

VDT

M

**ALD 42**

**Ersatzteile**

**BOSCH**

**Lichtbatteriezünder**

**B 145 – B 245**

**(für Motorräder)**



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

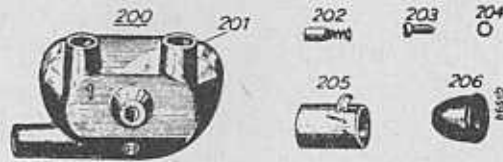
# Bosch-Lichtbatteriezünder

B 145 R 1 und L 2, LS 35, LS 37, RS 38, LS 39, LS 42, LS 44

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
<b>Gehäuse.</b>		
1	Gehäuse mit Polschuh und äußerem Kugellagerlauftring	ZGE 104/91 Z ZGE 104/92 Z ZGE 104/93 Z ZGE 104/94 Z ZGE 104/95 Z
		für R 1, L 2 und S 39 für S 35, S 44 für S 37 für S 38 für S 42
2	Polschuh	DPS 26/3 X
3	Schraube zum Befestigen des Polschuhs	WSR 678/2 X 670
4	Paßlift für hinteren Lagerdeckel	NST 109/27 X
5	Äußerer Kugellagerlauftring oben (zum Lichtanker)	NAR 4/11 X
6	Öler auf dem Gehäuse	NAM 27/1Z 380 NAM 27/1Z 760
		vernickelt verchromt
7	Schraube (Öl) zum Verschließen des Schmierloches	WSR 412/34 X 843
	Firmenschild	NSQ 2/1 W 10
8	Schild (mit Aufschrift: Alle 2000 km Öl er füllen)	NSQ 153/1 X
9	Kerbnägel zum Befestigen der Schilder 7 und 8	NST 1071/3 X 670
10	Abdeckplatte zum Gehäuse 1 b	ZPT 228/2 X 670
11	Paßstifte zum Polschuh	NST 109/43 X
<b>Achse mit Zahnrad.</b>		
15	Achse mit Zahnrad und Kugellager	ZAC 88/11 Z ZAC 88/12 Z
		Linkslauf Rechtslauf
16	Zahnrad	ZZR 73/1 X
17	Kugeln	NKU 1/11 X
18	Scheiben	WNS 31/6 X
19	Federscheiben	WMS 182/1 X
20	Ring	WMR 100/2 X
21	Rundmutter	WMU 86/1 X
22	Spritzscheibe auf der Achse	WMS 235/1 X
23	Kugellager (Antriebseite)	NKL 4/15 Z
24	Äußerer Kugellagerlauftring	NAR 4/15 X
25	Innerer Lauftring mit Käfig	NIR 4/15 Z
26	Kugellager (Unterbrecherseite)	NKL 4/13 Z
27	Äußerer Kugellagerlauftring	NAR 4/13 X
28	Innerer Lauftring mit Käfig	NJR 4/13 Z
29	Spritzscheibe	WMS 198/2 X
30	Ausgleichscheiben	WMS 101/1 X u. /2 X
31	Sechskantmutter	WMU 98/1 X 790
32	Sicherungsscheibe	NMS 418/1 X
33	Scheibefeder	WKE 3/1 X

# Bosch-Lichtbatteriezünder

B 245 R 1, RS 45, LS 49, RS 106, RS 108  
BV 245 LS 48



Alle übrigen Abbildungen siehe Seite 6

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile.	Bestellzeichen
1	Gehäuse mit Polschuh für	ZGE 104/91 Z ZGE 104/96 Z ZGE 104/93 Z
15	Achse mit Zahnrad und Kugellager, für	ZAC 88/19 Z ZAC 88/20 Z ZAC 88/22 Z ZAC 88/21 Z
31	Kronenmutter	WMU 97/1 X 790
32	Sicherungsscheibe	WMS 203/1 X
40	Getriebedeckel mit äußerem Kugellagerlaufing	ZDE 102/91 Z
50	Unterbrechergehäuse mit Unterbrecher	ZGE 66/18 Z ZGE 66/19 Z
65-66	fallen weg	
67	Federträger zum Halten der Verteilerscheibe 200	ZFT 19/4 Z
130	Hinterer Lagerdeckel mit Teilen 131—145, für	ZDE 101/91 Z ZDE 101/92 Z
170	Verschlusskapsel mit Anschlußteilen	DMK 510/1 Z DMK 510/2 Z DMK 510/6 Z
182	Buchse für Bowdenzug (nur für RS 108)	WMB 5/3 X
*183	Sicherungskappe	DMK 46/5 X
*184	Plombe	WPL 503/10 X
200	Verteilerscheibe mit Schleifkohle	ZVS 62/1 Z WPT 82/1 X
201	Dichtungsplatte zu 200	
202	Schleifkohle in der Verteilerscheibe	WSK 400/1 Z
203	Spitzschrauben	WSR 82/2 X 670
204	Sicherungsscheiben	WMS 19/2 X
205	Verteilerstecker	ZVT 40/1 Z
206	Regenschutzkappe zur Verteilerscheibe 200	WNK 2/1 X

