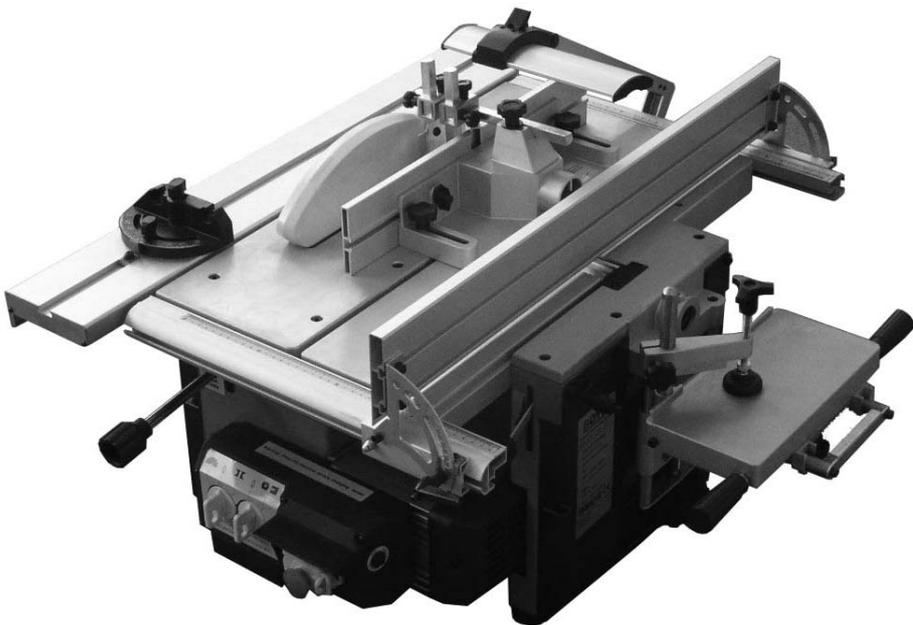


Manuel d'utilisation



ATTENTION : Lisez et suivez toutes les règles de sécurité et les instructions d'utilisation avant la première utilisation de ce produit. Conservez ce manuel avec l'outil.

Garantie

L'approbation expresse du fabricant est requise avant que des modifications techniques de quelque nature que ce soit ne soient effectuées ou que l'unité soit utilisée de manière non conforme aux instructions.

Veillez contacter votre fournisseur en cas de réclamation de garantie. Toute action concernant la garantie ne peut être traitée que par le fournisseur autorisé

Toute réparation après l'expiration de la période de garantie peut être effectuée par tout personnel qualifié

Les symboles utilisés dans ce manuel et l'étiquette de la machine.

Symboles de danger



Danger!

Indique un risque de blessures ou de dommages matériels graves.



Risque de choc électrique! Risque de blessures corporelles par choc électrique

Symbole d'interdiction



Avertissement



Ne pas démonter le dispositif de sécurité après le démarrage de la machine



Ne pas entretenir après le démarrage de la machine

Symboles d'obligation



Porter une protection auditive



Portez des lunettes de sécurité



Porter un masque anti-poussière



Ne portez que des vêtements ajustés.



Portez des chaussures de sécurité antidérapantes



Vérifiez si la protection est efficace



Pour protéger les cheveux longs, portez un bonnet ou un filet à cheveux.

Autres symboles



Sélectionnez le mode scie



Sélectionnez le mode toupie



Sélectionnez le mode raboteuse, dégauchisseuse et mortaiseuse



Abaisser la lame de scie



Remonter la lame de scie



Verrouillez la hauteur de la lame de scie ou desserrez pour modifier la hauteur de la balle de scie

Important:

- 1 La machine doit être assemblée au support et le support doit être fixé avec des vis au sol
- 2 . La machine ne peut être utilisée que si elle est connectée au système efficace d'extraction de copeaux et de poussière
- 3 . La machine sera traduite via un chariot élévateur
- 4 . L'opérateur doit être formé pour l'ajuster et l'utiliser avant de travailler
- 5 . Seuls les outils conformes à la norme EN 847-1:2005 peuvent être utilisés.
- 6 . Que l'équipement d'extraction de poussière doit être allumé avant de commencer l'usinage
- 7 . Tout entretien ou nettoyage, y compris le changement d'outils, ne doit être effectué que si la machine est isolée de la source d'alimentation et que le redémarrage involontaire est empêché.
- 8 . Pour éviter les blessures pendant le nettoyage, veuillez d'abord retirer tous les outils et faire plus attention
- 9 . Si le poussoir et le bloc poussoir seraient endommagés, veuillez contacter le magasin de service pour le remplacer immédiatement
10. Veuillez faire plus attention à garder suffisamment d'éclairage localisé pendant l'opération
11. La fonction ci-dessous doit être inspectée avant utilisation :
 - 1). Arrêt(s) d'urgence par fonction
 - 2). Protecteur interverrouillé : en ouvrant chaque protecteur tour à tour pour arrêter la machine et en prouvant l'impossibilité de démarrer la machine avec chaque protecteur en position ouverte
 - 3). Doigts anti-recul : par inspection au moins une fois par quart de travail, ils sont en bon état de fonctionnement, par ex. la face de contact pour les dommages causés par l'impact et que les doigts tombent librement sous leur propre poids
 - 4). Que la machine doit être utilisée à moins que toutes ces conditions ne soient remplies.

Applications/dangers

1. Applications/dangers de scie

- La scie circulaire peut être utilisée pour la coupe longitudinale ou transversale du bois et des matériaux tendres de toutes sortes de formes carrées ou rectangulaires.
- Le bois de chauffage et le bois de corde ne doivent pas être coupés.
- Seules des lames de scie en métal dur peuvent être utilisées.
- Les lames de scie endommagées doivent être remplacées immédiatement.
- Les inserts de table avec des fentes de coupe usées doivent être réparés immédiatement.
- Veuillez noter que pousser des morceaux de bois sur la table de la machine peut présenter des dangers.
- Les lames déformées ou fissurées doivent être enlevées.
- L'utilisation de lames en acier rapide est interdite.

2. Applications/dangers de la toupie

- Avant de démarrer, vérifier à la main que la broche tourne librement.
- Toujours déplacer la pièce dans le sens inverse de la rotation de l'outil
- Ne travaillez jamais dans la précipitation : utilisez la clôture.
- Un poussoir doit être utilisé pour les pièces courtes.
- Utiliser exclusivement des outils de progression manuelle.
- Le régime ne doit pas être dépassé.

3. Applications/dangers de la raboteuse et de la dégauchisseuse

- Réglez soigneusement la protection des couteaux (respectez les indications de la notice d'utilisation et utilisez le gabarit de réglage).
- La protection de la fraise doit couvrir la partie inutilisée de la fraise avant le guide parallèle.
- Un guide d'alignement doit être utilisé pour les pièces minces.
- Un poussoir doit être utilisé pour les pièces courtes.
- Pour le surfacage et le rabotage de pièces spéciales, un gabarit qui empêche la pièce de rebondir doit être réalisé

-Le fonctionnement du dispositif anti-rebond doit être contrôlé régulièrement. Assurez-vous que les pinces sont en bon état de fonctionnement.

4. Applications/dangers de mortaisage

- Interdiction d'utiliser des outils de meulage
- L'outil de mortaisage doit être serré sur toute la longueur de serrage du mandrin
- La pièce doit être serrée pendant le mortaisage
- La course de profondeur est de 45 mm

Le diamètre du boîtier de l'embout est de 13 mm et max. la longueur du bit est de 100 mm

- La longueur maximale de la pièce est de 800 mm, et la largeur est de 125 mm, l'épaisseur est de 75 mm
- Le porte-outil pour le rabotage doit être entièrement recouvert par le quad type pont lors du mortaisage

5. Risques résiduels

Malgré les règles de sécurité, des circonstances dangereuses peuvent persister telles que des risques de :

- Blessures causées par un outil non blindé ou lors de son montage ;
- Des vêtements s'accrochent à un élément mobile de la machine, voire à un outil ;
- les blessures causées par l'éjection de composants d'outils ou de machines ou d'une pièce en cours d'usinage ;
- les blessures dues au contact d'une flamme ou au rayonnement d'une source de chaleur ;
- Electrocuton par contact direct ou indirect ;
- Détérioration de l'audition ;
- Inhalation de poussières ou de fumées nocives

Conditions d'application

La machine à bois combinée est un modèle à usage domestique

Il est conçu pour fonctionner à une température ambiante comprise entre +50C et 400C et pour une installation à des altitudes ne dépassant pas 1000m au-dessus de M.S.L. L'humidité environnante doit être inférieure à 50% à 400C. Il peut être stocké ou transporté à des températures ambiantes comprises entre -250C et 550C.

