



INGCO

Миксер строительный









MX214008 UMX214008 MX214008-6
MX214008S MX214008-8

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Русский.....Стр 3-13

Символы используемые в данном руководстве по эксплуатации, на упаковке и на корпусе инструмента.

	Двойная изоляция для дополнительной защиты.
	Прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием инструмента.
	Соответствие требованиям Европейского союза.
	При работе с инструментом используйте защитные очки, защитные наушники и пылезащитную маску
	Отходы электрических продуктов не следует утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте в специально отведенных местах.
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем.

Общие меры безопасности при работе с электроинструментом

⚠ Внимание! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

1) Безопасность на рабочем месте:

- a) **Содержите рабочее место в чистоте.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- b) **Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.** Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- c) **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2) Электробезопасность:

- a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. **Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением.** Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) **Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током.** Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- c) **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- d) **Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.** Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- e) **При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель.** Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- f) **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения.** Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

3) Личная безопасность

- a) **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента.** **Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств.** Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным травмам.

- b) **Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз.** Защитные средства – такие, как пылезащитные маски, перчатки, обуви на нескользящей подошве, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.
- c) **Не допускайте непреднамеренное включение электроинструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электроинструмента.** Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети (подсоединение к аккумуляторной батарее) электроинструмента, у которой выключатель находится в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) **Убирайте регулировочный инструмент и гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, попавший во вращающиеся части электроинструмента, может привести к травмам.
- e) **Не переутомляйтесь. Сохраняйте правильную стойку и баланс тела во время работы.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей.** Свободная одежда, ювелирные украшения, распущенные волосы могут попасть в движущиеся части.
- g) **Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, то обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию.** Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

4) Эксплуатация и уход за электроинструментом

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы.** Лучше и безопаснее выполнять электроинструментом ту работу, на которую он рассчитан.
- b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает).** Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение.** Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неработающий электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом.** Электроинструмент представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- e) **Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- f) **Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии.** Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают и ими легче управлять.

- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары, биты и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

5) Обслуживание

- a) **Обслуживание вашего электроинструмента должно быть поручено квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали.** Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента


Дополнительные меры безопасности при работе с миксером

- a) **Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитными очками и противошумными наушниками.** По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие частицы смеси. Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при использовании миксера.
- b) Не смешивайте растворители и содержащие растворители вещества с температурой воспламенения ниже 21°C или жидкости с классом опасности А1 (легковоспламеняющиеся, вредные для здоровья) из-за высокой опасности возгорания, в следствии образования искр!
- c) Соблюдайте рекомендации и предупреждения производителя смешиваемых компонентов.
- d) При необходимости остановки машины удерживайте венчик погруженным в емкость со смесью и дождитесь полной остановки двигателя. Позаботьтесь об устойчивом и надежном положении смесительного резервуара.
- e) При смесительных работах исключите попадание в емкость для смешивания посторонних предметов
- f) Во время работы инструмента исключите попадание одежды или конечностей в емкость для смешивания и рабочую области лопастей венчика.
- g) Во время работы держите инструмент только за изолированные не металлические части.
- h) Используйте электроинструмент только с неповрежденным шнуром питания и неповрежденным штепселем. В случае повреждения шнура во время работы немедленно выдерните штепсель из розетки.
- n) Проверьте все детали на комплектность и функциональность, а винты - на прочность крепления. Поврежденные детали повышают риск тяжелых травм.
- i) Монтируйте машину на прочном основании, например, на верстаке.
- j) Всегда следите за тем, чтобы шнур питания находился вне зоны действия машины. Шнур может быть втянут и накручен вращающимися деталями, что может привести к травмированию оператора.
- k) Прежде чем положить машину на горизонтальную поверхность, дождитесь полной остановки движущихся частей.
- l) Если миксер заклинило, немедленно выключите его из сети. При заклинивании, напр., вследствие перекашивания или перегрузки, может возникнуть обратный удар, что может привести к тяжелым травмам.
- m) Не обрабатывайте асбестосодержащие материалы.

