ATEMAG

AggregateTechnology and Manufacturing AG (Corp.)

Угловые передачи

Для обрабатывающих центров с ЧПУ

Угловые редукторы ATEMAG

ATEMAG – ведущее предприятие по разработке, производству и продаже агрегатов и принадлежностей для CNC станков.

Угловые передачи ATEMAG предназначены для установки на обрабатывающие центры с ЧПУ. С их помощью можно выполнять ряд задач, связанных со сверлением, фрезерованием, шлифованием и пилением под разными углами, в разных плоскостях, с высокой производительностью обработки.

Хотите оптимизировать производство?

На рынке деревообработки и мебельной промышленности ведётся ожесточённая конкурентная борьба за качество выпускаемой продукции. Каждое производство пытается всячески оптимизировать, ускорить и упростить производственные процессы без потерь в качестве, внедрять нестандартные решения, чтобы конечный продукт отвечал высоким требованиям рынка.

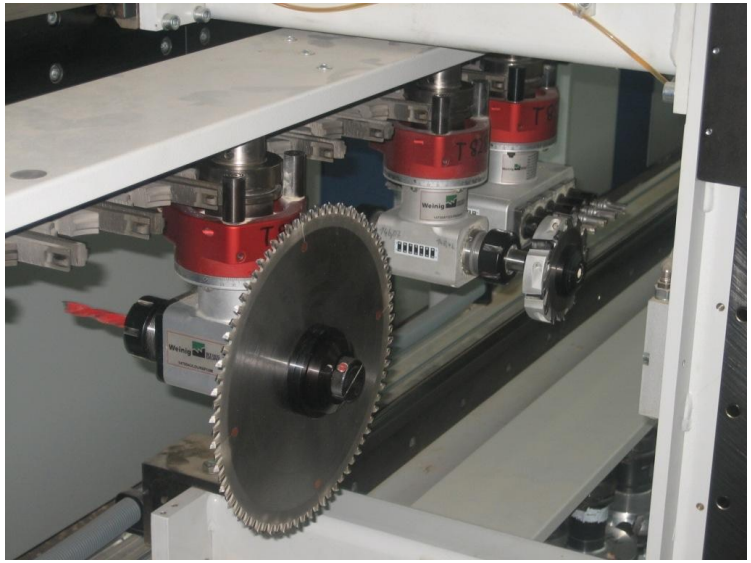
Для этого создаются агрегаты ATEMAG.

Информация об ATEMAG

- Компания основана в сентябре 2004 года, Германия;
- Коллектив 25 человек;
- Продажи 1900 агрегатов в год;
- Представительства по всей Европе и в США.

Применение агрегатов

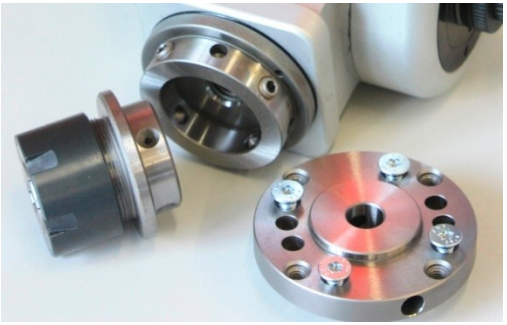
- фрезеровка;
- сверление;
- пиление;
- шлифовка;
- строгание;
  - вертикально;
  - горизонтально;
  - регулируемый угол;
  - фиксированный угол.



Крепления для инструмента

Цанга ER 32

Пила



Модульные системы зажима, Weldon и многие другие;

Цанга ER 25/ пила

ATLOCK
(см. страницу 22)

Технические преимущества

► В агрегатах АТЕМАГ используются конические зубчатые передачи, а не цилиндрические:

- ► они издают меньше шума;
- ► подвержены меньшему трению и нагреванию;
- ► меньше изнашиваются;

► Технология «масляного банника»: масло не закипает, как у других производителей;

► Модульность агрегатов позволяет собрать агрегат практически под любую нужду;

► Минимальный «люфт», достигаемый максимальным прилеганием зубчатых передач друг к другу. При необходимости передачи подтачиваются и всё это контролируется на специальном оборудовании.

Общие преимущества

► Все агрегаты тестируются в реальных условиях на фабрике в отдалении одного километра;
► Некоторые агрегаты, например "Extra plus", могут работать в три смены и амортизируются менее чем за неделю;
► 90% поставщиков ATEMAG находятся в радиусе 50км., с ними налажены долгие, хорошие и доверительные отношения;
► К поставщикам предъявляются самые высокие требования, отклонения от норм не допускаются;
► Большинство агрегатов будут собраны уже спустя 3-5 дней с момента заказа, не все могут «похвастаться» таким показателем;
► Каждый агрегат от начала до конца собирает один человек и несёт полную ответственность за качество. По серийному номеру, выгравированному на корпусе агрегата, можно проследить: кто, когда и для кого собрал этот агрегат;
► Все комплектующие агрегатов – 100% немецкое производство;
► Гарантия на агрегаты – 2 года.

