

GEBRAUCHSANWEISUNG **Osz. Kantenschleifmaschine** **MODELL: KOS 2510**



HOLZMANN-MASCHINEN

Schörgenhuber GmbH

Marktplatz 4

A-4170 Haslach a.d.M.

Tel.: +43/7289/71562-0

Fax.: +43/7289/71562-4

www.holzmann-maschinen.at

info@holzmann-maschinen.at

AUSTRIA

**BEWAHREN SIE DIESE GEBRAUCHSANWEISUNG, FÜR ZUKÜNFTIGE FRAGEN, SORGFÄLTIG AUF.
ACHTUNG: LESEN SIE DIESES HANDBUCH AUFMERKSAM DURCH, BEVOR SIE DIE MASCHINE IN BETRIEB
NEHMEN.**

Der Inhalt der Betriebsanleitung ist Eigentum der Firma HOLZMANN-MASCHINEN Schörgenhuber GMHB. Es wird darauf hingewiesen, dass die Anleitung nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurde. Es ist nicht gestattet, ohne schriftliche Einwilligung der Firma HOLZMANN-MASCHINEN, diese teilweise oder gänzlich zu kopieren.

WARNUNG:

LESEN SIE IM SINNE IHRER EIGENEN SICHERHEIT DIESE BESCHREIBUNG AUFMERKSAM DURCH BEVOR SIE IHRE NEUE KANTENSCHLEIFMASCHINE IN BETRIEB NEHMEN.

1. TRAGEN SIE IMMER EINE SCHUTZBRILLE
1. ALLE SCHUTZVORRICHTUNGEN MONTIEREN UND EINSATZBEREIT HALTEN
2. ENTFERNEN SIE IMMER ALLE EINSTELLWERKZEUGE UND SCHLÜSSEL BEVOR SIE DIE MASCHINE EINSCHALTEN
3. HALTEN SIE DEN ARBEITSPLATZ SAUBER - VERSCHMUTZTE ARBEITSPLÄTZE UND HERUMLIEGENDE TEILE FÜHREN IMMER WIEDER ZU UNFÄLLEN.
4. MASCHINE NICHT IN EINER GEFÄHRLICHEN UMGEBUNG VERWENDEN. BENUTZEN SIE ELEKTRISCHE WERKZEUGE NIE IN FEUCHTER ODER NASSER UMGEBUNG UND SETZEN SIE SIE NIE DEM REGEN AUS. SORGEN SIE FÜR EINE AUSREICHENDE BELEUCHTUNG DES ARBEITSPLATZES.
5. HALTEN SIE KINDER VON DER MASCHINE FERN. ZUSEHER SOLLEN IN SICHERER ENTFERNUNG ZUR MASCHINE BLEIBEN.
6. MACHEN SIE IHRE WERKSTÄTTE KINDERSICHER (SICHERN SIE DIE SCHALTER MIT VORHANGSCHLÖSSERN, VERWENDEN SIE EINEN "MASTER-SCHALTER"...))
7. ÜBERLASTEN SIE IHRE MASCHINE NICHT. DIE ARBEIT WIRD SICHERER UND SCHNELLER GEHEN, WENN SIE DIE MASCHINE IN EINER WEISE VERWENDEN FÜR DIE SIE KONSTRUIERT WURDE.
8. VERWENDEN SIE DIE MASCHINE ZWECKENTSPRECHEND. VERSUCHEN SIE NICHT, DAS WERKZEUG FÜR EINE ARBEIT EINZUSETZEN, FÜR DIE ES NICHT BESTIMMT IST.
9. TRAGEN SIE EINE ENTSPRECHENDE KLEIDUNG. TRAGEN SIE KEINE LOSE KLEIDUNG, HANDSCHUHE, HALSTÜCHER, RINGE, ARMBÄNDER ODER ANDEREN SCHMUCK, DER SICH IN BEWEGENDEN MASCHINENTEILEN VERFANGEN KÖNNTE. TRAGEN SIE RUTSCHFESTES SCHUHWERK. VERWENDEN SIE EIN HAARNETZ UM LANGES HAAR ZU SCHÜTZEN.
10. TRAGEN SIE IMMER SCHUTZBRILLEN. BENUTZEN SIE AUCH EINE GESICHTS- ODER STAUBMASKE. (OPTISCHE BRILLEN SIND KEINE SCHUTZBRILLEN)
11. SICHERN SIE IHR WERKSTÜCK - VERWENDEN SIE ZWINGEN ODER ANSCHLÄGE WENN MÖGLICH. ES IST SICHERER ALS IHRE HAND ZU VERWENDEN UND SIE HABEN BEIDE HÄNDE ZUM ARBEITEN FREI.

