

Презентация на высшем уровне

Компания DMG / MORI SEIKI представила 18 новых высокотехнологичных станков на выставке «Металлообработка 2012»

За 20 лет своего существования в Москве «Металлообработка» стала успешной выставкой-продажей. Тем временем, сохраняя свое традиционное кредо в качестве главной торговой ярмарки для национального рынка машиностроительной продукции, данное мероприятие привлекает все большее внимание зарубежных партнеров. Инициатор выставки, КВЦ ЭКСПОЦЕНТР и Ассоциация станкостроителей России «Станкоинструмент», рапортует, что в 2012 году число посетителей из 30 стран мира превысило 40 000 человек.

В двух павильонах на выставочной площади свыше 600 кв. м. немецкий концерн Deckel Maho Gildemeister и японский концерн MORI SEIKI впервые в России выступили совместно. Компания DMG / MORI SEIKI представила 18 новых высокотехнологичных станков в действии, выпущенных в 2012 году. В их числе, общие инновационные решения. На стендах DMG / MORI SEIKI показана репрезентативная выборка высокотехнологичной продукции в сфере фрезеровки и токарной обработки.

Центральное место в программе экспозиции занимало презентация впечатляющих характеристик комплексного процесса обработки деталей с использованием фрезерно-токарных станков **CTX 1250 TC**, **NTX1000** и **NTX2000/1500S**, а также фрезерно-токарного станка **DMC 80 FD duoBLOCK®**.

В ходе выставки компания DMG / MORI SEIKI продемонстрировала статус в качестве мирового лидера на рынке 5-осевых станков. На четырех разных по величине экспозициях для **NMV3000 DCG**, **DMU 40 eVo**, **DMU 65 monoBLOCK®** и сверхбыстрого HSC 20 linear показано, как детали даже с самой сложной геометрией могут быть подвергнуты конечной обработке в пяти плоскостях, в большинстве случаев с одного установка. В секторе токарных станков программу дополняют универсальные токарные станки **CTX beta 800**, оборудованные револь-



MILLTAP 700 – первая совместная разработка DMG и MORI SEIKI. Отличается высокой скоростью смены инструмента – всего 1,1 с. Время от стружки до стружки составляет меньше чем 1,5 с, что позволяет добиться высокой эффективности обработки.



На стендах DMG / MORI SEIKI показана репрезентативная выборка высокотехнологичной продукции

верным суппортом с прямым приводом, **NLX2500SY/700**, а также автоматические производственные станки **SPRINT 42-8**, а в секторе токарной обработки будет представлен горизонтальный многофункциональный станок, который может быть применен производителями комплектующих, пользующийся популярностью у специалистов, занимающихся резкой по металлу.

ECOLINE: отдельный класс

Новая серия **ECOLINE** с момента ее презентации на мировом уровне в конце прошлого года произвела на всех большое впечатление благодаря своему эргономичному дизайну, ориентированной на пользователя функциональностью, а также высочайшим производственным показателям.

Посетителям выставки была представлена вся производственная палитра программы **ECOLINE**, а именно, универсальный станок **CTX 310 ecoline**, универсальный фрезерный станок **DMU 50 ecoline** и вертикальный многофункциональный станок **DMC 635 V ecoline**. В ассортимент линии **ECOLINE** также входят высокопродуктивные компактные многофункциональные станки **MILLTAP 700**, первая совместная разработка DMG и MORI SEIKI.

«С высокотехнологичными системами управления от Siemens, Heidenhain и MORI SEIKI мы обеспечиваем уникальный, широкий выбор систем управления для начинающих, что позволяет нам полностью удовлетворять индивидуальные потребности заказчиков», – заявил управляющий директор DMG ECOLINE GmbH Ральф Криснахт в разговоре о новом поколении станков.

Станки серии **ECOLINE** будут выпускаться в России, на новом заводе DMG в Ульяновске, строительство которого завершится в 2013 году. Станки конструктивного ряда **ECOLINE** предназначены для аэрокосмических и автомобильных предприятий. Сочетая высокое качество, функциональность и экономичность, **ECOLINE** представляет собой оптимальное решение для российского потребителя.

