

ALD 12A

Ersatzteile

B O S C H

Lichtmagnetzündler

D1B; D2B; DVB;

DK1B; DK2B



ROBERT BOSCH G.M.B.H., STUTTGART

Bosch - D Lichtmagnetzündler

D 1 B L 112

R(L) 900
R(L) 904
R(L) 906
R(L) 912
LS 2
LS 5
LS 6
R(L)S 8
L(S 8/13)
RS 9
R(L)S 12
R(L)S 16
L(S 16/8)
RS 21
LS 27
LS 29
LS 31
R(L)S 32
LS 34
LS 35
LS 36
LS 39
LS 40
LS 42
LS 44
LS 45
R(L)S 46
L(S 46/13)
RS 48
LS 102
LS 104
LS 106
LS 109
LS 110
LS 111
LS 112
RS 115

D 1 B RS 116

LS 120
LS 123
RS 124
RS 126
LS 127
RS 132
RS 133
LS 134
RS 138
RS 139
RS 141
RS 144
LS 145
LS 146
LS 149
RS 152
LS 163
LS 166

D 2 B R(L) 900

R(L) 906
R(L) 912
R(L) 9141
LS 2
LS 5
R(L)S 12
LS 22
LS 25
LS 153
LS 155
LS 165
RS 167
RS 170
RS 172

DK 1 B R(L) 200

R(L) 900
R(L) 906
R(L) 912
RS 1
R(L)S 12
R(L)S 14
RS 20
RS 21
RS 35
LS 109
RS 122
LS 128
LS 140
LS 147
LS 148
LS 150
LS 151
RS 156
RS 173

DK 2 B R(L) 900

R(L) 906
R(L) 912
RS 105
RS 121
RS 143
RS 159
R(L)S 161
LS 169

DVB R(L) 900

R(L) 906
R(L) 912
RS 4
R(L)S 4/2
R(L)S 5
R(L)S 12
R(L)S 24
R(L)S 35
RS 36
LS 39
LS 40
R(L)S 41
LS 46
RS 49
R(S 49/2)
RS 101
R(S 101/2)
LS 103
LS 106
RS 108
LS 113
RS 114
RS 117
LS 119
RS 129
R(S 129/2)
R(S 129/15)
RS 131
RS 136
R(S 137/3)
LS 146
R(LS) 154
RS 157
RS 162
LS 164
RS 168
LS 171

Um eine Wiederholung der zahlreichen Typformeln zu vermeiden, ist angegeben „Verwendung allgemein“, d.h., daß das betreffende Teil für alle Ausführungen in Betracht kommt, mit Ausnahme der besonders erwähnten.

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile		Bestellzeichen	
Gehäuse				
1	a	Gehäuse mit Polschuh und äußeren Kugellagerlaufringen, für nur für D 1 B LS 102, LS 123 nur für DVB RS 101, R(S 101/2), RS 129, R(S 129/2), R(S 129/15), R(S 137/3)	mit Paßstiftlöcher	ZGE 32/91 Z
	b		mit Gewindelöcher	ZGE 32/92 Z
	c		mit Paßstiftlöcher	ZGE 32/93 Z
	d		mit Paßstiftlöcher	ZGE 32/94 Z
	e		mit Gewindelöcher	ZGE 32/95 Z
2	Äußerer Kugellagerlaufring		NAR 4/15 X	
3	Isolierscheibe		WNS 2/1 X	
4	Isolierstreifen, 0,2—0,24 stark		WNT 25/36—40 X	
5	Dichtscheibe auf der Ankerachse		WNS 1/8 X	
6	Federscheibe zum Halten von 4		WMS 52/1 X	
7	Äußerer Kugellagerlaufring im Gehäuse für Lichtanker		NAR 4/8 X	
* 8	Paßstift im Gehäuse für die Lagerplatte		NST 107/23 X	
9	Deckplatten für die Schaulöcher (zu den Kohlebürsten)		ZPT 126/1 X	
10	Dichtplatten unter 9		ZPT 65/1 X	
11	a	Schrauben zum Zylinderschrauben	NSR 250/11 X 314	
	b	Befestigen von 9 Senkschrauben	NSR 730/7 X 314	
12	Sicherungsscheibe zu 11 a		NMS 408/1 X	
13	a	Öler am Gehäuse Verwendung allgemein nur für 1 d	NAM 27/1 Z 853	
	b		WAM 6/1 Z 853	
14	Docht im Gehäuse		WDO 3/3 X	
15	Halteblech zu 14		ZPT 107/1 X	
Magnet				
20	Magnet (2-teilig)		ZMA 18/1 Z 403	
21	Senkschrauben zum Befestigen von 20		NSR 734/22 X 314	
30	a	D 1 B R(L) Verwendung allgemein	ZAN 13/11 Z	
	b	D 2 B; DVB Rechtslauf	ZAN 13/13 Z	
	c	D 2 B; DVB Linkslauf	ZAN 13/12 Z	
	d	Anker mit Schleifring und Kugellager ohne deren äußere Laufringe nur für D 2 B LS 25	ZAN 13/14 Z	
	e	nur für D 2 B RS 167, RS 170, RS 172	ZAN 13/15 Z	
	f	DK 1 B R(L) Verwendung allgemein	ZAN 13/8 Z	
	g	nur für DK 1 B RS 1, RS 122, DK 2 B Rechtslauf	ZAN 13/10 Z	
	h	nur für DK 1 B LS 128, LS 147, LS 148, LS 150, LS 151 DK 2 B Linkslauf	ZAN 13/9 Z	
31	Ankerkern mit Wicklung		ZAK 12/12 Z	
* Nicht abgebildet				

