и аэропортах», — делится Лампинг. При этом его предприятие не сфокусировалось

на нескольких отраслях и сохраняет гибкость. На вопрос о философии компании предприниматель ответил: «Если у кого-то возникла проблема, мы ее решаем. Главное — найти подходящее решение. Требования наших клиентов очень разные, но всегда высокие». По словам Лампинга, LWM часто выполняет работу на основе проекционных чертежей, без подробного технического задания. Помимо инструментов, на заводе LWM в г. Фехта также выпускаются заказные станки для обработки пластмасс, в частности для изготовления эластомеров.

Многообразие и комплексность как залог успеха

Высокая гибкость предприятия также отражается в производстве: оно преимущественно штучное. Ассортимент охватывает головки для экструдеров, направляющие для инструментов и пресс-формы для литья под давлением весом до четырех тонн. Многообразие и комплексность продукции также являются частью рецепта успеха LWM. «В сфере, в которой наши ноу-хау пользуются спросом, конкуренция менее активная, — говорит Лампинг. — Но при этом нужно обладать специальными

LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH

Изготовление инструментов для полимерной промышленности

Год основания: 1996

Главный офис: Vechta

Штат: 25

HEDELIUS ACURA 65

HEDELIUS T7 2600

HEDELIUS C 80 2300

HEDELIUS BC 125 3500

знаниями и заслужить хорошую репутацию. Мы предъявляем самые высокие требования к функциональным возможностям и качеству. Все оборудование перед поставкой проходит тщательное тестирование. Моя задача — обеспечить его безупречную работу». Чтобы удовлетворить ожидания клиентов и выполнить собственные требования к качеству и функциональным возможностям, LWM среди прочего использует четыре обрабатывающих центра HEDELIUS.

Большая длительность производственного цикла без оператора

Деловые отношения между LWM и HEDELIUS начались 15 лет назад. Первым был куплен HEDELIUS BC 125 3500. Лампинг вспоминает: «Мне нужен был станок для изготовления инструментов, используемых в производстве уплотнительных колец. Только компании HEDELIUS удалось создать конфигурацию, соответствующую моим требованиям. С тех пор обрабатывающий центр постоянно в работе. BC 125 еще ни разу не отдыхал на Рождество. Наши станки работают без усталости, для этого надо просто оставить их в покое».

Компания LWM никогда не прекращала расти. А вместе с ней и машинный парк. Со временем в него вошло еще два станка HEDELIUS: C80 2300 и Tiltenta 7 2600. А в прошлом году к ним присоединилась модель ACURA 65.

Для обработки некоторых компонентов и пресс-форм для литья под давлением часто нужны инструменты большой длины, в частности длинные сверла малого диаметра. Станки T7 2600 и ACURA 65 были оборудованы насосами для повышения давления. Директор компании объяснил такое решение тем, что при глубоком сверлении на производстве требуется высокое давление продувки.

Постоянный доступ к инструментам

Отличительной особенностью обрабатывающих центров HEDELIUS на заводе LWM являются резервные инструментальные магазины, используемые в моделях T7 и ACURA. Для Лампинга их преимущества очевидны: «Нам нужно очень много инструментов. Станки откалиброваны для работы со всеми инструментами, которые есть в магазинах. Поэтому мы можем оставлять их включенными на ночь для работы в автоматическом режиме». Михаэль Лампинг, сын владельца, с некоторых пор также работающий в компании, соглашается: «Я бы больше не купил ни один станок без резервного магазина».