Alle übrigen Teile sind dieselben wie B 145 Seite 2—5

\* Nicht abgebildet

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
<b>Getriebedeckel.</b>		
40	Getriebedeckel mit äußerem Kugellagerlauf ring (b nur für S 35, S 42, S 44)	ZDE 102/91 Z ZDE 102/92 Z
41	Dichtungsplatte zum Getriebedeckel	WPT 73/1 X
42	Äußerer Kugellagerlauf ring im Getriebedeckel	NAR 4/15 X
43	Dichtungsscheibe	WNS 540/10 X
44	Federscheibe	WMS 52/1 X
45	Schrauben zum Befestigen des Getriebedeckels	NSR 731/22 X 790
<b>Unterbrechergehäuse, Verschußdeckel und Federträger.</b>		
50	Unterbrechergehäuse mit Unterbrecher und Anschlußteil für	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">           Linkslauf Rechtslauf c) nur für RS 38 verchromt d) nur für LS 42 verchromt         </div> <div style="margin-right: 10px;"> <i>Bowdenzug links</i> " <i>rechts</i> </div> <div style="margin-right: 10px;">           ZGE 66/11 Z ZGE 66/12 Z ZGE 66/13 Z ZGE 66/15 Z         </div> </div>
51	Unterbrecherhebel mit Kontakt und Feder	ZUH 9/6 Z
52	Sechskantschraube	WSR 197/1 X 670
53	Unterlegplättchen	WPT 38/1 X 670
54	Kontaktträger mit Kontakt	ZKT 48/5 Z
55	Schraube zum Befestigen des Kontaktträgers	WSR 183/1 X 670
56	Schmierdocht mit Blattfeder	WDO 17/1 Z
57	Niete zum Befestigen des Schmierdochtes (nur bei 50b, 50d)	NNJ 34/8 X 380
58	Befestigungswinkel für Bowdenzug	ZBE 45/2 X 380 ZBE 45/2 X 730
59	Niete zum Befestigen des Winkels 58 (und Schmierdocht 56) nur bei 50a, 50c)	NNJ 34/15 X 380
60	Bolzen mit Schraubenfeder	WBO 170/1 Z
61	Anschlußteil (Kabel mit Kabelschuhen)	WEA 64/1 Z
62	Schraube zum Befestigen des Anschlußteils	WSR 226/1 X 670
63	Sicherungsscheibe unter der Schraube 62	NMS 408/1 X
64	Dichtungsfilz im Unterbrechergehäuse	WNF 32/1 X
65	Verschußdeckel zum Unterbrechergehäuse	ZDE 103/1 X 604
66	Dichtungsplatte im Verschußdeckel 65 für	ZDE 62/1 u. 2 X ZDE 103/1 X
67	Federträger zum Halten des Verschußdeckels 65 für	ZDE 62/1 X u. 2 X ZDE 103/1 X
<b>Kondensator und Anschlußschraube.</b>		
70	Kondensator	ZKO 29/15 Z
71	Schraube zum Befestigen des Kondensators	NSR 10/11 X 790
72	Sicherungsscheibe unter der Schraube 71	NMS 408/1 X
73	Anschlußschraube	WSR 198/1 X 670