Аэрокосмическая промышленность: высокие технологии для взлета от компании DMG / MORI SEIKI

Уже сейчас авиакосмическая промышленность является од-

ной из крупнейших и наиболее требовательных сфер, в которых находят применение станки компании DMG / MORI SEIKI. Тенденции к использованию комплексных методов конструирования, внедрению инноваций в процесс разработки двигателей, а также применению новых более эффективных материалов ставят сложные задачи перед производителями. Особенно важным является экономичное использование алюминиевых и металлических материалов, сплавов титана и никеля, а также передовых композитных материалов.

«Центр передовых авиакосмических технологий» компании DMG / MORI SEIKI действует в качестве партнера для осуществления прямых контактов с отечественными и иностранными компаниями, работающими в области авиакосмической промышленности. Предоставляемые им услуги включают в себя разработку технологий и производственного процесса, а также разработку и усовершенствование продукции и варьируются от проведения семинаров, тренингов и показа оборудования до пробного использования оборудования.

Тем не менее, высокотехнологическое оборудование остается центральным звеном любой производственной цепочки. Такие машины с разработанными специально для авиакосмической промышленности модулями могут быть приспособлены к индивидуальным потребностям данной отрасли.

Среди прочих, такой модульный ассортимент представлен в серии инновационных станков **duoBLOCK®**. Ее модульный дизайн не только подходит для применения новейших технологий пятиосевого фрезерования, но и осуществления комбинирования фрезеровки и токарной обработки с одного станова. Это позволяет значительно сократить производственную цепочку и повысить точность.

Автомобильная промышленность: от изготовления оборудования к серийному производству

Автомобильная промышленность вместе с сетью работающих на международном уровне поставщиков является крупнейшим покупателем станочной продукции и превосходит в этом показателе даже авиакосмическую промышленность. В данном случае основные сложности обусловлены большим количеством потребностей для осуществления производства в различных сферах, начиная с изготовления оборудования, пресс-форм и предсерийных моделей и заканчивая серийным производством на площадях для производства, среди прочего, двигателей и коробок передач.

Ни один другой поставщик в мире не может предложить такое количество разнообразной продукции и набора технологий, способных удовлетворить любые потребности работающих в автомобильной промышленности заказчиков. Данный перечень включает в себя широкий ассортимент пятиосевых фрезеровочных и токарно-фрезеровочных станков для оборудования и пресс-форм массой до 40 т, а также сверхбыстрые горизонтальные многоцелевые станки, такие как **DMC 60 H linear** или **NXH4000**, а также токарно-фрезеровочные станки серий **CTX TC** и **NTX** для производства кулачковых и колеччатых валов и станки **LASERTEC**, которые могут быть исполь-

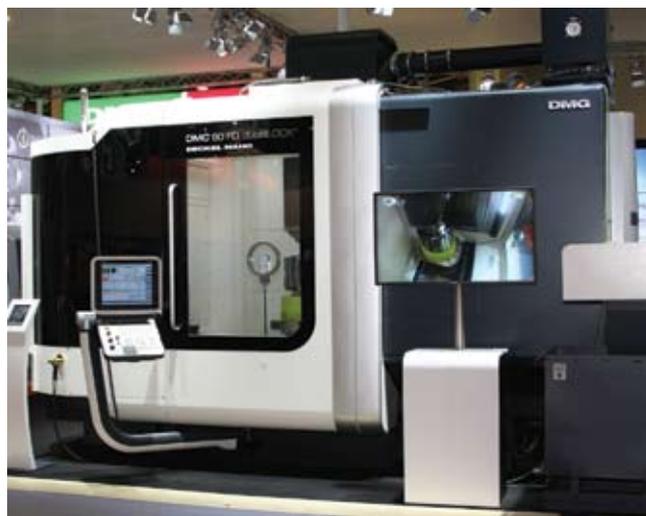
СПРАВКА: DMG / MORI SEIKI EUROPE AG:

После успешного выхода на рынки других стран и регионов, в том числе на рынок Германии, Азии, США и Японии, компании DMG и Mori Seiki с 1 апреля 2012 г. объединили свою деятельность в Европе. Подразделение DMG / MORI SEIKI Europe устанавливает новые стандарты в области высококачественной технологической разработки про-

дуктов и решения любой задачи, стоящей перед клиентом. Созданный альянс DMG / MORI SEIKI Europe с головным офисом в Цюрихе, Швейцария, полностью осуществляет продажи и обслуживание всего ассортимента продукции обоих производителей.

