

# НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИИ HERMLE НА ВЫСТАВКЕ ЕМО

*С 18 по 23 сентября 2017 г. в немецком Ганновере состоялось одно из крупнейших событий в мире станкостроения – Международная выставка ЕМО Hannover 2017, которая предоставила возможность проследить за передовыми достижениями и новыми тенденциями мировой индустрии. В этом году в работе выставки приняло участие свыше 2 тысяч экспонентов, а посетило её более 155 тысяч человек, среди которых инвесторы, руководители крупных компаний, ведущие ученые-разработчики с мировым именем и перспективные заказчики.*

Традиционно в работе выставки приняла участие и компания Hermle. На этот раз была представлена новая модель станка С 650 серии Performance-Line производства компании Maschinenfabrik Berthold Hermle AG. Станок С 650 - это новый обрабатывающий центр для самых различных операций 3-х и 5-осевой обработки. Возможности станка - прецизионная точность и высокие эксплуатационные характеристики - были наглядно продемонстрированы при изготовлении стального штампа для производства инструментов и форм на предприятиях автомобилестроения.



Обрабатывающий центр С 650 с наклонно-поворотным столом с ЧПУ Ø 900 x 750 мм

Кроме С 650 выставочная презентация компании была дополнена тремя другими новинками.

Во-первых, это малый компактный станок С 250, также относящийся к серии Performance-Line и уже в течение года входящий в линейку продукции Hermle. На выставке этот станок продемонстрировал свои эксплуатационные возможности на примере обработки деталей модельестроения.

Во-вторых, это роботизированная система RS 05, установленная на станке С 12 U Dynamic серии High-Performance-Line, наглядно подтвердившая возможности компании Hermle в создании оборудования для автоматизации обрабатывающих центров для самых различных отраслей промышленности. Ознакомиться с примерами использования роботизированных систем можно на веб-сайте Hermle в разделе автоматизации.

В третьих, впервые была продемонстрирована новая манипуляционная система HS flex, установленная на 5-осевом обрабатывающем центре С 42 U Dynamic. Еще весной на выставке Open House ("Двигатель" № 3 - 2017 г.) эта система вызвала большой

интерес у многочисленных посетителей, нуждающихся в высокоэффективных, компактных и чрезвычайно привлекательных по цене средствах автоматизации (подробнее о системе HS flex в журнале "Двигатель" № 4 - 2017 г.).

В отдельном разделе стенда компания Hermle AG впервые представила полный ассортимент своих цифровых модулей. К ним относятся многочисленные средства программного обеспечения:

- регулирования AFC, ACC, CTC, AVD, LAC, повышающие производительность станков и качество технологических процессов;
- оптимизации обработки поверхностей деталей с учётом их индивидуальных особенностей для повышения динамики и точности;
- управления заданиями Hermle Automation-Control-System (HACS) и интерфейс HACS-Connect (собственная разработка Hermle) для интеграции в системы ERP или PPS;
- информационный обмен и контроль Hermle Information-Monitoring-Software (HIMS);
- управления инструментом HTMC и HOTS для обрабатывающих центров Hermle;
- отображение всей информации офисного ПК непосредственно на станке посредством функции удаленного рабочего стола в реальном времени;
- обслуживания и диагностики (WDS) для целенаправленного предотвращения простоев в комбинации с функциями дистанционного обслуживания и профилактического ухода.

И в довершение всего впервые был продемонстрирован новый сенсорный монитор для всех систем управления TNC 640, которым, начиная с сентября 2017 г., в стандартной комплектации оснащаются все модели станков с этим вариантом системы управления.

Компания Hermle не осталась в стороне и от нового направления в производстве деталей по аддитивной технологии. На стенде на многочисленных практических примерах было представлено аддитивное производство на основе разработанной компанией Hermle технологии нанесения порошкового металлического покрытия. Компетентные специалисты компании ответили на многочисленные вопросы специалистов по данной технологии. 

127018, Москва, ул. Полковая, 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)



Станок С 250 серии Performance-Line



Роботизированная система RS 05, установленная на обрабатывающем центре С 12 U Dynamic



Манипуляционная система HS flex, установленная на 5-осевом обрабатывающем центре С 42 U