

MONDIAL520



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для вашей безопасности и правильного использования данной машины необходимо знать инструкции настоящего руководства. Каждый оператор должен прочесть и понять руководство перед началом использования машины. В случае возникновения любой проблемы, необходимо незамедлительно сообщить об этом ФИРМЕ - ПРОИЗВОДИТЕЛЮ, указывая модель и серийный номер данной машины.

ВНИМАНИЕ



- 1** Запрещается работать в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, или под воздействием медицинских препаратов, которые могут повлиять на физическое состояние.
- 2** Держать волосы и другие части тела на расстоянии от движущихся частей, ремней и шестеренок.
- 3** Содержать в чистоте и порядке надписи, предупреждающие об опасности и средствах безопасности.

Графические обозначения, содержащиеся в настоящем руководстве



Предупреждение о правильном выполнении описанных операций и о риске.



Операции, которые должны выполняться квалифицированным персоналом.



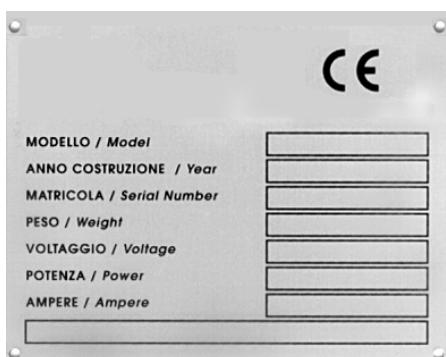
Операции, которые могут выполняться обученным персоналом, не имеющим специальной квалификации.

ТАБЛИЧКИ

Данные о выпуске, заводской номер
Электричество, вес и соответствие нормам

заземление

сигнализация об опасности и запрещении некоторых операций



ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ РАБОТЫ – ТАБЛИЧКИ	СТР. 1
ГАРАНТИЯ – АДРЕСА – УРОВЕНЬ ШУМА – ОСТАТОЧНЫЕ РISКИ - ПРАВИЛЬНОЕ И НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	СТР. 2
ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ – ПОЛУЧЕНИЕ – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	СТР. 3
ОПИСАНИЕ МАШИНЫ – ПЕРВЫЙ ЗАПУСК – ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧИСТКА – ОБСЛУЖИВАНИЕ – МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ЛЕЗВИЯ – НЕПОЛАДКИ И СПОСОБ ИХ УСТРАНЕНИЯ – РЕУТИЛИЗАЦИЯ	СТР. 4
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	СТР. 5
	СТР. 6-7

ГАРАНТИЯ

Гарантия Фирмы - производителя охватывает шесть месяцев с даты отгрузки.

Под гарантией понимается только замена деталей. Из гарантии исключаются электрические части и двигатели. Выезд нашего техника по заявке за счет клиента.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР		ДАТА ПОКУПКИ	
ЗАКАЗЧИК		АДРЕС	
ДАТА УСТАНОВКИ		УСТАНОВЛЕНО	

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

АДРЕС ПОСРЕДНИКА

АДРЕС СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА

УРОВЕНЬ ШУМА

Замер производимого машиной шума был осуществлен при работающей вхолостую на максимальной скорости машине. Замер уровня акустического давления был осуществлен в соответствии с нормативами ISO 11201, установив микрофон измерительного прибора на высоте опорной поверхности 1,6м и на расстоянии 1м перед машиной. Уровень постоянного акустического давления не превышает 70 децибел. Несмотря на низкий уровень шума, шум, производимый машиной во внешнюю окружающую среду может превысить дифференциальное значение относительно остаточного шума территории. Это может выявиться в особо тихих географических зонах и/или в ночное время.

ПРАВИЛЬНОЕ И НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для работы на этой машине необходима обычная подготовка пекаря.

Машина предназначена для работы квалифицированного персонала и не должна быть доступна всем.

Машина должна использоваться только одним оператором для работы с хлебными и кондитерскими изделиями.

ОСТАТОЧНЫЕ РISКИ

Машина изготовлена в соответствии с нормами безопасности, предписанными нормами СЕI.

Использование машины в ситуациях и способами, отличными от предусмотренных производителем, может привести к непредвиденному и не поддающемуся проверке риску.

Пользователь никогда не должен вскрывать механические и электрические устройства, изменять внешнюю и внутреннюю структуры машины, отпускать или отвинчивать болты и гайки, снимать устройства безопасности.



