

robot coupe®

A



R 2

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Нижеприведенные типы аппаратов соответствуют:

- Положениям следующих европейских директив и соответствующим гос. законодательствам:
 - Директива по механизмам 2006/42/ЕС,
 - Директива по низкому напряжению 2014/35/ЕС,
 - Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕС,
 - Регламент (ЕС) № 1935/2004 « О материалах и изделиях, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами »,
 - Регламент (ЕС) № 10/2011 « О материалах и изделиях из пластмассовых материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами »,
 - Директива по снижению опасных для здоровья компонентов (RoHS) 2002/95/CE,
 - Директива «DEEE» 2012/19/CE,
- положениям следующих стандартизированных евроном, а также норм по технике безопасности и гигиены:

- EN ISO 12100 - 2010: Безопасность механизмов – Общие принципы разработки,
- EN 60204-1 - 2006: Безопасность механизмов – Электрооборудование аппаратов,
- EN 12852: Кухонные процессоры и миксеры,
- EN 1678- 1998: Овощерезки,
- EN 454 + A1 2010-02: Сбивательно-смесительные аппараты,
- EN 12853: Сбиватели и переносные венчики (погружаемые миксеры),
- EN 14655: Хлебoreзки,
- EN 13208: Аппараты для очистки овощей,
- EN 13621: Аппараты для отжимания воды из салата,
- EN 60529-2000: Степень защиты:
 - IP 55 для кнопок управления,
 - IP 34 для механизмов.

В г. Montceau en Bourgogne, 4 марта 2016 г.

Alain NODET
Директор по производству



СОДЕРЖАНИЕ

■ ГАРАНТИЯ

■ ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

■ ВЫ КУПИЛИ НАСТОЛЬНЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ R 2

■ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ АППАРАТА

- Рекомендации по подключению
- Панель управления

■ ПРОЦЕДУРЫ СБОРКИ

■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ

■ СПЕЦЗАКАЗ

■ ОЧИСТКА

- Блок двигателя
- Нож на дне емкости
- Нож

■ ТЕХУХОД

- Нож
- Уплотнительное кольцо
- Вкладыши рабочего отсека

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес
- Размеры
- Высота рабочей поверхности
- Уровень шума
- Электрические характеристики

■ ЗАЩИТА

■ НОРМЫ

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Изображение в разобранном виде
- Электросхемы и монтажная схема

ПРЕДЕЛ ГАРАНТИИ ROBOT-COUPÉ S.N.C.

Ваш аппарат ROBOT-COUPÉ имеет гарантию сроком на один год с даты покупки: данная гарантия относится только к официальному изготовителю марки, его дистрибьютору или импортеру.

Если вы покупаете аппарат ROBOT-COUPÉ у дистрибьютора, исходной является его гарантия (в этом случае проверьте сроки и условия этой гарантии с вашим дистрибьютором). Гарантия ROBOT-COUPÉ не распространяется на гарантию дистрибьютора, однако в случае отсутствия последней гарантия ROBOT-COUPÉ будет действительной с некоторыми оговорками в зависимости от рынка. Гарантия ROBOT-COUPÉ S.N.C. распространяется только на неисправности, связанные с материалом и/или сборкой.

ГАРАНТИЯ ROBOT-COUPÉ S.N.C. НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩЕЕ:

- 1** - Повреждения оборудования из-за неправильного или несоответствующего использования, падения аппарата или другие подобные повреждения, вызванное неправильным выполнением инструкции в части сборки, установки, использования, чистки, обслуживания и т. д.).
- 2** - Заточка или замена лезвий, затупившихся, испорченных или изношенных после определенного времени использования, считающегося нормальным или чрезмерным.
- 3** - Детали и/или стоимость замены или ремонта лезвий, ножей, поверхностей, насадок, испачканных, поцарапанных, поврежденных, искривленных или изменивших цвет.
- 4** - Любые изменения, добавления или ремонт, выполненные не уполномоченным предприятием.
- 5** - Перевозка аппарата в/из сервисного центра.

6 - Стоимость установки или тестирования новых деталей или комплектов (напр., чаши, диски, лезвия, насадки), замененных по собственному усмотрению.

7 - Расходы, связанные с изменением направления вращения трехфазного электродвигателя (ответственность несет установщик).