12. ACHTEN SIE AUF EINEN SICHEREN STAND - BEHALTEN SIE IMMER BEIDE BEINE AM BODEN UND LEHNEN SIE SICH NIEMALS ÜBER DIE LAUFENDE MASCHINE.
13. BEHANDELN SIE WERKZEUGE MIT SORGFALT. HALTEN SIE WERKZEUGE SCHARF UND SAUBER FÜR BESTE UND SICHERSTE ERGEBNISSE. FOLGEN SIE DEN ANWEISUNGEN FÜR PFLEGE UND SCHMIERUNG DER MASCHINE.
14. TRENNEN SIE DIE MASCHINE VOM STROMNETZ BEVOR SIE AM SCHLEIFBAND HANTIEREN.
15. VERMEIDEN SIE DAS RISIKO EINES UNBEAUFICHTIGTEN ODER UNBEABSICHTIGTEN ANLAUFES DER MASCHINE, STELLEN SIE SICHER, DAS DER SCHALTER AUF"OFF"-POSITION IST, BEVOR SIE DEN STECKER EINSTECKEN.
16. VERWENDEN SIE NUR EMPFOHLENES ZUBEHÖR.
17. NIEMALS AUF DIE MASCHINE STEIGEN.
18. OBERPRÜFEN SIE BESCHÄDIGTE MASCHINENTEILE SOFORT. BEVOR SIE IHRE ARBEIT FORTSETZEN, VERGEWISSERN SIE SICH, DASS KEINE GEFahr DURCH VERBOGENE ANSCHLÄGE ODER ÄHNLICHES ENTSTEHEN KANN. TAUSCHEN SIE GEGEBENENFALLS DEFEKTE TEILE SOFORT AUS.
19. LASSEN SIE DIE MASCHINE NIE UNBEAUFICHTIGT LAUFEN. VERLASSEN SIE DIE MASCHINE ERST, WENN DIESE VOLLSTÄNDIG ZUM STILLSTAND GEKOMMEN IST.

Technische Daten über Kantenschleifmaschine KOS 2510.

Wesentlich besseres Schleifergebnis, und bessere Ausnützung des Schleifbandes, durch oszillierendes Schleifband. (Auf u. Abwärtsbewegung.)

Elektrischer Anschluß: 380/400V
Motorleistung: 2 PS (Gußkühlrippenmotor für gute Kühlung)
Motor mit Überlastschutz.

Bandlänge: 2510mm
Bandbreite: 150mm
Blattarretierung: Mit Arretierungsschraube
Blattspannung: Mit Federkraft
Tischgröße: 850 x 300 mm (Schleiftisch aus Grauguß)
Bequeme Tischhöhenverstellung mit Feder
Walzen: 2 Stk. Ø 100mm
Gewicht: 148 kg

Rundschleifeinrichtung mit höhenverstellbarem Auflagetisch. Auflagetisch aus Grauguß im Ausmaß von : 300 x 250 mm

Schleifbandauflage: 11mm starke Stahlplatte. Ausmaß: 960 x 200 mm
Aluminiumgehrungsanschlag: stufenlos verstellbar von 30 – 90° Links u. Rechts, und fixe Einstellungen bei 45 und 90°.