Ассортимент

Быстро ознакомиться с ассортиментом и возможностями ATEMAG можно по адресу:

http://www.youtube.com/watch?v=ltbvtPEnVMI

Мы также рекомендуем продолжить просмотр этой презентации, чтобы познакомиться с основными моделями и их характеристиками.

Продуктовые линейки

SMART LINE – пластичная смазка

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

FUNCTION LINE – пластичная смазка

► Высокая производительность в непрерывном режиме работы и лёгкое обращение – это атрибуты агрегатов линейки FUNCTION LINE. Надёжный и долговечный продукт от ATEMAG с отличным качеством. Предназначены для двухсменного режима работы.

ULTRA LINE – трансмиссионное масло (масляной банник)

► 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.

Линейка SMART LINE

DUO Smart Line – 2 инструментарных выхода

- Выходы ER 25/ER 25 или ER 25/пила;
- Скорость на входе: 8 000 RPM,
  Скорость на выходе: 12 000 RPM;
- Крутящий момент: 15Нм.

Линейка SMART LINE

VARIO Smart Line – регулируемый угол

- Угол обработки 0 – 100°;
- Комбинированный выход ER 25/пила или только пила;
- Скорость на входе/выходе: 15,000 RPM;
- Крутящий момент: 15Нм.

Линейка FUNCTION LINE

MONO/DUO Function Line

► Выход ER 25, ER 32, пила, модульная система зажима;

► Скорость на выходе: 15,000 RPM;

► Крутящий момент: 20Нм.

DUO SPRINT FUNCTION LINE

+++ НОВИНКА +++

Возможность достигнуть скорости в 36,000 RPM при горизонтальных операциях!

http://www.youtube.com/watch?v=-pB9hWMWL0M

Линейка FUNCTION LINE

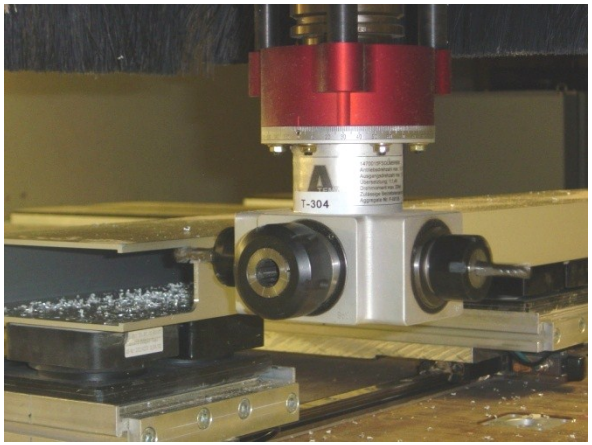
QUATTRO Function Line

► 4 выхода шпинделя;

► Выходы: все четыре ER 25 или два ER 25 и два ER 32 или модульные;

► Скорость на входе: 10 000 RPM,
Скорость на выходе: 15 000 RPM;

► Крутящий момент: 20Нм.



Линейка FUNCTION LINE

+++ НОВИНКА +++

VARIO VISO Function Line

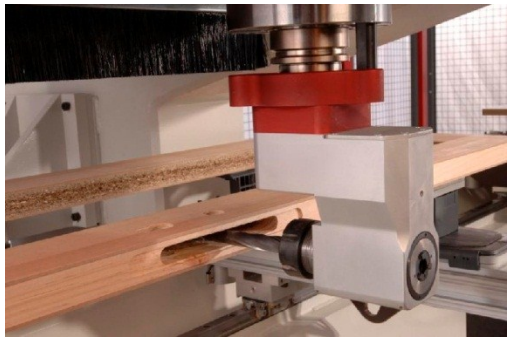
- ► один центральный крепёжный винт;
- ► цифровой дисплей;
- ► регулировка и крепление угла одним шестигранным ключом;
- ► Угол обработки 0 – 100°;
- ► Скорость на входе/выходе:15,000 RPM;
- ► Выход ER 25/пила, пила или модульная система крепления.

http://www.youtube.com/watch?v=XjIDfLfUz-g
http://www.youtube.com/watch?v=5is1Ec1pdLg

Линейка FUNCTION LINE

EXTRA Function Line

- Пазы для замков;
- ER 32, ER 16;
- 15,000 RPM max.



EXTRA II Function Line

- Выборка угла;
- 12,000 RPM max.

Линейка FUNCTION LINE

Обладатель почётной награды Американской Деревообрабатывающей Ассоциации – «IWF Challengers Award» 2012 на международной выставке The International Woodworking Fair в Атланте, США.