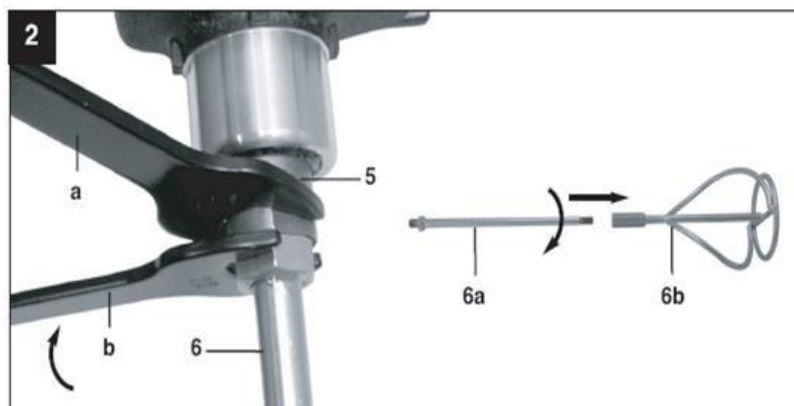
Другие факторы риска

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с указаниями невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией и дизайном электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

- a) Нарушение здоровья в результате вибрации, если инструмент используется в течение длительного периода времени или не надлежащим образом и надлежащем состоянии.
- b) Травмы и повреждения имущества из-за сломанных аксессуаров (рабочего инструмента), вследствие их падения.

 **Внимание!** Этот электроинструмент производит электромагнитное поле во время своей работы. Это поле может, при некоторых обстоятельствах, мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед использованием этого электроинструмента.

ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА *



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Кнопка Вкл/Выкл | 5. Патрон M14 |
| 2. Кнопка блокировки выключателя | 6. Венчик (6а – удлинитель, 6b – венчик) |
| 3. Регулятор оборотов | а. Ключ гаечный 1 |
| 4. Переключатель скоростей | б. Ключ гаечный 2 |


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Артикул	MX214008	MX214008-6 (эл.вилка Израиль)	MX214008-8 (эл.вилка BS)	MX214008S (эл.вилка SSA)	UMX214008
Потребляемая мощность:	1400Вт	1400Вт	1400Вт	1400Вт	1400Вт
Параметры сети питания:	220-240В ~50/60Гц	220-240В ~50/60Гц	110-120В ~60Гц	220-240В ~50/60Гц	110-120В ~50/60Гц
Частота холостого хода:	0-500/0-800 об/мин	0-500/0-800 об/мин	0-500/0-800 об/мин	0-500/0-800 об/мин	0-500/0-800 об/мин
Резба крепления венчика:	M14x2	M14x2	M14x2	M14x2	5/8-11UNCx2
Макс. диаметр венчика:	120мм	120мм	120мм	120мм	4-3/4"
Класс изоляция:	II/ двойная	II/ двойная	II/ двойная	II/ двойная	II/ двойная

*внешний вид, характеристики и комплектация могут быть изменены без уведомления конечного потребителя

Эксплуатация:

 **Внимание!** Перед началом работы с миксером внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте всем правилам безопасности.

 **Внимание!** Перед началом работы убедитесь в соответствии характеристик сети и указанным на корпусе инструмента! Подключение инструмента к сети с неправильными характеристиками может привести к поломке инструмента, а также к травмированию оператора.

 **Внимание!** Перед работой проверьте Ваш инструмент на исправность и плавность работы, убедитесь в отсутствии посторонних звука и искр. Убедитесь, что в рабочей зоне нет электропроводки.

Включение\выключение инструмента:

- a) Подключите провод инструмента к сети питания
- b) Крепко возьмите миксер за обе рукоятки инструмента
- c) Опустите венчик миксера в емкость со смесью
- d) Нажмите кнопку блокировки выключателя (2), затем выключатель (1). Инструмент начнет работать. Кнопку блокировки выключателя (2) удерживать не нужно.
- e) Для выключения миксера отпустите выключатель (1).
- f) После полной остановки двигателя выньте венчик миксера из емкости со смесью.