Source de courant

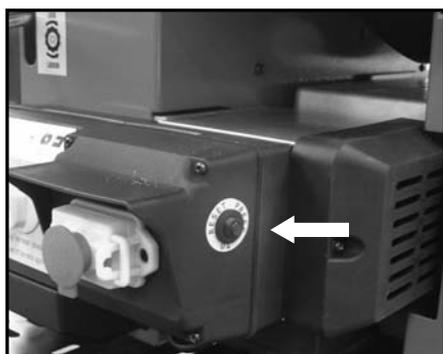
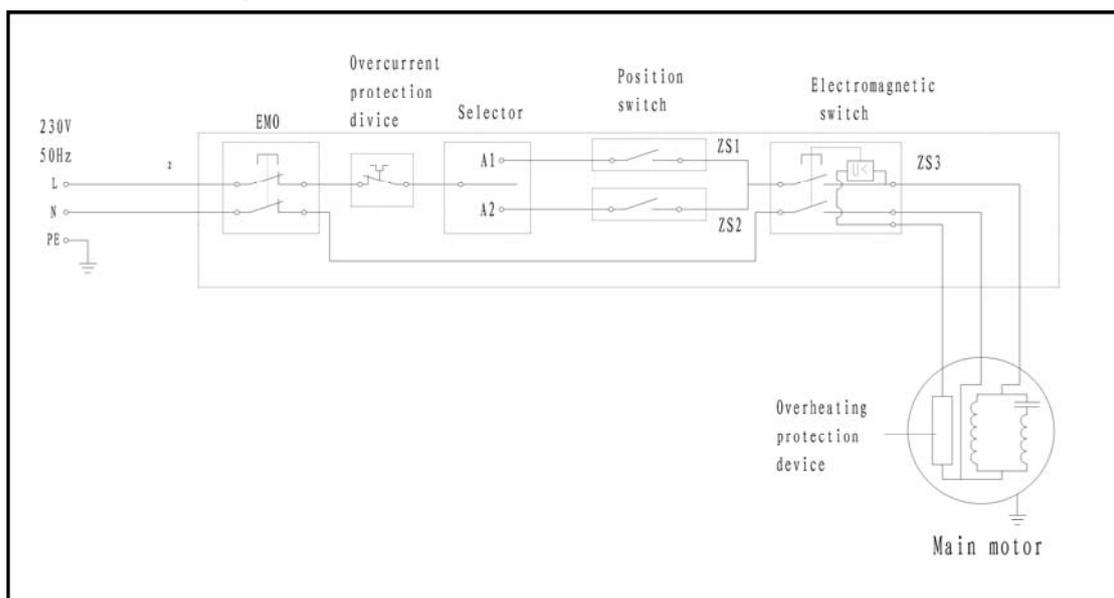
Le fil de liaison est en H07RN-F avec une section de conducteur de 1 mm² (1,5 mm² si la longueur dépasse 10m)



Le connecteur doit être mis à la terre dans les modèles normaux.



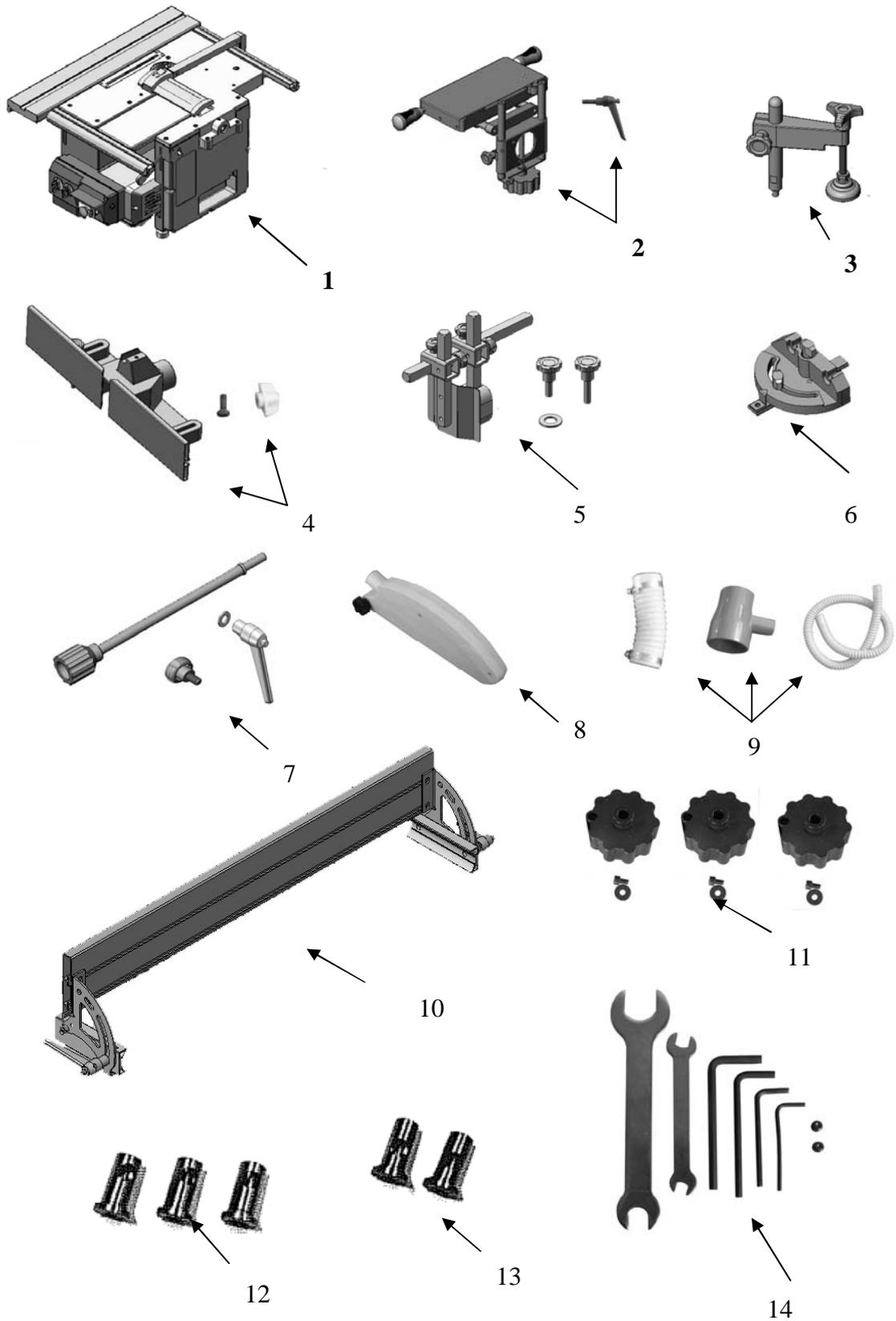
Seul le personnel qualifié doit altérer l'intérieur de l'unité électrique.



Il y a un dispositif de protection contre les surintensités dans le circuit.

Déballage

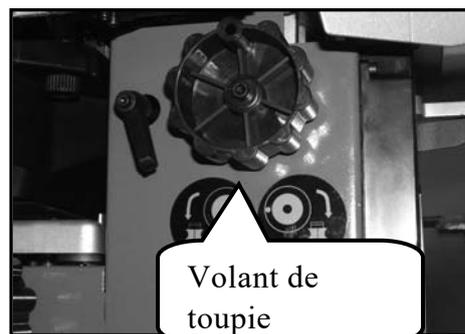
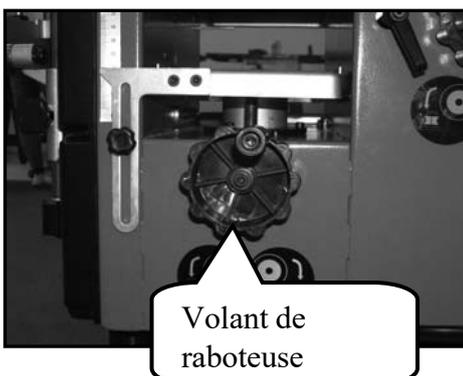
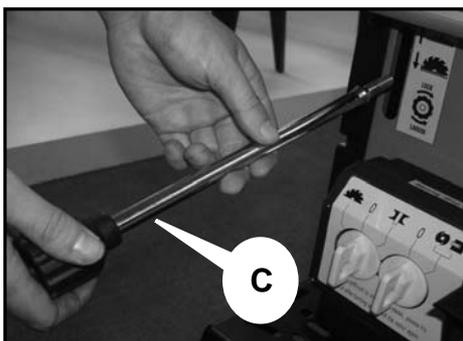
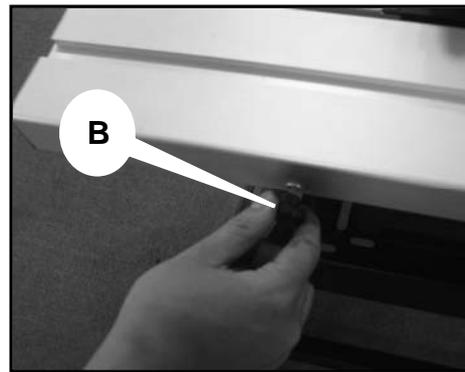
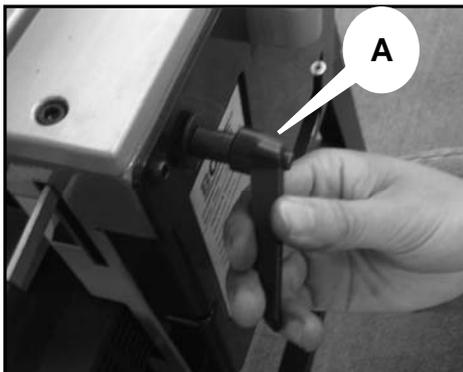
Les pièces suivantes sont contenues dans la boîte