8 - ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ. Видимые или невидимые повреждения лежат на ответственности перевозчика. Пользователь должен известить об этом перевозчика и экспедитора сразу по получении товара, или как только он обнаружит повреждение, если речь идет о невидимом повреждении.
ХРАНИТЕ ЗАВОДСКУЮ УПАКОВКУ, которая пригодится в случае проверки перевозчика.

Гарантия ROBOT-COUPÉ S.N.C. ограничивается заменой неисправных деталей или аппаратов: ROBOT-COUPÉ S.N.C., а также все его филиалы или аффилированные предприятия, его дистрибьюторы, агенты, управляющие, служащие или страховщики не несут ответственность за ущерб, потерю или косвенные расходы, связанные с аппаратом или невозможностью его использования.

ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Во избежание несчастных случаев (электротравмы, ранения и пр.) и для снижения материального ущерба, нанесенного неправильным использованием вашего аппарата, внимательно прочитайте следующие инструкции и строго соблюдайте их выполнение. Это поможет вам лучше ознакомиться с аппаратом и правильно его использовать. Прочитайте полностью данные рекомендации и ознакомьте с ними всех лиц, пользующихся аппаратом.

РАСПАКОВКА

- Осторожно выньте из упаковки все оборудование, а также все принадлежности или специальную оснастку, находящиеся в коробках.
- Соблюдайте **ОСТОРОЖНОСТЬ** при распаковке режущих инструментов: ножей, дисков и др.

УСТАНОВКА

- Рекомендуется устанавливать аппарат на устойчивую поверхность.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Убедитесь, что напряжение вашей электросети соответствует напряжению, указанному на заводской табличке корпуса двигателя, и что она рассчитана на необходимую силу тока.
- Обязательно подсоедините аппарат к розетке с заземлением.

РАБОТА

- Соблюдайте осторожность при работе с режущими инструментами (дисками или ножами).

ПРОЦЕДУРА СБОРКИ

- Строго соблюдайте различные процедуры сборки (см. стр. 62) и убедитесь, что все принадлежности правильно установлены.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Никогда не пытайтесь убрать предохранительные системы и блокировки.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в рабочую емкость.
- Никогда не проталкивайте пищевые продукты рукой.
- Не перегружайте аппарат.
- Никогда не включайте порожний аппарат.

ОЧИСТКА

- В целях предосторожности перед операциями очистки всегда отключайте ваш аппарат.
- Систематически очищайте аппарат и его принадлежности по окончании работы.
- Не погружайте блок двигателя в воду.
- Для алюминиевых деталей используйте подходящее моющее средство.

- Для пластмассовых деталей не используйте моющие средства с высокой щелочностью (высокая концентрация натрия или аммиака).
- Robot-Coupe ни в коем случае не несет ответственность за несоблюдение пользователем элементарных правил санитарной гигиены.

ТЕХУХОД

- Перед любыми операциями на электрических частях в обязательном порядке отключайте аппарат.
- Регулярно проверяйте состояние прокладок или колец, а также исправность предохранительных систем.
- Тщательно соблюдайте процедуры теххода и проверяйте принадлежности, особенно в случае использования коррозионных продуктов (лимонная кислота и пр.).
- Никогда не пользуйтесь аппаратом в случае повреждения шнура питания или вилки, или если аппарат плохо работает или был поврежден.
- При любых аномалиях в работе обращайтесь в сервисный центр.

ВЫ КУПИЛИ НАСТОЛЬНЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ R 2

Настольный измельчитель R 2 это аппарат, идеально приспособленный для удовлетворения профессиональных нужд. По мере его использования вы откроете многообразие его возможностей.

Модели разработаны для измельчения мяса и овощей, приготовления тонких фаршей, взбитых сливок, размалывания и перемешивания для любых приготовлений за самое короткое время...

Эффективность аппарата откроет вам новые возможности в кулинарии.

Простая конструкция аппарата обеспечивает удобство использования часто используемых насадок: они легко снимаются и очищаются.

Данная инструкция содержит важную информацию для пользователя, которая поможет ему максимально использовать аппарат.

Поэтому мы настоятельно рекомендуем перед первым использованием аппарата внимательно прочитать данную инструкцию.

Несколько помещенных здесь примеров приготовления помогут вам быстро ознакомиться с аппаратом и оценить его преимущества.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ АППАРАТА

• РЕКОМЕНДЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Перед подключением убедитесь, что напряжение вашей электросети соответствует напряжению, указанному на заводской табличке двигателя.



ВНИМАНИЕ!

