

ALD 12A
Ersatzteile
BOSCH
Lichtmagnetzündler
D1B; D2B; DVB;
DK1B; DK2B



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

Bosch - D Lichtmagnetzündler

D 1 B L 112	D 1 B RS 116	DK 1 B R(L) 200	DVB R(L) 900
R(L) 900	LS 120	R(L) 900	R(L) 906
R(L) 904	LS 123	R(L) 906	R(L) 912
R(L) 906	RS 124	R(L) 912	RS 4
R(L) 912	RS 126	RS 1	R(L)S 4/2
LS 2	LS 127	R(L)S 12	R(L)S 5
LS 5	RS 132	R(L)S 14	R(L)S 12
LS 6	RS 133	RS 20	R(L)S 24
R(L)S 8	LS 134	RS 21	R(L)S 35
L(S 8/13)	RS 138	RS 35	RS 36
RS 9	RS 139	LS 109	LS 39
R(L)S 12	RS 141	RS 122	LS 40
R(L)S 16	RS 144	LS 128	R(L)S 41
L(S 16/8)	LS 145	LS 140	LS 46
RS 21	LS 146	LS 147	RS 49
LS 27	LS 149	LS 148	R(S 49/2)
LS 29	RS 152	LS 150	RS 101
LS 31	LS 163	LS 151	R(S 101/2)
R(L)S 32	LS 166	RS 156	LS 103
LS 34		RS 173	LS 106
LS 35	D 2 B R(L) 900		RS 108
LS 36	R(L) 906	DK 2 B R(L) 900	LS 113
LS 39	R(L) 912	R(L) 906	RS 114
LS 40	R(L) 9141	R(L) 912	RS 117
LS 42	LS 2	RS 105	LS 119
LS 44	LS 5	RS 121	RS 129
LS 45	R(L)S 12	RS 143	R(S 129/2)
R(L)S 46	LS 22	RS 159	R(S 129/15)
L(S 46/13)	LS 25	R(L)S 161	RS 131
RS 48	LS 153	LS 169	RS 136
LS 102	LS 155		R(S 137/3)
LS 104	LS 165		LS 146
LS 106	RS 167		R(L)S 154
LS 109	RS 170		RS 157
LS 110	RS 172		RS 162
LS 111			LS 164
LS 112			RS 168
RS 115			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 38 mm	Achsenhöhe mit Paßstiftlöcher mit Gewindelöcher mit Paßstiftlöcher mit Paßstiftlöcher mit Gewindelöcher	ZGE 32/91 Z
	b Gehäuse mit Polschuh und äußeren Kugellageraufringen, für 45 mm		ZGE 32/92 Z
	c Gehäuse mit Polschuh und äußeren Kugellageraufringen, für 35 mm		ZGE 32/93 Z
	d nur für D 1 B LS 102, LS 123 38 mm		ZGE 32/94 Z
	e nur für DVB RS 101, R(S 101/2), RS 129, R(S 129/2), R(S 129/15), R(S 137/3) 45 mm		ZGE 32/95 Z
2	Äußerer Kugellageraufring	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 Kugellageraufring 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 Befestigen von 9 b Zylinderschrauben Sensenkschrauben	NSR 250/11 X 314	
		NSR 730/7 X 314	
12	Sicherungsscheibe zu 11 a	NMS 408/1 X	
13	a Ölter am Gehäuse b Verwendung allgemein nur für 1 d	NAM 27/1 Z 853	
		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	Anker mit Schleifring und Kugellager ohne deren äußere Läufringe	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 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 * Nicht abgebildet	ZAK 12/12 Z	