a WPT 53/1 X  
 b → ZFT 15/2 Z  
 a → WPT 82/1 X  
 b ZFT 15/5 Z

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Bild-Nr.
74	Isolierbuchse	NNB 8/39 X	142
75	Isolierwinkel	WNF 31/1 X	143
76	Isolierscheibe, klein	WNS 115/16 X	144
77	Isolierscheibe, groß	WNS 116/9 X	145
78	Unterlegscheibe	NMS 8/2 X 670	146
79	Sicherungsscheiben	NMS 408/1 X	147
80	Sechskantmuttern	NMU 40/2 X 330	148
81	Kabelschuh	WKS 33/1 X	149
82	Schutzkappe für Anschlußschraube	WNK 3/1 X	150
<b>Lichtanker.</b>			
100	Lichtanker mit Zahnrad und Kugellagern ohne deren äußere Laufringe	DAN 509/1 Z	151
101	Spritzscheibe	WMS 680/2 X	152
102	Ausgleichscheiben	WMS 100/40 X u. 41 X	153
103	Kugellager	NKL 4/8 Z	160
104	Äußerer Kugellagerlaufring zu 103	NAR 4/8 X	161
105	Innerer Laufring mit Käfig zu 103	NIR 4/8 Z	162
106	Spritzscheibe	WMS 196/2 X	163
107	Kugellager	NKL 4/11 Z	164
108	Äußerer Kugellagerlaufring	NAR 4/11 X	165
109	Innerer Laufring mit Käfig	NIR 4/11 Z	166
110	Flansch mit Dichtungsscheibe zwischen Kugellager und Zahnrad	DFL 504/1 Z	
111	Zahnrad (Ritzel) auf dem Lichtanker	DZR 522/1 X	
112	Stift zum Befestigen des Zahnrades 111	WST 46/4 X	
<b>Erregerwicklung.</b>			
120	Erregerwicklung	DWC 88/2 Z	170
121	Kabelschuhe an der Erregerwicklung	WKS 550/1 X	171
<b>Hinterer Lagerdeckel.</b>			
130	Hinterer Lagerdeckel mit Teilen 131—145	ZDE 101/91 Z	172
131 <sup>a</sup>	Äußere Kugellagerlaufringe im Lagerdeckel	für Lichtanker, oben	NAR 4/8 X
131 <sup>b</sup>		für Achse mit Zahnrad unten	NAR 4/13 X
132	Dichtungsscheibe	WNS 113/5 X	176
133	Tellerscheibe	WMS 86/1 X	177
134	Stromabnehmer + isoliert (ohne Schleifkohle)	ZSA 28/2 Z	178
135	Stromabnehmer-Masse (ohne Schleifkohle)	ZSA 28/1 Z	179
136	Isolierplatte unter dem Stromabnehmer 134	DPT 551/1 X	180
137	Unterlegplatte unter dem Stromabnehmer 135	DPT 551/2 X	181
138	Niete zum Befestigen der Stromabnehmer 134 und 135	NNI 9/23 X	182
139	Isolierbuchsen	NNB 6/15 X	
140	Isolierplatte	ZPT 52/7 X	
141	Unterlegplatte	ZPT 159/3 X	

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
142	Deckplatte (Isolierplatte auf dem Lagerdeckel)	DPT 553/1 X
143	Niete zum Befestigen der Deckplatte 142	NNI 801/1 X
144	Schleifkohlen zum Stromabnehmer 134 und 135	DSK 30/1 Z
145	Druckfedern (Spiralfedern) zu den Schleifkohlen	WSF 586/1 X
146	Schrauben zum Befestigen der Schleifkohlen und Anschlußteil 148	NSR 9/9 X
147	Sicherungsscheiben unter den Schrauben 146	NMS 407/1 X
148	Anschlußteil (Verbindungskabel vom + Stromabnehmer zum Reglerschalter)	WEA 121/1 Z
149	Senkschraube	WSR 140/5 X 790
150	Gewindebolzen	WBO 248/1 X 670
151	Unterlegscheibe	WMS 100/44 X
152	Sicherungsscheibe	NMS 410/1 X
153	Dichtungsschnur im Lagerdeckel für die Verschlusskapsel	WSC 501/8 X
<b>Reglerschalter.</b>		
160	Reglerschalter	SSM 91/1 Z
161	Schrauben zum Befestigen des Reglerschalters	NSR 10/15 X 670
162	Sicherungsscheiben unter den Schrauben 161	NMS 408/1 X
163	Isolierplatten am Reglerschalter	SPT 234/1 X
164	Schrauben zum Befestigen der Isolierplatten	WSR 580/2 X 670
165	Unterlegscheiben	WMS 519/14 X 670
166	Sicherungsscheiben	NMS 408/1 X
<b>Verschlusskapsel und Bowdenzugteile.</b>		
170	Verschlusskapsel mit Anschlußteilen	DMK 510/1 Z
	{ Bowdenzug links	DMK 510/2 Z
	{ Bowdenzug rechts	DMK 510/4 Z
	{ c nur für RS 38 verchromt, Bowdenzug links	DMK 510/5 Z
	{ d nur für LS 42 verchromt, Bowdenzug rechts	NSR 730/9 X 790
171	Senkschrauben zum Befestigen	NSR 732/13 X 790
	{ oben im Gewindebolzen	NSR 732/13 X 790
	{ unten in der Lagerplatte	NSR 732/13 X 790
172	Dichtungstreifen in der Verschlusskapsel	WNT 124/1 X
173	Klemmschrauben	NSR 4 003/18 X 670
174	Isolierbuchsen	WNB 19/1 X
175	Anschlußteil	WEA 66/2 Z
	{ Klemme 30, 51	WEA 115/1 Z
	{ Klemme 61	NSR 9/7 X 670
176	Schrauben zum Befestigen der Anschlußteile am Reglerschalter	NSR 9/9 X 670
177	Schraube zum Befestigen des Anschlußteils 175a in der Verschlusskapsel	NSR 9/9 X 670
178	Sicherungsscheiben unter den Schrauben 176 und 177	NMS 407/1 X
179	Schraube mit Mutter	WSR 37/1 Z
180	Mutter zu 179	WMU 21/1 X
181	Schraubenfeder	WSF 14/1 X
182	Buchse	WMB 5/1 X