АППАРАТ ДОЛЖЕН ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧАТЬСЯ К РОЗЕТКЕ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ (РИСК ЭЛЕКТРОТРАВМЫ).

Модель ROBOT-COUCPE R 2 оснащена различными типами двигателей:

230 В / 50 Гц / 1-фазн.

115 В / 60 Гц / 1-фазн.

220 В / 60 Гц / 1-фазн.

Аппарат поставляется с однофазной штепсельной вилкой, соединенной со шнуром питания.

• ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Красная кнопка = Останов

Зеленая кнопка = Включение

Черная кнопка = Режим пульсации

ПРОЦЕДУРЫ СБОРКИ

1) Поставьте блок двигателя перед собой, и установите рабочую емкость вертикально по отношению к оси двигателя, ручка емкости отклонена слегка влево.



2) Поворачивайте ручку рабочей емкости вправо до тех пор, пока выступы блока двигателя не войдут хорошо в предусмотренное для них место.

Модели R 2 имеют механическую систему защиты.



3) Наденьте нож на ось двигателя, и протолкните его на дно емкости.

Убедитесь, что нож вставлен правильно, вращая его в емкости.

4) Установите крышку на емкость и поворачивайте ее вправо до полной блокировки.

Ваш аппарат готов к работе.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Нож разработан для всех видов нарезки за самое короткое время. Рекомендуется внимательно следить за приготовлением для получения желаемого результата.

Режим пульсации обеспечивает повышенную точность нарезки при специальных операциях, таких как некоторые виды измельчения.

Для моделей R 2 возможны и другие функции измельчения; данные значения приводятся только для информации и могут изменяться в зависимости от качества продуктов и выбранного рецепта.

| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ | Макс. кол-во готового продукта (кг) | Время работы (в мин) |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ | | |
| • МЯСО | | |
| Рубленый бифштекс | 0,8 | 3 |
| Колбасный фарш/томаты | 0,7 | 3 |
| Деревенский паштет/колбаса | 0,7 | 4 |
| • РЫБА | | |
| Треска по-провансальски/кнель | 1 | 5 |
| Рыбный паштет | 1 | 5 |
| • ОВОЩИ | | |
| Чеснок/петушка/лук-шарлот | 0,2 / 0,5 | 3 |
| Суп/овощные пюре | 1 | 4 |
| • ФРУКТЫ | | |
| Фруктовые пюре/салаты | 1 | 4 |
| ВЗБИВАНИЕ | | |
| Майонез/айоли/горчичный соус | 1 | 3 |
| Приправа из резаной петрушки | 0,6 | 4 |
| ПЕРЕМЕШИВАНИЕ | | |
| Рассыпчатое/песочное тесто | 0,9 | 4 |
| Тесто для пиццы и хлеба | 0,9 | 4 |
| РАЗМАЛЫВАНИЕ | | |
| Сушеные фрукты | 0,5 | 4 |
| Ракообразные/Лед | 0,5 | 4 |
| Панировочные сухари | 0,5 | 5 |

СПЕЦЗАКАЗ

Дополнительно поставляется **зубчатый нож**, предназначенный, в основном, для лучшего замеса теста и перемалывания.

Зазубренный нож также поставляется дополнительно. Этот нож выполняет те же функции, что и прямой нож, имеет более длительный срок службы без повторной заточки. Особенно рекомендуется для измельчения зелени.

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ!

В целях предосторожности перед любыми операциями очистки рекомендуется всегда отключать аппарат (во избежание риска электротравм).

• БЛОК ДВИГАТЕЛЯ

Никогда не погружайте блок двигателя в воду, очищайте его с помощью влажной тряпки или губки.

• НОЖ НА ДНЕ ЕМКОСТИ

Снимите крышку, высвободите емкость из корпуса двигателя, повернув ее влево для разблокирования и потянув вверх для снятия. Оставьте нож в емкости во избежание проливания жидкого продукта.

В случае приготовления из твердых продуктов выньте нож и опорожните емкость от ее содержимого.

В случае необходимости, вставьте емкость и нож на место, и включите аппарат, чтобы убрать остатки продукта, которые прилипли к ножу.

В случае необходимости, выполните предварительную промывку, налив горячую воду в емкость и включив аппарат на несколько минут.

• НОЖ

После очистки ножа хорошо вытирать лезвия во избежание окисления.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что используемое моющее средство можно применять для пластмассовых изделий. Некоторые моющие средства имеют высокую щелочность (например, высокую концентрацию натрия или аммиака) и не могут применяться для пластмассовых изделий во избежание их быстрого повреждения.

