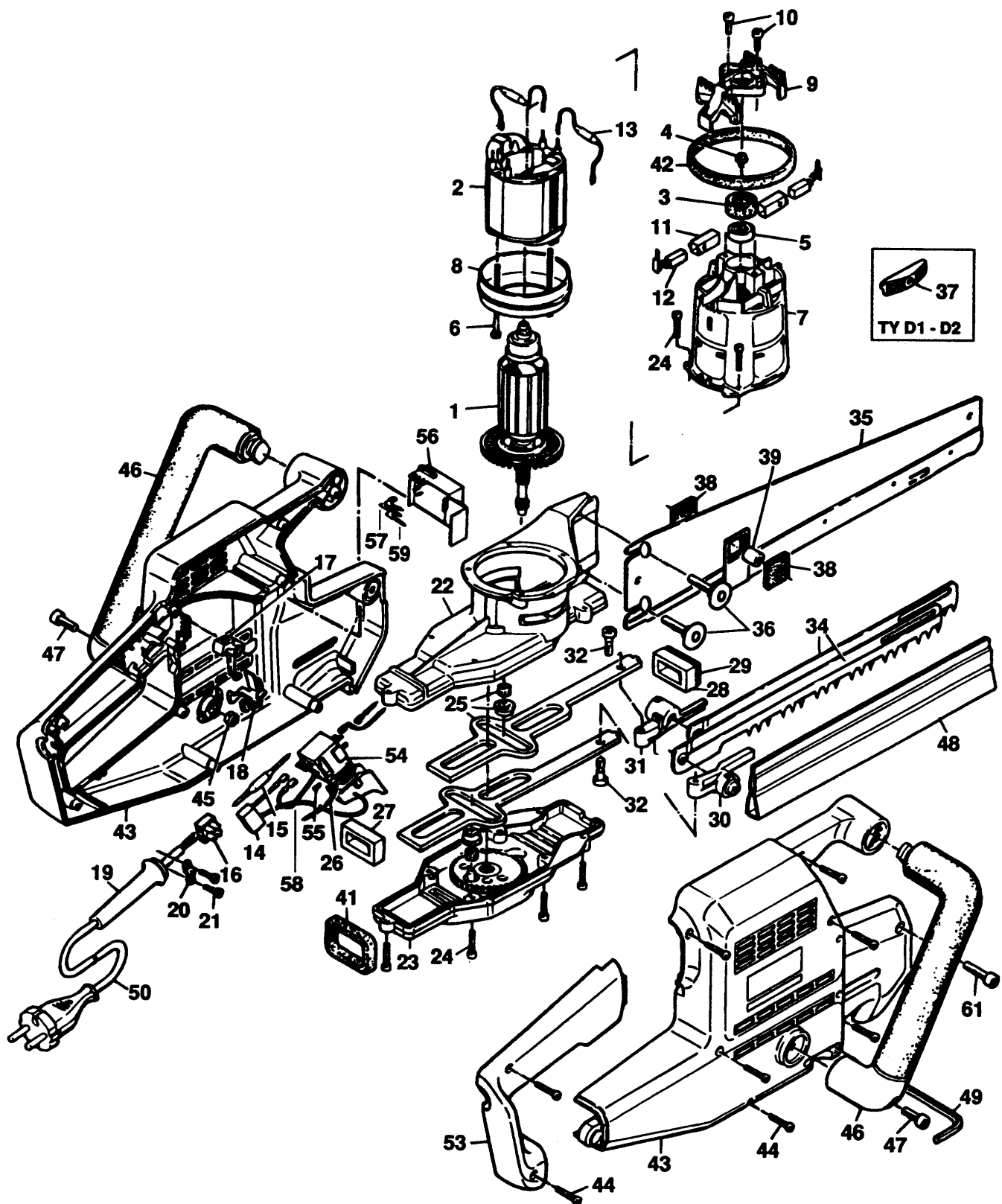




UNIVERSALSÄGE

P4111-----A

TYPE 1



Pos. Nr	Ersatzteilnummer	Beschreibung	Preis	Variants	
1	1	369453-05	ANKER 240V		GB
1	1	369453-05	ANKER 240V		NZ
1	1	369453-05	ANKER 240V		AU
1	1	369453-04	ANKER 230V		PT
1	1	369453-04	ANKER 230V		SE
1	1	369453-04	ANKER 230V		SG
1	1	369453-04	ANKER 230V		IT
1	1	369453-04	ANKER 230V		NL
1	1	369453-04	ANKER 230V		NO
1	1	369453-04	ANKER 230V		FI
1	1	369453-04	ANKER 230V		FR
1	1	369453-04	ANKER 230V		GR
1	1	369453-04	ANKER 230V		DE
1	1	369453-04	ANKER 230V		DK
1	1	369453-04	ANKER 230V		ES
1	1	369453-04	ANKER 230V		BE
1	1	369453-04	ANKER 230V		CH
1	1	369453-04	ANKER 230V		CL
1	1	369453-04	ANKER 230V		AE
1	1	369453-04	ANKER 230V		AR
1	1	369453-04	ANKER 230V		AT
2	1	373007-16	FELD 240V		AU
2	1	373007-16	FELD 240V		GB
2	1	373007-16	FELD 240V		NZ
2	1	373007-15	FELD 230V		PT
2	1	373007-15	FELD 230V		SE
2	1	373007-15	FELD 230V		SG
2	1	373007-15	FELD 230V		IT
2	1	373007-15	FELD 230V		NL
2	1	373007-15	FELD 230V		NO
2	1	373007-15	FELD 230V		FI
2	1	373007-15	FELD 230V		FR
2	1	373007-15	FELD 230V		GR
2	1	373007-15	FELD 230V		DE
2	1	373007-15	FELD 230V		DK
2	1	373007-15	FELD 230V		ES
2	1	373007-15	FELD 230V		BE
2	1	373007-15	FELD 230V		CH
2	1	373007-15	FELD 230V		CL
2	1	373007-15	FELD 230V		AE
2	1	373007-15	FELD 230V		AR
2	1	373007-15	FELD 230V		AT
3	1	911897	HALTER		
4	1	322491	SCHRAUBE		
5	1	330003-19	KUGELLAGER		
6	2	916231	SCHRAUBE		
7	1	322330	GEHAEUSE		
8	1	916128	LUEFTERABDECKUNG		
9	1	322894	BRUECKE		
10	2	894748	SCHRAUBE		
11	2	321337	KOEHLEHALTER		
12	2	322950	KOEHLE 230V		
13	2	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR		
14	1	320842-03	KONDENSATOR		
17	1	322369-00	HEBEL		
18	1	323136	HEBEL		
19	1	859013	SCHUTZ		
20	1	821070	KABELKLEMME		