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
Vorderer Ankerdeckel		
32	Vorderer Ankerdeckel mit Kondensator, zu	ZVA 16/13Z ZVA 16/14Z ZVA 16/12Z
	30a, b, c	
	30d und e	ZVA 16/3Z
	30f, g, h	ZVA 16/4Z ZVA 16/2Z
33	Vorderer Ankerdeckel allein, zu	ZVA 16/3Z ZVA 16/4Z ZVA 16/2Z
	32a	
	32b	
	32c	
34	Kondensator im Ankerdeckel	ZKO 18/23Z
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	Zahnrad auf dem vorderen Ankerdeckel, für	ZZR 32/1 X ZZR 53/1 X
	D 1 B, D 2 B, DVB	
	DK 1 B, DK 2 B	
40	Schrauben zum Befestigen des Zahnrades 39a	NSR 5272/19 X
41	Scheibenfeder (Woodruffkeil) zu 39a	NKE 3/3 X
42	Kugeln für das Zahnrad 39b	NKU 1/11 X
43	Ring	WMR 100/2 X
44	Scheiben	WNS 31/6 X
45	Federscheiben	WMS 182/1 X
46	Rundmutter zum Befestigen des Zahnrades 39b	WMU 86/1 X
47	Kugellager vollständig auf dem vorderen Ankerdeckel	NKL 4/15 Z
48	Sechskantmutter	WMU 53/1 X 314 WMU 98/1 X 314
	M 8	
	M 9	
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	Schleifring	ZSL 8/1 X ZSL 7/1 X ZSL 7/2 X
	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	

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	Ausgleichscheiben	Zwischen Schleifring und Kugellager		
			0,05 mm stark	WMS 34/1 X
			0,1 mm stark	WMS 34/2 X
			0,3 mm stark	WMS 34/3 X
d	0,2 mm stark	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- lagerlaufingen u. Kohlebürsten für	D 1 B, DK 1 B { Linkslauf } Verwendung allgemein	ZDE 47/11 Z 853	
b		{ Rechtslauf }	ZDE 47/20 Z 853	
c		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	ZDE 47/14 Z 853	
d		nur für D 1 B RS 8, RS 16, RS 46, RS 133, RS 144 DK 1 B RS 156	ZDE 47/15 Z 853	
e		nur für D 1 B RS 152	ZDE 47/26 Z	
f		nur für D 1 B LS 166	ZDE 47/33 Z 853	
g		D 2 B, DK 2 B, DVB { Linkslauf } Verw. allgemein	ZDE 47/12 Z 853	
h			{ Rechtslauf }	ZDE 47/13 Z 853
i		nur für D 2 B LS 153, DK 1 B L 200	ZDE 47/23 Z 853	
k		nur für D 2 B LS 155, D 2 B LS 165	ZDE 47/28 Z 853	
85 l		nur für DK 1 B R 200	ZDE 47/22 Z 853	
m		nur für DK 1 B RS 1, RS 122, DK 2 B RS 143	ZDE 47/18 Z 853	
n		nur für DK 1 B LS 147, LS 148	ZDE 47/24 Z 853	
o		nur für DK 1 B LS 150	ZDE 47/25 Z 853	
p		nur für DK 1 B LS 151	ZDE 47/27 Z 853	
q		nur für DK 1 B RS 173	ZDE 47/20 Z 853	
r		nur für DK 2 B RS 105, RS 121, DVB RS 114, DVB RS 157	ZDE 47/17 Z 853	
s		nur für DK 2 B RS 159	ZDE 47/29 Z 853	
t		nur für DK 2 B LS 161, LS 169	ZDE 47/30 Z	
u		nur für DK 2 B RS 161	ZDE 47/31 Z	
v	nur für DVB LS 40, LS 46, LS 164	ZDE 47/16 Z 853		

