

# ДОМАШНЯЯ ВЫСТАВКА HERMLE ТРАДИЦИОННАЯ ВСТРЕЧА С НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ



*В отличие от апрельской встречи год назад, когда температура в Госхайме упала ниже нуля, на этот раз по-настоящему летняя жара сопровождала работу традиционной выставки современной технологии, которую организует и проводит для многочисленных посетителей со всего мира компания Hermle AG. Новый рекорд посещаемости домашней выставки Hermle был установлен благодаря прибытию более 2900 посетителей от 1300 компаний. 1100 специалистов являлись зарубежными гостями, прибывшими из 30 стран. Крупные делегации прибыли из соседних европейских стран: Чехии, Австрии, Швейцарии, Польши, Италии. Многочисленные компании из России, США, Кореи, Японии и Индии проявили большой интерес к продукции Hermle, их представители были тепло встречены и получили исчерпывающую консультацию в течение всех четырех дней работы выставки.*

**В** ходе работы выставки наглядно и очень убедительно на конкретных примерах были продемонстрированы возможные области применения и эффективность обрабатывающих центров компании Hermle.

Убедительными примерами возможностей новых технологий в обработке стали: корпус наручных часов из карбида вольфрама, лопастное колесо Pelton диаметром 1 м для гидроэнергетики, титановый импеллер и, конечно же, многочисленные формы, в т.ч. и для пресс-форм. Разумеется, в ходе работы выставки, на глазах посетителей, изготавливались специальные "выставочные образцы", которые показали разнообразие возможностей обработки с помощью продукции компании Hermle. На этот раз среди "выставочных образцов" оказался кофейник из алюминия, изготовлен-

ный с помощью 5-осевого фрезерования. На МТ-машине, сочетающей в себе технологии фрезерования и токарной обработки, был изготовлен пятирожковый подсвечник. А на флейте, изготовленной из алюминия, с помощью сжатого воздуха была сыграна мелодия "радость красивых искр богов".

Для того, чтобы соответствовать современным тенденциям в области автоматизации до уровня 4.0 - уровня, предъявляемого промышленностью, многие машины были оснащены собственными автоматизированными решениями и представлены в производственных условиях. Большой интерес вызвала роботизированная система RS 2 нового поколения с магазином системы "Канбан", разработанная специально для демонстрационного зала. Надо отметить, что в этом зале фирма Hermle-Leibinger Systemtechnik



Изготовление диска колеса автомобиля



Лопастное колесо Pelton для гидроэнергетики



Специалист компании Hermle отвечает на вопросы посетителей



Участники и гости Hermle Open House

GmbH продемонстрировала множество других систем комплексной автоматизации обрабатывающих центров Hermle.

Среди этих новинок можно отметить систему автоматизации HS flex с многопозиционным магазином палет и адаптированным устройством смены захватов, впервые представленной на выставке в прошлом году, но которая в настоящее время уже стала неотъемлемой частью решений автоматизации центров Hermle. Кроме того, современная система HS flex предлагает возможность смены палет, что еще больше повысило гибкость этого решения для автоматизации. Управление системой HS flex, как и многих других решений для автоматизации, осуществляется с помощью системы управления Hermle Automation HACS.

Конечно, в центре внимания посетителей снова оказались более 20 моделей обрабатывающих центров с продуманными решениями для обработки изделий для самых разных отраслей промышленности: аэрокосмической, общего машиностроения, медицинской, а также для модельного производства, например, для изготовления пресс-форм.

Большое внимание у посетителей выставки вызвала специализированная выставка, в которой приняли участие более чем 60 экспонентов, занятых разработкой и производством инструментальной техники, программного и аппаратного обеспечения. Созданные организаторами выставки тематические центры, благодаря многочисленным специализированным лекциям, проводимым параллельно со специальным показом, позволили посетителям более полно получить необходимую информацию.


Hermle Userschule на примере фрезерования педали велосипеда показала преимущества и возможности применения цифровых блоков, которые приобретают все большее значение в условиях выполнения современных требований промышленности по доведению до уровня 4.0.

Сервисная компетенция Hermle и учебный отдел по обслуживанию были представлены в специальной зоне выставки на двух обрабатывающих центрах. С помощью обширных диагностичес-

ких и сервисных инструментов посетителям было показано, как быстро сервисная служба Hermle прибывает на место и компетентно справляется с возникшими проблемами в эксплуатации.

Компания Hermle Maschinenbau GmbH, специализирующаяся в области изготовления деталей и узлов с помощью генеративной технологии, представила матрицу горячего формования для изготовления кузовных деталей. Данная матрица была оснащена 700-килограммовым внутренним охлаждающим каналом. Следует отметить, что технология МРА (метод нанесения металлического порошка) находит все более широкое применение в различных отраслях промышленности.

Новая концепция системы обучения была представлена в ходе работы выставки её посетителям и участникам отделом образования Hermle.

В ходе экскурсии по производственным цехам предприятия посетители смогли получить наглядную картину современного производства и монтажа оборудования, ознакомиться с работой отдела подготовки кадров, а также собственной дочерней компанией Hermle-Leibinger Systemtechnik GmbH, занятой автоматизацией производственных процессов. 

*За дополнительной информацией российские специалисты могут обратиться в представительство компании Maschinenfabrik Berthold Hermle AG в России по адресу:*

**127018, Москва, ул. Полковная, д. 1, стр. 4.**

**Тел.: +7 495 627 36 34.**

**Факс: +7 495 627 36 35.**

**Сайт представительства: [www.hermle-vostok.ru](http://www.hermle-vostok.ru)**



Изготовление кофейника



Здесь Вас ждут через год...