

# **GEBRAUCHSANWEISUNG**

## **Tellerschleifer**

### **MODELL: BT 1220**



# **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](http://www.holzmann-maschinen.at)

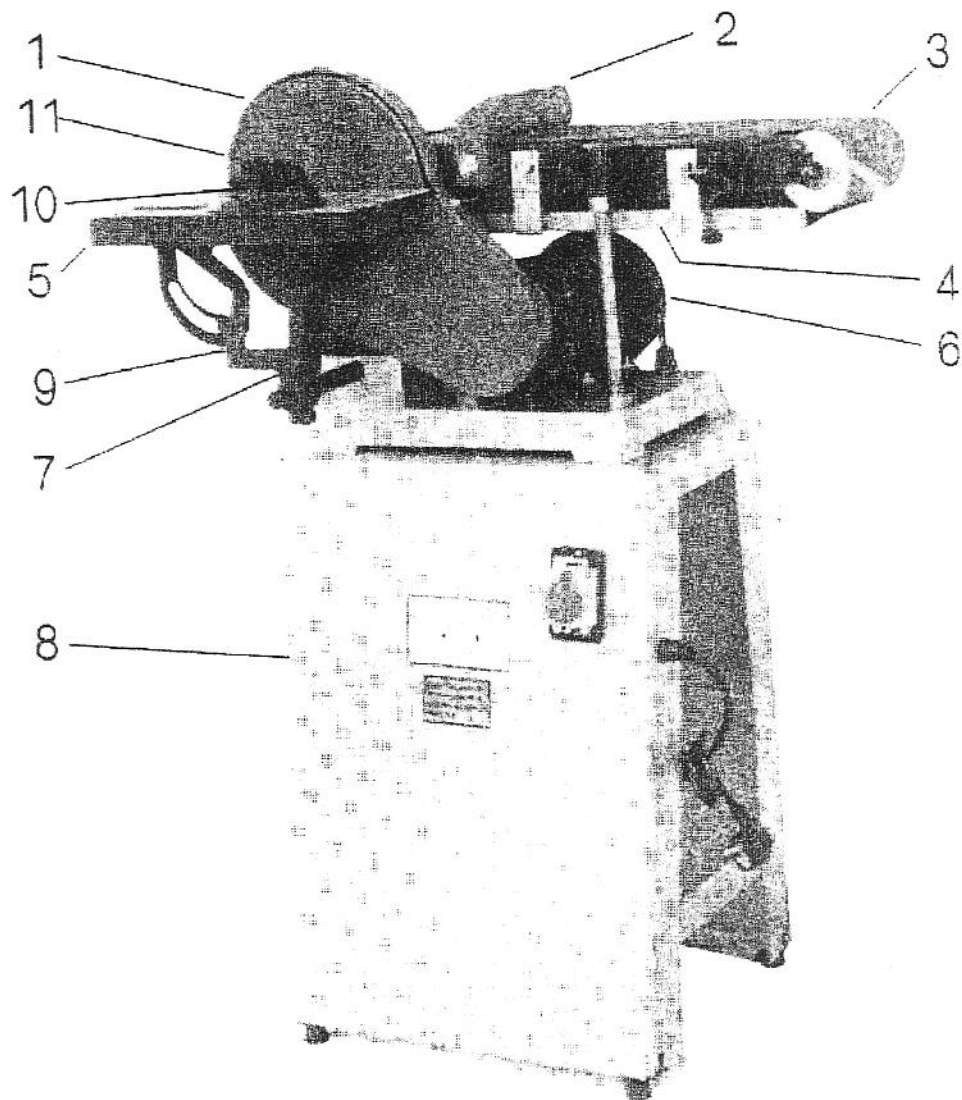
[info@holzmann-maschinen.at](mailto:info@holzmann-maschinen.at)