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	
86	Äußerer Kugellagerlauf ring zum Lichttanker (oben)	NAR 4/6 X	
87	Äußerer Kugellagerlauf ring zum Magnetzündler (unten)	NAR 4/15 X	
88	Isolierscheibe zu 87	WNS 2/1 X	
89	Isolierstreifen } zu 87	0,2 mm stark	WNT 25/36 X
		0,21 mm stark	WNT 25/37 X
		0,22 mm stark	WNT 25/38 X
		0,23 mm stark	WNT 25/39 X
		0,24 mm stark	WNT 25/40 X
90	Anschlußplatte vollständig	Verwendung allgemein	DPT 513/1 Z
		nur für D 1 B LS 166	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	NSR 5251/17 X 314
		zu 94	NSR 5251/13 X 314
102	Sicherungsscheiben zu 101	NMS 407/1 X	
103	Isolierbuchsen zu 101 a	WNB (23/4 X) 400/2 X	
104	Isolierscheiben } zu 101 a { mit großem Loch	NNS 74/1 X	
105	Isolierscheiben } mit kleinem Loch	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	D 1 B, DK 1 B	ZSA 10/11 Z
		D 2 B, DVB, DK 2 B nur für DK 1 B RS 1, RS 122, LS 147, LS 148, LS 150, LS 151	ZSA 10/14 Z
		nur für DVB RS 101, R(S 101/2), RS 129, R(S 129/2) R(S 129/15), R(S 137/3)	ZSA 10/13 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 $\left\{ \begin{array}{l} a \\ b \end{array} \right.$	Schleifkohle mit Feder zu $\left. \begin{array}{l} 120a \\ 120b \text{ u. } c \end{array} \right\}$	WSK 1/5 Z WSK 1/9 Z	
128	Regenschutzhkappe für den Stromabnehmer	WNK 2/1 X	
Nockenring und Spannbandhebel			
135 $\left\{ \begin{array}{l} a \\ b \\ c \\ d \\ e \\ f \\ g \\ h \\ i \\ k \\ l \\ m \\ n \\ o \\ p \\ q \\ r \\ s \\ t \\ u \\ v \end{array} \right.$	Nockenring, für	D 1 B, DK 1 B Rechtslauf u. Linkslauf Verw. allgemein	ZNC 9/2 Z 853
		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
		nur für DK 1 B LS 151	ZNC 9/4 Z 853
		D 2 B, DK 2 B Linkslauf } Verwendung allgemein	ZNC 10/3 Z 853
		D 2 B, DK 2 B Rechtslauf }	ZNC 10/13 Z 853
		nur für D 2 B LS 153	ZNC 10/1 Z 853
		nur für DK 2 B RS 143	ZNC 10/11 Z
		nur für DK 2 B RS 159	ZNC 10/26 Z 853
		nur für DK 2 B LS 161, LS 169	ZNC 29/5 Z 853
		nur für DK 2 B RS 161	ZNC 29/6 Z 853
		DVB Linkslauf } Verwendung allgemein	ZNC 11/4 Z 853
		DVB Rechtslauf }	ZNC 11/14 Z 853
		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
		nur für DVB L(S 4/2)	ZNC 11/5 Z 853
		nur für DVB LS 24	ZNC 11/3 Z 853
		nur für DVB RS 24	ZNC 11/13 Z 853
		nur für DVB LS 41, LS 103, LS 113, LS 154, LS 164, LS 171	ZNC 11/6 Z 853
		nur für DVB RS 41, RS 108, RS 114, RS 117, RS 131, RS 136, RS 154, RS 157	ZNC 11/16 Z 853
nur für DVB RS 49, R(S 49/2), RS 162	ZNC 11/11 Z 853		
nur für DVB LS 119	ZNC 11/8 Z 853		
nur für DVB LS 146	ZNC 11/1 Z 853		
136 $\left\{ \begin{array}{l} a \\ b \end{array} \right.$	Kapsel mit Schraubenfeder (Rückzugfeder) $\left\{ \begin{array}{l} \text{Rechtslauf} \\ \text{Linkslauf} \end{array} \right.$	ZSF 9/91 Z ZSF 8/91 Z	
137 $\left\{ \begin{array}{l} a \\ b \end{array} \right.$	Schraubenfeder (Rückzugfeder) $\left\{ \begin{array}{l} \text{Rechtslauf} \\ \text{Linkslauf} \end{array} \right.$	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	a D 1 B, D 2 B, DK 1 B, DK 2 B, DVB-Verw. allgemein nur für D 1 B L 112, RS 9, RS 141, LS 146, RS 152, LS 163	ZHE 3/3 Z 853
		b nur für DVB LS 146, RS 162, nur für DK 1 B RS 1, RS 122, LS 147, LS 148 nur für DK 2 B RS 143	ZHE 3/5 Z 853
		c nur für D 1 B LS 145, D 2 B LS 165	ZHE 3/6 Z
		d 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