ТЕХУХОД

• НОЖ

Заостряются только лезвия.

Настоятельно рекомендуется слегка заострять лезвия ножа после каждого использования, особенно после измельчения петрушки.

Один раз в месяц полностью заострять лезвия с помощью очень тонкого точильного бруска, поставляемого с аппаратом.

Качество нарезки, в основном, зависит от состояния лезвий и степени их износа. Нож является изнашиваемой деталью и нуждается в периодической замене для обеспечения постоянного качества готового продукта.

• УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Уплотнительное кольцо на оси двигателя должно регулярно смазываться (использовать безопасное для пищи масло).

В целях сохранения идеальной герметичности двигателя рекомендуется регулярно проверять степень износа уплотнительного кольца и заменять его, в случае необходимости.

• ВКЛАДЫШИ РАБОЧЕЙ ЕМКОСТИ

Рекомендуется регулярно проверять степень износа вкладышей, что гарантирует удобную и непрерывную работу аппарата

• УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Рекомендуется регулярно проверять степень износа вкладышей, что гарантирует удобную и непрерывную работу аппарата.

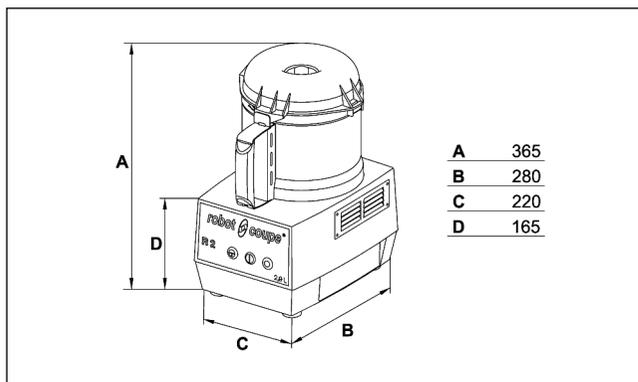
В случае износа вкладышей, рекомендуется заменить их.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• ВЕС

| | нетто | в упаковке |
|-----|-------|------------|
| R 2 | 10 кг | 12 кг |

• РАЗМЕРЫ (в мм)



• РАБОЧАЯ ВЫСОТА

Рекомендуется устанавливать модели R 2 на устойчивом рабочем столе так, чтобы высота от пола до верхнего края чаши была от 1,20 м до 1,30 м.

• УРОВЕНЬ ШУМА

Шумовой уровень или звуковое давление при работе вхолостую составляет менее 70 дБ (А).

• ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монофазный аппарат

| Двигатель | Скорость (об/мин) | Ток (А) |
|-------------------|-------------------|---------|
| 230 В / 50 Гц / 1 | 1500 | 5,0 |
| 115 В / 60 Гц / 1 | 1800 | 10,0 |
| 220 В / 50 Гц / 1 | 1800 | 5,0 |

- Мощность обозначена на заводской табличке.

ЗАЩИТА



Модели R 2 имеют механическую систему защиты.

При открытии крышки, мотор останавливается. во избежание разбрызгивания при работе с жидкими продуктами рекомендуется сначала выключить аппарат, а затем открыть крышку.

Для повторного запуска аппарата достаточно закрыть крышку и нажать на зеленую кнопку.

Модели R 2 оснащены предохранительной системой защиты от перегрева, которая останавливает мотор при очень длительной работе или перегрузке.

В таком случае подождать полного охлаждения аппарата и вновь включите его.



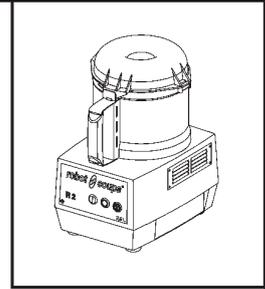
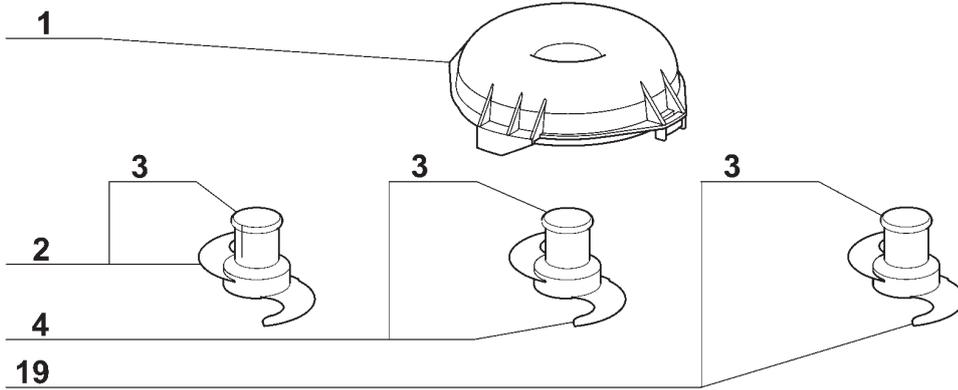
НОРМЫ