**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 GMBH. 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.

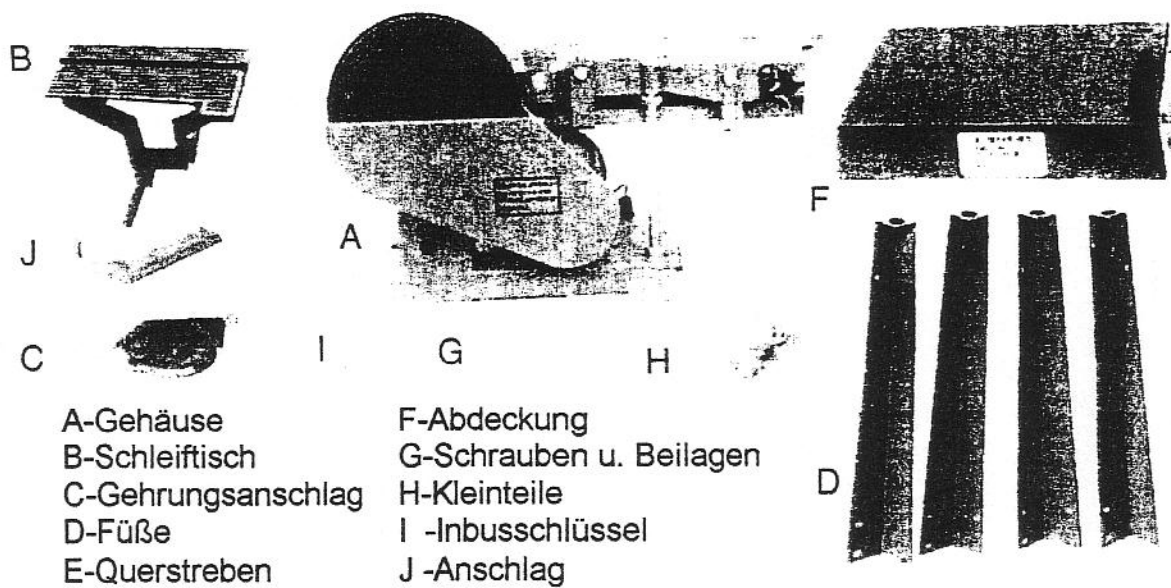
# BT 1220



- 1 Schutzabdeckung
- 2 Anschlag
- 3 Schleifband
- 4 Einstellschraube
- 5 Schleiftisch
- 6 Motor

- 7 Tischhalterung
- 8 Untergestell
- 9 Tischarretierschraube
- 10 Gehrungsanschlag
- 11 Schleifscheibe

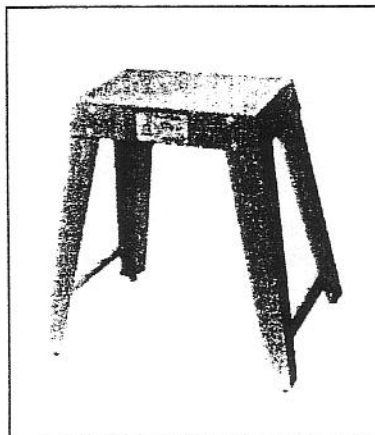
Entnehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und kontrollieren Sie die Teile auf Vollständigkeit.



