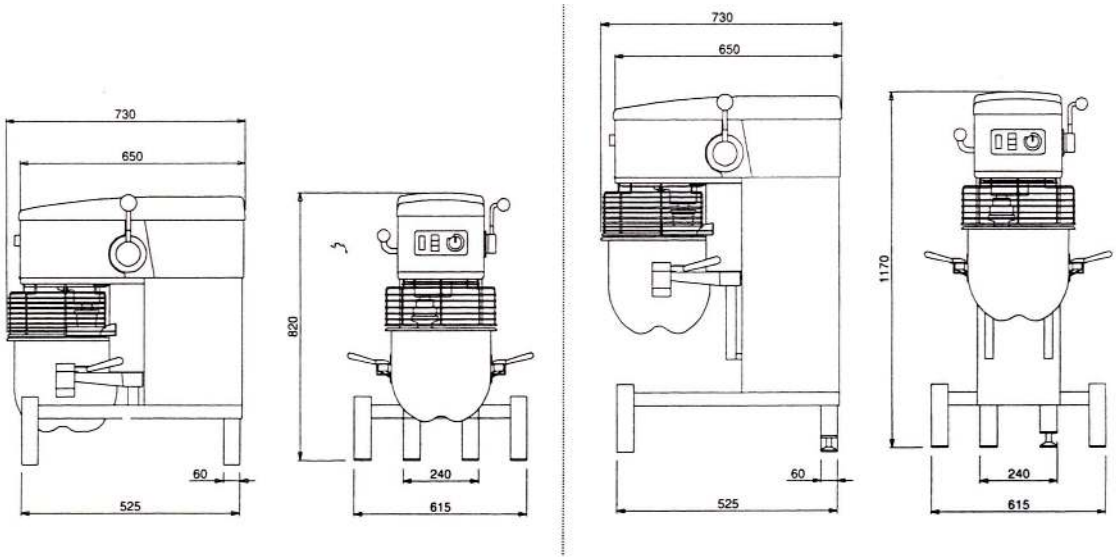
Sigma

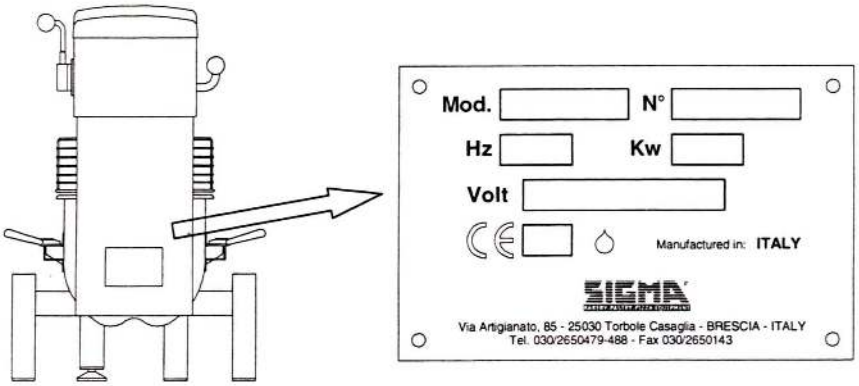
Инструкция
Планетарный миксер
ВМ 10-20-20Н-30-40-60

Технические характеристики

ВМ 20
Вес – 110кг
Емкость – 20л.
Мощность - 1 кВт
Скорость вращения месильного органа вокруг собственной оси дежи – от 40 до 160 об/мин.

ВМ 20Н
Вес – 130 кг
Емкость – 20л.
Мощность - 1 кВт
Скорость вращения месильного органа вокруг собственной оси дежи – от 40 до 160 об/мин.