UNIVERSALSÄGE

P4111-----A

TYPE 1



21	2	911324	SCHRAUBE	
22	1	324817-00	GETR.GEH.	TYPE 3
23	1	322667	GETR.GEH.	
24	11	320601-02	SCHRAUBE	PRE WEEK 9449
24	11	810091-00	SPEZIALSCHRAUBE	POST WEEK 9449
25	1	494466-00	REPARATURSATZ	
26	2	878756	LITZE 200MM SCHW.	
27	1	322377	KUGELLAGER	
29	1	325990-00	DICHTUNG	
30	1	368469-00	KLAMMER ZSB RECHTS	
31	1	368470-00	KLAMMER ZSB LINKS	
32	2	495253-00	REPARATURSATZ	
35	1	325334-00	SCHIENE	TYPE 3
35	1	325334-00	SCHIENE	TYPES 1 & 2
36	2	322928	SCHRAUBE	TYPES 1 & 2
36	2	324776-00	SCHRAUBE	TYPE 3
37	2	000000-00	NICHT MEHR LIEFERBAR	TYPES 1 & 2
38	2	322661	EINSATZ	
39	1	322662	DISTANZSCHEIBE	
41	1	322659	EINSATZ	
42	1	322660	EINSATZ	
43	1	325602-06	GEHAEUSEPAAR	TYPE 3
43	1	325602-06	GEHAEUSEPAAR	TYPES 1 & 2
43	1	325602-06	GEHAEUSEPAAR	TYPE 3
43	1	325602-06	GEHAEUSEPAAR	TYPES 1 & 2
44	9	911325	SCHRAUBE	
45	2	911018	MUTTER	
46	2	323142	GRIFF	
47	2	911281	SCHRAUBE	
48	1	322763-01	SCHUTZ	
49	1	322929	IMBUSSCHLUESSEL	
50	1	324438-38	KABELSATZ	AU
50	1	324438-38	KABELSATZ	NZ
50	1	330060-45	KABEL MIT STECKER	GB
50	1	330080-31	KABELSATZ	IT
50	1	330080-31	KABELSATZ	AR
50	1	330080-31	KABELSATZ	CH
50	1	330080-31	KABELSATZ	CL
50	1	324438-86	KABELSATZ	PT
50	1	324438-86	KABELSATZ	SE
50	1	324438-86	KABELSATZ	SG
50	1	324438-86	KABELSATZ	GR
50	1	324438-86	KABELSATZ	NL
50	1	324438-86	KABELSATZ	NO
50	1	324438-86	KABELSATZ	ES
50	1	324438-86	KABELSATZ	FI
50	1	324438-86	KABELSATZ	FR
50	1	324438-86	KABELSATZ	BE
50	1	324438-86	KABELSATZ	DE
50	1	324438-86	KABELSATZ	DK
50	1	324438-86	KABELSATZ	AE
50	1	324438-86	KABELSATZ	AT
53	1	322363-03	ABDECKUNG	
54	1	322840	SCHALTER	
55	4	911026	SCHRAUBE	
56	1	323009	ELEKTRONIK	
57	1	323375-01	LITZE ROT	
58	1	323376-01	LITZE BLAU	
59	1	323377-01	GELBE LITZE	
61	1	322928	SCHRAUBE	