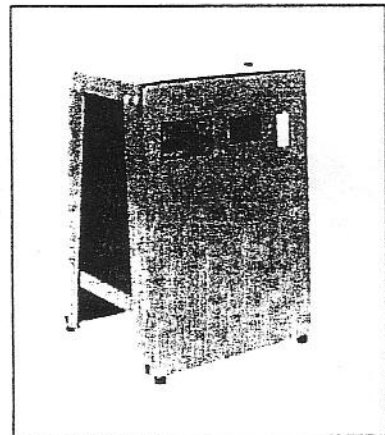
## ZUSAMMENBAU



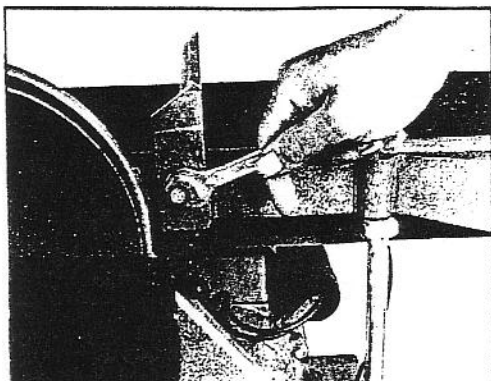
Kompletter Aufbau



Aufbau - Untergestell

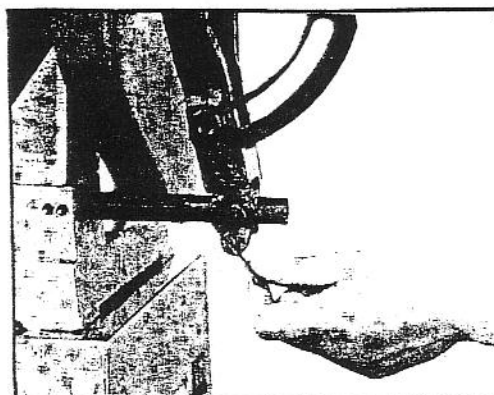


Montage - Abdeckung für Untergestell



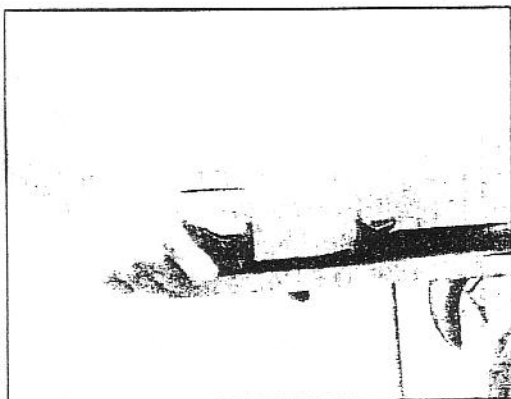
Assembly of backstop

Montieren sie den Anschlag wie oben gezeigt



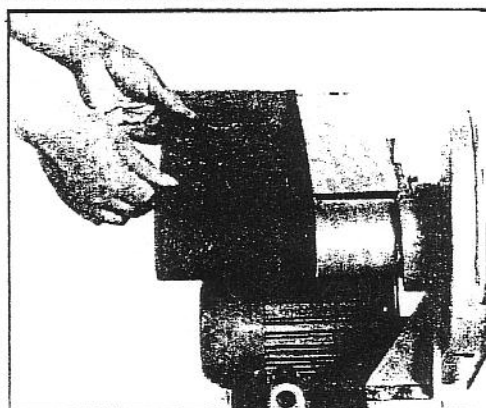
Einstellen des Schleiftisches:

Lockern sie die Einstellschraube und justieren sie den Tisch. Achten sie darauf dass ein Abstand von 13mm zwischen dem Tisch und der Schleifscheibe freibleiben.

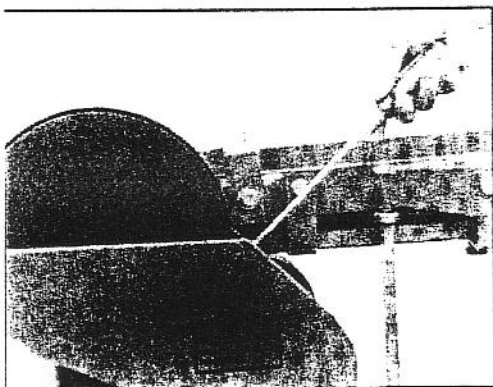


Spannen des Schleifbandes:

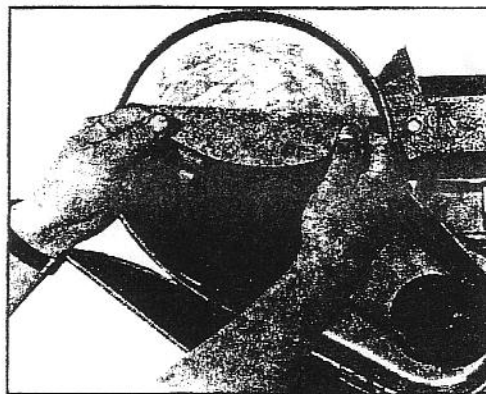
sollte das Schleifband nicht korrekt gespannt sein, stellen sie die Spannung mit dem Inbusschlüssel wie oben gezeigt ein.