Смотреть декларацию о соответствии стр. 2.

robot coupe®

R 2 A

N° de série / Serial number
 - 005 - 397
 - 462 - 574
 - 669 -



ATTENTION :

Choisir les pièces détachées en fonction du type de la cuve.
 La cuve complète étant parfaitement interchangeable, dans tous les cas choisir le repère 25.

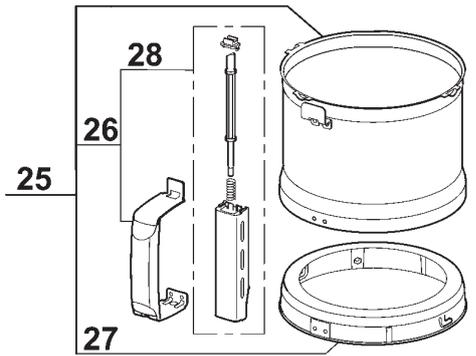
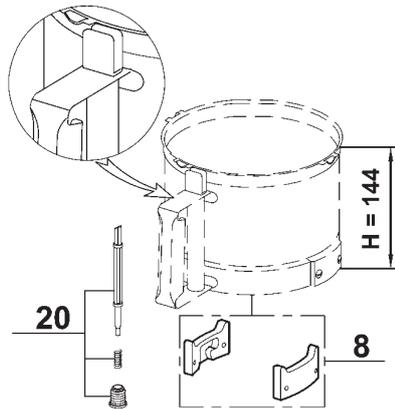
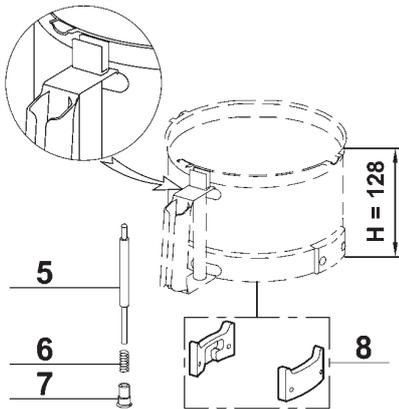
WARNING :

Choose the spare parts in accordance with the bowl type.
 As the complete bowl is fully interchangeable, for all types choose item 25.

Type 1 H = 128 mm

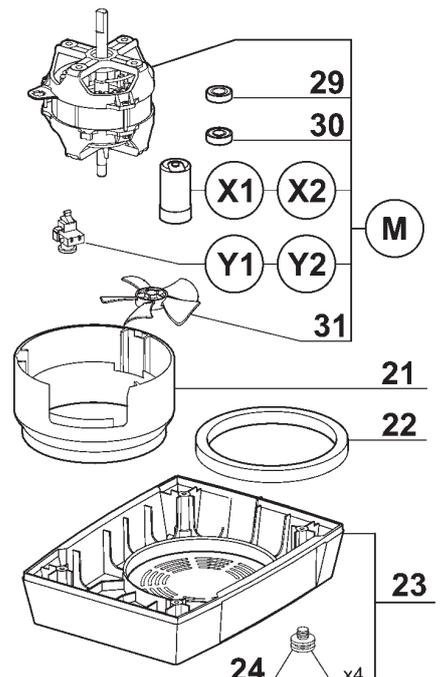
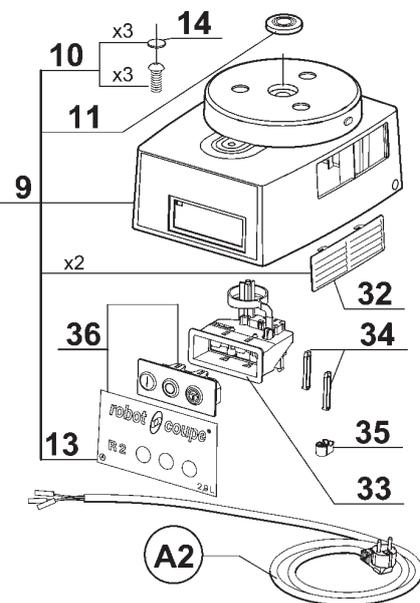
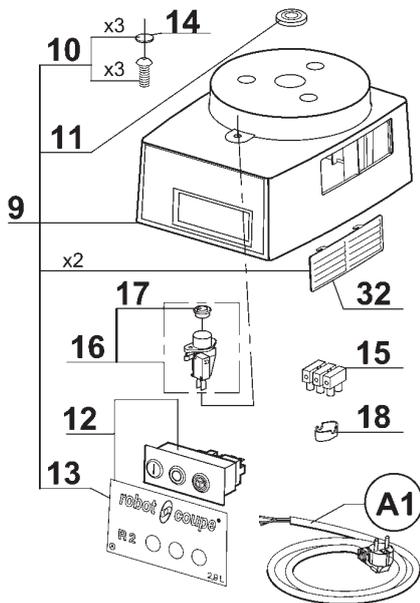
Type 2 H = 144 mm