При работающей машине крышки, картеры, колпаки и защитные ограждения должны быть целыми и закреплены на своих рабочих местах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MONDIAL 520

Производительность в час	1000 батонов
Расстояние между лезвиями	7-9-10-11-12-14-15-16-18
Вес	355 кг
Максимальная длина батона	520 мм
Максимальная длина батона	47 – 165 мм
Установленная мощность двигателя	0,75 Квт

✓ СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Электрооборудование машины соответствует нормам EN 60204-1. Материалы, соприкасающиеся с тестом, соответствуют нормам FDA. Машина изготовлена в соответствии с Директивой по Оборудованию 89/392/CEE и последующим изменениями 91/368/CEE – 93/44/CEE – 93//68/CEE:

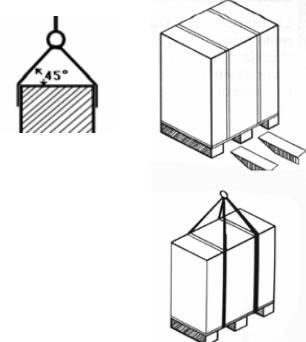
✓ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Кнопка аварийной остановки в виде красного грибка в желтом круге может быть немедленно приведена в действие с рабочего места оператора.

✓ ПОДНЯТИЕ МАШИНЫ



Поднятие машин должно выполняться квалифицированным персоналом



Машина отгружается в деревянной клети или картонной коробке на поддоне. Машину в упаковке можно поднимать погрузчиком или гидравлической тележкой, вводя вилы под клеть, или поднимать краном, пропуская канаты под клетью. В этом случае угол напряжения канатов не должен превышать 45°, как показано на рисунке. Распакованную машину можно затем поднимать краном, как показано на рисунке справа.

✓ ПОЛУЧЕНИЕ

Машина, которая отправляется в клети, может храниться в закрытом помещении приблизительно шесть месяцев. Сразу снять упаковку и указать на возможные повреждения при транспортировке. В случае нехватки каких-либо узлов, необходимо немедленно сообщить производителю.

✓ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



Электрические соединения должны быть выполнены квалифицированным электриком

Электропроводка должна иметь то же самое напряжение, что указано на заводской табличке машины. Подключение должно осуществляться через рубильник, соответствующий требуемой мощности машины посредством трехфазной вилки с 4 контактами (3 фазы + земля).
ПРИМЕЧАНИЕ: ДИФФЕРЕНЦИАЛ 0,3 Ампер. Все соединения должны соответствовать действующим нормативам страны, где устанавливается машина.

✓ ОПИСАНИЕ МАШИНЫ

Хлеборезка MONDIAL 520 может нарезать до 1000 батонов в час при максимальном нарезании 5000-6000 батонов в день. Хлеборезка обладает ящичком для сбора крошек, что позволяет быструю и легкую чистку. Все части машины, соприкасающиеся с хлебом, изготовлены из нержавеющей стали. Хлеборезка Mondial 520 должна быть установлена в помещениях, температура которых не превышает 25°C, а для более длительной работы мотовалов необходимо приобрести дополнительный аксессуар для вентиляции.

✓ ПЕРВЫЙ ЗАПУСК И ТЕСТИРОВАНИЕ



Следующие операции должны выполняться квалифицированным электриком

- 1) Убедитесь, что напряжение сети соответствует напряжению машины, и лишь затем подсоединяйте вилку к электросети

2) КНОПКИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКА ПУСКА	3
КНОПКА АВАРИЙНОГО СОСТОЯНИЯ И ОСТАНОВКИ	4
КНОПКА ОСТАНОВКИ	5
ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ НА ЛИНИИ	6
ПОТЕНЦИОМЕТР СКОРОСТИ	7
КНОПКА ПОДЪЕМА ВЕРХНЕГО ПОЛОТНА	1
КНОПКА СПУСКА ВЕРХНЕГО ПОЛОТНА	2



- 3) Нажав кнопку хода **3**, проверьте, что ножи и полотна машины пришли в действие

- 4) Нажав кнопку остановки **5** аварийного состояния **4**, машина должна остановиться. Если этого не происходит, обратитесь к Фирме – производителю.