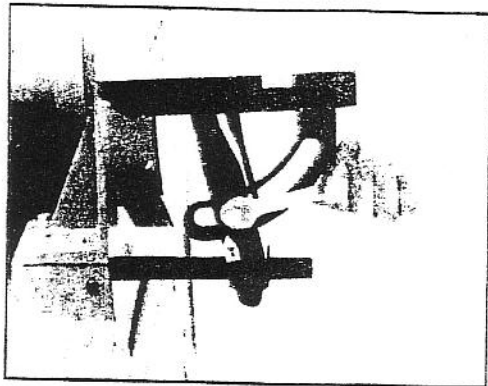
Um das Schleifband zu wechseln lockern sie die Schleifauflage mit dem Inbusschlüssel, ersetzen sie das Schleifband und spannen sie die Auflage wieder.



Austauschen des Schleifpapiers an der Scheibe:  
lockern sie die Abdeckung wie oben gezeigt.

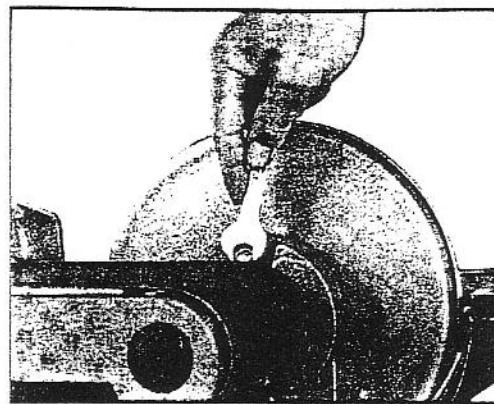


Entfernen sie das alte Schleifpapier und eventuelle Kleberreste. Bringen sie das neue Schleifpapier an und montieren sie die Abdeckung



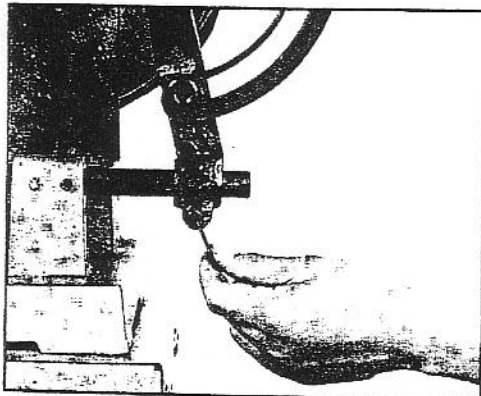
#### Schleiftischeinstellung 0° - 45°:

lockern sie die Arretierschraube wie oben gezeigt, bringen sie den Schleiftisch in die gewünscht Position und ziehen sie die Arretierschraube wieder fest.



#### Einstellen des Schleifbandes:

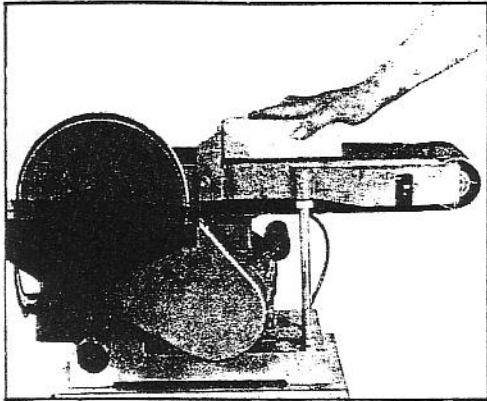
lösen sie beide Arretierschrauben (im Bild oben ist nur eine ersichtlich, die zweite befindet sich unterhalb der Abdeckung), justieren sie das Schleifband nach oben oder unten in die gewünschte Position und ziehen sie beide Schrauben wieder fest.