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
Vorderer Ankerdeckel		
32 { a b c	Vorderer Ankerdeckel { 30 a, b, c mit Kondensator, zu { 30 d und e 30 f, g, h	ZVA 16/13 Z ZVA 16/14 Z ZVA 16/12 Z
33 { a b c	Vorderer Ankerdeckel { 32 a allein, zu { 32 b 32 c	ZVA 16/3 Z ZVA 16/4 Z ZVA 16/2 Z
34	Kondensator im Ankerdeckel	ZKO 18/23 Z
35	Isolierstreifen	WNT 74/1 X
36	Schrauben zum Befestigen des Kondensators	NSR 5252/13 X 314
37	Sicherungsscheiben zu 36	NMS 408/1 X
38	Schrauben zum Befestigen des vorderen Ankerdeckels	NSR 4013/35 X
39 { a b	Zahnrad auf dem vorderen { D 1 B, D 2 B, DVB Ankerdeckel, für { DK 1 B, DK 2 B	ZZR 32/1 X ZZR 53/1 X
40	Schrauben zum Befestigen des Zahnrades 39 a	NSR 5272/19 X
41	Scheibenfeder (Woodruffkeil) zu 39 a	NKE 3/3 X
42	Kugeln für das Zahnrad 39 b	NKU 1/11 X
43	Ring	WMR 100/2 X
44	Scheiben } im Zahnrad 39 b	WNS 31/6 X
45	Federscheiben }	WMS 182/1 X
46	Rundmutter zum Befestigen des Zahnrades 39 b	WMU 86/1 X
47	Kugellager vollständig auf dem vorderen Ankerdeckel	NKL 4/15 Z
48 { a b	Sechskantmutter { M 8 M 9 } auf der Antriebachse	WMU 53/1 X 314 WMU 98/1 X 314
49	Sicherungsscheibe zu 48	NMS 418/1 X
50	Scheibenfeder (Woodruffkeil)	WKE 3/1 X
Hinterer Ankerdeckel		
60	Hinterer Ankerdeckel	ZHA 5/2 Z
61	Anschlußplatte mit Kabelschuh	ZPT 137/3 Z
62	Isolierbuchse im Ankerdeckel	WNB 2/1 X
63	Isolierstreifen zwischen 61 und 62	WNT 14/1 X u. /2 X
64	Schraube zum Befestigen der Anschlußplatte 61	WSR 133/2 X 314
65	Isolierscheibe	NNS 65/2 X
66	Isolierbuchse	WNB 100/5 X
67	Isolierscheibe mit kleinem Loch	NNS 65/2 X
68	Isolierscheibe mit großem Loch	NNS 72/1 X
69	Unterlegscheibe	NMS 65/2 X
70	Filz in der Nute des hinteren Ankerdeckels	WNT 6/1 X
71	Schrauben zum Befestigen des hinteren Ankerdeckels	NSR 4013/24 X
72 { a b c	Schleifring { D 1 B R(L), DK 1 B R(L): Verwendung allgemein D 2 B, DVB, DK 2 B Rechtslauf DK 1 B RS 1, RS 122 D 2 B, DVB, DK 2 B Linkslauf DK 1 B LS 128, LS 147, LS 148, LS 150, LS 151	ZSL 8/1 X ZSL 7/1 X ZSL 7/2 X