Машина может быть остановлена в любой момент нажатием аварийной кнопки

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Машина разработана для обработки типовой хлебопекарной продукции теми способами и количеством, которые установлены производителем в технических характеристиках. Имеются следующие рабочие операции:

- 1) Отрегулировать направляющие большой ленты по ширине хлеба посредством ручки **A** на левой стороне машины.
- 2) Отрегулировать нажим на хлеб посредством кнопок **1** и **2** в зависимости от высоты хлеба. Помощь дается индикатором **B**.
- 3) Отрегулировать направляющую выхода по размерам хлеба.
- 4) Нажать кнопку запуска **3**.
- 5) Повернуть потенциометр **7** для скорости подачи лент.
- 6) Выложить батоны соответствующей формы в ряд на большой ленте.
- 7) Для нарезки последнего батона, используйте рычаг **D** на левой стороне машины.
- 8) Для остановки машины, нажмите кнопку стоп **5** или аварийного состояния **4**.
- 9) Ящичек собирает произведенные при нарезке крошки **E**

НОЖИ: с двойной рамой с переменным осевым движением.
Для работы продолжите следующим образом:



✓ ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ

РАБОТАТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ МАШИНЕ



Оставшиеся внутри хлеборезки остатки хлеба нельзя убирать при действующей машине. Нельзя использовать гидромойки или струи воды или других жидкостей. Для чистки можете продувать воздухом.



ВО ВРЕМЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ МАШИНА НЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕНА К ЭЛЕКТРОСЕТИ. ВСЕ ЭТИ ОПЕРАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ ЗАМЕНУ ДЕТАЛЕЙ ИЛИ АВАРИЙНОЕ СОСТОЯНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

Если машина находится на гарантии, необходимо незамедлительно сообщить о поломке Фирме-производителю.



✓ НАТЯЖЕНИЕ РЕМНЯ

Снимите переднюю панель (внизу под панелью управления), затем завинтите винт, находящийся за двигателем, для правильного натяжения ремня двигателя.

✓ ЗАМЕНА И УСТАНОВКА ЛЕЗВИЙ

Для снятия лезвия необходимо отвинтить гайку ключом на 13, затем отвинтить винт шестигранным ключом на 4, расположенный на верхней части рамы. Молоточки выходят наружу. Вынуть лезвие.

Для установки лезвия необходимо ввести его снизу с зубцами. С помощью винта затянуть молоточки до необходимого натяжения лезвия. Завинтить гайку M8. **Лезвия заменяются каждые 30.000 нарезок.**

✓ ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Машина не запускается	Не подсоединенна вилка	Подсоединить вилку и проверить ток
Машина не запускается	Включена кнопка аварийного состояния	Отключить кнопку, повернув ее по указанию стрелки
Машина не запускается	Аварийный выключатель двигателя	Подождите отключения
Машина не запускается	Выбился предохранитель коробки	Замените его
Толщина кусков не одинаковая	Ножи не натянуты	Правильно натяните ножи, не перетянув их
Хлеб выбрирует между ножами	Рамки не выравнены	Выравните рамки
Хлеб выбрирует между ножами	Транспортеры не правильные	Хорошо отрегулируйте высоту транспортных лент
Хлеб нарезается медленно	Ножи притуплены	Замените их
Хлеб нарезается медленно	Скорость полотен	Отрегулируйте скорость