Absauganschluß für Zentralabsaugung: Ø 100mm

Schleifaggregat stufenlos bis 90° Schwenkbar. (mit Skala)

Unterschrank: Aus lackiertem Stahlblech. 3 Fächer, verschließbar.
Ausmaß: (BxTxH) 600x400x600mm

Anwendungsbereich:

Zur Kanten u. Oberflächenbehandlung an Holzwerkstoffen, Kunststoffen, Metall.

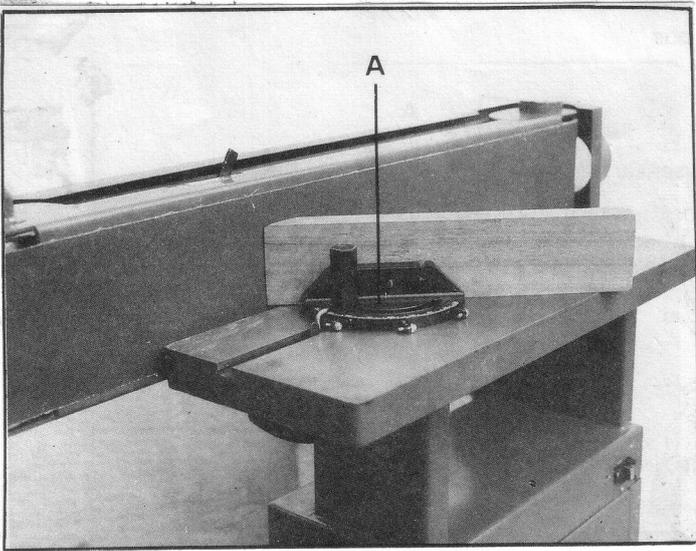


Fig 5

1. Der Winkelanschlag (A) kann von 45°-90° eingestellt werden.
2. Stellen Sie den Anschlag ein, um den Gewünschten Winkel zu erreichen.

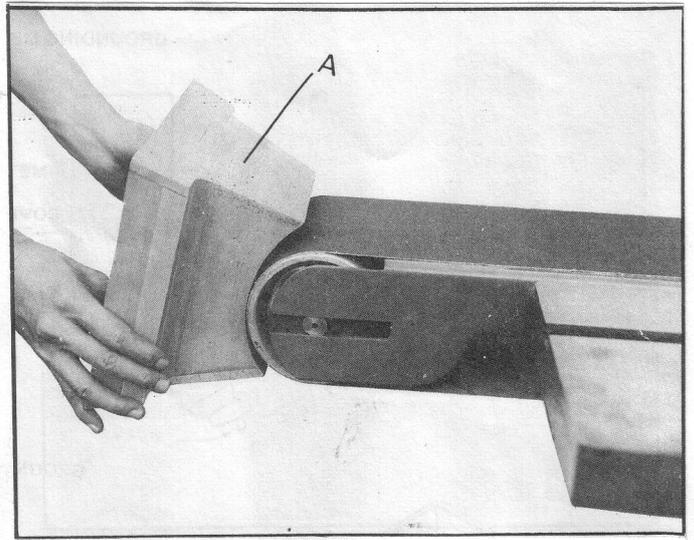


Fig. 7

Zum Schleifen von Rundungen (Fig.7)