1. Machine à bois combinée
2. Assemblage de la table à mortaiser et bouton de verrouillage
3. Assemblage du bras de serrage à mortaiser
4. Ensemble de clôture de moulurière
5. Guide et bouton de protection du mouleur
6. Guide d'onglet
7. Poignée et bouton
8. Ensemble de protection de la scie
9. accessoire pour la collecte de la poussière
10. Planificateur et clôture de scie
11. Volant et boulon
12. Bague de fraise à mortaiser
13. Bague de coupe de la moulurière
14. Clé et vis de réglage

Assemblage

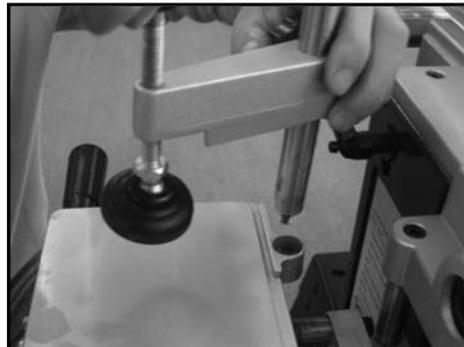
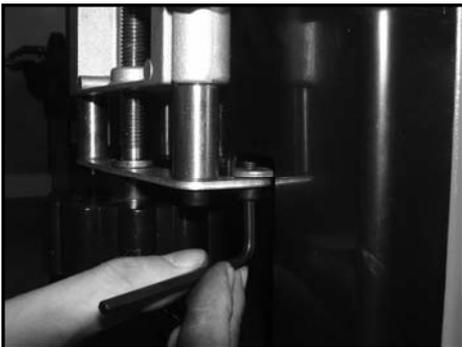
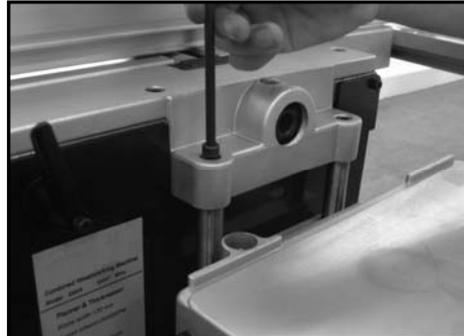
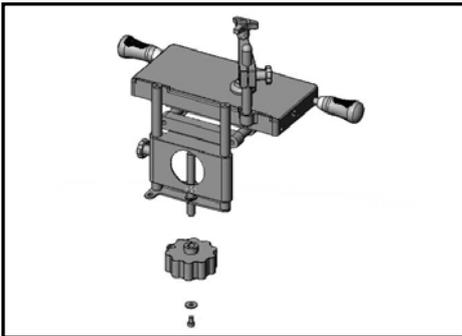
1. Assemblez la rondelle plate et le bouton (A), le bouton carré de verrouillage du chariot (B) et la poignée de réglage de la scie (C) sur la machine. Fixez le guide d'onglet sur le chariot carré. Assemblez les volants de la raboteuse et de la toupie.



2. Fixez l'assemblage de la raboteuse et du guide de scie aux trajectoires à côté de la table, comme illustré ci-dessous. Serrez ensuite le bouton et verrouillez-le dans la bonne position.

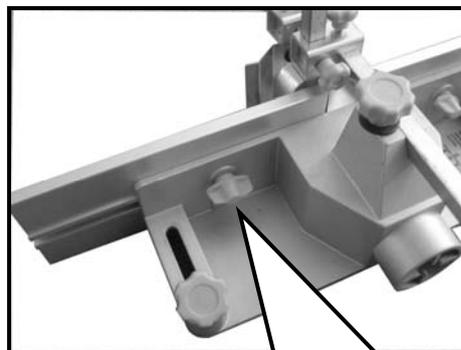
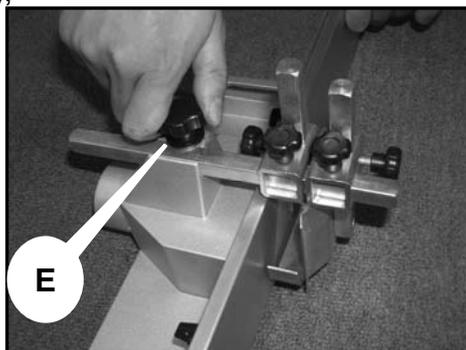


3. Assemblez le bouton et fixez l'assemblage de la table de mortaisage à la table principale, fixez-le avec le boulon à tête creuse (D). Assemblez le bras de serrage à mortaiser sur la table à mortaiser.



Bouton de verrouillage

4. Assemblez le guide de protection de la moulurière à l'ensemble du guide de la moulurière avec une rondelle plate de 8 mm et le bouton le plus court (E).



Verrouiller la plaque avec le bouton

Operation



Portez une protection adéquate et vérifiez si la protection est efficace avant d'utiliser cette machine.

Ne tournez pas la sélection de mode lorsque la machine est en position de marche. La sélection de mode est conçue pour empêcher le démarrage simultané de deux fonctions ou plus. Tournez le bouton de sélection de fonction sur 0 avant de tourner le bouton de sélection sur n'importe quelle fonction

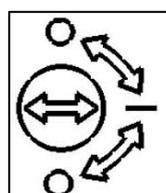
1. Fonctions de la scie



Tournez la sélection de mode sur le symbole de sciage (F).



Réglez le micro-interrupteur sur la position « on ».

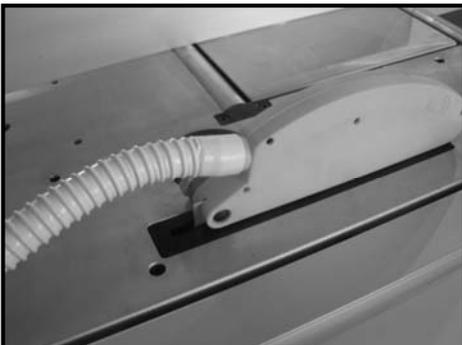




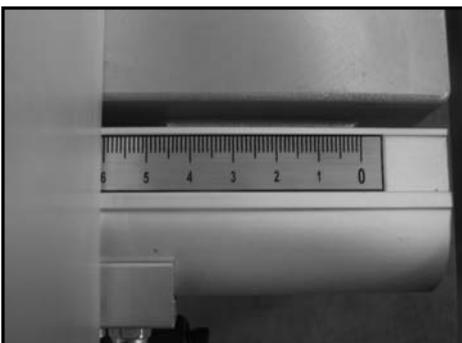
Montez ou abaissez la poignée (G) pour régler la lame de scie circulaire à la bonne hauteur, puis serrez le bouton pour verrouiller la position.



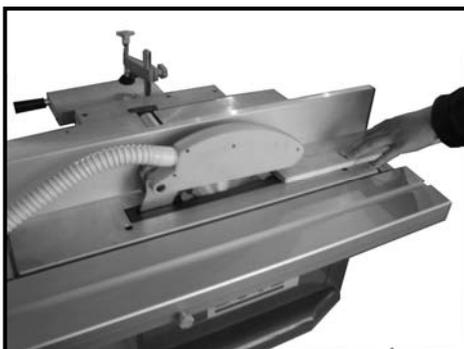
Assemblez le protège-lame de scie au couteau.



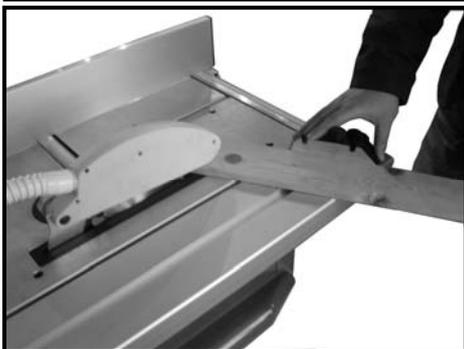
Assemblez l'accessoire pour le dépoussiérage et connectez-le au nettoyeur.



Faites glisser le guide sur les trajectoires et définissez sa position par le repère de la règle. Serrez les deux boutons à côté de la clôture.