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
73	Isolierscheibe zwischen Schleifring und hinterem Ankerdeckel	WNS 39/1 X
74	Kugellager vollständig auf dem hinteren Ankerdeckel	NKL 4/15 Z
75	Scheibe	WMS 101/3 X
76	Federscheibe	WMS 72/1 X
77	a b c d Ausgleichscheiben 0,05 mm stark 0,1 mm stark 0,3 mm stark 0,2 mm stark } Zwischen Schleifring und Kugellager	WMS 34/1 X WMS 34/2 X WMS 34/3 X WMS 34/4 X
78	Verstärkungsring auf dem hinteren Ankerdeckel	WMR 1/1 X
79	Dichtring zu 78	WNR 6/1 X
Lagerplatte		
a	Lagerplatte mit Anschlußplatte, Bürstenhaltern, äußeren Kugel- lagerlaufringen u. Kohlebürsten für	ZDE 47/11 Z 853
b		ZDE 47/20 Z 853
c		ZDE 47/14 Z 853
d		ZDE 47/15 Z 853
e		ZDE 47/26 Z
f		ZDE 47/33 Z 853
g		ZDE 47/12 Z 853
h		ZDE 47/13 Z 853
i		ZDE 47/23 Z 853
k		ZDE 47/28 Z 853
l		ZDE 47/22 Z 853
m		ZDE 47/18 Z 853
n		ZDE 47/24 Z 853
o		ZDE 47/25 Z 853
p		ZDE 47/27 Z 853
q		ZDE 47/20 Z 853
r		ZDE 47/17 Z 853
s		ZDE 47/29 Z 853
t		ZDE 47/30 Z
u		ZDE 47/31 Z
v		ZDE 47/16 Z 853
85		
	D 1 B, DK 1 B { Linkslauf Rechtslauf } Verwendung allgemein nur für D 1 B LS 8, L(S 8/13), LS 16, L(S 16/8), LS 27, LS 34, LS 40, LS 42, LS 46, L(S 46/13), LS 109, LS 111, LS 120, LS 127, LS 149 DK 1 B LS 109, LS 140 nur für D 1 B RS 8, RS 16, RS 46, RS 133, RS 144 DK 1 B RS 156 nur für D 1 B RS 152 nur für D 1 B LS 166 D 2 B, DK 2 B, DVB { Linkslauf Rechtslauf } Verw. allgemein nur für D 2 B LS 153, DK 1 B L 200 nur für D 2 B LS 155, D 2 B LS 165 nur für DK 1 B R 200 nur für DK 1 B RS 1, RS 122, DK 2 B RS 143 nur für DK 1 B LS 147, LS 148 nur für DK 1 B LS 150 nur für DK 1 B LS 151 nur für DK 1 B RS 173 nur für DK 2 B RS 105, RS 121, DVB RS 114, DVB RS 157 nur für DK 2 B RS 159 nur für DK 2 B LS 161, LS 169 nur für DK 2 B RS 161 nur für DVB LS 40, LS 46, LS 164	