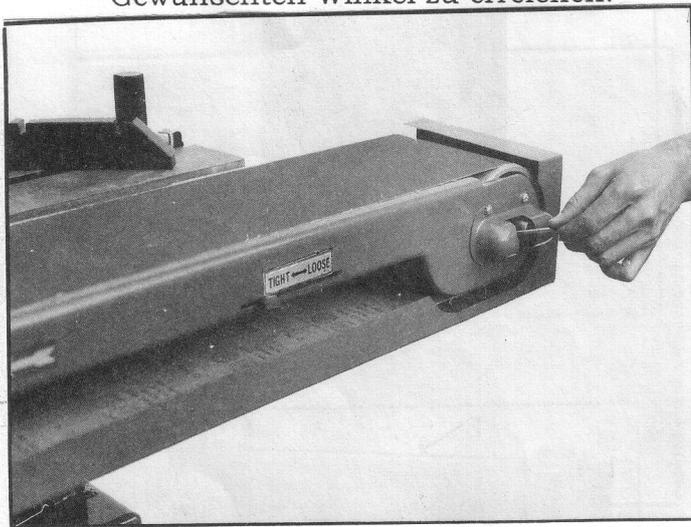


Fig 6

Mit der Schraube den Bandlauf zentrieren (Fig. 6)

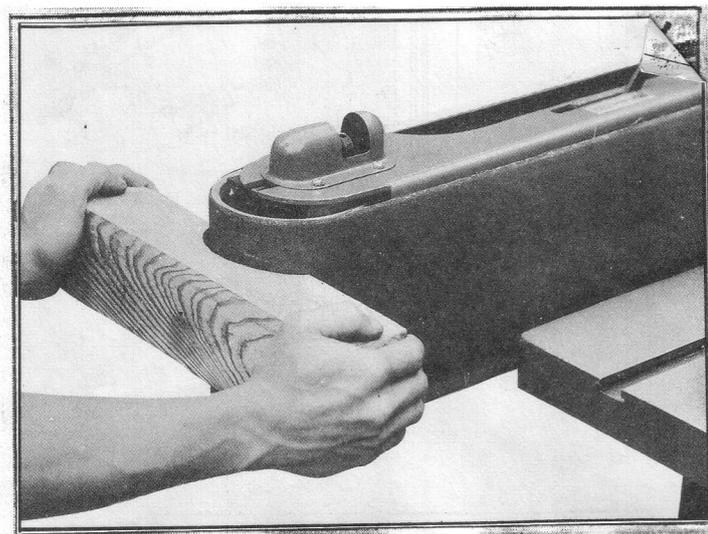


Fig. 7a

Zum Schleifen von Rundungen (Fig. 7a)

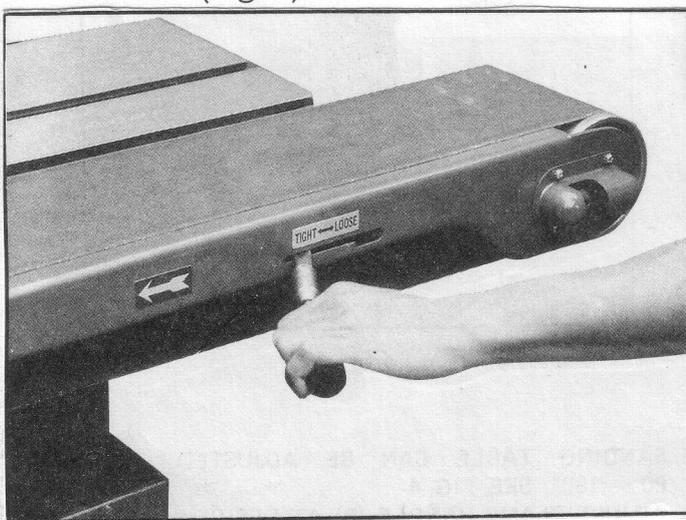


Fig 6a

Mit dem Hebel das Band zum Wechsel lösen / spannen.