Регулировка скорости вращения:

- a) Регулировку скорости работы инструмента можно произвести вращением регулятора оборотов (3) и переключателем скоростей (4).
- b) Переключатель скоростей (4) регулирует диапазон скоростей: 1. мин. 180 об\мин – макс.460 об\мин
2. мин. 300 об\мин
- c) макс.700об\мин. Минимальное значение регулятора оборотов (3) означает минимально возможную скорость работы инструмента, при выставленном диапазоне переключателя скоростей. Минимальное значение равно минимальному числу оборотов.
- d) Не производите переключение регулятора оборотов (3) и переключателя скоростей (4) при работающем двигателе.
- e) Если переключатель скоростей не удастся перевести в другое положение – проверните вал венчика вручную и проведите довод переключателя до нужного положения.

Сборка и монтаж венчика

- f) Соедините удлинитель венчика (6a) и лопасти венчика (6b) посредством скручивания резьбового соединения
- g) Вручную наживите хвостовик венчика в патрон (5) миксера
- h) Удерживая ключом (a) патрон (5) миксера, затяните ключом (b) венчик в патроне.


Техническое обслуживание:


- a) Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя, они должны быть всегда чистыми. С регулярностью продувайте пыль и протерайте инструмент.
- b) Обращайтесь к специалистам для проверки износа угольных щеток.
- c) Угольные щетки должны быть заменены специалистом в сервисном центре.
- d) Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте ваш электроинструмент сухой тканью.
- e) Если кабель питания поврежден, его необходимо заменить в ближайшем авторизованном сервисном центре.
- f) При работе с данным инструментом или при сдувании пыли всегда используйте защитные очки с боковыми защитными экранами.
- g) Для большей безопасности и надежности все ремонтные работы должны выполняться в авторизованном сервисном центре.


Хранение, транспортировка и утилизация инструмента

После завершения всех работ с инструментом:


1. Снимите пильный диск с циркулярной пилы.

-  **Внимание!** Диск храните снятым с инструмента и в месте, исключаящим его повреждения посредством удара, намокания или перегрева.
2. Очистите инструмент от пыли и прочих загрязнений. Не используйте абразивные чистящие средства или химикаты. Для очистки инструмента достаточно протереть его слегка влажной тряпкой и просушить. Исключите попадание воды внутрь инструмента.
 3. По возможности продуйте вентиляционные отверстия сжатым воздухом или почистите пылесосом для устранения пыли из двигателя инструмента.
 4. Поместите инструмент в специальный кейс, позволяющий избежать ударов по нему, попадания влаги и мусора.
 5. Для данного инструмента нет необходимости в смазке оператором. Все смазочные материалы рассчитаны на весь срок службы инструмента.

 **Внимание!** Производить ремонт и сервисное обслуживание инструмента, может только специалист авторизованного сервисного центра! Ремонт и обслуживание инструмента своими силами или в сторонней организации – снимают с производителя гарантийные обязательства и ответственность за любой ущерб, нанесенный таким изделием.

 **Внимание!** Использование неоригинальных запчастей и оснастки, а также нерегламентированное изменение конструкции и модификации инструмента, снимают с производителя гарантийные обязательства и ответственность за любой ущерб, нанесенный таким изделием.



 **Внимание!** Инструмент, отработавший свой ресурс, **нельзя утилизировать как бытовые отходы**. Утилизируйте инструмент только в соответствии с законами, применяемыми в Вашем регионе.

Устранение проблем

Инструмент не включается

Проверьте наличия питания в розетке.
Проверьте подключена ли вилка инструмента к сети питания

