


Mode d'emploi



« ROMIX MR-1010 » 1010 W – Réf. 194010

« ROMIX MR-1400 » 1400 W – Réf. 194014

« ROMIX MR-1900 » 1900 W – Réf. 194019

AVERTISSEMENT : Lire tous les  avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Précautions d'utilisation :

L'utilisation des appareils ne peut être possible qu'après avoir lu avec précaution ces instructions d'utilisation et de maintenance. Il convient d'observer ces instructions.

- Observer les autres instructions d'utilisation délivrées avec la machine..
- Vérifier le câble et la prise avant chaque utilisation. En cas de défaut faire réparer par un professionnel agréé.
- Les machines ne doivent pas être utilisées dans des conditions de pluie, de brouillard de neige, non plus dans un environnement avec un risque d'explosion.
- Avant de brancher la machine, celle-ci doit être en position « off ».
- Faire attention aux cheveux longs et accessoires de mode, travailler avec des équipements adaptés à l'utilisation de la machine, sans éléments flottants.
- Sécuriser le récipient et le mélangeur pour éviter tout mouvement au sol.
- Toujours tenir le câble loin de la machine. Le câble ne doit pas subir de tensions ou passer sur des arrêtes vives.
- Travailler dans des conditions sûres et stables (position).
- Utiliser un manche supplémentaire.
- Laisser en marche de la machine peut provoquer un recul du au couple de la machine.

Mode d'emploi

Instructions de sécurité :

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1- Zone de travail :

Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre et sombre sont propices aux accidents.

Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosives, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2- Sécurité électrique :

Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, des lubrifiants, des arêtes vives ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'usage extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide et inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3- Sécurité des personnes :

Rester vigilant, regarder ce que l'on est en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut provoquer des blessures de personnes.

Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus aux poussières.

4- Utilisation et entretien de l'outil :

Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils entretenus destinés à couper correctement avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions et de la façon prévue pour le type particulier de l'outil, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait provoquer des situations dangereuses.

5- Entretien :

Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil.

Mode d'emploi

Informations techniques

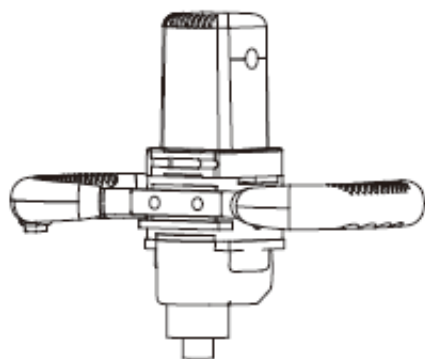
Modèle	Romix MR-1010	Romix MR-1400	Romix MR-1900
Puissance	1010 W	1400 W	1900 W
Vitesse	Vitesse 1	150-300 rpm	150-300 rpm
	Vitesse 2	300-650 rpm	300-650 rpm
Fixation	M14	M14	M14
Ø batteur	120 mm	140 mm	160 mm
Poids	6,5 kg	7 kg	8 kg
Classe de protection	II	II	II

Éléments de contrôle

- 1 Interrupteur/ Régulateur
- 2 Goupille d'arrêt
- 3 Ventilation
- 4 Clé de montage
- 5 Interrupteur sélection de vitesse
- 6 Manche supplémentaire
- 7 Clé plate ouverte
- 8 Batteur

Tous les accessoires décrits sont livrés avec le mélangeur.

Mode d'emploi



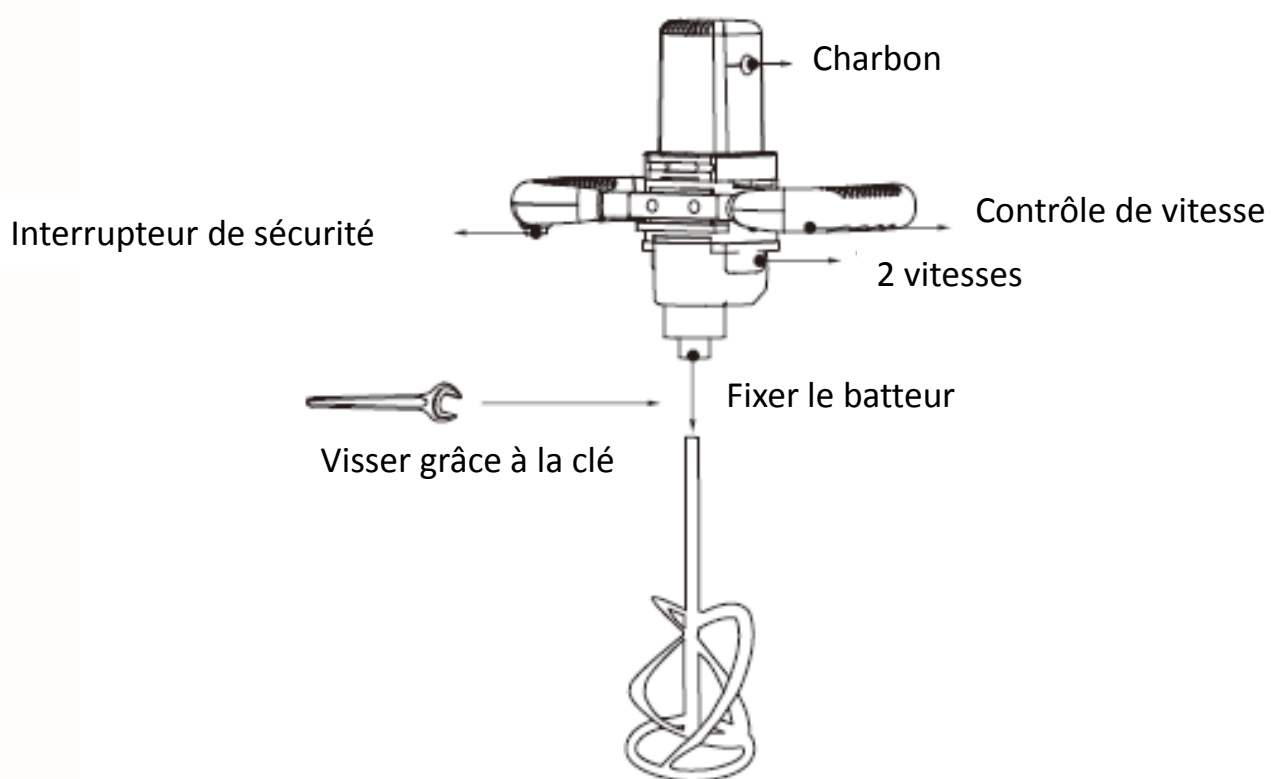
Mélangeur x 1



Batteur x 1



Clé x 2



Attention ! Si vous ne pouvez pas tourner le levier 2 vitesses, faites tourner doucement le batteur pour enclencher. Ne jamais forcer ou tenter de démonter la machine

Mode d'emploi

Démarrer et utiliser

Un usage inapproprié pourrait endommager la machine.

Suivre ces instructions :

- Utiliser un batteur avec le diamètre adapté.
- Charger la machine afin que la vitesse ne diminue considérablement ou s'arrête.

Vérifier que les données de l'étiquette correspondent au voltage disponible . Les machines en 230 V peuvent être branchées sur 220 V / 240 V mains.

Fixer le batteur

Installer la vis de fixation M14 aussi profond que possible et serrer fortement avec la clé fournie (22 mm)

Mettre en marche/ Eteindre

En appuyant sur le bouton de l'interrupteur, l'appareil est mis en service et il s'arrête lorsqu'il est relâché.

Puis en appuyant sur l'interrupteur puis en relâchant le mélangeur fonctionne dans interruption.

Fonctionnement permanent

En appuyant simultanément sur l'interrupteur et le bouton de sécurité le fonctionnement permanent est activé

Puis en relâchant les 2 boutons le fonctionnement permanent est interrompu.

Retrait de l'outil (bateur)

Dévisser la vis hexagonale au niveau du batteur avec la clé fournie et retirer le batteur.

Contrôle électronique du moteur

Démarrage progressif

Le démarrage progressif à commande électronique veille à ce que la machine démarre sans secousse. De cette manière, les éclaboussures de matériaux liquides est limité au moment de la mise en marche.

Grâce au réducteur la machine peut être utilisée sur une prise de 16 A.

Régulateur de vitesse

Le contrôle électronique réduit la vitesse à vide de la machine ce qui permet de réduire le bruits et l'usure du moteur et du réducteur.

Pré-sélection de la vitesse

Avec le contrôle de vitesse (10) la vitesse peut être continuellement présélectionnée.

La vitesse nécessaire dépend du type de matériel qui doit être mélangé. Il est recommandé de faire un test préalable.

