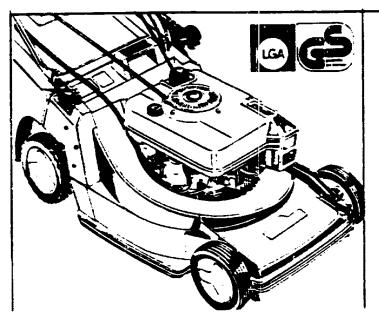


# Senator<sup>®</sup> 52 i Electronic-Start Control auto-mobil-vario

Schnittbreite: 48 cm.

Grasfangkorb: inkl.

Tecna-Motor.



**TA 52 Si** 

Senator 52 I Elektron&c-Start-Control auto-mobil - Vario

TYPEN - NR. 6330 680

**M27** 



NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A

#### TECHNISCHE DATEN TA 52 SI

Schnittbreite

48 cm

Höhenverstellung

4-Rad-Zentral-Einhand

Schnitthöhen cm

3.0 - 4.0 - 5.5 - 6.5 -

8,0

Chassis

ABS

Räder ø mm

170 / 200 v/h

Motor

Tecna Premier 173 ES

Leistung

4,0 DIN-PS / 2,9 KW

bei 3600 min-1 3,4 DIN-P3 / 2,5 KW

bei 2900 min-1

Hubraum

172 ccm

Drehzahl

2900 +/- 100 min-1

Zündkerze

Champion RC-J 8

Elektrodenabstand

0,75 mm

Luftfilter

**Papierfilterelement** 

Schmierung

HD SAE 20 W 50

Tankinnalt

1,2 1

Lautstärke

68 dB(A) / 96 LWA

Gewich'c

37,5 kg

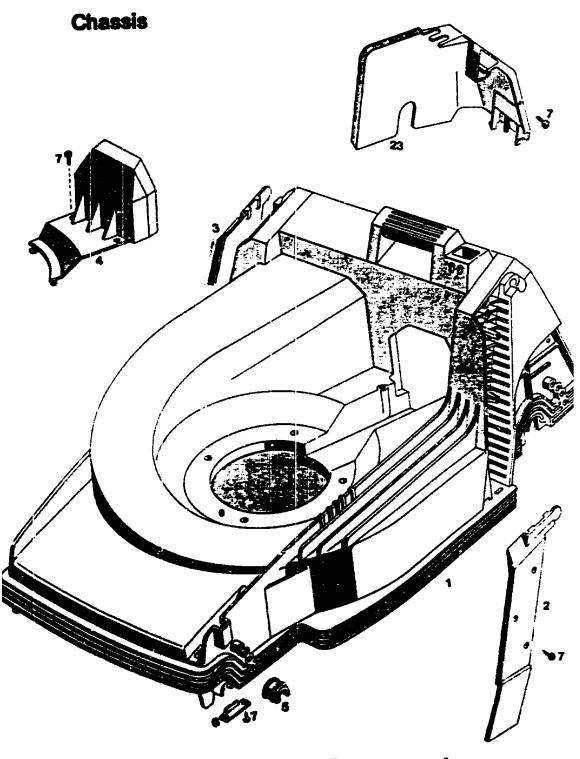
Antrieb

Vario 2,5 - 5,0 km/h

M28



NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A



Baugruppe 1



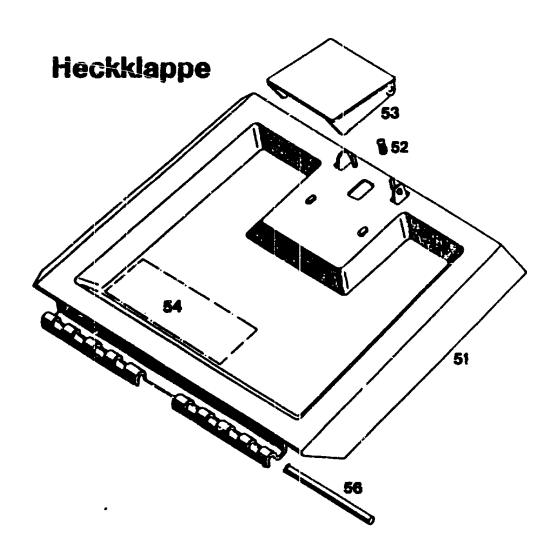
NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A

#### Chassis

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 2
1	Chassis	6340 320
2	Abdeckung links	6340 301
3	Abdeckung rechts	6340 302
4	Keilriemenabdeckung	6340 304
5	Lagerschale	6340 310
6	Stützblech	4740 511
7	Schraube	0012 889
23	Getriebeabdeckung	6340 303



NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A

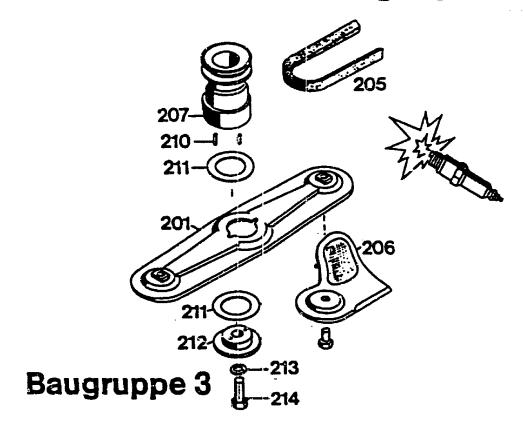


#### Heckklappe

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
51	Schutzklappe	6340 053
	mit Bild 52, 53	
52	Feder	4191 206
53	Gritf	<b>433</b> 0 102
54	Etikett	0051 064
	"Achtung Gefahr!"	
56	Rundstab	6340 208