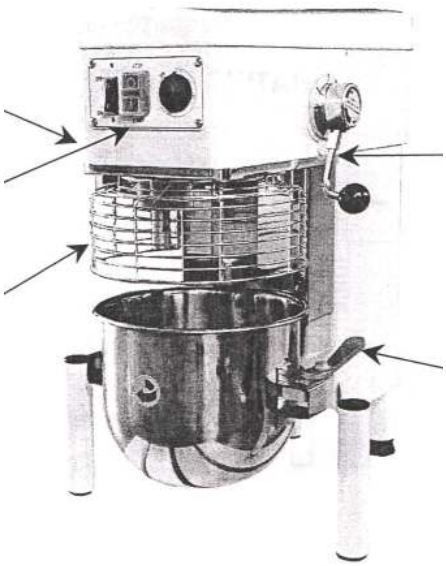
Шильдик

Описание машины.

Планетарные миксеры ВМ 10-20-20Н-30-40-60 предназначены специально для профессионального использования и позволяют достигать блестящего результата. Управление обеспечивается за счет мотора высокой мощности и специального скоростного ремня, изменяющего диапазон параметров с высокой скоростью, что обеспечивает широкий диапазон между max и min скоростным значением миксера .

Вариатор изменения скорости обеспечивает равномерное взбивание, замес, смешивание и вспенивание всех ингредиентов и обеспечивает блестящий результат конечного продукта.
Равномерное распределение нагрузки и устойчивость конструкции, а так же широкий ремень позволяет обеспечить более полное использование имеющейся мощности. Стальная структура машины обеспечивает крепость и надежность конструкции.

Прибор уровня дежи и легкое удаление дежи, а так же инструменты обеспечивают данному оборудованию профессиональный аспект.
Особое внимание при разработке оборудования было уделено всем составляющим компонентам: венчикам, лезвиям и спиралям из нержавеющей стали, которые вместе с особой формой дежи, позволяют достичь наилучшего результата смешивания.
Предохранители и электрические приборы изготовлены в соответствии с Европейскими требованиями безопасности данного оборудования.



УСТАНОВКА.

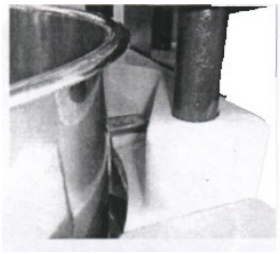
Оборудование должно быть установлено на твердой поверхности и устойчивость должна быть обеспечена при помощи маленьких ножек, которые позволяют регулировать высоту оборудования.
Следующий шаг необходимо установить: сечение провода 1,5мм^2 и кран с блокирующей штепсельной вилкой.
Убедитесь, что параметры Volt, Hz, Kw полностью соответствуют указанному на шильдике прибора.
Внимание: Дифференциал мощностей не должен превышать 0,03А (Ампера).

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Оборудование должно иметь дежу и защитную решетку, закрывающую дежу, а так же предохранитель, прерывающий работу миксера.

Не удаляйте и не изменяйте защитые и предохранительные приборы, как механические, так и электрические, которыми оборудована машина.

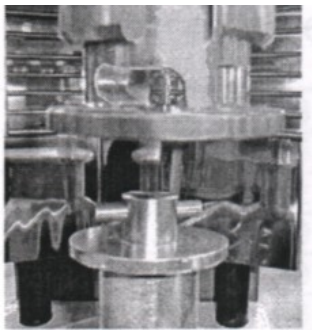
1. Дежа должна быть закреплена на миксере прежде, чем будут закреплены лопасти мешалки. Убедитесь, что рычаг подъема дежи находится в нижнем положении.

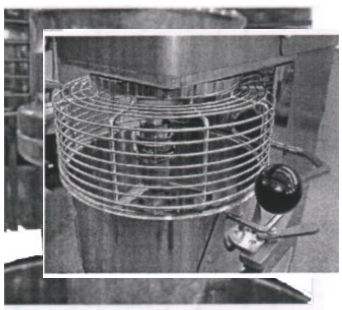


2. Установив дежу на миксере убедитесь в том, что фиксирующие иглы входят в соответствующие отверстия на деже. Двигайте дежу до тех пор пока клеммы расположенные с обеих сторон не упрутся в ручки дежи.