Sélection de la vitesse

2 vitesses de rotation peuvent être sélectionnées grâce au bouton de contrôle de la vitesse (5)

Vitesse 1 : 150 – 300 t r/min

Vitesse 2 : 300 - 650 tr/min

La vitesse nécessaire dépend du type de matériel qui doit être mélangé. Il est recommandé de faire un test préalable.

Régulateur électronique

Le régulateur électronique permet de conserver la vitesse quelque soit le niveau de charge et assure un mélange homogène du matériel.

Protection électronique de surcharge

En cas de surcharge trop importante, la protection électronique va protéger le moteur de tout dommage. Dans ce cas le moteur s'arrête et peut redémarrer une fois la surcharge redescendue.

Mode d'emploi

Protection de température dépend de la charge

Pour protéger le moteur d'une surchauffe lors d'une charge trop importante, la protection électronique éteint la machine si la température critique est atteinte.

Après un temps de refroidissement de 3-5 minutes, la machine pourra de nouveau être utilisée.

Lorsque la machine chauffe à l'utilisation, la protection électronique dépendra de la charge ainsi que le résultat..

Stockage

A stocker dans un endroit sec à l'abri du gel.

Protection de l'environnement

Ne pas ouvrir une machine usagée et la retourner auprès d'un collecteur habilité pour le recyclage.

Maintenance

- Le système de ventilation doit être nettoyé après chaque utilisation .
- Lorsque le charbon est usé, la machine s'arrête. La machine doit être renvoyé au service technique du fournisseur.
- Après environ 100 heures d'utilisation vérifier le charbon et le remplacer si nécessaire. Nettoyer le moteur.
- Après environ 200 heures d'utiliser graisser le moteur et la boîte de vitesse.

⚠ Pour vérifier que l'isolation de la machine est intact, la machine doit être soumise à une vérification auprès d'un service technique en toute sécurité. Pour cette raison cette opération ne peut être réalisée que par un professionnel de l'électroportatif.

Garantie

Nous garantissons les appareils conformément aux dispositions légales / spécifiques à chaque pays (preuve d'achat par facture ou bon de livraison).

Les dommages attribués à une usure normale, une utilisation incorrecte ou une surcharge sont exclus de la garantie.

En cas de conformité avec la garantie, renvoyer la machine à votre revendeur.

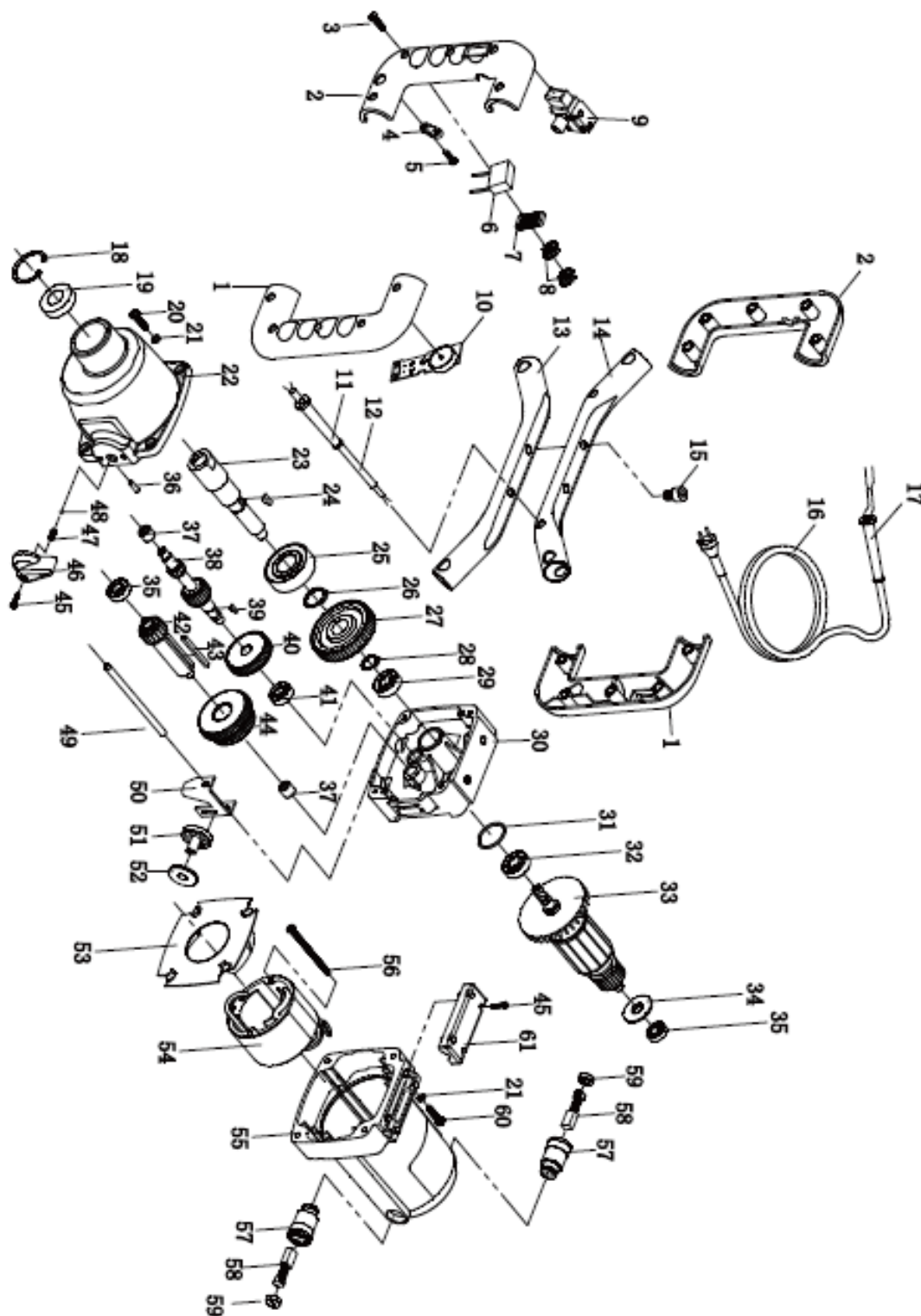
Recyclage produit :



Produit recyclable, ne pas débarrasser le produit avec les déchets municipaux non triés et procéder à la collecte séparée de cet appareil électrique.