R10022

BD380 BD380E BD385 P4111 P4111G

Bemerkungen

Werden entweder die Stößelwellen oder das Messerlager benötigt, ist Reparatursatz (Teil 25 oder 125) zu verwenden.

Die Messer sind Zubehör (Teil 34 oder 134).

Alligator Sägen

Vor jeder Reparatur sind die Sägeblätter zu entfernen.

Zum Entfernen des Griffs ist die Feststellschraube mit einem 5 mm Inbusschlüssel zu lösen. Ziehen Sie den Griff vorsichtig aus dem Gehäuse und drehen Sie ihn auf das Messer zu, bis er herausgehoben werden kann.

Vor dem Öffnen des Gehäuses muß der Aufkleber auf der Unterseite quer über der Trennlinie des Gehäuses entfernt werden. Denken Sie daran, diesen Aufkleber später wieder anzubringen.

Beim Wiederanbringen des Schalters ist darauf zu achten, daß sich die Verriegelungsverbindung an der richtigen Stelle befindet. Siehe Zeichnung E11088.

Die einzelnen großen Getriebe für den Getriebekasten sind nicht einzeln erhältlich. Wechseln Sie die entsprechend passende Getriebekastenabdeckung aus.

Die Stößelwellen sind ein maschinell gefertigtes Paar und nur als Teil eines Reparatursatzes erhältlich. Bei einer Beschädigung einer der Wellen, der Dichtung oder des Lagers ist der Reparatursatz zu verwenden.

Bei der Schraube, die die Welle mit der Messerklammer verbindet, handelt es sich um eine Einmalverschlußschraube, die nach dem Entfernen von der Klammer weggeworfen wird. Der Reparatursatz enthält diese beiden Schrauben. Ziehen Sie sie auf 9 Nm fest.

Beim Wiedereinsetzen der Wellen müssen diese mit aufeinander ausgerichteten waagerechten Schlitten eingesetzt werden, die mit einem Punkt markierten Flächen zeigen aufeinander zu, und die Lager sind zwischen den Wellen und den Getriebegehäusen waagerecht gegeneinandergestellt. Siehe Reparaturzeichnung E11088.

Beim Wiedereinsetzen der Getriebegehäuseschrauben müssen diese in der auf der Reparaturzeichnung E11088 angezeigten Reihenfolge auf 2,5 Nm angezogen werden.

Beim Einsetzen der vorderen (hexagonalen) Schraube durch das Messer muß darauf geachtet werden, diese nicht zu fest anzuziehen, da dadurch das Gehäuse beschädigt werden könnte.

Ziehen Sie die beiden Feststellschrauben für die Schienen auf 10 Nm an.

Werden Teile 25 oder 28 benötigt, so ist Teil 25, Reparatursatz, zu verwenden.

Getriebekastenschmierfett Paragon EP 1/2 0,035 kg.

230 V Anker-Kaltwiderstand	2,45 Ohm
230 V Feld-Kaltwiderstand	1,65 Ohm
240 V Anker-Kaltwiderstand	3,20 Ohm
240 V Feld-Kaltwiderstand	2,45 Ohm

Schienenlänge ca.

BD380, BD380E 225 mm / 8"

BD385, P4111, P4111G. 275 mm / 11"



Artikel 15, 16, sind nicht mehr in diese Einheit eingebaut. Dies ist eine Ersparnis. Werden Artikel 15 oder 16 benötigt, so sind beide zu entfernen.

Wird Teil 22 für Typ D1 benötigt, so ist unter Verwendung von Teilen 22, 35, 36 auf Typ D2 umzustellen.

Werden Teil 35 oder 37 für Typ D1 benötigt, so sind die vorhandenen Schrauben Teile 36 und Teile 35 und 37 von dem aufgebesserten Typ D1 zu verwenden (entsprechend Eurotech-Rundschreiben April 91).

NUR BD380 und BD380E. Wenn das Gehäuse von Einheiten des Typ 1 ersetzt werden soll, so sind beide Schienenbefestigungsschrauben (Teil 36) mit dem Teil des Typ 2 zu ersetzen.