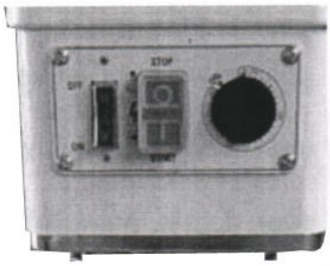


3. Поверните предохранитель дежи таким образом, что бы он оказался в открытой позиции и уровень дежи в неподвижном состоянии. Выберите соответствующий инструмент и вставьте его в поворачивающийся шифт повернув по часовой стрелке. Вставьте увеличивающую иглу, таким образом, как это показано на рисунке. Опустите и введите инструмент, блокирующий кольцо.

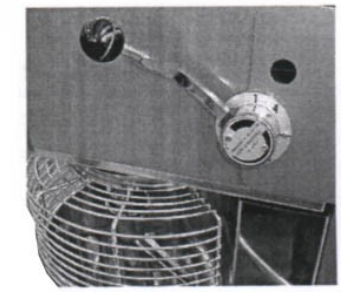




4. Поднимите рычаг подъема дежи до предела. Добавьте ингредиенты и запустите миксер.
5. Нажмите основную кнопку (см. поз.1 на демонстрационной картинке). Поверните таймер (поз.3) в положение «вкл»(ON) таким образом, чтобы продолжить перемещение миксера или установите таймер в необходимое положение, затем нажмите кнопку start\stop (поз.2) Внимание: при подъеме защитной решетки, машина прекращает работу, но таймер не возвращается в нулевое положение и продолжает работу до истечения периода времени. Следовательно, советуем всегда дожидаться конца установленного времени. По окончании любого процесса смешивания таймер устанавливается в исходное положение.



6. Миксер имеет рычаг выбора скорости для изменения скорости движущихся элементов. Внимание: рычаг выбора скорости нужно переключать только в процессе работы миксера.
7. После того, как все ингредиенты тщательно перемешаны, нажмите кнопку “stop” . Опустите дежу, путем нажатия на рычаг подъема. Поверните предохранитель дежи таким образом , чтобы он оказался в открытой позиции . Поверните инструменты против часовой стрелки , и при помощи рычага удалите дежу вместе с инструментами.



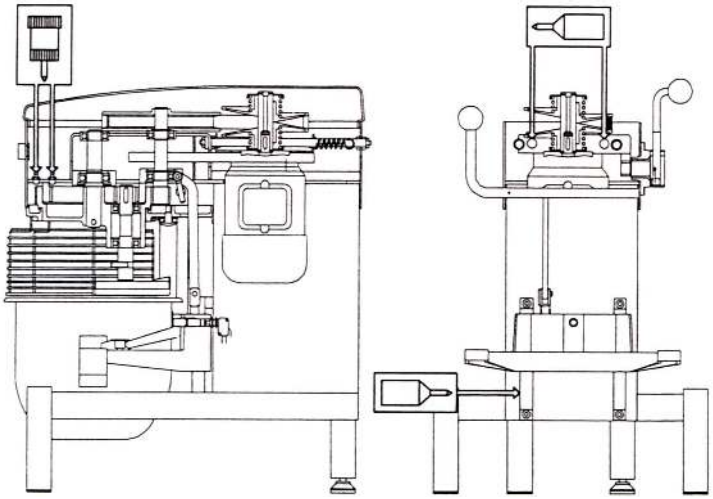


Многие проблемы возникают в результате не правильного использования миксера. Превышение желательного количества используемых продуктов плохо отразится на качестве работы оборудования, а также может повредить механические части оборудования. При работе используйте сводную таблицу о желательном количестве смешиваемых компонентов.