		e 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	a Rechtslauf } Verwendung allgemein b Linkslauf }	ZUB 10/3 Z ZUB 9/3 Z
		c nur für D 1 B LS 36, DK 1 B LS 140	ZUB 9/5 Z
		d nur für D 1 B RS 124, DVB R(S 137/3), D 2 B R 9141	ZUB 10/2 Z
		e nur für D 2 B L 9141, D 2 B LS 153	ZUB 9/2 Z
		f nur für DK 2 B LS 169	ZUB 9/7 Z
		g nur für DVB L(S 4/2)	ZUB 9/4 Z
		h 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
		i nur für DVB RS 36	ZUB 10/5 Z
		k nur für DVB R(S 129/15)	ZUB 10/20 Z
		151	Befestigungsschraube des Unterbrechers
152	Schlüssel zum Unterbrecher	ZAS 0/1 Z 4 Z 1 Z	
Verschlussdeckel und Federträger			
160	Verschlussdeckel des Unterbrechers { Verwendung allgemein nur für D 1 B LS 145	ZDE 104/1 Z ZDE 12/2 X 834	
161	Kurzschlussdeckel { Verwendung allgemein nur für D 1 B LS 36, DVB RS 36, DK 1 B LS 140	ZDE 17/1 Z 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	Halter (Federträger) zum	Verschlussdeckel 160	ZFT 4/3 Z 314	
		Kurzschluss- deckel	nur für 161 a	ZFT 4/6 Z 314
			nur für 161 b	ZFT 4/4 Z 314
			nur für DVB LS 146, D 2 B RS 167 D 2 B RS 170, D 2 B RS 172	ZFT 4/9 Z 314
			nur für DK 1 B LS 151, D 1 B RS 139	ZFT 4/7 Z 314
Zwischenrad				
165	Zwischenradachse mit Flansch und Docht, für	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	Paßstift in der Zwischenradachse	NST 110/31 X		
Lichtanker				
185	Lichtanker, für	D 1 B, D 2 B, DVB	DAN 503/3 Z	
		DK 1 B, DK 2 B	DAN 503/2 Z	
		nur für DK 1 B LS 140	DAN 503/6 Z	
186	Ölspritscheibe auf der Zahnradseite	WMS 93/1 X		
		WMS 92/1 X		
187	Ölspritscheibe auf der Kollektorseite	WMS 91/1 X		
188	Ausgleichscheiben zwischen Kollektor u. Ölspritscheibe	0,05 mm stark	WMS 100/12 X	
		0,1 mm stark	WMS 100/14 X	
		0,3 mm stark	WMS 100/20 X	
		0,5 mm stark	WMS 100/31 X	
189	Kugellager auf der Kollektorseite	NKL 4/6 Z		
190	Kugellager auf der Zahnradseite	NKL 4/8 Z		
191	Zahnrad auf der Ankerachse, für	DZR 507/1 X		
		DZR 508/1 X		
192	Zylinderstift zum Befestigen von 191	WST 46/4 X		
193	Ausgleichscheibe zwischen Öl- spritscheibe und Zahnrad	0,05 mm stark	WMS 101/29 X	
		0,1 mm stark	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	Abschlufhülsen 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	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	Reglerschalter { Verwendung allgemein nur für DK 1 B LS 140	SSM 5/11 Z
221	Schrauben zum Befestigen des Reglerschalters	SSM 5/12 Z, <i>Err.</i>
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
Verschlufkapsel		
230	Verschlufkapsel, 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 502/3 Z DMK 502/9 Z DMK 502/10 Z
231	Klemmschrauben im Anschlußteil { zu 230a, b, c, d zu 230e	NSR 4003/18 X 823 NSR 4003/13 X 823
232	Gummibüchsen für Klemme 30 und 51 zu 230a, b, c	WNB 19/1 X
233	Verbindungskabel { zu 230a, b, c, d zu 230e	WEA 4/2 Z WEA 4/3 Z
234	Schraube zum Befestigen des Verbindungskabels am Reglerschalter	NSR 9/5 X 314
235	Schraube zum Befestigen des Verbindungskabels an der Verschlufkapsel	NSR 5251/9 X 314
236	Sicherungsscheibe zu 234 und 235	NMS 407/1 X
237	Dichtschnur zur Verschlufkapsel	WSC 501/8 X
238	Schrauben zum Befestigen der Verschlufkapsel	WSR 81/1 X 314
239	Sprengtring zum Halten der Schrauben 238	WMR 37/1 X NMR 44/2 X
240	Schraube mit Sechskantmutter (für Bowdenzug)	WSR 37/1 Z
241	Sechskantmutter zur Schraube 240	WMU 21/1 X 314
242	Bowdenzughalter { rechts links	ZBE 30/1 X ZBE 30/2 X
243	Schrauben zum Befestigen von 242	WSR 45/2 X



