

Oggi per Domani — СЕГОДНЯ НА ЗАВТРА

На EMO MILANO 2021 CHIRON Group представила инновационные технические решения, которые привлекли внимание посетителей высокой производительностью, новаторством, оптимальным экологическим и энергетическим балансом

На выставке

EMO MILANO 2021

с 4 по 9 октября группа CHIRON была представлена четырьмя своими сильными брендами: CHIRON, STAMA, FACTORY5 и CMS, презентовала полный портфель решений, которые уже сегодня отвечают требованиям завтрашнего дня: еще больше производительности, экономичности и стабильности.

Вживую были представлены два обрабатывающих центра:

CHIRON DZ 25 P — пятиосевой обрабатывающий центр для двухшпindelной обработки сложных деталей большими сериями.

FACTORY5 Micro5 — предназначен для микрообработки в автоматическом режиме, занимает небольшую площадь, характеризуется очень низким энергопотреблением.

■ CHIRON DZ 25 P и CHIRON DZ 28 P

CHIRON DZ 25 P и **CHIRON DZ 28 P** — высокопроизводительные обрабатывающие центры, предназначенные, прежде всего, для автомобилестроения и авиакосмической промышленности. Будь то стремительный рост количества электромобилей или структурные изменения в авиации, вез-



де для реализации возникающих задач требуется максимальная эффективность при обработке крупногабаритных деталей сложной формы. Это — главный критерий. Чем производительнее обрабатывающий центр, тем короче время цикла, тем экономичнее используются производственная площадь, энергия и материалы.

Двухшпindelные станки новых серий (**DZ 25** и **DZ 28**, расстояние между шпинделями 800 или 1200 мм) еще более производительны и, следовательно, более эффективны, чем их предшественники. «Поставленная

цель для станков серий DZ 25 и DZ 28 заключается в том, чтобы обрабатывать одновременно две заготовки за то же время, которое требуется одношпиндельному станку на одну. Конечно же, с лучшим качеством! Это окупается не только благодаря повышению производительности, но и с точки зрения инвестиционных затрат», — подчеркнул д-р Клаус Эпплер, управляющий CHIRON Group.

Посетители EMO MILANO 2021 смогли увидеть, как пятиосевые станки серии DZ 25 P, благодаря оснащению устройством смены паллет, идеально сочетают производительность, точность и динамику, обрабатывая большие объемы изделий за короткий цикл.

CHIRON в интерактивном режиме также представил 28-ю и 22-ю серии с расстоянием между шпинделями 600 мм.

■ Интеллектуальная микрообработка на Micro 5

Особый интерес у посетителей вызвала высокоточная микрообработка на чрезвычайно компактных и динамичных станках **FACTORY 5Micro5**.

Цифра 5 в названии обозначает количество осей, а также идеальное соотношение габаритов станка и обрабатываемой детали (5:1) и в пять раз меньший вес. Здесь ключевое слово — экономичность: потребление энергии в 50 раз ниже по сравнению с обычными станками. ОЦ Micro5 впервые был представлен с новой системой автоматического перемещения Feed5.



■ Серия CHIRON MT 715

В интерактивном выставочном зале CHIRON Group также был представлен ОЦ CHIRON MT 715, который предназначен для токарно-фрезерной обработки деталей как из прутка, так и цельнолитых заготовок. Он позволяет последовательно обработать деталь со всех шести сторон.



■ CHIRON FZ 08 S и STAMA MT 733

Новый обрабатывающий центр, разработанный на основе проверенных, хорошо известных специалистам обрабатывающих центров **CHIRON FZ 08 S** и **STAMA MT 733**, идеально вписывается в портфолио CHIRON Group. Благодаря уникальному сочетанию скорости и точности станки серии 715 идеально подходят для выполнения сложных задач комплексной обработки в медицинской технике, авиации и космонавтике, энергетике и автомобилестроении.

Автоматизация процессов позволяет сократить время обработки, выполнять загрузку и выгрузку инструментального магазина параллельно производству изделий. Это также способствует благоприятному экологическому и экономическому балансу.

■ Кроме того, компания презентовала:

- модернизацию станков от компании CMS, в результате которой увеличивается их срок службы, повышается производительность, снижается энергопотребление;
- AM Cube — инновационный 3D-принтер по металлу, предназначенный для изготовления крупногабаритных изделий сложной формы, а также для нанесения покрытий и восстановления поверхности изделий. Интересный пример использования демонстрирует идеальное сочетание аддитивного производства и механической обработки;
- цифровые системы SmartLine и Smart-Services, разработанные для оптимизации непрерывной работы обрабатывающих центров. Они обеспечивают дополнительные преимущества в эффективности, доступности и производительности, а также позволяют экономить энергоресурсы. 