Type 3



N° de série / Serial number
 - 005 - 397
 - 462 - 574

N° de série / Serial number
 - 669



| Index | Pièce / Part | Désignation | Description |
|-------|--------------|---|---|
| 1 | 106 458 | COUVERCLE CUTTER | CUTTER LID |
| 2 | 27 061 | COUTEAU DENTE | FINE SERRATED BLADE |
| 3 | 117 058 | CAPUCHON COUTEAU | BLADE CAP |
| 4 | 27 055 | COUTEAU LISSE | SMOOTH BLADE |
| 5 | 101 084 | TIGE SECURITE POUR CUVE H = 128 mm | SAFETY ROD FOR BOWL H = 128 mm |
| 6 | 100 964 | RESSORT | SPRING |
| 7 | 101 360 | BAGUE INOX | STAINLESS STEEL RING |
| 8 | 29 184 | ENS. PLAQUETTES DE VERROUILLAGE | LOCKING PLATES ASSEMBLY |
| 9 | 29 190 | ENS. SUPPORT MOTEUR | MOTOR SUPPORT ASSEMBLY |
| 10 | 29 200 | ENS. VISSERIE SUPPORT MOTEUR | MOTOR SUPPORT SCREWS SET |
| 11 | 501 010 | BAGUE ETANCHEITE | SHAFT SEAL |
| 12 | 29 181 | ENS. TABLEAU COMMANDE | CONTROL PANEL ASSEMBLY |
| 13 | 400 402 | PLAQUE FRONTALE | FRONT PLATE |
| 14 | 101 208 | CAPSULE CACHE VIS | BOLT COVER |
| 15 | 19 188 | ENS. DOMINO + FIL TERRE | TERMINAL BLOCK + GROUND WIRE ASSEMBLY |
| 16 | 39 860 | ENS. MINIRUPTEUR | MICROSWITCH ASSEMBLY |
| 17 | 500 527 | CAPSULE ETANCHEITE | SEAL RING |
| 18 | 101 106 | CAVALIER SERRE CABLE | POWER CORD CLIP |
| 19 | 27 138 | COUTEAU CRANTE | SERRATED BLADE |
| 20 | 39 220 | ENS. TIGE SECURITE POUR CUVE H = 144 mm | SAFETY ROD ASSEMBLY FOR BOWL H = 144 mm |
| 21 | 101 097 | CONDUIT VENTILATION | VENTILATION BAFFLE |
| 22 | 101 099 | TAMPON AMORTISSEUR | ABSORBER |
| 23 | 29 905 | ENS. SOCLE | BASE ASSEMBLY |
| 24 | 39 928 | PIEDS (x4) | FOOT (x4) |
| 25 | 39 795 | ENS. CUVE CUTTER | CUTTER BOWL ASSEMBLY |
| 26 | 39 763 | ENS. POIGNEE CUVE | BOWL HANDLE ASSEMBLY |
| 27 | 39 753 | ENS. RONDELLE D'ACCROCHAGE | LOCKING WASHER ASSEMBLY |
| 28 | 39 762 | ENS. TIGE SECURITE POUR CUVE TYPE 3 | SAFETY ROD ASSEMBLY FOR BOWL TYPE 3 |
| 29 | 504 229 | ROULEMENT MOTEUR SUPERIEUR 6002 2RS | UPPER BALL-BEARING 6002 2RS |
| 30 | 600 457 | ROULEMENT MOTEUR INFERIEUR 6201 2RS | LOWER BALL BEARING 6201 2RS |
| 31 | 117 610 | VENTILATEUR MOTEUR | MOTOR FAN |
| 32 | 104 122 | GRILLE DE VENTILATION | VENTILATION GRID |
| 33 | 39 877 | ENS. DE SECURITE | SAFETY ASSEMBLY |
| 34 | 39 876 | ENS. CLAVETTE PLASTRON | PANEL KEY ASSEMBLY |
| 35 | 49 000 | CAVALIER SERRE CABLE | POWER CORD CLIP |
| 36 | 49 095 | ENS. TABLEAU COMMANDE | CONTROL PANEL ASSEMBLY |