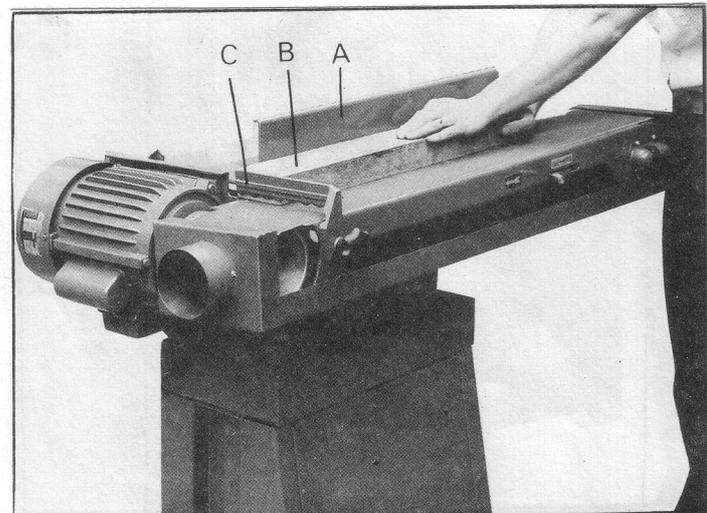
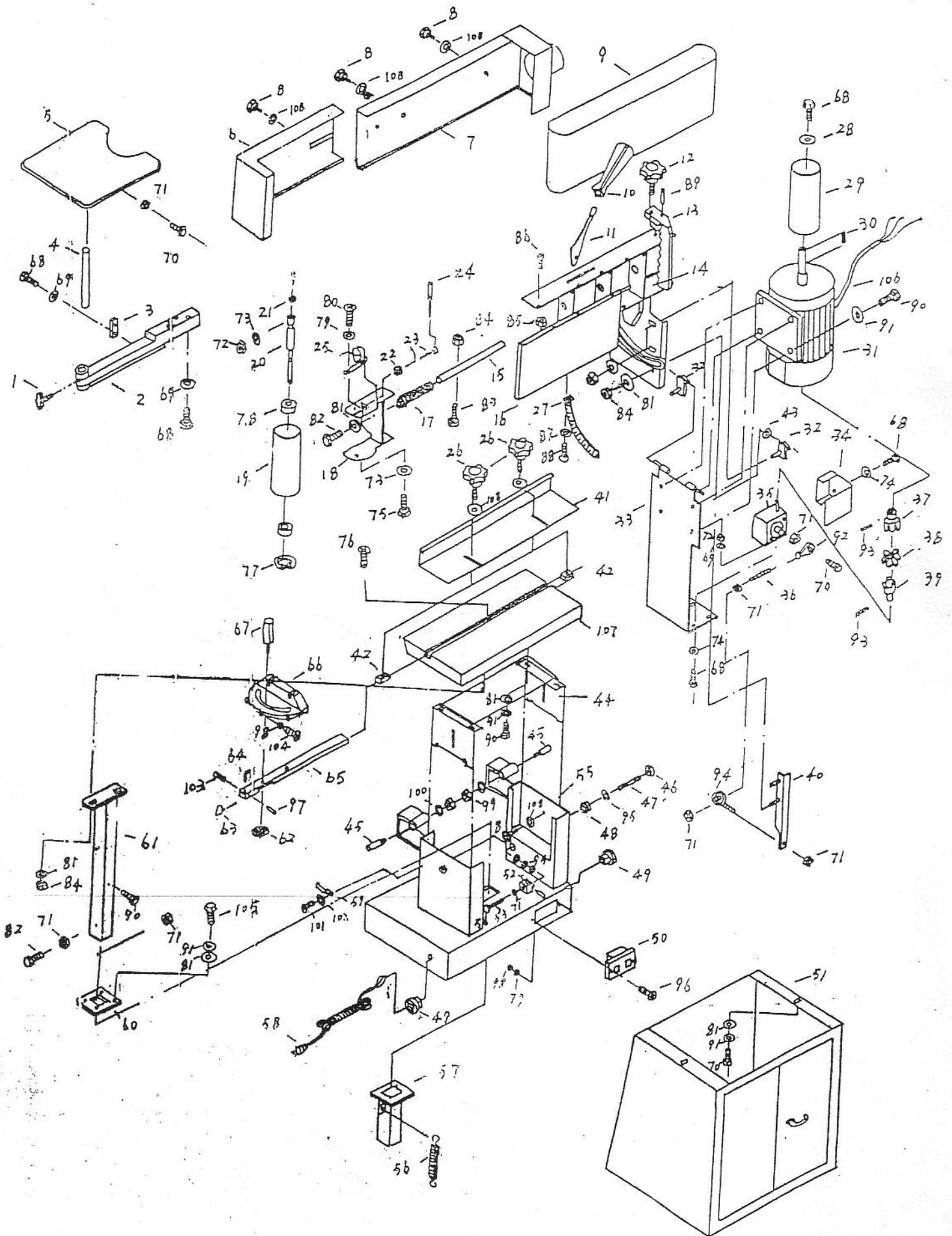