Применение	**Ингредиенты**	**ВМ 10**	**ВМ 20**	**ВМ 30**	**ВМ 40**	**ВМ 60**	**Насадка**	**Скорость**
Тесто 55% влажности	Мука (кг	3	**6**	9	12	18	Крюк	1
Тесто для круассанов	Мука (кг	2,5	**5**	7	9	15	Крюк	1
Заварное тесто	Мука (кг)	2	**4**	6	8	12	Крюк	1
Фарш	кг	5	**10**	15	20	30	Крюк/Лопатка	1-2
Пюре картофельное	Картофель (кг)	5	**10**	15	20	30	Лопатка/ Венчик	1-2
Белки	кол-во яиц	16	**32**	50	70	96	Венчик	1-4
Бисквит	кол-во яиц	15	**30**	45	60	90	Венчик	1-3
Безе	Сахар (кг)	0,75	**1,5**	2,25	3	4,5	Венчик	1-4
Взбитые сливки	Сливки (л.)	2	**4**	5,5	7	10	Венчик	1-4

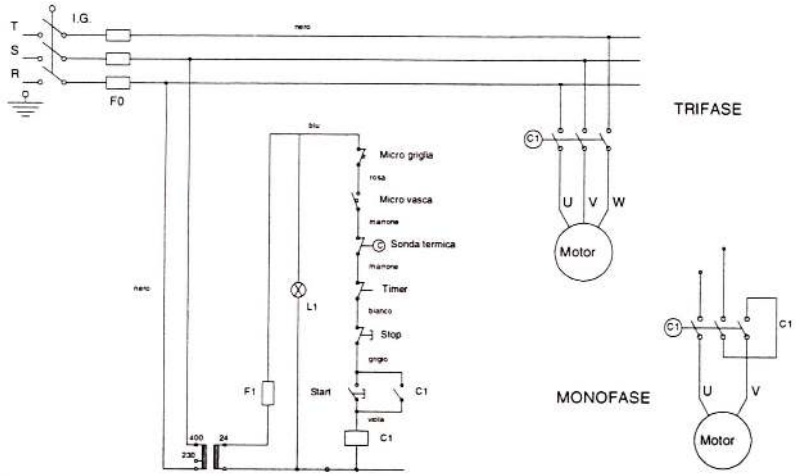
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Любые проверки или работы по техническому обслуживанию оборудования должны производиться при отключении миксера от источника питания.
ашина не нуждается в каких–либо особенных работах по техническому обслуживанию. Каждые три месяца проверяйте изношенность ремня.
С периодичностью 4-6 месяцев производите смазку элементов, которые указаны на схеме (используйте Molykote 165 LT).



Внимание: Машина не имеет защиты от воды, следовательно, нельзя производить очистку оборудования под душем.
При повреждении эл. кабеля он должен быть заменен на H07RN\F с поперечным сечением 3*1,5мм^2

Электропроводка



Возможные сбои в работе и ремонт

Сбои в работе	**Возможные причины**	**Ремонт**
Если переключатель находится в позиции 1, а предупреждающая лампочка не горит	1. Штепсель или провода неправильно соединены 2. Лампочка перегорела	1.Проверьте правильность соединения 2. Замените лампочку
При нажатии кнопки start машина не начинает работать	1.Таймер не установлен или поврежден 2. Поднята защитная решетка 3.Неправильно установлена дежа 4. Повреждены защитные микровыключатели	1.Установите время снова или поверните таймер в положение ON. Нажмите кнопку Start. Если неполадка не устранится переустановите таймер. 2. Опустите защитную решетку до конца и блокируйте её. 3.Проверьте установку дежи 4.Замените микровыключатели
Незначительный перемежающийся шум	Не смазаны передаточные механизмы	Смажьте, как указано в смазочном описании
Продолжительный шум	Шумят подшипники	Замените подшипники
Сложно изменить скорость	1.Утечка смазки 2. Сломан амортизатор или блокирован рычаг	1.Смажьте согласно инструкции 2.Замените амортизатор или пружину
Невозможно изменить скорость	1.Движение шкива блокируется 2. Износился ремень	1.Проверьте наличие механических элементов, препятствующих вращению 2.Замените ремень