# Messerbalken mit Befestigungsteilen

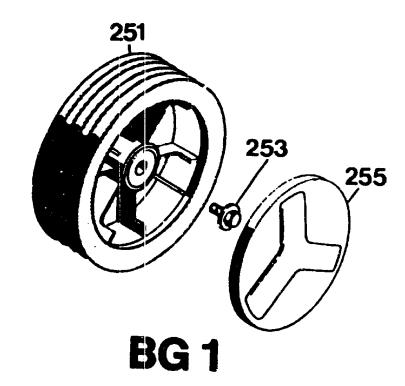


#### Messerbalken mit Befestigungsteilen

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr BG 3	<b>-</b>
201	Messerbalken mit Messer	6340 066	5
205	Keilriemen	0039 207	7
206	Ersatzmesser VI 42/52	6340 083	3
207	Antriebsscheibe	6420 400	)
	mit Bild 210		-
210	Steckkerbstift	0018 612	2
	4 x 8 DIN 1474		_
211	Jurid-Scheibe	4111 403	3
212	Kupplungsscheibe	4840 402	_
2 . 3	Federring A 10 DIN 127	0017 911	_
214	6ktSchraube	0010 258	3



# Räder 170 Ø

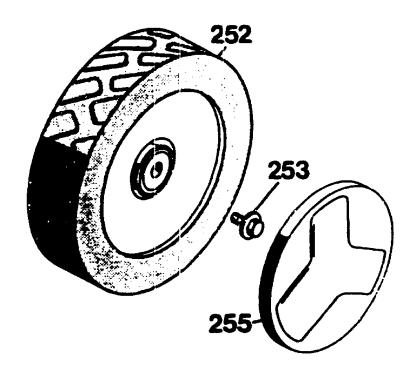


#### Vorderrad 170 mm ø - Soft -

81ld- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
251 253	Laufrad Spiralschraube	6440 050 0010 893
253	Spiralschraube für Skandinavien	0010 897
255	Deckel	6340 511
255	Deckel für	4730 042
	Skandinavien Kugellager (1e 2 Stück / Rad)	6340 516



# Räder 200 Ø



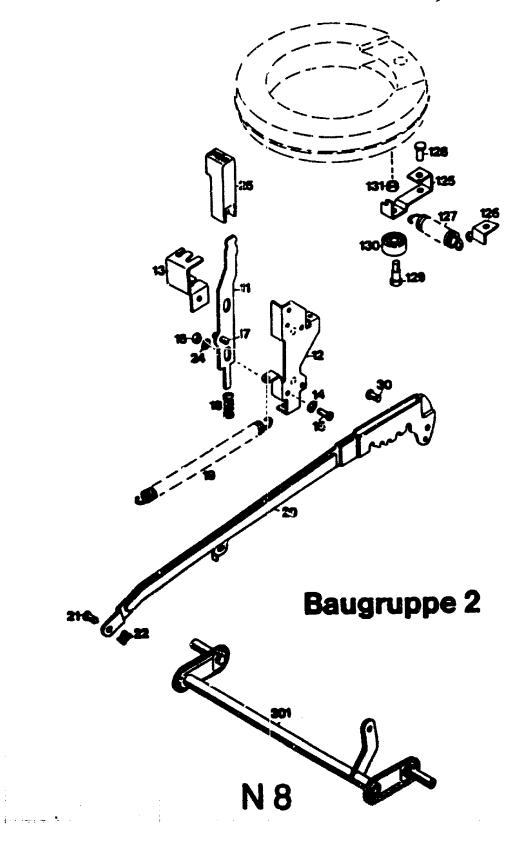
# **BG** 1

#### Hinterrad-Antrieb 200 mm ø - Soft -

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
252	Laufrad	6420 061
253	Spiralschraube	0010 893
253	Spiralschraube für Skandinavien	0010 897
255	Deckel	6340 512
255	Deckel für Skandinavien	4730 044
	Kugellager (je 2 Stück / Rad)	6340 516