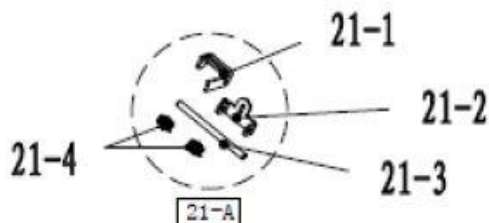
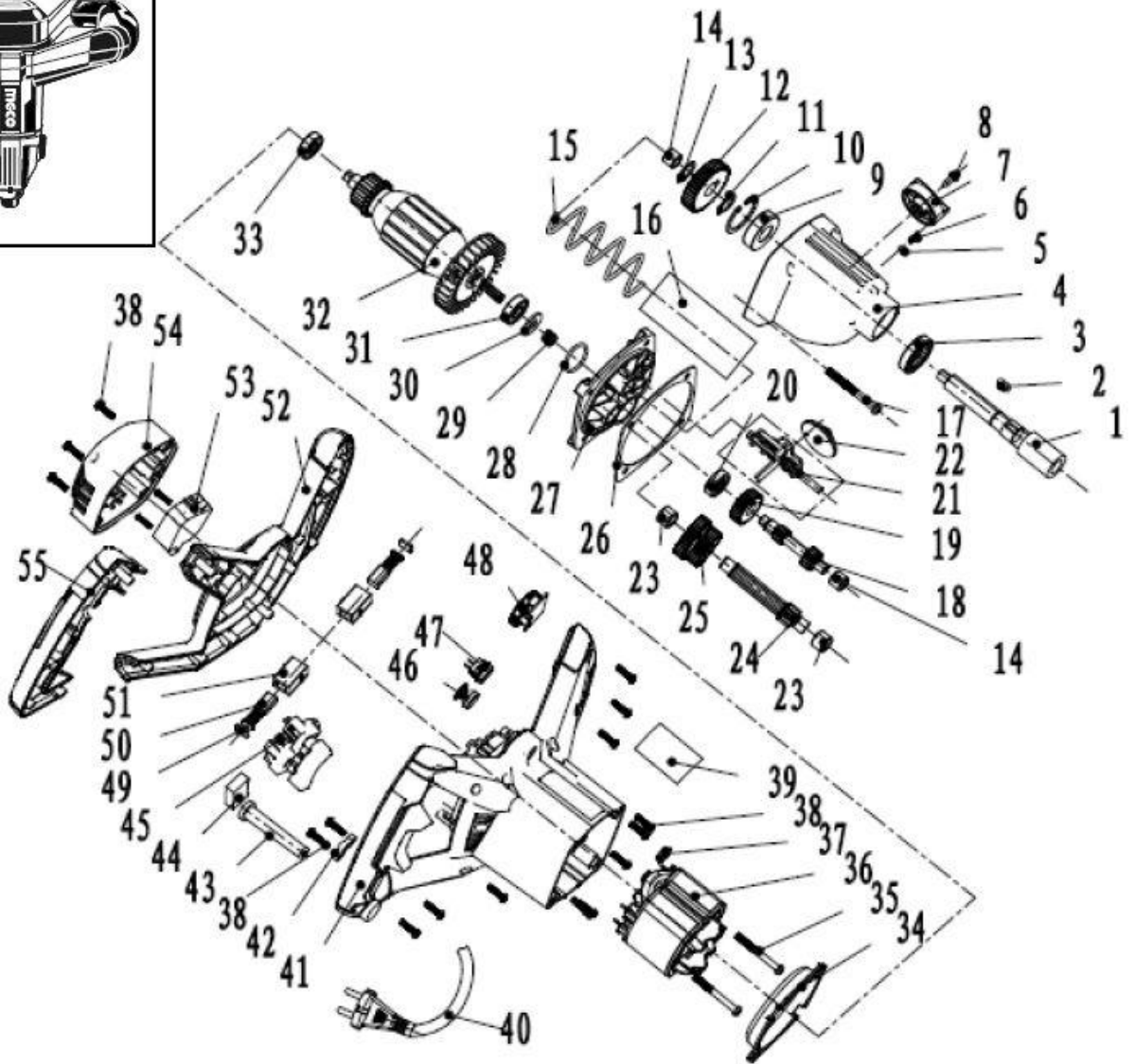
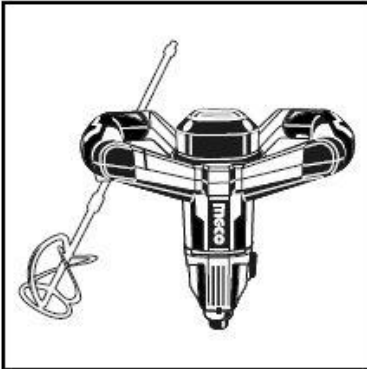
Диск вибрирует или болтается

Проверьте правильность установки диска
Проверьте правильность установки фланца
Проверьте плотность затяга фланца

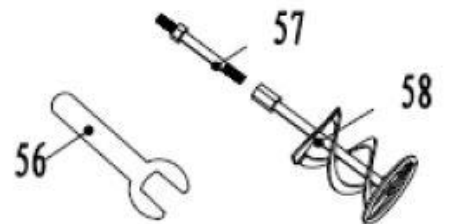
INGCO

EXPLODED VIEW

MX214008, UMX214008, MX214008-6, MX214008-8, MX214008S



附件:



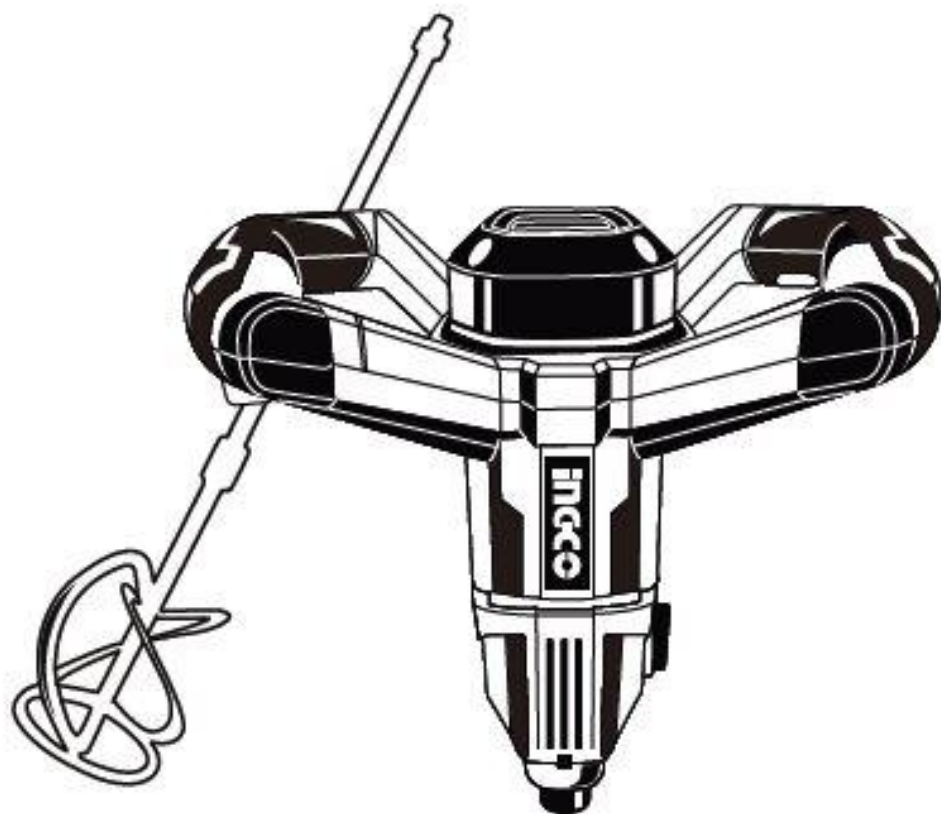


SPARE PART LIST

MX214008,UMX214008,MX214008-6,MX214008-8,MX214008S

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	output shaft	1	30	Wool ring	1
2	key	1	31	bearing	1
3	oil seal	1	32	rotor	1
4	gear box	1	33	bearing	1
5	steel ball	1	34	fan shroud	1
6	SPRING	1	35	screw	2
7	shift knob	1	36	stator	1
8	screw	3	37	Lamp cover	1
9	bearing	1	38	screw	20
10	elastic collar	1	39	Label	1
11	elastic collar	1	40	cable	1
12	big gear	1	41	housing	1
13	elastic collar	1	42	cable plate	1
14	needle bearing	2	43	cable sleeve	1
15	SPRING	1	44	capacity	1
16	oil filling pipe	1	45	switch	1
17	screw	4	46	lamp assembly	1
18	main driving shaft	1	47	lamp switch	1
19	helical gear	1	48	potentiometer	1
20	bearing	1	49	Brush cover	2
21	shift fork	1	50	carbon brush	2
22	Shift dial	1	51	brush holder	2
23	needle bearing	2	52	Handle cover	1
24	Pay drive shaft	1	53	Soft start	1
25	duplicate gear	1	54	back cover	1
26	paper washer	1	55	Deputy handle cover	1
27	middle cover	1	56	spanner	2
28	O ring	1	57-58	Mixing paddle	1
29	SPRING	1			

INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0519.V01

MX214008 UMX214008 MX214008-6
MX214008S MX214008-8