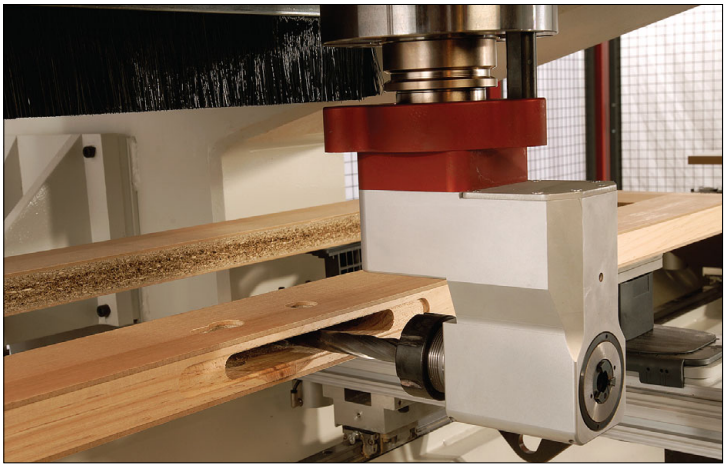
УГЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ ATEMAG ПРЕОБРАЗУЮТ ВАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

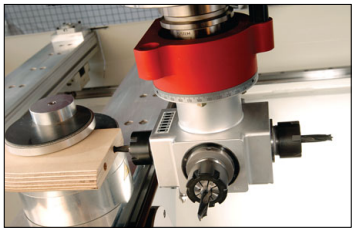
Филипп Габисония, представитель компании ATEMAG в странах СНГ



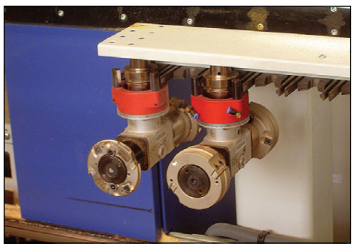
Последние десятилетия отмечены ожесточенной конкурентной борьбой, которая ведется на рынках деревообработки и мебельной промышленности. Каждое предприятие, с одной стороны, старается всячески оптимизировать, ускорить и упростить производственные процессы; а с другой – увеличить производительность своего оборудования, внедрить разнообразные нестандартные решения, повысить привлекательность, уникальность и качество своей продукции. Все эти задачи можно решить с помощью специальных угловых передач, которыми дополнительно укомплектовываются обрабатывающие центры. Именно они значительно расширяют возможности и функциональность данных установок и позволяют выполнять сверление, фрезерование, шлифование, пиление и строгание как в горизонтальной плоскости, так и в вертикальной. К тому же, угловая передача позволяет оператору перед началом работы устанавливать требуемый угол оси вращения инструмента по отношению к оси шпинделя станка. Это дает возможность обработки заготовки под разным наклоном – и все это с неизменно высокой производительностью! Для полноценной работы угловых агрегатов на станке с ЧПУ должна быть ось С, позволяющая вращать их вокруг своей оси.

Ведущим предприятием в мире по разработке, производству и продаже угловых агрегатов и других разнообразных принадлежностей для станков с ЧПУ является немецкая компания ATEMAG – Aggregate Technologie und Manufaktur AG.

Линейка угловых агрегатов фирмы включает в себя несколько серий, предназначенных для решения различных производственных задач. К примеру, передачи легкой серии **Smart Line** предназначены для обработки деталей при небольшой нагрузке. Агрегаты серии **Function Line** обеспечивают высокую производительность станка при непрерывной работе, а серии **Ultra** созданы для интенсивной работы с высокой нагрузкой и для обработки сложных материалов.



Недавно компания ATEMAG разработала новый эффективный узел **Duo Sprint**. Оснащенный им обрабатывающий центр может работать с частотой вращения инструмента до 36 тысяч об./мин. Это не только дает высокую производительность, но и позволяет использовать заготовки, имеющие легкоповреждаемые поверхности. Причем качество обработки не требует дополнительного шлифования детали.



