

Новейшие высокотехнологичные решения **DMG MORI** в области металлообработки для России

©2015 DMG MORI

В рамках выставки «Металлообработка 2015» компания **DMG MORI** намерена подтвердить свою инновационную мощь, продемонстрировав самые современные продукты и услуги, подходящие для решения любых производственных задач.

«Металлообработка» является наиболее масштабной выставкой в отрасли и ориентируется, в первую очередь, на развитие российского станкостроения. В ходе мероприятия, которое пройдет в Москве с 25 по 29 мая 2015 года, **DMG MORI** продемонстрирует посетителям высокотехнологичные и инновационные продукты, которые подходят для решения любых производственных задач (павильон 2.2, стенд 22A01). На общей площади более 800 м² будут представлены 16 высокотехнологичных станков, 10 из которых выполнены в новом дизайне **DMG MORI** и оборудованы панелью управления **CELOS**.

Запланированы семь российских премьер нового оборудования; кроме того, будут показаны станки серии **ECOLINE**, произведенные в России и для России. Посетители также смогут ознакомиться с инновационными услугами всемирной сети сервисных центров **DMG MORI LifeCycle Services** и получить информацию о новейших высокотехнологичных решениях в области автоматизации от экспертов компании **DMG MORI Systems**.

CELOS – от идеи к готовому продукту

Все современные высокотехнологичные станки **DMG MORI** оборудованы современной панелью управления под названием **CELOS**. Интерфейс, по виду напоминающий интерфейс смартфона, является легким и интуитивно понятным. При помощи уникального 21.5" сенсорного дисплея с технологией **Multi-Touch** приложения **CELOS APPs** позволяют осуществлять полное управление станком, документирование и визуализацию заданий, процессов и характеристик оборудования. Новейшая версия **CELOS**, включающая 16 приложений, доступна с апреля 2015 г. Новой является также версия **CELOS** для ПК. С её помощью клиенты могут оптимальным образом планировать свои производственные и технологические процессы и управлять ими.

CELOS позволяет уникальным образом объединить цеховое рабочее место и вышестоящие структуры предприятия, создавая основу для полностью цифрового безбумажного



производства. Благодаря возможности связать **CELOS** с системами **ERP/PPS** и **PDM**, получение готового изделия ускоряется на 30%. Таким образом **DMG MORI** устанавливает новые стандарты и отвечает требованиям программы **Industry 4.0**.

Семь российских премьер – технологии будущего

Впервые в России **DMG MORI** представит четыре новейшие модели станков для токарной обработки: универсальный токарный станок **NLX 1500Y/500**, токарный автомат **SPRINT 20|5**, а также комплексные токарно-фрезерные центры **CTX beta 800 TC** и **NTX 1000** 2-го поколения, оборудованный системой автоматизации **KUKA**.



В секторе фрезерной обработки российский рынок пополнился такими новинками, как универсальный фрезерный станок *DMU 60 eVo* и горизонтальный станок с линейным приводом *DMC 60 H linear*.

Седьмая российская премьера объединяет в себе аддитивные технологии и высокое качество обработки: *LASERTEC 65 3D* – комплексное решение от *DMG MORI*, позволяющее совместить лазерное наплавление и фрезерование.

Пять из семи описанных моделей оборудованы революционной системой управления *CELOS*, облегчающей и ускоряющей процесс воплощения идеи в готовый продукт. Все станки разработаны *DMG MORI* в соответствии с производственными стандартами, отвечают всем требованиям клиента с точки зрения удобства использования, а их дизайн соответствует стилистике *DMG MORI*.

Серия *ECOLINE* – произведено в России и для России

DMG MORI становится ближе к российским заказчикам благодаря выпуску станков

серии *ECOLINE*, которые производятся на новой площадке в Ульяновске. ООО “Ульяновский станкостроительный завод” – самое современное предприятие среди прочих в группе *ECOLINE*; с 17 июля 2014 года оно является членом Российской ассоциации производителей станкоинструментальной продукции “Станкоинструмент”.

Финальная часть инвестиций *DMG MORI* направлена на строительство в текущем году цеха механической обработки, что необходимо для увеличения доли локализации при производстве компонентов. Общая производственная площадь завода составляет 12 430 м², сборочный цех – 3300 м².

ООО “Ульяновский станкостроительный завод” гарантирует быструю доставку оборудования, сокращение транспортных расходов и оперативную поддержку, осуществляемую техническими специалистами. Более того, у российских заказчиков появилась возможность избежать таможенных пошлин, а также совершать оплату в рублях, что предотвращает риски валютных потерь.

В рамках выставки “Металлообработка” будет представлено несколько станков, произведенных в России: токарный станок *ecoTurn 310* и фрезерные *ecoMill 50*, *ecoMill 635 V*, *ecoMill 1035 V*.

DMG MORI Systems – комплексные решения для повышения производительности

В эпоху *Industry 4.0* значение автоматизации производственных процессов быстро возрастает. В то же время соединение виртуального и реального производственных миров требует обеспечения постоянной связи между оборудованием, системами и компонентами. Благодаря подходу, всесторонне охватывающему сферы технологий, станков, автоматки и периферийного оборудования, создание проектов “под ключ” венчает технологию автоматизации предприятий.

Компания *DMG MORI Systems* предлагает целый спектр услуг от одного поставщика в области технологии, обрабатывающего оборудования и решений по автоматизации для серийного и массового производства. Разнообразие предлагаемых услуг базируется на уникальном опыте *DMG MORI* и *DMG MORI Systems GmbH*. 🤖