Allumez le moteur et commencez à couper.

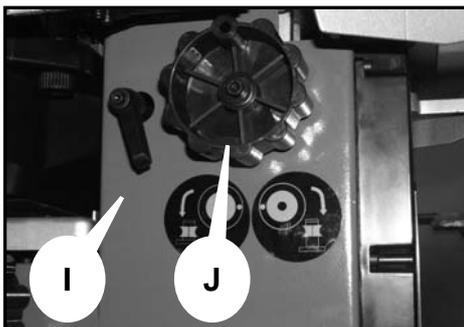


Utilisez le guide d'onglet pour couper

2. Fonction toupie



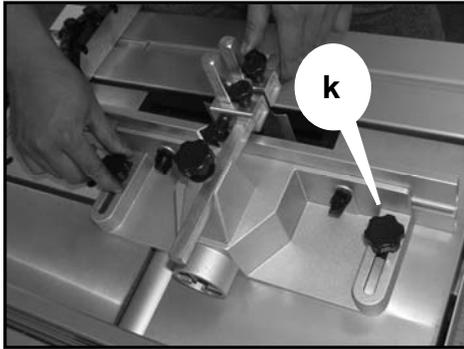
Tournez la sélection de mode sur le symbole de toupie (H).



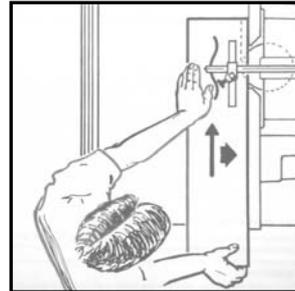
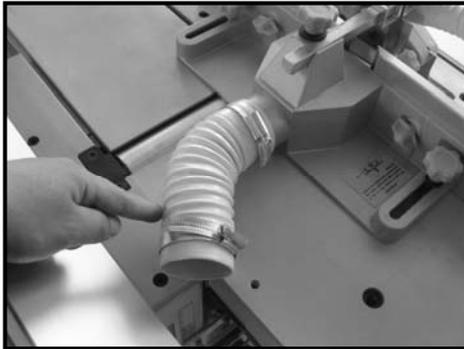
Desserrez le bouton de verrouillage (I), ajustez la hauteur de la broche par le volant (J)



Insérez le réducteur et l'outil appropriés.



Assemblez l'ensemble guide de moulurière sur la table à l'aide de boutons, serrez le bouton k pour mettre le micro interrupteur sur « on ».

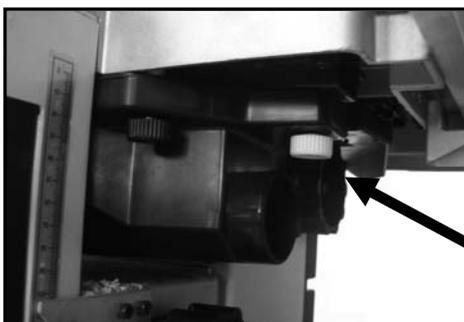


Connectez-vous au nettoyeur et allumez le moteur pour couper

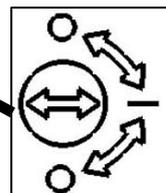
3. Raboteuse et dégauchisseuse

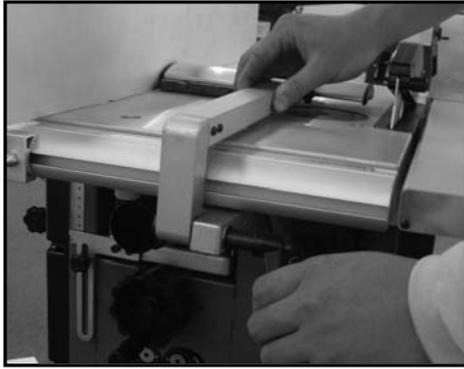


Tournez la sélection de mode sur le symbole de rabotage (L).



Assemblez le dépoussiéreur sous la table. Réglez le micro-interrupteur sur « on ».





Réglez la protection de type pont à la bonne hauteur et verrouillez le bouton.



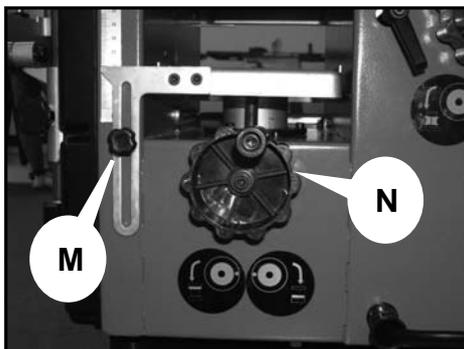
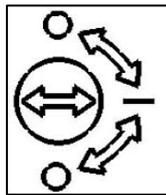
Allumez le moteur pour couper



Ajustez l'angle du guide pour couper

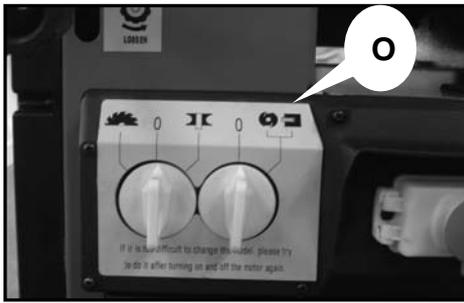


Assemblez le dépoussiéreur sur la table.
Réglez le micro-interrupteur sur « on »

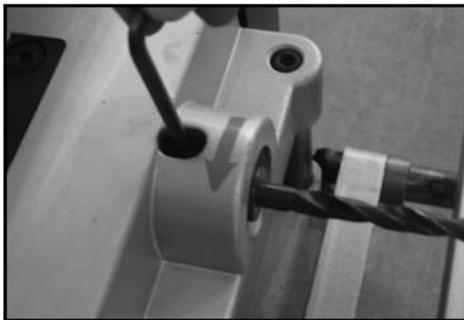


Ajustez la hauteur de la table par le volant (N), verrouillez la position en serrant le bouton (M)

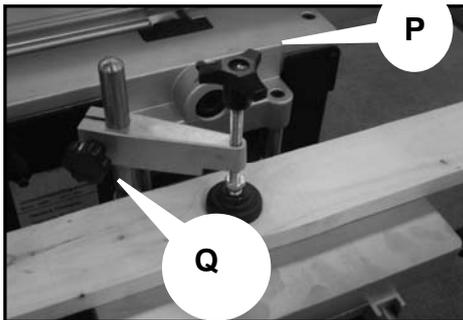
4. Fonction de mortaisage



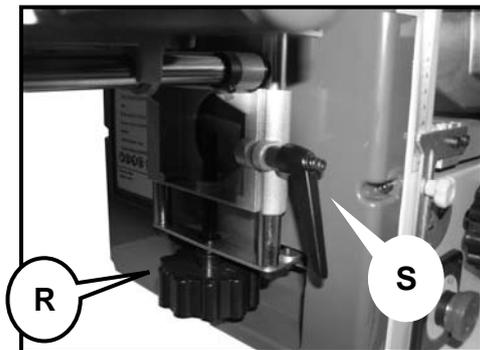
Tournez la sélection de mode sur le symbole de rabotage et mortaisage (o).



Montez le foret sur l'arbre maître et verrouillez-le avec le boulon équipé



Fixez la pièce de bois à la table de mortisation en serrant les boutons « P » et « q ».



Réglez la hauteur de la table à l'aide du volant de réglage R et fixez-le à une position appropriée à l'aide du bouton S.

Démarrer le moteur en mode de planification et commencer à mortaiser

Maintenance

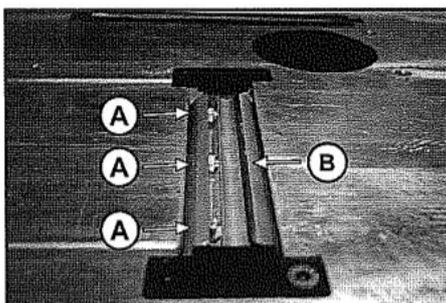


Ne pas entretenir après le démarrage de la machine

1. Remplacement du fer



COUPER L'ALIMENTATION AVANT TOUTE MAINTENANCE OU RÉPARATION.



1. Dévissez le boulon A sur le coupe-plan de fixation B.

2. Retirez le fer

3. Remplacez le fer

4. Approchez le boulon du fer

5. Utilisez une planche rabotée pour ajuster le fer et faites en sorte que le fer touche l'établi de rabotage sur la position 0.



La partie exposée maximale autorisée de la lame sur l'arbre est de 1,1 mm. Vérifiez si les boulons sont verrouillés avant de démarrer la machine.