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
86	Äußerer Kugellagerlaufring zum Lichtanker (oben)	NAR 4/6 X
87	Äußerer Kugellagerlaufring zum Magnetzündler (unten)	NAR 4/15 X
88	Isolierscheibe zu 87	WNS 2/1 X
89	Isolierstreifen { a 0,2 mm stark b 0,21 mm stark c 0,22 mm stark d 0,23 mm stark e 0,24 mm stark } zu 87	WNT 25/36 X WNT 25/37 X WNT 25/38 X WNT 25/39 X WNT 25/40 X
90	Anschlußplatte vollständig { Verwendung allgemein nur für D 1 B LS 166	DPT 513/1 Z DPT 513/2 Z
91	Niete zum Befestigen der Anschlußplatte	WNJ 401/9 X
92	Klemmschrauben in den Anschlußbolzen	NSR 4001/13 X 823
93	Bürstenhalter (+) isoliert mit Druckfeder	DSA 504/11 Z
94	Bürstenhalter (—) mit Druckfeder	DSA 503/11 Z
95	Kohlebürste, zu 93 (Kabel isoliert)	DSK 501/2 Z
96	Kohlebürste zu 94 (Kabel blank)	DSK 501/1 Z
97	Kohlebürste, zu 93 (Kabel mit Kabelschuh ältere Ausführung)	DSK 501/91 Z
98	Druckfeder für die Kohlebürsten	WSF 586/1 X
99	Isolierplatte } unter dem + { mit kleinem Loch	DPT 518/2 X
100	Isolierplatte } Bürstenhalter { mit großem Loch	DPT 518/1 X
101	Schrauben zum Befestigen der Bürstenhalter { zu 93 zu 94	NSR 5251/17 X 314 NSR 5251/13 X 314
102	Sicherungsscheiben zu 101	NMS 407/1 X
103	Isolierbuchsen zu 101 a	WNB (23/1 X) 400/2 X
104	Isolierscheiben } zu 101 a { mit großem Loch } für den isolierten	NNS 74/1 X
105	Isolierscheiben } mit kleinem Loch } Bürstenhalter 93	WNS 539/6 X
106	Unterlegscheiben zu 101 a	NMS 7/1 X
107	Schrauben } zum Befestigen der { 3 Stück unten	WSR 45/1 X 314
108	Schraube } Lagerplatte 85 { 1 Stück oben	WSR 90/1 X 314
Stromabnehmer		
120	Stromabnehmer, für { a D 1 B, DK 1 B b D 2 B, DVB, DK 2 B nur für DK 1 B RS 1, RS 122, LS 147, LS 148, LS 150, LS 151 c nur für DVB RS 101, R(S 101/2), RS 129, R(S 129/2) R(S 129/15), R(S 137/3)	ZSA 10/11 Z ZSA 10/14 Z ZSA 10/13 Z
121	Schraube zum Befestigen des Stromabnehmers	WSR 508/1 X 314
122	Dichtung unter dem Stromabnehmer u. Deckplatte bei 1 Zylinder	ZPT 62/1 X
123	Deckplatte für 2. Stromabnehmerloch nur bei 1 Zylinder	ZPT 63/1 X
124	Schraube zum Befestigen von 123	NSR 5252/11 X 314
125	Sicherungsscheibe zu 124	NMS 408/1 X

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
126	Schraube im Stromabnehmer zum Befestigen des Kabels	WSR 82/1 X 823
127 { a b	Schleifkohle mit Feder zu { 120a 120b u. c	WSK 1/5 Z WSK 1/9 Z
128	Regenschutzkappe für den Stromabnehmer	WNK 2/1 X
Nockenring und Spannbandhebel		
a	D 1 B, DK 1 B Rechtslauf u. Linkslauf Verw. allgemein	ZNC 9/2 Z 853
b	nur für D 1 B L 112, RS 9, RS 141, LS 146, RS 152, LS 163 nur für DK 1 B L 200, R 200, RS 1, RS 20, RS 122, LS 147 LS 148	ZNC 9/1 Z 853
c	nur für DK 1 B LS 151	ZNC 9/4 Z 853
d	D 2 B, DK 2 B Linkslauf } Verwendung allgemein	ZNC 10/3 Z 853
e	D 2 B, DK 2 B Rechtslauf }	ZNC 10/13 Z 853
f	nur für D 2 B LS 153	ZNC 10/1 Z 853
g	nur für DK 2 B RS 143	ZNC 10/11 Z
h	nur für DK 2 B RS 159	ZNC 10/26 Z 853
i	nur für DK 2 B LS 161, LS 169	ZNC 29/5 Z 853
k	nur für DK 2 B RS 161	ZNC 29/6 Z 853
135 l	Nockenring, für { DVB Linkslauf } Verwendung allgemein	ZNC 11/4 Z 853
m	DVB Rechtslauf }	ZNC 11/14 Z 853
n	nur für DVB RS 4, R(S 4/2), RS 101, R(S 101/2), RS 129, R(S 129/2), R(S 129/15), R(S 137/3)	ZNC 11/15 Z 853
o	nur für DVB L(S 4/2)	ZNC 11/5 Z 853
p	nur für DVB LS 24	ZNC 11/3 Z 853
q	nur für DVB RS 24	ZNC 11/13 Z 853
r	nur für DVB LS 41, LS 103, LS 113, LS 154, LS 164, LS 171	ZNC 11/6 Z 853
s	nur für DVB RS 41, RS 108, RS 114, RS 117, RS 131, RS 136, RS 154, RS 157	ZNC 11/16 Z 853
t	nur für DVB RS 49, R(S 49/2), RS 162	ZNC 11/11 Z 853
u	nur für DVB LS 119	ZNC 11/8 Z 853
v	nur für DVB LS 146	ZNC 11/1 Z 853
136 { a b	Kapsel mit Schraubenfeder (Rückzugfeder) { Rechtslauf Linkslauf	ZSF 9/91 Z ZSF 8/91 Z
137 { a b	Schraubenfeder (Rückzugfeder) { Rechtslauf Linkslauf	ZSF 9/1 X ZSF 8/1 X
139	Kapsel für die Schraubenfeder	ZMK 8/1 X 853