Fig. 8

1. Anschlagleiste (A) zum flachen Schleifen montieren
2. Anschlag (C) richtig einstellen um Arbeit zu sichern.
3. Winkel (A) einstellen um in der richtigen Winkelposition zu schleifen.



Teileliste:

Nr.	Bezeichnung	Menge	Nr.	Bezeichnung	Menge
1	Knob	1	38	Elastomer	1
2	Locating Arm	1	39	Shaft Coupling	1
3	Locating Plate	1	40	Angle Iron Frame	1
4	Extension Support	1	41	Fence	1
5	Extension Plattform	1	42	Guide Block	2
6	Secondary Belt Cover	1	43	Copper Washer	2
7	Belt Cover	1	44	Lifting Plate	2
8	Knob	5	45	Screw	2
9	Sanding Belt	1	46	Regulatin Collar	1
10	Sand Clamp Handle	1	47	Work Table Bracket	1
11	Belt Replacing Plate	1	48	Partition Ring	1
12	Knob	1	49	Clamper	1
13	Bracket	1	50	Switch	1
14	Sanding Belt Platform	1	51	Stand	1
15	Tension Bar	1	52	Cam Eccentric	1
16	Table	1	53	Handle	1
17	Spring	1	54	Hand Knob	1
18	Roller Arm	1	55	Base	1
19	Driver Roller	1	56	Spring	2
20	Shaft	1	57	Guide Sleeve	1
21	Globular Sleeve	1	58	Power Cord	1
22	Micro-Inching Nut	1	59	Width Pointer	1
23	Micro-Inching Screw	1	60	Connecting Plate	1
24	Driver Wrench	1	61	Guide Pillar	1
25	Micro-Inching Box	1	62	Locating Block	1
26	Knob	2	63	Locating Plate	1
27	Tilt Scale	1	64	Pointer	1
28	Washer	1	65	Guide Bar	1
29	Motor Roller	1	66	Miter Gage Body	1
30	Key	1	67	Hand Knob	1
31	Motor	1	68	Hex Head Screw	12
32	Revolve Axle	1	69	Gear Washer	9
33	Motor Base	1	70	Hex Head Screw	4
34	Protection Cover	1	71	Nut	1
35	Gear Case	1	72	Nut	5
36	Screw M8x65	1	73	Flat Washer	2
37	Shaft Coupling	1	74	Washer	6

Nr.	Bezeichnung	Menge	Nr.	Bezeichnung	Menge
75	Hex Head Screw		93	Socket Head Set Screw	2
76	Socket Head Set Screw		94	Bearing	1
77	Spring Ring	1	95	Washer	4
78	Bearing	2	96	Panhead Screw	2
79	Gear Washer	6	97	Spring Roll Pin	1
80	Panhead Screw	4	98	Nut	2
81	Washer	13	99	Nut	2
82	Hex Head Screw	3	100	Spring Washer	2
83	Hex Head Screw	1	101	Panhead Screw	1
84	Nut	9	102	Gear Washer	1
85	Nut	1	103	Socket Head Set Screw	1
86	Secant Set Screw	8	104	Panhead Screw	1
87	Gear Washer	1	105	Socket Head Set Screw	4
88	Panhead Screw	1	106	Switch Cord	1
89	Spring Roll Pin	1	107	Table	1
90	Hex Head Screw	5	108	Washer	7
91	Gear Washer	6			
92	Bearing	1			