2. Remplacement de la lame de scie circulaire

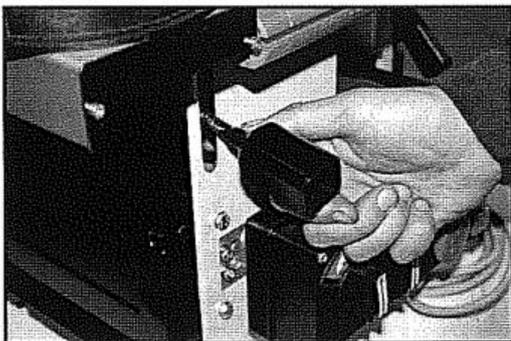


COUPER L'ALIMENTATION AVANT TOUTE MAINTENANCE OU RÉPARATION.

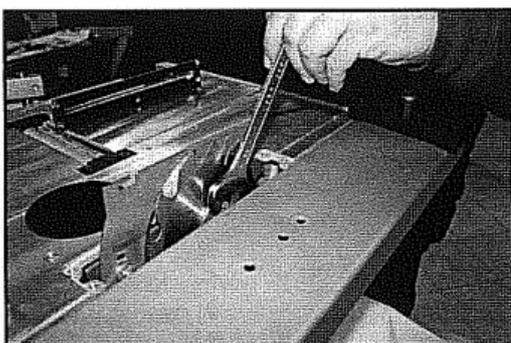
Utilisez des lames conformes à la norme En 847-1



Dévissez les vis. Retirez la plaque de protection de la lame de scie.



Abaissez le levier de verrouillage et tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la lame.

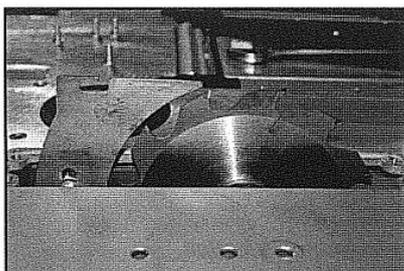


Utilisez une clé de maintenance pour tourner dans le sens horaire (vis de gauche) et dévissez les écrous de fixation de la scie circulaire ; retirer les écrous, la plaque de cale et la scie circulaire ; remplacer la scie circulaire et les installer dans l'ordre inverse.

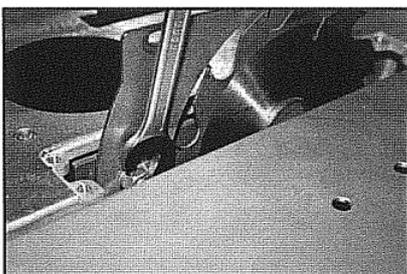
3. Ajustement du couteau diviseur



COUPER L'ALIMENTATION AVANT TOUTE MAINTENANCE OU RÉPARATION.



Utilisez une clé d'entretien pour dévisser les écrous de fixation du couteau diviseur fixe.

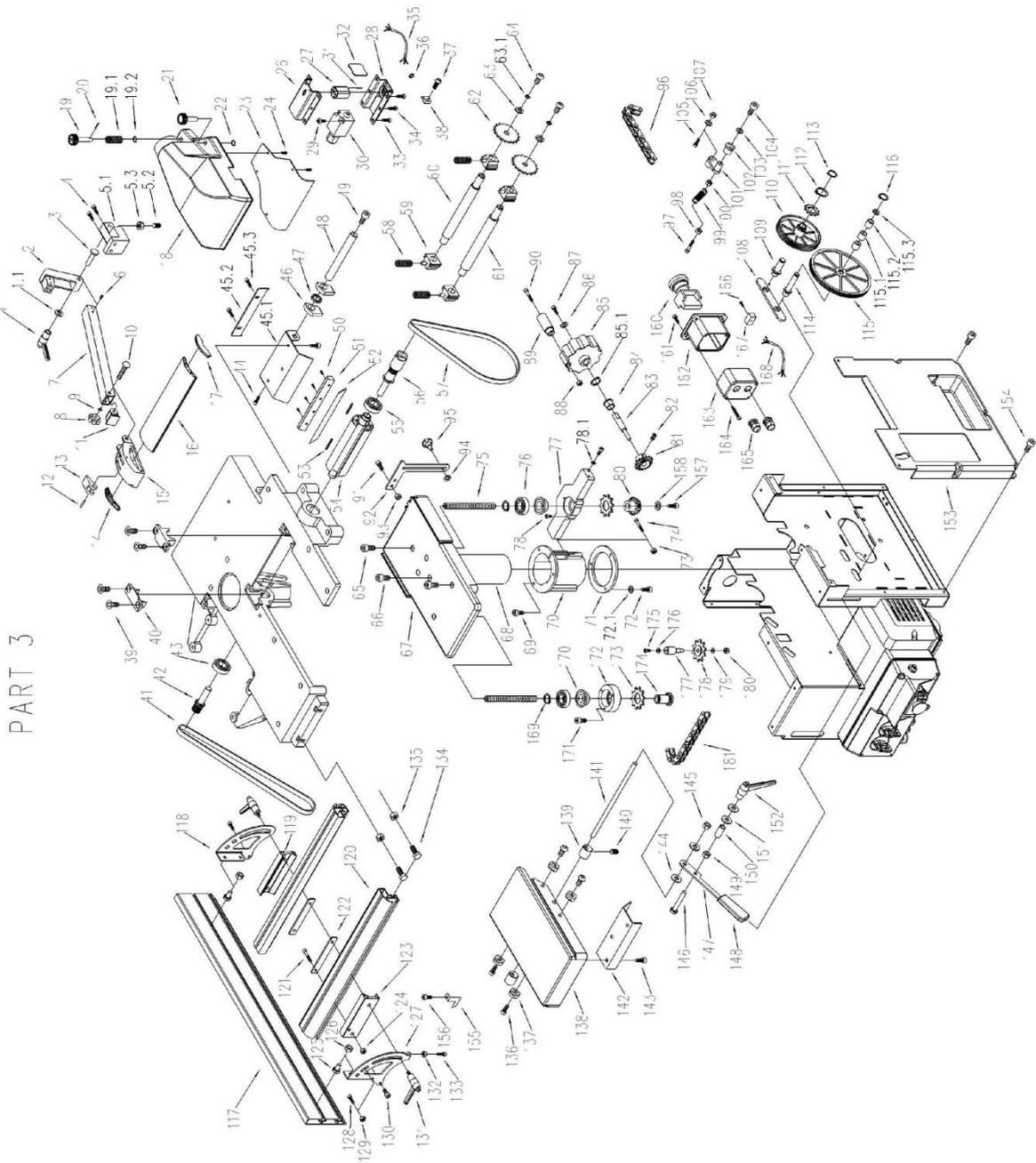


Ajustez l'espace entre le couteau diviseur et la dent de scie de la scie circulaire à 3 ~ 8 mm.

Tableau de dépannage

Problème	Cause	Solution
La machine ne fonctionne pas	Pénurie d'électricité	Vérifiez la prise Vérifiez le câble Faire appel à un électricien
	Le disjoncteur a coupé le courant	Appuyez pour réinitialiser
	L'interrupteur d'arrêt d'urgence a été verrouillé	Relâchez-le
	L'interrupteur de verrouillage est éteint	Allumez le
La raboteuse et la dégauchisseuse ne fonctionnent pas	L'interrupteur de verrouillage est éteint	Assemblez correctement les copeaux de bois, allumez l'interrupteur de verrouillage
	disjoncteur	Appuyez pour réinitialiser. Vérifiez le système électrique s'il est toujours en panne.
		Relâcher l'interrupteur d'arrêt d'urgence Corriger la position du sélecteur de mode
L'alimentation automatique est intermittente lors de l'utilisation de la raboteuse dégauchisseuse	L'établi est pollué par la résine	Nettoyer avec du gaz ou du solvant après l'arrêt de la machine.
	Le ressort du rouleau d'alimentation doit être ajusté	Vérifiez le ressort
	Il y a des copeaux de bois entre le siège du rouleau et le couvercle du rouleau	Soulevez le rouleau avec un levier et soufflez l'espacement entre le couvercle du rouleau et le siège du rouleau avec un jet d'air.
Sauter à l'entrée lors du rabotage	L'établi de rabotage d'épaisseur n'est pas fixe	Verrouillez l'établi avec le bouton de verrouillage (sur le côté de la mortaiseuse)
Il y a des marques de coupe longitudinales lors du rabotage	Le fer est usé	Remplacer ou affûter le fer
Problème dans la qualité du traitement	La courroie est lâche	Tendre la courroie
	Fer	Affûter le fer
	Trop d'enlèvement	Diminuer la coupe
La scie ne fonctionne pas	La courroie est lâche	Tendre la courroie
	Lame circulaire	Le coupe-disque doit être remplacé ou n'est pas adapté au traitement, par conséquent, remplacez-le.
Encoches à l'entrée et à la sortie de la moulure	Guide non parallèle	Tournez le bouton vers la gauche ou vers la droite pour aligner les deux rails de guidage parallèles.
Temps de rétention de la scie et de la raboteuse > 10 secondes	Courroie lâche	Tendre la courroie, remplacer si trop abîmée
Temps de rétention du mouleur >10 secondes	Courroie lâche	Serrez la ceinture ; remplacez-la s'il est usé.

