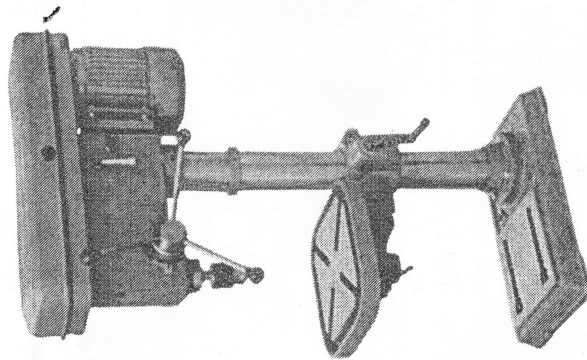


Bedienungsanleitung



Telefon: 0180/5 30 31 32 Telefax: 0 23 31 / 35 55 30

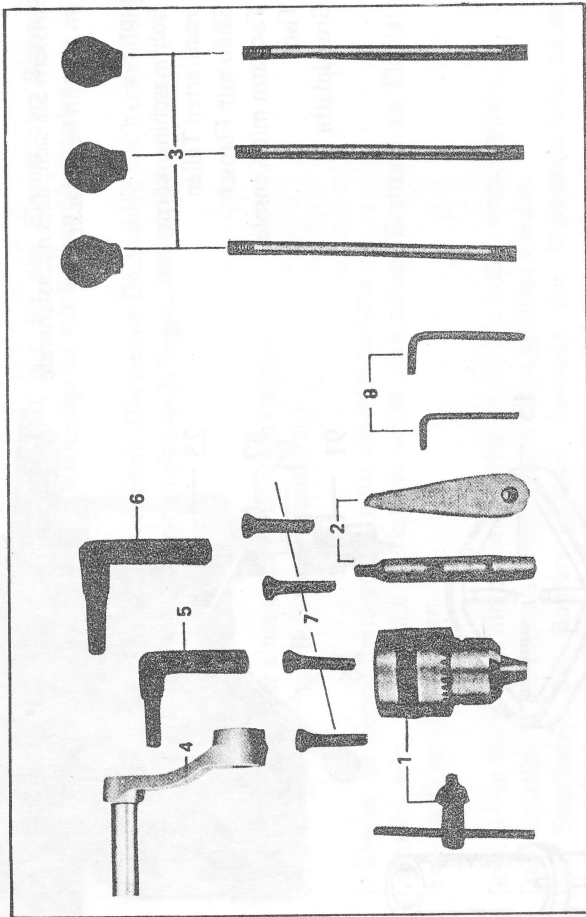
Internet: <http://www.westfalia.de>



Tischbohrmaschine

ZQJ4119A (TB20/12) 230V ~

Best-Nr. 751651



B. Zubehör (separat verpackt)	Stück
1. Bohrfutter und Schlüssel	1
2. Bohrfutterkonus und Keil	1
3. Griffstangen mit Kunststoffknöpfen	3
4. Kurbel und Tischkonsole	1
5. Spannschraube für Tischkonsole	1
6. Spannschraube für Tischarm	1
7. Schrauben	4
8. Inbusschlüssel (3 mm/5 mm)	je 1