Ведущие мировые производители станков GILDEMEISTER и Mori Seiki тесно сотрудничают на многих рынках по всему миру. Стратегическое партнерство GILDEMEISTER и Mori

Seiki включает в себя производство, закупки, научные исследования и разработки, а также продажи, обслуживание и финансирование клиентов. Кооперация позволила двум крупнейшим лидерам отрасли выйти на снижение расходов и повышение качества продукции при минимизации издержек. Дополнительные ресурсы в рамках партнерской программы идут на благо клиентов.



Производительность и точность станка DMG на 25 процентов больше благодаря линейным приводам

зованы для придания индивидуальных очертаний структуре поверхности пластиковых форм, сохраняя высокую производительность и не загрязняя при этом окружающую среду благодаря осуществляемому при помощи нового станка **LASERTEC** новому способу придания формы.

Сервис на протяжении всего срока эксплуатации продукции машиностроения

Роль услуг как отличительной черты компании, работающей на международном уровне в сфере машиностроения, возрастает. Услуги в понимании компании DMG / MORI SEIKI включают в себя не только поставку запасных частей и предоставление услуг экспертов. В то время как в промышленном производстве распространился целостный и долговременный подход, в рамках которого клиенты подсчитывают расходы на все время применения машин, DMG через DMG Service Solutions постоянно уделяет особое внимание обслуживанию станков на протяжении всего срока их эксплуатации. Общей целью данной стратегии является долговременная оптимизация производственного процесса с целью обеспечения устойчивого роста производительности для клиента. Исходя из этого, в портфель предоставляемых услуг включены индивидуальные обучающие курсы, инновационное ПО для машинной имитации, а также служба online поддержки. Последняя представляет собой 24/7 сервисную горячую линию, которой клиенты могут воспользоваться в любое время суток для получения экспертной поддержки на родном языке.

В то же время, стремление оказывать всестороннюю поддержку распространяется и на внешнее оборудование станков. Соответственно, пакет услуг включает в себя используемые для процесса производства робототехнические и погружные технологии, а также устройства для предварительной наладки, которые на выставке «Металлообработка» представлены устройствами **VIO 20/50** и **VIO 210**.

Подробная информация www.dmgmori-seiki.com



Уважаемые читатели!

Предлагаем Вам подписаться
на «Комплект: ИТО»
на первое полугодие 2013 года

Подписаться можно в любом почтовом отделении
по объединенному каталогу

«ПРЕССА РОССИИ»

Цена на 6 месяцев – 2442 рублей!
(см. каталог <http://www.pressa-rf.ru/cat/1/indx/42049/>)

Цена на 12 месяцев – _____ рублей! (см. каталог)

индекс **42049**

Для оформления подписки в почтовом отделении можно вырезать и заполнить данную форму

Ф. СП-1		АБОНЕМЕНТ на газету 42049 журнал (индекс издания)									
«Комплект: ИТО»		Количество комплектов:									
на 2013 год по		месяц а м:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									
ПВ		место		ли-тер		ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА					
						на газету 42049 журнал (индекс издания)					
«Комплект: ИТО»											
Стои-мость	подписки	руб.	коп.	Количество комплектов							
	переадресовки	руб.	коп.								
на 2013 год по		месяц а м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									

ООО «Инструменты. Техно логия. Оборудование»
107023, РФ, Москва, ул. Б. Семеновская, д. 49, оф. 334
Тел./факс: +7 (095) 366-98-00, 369-57-08
e-mail: exp@ito-baza.ru; www.ito-news.ru