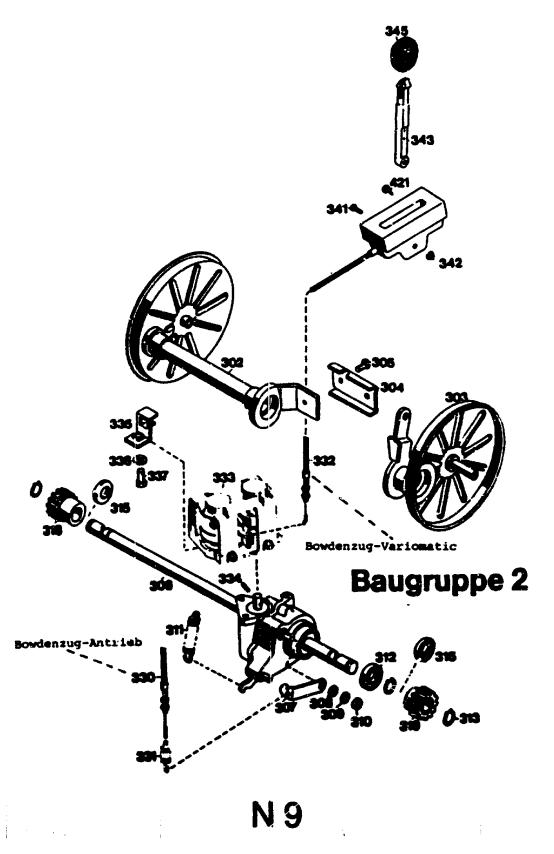


## Achse mit Höhenverstellung





### Achse mit Höhenverstellung





#### Achse mit Höhenverstellung

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 2
17	Spannstift	0018 864
18	Feder	4740 207
19	Feder	4740 206
20	Verbindungsstange	6340 021
21	Bolzen	6340 214
22 24	Sicherung SL Scheibe	0020 981 0017 290
25	Knopf	4740 100
30	Bolzen	0018 458
301	Achse	6340 010
	Getriebe kpl.	6420 067
	mit Bild 302 - 319, 333	- 334
302	Achshälfte rechts	6420 010
303	Achshälfte links	6420 011
304 305	Klemmprofil Schraube	6420 507 0015 030
306	Getriebe	1092 002
	mit Bild 307 - 311	
307	Hebel .	1090 208
308	Wellendichtung V2A	0031 127
309	Scheibe	0017 121
310	6ktMutter	0016 311
311	Zugfeder	1092 207
312 313	Kugellager Sicherungsring	0023 095
315	Distanzbuchse	6420 511
318	Kupplungsritzel rechts	6420 065
319	Kupplungsritzel links	6420 066
330	Bowdenzug	6420 072
331 332	Feder Schaltgehäuse/Bowden-	6420 206 6320 074
332	zug-Antrieb mit Bild 34:	
332	Schaltgehäuse mit Bow-	6420 074
	denzug-Variomatic	
333	Vario-Getriebe kpl.	1087 000
334	Spannstift	0018 895
335	Getriebestütze	6420 012
336 337	Scheibe	0017 290
33/ 341	Schraube Linsenschraube	0010 366 0012 244
342	6ktMutter	0016 310
343	Schalthebel	6340 119
345	Knopf	4180 115
421	Schraube	0012 886
125	Spannhebel	6420 208
126 127	Federhaken	6420 211 4720 207
128	Feder Bolzen	
129	Schraube	0018 125 0012 582
130	Kugellager	0023 012
131	6ktMutter	0016 312
1.32	Zackenring	0020 694
11	Riegel mit Bild 17	4740 013
13	Führung Winkel	6340 020 6420 212
14	Scheibe	0017 287
15	Schraube	0012 864
16	Mutter	0016 311





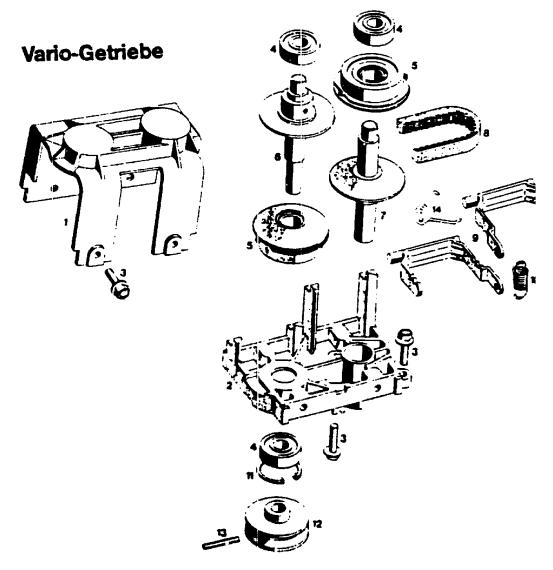
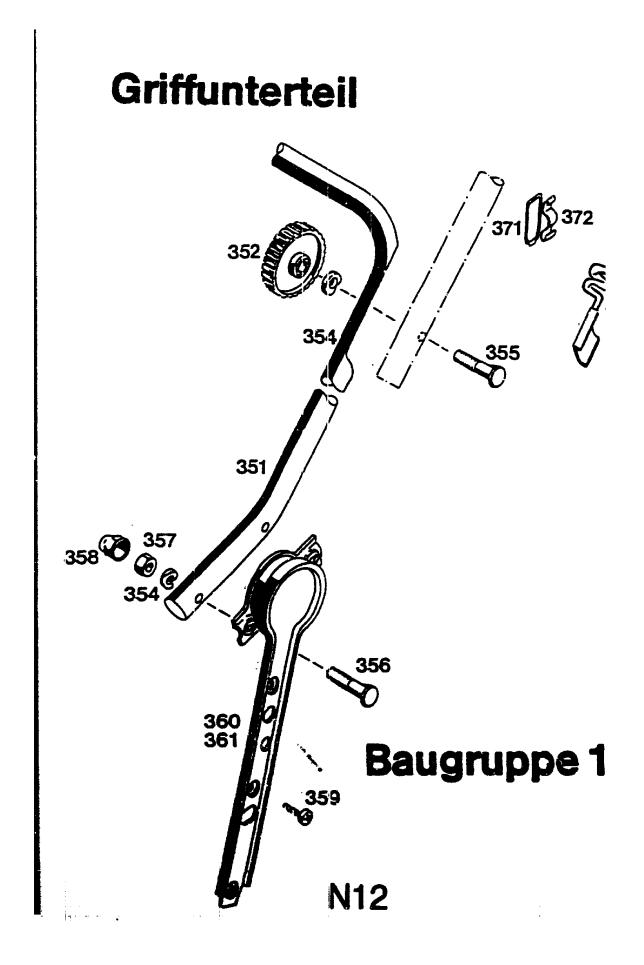


Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
1	nicht lieferbar	Lagerschild oben
2	nicht lieferbar	Lagerschild unten
3	Spiralschraube M 6 x 20	0010 896
4	Kugellager	0023 147
5	Keilriemenscheibe	1087 053
6	Antriebswelle	1087 050
7	Antriebswelle	1087 051
8	Keilriemen	0039 205
9	Scharnier	1087 010
10	Zugfeder	1087 206
11	Sicherungsring	0021 026
12	Keilriemenscheibe	1087 504
13	Spannstift	0018 843
14	Schenkelfeder	1087 207
	Vario-Getriebe kpl.	1087 000





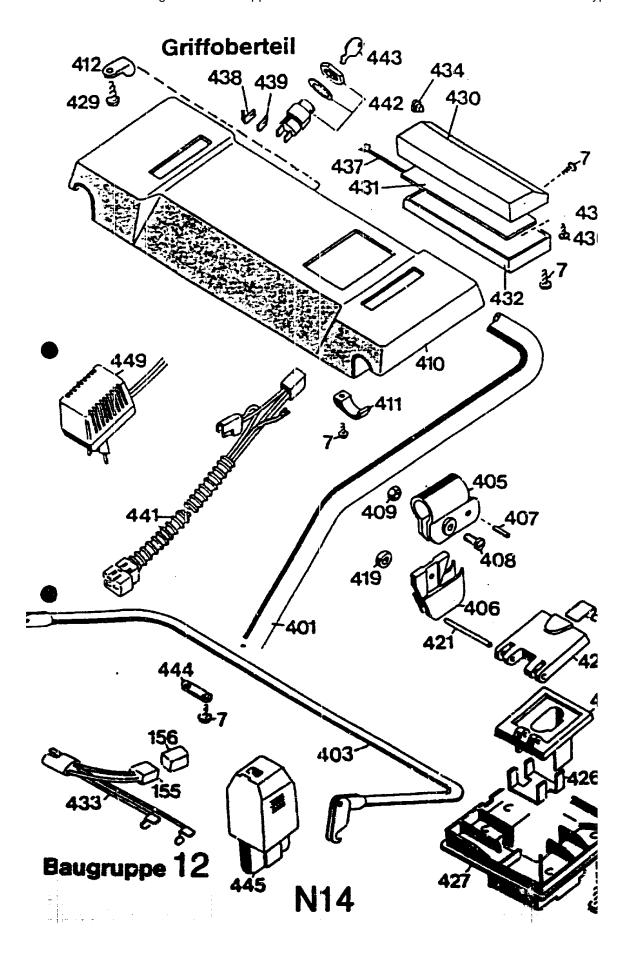


NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A

### **Griffunterteil**

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
351	Griffunterteil (schwarz lackiert)	6340 112
352 354	Rändelmutter Hohlscheibe	4191 016 0017 275
355	Schraube	0013 525
356	Schraube	0013 522
357	Mutter	0016 312
358	Verschlußkappe	6340 126
359 360	Schraube Griffhalter links	0015 659 6340 072
361	Griffhalter rechts	6340 074
370	Seilführung	6340 013
371	Schlaufe	6340 314
372	Schelle	6340 312
372	Schelle (nur für Geräte mit E	6330 310 Start)



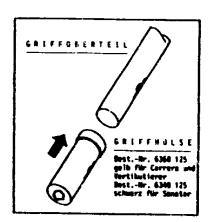






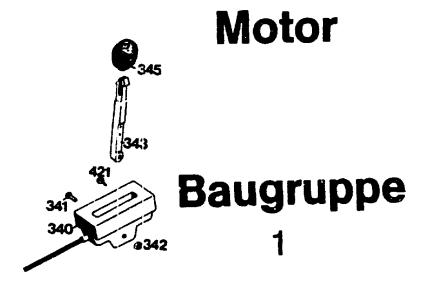
### Griffoberteil

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 12
401	Griffoberteil	6320 023
403	Kupplungshebel Schelle	6320 014
405		4720 105
406	Stütze	4720 016
407 408	Bolzen	4720 109
408	Zylinderschraube M 6 DIN 84	0012 211
409	Hutmutter M 6 DIN 1587	0016 641
410	Traverse	6330 102
411	Schelle	4720 108
412	Schelle	4941. 207
419	Distanzscheibe	4240 205
421	Achse	4730 223
423	Deckel mit Bild 224	4730 048
424	Feder	4730 220
425	Aufnahme	4730 302
426	Kontakthalter	4730 304
427	Abdeckung	4730 303
429	Schraube	0012 887
<b>430</b> <b>431</b>	Gehäuse	4730 300 4730 051
	Gehäuse m. Leiterplatte Gehäuse kpl.	4730 051
432	Deckel	4941 301
433	Anschlußkabel mit	4730 055
	Bild 155	4730 033
434	Kabeldurchführung	4730 106
435	Schraube	0012 891
436	Schraube	0012 893
437	Verbindungskabel	4730 207
438	Steckverteiler	4311 124
439	Steckverteiler	4730 107
441	Kabelbaum	6330 054
442	Starterschloß mit	4290 055
443	Bild 443	
443 444	Starterschlüssel Schelle	4290 101 3576 213
445	Accu-Pack 12	711 <b>7</b> 082
449	Ladegerät	4730 070
7	Schraube	0012 889
155	Steckhülsengehäuse	3576 116
156	Flachsteckergehäuse	3576 117