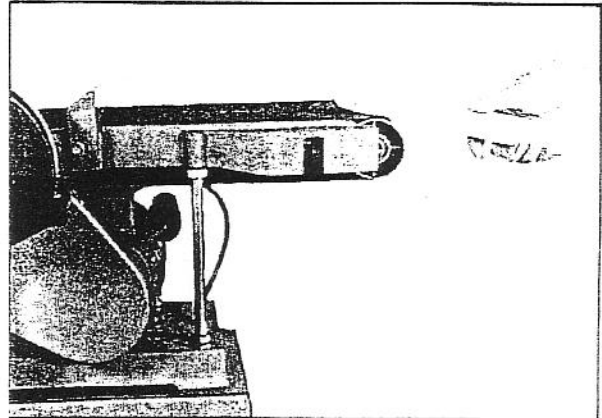
Beim Bandschleifen in vertikaler Schleifeinstellung können sie den Schleiftisch benützen.

Lösen sie dazu die Schraube wie gezeigt und stellen sie den Tisch in die gewünschte Position. Achten sie darauf, dass ein Mindestabstand von 3mm zwischen Tisch und Schleifband eingehalten wird.

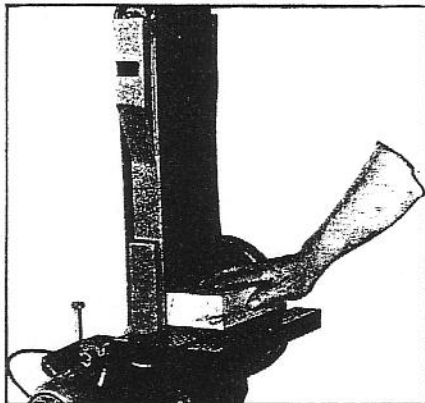
# ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