Узел Duo Sprint выпускается с двумя инструментальными соединениями. Одно обеспечивает стандартное повышающее или понижающее числа передачи крутящего момента, например, при применении пильного диска большого диаметра. Второе предназначено для работы с высокой скоростью резания и имеет цанговый характер. Узел не требует специального обслуживания. Коническую передачу смазывает испытанная система Rota-Lube, а высокоскоростная передача вообще не требует обслуживания. Duo Sprint применим во всех выпускаемых центрах с ЧПУ.

Впрочем, о продукции ATEMAG лучше всего расскажут отзывы клиентов, которые уже применяют агрегаты ATEMAG у себя на предприятиях:

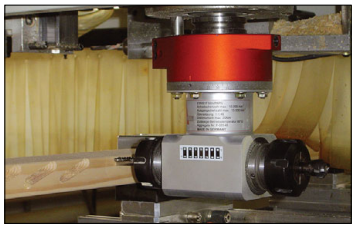
Константин Сецко, заместитель главного технолога деревообрабатывающей компании «МЕКРАН», г. Красноярск: «Со времени использования угловых агрегатов ATEMAG наше производство заиграло новыми красками. Успешно применяются абсолютно все данные узлы, преимущественно на станках с ЧПУ итальянской фирмы Busellato. Особенно радует 4-шпиндельный – побольше бы таких! Применение угловых агрегатов ATEMAG очень сильно помогло в разгрузке пятиосевого центра и позволило нам перенести изготовление ряда деталей на трехосевые установки, что повысило производительность участка вдвое. Многие операции стали выполняться быстрее и качественнее, точность обработки практически достигла 100%. В ближайшее время планируем заказать ряд дополнительных агрегатов для перехода на еще более высокий качественный и технологический уровень обработки».

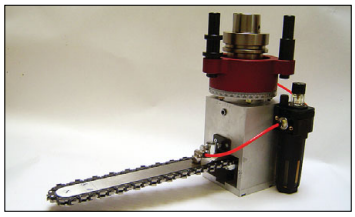
Алексей Габайдулин, технолог ЗАО «Бийская Мебельная Фабрика», г. Бийск: «Знакомство с продукцией ATEMAG на нашем предприятии состоялось довольно давно, еще в 2006 г. При освоении технологии производства МДФ фасадов, мы активно начали использовать агрегаты SOFT TOUCH PRO с функцией копирования поверхностей. Т.к. территориально наше предприятие находится в Сибири, нам приходится работать с материалами местных производителей. Ни для кого не секрет, что качество местных плит МДФ далеко от идеала, поэтому при фрезеровании рисунка по пласти заготовки, все изъяны материала «всплывают» на поверхность. Особенно это заметно при фрезеровании на небольшую глубину (3-6 мм). Справиться с ситуацией нам помог ATEMAG.

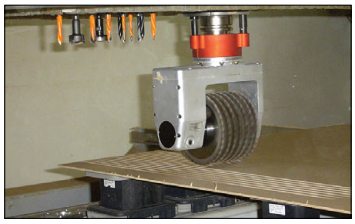
При недешёвой цене, агрегаты ATEMAG выполняют свои задачи на 100%. Руководством компании было принято решение: на дорогом оборудовании (а у нас применяются обрабатывающие центры фирмы IMA) использовать достойный инструмент, частью которого и стали агрегаты ATEMAG. В настоящее время их количество на нашем предприятии постоянно увеличивается – параллельно с нарастающими объемами производства.

Нужно отметить, что даже в случае поломки агрегатов, ремонтируем их своими силами. Конструкция простая, наша служба механики легко справляется с обслуживанием. Настройка агрегатов также не представляет никакой сложности: обычно у оператора это занимает 2-3 минуты.