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	
140	Spannbandhebel mit Schraube, für	D 1 B, D 2 B, DK 1 B, DK 2 B, DVB: Verw. allgemein	ZHE 3/3 Z 853
		nur für D 1 B L 112, RS 9, RS 141, LS 146, RS 152, LS 163	
		nur für DVB LS 146, RS 162,	ZHE 3/5 Z 853
		nur für DK 1 B RS 1, RS 122, LS 147, LS 148	
		nur für DK 2 B RS 143	
		nur für D 1 B LS 145, D 2 B LS 165	ZHE 3/6 Z
		nur für DVB RS 4, L(S 4/2), R(S 4/2, RS 49, R(S 49/2), RS 101, R(S 101/2), R(S 129/2), R(S 129/15), R(S 137/3)	ZHE 1/1 Z 853
		nur für DVB LS 24, RS 24, RS 129 DK 1 B RS 20	ZHE 1/5 Z 853
141	Schraube im Spannbandhebel	WSR 6/1 X 314	
Unterbrecher *)			
150	Unterbrecher, für	Rechtslauf } Verwendung allgemein	ZUB 10/3 Z
		Linkslauf }	ZUB 9/3 Z
		nur für D 1 B LS 36, DK 1 B LS 140	ZUB 9/5 Z
		nur für D 1 B RS 124, DVB R(S 137/3), D 2 B R 9141	ZUB 10/2 Z
		nur für D 2 BL 9141, D 2 B LS 153	ZUB 9/2 Z
		nur für DK 2 B LS 169	ZUB 9/7 Z
		nur für DVB L(S 4/2)	ZUB 9/4 Z
		nur für DVB R(S 4/2), DVB R(S 49/2), DVB R(S 101/2), DVB R(S 129/2)	ZUB 10/4 Z
		nur für DVB RS 36	ZUB 10/5 Z
		nur für DVB R(S 129/15)	ZUB 10/20 Z
151	Befestigungsschraube des Unterbrechers	ZSR 1/1 X	
152	Schlüssel zum Unterbrecher	ZAS (1/1 Z) 4 2 1 2	
Verschlüßdeckel und Federträger			
160	Verschlüßdeckel des Unterbrechers	Verwendung allgemein	ZDE 104/1 Z
		nur für D 1 B LS 145	ZDE 12/2 X 834
161	Kurzschlußdeckel	Verwendung allgemein	ZDE 17/1 Z
		nur für D 1 B LS 36, DVB RS 36, DK 1 B LS 140	ZDE 6/1 Z
162	Klemmschraube im Kurzschlußdeckel 161 a	WSR 193/2 X 823	
163	Klemmschraube im Kurzschlußdeckel 161 b	WSR 16/1 X	
*) Einzelersatzteile zum Unterbrecher siehe Ersatzteilliste ALZ 2/1			