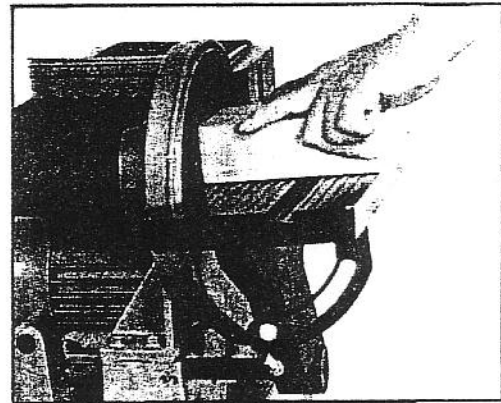
HORIZONTALES SCHLEIFEN



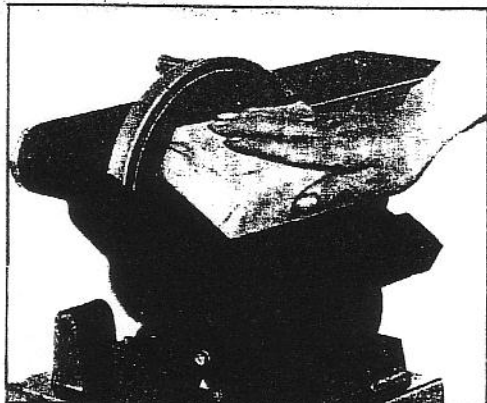
SCHLEIFEN VON RUNDUNGEN



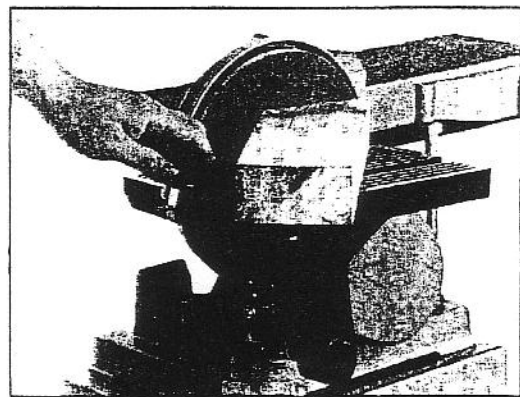
VERTIKALES SCHLEIFEN



HORIZONTALES SCHLEIFEN AUF DER SCHEIBE



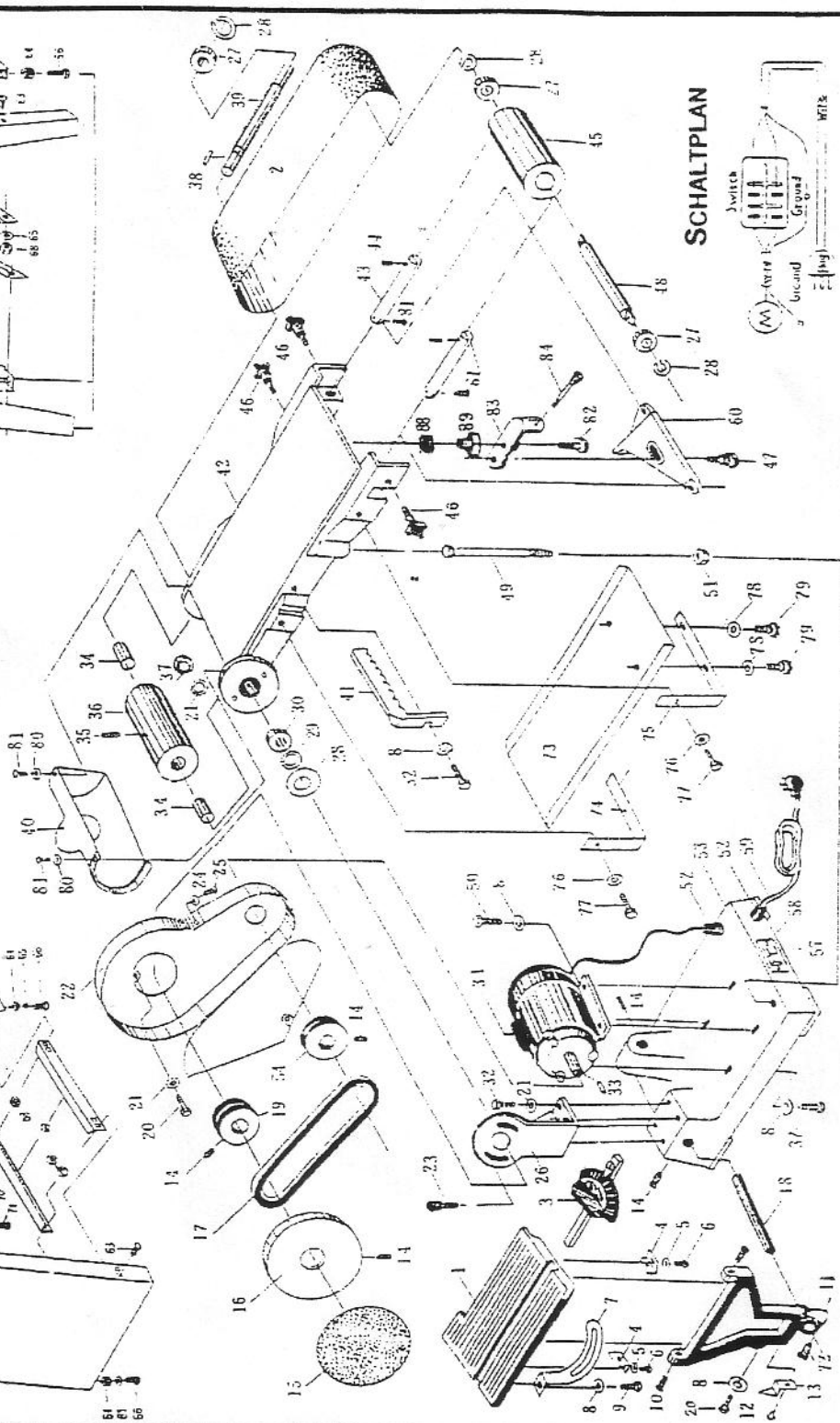
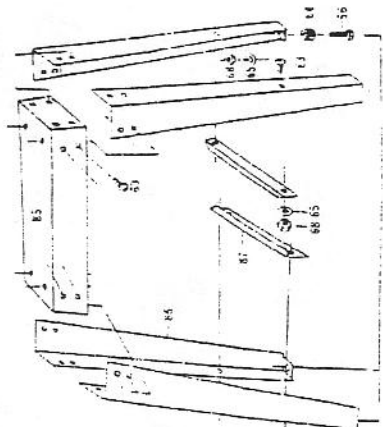
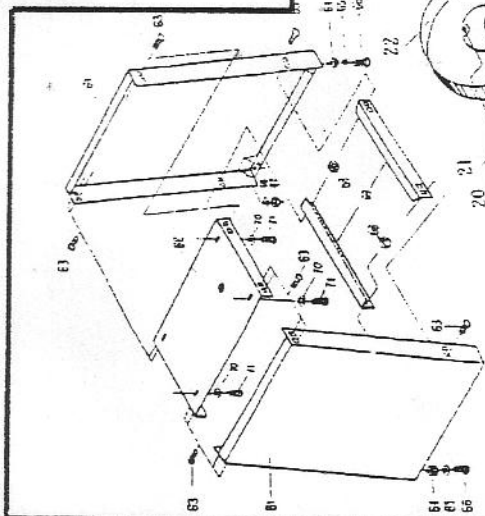
HÖHENWINKEL SCHLEIFEN VON 0° - 45°