Liste des pièces détachées



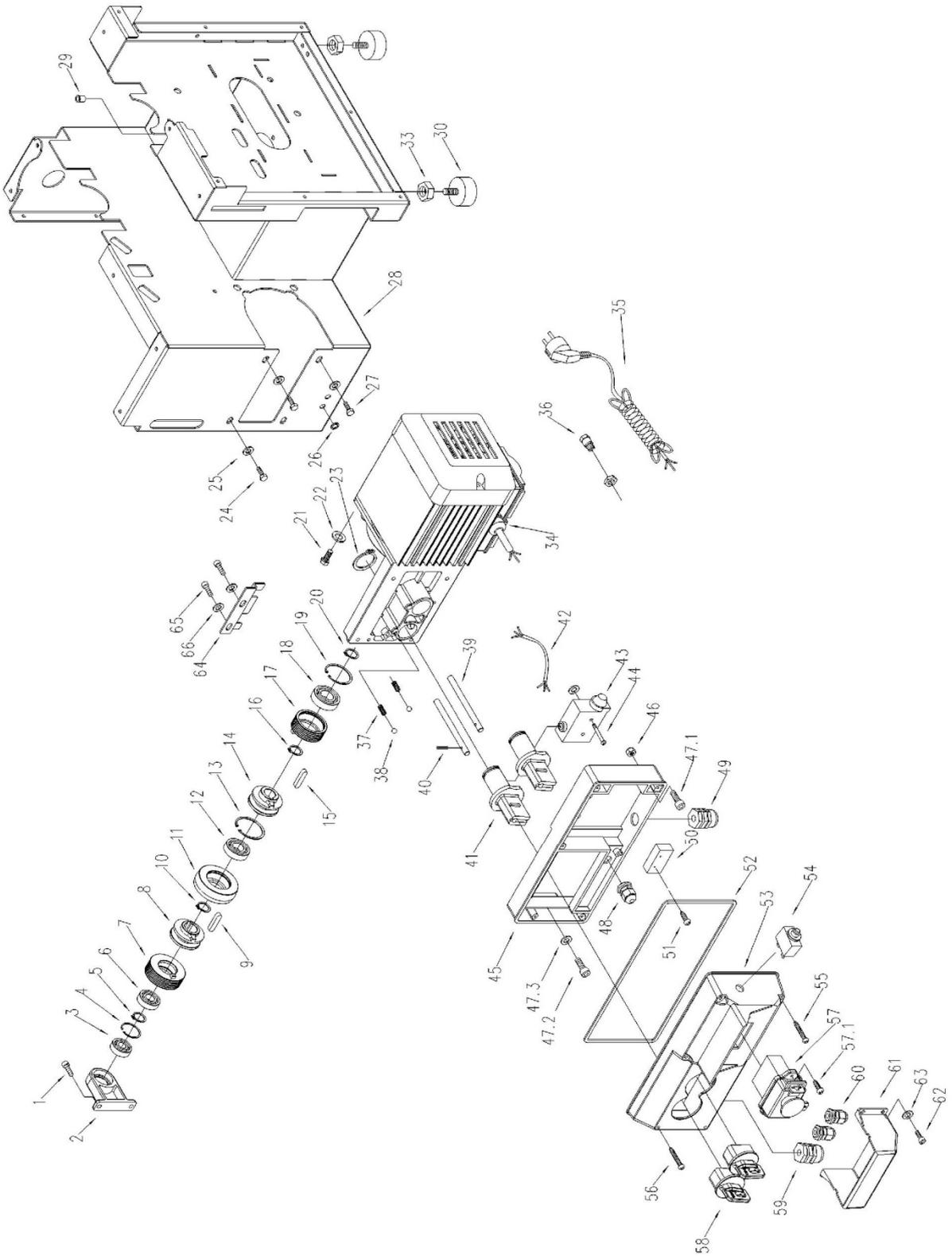
PART 3

No.	Description	Q'ty
1	Nut	1
1,1	Flat washer	1
2	Connect block	1
3	Circumgyrate shaft	1
4	Bolt	2
5,1	Support Block	1
5,2	Bolt	1
5,3	Nut	1
6	Bolt	4
7	Cantalever	1
8	Knob	1
9	Retaining Ring	1
10	Bolt	1
11	Rubber stop	1
12	Pin	1
13	Wrench	1
14	Rubber stop	1
15	Blade guard supporting	1
16	Blade guard	1
17	Rubber stop	1
18	Dust port	1
19	Button	1
19,1	Spring	1
19,2	Ring	1
20	Pin	1
21	Knob	2
22	Ring	2
	Cover	1
24	Bolt	4
26	Switch upper cover	1
27	Switch top block	1
28	Switch fastness plate	1
29	Bolt	2
30	Switch	1
31	Pin	1
32	Switch side cover	1
33	Bolt	4
34	Bolt	2
35	Connection wiring	1
36	Loop	1
37	Bolt	3
38	Clamp	3
39	Bolt	4
40	Bearing cover	2
41	Belt	1
42	Pulley	1
43	Bearing	1
44	Bolt	1
45,1	Safety block	1
45,2	Limited plate	1
45,3	Bolt	2
46	Ratch	26

No.	Description	Q'ty
47	Ratch loop	27
48	Ratch shaft	1
49	Bolt	1
50	Bolt	8
51	Gib	2
52	Blade	2
53	Locking washer	2
54	Shaft	1
55	Bearing	1
56	Shaft	1
57	Belt	1
58	Spring	4
59	Bearing	4
60	Roller	1
61	Roller	1
62	Chain	2
63	Washer	2
63,1	Locking washer	2
64	Bolt	2
65	Bolt	3
66	Bolt	4
67	Table	1
68	Guide column	1
69	Bolt	3
70	Sheath	1
71	Ring	1
72	Bolt	3
72,1	Flat washer	3
73	Nut	1
74	Bolt	1
75	Lift thread	3
76	Bearing	2
77	Fastness seat	1
78	Bolt	7
78,1	Flat washer	4
80	Gear	1
81	Gear	1
82	Bolt	1
83	Mandril	1
84	Axis sheath	1
85	Handle	1
85,1	Retaining Ring	1
86	Flat washer	1
87	Bolt	1
88	Nut	1
89	Handle knob	1
90	Bolt	1
91	Bolt	2
92	Locking plate	1
93	Nut	2
94	Flat washer	1
95	Knob	1

No.	Description	Q'ty
96	Chain	1
97	Bolt	1
98	Nut	2
98,1	Flat washer	1
99	Spring	1
100	Nut	2
101	Crank handle	1
102	Wheel	1
103	Flat washer	1
104	Bolt	1
105	Bolt	1
106	Flat washer	1
107	Nut	1
108	Plate	1
109	Mandril	1
110	Gear	1
111	Chain	1
112	Retaining Ring	1
113	Retaining Ring	1
114	Mandril	1
115	Pulley	1
115,1	Sheath	1
115,2	Bearing	2
115,3	Flat washer	1
116	Loop	1
117	Fence	1
118	Angle plate	1
119	Fence seat	1
120	Sliding channel	2
121	Bolt	4
122	Plate	2
123	Fence seat	1
124	Nut	2
125	Bolt	4
125,1	Flat washer	4
126	Nut	4
127	Angle plate	1
130,1	Bolt	2
130,2	Nut	2
131	Nut	2
132	Nut	2
133	Bolt	1
134	Bolt	4
135	Nut	4
136	Bolt	4
137	Guide block	4