Pièces détachées – Part list

« ROMIX MR-1010 » 1010 W – Ref. 194010



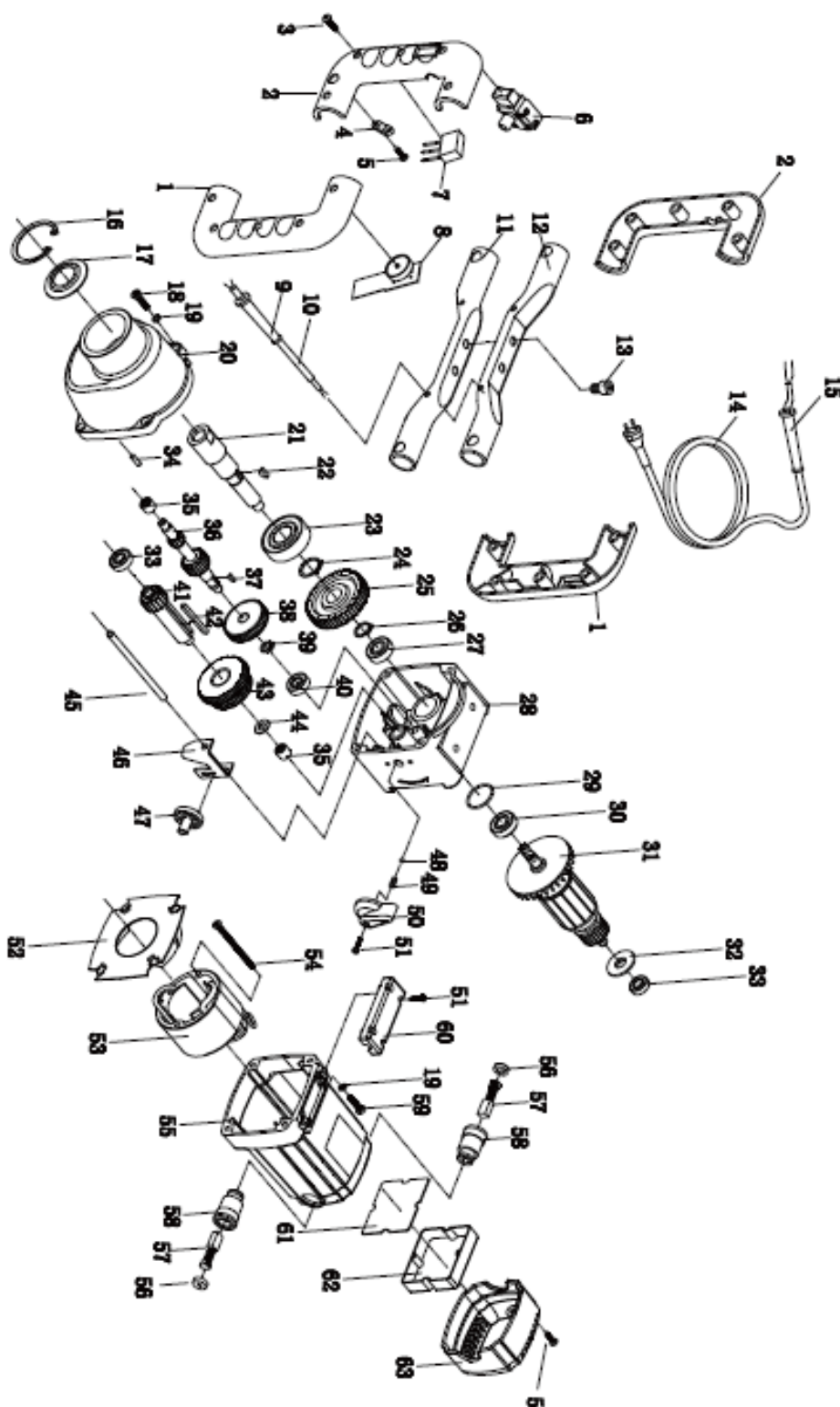
Pièces détachées – Part list

« ROMIX MR-1010 » 1010 W – Ref. 194010

No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Speed governing Handle	1	32	Bearing 6000 2RS	1
2	Switch Handle	1	33	The rotor	1
3	Screw ST3.9X22	10	34	M insulation gasket	1
4	Clamp	3	35	Ball bearing 608 zz	2
5	Screw ST3.5X16	6	36	Pin 4*14	2
6	Capacitance	1	37	Needle bearing HK0810	2
7	Square inductance	1	38	Second gear shaft	1
8	Round inductance	2	39	Woodruff key 2.5X3.7X10	1
9	Switch	1	40	First driven gear	1
10	Circuitry board	1	41	ball bearing 698 zz	1
11	Sleeve (M)	2	42	The third active gear shaft	1
12	Cable	2	43	Parallel key 4*4*45	1
13	Steel pipe (no hole)	1	44	Spindle double gear	1
14	Steel pipe (a hole)	1	45	Screw ST3X16	5
15	Screw M8X12	4	46	Toggle	1
16	Cord	1	47	Spring $\varnothing 0.5^* \varnothing 3.9^* L12$	1
17	Sleeve (Big)	1	48	Wind circle	1
18	Safety ring $\varnothing 35$	1	49	Slider $\varnothing 6^* 76$	1
19	Dust cover	1	50	Push board	1
20	Screw M5X20	4	51	Partial core + eccentric wheel core	1
21	Spring washer $\varnothing 5$	8	52	Every ring	1
22	Bearing cover 2#	1	53	Wind circle	1
23	Output shaft	1	54	The stator (including the brush ring)	1
24	Woodruff key 4X5X12	1	55	Chassis	1
25	Ball Bearing 6003 ZZ	1	56	Screw ST4X70	2
26	Safety ring $\varnothing 17$	1	57	Brush holder	2
27	Spindle gear	1	58	Carbon brush 6.5*9*17	2
28	Safety ring $\varnothing 15$	1	59	Brush cap	2
29	Bearing 62900ZZ	1	60	Screw M5X25	4
30	Gear box	1	61	Clamp	1
31	Sealring $\varnothing 25.8^* 1.8$	1			

Pièces détachées – Part list

« ROMIX MR-1400 » 1400 W – Ref. 194014



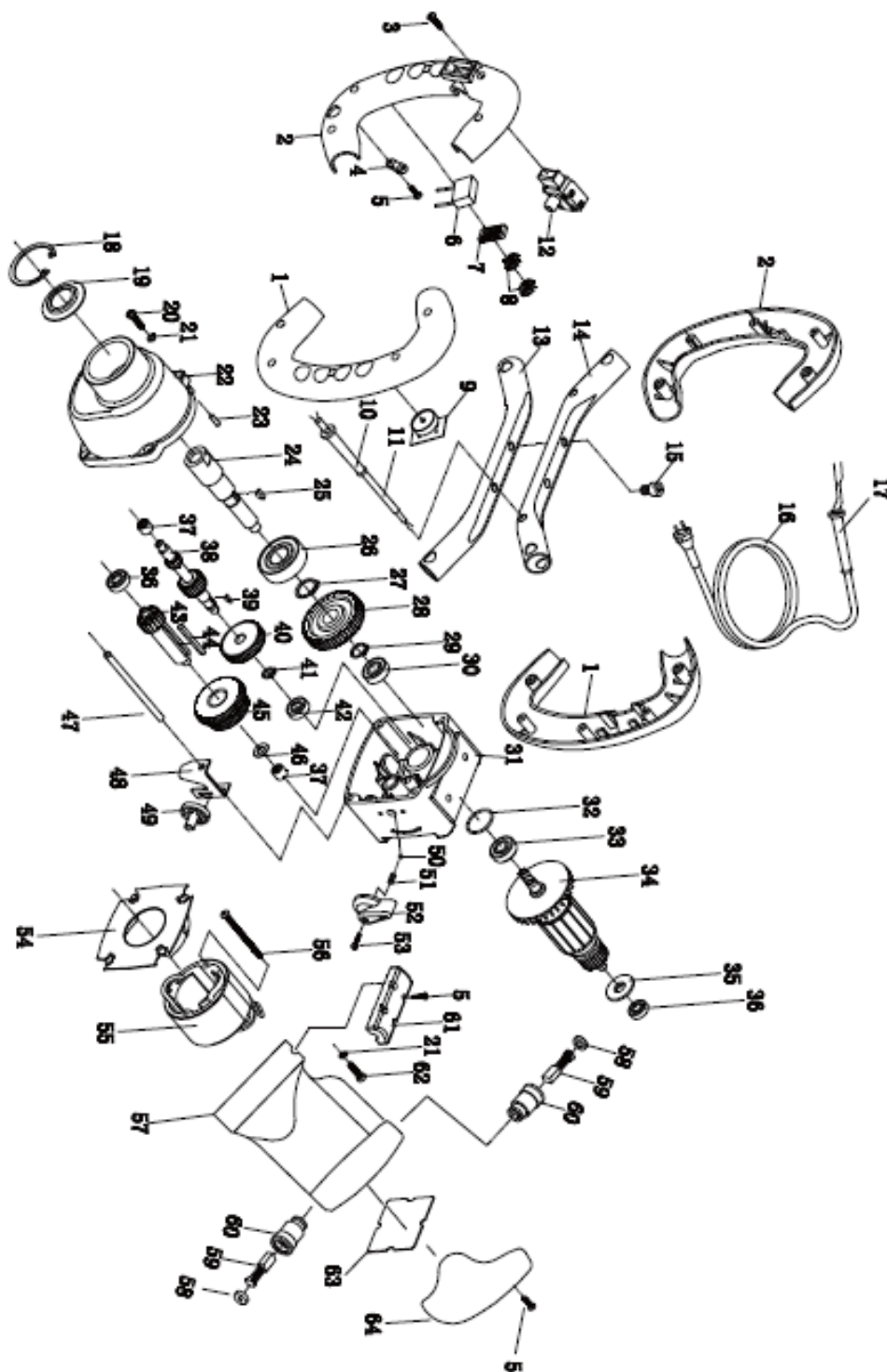
Pièces détachées – Part list

« ROMIX MR-1400 » 1400 W – Ref. 194014

No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Speed governing Handle	1	33	Ball bearing 608 z	2
2	Switch Handle	1	34	Pin 4*14	2
3	Screw ST3.9X22	10	35	Needle roller bearing HK0810	2
4	Clamp	3	36	Second gear shaft	1
5	Screw ST3.5X16	8	37	Woodruff key 2.5X3.7X10	1
6	Switch	1	38	First driven gear	1
7	Capacitance	1	39	Safety ring \varnothing 10	1
8	Circuitry board	1	40	Ball bearing 698ZZ	1
9	Sleeve (M)	2	41	Third gear shaft	1
10	Cable	2	42	Flat key 4x4x45	1
11	Steel pipe (no hole)	1	43	Change gear set	1
12	Steel pipe (a hole)	1	44	Flat mat \varnothing 16*8*0.8	1
13	Screw M8X12	4	45	Slider \varnothing 6*106	1
14	Cord	1	46	Push board	1
15	Sleeve (Big)	1	47	Partial core + eccentric wheel core	1
16	Safety ring \varnothing 47	1	48	Steel ball \varnothing 4	1
17	Dust cover	1	49	Spring \varnothing 0.5* \varnothing 3.9*L12	1
18	Screw M5X20	4	50	Toggle	1
19	Spring washer \varnothing 5	8	51	Screw ST3.0X16	5
20	Bearing cover 3#	1	52	Wind circle	1
21	Output shaft	1	53	The stator (including the brush ring)	1
22	Woodruff key 4X5X12	1	54	Screw ST4X70	2
23	Ball bearing 6204 ZZ	1	55	Chassis M-1	1
24	Safety ring \varnothing 20	1	56	Brush cap	2
25	Final gear	1	57	Carbon brush 6.5*9*17	2
26	Safety ring \varnothing 15	1	58	Brush holder	2
27	Ball bearing 6000ZZ	1	59	Screw M5X25	4
28	Gear box	1	60	Clamp M	1
29	O-ring \varnothing 25.8*1.9	1	61	Constant power board	1
30	Ball bearing 6000 2RS	1	62	Circuit board seats	1
31	Rotor	1	63	Rear cover	1
32	Insulation gaske	1			