### Schaltgehäuse mit Bowdenzug

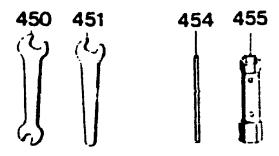


### Schaltgehäuse mit Bowdenzug

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
340	Schaltgehäuse mit Bowdenzug und Bild 341, 342, 343	6340 055
341	Linsenschraube	0012 244
342	Stoppmutter M 5 DIN 985	
343	Schalthebel	6340 119
345	Knopf	4180 115
421	Schraube	0012 886



# Werkzeugsatz



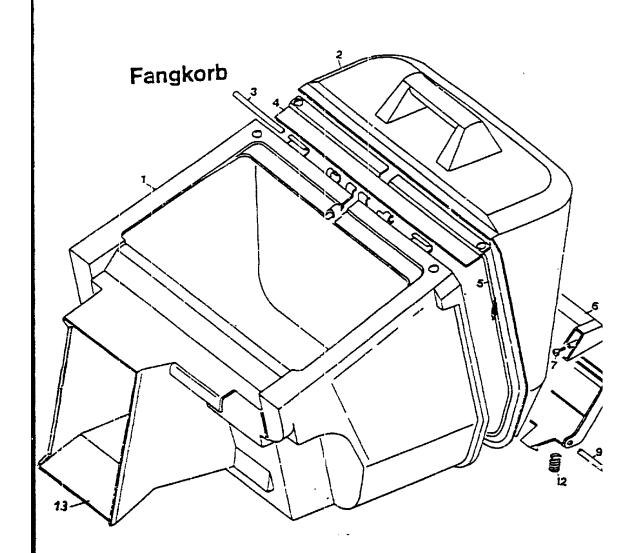
# **BG 4**

#### Werkzeugsatz / Fangkorb

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 4
450	Doppelmaulschlüssel 10 x 13	0019 356
451	Einmaulschlüssel 10	0019 755
454	Drehstift	0019 604
455	Steckschlüssel	0019 422
	Werkzeugtasche kpl.	4740 060
	Gebrauchsanweisung	0053 074



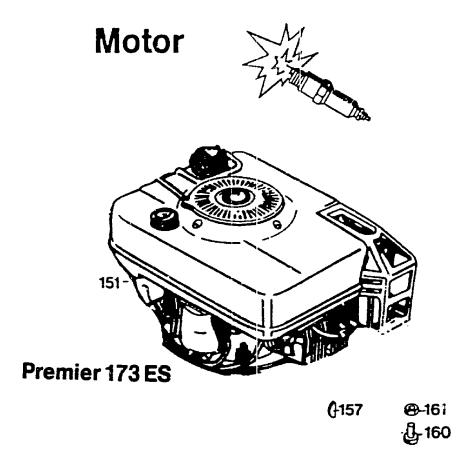




#### Fangkorb

Bild-	Bezeichnung	BestNr.
Nr.		BG 1
1 2	Korb	4689 300
	Deckel	4689 301
3	Rundstab	4689 208
4	Verstärkungsblech	4689 213
5	Bügel	4689 210
6	Griff	4689 101
7	Schraube	0012 883
5	Taste	4689 100
	Rundstab	4689 201
11	Wellensicherung	0020 699
12	<b>Peder</b>	4689 212
13	Verstärkungsbl.ech	4689 202
	Fangkorb kpl.	4689 001
	NHG	
	S IVI S	



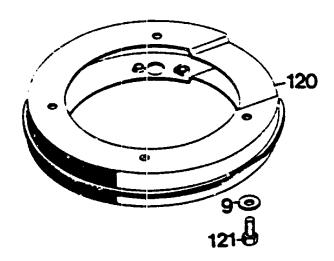


#### Motorteile Premier 173 ES

Bild. Nr.	Beteichnung	BestNr. BG 1
ي سو ي	•	
151	Motor	2083 050
157	Scheibenfeder	0029 055
100	Zylinderschraube	0011 351
161	Mutter	0016 312
	Zündkerze Cha. RC-J 8	2000 305
<del></del>	Kerzenstecker	2085 301
	Vorfilter	2080 402
	Filterelement	2025 406