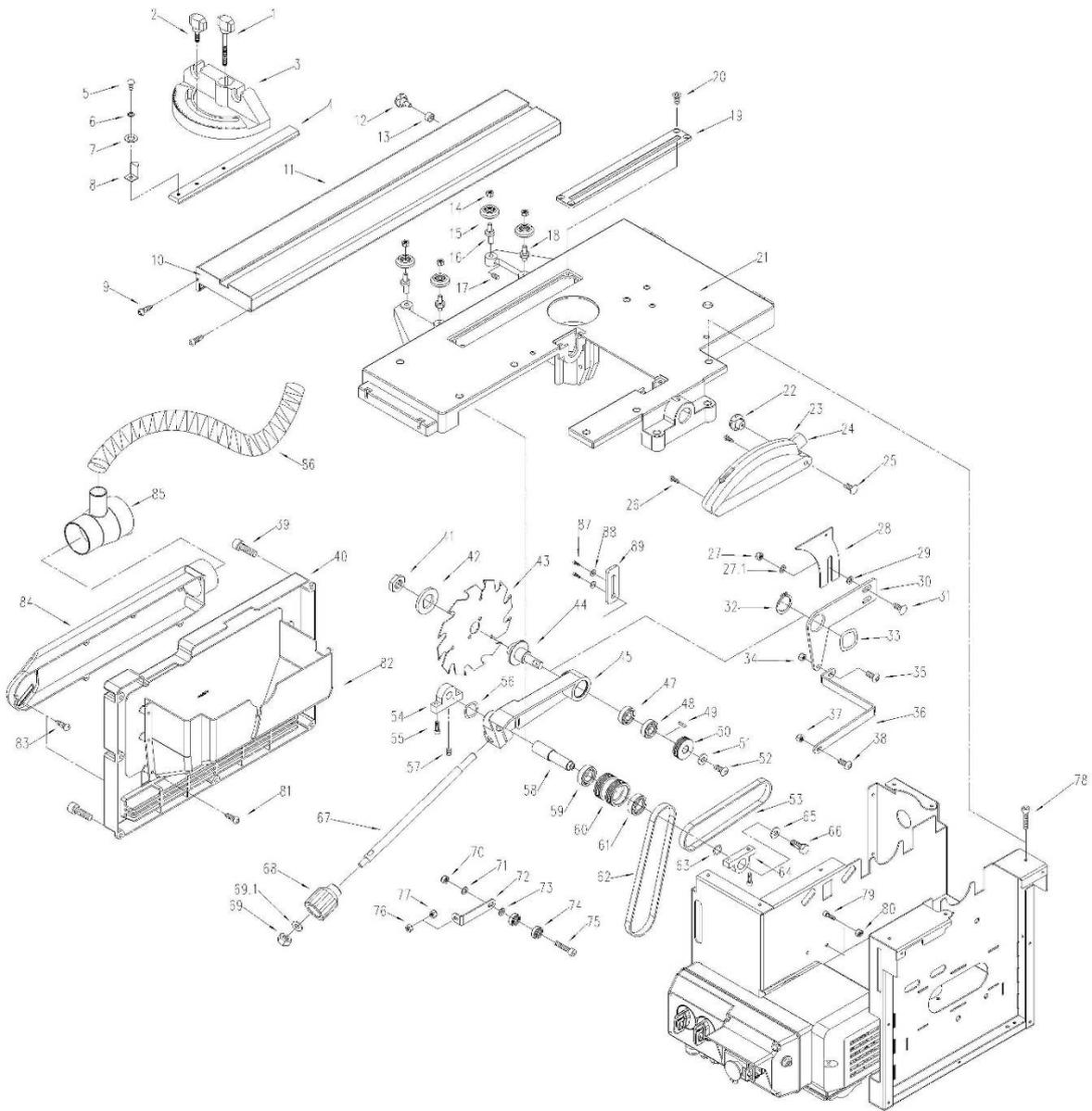
No.	Description	Q'ty
138	Table	1
139	Eccentricity block	2
140	Bolt	2
141	Rotating shaft	1
142	Safety block	1
143	Bolt	3
143	Bolt	3
145	Nut	1
146	Bolt	1
147	Lift handle	1
148	Handle cover	1
149	Nut	1
150	Locking sheath	1
151	Flat washer	2
152	Nut	1
153	Drill side cover	1
154	Bolt	7
155	Angle pointer	1
156	Bolt	1
157	Bolt	1
158	Flat washer	1
159	Adjust washer	2
160	Switch	1
161	Bolt	4
162	Switch cover	1
163	Switch box	1
164	Bolt	4
165	Strain relief	2
166	Bolt	4
167	Connection line	1
168	Connection line	1
169	Retaining Ring	3
170	Fastness sheath	2
171	Fastness sheath	1
171	Bolt	6
172	Bearing seat	2
173	Chain	3
174	Nut	2
175	Bolt	2
176	Flat washer	2
177	Shaft	2
178	Chain	2
179	Flat washer	2
180	Nut	2
181	Chain	1



No.	Description	Q'ty
1	Bolt	2
2	Bearing seat	1
3	Bearing	1
4	Retaining Ring	1
5	Retaining Ring	1
6	Bearing	1
7	Pulley	1
8	Shaft sheath	1
9	Key	1
10	Retaining Ring	1
11	Pulley	1
12	Bearing	1
13	Retaining Ring	1
14	Shaft sheath	1
15	Key	1
16	Retaining Ring	1
17	Pulley	1
18	Bearing	1
19	Retaining Ring	1
20	Retaining Ring	1
21	Bolt	2
22	Flat washer	2
23	Retaining Ring	1
24	Bolt	1
25	Flat washer	4
26	Loop	3
27	Bolt	3
28	Body	1
29	Nut	3
30	Foot	4
33	Nut	4
34	Motor parts	1
35	cord line	1

No.	Description	Q'ty
36	Strain relief	1
37	Spring	2
38	Steel ball	2
39	Control pole	2
40	Pin	2
41	Switch	2
42	Connection line	1
43	Switch	1
44	Bolt	2
45	Switch box	1
46	Nut	2
47,1	Bolt	2
47,2	Bolt	1
47,3	Flat washer	1
48	Strain relief	1
49	Strain relief	1
50	Connection line	1
51	Bolt	2
53	Control plate	1
54	Protection	1
55	Bolt	3
56	Bolt	3
57	Switch	1
57,1	Bolt	2
58	Handle	2
59	Strain relief	1
60	Strain relief	2
61	Motor cover	1
62	Bolt	4
63	Flat washer	4
64	Limited block	1
65	Bolt	2
66	Flat washer	2