EXTRA PLUS Function Line

+++ НОВИНКА +++

Укомплектован высокоскоростным осциллирующим механизмом: пазы для замков производятся в несколько раз быстрее (11 сек. против 51 сек.*)

*http://www.youtube.com/watch?v=uaftbzIu8j4

http://www.youtube.com/watch?v=jDorq7UoUc4

http://www.youtube.com/watch?v=SSNSUOFiA48
http://www.youtube.com/watch?v=48h2NlkOVRU
http://www.youtube.com/watch?v=0AMUJyrOnEI

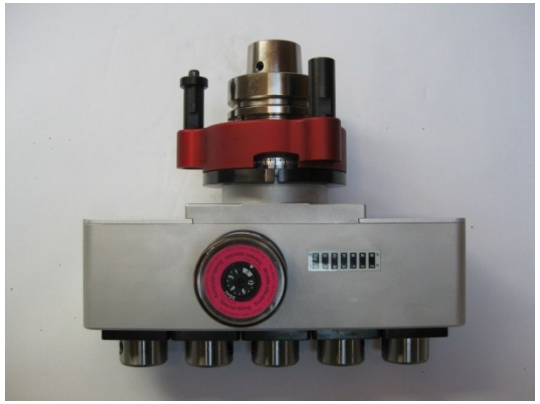
Линейка FUNCTION LINE

SOFT-TOUCH Function Line

- ► Функция копирования поверхности;
- ► 18,000 или 24,000 RPM max;
- ► Точные результаты обработки, лёгкая регулировка высоты копирования и крепления инструмента;
- ► Большой выбор взаимозаменяемых решений для разных материалов;
- ► Возможность отвода стружки;
- ► Крутящий момент: 20Нм.

Линейка FUNCTION LINE

VERTI / HORI Function Line



► Множество шпинделей для вертикальных или горизонтальных операций;

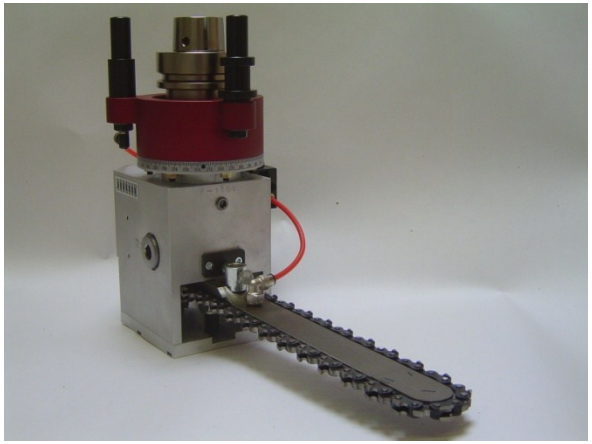
► Для фрезеровки и сверления;

► Возможно изготовление редукторов с разным расстоянием между осями шпинделей. Например для сверления отверстий под петли;

► Количество шпинделей также может быть различным, на выходе – цанга или Weldon;

► Крутящий момент: 15Нм.

Индивидуальные решения



http://www.youtube.com/watch?v=FMrZOOu9yjE ULTRA DUO
http://www.youtube.com/watch?v=b9oDQSnWkIU ULTRA MONO
http://www.youtube.com/watch?v=_NBhHzFUoC8 ULTRA MONO

Линейка ULTRA Line

MONO/DUO Ultra Line

► Для продолжительных операций;

► Возможность изготовить агрегат с пониженным передаточным числом для пил большого диаметра или фрез тяжёлого профиля;

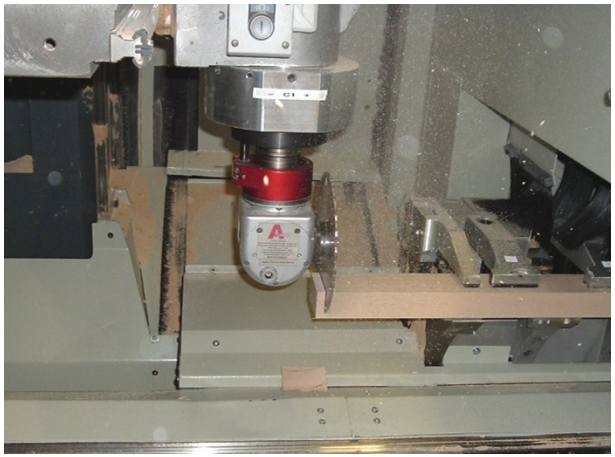
►Скорость на входе – 10,000, на выходе – 15,000 RPM или версия с пониженным передаточным числом: скорость на входе – 12,000, на выходе – 8,100 RPM;

► Для сложных материалов, например, твёрдая древесина;

► Крутящий момент: 22Нм.

Линейка ULTRA Line

VARIO Ultra Line



- Настраиваемый угол: -100° – +100°;
- Для продолжительных операций.

Moulder Knife Ultra Line

- Для работы поставом пил, строгальным ножом;
- Крутящий момент: 20Нм.

http://www.youtube.com/watch?v=VFuaTqHOhY8

Система крепления ATLOCK

► Агрегат оснащается фланцевым креплением вместо заранее определённого интерфейса для инструмента;

► Инструментальные адаптеры также могут быть прикреплены к этому фланцу;

► Быстро и очень просто;

► Экономия места:

ATLOCK против

Prolock

► Сила зажима – выше.

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, отчёт и оценку стоимости ремонта;

► Ремонт будет выполнен в течение максимум 10 дней с момента подтверждения;

► 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

ATEMAG

Превосходное качество!