Pièces détachées – Part list

« ROMIX MR-1900 » 1900 W – Ref 194019



Pièces détachées – Part list

« ROMIX MR-1900 » 1900 W – Ref 194019

No.	Description	Qty	No.	Description	Qty
1	Speed governing Handle	1	33	Ball bearing 6001 2RS	1
2	Switch Handle	1	34	Rotor	1
3	Screw ST3.9X20	10	35	Insulation gaske	1
4	Clamp	3	36	ball bearing 608ZZ	2
5	Screw ST3.5X16	12	37	Needle roller bearing HK0810	2
6	Capacitance	1	38	Second gear shaft	1
7	Square Inductance	1	39	Woodruff key 2.5X3.7X10	1
8	Round inductance	2	40	First driven gear	1
9	Circuitry board	1	41	Safety ring \varnothing 10	1
10	Sleeve (MG)	2	42	Ball bearing 698ZZ	1
11	Cable	2	43	Third gear shaft	1
12	Switch	1	44	Flat key 4x4x45	1
13	Steel pipe (no hole)	1	45	Change gear set	1
14	Steel pipe (a hole)	1	46	Flat mat \varnothing 16*8*0.8	1
15	Screw M8X12	4	47	Slider \varnothing 6*106	1
16	Cord	1	48	Push board	1
17	Sleeve (Big)	1	49	Partial core + eccentric wheel core	1
18	Safety ring \varnothing 47	1	50	Screw M8	1
19	Dust cover M	1	51	Steel ball \varnothing 4	1
20	Screw M5X20	4	52	Toggle	1
21	Spring washer \varnothing 5	8	53	Screw ST3X16	1
22	Bearing cover	1	54	Wind circle	1
23	Pin 4*14	2	55	The stator (including the brush ring)	1
24	Output shaft	1	56	Screw ST5X65	2
25	Woodruff key 4X5X12	1	57	Chassis	1
26	Ball bearing 6204 ZZ	1	58	Brush cap	2
27	Safety ring \varnothing 20	1	59	Carbon brush	2
28	Final gear	1	60	Brush holder	2
29	Safety ring \varnothing 15	1	61	Clamp	1
30	Ball Bearing 6000ZZ	1	62	Screw M5X25	4
31	Gear box	1	63	Constant power board	1
32	O-ring \varnothing 25.8*1.9	1	64	Rear cover	1

Návod k použití



„ROMIX MR-1010“ 1010 W – Ref. 194010

„ROMIX MR-1400“ 1400 W – Ref. 194014

„ROMIX MR-1900“ 1900 W – Ref. 194019

UPOZORNĚNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může přivodit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Bezpečnostní opatření:

Zařízení lze používat pouze po pečlivém seznámení se s těmito pokyny pro obsluhu a údržbu. Tyto pokyny je třeba dodržovat.

- Dodržujte další provozní pokyny, které jsou součástí dodávky daného zařízení.
- Před každým použitím zkontrolujte kabel a konektor. V případě poruchy svěřte opravu autorizovanému odborníkovi.
- Zařízení nesmí být používána v dešti, sněhu či mlze nebo v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Zařízení musí být před zapojením v poloze „Off“.
- Dávejte pozor na dlouhé vlasy a módní doplňky, při práci používejte vybavení přizpůsobené pro použití zařízení a vyvarujte se oděvům s volnými prvky.
- Zabezpečte nádobu a míchadlo tak, aby na zemi nedocházelo k žádnému pohybu.
- Kabel udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od zařízení. Kabel nesmí být vystaven tahu a nesmí ležet na ostrých hranách.
- Pracujte v bezpečném a stabilním prostředí (poloha).
- Používejte doplňkovou rukojeť.
- Ponechání zařízení v zapnuté poloze může vyvolat reakční točivý moment.

Návod k použití

Bezpečnostní pokyny:

Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Výrazem „nástroj“ se v upozorněních rozumí vaše elektrické nářadí napájeného ze sítě (napájecím kabelem) nebo akumulátorové nářadí (bez napájecí šňůry).

1- Pracovní prostor:

Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a špatné osvětlení vedou k nehodám.

Nepoužívejte elektrické nástroje v prostředí s nebezpečím výbuchu, například s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

Děti a ostatní osoby udržujte při práci s nástrojem v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem.

2- Elektrická bezpečnost:

Zástrčky elektrického nástroje musí být pasovat do zásuvky. Zástrčky nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte adaptéry s uzemněnými nástroji. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

Zamezte kontaktu svého těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, rozvody a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje vyšší riziko úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte nástroje dešti či moku. Proniknutí vody do nástroje zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.

Nenamáhejte kabel. Nikdy kabel nepoužívejte k nošení, vytahování či odpojování nástroje. Chraňte kabel před teplem, mazivou, ostrými hranami nebo pohyblivými díly. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

Při použití nástroje venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použitím kabelu vhodného pro venkovní použití se sníží riziko úrazu elektrickým proudem.

Pokud je použit nástroj na vlhkém místě nevyhnutelné, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3- Bezpečnost osob:

Při používání nástroje buďte opatrní, sledujte, co děláte, a použijte zdravý rozum. Nepoužívejte nástroj při pocitu únavy nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžitá nepozornost při používání nástroje může přivodit vážná zranění osob.

Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy používejte ochranu očí. Odpovídající ochranné prostředky jako prachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, přílby nebo ochrana sluchu snižují riziko zranění osob.

Zabraňte jakémukoliv nechtěnému spuštění nástroje. Před zapojením nástroje do sítě a/nebo akumulátoru a při zvedání či přenosu se ujistěte se, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení nástroje s prstem na spínači nebo zapojování nástrojů se spínačem v zapnuté poloze je zdrojem nehod.

Před uvedením nástroje do chodu odstraňte veškeré klíče pro nastavení. Klíč ponechaný na rotujícím dílu nástroje může způsobit zranění osob.

Nespěchejte. Vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu. Umožní vám to lepší kontrolu nad nástrojem v nečekaných situacích.

Oblékejte se vhodným způsobem. Nenoste příliš volné oblečení nebo šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice v bezpečné vzdálenosti o pohyblivých částí nástroje. Může dojít k zachycení volného oblečení, šperků nebo dlouhých vlasů do pohyblivých částí nástroje.

Pokud jsou k dispozici zařízení na odsávání a ukládání prachu, zajistěte jejich správné připojení a používání. Použití těchto zařízení může snížit rizika spojená s prachem.

4- Použití a údržba nástroje:

Na nástroj nevyvíjejte sílu. Používejte vhodný nástroj pro daný úkol. Vhodný nástroj odvede práci lépe a bezpečněji v režimu, pro který byl konstruován.

Nepoužívejte nástroj, pokud spínač neumožňuje přepínat ze zapnutého do vypnutého stavu a naopak. Nástroj, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a je třeba jej opravit.

Před provedením jakýchkoli nastavení, výměny příslušenství nebo uklizení nástroje odpojte zástrčku ze zdroje napájení a/nebo akumulátoru. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nástroje.

Uchovávejte nástroje mimo dosah dětí a neumožněte jejich obsluhu osobám neobeznámeným s nástrojem nebo s těmito pokyny. Nástroje jsou nebezpečné v rukou začínajících uživatelů.

Dodržujte pravidla pro údržbu nástroje. Provádějte kontrolu, zda se nevyskytuje nesouosost nebo zablokování pohyblivých částí, zlomených částí nebo jiné podmínky, které mohou ovlivnit fungování nástroje. V případě poškození nástroj před použitím opravte. Velké množství nehod je způsobeno špatně udržovanými nástroji.

Udržujte nástroje ostré a čisté, aby mohly řezat. Udržované nástroje určené k řádnému řezání ostrými řeznými částmi jsou méně náchylné k zablokování a snadněji se ovládají.