| Index | Désignation | Description |
|----------------|---------------------------|----------------------|
| A1 - A2 | CABLE D'ALIMENTATION | POWER CORD |
| M | MOTEUR | MOTOR |
| X1 - X2 | CONDENSATEUR DE DEMARRAGE | STARTING CAPACITOR |
| Y1 - Y2 | RELAIS DEMARRAGE MOTEUR | MOTOR STARTING RELAY |

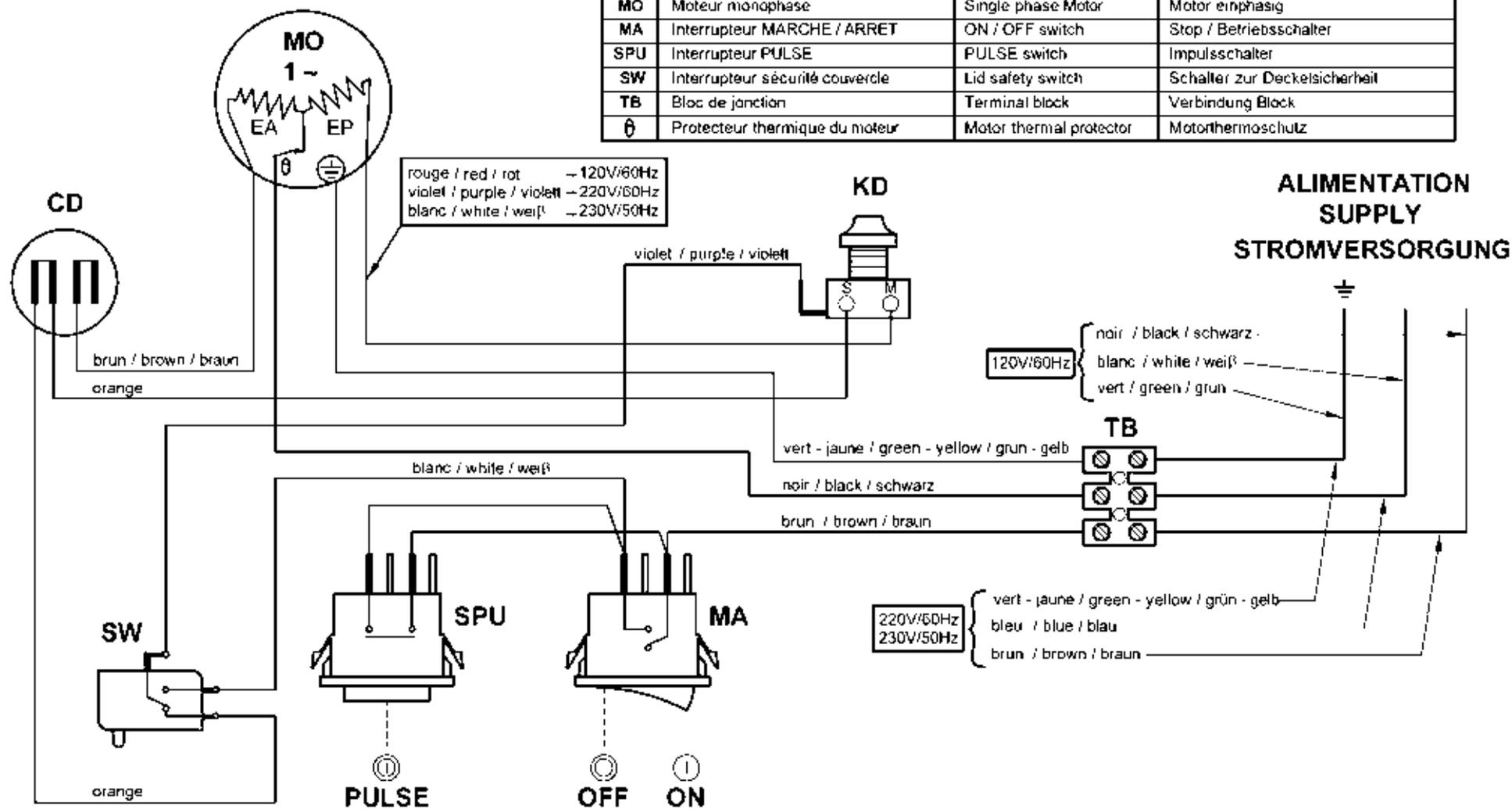
| Machine | Voltage | A1 | A2 | M | X1 | X2 | Y1 | Y2 |
|-------------|-------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 22 108 Aust | 240/50/1 | 507 326 | 39 891 | 39 849 | 600 018 | | 500 289 | |
| 22 107 UK | | 500 543 | 39 889 | | | | | |
| 22 144 CH | 230/50/1 | 504 075 | 39 893 | | | | | |
| 22 267 DK | | 503 682 | 39 892 | | | | | |
| 22 100 | | 507 321 | 39 888 | | | | | |
| 2 450 | | | | | | | | |
| 22 488 ZAF | | 39 597 | | 39 850 | | | 504 674 | |
| 22 536 BRA | 39 594 | | | | | | | |
| 22 154 SAU | 220/60/1 | 500 543 | 39 889 | | | | | |
| 22 117 | | 507 321 | 39 888 | | 603 669 | 600 018 | 500 289 | 504 674 |
| 22 109 | 120/60/1 | 507 328 | 39 890 | 39 851 | 603 669 | | 500 296 | |
| 22 150 JAP | 100/50-60/1 | | | | | | | |