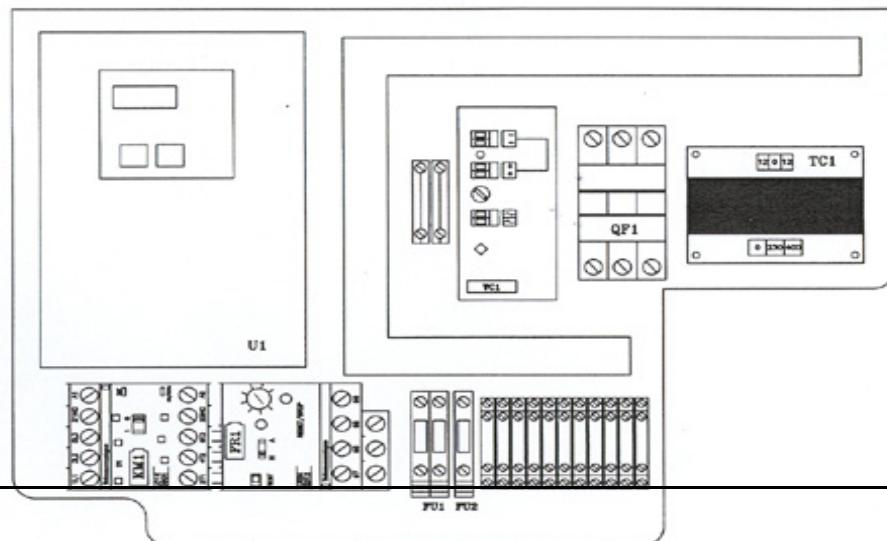
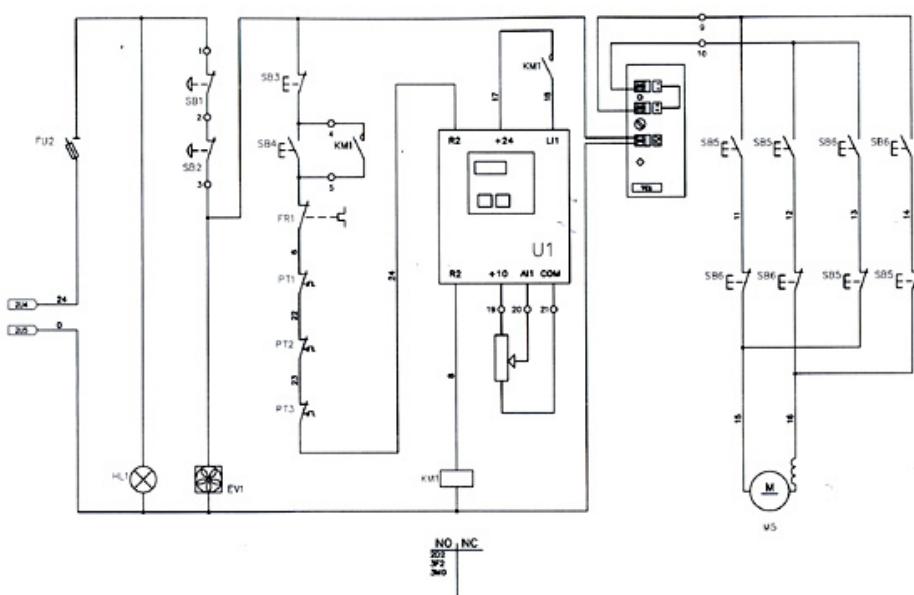
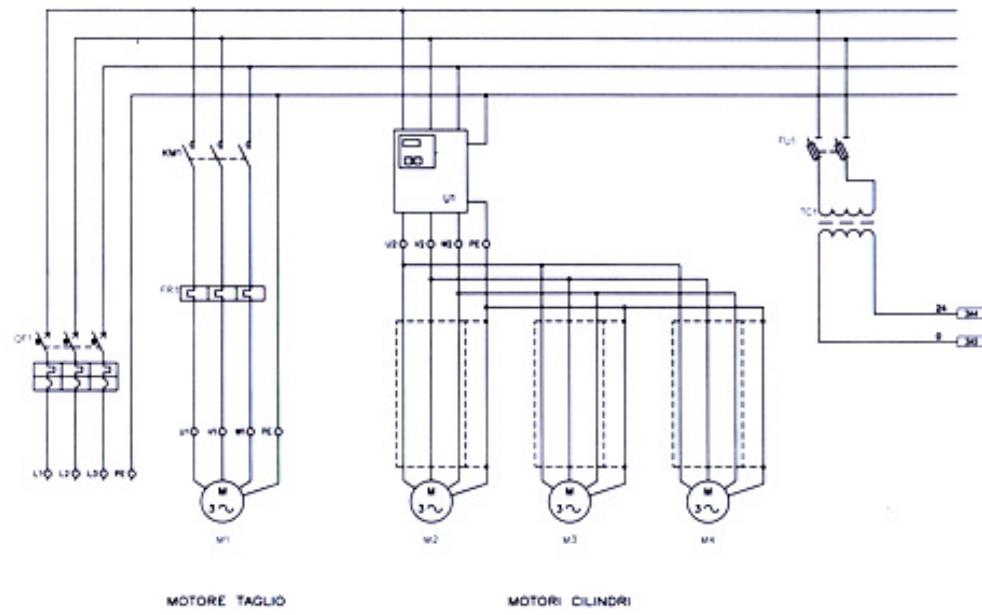
✓ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТУЮЩАЯ "APR" ОТКРЫВАТЕЛЬ ПАКЕТОВ

В том случае, если вы обладаете открывателем пакетов "APR", прежде, чем подсоединить его, убедитесь в том, что напряжение машины (см. Заводскую табличку), соответствует напряжению сети. Затем закрепите его справа или слева от машины. Далее отрегулируйте цангу для пакетов в соответствии с шириной хлеба и пакетов. Положите пакеты под цангу и поверните кнопку "APR" для того, чтобы надувать пакеты. Чтобы надуть первый пакет необходимо помочь рукой.