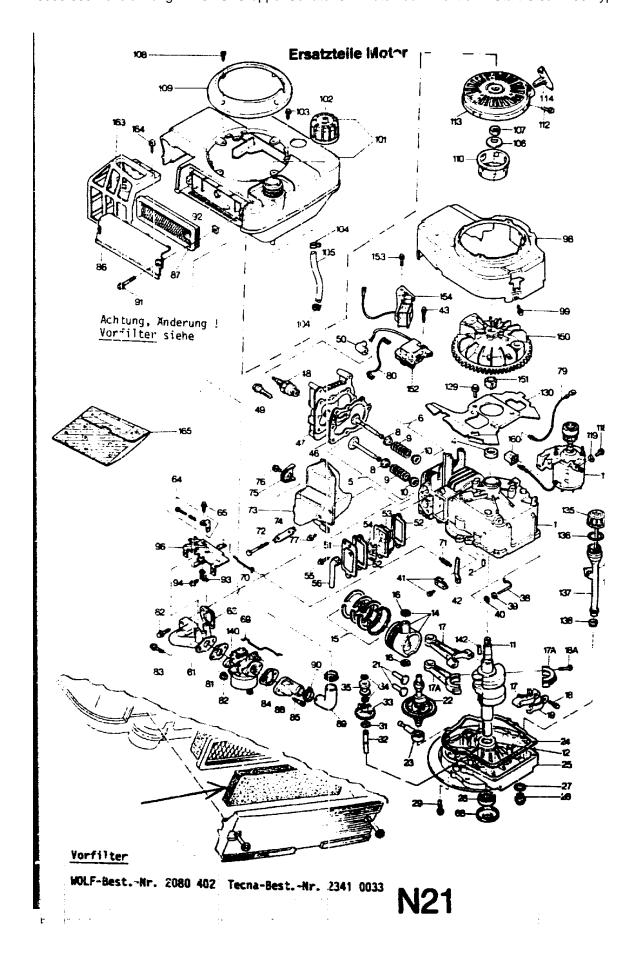
# Zwischenring



#### Zwischenring

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1
120	Zwischenring	6340 022
121	6ktSchraube	0010 399
	M 8 x 30 DIN 933	
9	Scheibe $8,4/27 \times 3$	0017 111

NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A





### Motor Premier 173 / 173 ES

Bild- Nr.	Bezeichnung	Best. BG 1	-Nr.	Best. Tecns	
1	Zylinder für Premier 173/ES	2036	051	1601	0043
2	Stift	1032	201	2941	0001
	Simmerring	1005	202	2961	0017
4	Einlaßventil	2085	053	1613	0009
5					
5	BinlaByentil Ubergröße 0,8	2085	055	1613	0010
6	Auslaßventil	2085	056	1614	0009
6	Auslaßventil Übergröße 0,8	2085	057	1614	0010
8	Ventilteller	2027	204	2247	8000
9	Ventilfeder	1038	205	2791	0003
10	Sicherungs- teller	1038	206	2247	0005
11	Kurbelwelle	2085	300	1607	0105
		3/E2		,	
12	Druckscheibe	2025	208	2952	0006
		2028	050	1609	0017
14	Bolzen				
14 A	Kolben und Bolzen	2036	101	1609	0011
	Ubergröße 0,25				
14 A	Kolben und	2082	101	1609	0012
	Bolzen				
	Ubergröße 0,50				
15	Kolbenringsatz	2028	103	1610	0012
15 A	Kolbenringsatz	2028	104	1610	0013
	Ubergröße 0,25				
15 A	Kolbenringsatz	2028	105	1610	0014
16	Ubergröße 0,50 Sicherungsring	1032	103	2945	0004
17 A	Pleuelstange	2036	202	1611	0010
	für Premier 17	3/ <b>E</b> 8			
18 A	Schraube für Premier 173/ES	2036	201	2919	0164
		1033	220	2244	0001
21 22	Ventilstößel Nockenwelle	1032 2036	220 203	22 <b>44</b> 1612	0008
~~			203	***	0000
		3/28	206	4646	0004
23	Olpumpe	2026	206	1618	0004
24 *	Dichtung	1032	223	2963	0001
25	Flansch mit	2027	201	1603	0013
26 *	Bild 26,27,28,3 Simmerring	32 1005	217	2961	0018
	<del></del>			2963	0029
<b>-</b> •	Dichtung	3036	203		
28	Ölablaß-	1032	228	2932	0009
	schraube				
29	Schraube	1038	209	2919	0075
31 32	Scheibe	2026	205	2951 2272	2215
	Regierwelle	1005	216		0001
33	Reglerver-	1032	230	1617	0001
	zepinnua				
34	Sicherungsring	1032	231	2945	0005
35	Regierspule	1032	232	2274	0001
38 39	Reglergelenk Scheibe	2026 1032	208 236	2275 2951	0009
40	Sicherung	2026	209	2945	0006
41	Klemmo	2029	052	1650	0009
	Regierhebel		202	2724	0108
42		2085	203		0168
43	Schraube	2085	203	2919	7.40