Nástroj, příslušenství a nože je třeba používat v souladu s těmito pokyny a způsobem určeným pro daný typ nástroje, s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, která má být provedena. Použití nástroje k jiným než určeným operacím by mohlo přivodit nebezpečné situace.

5- Údržba:

Opravu nástroje svěřte kvalifikovanému opraváři, který bude používat pouze identické náhradní díly. Tím bude zachována bezpečnost nástroje.

Návod k použití

Technické informace

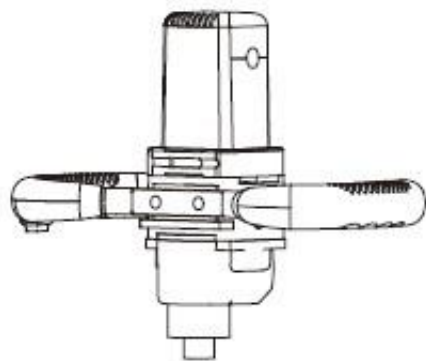
Model	Romix MR-1010	Romix MR-1400	Romix MR-1900
Příkon	1010 W	1400 W	1900 W
Rychlost	Rychlost 1	150-300 ot/min	150-300 ot/min
	Rychlost 2	300-650 ot/min	300-650 ot/min
Přípevnění	M14	M14	M14
Ø míchací metly	120 mm	140 mm	160 mm
Hmotnost	6,5 kg	7 kg	8 kg
Třída ochrany	II	II	II

Ovládací prvky

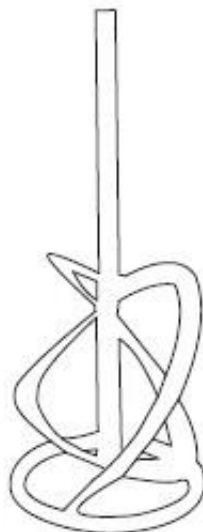
- 1 Spínač/regulátor
- 2 Aretovací kolík
- 3 Ventilace
- 4 Montážní klíč
- 5 Spínač volby rychlosti
- 6 Doplnková rukojeť
- 7 Otevřený plochý klíč
- 8 Míchací metla

Všechna popsaná příslušenství jsou dodávána s míchadlem.

Návod k použití



Míchadlo x 1



Míchací metla x 1 Klíč x 2



Bezpečnostní spínač

Uhlí

Ovládání rychlosti

2 rychlosti

Nasadit šlehač

Našroubovat pomocí klíče

Pozor! Pokud nemůžete otáčet dvourychlostní pákou, pomalu roztočte šlehač. Nikdy na zařízení nevyvíjejte sílu a nepokoušejte se jej rozebrat

Návod k použití

Uvedení do provozu a používání

Nesprávné používání by mohlo vést k poškození zařízení. Postupujte podle těchto pokynů:

- Používejte šlehač správného průměru.
- Zařízení nabijte, aby nedošlo k výraznějšímu zpomalení rychlosti či zastavení.

Zkontrolujte, zda údaje na štítku odpovídají dostupnému napětí. Zařízení na 230 V lze připojit do zdrojů 220 V/240 V.

Nasadit šlehač

Namontujte montážní šroub M14 co nejhlouběji a pevně dotáhněte dodaným klíčem (22 mm)

Zapnutí / vypnutí

Stisknutím tlačítka spínače se zařízení zapne a jeho uvolněním se vypne.

Při stisknutí spínače a následném uvolnění funguje míchadlo přerušovaně.

Trvalý provoz

Současným stisknutím spínače a bezpečnostního tlačítka je aktivováno trvalé míchání

Po uvolnění obou tlačítek se trvalé fungování přeruší.

Demontáž nástroje (míchací metla)

Odšroubujte šestihranný šroub na míchací metle pomocí dodaného klíče a míchací metlu vyjměte.

Elektronické ovládání motoru

Soft start

Elektronicky řízený soft start zajišťuje spuštění zařízení bez otřesů. Tímto se omezí stříkání tekutých materiálů v okamžiku spouštění.

Díky reduktoru lze zařízení používat v 16 A zásuvce.

Regulace rychlosti

Elektronické řízení snižuje volnoběžné otáčky zařízení, což umožňuje snižovat opotřebení motoru a reduktoru.

Předvolba rychlosti

Pomocí ovládání rychlosti (10) lze otáčky předvolit.

Potřebná rychlost závisí na druhu materiálu, který se má smíchat. Doporučuje se provést předběžný test.

Výběr rychlosti

Tlačítkem pro regulaci otáček (5) lze nastavit 2 rychlosti otáček

Rychlost 1: 150 – 300 ot/min

Rychlost 2: 300 - 650 ot/min

Potřebná rychlost závisí na druhu materiálu, který se má smíchat. Doporučuje se provést předběžný test.

Elektronický regulátor

Elektronický regulátor umožňuje udržovat rychlost bez ohledu na stupeň nabití a zajišťuje homogenní směs materiálu.

Elektronická ochrana proti přetížení

V případě nadměrného přetížení chrání elektronická ochrana motor před jakýmkoliv poškozením. V tomto případě se motor zastaví a po přetížení se může znovu spustit.

Návod k použití

Tepelná ochrana v závislosti na zatížení

V případě příliš vysoké zátěže a dosažení kritické teploty vypne elektronika zařízení za účelem ochrany motoru proti přehřátí.

Po ochlazení v délce 3-5 minut lze zařízení začít opět používat.

Když se zařízení při používání zahřeje, bude elektronická ochrana záviset na zatížení i na výsledku.

Skladování

Skladujte v suchu a chraňte před mrazem.

Ochrana životního prostředí

Neotvírejte použité zařízení a odložte jej do autorizované sběrně k recyklaci.

Údržba

- Ventilační systém je třeba po každém použití vyčistit.
- V případě spotřebování uhlí se zařízení zastaví. Zařízení musí být vráceno do technického servisu dodavatele.
- Po cca 100 hodinách používání zkontrolujte uhlí a v případě potřeby jej vyměňte. Vyčistěte motor.
- Zhruba po 200 hodinách promažte motor a převodovku.

Δ Pro ověření, že je zařízení neporušené, je třeba jej nechat bezpečně prověřit v servisu. Z tohoto důvodu může tuto operaci provádět pouze odborník na přenosná elektrická zařízení.

Záruka

Zaručujeme, že zařízení splňují právní předpisy / specifika pro každou zemi (doklad o koupi v podobě faktury nebo dodacího listu).

Poškození způsobená normálním opotřebením, nesprávným použitím nebo přetížením jsou vyloučena ze záruky.

V případě dodržení záruky odešlete zařízení zpět svému prodejci.

Recyklace výrobku:

Recyklovatelný výrobek, nevyhazujte toto elektrické zařízení do netříděného komunálního odpadu a zlikvidujte jej podle místních předpisů.



Manual user



« ROMIX MR-1010 » 1010 W – Ref. 194010

« ROMIX MR-1400 » 1400 W – Ref. 194014

« ROMIX MR-1900 » 1900 W – Ref. 194019

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Safety Precautions

Safe work with the instrument is only possible after you read thoroughly this manual for use and maintenance and observe precisely the here specified instructions.

- Observe also other safety directions that are a part of each instrument delivery.
- Check the flexible lead and plug before each use of the instrument. Have the faults removed by an expert.
- The instrument should not be operated in damp wet premises; during a rain, fog and snow in the open, and in environment with a risk of explosion.
- Before putting the plug in the main socket the switch should be in the « off » position.
- Take care of long hair and fashion accessories, work in properly buttoned-up clothes, without freely flowing parts.
- Secure the vessel with the mixed substance against moving on the floor.
- Always direct back wards the flexible lead from the instrument. Flexible lead should not be exerted by tensile stress and should not lie on or pass over sharp edges.
- Take care that you take a safe and firm stand at work.
- Use the supplementary handle.
- Consider possible reaction torque.

Manual user

Safety instructions:

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term "tool" in warnings refers to your power-operated power tool (with power cord) or your battery-powered tool (cordless).

1- Work Area:

Keep work area clean and well lit. Disordered and dark areas are conducive to accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, for example in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks that can ignite dust or smoke.

Keep children and others away when using the tool. Distractions can cause you to lose control of the tool.

2- Electrical safety:

The plugs of the power tool must be fitted to the base. Never modify the plug in any way. Do not use adapters with grounded tools. Unmodified plugs and suitable sockets will reduce the risk of electric shock.

Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Do not expose tools to rain or moist conditions. Penetrating water inside a tool will increase the risk of electric shock.

Do not abuse the cord. Never use the cord to carry, pull or unplug the tool. Keep cord away from heat, lubricants, sharp edges or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.