РЕУТИЛИЗАЦИЯ МАШИНЫ

Конструкция машины выполнена из нержавеющей или окрашенной стали. Ремни изготавливаются из синтетической резины. Цилиндры и защитные ограждения из нержавеющей стали или из лексана. Полотна из синтетического волокна. Электрические части и скребки изготовлены из пластмассы. Для реутилизации машина должна быть разделена на части в соответствии с их природой и вместе со смазочным материалом передана соответствующим организациям на реутилизацию.

✓ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



ELENCO MATERIALE PRIMARIO INTERNO QUADRO PER TAGLIERINA MONDIAL 520 400V 50/60Hz
ELECTRIC MATERIAL MONDIAL

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	MODELLO	QUANTITA'
	CASSETTA box	GEWISS	GW44.220	1
	PIASTRA DI FONDO plate	GEWISS	GW44.618	1
TC	TRASFORMATORE transformer	METH	100VA 0.230.400/0.24	1
QF1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO- switch	A.B.B.	S253 C16	1
FU1	PORTAFUSIBILI - fuse box	CABUR	SFR4	2
	FUSIBILI fuses	OMEGA	5X20 2A F	4
FU2	PORTAFUSIBILI -fuse box	CABUR	SFR4	1
	FUSIBILI fuses	OMEGA	5X20 4A F	2
VC1	ALIMENTATORE SWITCHING feeder switch	CABUR	XAS04VC	1
U1	INVERTER ALTIVAR 28 0,75 Kw - inverter	TELEMECANIQUE	ATV28HU18N4	1
KM1	TELERUTTORE -remote control switch	TELEMECANIQUE	LC1K0910B7	1
	CONTATTO AUXILIARIO auxiliary contact	TELEMECANIQUE	LA1KN11	1
FR1	TERMICO protection	TELEMECANIQUE	LR2K0310	1
SB1	PULSANTE DI EMERGENZA-emergency button	TELEMECANIQUE	ZB4BS54	1
	CORPO PULSANTE N.C. - body button	TELEMECANIQUE	ZB4BZ102	1
SB2	PULSANTE DI EMERGENZA -emergency button	TELEMECANIQUE	ZB4BS54	1
	CORPO PULSANTE N.C. - body button	TELEMECANIQUE	ZB4BZ102	1
SB3	PULSANTE STOP stop button	TELEMECANIQUE	ZB4BA4	1
	CORPO PULSANTE N.C body button	TELEMECANIQUE	ZB4BZ102	1
SB4	PULSANTE MARCIA start button	TELEMECANIQUE	ZB4BA3	1
	CORPO PULSANTE N.O body button	TELEMECANIQUE	ZB4BZ101	1
SB5	PULSANTE SALITA go up button	TELEMECANIQUE	ZB4BA6	1
	CORPO PULSANTE N.O body button	TELEMECANIQUE	ZB4BZ103	1
	CONTATTO N.C. contact	TELEMECANIQUE	ZBE102	1
SB6	PULSANTE DISCESA go down button	TELEMECANIQUE	ZB4BA6	1
	CORPO PULSANTE N.O body button	TELEMECANIQUE	ZB4BZ103	1
	CONTATTO N.C. contact	TELEMECANIQUE	ZBE102	1
HL1	SPIA PRESENZA RETE warning light-potentiometer	TELEMECANIQUE	XB4BV81	1
	POTENZIOMETRO MULTIGIRO 2k	-	-	1
	MANOPOLA MULTIGIRO D45 knob	-	-	1
EV1	VENTOLA fan	FULLTECH	UF-80A02 STH	1
	FILTRO PER VENTOLA DA 80 filter	-	GRIGLIA 80	1

ELENCO MATERIALE PRIMARIO INTERNO QUADRO PER TAGLIERINA MONDIAL 520 400V 50/60Hz

SIGLA	DESCRIZIONE	COSTRUTTORE	MODELLO	QUANTITA'
	MORSETTO DOPPIO double anchor clamp	CABUR	DAS.4	10
	MORSETTO TERRA ground anchor clamp	CABUR	TE6/O	3
	PRESSACAVO pressable	CEMBRE	PG 21 MAXIBLOCK	1
	DADO nut	CEMBRE	PG 21 MAXIBLOCK	1
	PRESSACAVO pressable	CEMBRE	PG 13.5 MAXIBLOCK	4
	DADO nut	CEMBRE	PG 13.5 MAXIBLOCK	4
	PRESSACAVO pressable	CEMBRE	PG 11 MAXIBLOCK	3
	DADO nut	CEMBRE	PG 11 MAXIBLOCK	3
	PRESSACAVO pressable	CEMBRE	PG 9 MAXIBLOCK	1
	DADO nut	CEMBRE	PG 9 MAXIBLOCK	1