#### Motor Premier 173 / 173 ES

Bild- Nr.	Bezeichnung	Best. BG 1	-Nr.	Best. Tecns	
46	Zylinderkopf- dichtung für	1005	106	2 <del>9</del> 62	0005
47	Premier 173/E8 Zylinkerkopf für Premier 17:	2028 3/ES	100	2121	0020
48 49	Zündkerze Zvl.inderkopf- schraube	2000 2030	305 203	RC-J 2918	8 0063
50 51	Kerzenstecker Entlüfter- deckel	2085 2026	301 319	1595 2166	0001 0010
52 * 53 5 <b>4</b>	Dichtung Entlüfter Entlüfterein-	1032 1039 1038	306 305 301	2963 1619 2714	0004 0001 0001
55 56	satz Schraube Entlüfterroh:r	1006 1032	203 311	2919 2167	0061
61	Vergaserkrüm- mer	2025	401	2851	0022
62	Schraube	2085	204	2919	0171
63 * 64	Dichtung Anschlag	2027 202 <b>4</b>	406 056	2963 1741	0082
65	Schraube	2026	405	2919	0073
68	Abdeckscheibe	2026	204	2959	0022
69	Gelenk	2030	404	2725	0032
70 71	Gelenk Reglerfeder	1032 1032	482 486	2725 2792	0010
72	Schraube	2030	200	2919	0152
73	Schalldampfer	2030	กิเอ	2152	0086
74	Sicherungs- blech	2025	209	2753	0005
75 76	Deflektor Schraube	2029 1032	500 418	2152 2919	0085
70 77	Schraube	2026	405	2919	0073
79	Kabel für Premier 173 ES	2035	303	1494	0009
80	Kurzschluß- kabal	2030	303	2401	0034
81 *	Dichtung	1037	400	2963	0013
82 83	Mutter Schraube	2085 2085	493 404	2921 2919	0171
84 *	Dichtung	2027	403	2963	0086
85	Schraube	2026	404	2519	0140
86 87	Filterdeckel Filterelement	2085 2085	405 406	23 <b>4</b> 3 23 <b>4</b> 1	0056
88	Filterzwi- schenstück	2085	407	2711	
89	Filterbin- dungsrohr	2085			0003
90	Metallasche	2085		2949	
91 92	Schraube Mutter	2085 2085		2919 2922	
93 93	Halter	1038		2949	0004
94	Schraube	2085		2919	
96	Vergaserver- kleidung	2026	013	1741	0024
98	Gebläsegehäuse für Premier 17:	3	302	1432	0049
98	Gebläsegehäuse für Premier 17:		301	2432	J I / 4
99	N23	0010	201	2919	0038
and the state of t	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1=		



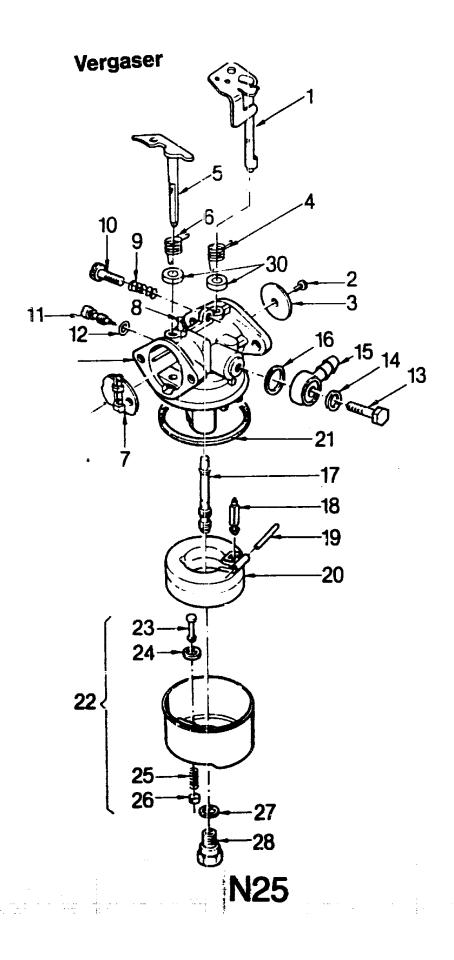
### Motor Premier 173 / 173 ES

Bild- Nr.	Bezeichnung	Best. BG 1	-Nr.	Best. Tecns	
101	Tank mit Bild	2085	058	1621	0024
102	Tankdeckel	2085	500	1335	0003
103	Schraube	2026	215	2919	0090
104	Leitungsklemme	2030	501	2949	0031
105	Benzinleitung	2026	500	1627	0001
106	Scheibe	2026	606	2951	0050
107	Mutter	2026	607	2921	0020
108	Schraube	2085	501	2919	0182
109	Paßstückring	2085	502	2435	0046
110	Starterschale	2085	613	2422	0014
112	Schraube	2085	614	2919	0180
113	Starter mit Bild 114	2085	052	1421	0056
114	Handgriff	2030	601	2423	0004
117	Elektrostarter	2082	052	2441	0004
	für Premier 173				
118	Schraube für Premier 173 ES	1032	315	2919	8000
119	Scheibe für Premier 173 ES	2026	205	2951	0015
129	Schraube für	1032	315	2919	8800
130	Premier 173 E3 Konsole für Premier 173 E3	2035	304	2433	0030
134	Öleinfüllrohr	2085	059	1648	0012
1	mit Bild 135-13				
135	Peilstab	2085	205	1935	0015
136 *	O-Ring	2085	206	2961	0035
137	Öleinfüllrohr	2005	207	2914	0021
138 *	O-Ring	2027	208	2961	0032
139	Schraube	2026	212	2919	0091
140	Vergaser für Premier 173/MS	2081	054	2302	0118
142	Schwungradkeil	2030	201	2941	0012
150	Schwungrad für	2085	303	2411	0031
	Premier 173				
150	Schwungrad für Premier 173 ES	2082	302	1411	0020
151	Distanzation	2085	304	2949	0055
152	Zündspule	2085	060	1416	0027
153	Schraube für	2035	200	2919	0166
	Premier 173 ES				
154	Lichtspule für	2082	053	1445	0001
	Premier 173 E8		<del>-</del>		
160	Stecker für	2035	306	2445	0007
	Premier 173 E8				
163	Hitzeschutz	2085	305	1433	0002
164	Schraube	2026	215	2919	0090
165	Dichtungssatz	2029	058	1661	0020
	<del>-</del>				

<sup>\*</sup> Diese Teile sind im Dichtungssatz Nr. 2029 055 enthalten



NR:6330 680 Bezeichnung: TA 52 SI Gruppe: Senator 52 i Automobil Elektronik-Start-C Jahr: 90 Typ: A





