



УДК 637.543

CFS CUTMASTER: МАСТЕР ИННОВАЦИЙ



Как известно, родоначальницей куттеров CFS была легендарная немецкая компания *Krämer+Grebe*, основанная около 70 лет назад. Куттеры *Krämer+Grebe* всегда пользовались в нашей стране большой популярностью, многие из них начинали свой трудовой стаж на российских предприятиях более 30 лет назад и остаются в строю по сей день. С 1989 года *Krämer+Grebe* становится частью CFS, и с 1997 года завод выпускает новое поколение куттеров *CFS CutMaster*, являющихся признанным лидером по производительности и надежности в своем классе!

Куттеры *CFS CutMaster*, пришедшие на смену *Krämer+Grebe CutMix*, приобрели много нового и продолжают совершенствоваться.

Предлагаем Вам ознакомиться с основными изменениями, которые произошли с куттерами *Krämer+Grebe/CFS* в течение совместной истории компаний, включая инновации 2010 года.

- Электрооборудование:
 - используется новый поставщик тиристорного преобразователя ABB, зарекомендовавший себя как более надежный, простой в обслуживании, с меньшей стоимостью, меньшими габаритами, более доступным программным обеспечением;
 - изменено положение ряда электронных блоков на более рациональное;
 - обновлена элементная база;
 - постоянно совершенствуется программное обеспечение.
- Пульт управления приобрел удобный и информативный монитор, появились
 - дополнительные возможности для эффективной диагностики, в памяти хранится большое количество информации о событиях и сообщениях;
 - параметры работы главного привода (об./мин, напряжение, ток якоря) выводятся на панель управления;
 - имеются стандартные рецептуры;
 - с 2010 года устанавливается по запросу заказчика новый пульт с сенсорной панелью;
 - опция защиты пульта от попадания влаги сейчас входит в базовую комплектацию.
- Стандартная комплектация также включает в себя простые, но очень нужные элементы:
 - климат-контроль электрошкафа;
 - электроподогрев двигателя ножевого вала;

- автоматическая смазка подшипников ножевого вала;
- виброкомпенсирующее исполнение монтажа электрооборудования;
- подготовка кузова куттера для установки внешней вентиляции.

- Появились новые инженерные решения:
 - загрузочное устройство теперь при-

водится в действие гидравлическим цилиндром, при этом инженеры ушли от наиболее распространенного одностороннего привода к симметричному «двухстороннему»;

- для машин со встроенной вентиляцией появился более эффективный фильтр;
- для предотвращения попадания воды в подчашное пространство сделан дополнительный патрубок сливного отверстия;
- загрузочное устройство теперь оборудовано двумя колесами вместо одного;
- в комплектацию вводится новое устройство затяжки ножевого пакета *New CFS Powertool*, время затяжки сокращено вдвое.
- *CFS CutMaster (Krämer+Grebe)* остается до сих пор самой скоростной машиной на рынке.
- линейная скорость реза в комплектации «HP+» составляет 162 м/с.
- *CFS TopCut* — ножевая головка и соответствующие ножи обеспечивают самое быстрое и качественное куттерованье.

Простая конструкция, с интегрированными в шайбы магнитами, делает сборку пакета быстрой, удобной, и, что очень важно, безошибочной.

- Куттер может быть интегрирован в автоматизированные линии и работать по программе (созданной рецептуре). Есть возможность подключения удаленного компьютера.
- Предлагается использовать ряд дополнительных опций:
 - варка (паровой подогрев чаши);
 - контроль вибрации;
 - дозировка воды;
 - охлаждение;
 - внешняя вентиляция.

Конструкции, спецификации, электроника наших машин меняются в результате постоянного стремления к совершенству. Некоторые упомянутые здесь особенности входят в базовую комплектацию, а часть дополнительного оборудования может предлагаться как опции.

Чтобы узнать больше, посетите наш сайт:

www.CFS.com/CutMaster

Мы с удовольствием свяжемся с вами, чтобы обсудить выгоду куттеров CFS для вашего производства. ☒

Посетите наш стенд на выставке «Агропродмаш-2010», где будут представлены куттер *CutMaster 325*, термоформовочные и упаковочные машины — *PowerPakST*, *PowerPakNT*, формовщик *Multiformer*, иньекторы — *Accujector* и *Projector* и машина для нарезки *UniSlicer*.