

Новейшие высокотехнологичные решения в области металлообработки для России

DMG MORI

В рамках выставки МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2015 DMG MORI подтвердит свою инновационную мощь, продемонстрировав актуальные 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 рамках выставки, которая 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 кв.м будут представлены 16 высокотехнологичных станков, 10 из которых выполнены в новом дизайне DMG MORI и оборудованы CELOS® – платформой для реализации процесса от идеи к готовому продукту. Также на стенде будут продемонстрированы 7 российских премьер и станки серии ECOLINE, произведенные в России и для России. В рамках мероприятия посетители также смогут ознакомиться с инновационными программными решениями и продуктами от DMG MORI LifeCycle Services и получить информацию о новейших высокотехнологичных решениях в области автоматизации от экспертов из DMG MORI Systems.



CELOS® – от идеи к готовому продукту

Все современные высокотехнологичные станки DMG MORI оборудованы CELOS®. Данная панель управления, подобно смартфону, является легкой и интуитивно понятной. При помощи уникального 21,5" сенсорного дисплея с технологией Multi-Touch приложения CELOS® APPs позволяют осуществлять полное управление, документирование и визуализацию заданий, процессов и характеристик станка. Новейшая версия CELOS®, включающая теперь 16 приложений, доступна с апреля 2015 г. Новой является также версия CELOS® для ПК. С ее помощью клиенты оптимальным образом планируют свои производственные и технологические процессы в режиме подготовки производства и управляют ими.

CELOS® уникальным образом объединяет станок и вышестоящие структуры предприятия, создавая основу для полностью оцифрованного безбумажного производства. Благодаря непосредственной связи инфраструктур ERP / PPS и PDM при помощи CELOS® получение готового изделия ускоряется на 30%. Благодаря CELOS® DMG MORI устанавливает новые стандарты и отвечает требованиям программы Industry 4.0.



7 российских премьер – технологии будущего

Впервые в России DMG MORI представит 4 новейшие актуальные модели станков для токарной технологии: универсальный токарный станок NLX 1500Y/500, токарный автомат SPRINT 20J5, а также комплексные токарно-фрезерные центры CTX beta 800 TC и NTX 1000 2-го поколения, оборудованный системой автоматизации KUKA. В области 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 – технология аддитивного производства – LASERTEC 65 3D – комплексное решение от DMG MORI, позволяющее объединить лазерную наплавку и фрезерование – аддитивные технологии и высокое качество обработки.

Пять из семи российских премьер оборудованы революционной системой управления CELOS®, облегчающей и ускоряющей процесс производства от идеи к готовому продукту. Все станки разработаны DMG MORI в соответствии с производственными стандартами, отвечают всем требованиям клиента с точки зрения удобства использования, а также выполнены в дизайне DMG MORI.

Серия ECOLINE – производство в России и для России

DMG MORI становится ближе к российским заказчикам благодаря станкам серии ECOLINE, производящимся на новой площадке в Ульяновске. ООО «Ульяновский станкостроительный завод» – самый современный завод среди прочих в группе ECOLINE и является членом Российской ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» с 17 июля 2014 года.

С финальной частью инвестиций DMG MORI отстраивает в текущем году цех механической обработки для увеличения доли локализации производства компонентов. Общая производственная площадь завода составляет 12 430 кв.м, сборочный цех площадью 3 300 кв.м. ООО «Ульяновский станкостроительный завод» гарантирует быструю доставку, сокращение



транспортных расходов и оперативную поддержку техническими специалистами. Более того, у российских заказчиков появилась возможность избежать таможенных пошлин, а также совершать оплату в рублях, что предотвращает риски валютных потерь.

МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2015 – отличная возможность продемонстрировать новейшие разработки в области станкостроения. В рамках выставки будут представлены станки, произведенные в России: токарный станок ecoTurn 310 и фрезерные станки ecoMill 50, ecoMill 635 V, ecoMill 1035 V.

DMG MORI Systems – комплексные решения для высокой производительности

В век 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, автоматизации и периферийное оборудование, создание проектов под ключ венчает технологию автоматизации и системотехнику. 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 в сфере технологий и автоматизации производства основано на уникальном опыте DMG MORI совместно с DMG MORI Systems GmbH.



05 • 2015 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru

05 • 2015 • Комплект: ИТО • тел./факс: (495) 366 9800