When using a tool outdoors, use a suitable extension for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If using a tool in a damp and unavoidable location, use a residual current device (RCD) protected power supply. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3- Safety of persons:

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when using the tool. Do not use a tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while using a tool may result in serious injury to persons

Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets or acoustic protections used for appropriate conditions will reduce personal injury.

Avoid inadvertent starting. Make sure the switch is turned off before connecting the tool to the mains and / or battery pack, pick it up or carry it. Wearing tools with your finger on the switch or connecting tools with the switch in the on position is a source of accidents.

Remove any adjustment wrench before starting the tool. A wrench left attached to a rotating part of the tool can cause personal injury.

Do not rush. Maintain appropriate position and balance at all times. This allows better control of the tool in unexpected situations.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

If devices are provided for the connection of equipment for dust extraction and recovery, ensure that they are connected and properly used. The use of these devices can reduce the risk of dust.

4- Use and maintenance of the tool:

Do not force the tool. Use the right tool for your application. The adapted tool will perform better and safer work at the speed for which it was built

Do not use the tool if the switch does not allow switching from ON to OFF and vice versa. Any tool that can not be controlled by the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack of the tool before adjusting, changing accessories, or before storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of accidental starting of the tool.

Keep tools out of the reach of children and do not allow persons not familiar with the tool or these instructions to operate it. Tools are dangerous in the hands of novice users

Observe the maintenance of the tool. Check for misalignment or blockage of moving parts, broken parts or any other condition that may affect the operation of the tool. In case of damage, have the tool serviced before use. Many accidents are due to poorly maintained tools.

Keep sharp and clean cutting tools. Maintenance tools to cut properly with sharp cutting parts are less likely to block and are easier to control

Use the tool, accessories and blades etc. in accordance with these instructions and in the manner specified for the particular type of tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Using the tool for operations other than those provided could result in hazardous situations.

5- Maintenance:

Have the tool serviced by a qualified service technician using only identical replacement parts. This will ensure the safety of the tool.

Manual user

Technical Data

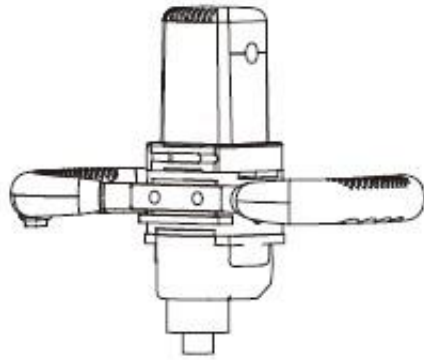
Model	Romix MR-1010	Romix MR-1400	Romix MR-1900
Power input	1010 W	1400 W	1900 W
No load speed 1st Gear	150-300 rpm	150-300 rpm	150-300 rpm
2st Gear	300-650 rpm	300-650 rpm	300-650 rpm
Tool fitting	M14	M14	M14
Whisk	120 mm	140 mm	160 mm
Weight	6,5 kg	7 kg	8 kg
Class of protection	II	II	II

Control elements

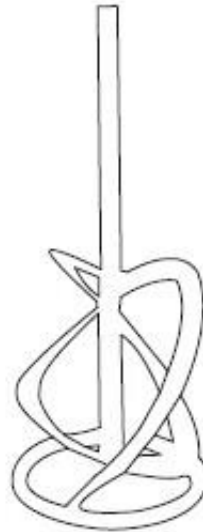
- 1 Switch/ regulator
- 2 Arresting pin
- 3 Ventilation holes
- 4 Tool mount
- 5 Speed selector switch
- 6 Supplementary handle
- 7 Flat open-eyed wrench
- 8 Whisk

Note all of the accessories illustrated or described are included as standard delivery

Manual user



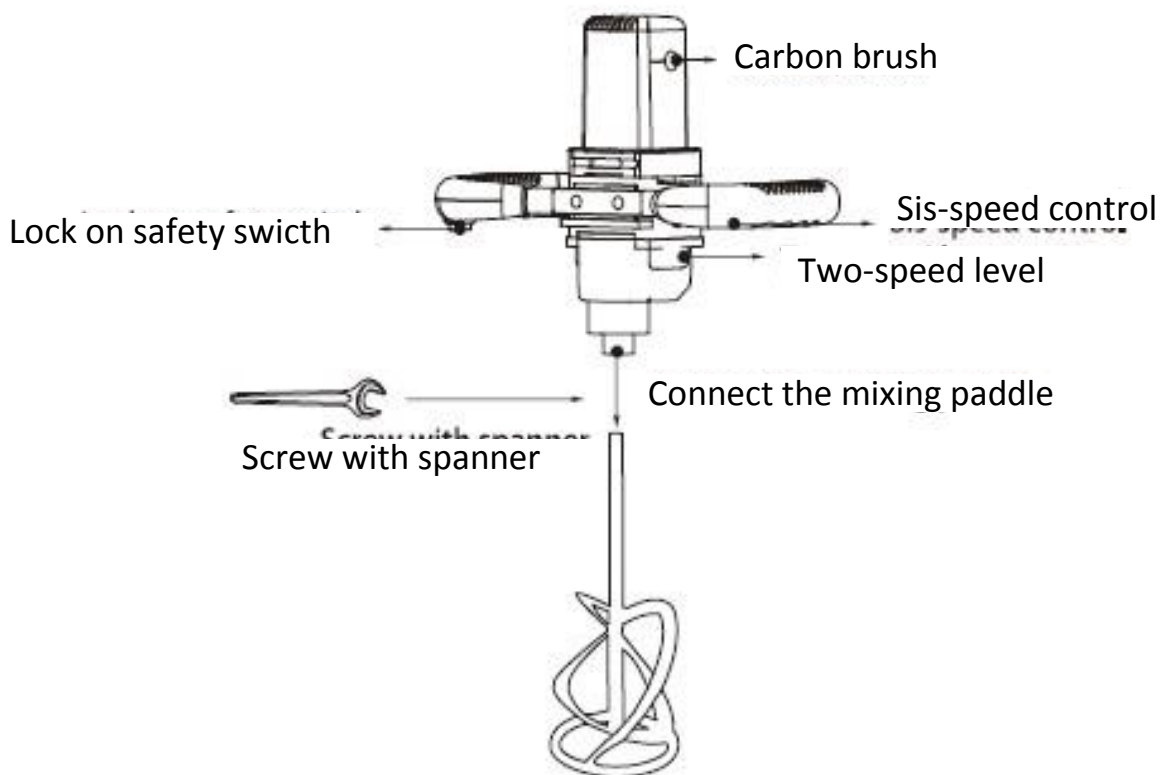
Mixer x 1



Paddle x 1



Wrench x 2



Warning ! If you can not turn the two-speed lever, just setup the paddles and rotate them gently. Never try to forced turn the lever or disassemble the machine !

Manual user

Starting Operation and Use

Improper use may damage the instrument.

Observe therefore these instructions:

- Use a tool up to the specified diameter.
- Load the instrument in such a way that the speed would not drop considerably or that it would stop.

Check if the data on the rating plate correspond with the actual mains voltage. Instrument scheduled for 230 V can be plugged to 220 V / 240 V mains.

Fixing a whisk

Screw tools with thread M 14 x 2 as far as possible in the tool mount and tighten properly with an open-end wrench (22 mm) from among the accessories.

Switching on and off

By pressing the switch button the apparatus is brought into operation and it stops when this is relieved.

By subsequent pressing and relieving of the switch button the permanent run is interrupted.

Permanent run

By pressing the switch button to the stop and simultaneous pressing the arrest pin permanent run is achieved.

By subsequent pressing and relieving of the switch button the permanent run is interrupted.

Unloading the tool (whisk)

Fit a flat-end wrench (22 mm) on the hexagon end of the tool (whisk) and unscrew the tool from the spindle by turning it to the left.

Electronic Motor control

Starting current limiting

The electronically controlled smooth start takes care that the machine starts without jerk. In this manner, the splashing of thin liquid materials is prevented at the same time when switching on the machine.

As a result of the machine's reduced starting current, a 16 A use is sufficient.

No-load speed reduction

The electronic control reduces the no-load speed of the machine which results in reduced noise and wear of motor and gear.

Speed pre-selection

With the speed control (10), the speed can be continuously pre-selected:

The necessary speed is dependent on the type of material to be mixed. It is recommended that be confirmed with a practical trial.

Speed selection

Two rpm ranges can be preselected with the speed selector switch (5)

Speed 1 : 150 – 300 rpm

Speed 2 : 300 - 650 rpm

The necessary speed depends on the type of the material mixed and it is recommended to verify it by a practical test.

Constant electronics

The constant electronics keeps the speed between no-load and load nearly constant and ensures uniform mixing of the materials.