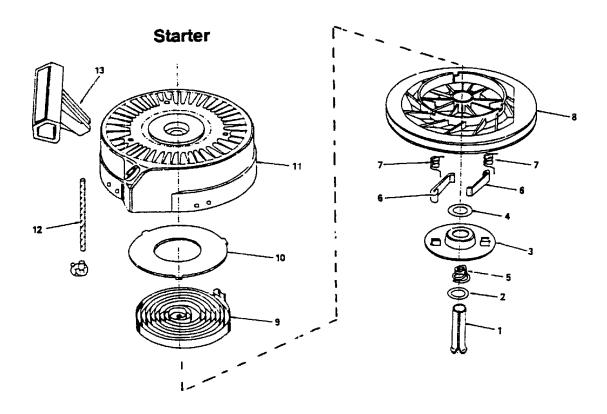


### Vergaser Premier 173 / 173 ES

Bild- Nr.	Bezeichnung	Best. BG 1	-Nr.	Best. Tecna	
1	Drosselklap- penvergaser	1032	492	1320	0019
2 3	Schraube	1032	434	2919	0109
3	Drosselklappe	1032	433	2321	0003
4	Feder	2085	411	2792	0091
5	Schokerschaft	2028	404	2320	0001
6	Feder	1039	440	2792	0098
フ	Schokerklapp <b>e</b>	2085	402	2323	0011
8	Stift	2030	405	2746	0023
9	Feder	1032	458	2792	0079
10	Schraube	1039	439	2919	0117
11	Einstell-	2026	408	1663	0006
	schraube mit Bild 12				
12	O-Ring	2030	406	2961	0028
13	Schraube	1032	439	2919	0110
14	Dichtung	1032	438	2963	0073
15	Stutzen	1032	437	2711	8000
16	Dichtung	1032	436	2963	0072
<b>1フ</b>	Düse Nr. 74	2085	401	2395	0116
18	Ventil	1039	436	2392	0016
19	Schwimmer- schaft	1032	443	2746	0020
20	Schwimmer	1032	453	2396	0003
21	Dichtung	1032	452	2963	0076
22	Schwimmerge-	1032	450	1395	0001
	häuse mit				
	Bild 23,24,25,				
23	Tupfer	1032	451	2395	0004
24	Dichtung	1032	449	2963	0075
25	Feder	1032	447	2792	0078
26	Halter	1032	446	2395	0002
2 <b>7</b>	Dichtung	1032	444	2963	0074
28	Schraube	1032	445	2932	0056
30	Schmierfilz	1038	414	2418	0005
	Vergaser für Premier 173	2081	054	2302	0118





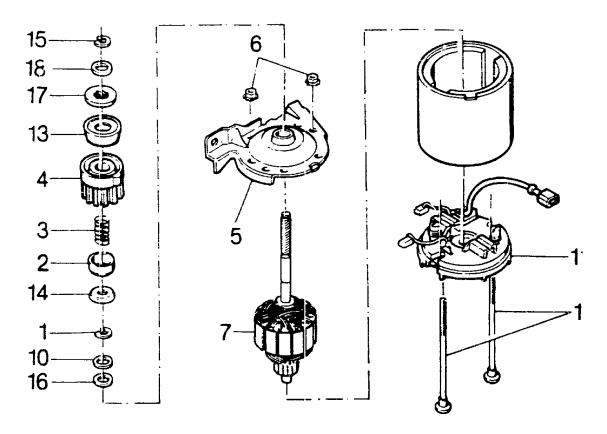


Starter Premier 173 / 173 ES

Bild- Nr.	Bezeichnung	Best. BG 1	-Nr.	Best. Tecna	
1.	Stift	2085	601	2746	0029
$\hat{2}$	Scheibe	2085	602	2951	8800
<u></u>	Klinkenführung	2085	603	2429	8000
4	Scheibe	2085	604	2951	0089
5	Feder	2085	605	2792	0124
65	Klinke	2085	606	2727	0009
7	Feder	2085	607	2792	0125
ន់	Seilscheibe	2085	608	2978	0016
43	Feder	2085	609	<b>2792</b>	0126
1Ó	Federdeckel	2085	610	2752	0019
ī:	Startergehäuse	2085	611	1424	0014
12	Zugseil	2085	612	1643	0009
13	Handgriff	2030	601	2423	0004
	Starter kul	2085	052	1421	0056



### **Elektro-Starter Premier**



### Elektro-Starter Premier

Bild- Nr.	Bezeichnung	BestNr. BG 1	BestNr. Tecna
1	Sicherungsring	2082 €01	2945 0025
2	Bremskappe	2082 602	2429 0009
3	Feder	2082 603	2792 0127
4	Starterritzel	2082 604	2722 0027
5 6	Kappe Mutter	2082 605 2082 606	2741 0114 2921 0039
7	Anker	2082 607	1442 0001
10	Druckscheibe	2082 608	2952 0015
11	Lagerdeckel mit Kohlen	2082 609	1444 0001
12	Bolzen	2082 610	2919 0198
<b>13</b>	Mitnehmerkonus	2082 611	2747 0034
14	Scheibe	2082 612	2959 0033
15	Sprengring	2082 613	2945 0026
16	Scheibe	2082 614	2951 0090
17	Mitnehmer	2082 615	2929 0013
18	Scheibe	2082 616	2952 0016
	Elektro-Star- ter kpl. Premier OHV	2085 063	1641 0002