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
164 { a b c d e	Halter (Federträger) zum { Verschlußdeckel 160 Kurzschlußdeckel { nur für 161 a nur für 161 b nur für DVB LS 146, D 2 B RS 167 D 2 B RS 170, D 2 B RS 172 nur für DK 1 B LS 151, D 1 B RS 139	ZFT 4/3 Z 314 ZFT 4/6 Z 314 ZFT 4/4 Z 314 ZFT 4/9 Z 314 ZFT 4/7 Z 314
Zwischenrad		
165 { a b	Zwischenradachse mit Flansch und Docht, für { D 1 B, D 2 B, DVB DK 1 B, DK 2 B	ZAC 34/93 Z ZAC 34/94 Z
166	Buchse zu 165	WMB 58/1 X
167	Zwischenrad	ZZR 30/3 X
168	Sicherungsring	WMR 29/1 X
169	Scheibe unter 168	WMS 34/6 X
170	Schrauben zum Befestigen von 165	NSR 5210/25 X
171	Baumwollschnur in der Zwischenradachse (Länge angeben)	Bw 2 g 3 sc 3 ca 18 mm lg.
172	Docht in der Zwischenradachse	WDO 4/6 X
*173	Pfistifte in der Zwischenradachse	NST 110/31 X
Lichtanker		
185 { a b c	Lichtanker, für { D 1 B, D 2 B, DVB DK 1 B, DK 2 B nur für DK 1 B LS 140	DAN 503/3 Z DAN 503/2 Z DAN 503/6 Z
186 { a b	Ölspritzscheibe auf der Zahnradseite { groß klein	WMS 93/1 X WMS 92/1 X
187	Ölspritzscheibe auf der Kollektorseite	WMS 91/1 X
188 { a b c d	Ausgleichscheiben zwischen { Kollektor u. Ölspritzscheibe { 0,05 mm stark 0,1 mm stark 0,3 mm stark 0,5 mm stark	WMS 100/12 X WMS 100/14 X WMS 100/20 X WMS 100/31 X
189	Kugellager auf der Kollektorseite	NKL 4/6 Z
190	Kugellager auf der Zahnradseite	NKL 4/8 Z
191 { a b	Zahnrad auf der Ankerachse, für { 185a (12 Zähne) 185b u. c (17 Zähne)	DZR 507/1 X DZR 508/1 X
192	Zylinderstift zum Befestigen von 191	WST 46/4 X
193 { a b	Ausgleichscheibe zwischen Öl- spritzscheibe und Zahnrad { 0,05 mm stark 0,1 mm stark	WMS 101/29 X WMS 101/30 X
* Nicht abgebildet		

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
Erregerwicklung		
200	Erregerwicklung	DWC 501/1 Z
201	Kabelschuh an der Erregerwicklung	WKS 525/1 X 864
202	Abschlußhülsen an den Enden der Erregerwicklung	WMH 8/1 X 864
203	Schraube zum Anschließen der Wicklung an Masse	WSR 156/1 X 823
204	Sicherungsscheibe zu 203	NMS 406/1 X
Getriebedeckel		
210 { a b	Getriebedeckel { Verwendung allgemein nur für D 1 B LS 102, D 1 B LS 123	ZDE 27/1 Z
211	Dichtplatte zu 210	ZDE 27/2 Z
212	Filzstreifen im Getriebedeckel	ZPT 68/1 X
213	Schrauben zum Befestigen von 210	WNT 29/4 X
		NSR 5198/19 X 314
Regler-Schalter		
220 { a b	Reglerschalter { Verwendung allgemein nur für DK 1 B LS 140	SSM 5/11 Z
221	Schrauben zum Befestigen des Reglerschalters	SSM 5/12 Z, Ers.
222	Sicherungsscheiben zu 221	WSR 167/1 X 314
223	Schraube zum Anschluß der Kabel an Masse	NMS 408/1 X
224	Sicherungsscheibe zu 223	WSR 156/1 X 823
		NMS 406/1 X
Verschlúßkapsel		
230 { a b c d e	Verschlúß- kapsel, für { Magnetzündler mit Lichtkabel { links rechts nur für D 1 B LS 145, D 2 B LS 165 nur für D 1 B LS 166 nur für D 2 B RS 172	DMK 502/1 Z
		DMK 502/2 Z
		DMK 502/8 Z
		DMK 502/9 Z
		DMK 502/10 Z
231 { a b	Klemmschrauben im Anschlußteil { zu 230a, b, c, d zu 230e	NSR 4003/18 X 823
232	Gummibüchsen für Klemme 30 und 51 zu 230a, b, c	NSR 4003/13 X 823
233 { a b	Verbindungskabel { zu 230a, b, c, d zu 230e	WNB 19/1 X
234	Schraube zum Befestigen des Verbindungskabels am Reglerschalter	WEA 4/2 Z
235	Schraube zum Befestigen des Verbindungskabels an der Verschlúßkapsel	WEA 4/3 Z
236	Sicherungsscheibe zu 234 und 235	NSR 9/5 X 314
237	Dichtschnur zur Verschlúßkapsel	NSR 5251/9 X 314
238	Schrauben zum Befestigen der Verschlúßkapsel	NMS 407/1 X
239	Sprengring zum Halten der Schrauben 238	WSC 501/8 X
240	Schraube mit Sechskantmutter (für Bowdenzug)	WSR 81/1 X 314
241	Sechskantmutter zur Schraube 240	WMR 37/1 X NMR 11/2 X
242 { a b	Bowdenzughalter { rechts links	WSR 37/1 Z
243	Schrauben zum Befestigen von 242	WMU 21/1 X 314
		ZBE 30/1 X
		ZBE 30/2 X
		WSR 45/2 X