Electronic overload protection

In case that the machine is extremely overloaded and electronic overload protection protects the motor from damage. In this case the motor stops and restarts only after the feeding pressure is reduced, res. After relief.

Manual user

Temperature-dependent overload protection

To protect the motor from overheating at extreme permanent load, it is switched off by the protective electronic system when a critical temperature is reached.

After cooling-down period of approx. 3-5 min, the machine is again ready for use and can be fully loaded.

When the machine is warmed by use, the temperature-dependent overload protection reacts earlier as a result.

Storage

The unit should be stored in a dry place where it is protected against freezing.

Environmental protection

Do not open worn machine and return to the collection facilities provided for recycling.

Maintenance

- The ventilation slots on the motor casing should be cleaned out from time to time.
- When the carbon brushes are worn out, the machine switches itself. The machine must then be sent to customer service for maintenance.
- After approx. 100 hours of operation, check the motor brushes and replace if necessary. Clean the motor housing.
- After approx. 200 hours of operation, renew the grease filling in the gearbox.

⚠ To verify that the protection insulation remains intact, the machine must be subjected to a technical safety test afterwards. For this reason, this work must be performed exclusively by a professional electro-workshop.

Guarantee

We guarantee appliances in accordance with statutory/country-specific regulations (proof of purchase by invoice or delivery note).

Damage attributable to normal wear and tear, over load or improper handling will be excluded from the guarantee.

In case of complaint please send the machine, undismantled, to your dealer or the service centre for electric power tools.

Product Recycling :



Recyclable product, do not dispose of the product with unsorted municipal waste and separate collection of this electrical appliance.

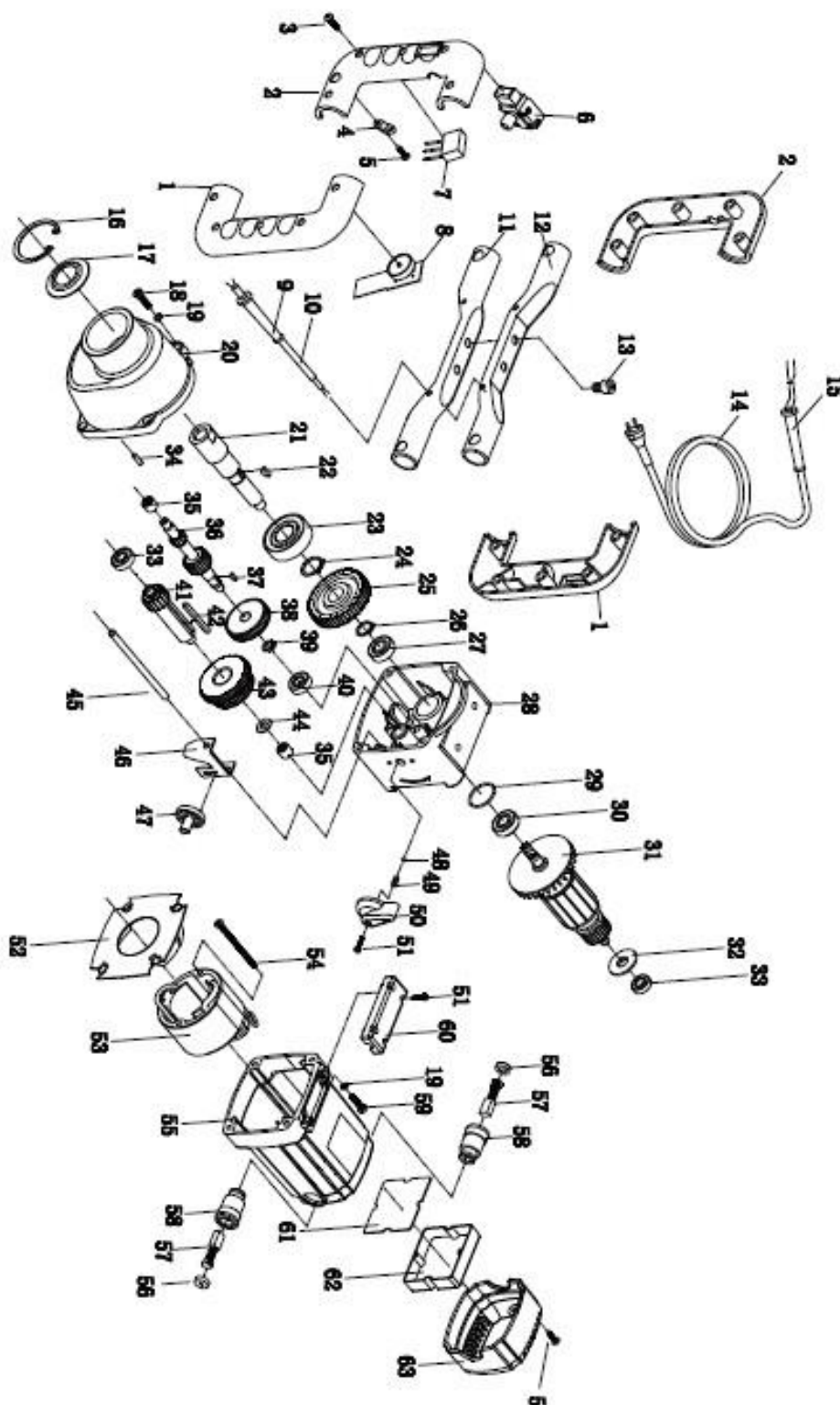
Seznam dílů

„ROMIX MR-1010“ 1010 W – Ref. č. 194010

Č.	Popis	Množství	Č.	Popis	Množství
1	Rukojeť s ovládáním rychlosti	1	32	Ložisko 6000 2RS	1
2	Rukojeť spínače	1	33	Rotor	1
3	Šroub ST3.9X22	10	34	M izolační těsnění	1
4	Svěrka	3	35	Kuličkové ložisko 608 zz	2
5	Šroub ST3.5X16	6	36	Čep 4*14	2
6	Kapacitance	1	37	Jehlové ložisko HK0810	2
7	Indukčnost čtvercové cívky	1	38	Hřídel druhého převodového stupně	1
8	Indukčnost kulaté cívky	2	39	Woodruffův klíč 2.5X3.7X10	1
9	Spínač	1	40	První hnací kolečko	1
10	Obvodová deska	1	41	kuličkové ložisko 698 zz	1
11	Objímka (M)	2	42	Třetí aktivní hřídel převodovky	1
12	Kabel	2	43	Paralelní klíč 4x4x45	1
13	Ocelová trubka (neděrovaná)	1	44	Vřetenový převod	1
14	Ocelová trubka (s otvorem)	1	45	Šroub ST3X16	5
15	Šroub M8X12	4	46	Příčný kolík	1
16	Šňůra	1	47	Pružina ϕ 0.5* ϕ 3.9*L12	1
17	Objímka(velká)	1	45	Wind circle	1
18	Bezpečnostní kroužek ϕ 35	1	49	Posuvník ϕ 6*76	1
19	Kryt proti prachu	1	50	Přítlačná deska	1
20	Šroub M 5X20	4	51	Částečné jádro + mimostředné jádro kola	1
21	Pružinová podložka ϕ 5	8	52	Kroužek	1
22	Kryt ložiska 2#	1	53	Wind circle	1
23	Výstupní hřídel	1	54	Stator (včetně kartáčového kroužku)	1
24	Woodruffův klíč 4X5X12	1	55	Šasi	1
25	Kuličková ložiska 6003 ZZ	1	56	Šroub ST4X70	2
26	Bezpečnostní kroužek ϕ 17	1	57	Držák kartáče	2
27	Vřetenová převodovka	1	58	Uhlíkový kartáč 6.5*9*17	2
25	Bezpečnostní kroužek ϕ 15	1	59	Kryt štětce	2
29	Ložisko 62900ZZ	1	60	Šroub M5X25	4
30	Převodovka	1	61	Svěrka	1
31	Těsnicí kroužek ϕ 25.8*1.8	1			

