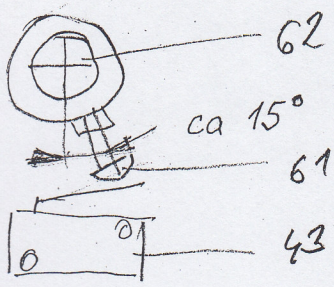
# Motoraustausch bei ECP 1500

**Alle Zeichnugspositionen beziehen sich auf die Explosionszeichnung ECP 1500**

1) Mit Retourtaste (45) Maschine in oberen Todpunkt fahren, OT.
2) Schutzbleche (4) und(19) abschrauben
3) Stellschraube (76) ca 5 mm einschrauben
4) Zwischen Balken (6) und Stempel (7) von vorne einen Schraubenzieher einschieben.
5) Print (23) wegschrauben, nicht elektrisch abklemmen
6) Obere Stütze (8) hinten lösen und hochklappen
7) Lage der Nocke (21) markieren, links und rechts, da beim Zusammenbau muss unbedingt DIESE LAGE EINGEHALTEN WERDEN !!!
8) Drei Schrauben (66) lösen
9) Motor (27) abziehen, el. Anschluss lösen- blauer Kabel ist oben, lila unten Nocke (51) und Unterlagscheibe (100) bleiben zwischen den Seitenwänden (1) und (2)
10) Kugellager von innen rausklopfen
11) Neuen Motor el. anklemmen
12) Neuen Motor halb einführen, Nocke in der richtigen Lage und die Unterlagscheibe (100) nicht vergessen . GEDULD !!!Am besten legen Sie die Maschine auf die Rückwand und die Nocke halten Sie z.B in Kabelbinder.
13) Drei Schrauben (66) einführen, zwischen Motor und Seitenwand (1) je 8 Stück Untelagscheiben M8 x 0,5 mm oder 4 Stück M8 x 1 mm legen.
14) Motor leicht anheben, Unterlagscheibe M10 und Kugellager und Motor dann fest anziehen
15) Ring (62) anschrauben, Federscheibe (60) nicht vergessen, WICHTIG!
16)Lage des Ringes (62) in OT siehe Skizze

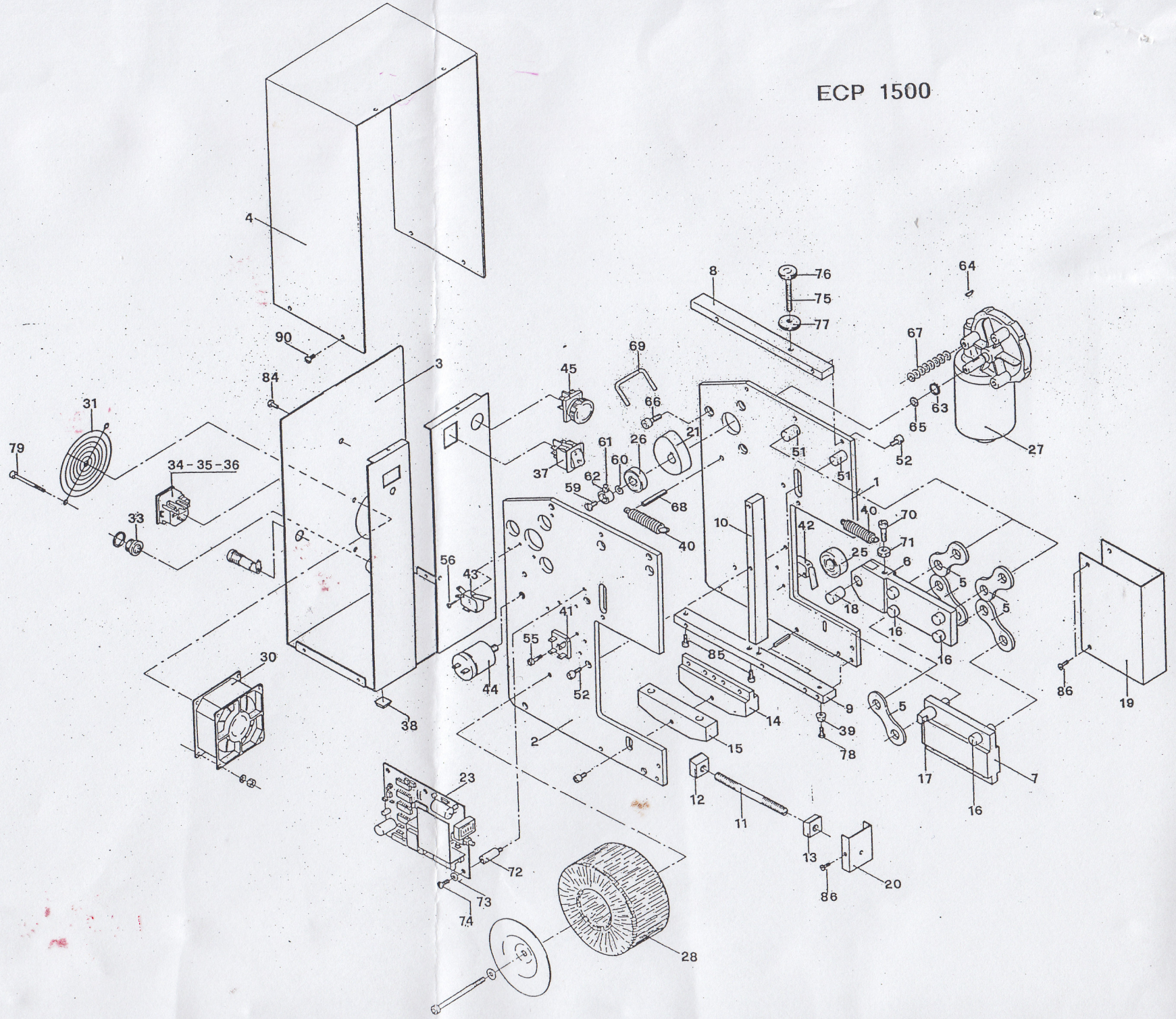



17) Schraubenzieher entfernen, Stellschraube (76) rausdrehen 6-7 mm
18) Obere Stütze (8) zurückmontieren, Feder (40) mit Bügel (69) vorspannen
19) Print mit einem Lappen unterlegen, da kein Kurzschluss entsteht
20) Ein Hub mit dem Fuss-schalter machen, Fingerschutzüberwachung überlisten
20) Bleibt die Maschine nicht im OT stehen, Lage des Ringes (62) verstellen. ( So lange üben, bis OT erreicht wird.)
21) Print anschrauben, Vorsicht auf Zähler, Grundblech (3) nach vorne biegen
22) Beide Abdeckungen montieren.

Viel Erfog !


**AWM Weidner**
**Kettemerstraße 25**
**70794 Filderstadt-Bernhausen**
**Tel.: 00 49 (0) 711 700 95 03**
**Fax: 00 49 (0) 711 700 95 04**

# ECP 1500



4
90
84
3
31
79
34 - 35 - 36
33
30
38
56
43
44
41
55
52
45
37
61
60
62
59
26
21
69
66
68
40
2
23
72
73
74
28
8
76
75
77
64
67
63
65
27
51
51
52
1
40
70
71
6
10
42
25
18
16
16
5
5
85
9
39
78
14
15
12
11
13
86
20
17
16
7
86
19