**CHOISIR X1 - Y1 POUR LES MOTEURS A FIL VIOLET ET X2 - Y2 POUR LES MOTEURS A FIL BLEU.
 CHOOSE X1 - X2 FOR MOTORS WITH PURPLE WIRE AND X2 - Y2 FOR MOTORS WITH BLUE WIRE.**

R2A-R201Ultra-R201Ultra E-R201Ultra E"A"-R211Ultra-R202Ultra 120V/60Hz - 220V/60Hz - 230V/50Hz 1~
 SCHEMA ELECTRIQUE ELECTRIC DIAGRAM ELEKTRISCHES SCHALTBILD

| | Français | English | Deutsch |
|-----|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| CD | Condensateur de démarrage | Starting capacitor | Anlasskondensator |
| EA | Phase auxiliaire | Starting phase | Hilfsphase |
| EP | Phase principale | Main phase | Hauptphase |
| KO | Relais de démarrage | Starting relay | Anlassrelais |
| MO | Moteur monophasé | Single phase Motor | Motor einphasig |
| MA | Interrupteur MARCHÉ / ARRÊT | ON / OFF switch | Stop / Betriebsschalter |
| SPU | Interrupteur PULSE | PULSE switch | Impulsschalter |
| SW | Interrupteur sécurité couvercle | Lid safety switch | Schalter zur Deckelsicherheit |
| TB | Bloc de jonction | Terminal block | Verbindung Block |
| ⊖ | Protecteur thermique du moteur | Motor thermal protector | Motorthermoschutz |





robot  coupe®

**Head Office, French,
Export and Marketing Department:**
48, rue des Vignerons
94305 Vincennes Cedex- France
Tel.: 01 43 98 88 15 - Fax: 01 43 74 36 26
Email: international@robot-coupe.com

Delegación comercial en España:
Riera Figuera Major, 13-15 baix
08304 Mataró (Barcelona)
Tel.: (93) 741 10 23 - Fax: (93) 741 12 73
Email: robot-coupe@robot-coupe.e.telefonica.net

Service Clients Belgique
26, Rue des Hayettes
6540 Mont Sainte-Geneviève
Tél. : (071) 59 32 62
Fax : (071) 59 36 04
Email : info@robot-coupe.be

Robot-Coupe Italia srl
Via Stelloni Levante 24/a
40012 Calderara di Reno (BO)
Tel: 051 72 68 10 - Fax: 051 72 68 12
Email: info@robot-coupe.it

www.robot-coupe.com