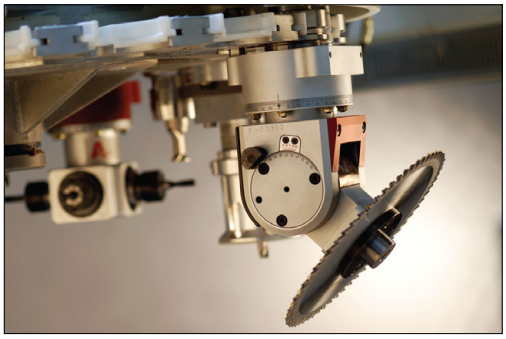
Следует отметить, что теперь работает официальное представительство ATEMAG в России. Поэтому приобретать новые агрегаты стало удобней, появилась возможность изготовления их под заказ, на основе нашего технического задания, а также начал работу сервис агрегатов в России (техобслуживание, ремонт и т.п.)».

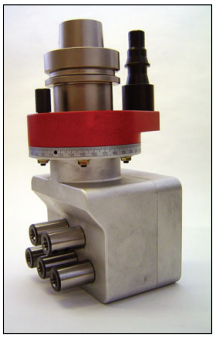






Агрегаты ATEMAG позволяют обрабатывать не только дерево, но и пластик, и легкие металлы, к примеру, алюминий. Стандартные агрегаты оснащаются одним, двумя или четырьмя горизонтальными входами для инструмента, на которые по желанию заказчика можно установить фланец для пилы или цангу (ER 25 или ER32). Специальные агрегаты делают возможной обработку нижней пласти заготовки с применением специального длинного инструмента, например, осуществление выборки паза под дверной замок, выравнивания углов, работу под разными углами и т.д.





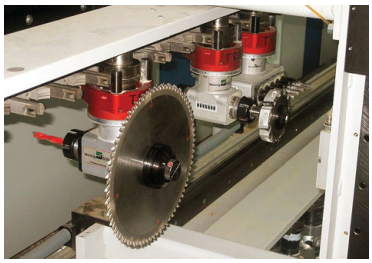
ATEMAG

AggregateTechnology and Manufacturing AG (Corp.)

УГЛОВЫЕ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОВ С ЧПУ

ПРИМЕНЕНИЕ АГРЕГАТОВ:

- ► фрезеровка
- ► сверление
- ► пиление
- ► шлифовка
- ► строгание
  - вертикально
  - горизонтально
  - регулируемый угол
  - фиксированный угол



ПРОДУКТОВЫЕ ЛИНЕЙКИ:

SMART LINE

► Агрегаты данной линейки обладают всем необходимым для работы функционалом, заключены в компактный корпус, предназначены для решения легких задач и демонстрируют превосходную производительность по привлекательной цене.
Предназначены для односменного режима работы

FUNCTION LINE

► Высокая производительность в непрерывном режиме работы и легкое обращение – это атрибуты агрегатов линейки FUNCTION LINE. Надежный и долговечный продукт от ATEMAG отличного качества. Предназначены для двухсменного режима работы

ULTRA LINE

► Никаких компромиссов! Агрегаты линейки ULTRA LINE созданы для самых экстремальных условий обработки в непрерывном режиме работы с самыми сложными материалами и большими нагрузками. Это мощный, прочный и долговечный продукт от ATEMAG с отличным качеством. Предназначены для двухсменного режима работы

СЕРВИС:

► Ремонт агрегатов как собственного производства, так и агрегатов других производителей
► В течение 24 часов с момента получения вышедшего из строя агрегата вы получите детальный анализ, отчет и оценку стоимости ремонта
► По запросу возможен экспресс-ремонт, даже в выходные дни

КОНТАКТЫ:

► Головной офис, Германия: ATEMAG AggregateTechnology and Manufacturing AG (Corp.)
Mühlenmatten 2 D-77716 Hofstetten Phone: +49 (0) 7832 9997-0 Fax: +49 (0) 7832 9997-12
email: info@atemag.de http://www.atemag.de