Seznam dílů

„ROMIX MR-1400“ 1400 W – Ref. č. 194014



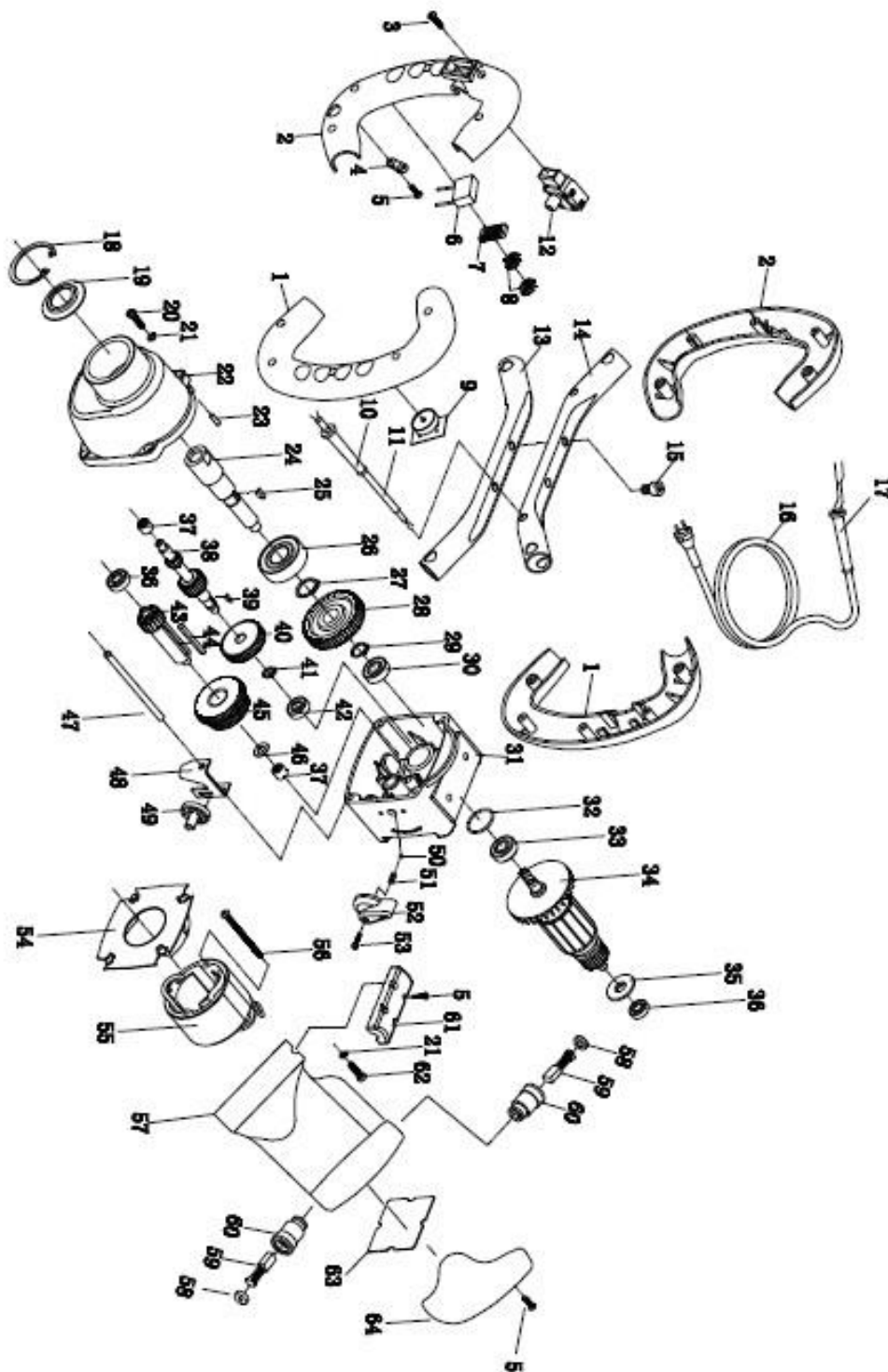
Seznam dílů

„ROMIX MR-1400“ 1400 W – Ref. č. 194014

Č.	Popis	Množství	Č.	Popis	Množství
1	Rukojeť s ovládáním rychlosti:	1	33	Kuličkové ložisko 608 z	2
2	Rukojeť spínače	1	34	Čep 4*14	2
3	Šroub ST3.9X22	10	35	Jehlové valivé ložisko HK0810	2
4	Svěrka	3	36	Hřídel druhého převodového stupně	1
5	Šroub ST3.5X16	8	37	Woodruffův klíč 2.5X3.7X10	1
6	Spínač	1	38	První hnací kolečko	1
7	Kapacitance	1	39	Bezpečnostní kroužek ϕ 10	1
8	Deska systému obvodů	1	40	Kuličkové ložisko 698ZZ	1
9	Objímka (M)	2	41	Hřídel třetího převodového stupně	1
10	Kabel	2	42	Plochý klíč 4X4X45	1
11	Ocelová trubka (neděrovaná)	1	43	Sada převodovky	1
12	Ocelová trubka (s otvorem)	1	44	Plochá podložka ϕ 16*8*0.8	1
13	Šroub M8X12	4	45	Posuvník ϕ 6*106	1
14	Šňůra	1	46	Přítlačná deska	1
15	Objímka(velká)	1	47	Částečné jádro + mimostředné jádro kola	1
16	Bezpečnostní kroužek ϕ 47	1	48	Ocelová kulička ϕ 4	1
17	Kryt proti prachu	1	49	Pružina ϕ 0.5* ϕ 3.9*L12	1
18	Šroub M5X20	4	50	Příčný kolík	1
19	Pružinová podložka ϕ 5	8	51	Šroub ST3.0X16	5
20	Kryt ložiska 3#	1	52	Wind circle	1
21	Výstupní hřídel	1	53	Stator (včetně kartáčového kroužku)	1
22	Woodruffův klíč 4X5X12	1	54	Šroub ST4X70	2
23	Kuličkové ložisko 6204 ZZ	1	55	Šasi M-1	1
24	Bezpečnostní kroužek ϕ 20	1	56	Kryt štětce	2
25	Poslední převod	1	57	Uhlíkový kartáč 6.5*9*17	2
26	Bezpečnostní kroužek ϕ 15	1	58	Držák kartáče	2
27	Kuličkové ložisko 6000ZZ	1	59	Šroub M5X25	4
28	Převodovka	1	60	Svorka M	1
29	O-kroužek ϕ 25.8*1.9	1	61	Elektrický panel	1
30	Kuličkové ložisko 6000 2RS	1	62	Obvod s plošnými spoji	1
31	Rotor	1	63	Zadní kryt	1
32	Izolační těsnění	1			

Seznam dílů

„ROMIX MR-1900“ 1900 W – Ref. č. 194019



Seznam dílů

„ROMIX MR-1900“ 1900 W – Ref. č. 194019

Č.	Popis	Množství	Č.	Popis	Množství
1	Rukojeť s ovládáním rychlosti	1	33	Kuličkové ložisko 6001 2RS	1
2	Rukojeť spínače	1	34	Rotor	1
3	Šroub ST3.9X20	10	35	Izolační těsnění	1
4	Svěrka	3	36	Kuličkové ložisko 608ZZ	2
5	Šroub ST3.5X16	12	37	Jehlové valivé ložisko HK0810	2
6	Kapacitance	1	38	Hřídel druhého převodového stupně	1
7	Indukčnost čtvercové cívky	1	39	Woodruffův klíč 2.5X3.7X10	1
8	Indukčnost kulaté cívky	2	40	První hnací kolečko	1
9	Obvodová deska	1	41	Bezpečnostní kroužek ϕ 10	1
10	Objímka (MG)	2	42	Kuličkové ložisko 698ZZ	1
11	Kabel	2	43	Hřídel třetího převodového stupně	1
12	Spínač	1	44	Plochý klíč 4X4X45	1
13	Ocelová trubka (neděrovaná)	1	45	Sada převodovky	1
14	Ocelová trubka (s otvorem)	1	46	Plochá podložka ϕ 16*8*0.8	1
15	Šroub M8X12	4	47	Posuvník ϕ 6*106	1
16	Šňůra	1	48	Přítlačná deska	1
17	Objímka(velká)	1	49	Částečné jádro + mimostředné jádro kola	1
18	Bezpečnostní kroužek ϕ 47	1	50	Šroub M8	1
19	Kryt proti prachu M	1	51	Ocelová kulička ϕ 4	1
20	Šroub M5X20	4	52	Příčný kolík	1
21	Pružinová podložka ϕ 5	8	53	Šroub ST3X16	1
22	Kryt ložiska	1	54	Wind circle	1
23	Čep 4*14	2	55	Stator (včetně kartáčového kroužku)	1
24	Výstupní hřídel	1	56	Šroub ST5X65	2
25	Woodruffův klíč 4X5X12	1	57	Šasi	1
26	Kuličkové ložisko 6204 6204 ZZ	1	58	Kryt štětce	2
27	Bezpečnostní kroužek ϕ 20	1	59	Uhlíkový kartáč	2
28	Poslední převod	1	60	Držák kartáče	2
29	Bezpečnostní kroužek ϕ 15	1	61	Svěrka	1
30	Kuličkové ložisko 6000ZZ	1	62	Šroub M5X25	4
31	Převodovka	1	63	Elektrický panel	1
32	O-kroužek ϕ 25.8*1.9	1	64	Zadní kryt	1