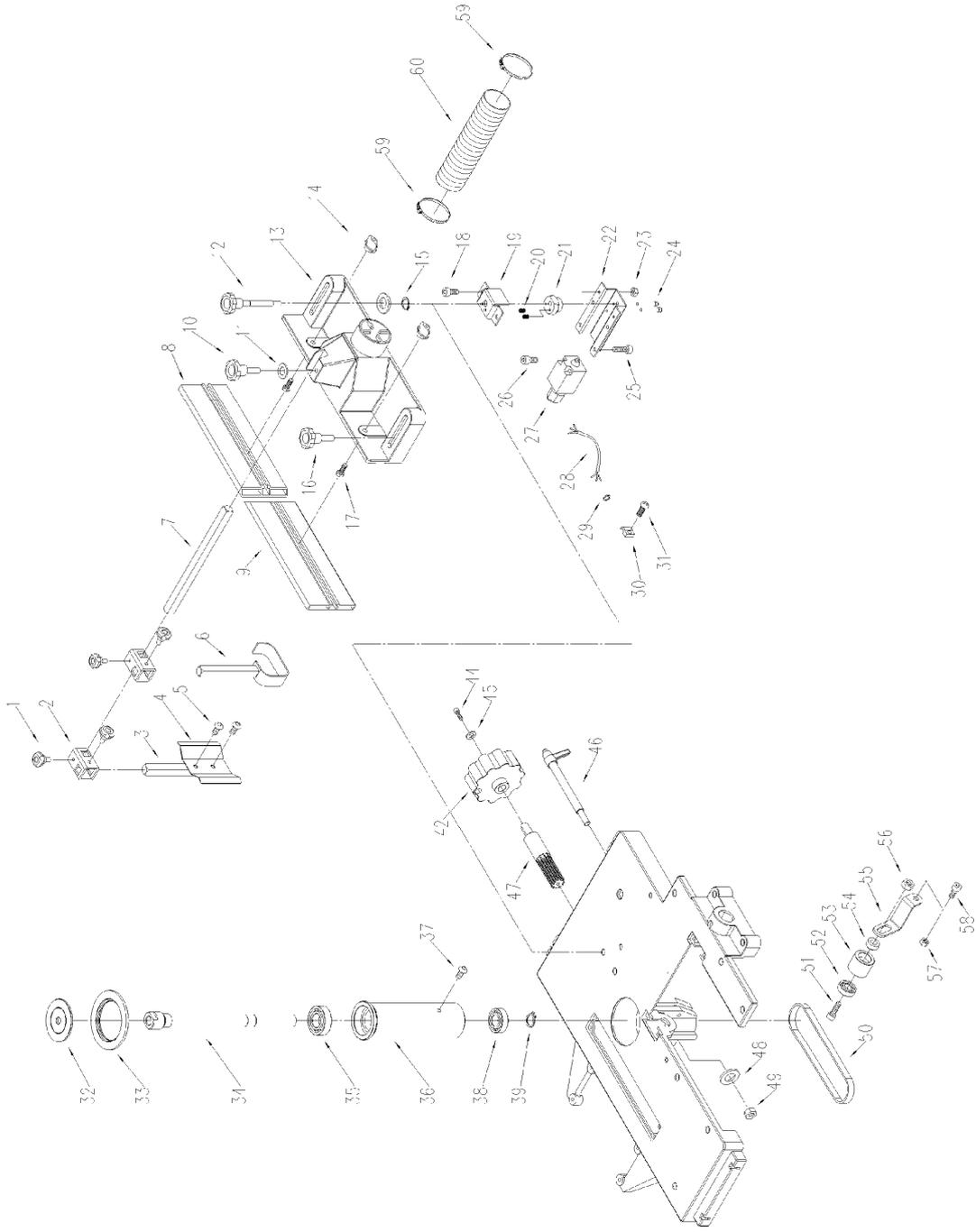
PART 2



No.	Description	Q'ty
1	Knob	1
2	Bolt	1
3	Angle part	1
4	Sliding pole	1
5	Bolt	1
6	Locking washer	1
7	Flat washer	1
8	Pointer	1
9	Bolt	4
10	Side cover	2
11	Table	1
12	Knob	
13	Nut	1
14	Nut	4
15	Idle wheel	4
16	Top sheath	2
17	Bolt	6
18	Mandril	4
19	Insert	1
20	Bolt	4
21	Table	1
22	Knob	1
23	Dust collection	1
24	Dust collection	1
25	Bolt	1
26	Bolt	3
27	Nut	2
28	Follow board	1
29	Ring	2
30	Follow board	1
31	Bolt	2
32	Retaining Ring	1
33	Washer	1
34	Nut	1
35	Bolt	1
36	Cutting plate	1
37	Nut	1
38	Bolt	1
39	Bolt	7
40	Side cover	1
41	Nut	1
42	Press plate	1
43	Blade	1
44	Shaft	1
45	Stand	1

No.	Description	Q'ty
47	Bearing	2
48	Retaining Ring	1
49	Key	1
50	Pulley	1
51	Flat washer	1
52	Bolt	1
53	Belt	1
54	Fastness seat	1
55	Bolt	4
56	Washer	1
57	Bolt	1
58	Lift shaft	1
59	Bearing	1
60	Middle pulley	1
61	Bearing	1
62	Belt	1
63	Washer	1
64	Fastness seat	1
65	Flat washer	1
66	Bolt	1
67	Control pole	1
68	Lift handle	1
69	Nut	1
69,1	Washer	1
70	Nut	1
71	Washer	1
72	Plate	1
73	Washer	1
74	Bearing	2
75	Bolt	1
76	Nut	2
77	Nut	1
78	Bolt	8
79	Bolt	1
80	Nut	1
81	Bolt	6
82	Dust cover	1
83		7
84		1
85		1
86		1
87		2
88		2
89		1

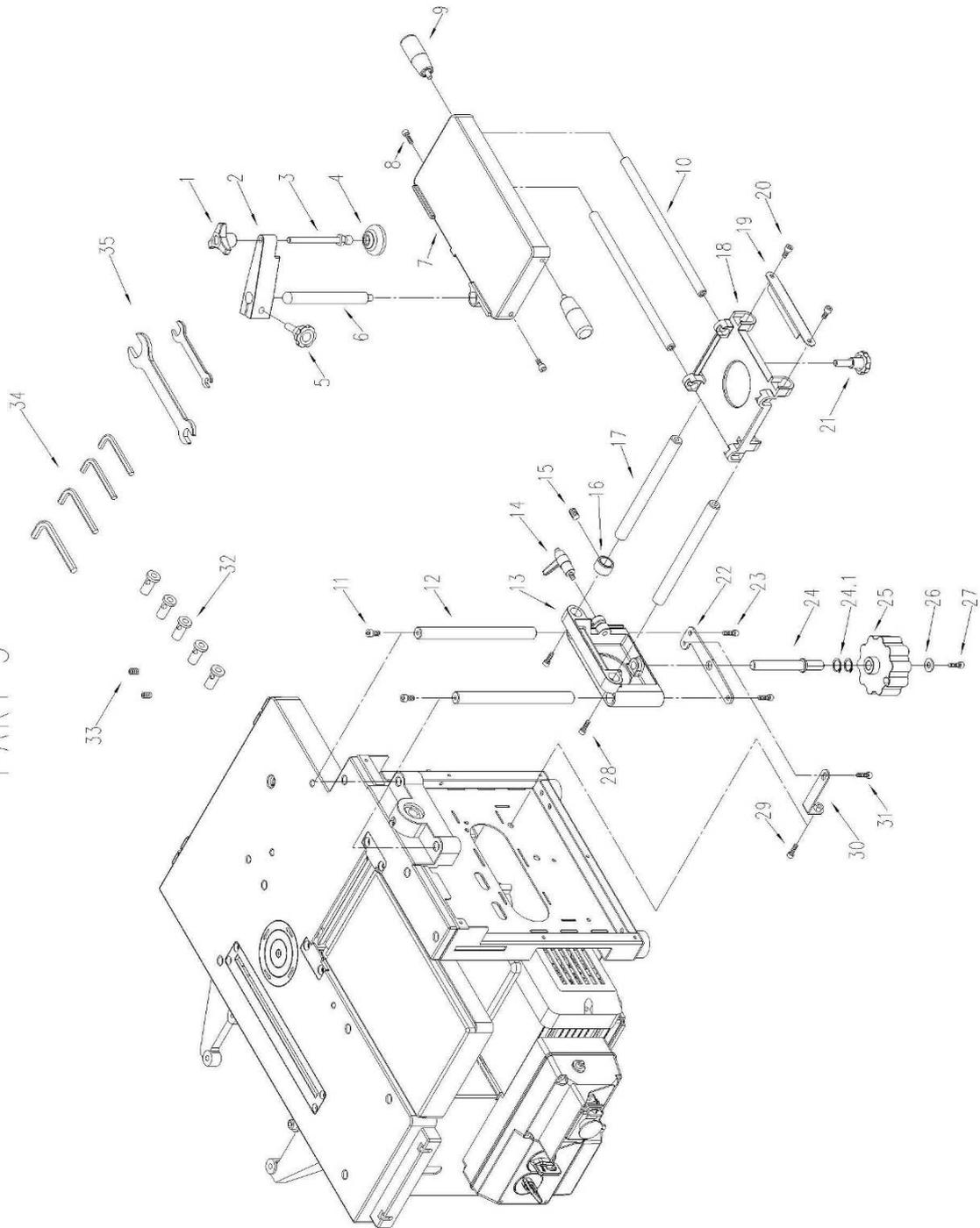
PART 4



No.	Description	Q'ty
1	Knob	4
2	Connection tie-in	2
3	Stick	1
4	Shaper plate	1
5	Bolt	2
6	Connection stick	1
7	Stick	1
8	Left fence	1
9	Right fence	1
10	Knob	1
11	Flat washer	1
12	Knob	1
13	Dust cover	1
14	Nut	2
15,1	Retaining Ring	1
15,2	Flat washer	1
16	Knob	1
17	Bolt	2
18	Bolt	2
19	Switch upper cover	1
20	Spring	2
21	Switch top block	1
22	Switch fastness plate	1
24	Bolt	2
25	Bolt	4
26	Bolt	4
27	Switch	1
28	Connection wiring	1
30	Clamp	5
30,1	Clamp	2

No.	Description	Q'ty
31	Bolt	3
31,1	Bolt	4
31,2	Nut	4
32	Insert	1
33	Insert	1
34	Shaft	1
35	Bearing	1
36	Shaft sheath	1
37	Bolt	1
38	Bearing	1
39	Retaining Ring	1
42	Handle	1
44	Bolt	1
45	Flat washer	1
46	Handle	1
47	Shaft	1
48	Flat washer	1
49	Nut	1
50	Flat belt	1
51	Bolt	2
52	Bearing	2
53	Pulley	2
54	Loop	2
55	Support plate	2
56	Nut	2
57	Nut	1
58	Bolt	1
59		2
60		1

PART 5



No.	Description	Q'ty
1	Nut	1
1,1	Nut	1
2	Clamp arm	1
3	Threading stick	1
4	Press part	1
5	Knob	1
6	Column	1
7	Table	1
8	Bolt	4
9	Knob	2
10	Sliding pole	2
11	Bolt	2
12	Sliding pole	2
13	Lift sliding block	1
14	Knob	1
15	Bolt	1
16	Limited sheath	1
17	Sliding pole	2
18	Sliding block	1
19	Limited block	1
20	Bolt	2
21	Knob	1
22	Stop block	1
23	Bolt	2
24	Threading	1
24,1	Retaining Ring	2
25	Handle	1
26	Flat washer	1
27	Bolt	1
28	Bolt	2
29	Bolt	1
30	Supprot plate	1
31	Bolt	1
32	Nip sheath	1
32,1	Nip sheath	1
32,2	Nip sheath	1
32,3	Nip sheath	1
32,4	Nip sheath	1
32,5	Nip sheath	1
33	Bolt	2
34,1	Wrench	1
34,2	Wrench	1
34,3	Wrench	1
34,4	Wrench	1
35,1	Wrench	1
35,2	Wrench	1