SCHLEIFEN VON GEHRUNGEN MIT ANSCHLAG



# TEILE- DIAGRAMM



## SCHALTPLAN



# TECHNISCHE DATEN

Tischgröße:	315 x 155mm	Scheibendurchmesser:	230mm
Tischneigung:	0° - 45°	Motor:	3/4 PS
Bandlänge / -breite:	1220 x 150mm	Abmessungen in mm l/b/h:	696/444/370
Bandneigung:	0° - 90°	Gewicht:	51kg

## TEILELISTE

Aus organisationstechnischen Gründen haben wir absichtlich die englischen Bezeichnungen beibehalten. Bei Nachbestellungen oder Reklamationen geben sie bitte die englische Teilbezeichnung sowie die entsprechende Teilenummer bekannt.

Parts No.	Description	unit	Parts No.	Description	unit
1	Table	1	46	Knob	3
2	Sand belt 48"	1	47	Supporting shaft	1
3	Miter gauge	1	48	Idler roller shaft	1
4	Table mount	2	49	Support bolt m16 x 220	1
5	Washer 5mm	2	50	Screw m8 x 30	4
6	Pan screw m5x10	3	51	Nut m16	1
7	Angle gauge	1	52	Cord clamp	1
8	Washer 8mm	13	53	Base	1
9	Screw m8x20	1	54	Pulley 16mm	1
10	Pin	2	55	Hex wrench	1
11	Table support bracket	1	56	Hex wrench	1
12	Knob m8 x16	1	57	Switch	1
13	Pointer	1	58	P.H.Screw	1
14	Set screw m8x12	8	59	Power cord	1
15	Sand paper	1	60	Roller Adjust Bady	1
16	Sand disc	1	61	Stand	2
17	V - belt A - 25	1	62	Stand plate	1
18	Support bar	1	63	Screw m8 x 12	16
19	Pulley 15mm	1	64	Rubber	4
20	Screw m8x12	3	65	Washer 8mm	8
21	Spring washer 8mm	9	66	Screw m8x10	4
22	Pulley cover	1	67	Nut m8	4
23	Screw m8x35	2	68	Nut m8	16
24	Washer 5mm	1	69	Frame	2
25	Knob m5x10	1	70	Washer 8mm	4
26	Bracket	1	71	Screw m8x12	4
27	Ball bearing 6201Z	3	72	Set screw m8	1
28	Retaining ring S15	4	73	Plate	1
29	C - snap ring S35	1	74	Support	1
30	Ball bearing 6202 ZZ	1	75	Support	1
31	Motor	1	76	Washer 8mm	2
32	Screw m8x25	5	77	Screw m8 x12	2
33	Key 5x5x20	1	78	Washer 6mm	2
34	Tube	2	79	Knob	2
35	Set screw m8x20	2	80	Washer 5mm	2
36	Driving roller	1	81	Pan Screw M5 x 16	4
37	Nut m8	6	82	Rockey Shaft	1
38	Key B5x30	1	83	Rock Arm	1
39	Driving roller shaft	1	84	Knob	1
40	Safety Cover	1	85	Stand Plate	1
41	Back stop	1	86	Stand	4
42	Sand belt frame	1	87	Frame	2
43	Roller adjust bar	2	88	Nut m10	1
44	Spring pin φ5	2	89	Tube	1
45	Idler roller	1			