V. Technische Daten

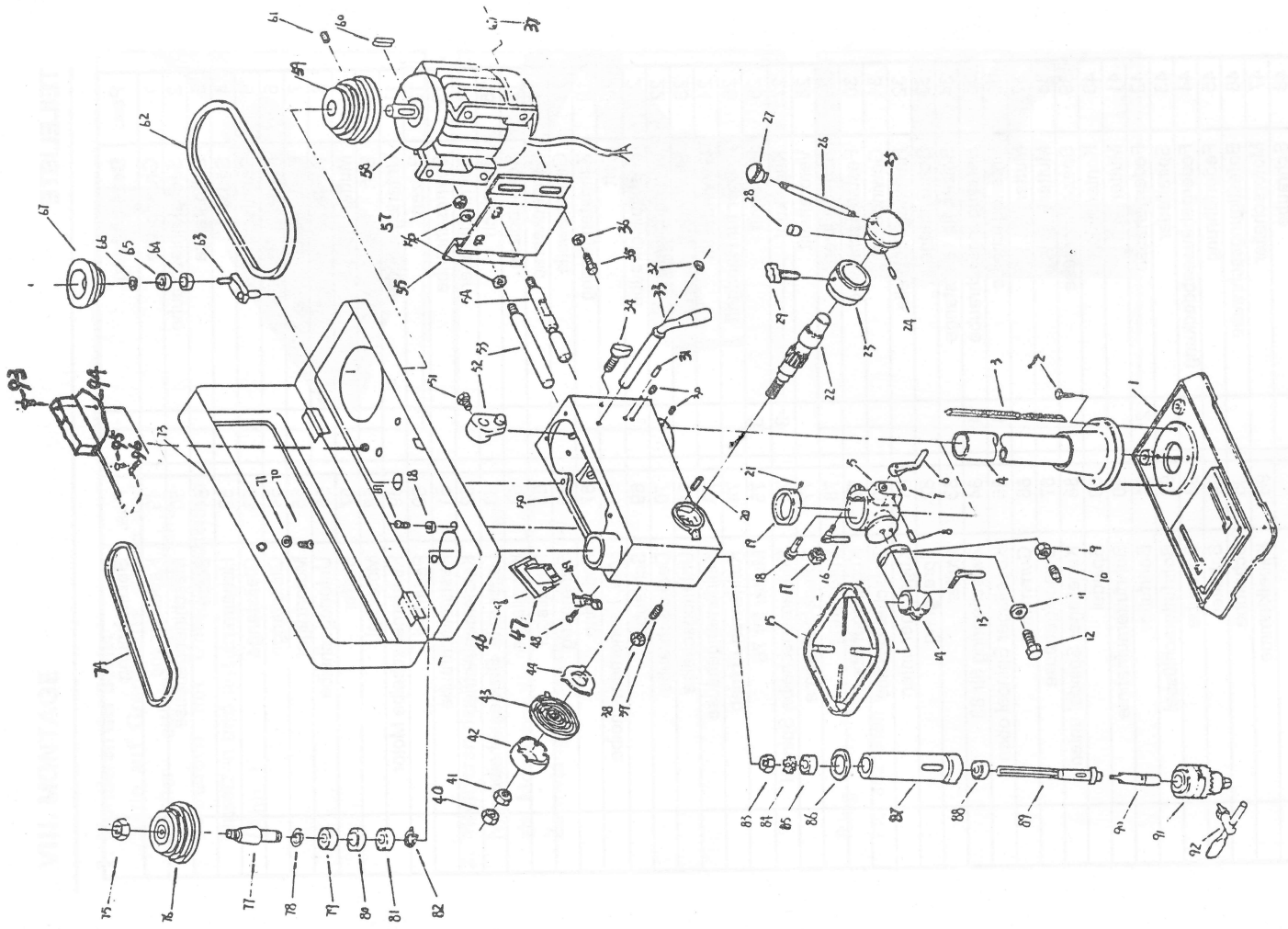
Spezifikationen:

Modell	TB 20/12
Max. Bohrdurchmesser	20 mm
Aufnahmekonus	MK 2
Bohrfutter	16 mm
Max. Spindelhub	80 mm
Anzahl Gänge	12
Spindelumdrehung (Upm)	120 - 2580
Max. Distanz Spindel zu Säule	178 mm
Säulendurchmesser	80 mm
Grösse des Tisches	290 x 290 mm
Gesamthöhe	980 mm
Motor Drehstrom	650W, 230V~/50Hz
dB(A)	70

* Achtung

Diese Tischbohrmaschine wird ohne Stecker geliefert, der Anschluss darf nur durch einen konzessionierten Elektriker erfolgen.

Das Geräusch dieses Elektrowerkzeuges wird nach EN/ISO 11200 gemessen. Der Schalldruckpegel kann 85 dB(A) überschreiten; in dem Fall sind Schallschutzmassnahmen für den Anwender erforderlich.



(Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page)

TEILELISTE

Pos.	Bezeichnung		Pos.	Bezeichnung
1	Grundplatte		49	Kabelklemme
2	Sechskantschraube		50	Maschinengehäuse
3	Zahnstange		51	Bolzen
4	Säule		52	Hubarm
5	Bohrtschhalter		53	Gleitstange
6	Kurbel		54	Gleitstange
7	Feststellschraube		55	Motorträger
8	Welle		56	Unterlegscheibe
9	Mutter		57	Mutter
10	Stift		58	Motor kpl.
11	Unterlegscheibe		59	Keilriemenscheibe Motor
12	Bolzen		60	Federkeil
13	Spannschraube		61	Feststellschraube
14	Bohrtschträger		62	Keilriemen Antrieb
15	Bohrfisch		63	Lager mittl. Riemenscheibe
16	Spannboizen		64	Kugellager
17	Schneckenrad		65	Kugellager
18	Getriebewelle		66	Sprengring
19	Zahnstangenring		67	Federring
20	Stift		68	Mittl. Keilriemenscheibe
21	Feststellschraube		69	Schraube
22	Vorschubwelle		70	Deckelschraube
23	Skalenring		71	Unterlegscheibe
24	Gewindestift		73	Keilriemengehäuse
25	Träger für Handgriff		74	Keilriemen Abtrieb
26	Handgriff	3	75	Mutter für 76
27	Kugelpfopf	3	76	Keilriemenscheibe Spindel
28	Verdrehtstift		77	Spindelaufnahme
29	Schubboizen		78	Sprengring
30	Feststellschraube		79	Kugellager oben
31	Gewindestift		80	Zwischenscheibe
32	Haltering für Welle		81	Kugellager unten
33	Schubstange		82	Sprengring
34	Bolzen für Gleitstange		83	Mutter
35	Befestigungsschraube	4	84	Zwischenring für 83
36	Unterlegscheibe	4	85	Kugellager Spindel oben
37	Mutter	4	86	Gummiring
38	Mutter		87	Spindelgehäuse
39	Spezialschraube		88	Kugellager Spindel unten
40	Kontermutter		89	Spindel
41	Mutter		90	Bohrfuteraufnahme
42	Federgehäuse	2	91	Bohrfutter
43	Spiralfeder		92	Bohrfutterschlüssel
44	Federgehäuseabdeckung		93	Schraube
45	Federführung		94	Schalter
46	Befestigungsschraube		95	Schraube
47	Motorschalter		96	Kabelklemme
48	Schraube			

VIII. MONTAGE

1. Montieren der Säule:
Säule auf Grundplatte stellen und Löcher aufeinander ausrichten. Schrauben mit Unterlagscheiben einsetzen und fest anziehen. (Abb. 1).

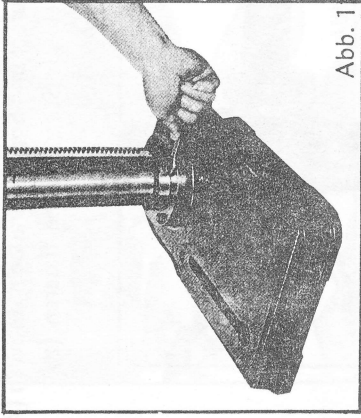


Abb. 1

2. Montieren der Tischkonsole:
Nehmen Sie Ring und Zahnstange ab. Montieren Sie Tischkonsole und Zahnstange zusammen. (Abb. 2).

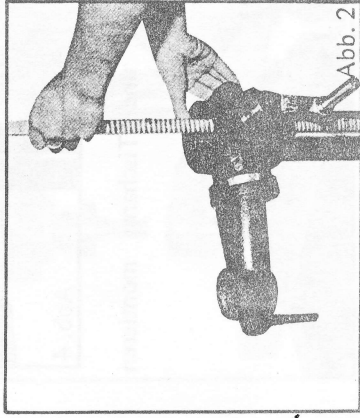


Abb. 2

Ring aufsetzen und Stiftschraube fest anziehen (Abb. 3).

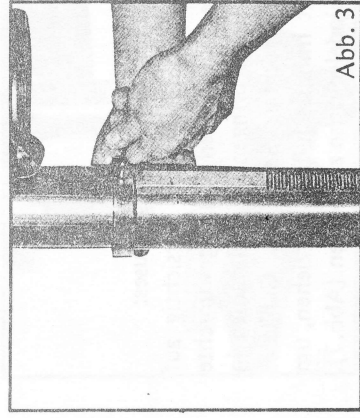


Abb. 3