

VDT

M

ALD 42

Ersatzteile

BOSCH

Lichtbatteriezünder

B 145 – B 245

(für Motorräder)



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

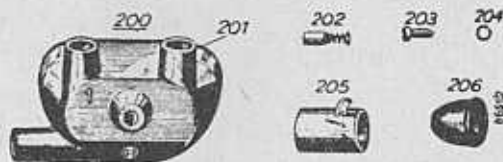
Bosch-Lichtbatteriezünder

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
Gehäuse.		
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	Paßlist 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
Achse mit Zahnrad.		
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	WSK 400/1 Z
202	Schleifkohle in der Verteilerscheibe	WSR 82/2 X 670
203	Spitzschrauben	WMS 19/2 X
204	Sicherungsscheiben	ZVT 40/1 Z
205	Verteilerstecker	WNK 2/1 X
206	Regenschutzkappe zur Verteilerscheibe 200	

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

* Nicht abgebildet

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
Getriebedeckel.		
40	Getriebedeckel mit äußerem Kugellagerlaufring (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 Kugellagerlaufring 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
Unterbrechergehäuse, Verschußdeckel und Federträger.		
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> 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	a WPT 53/1 X b → ZFT 15/2 Z
67	Federträger zum Halten des Verschußdeckels 65 für { ZDE 62/1 X u. 2 X ZDE 103/1 X	WPT 82/1 X a ZFT 15/2 Z b ZFT 15/5 Z
Kondensator und Anschlußschraube.		
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

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen	Bild-Nr.
74	Isolierbuchse	NNB 8/39 X WNF 31/1 X WNS 115/16 X WNS 116/9 X NMS 8/2 X 670 NMS 408/1 X NMI 40/2 X 330 WKS 33/1 X WNK 3/1 X	142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153
75	Isolierwinkel		
76	Isolierscheibe, klein		
77	Isolierscheibe, groß		
78	Unterlegscheibe		
79	Sicherungsscheiben		
80	Sechskantmuttern		
81	Kabelschuh		
82	Schutzkappe für Anschlußschraube		
Lichtanker.			
100	Lichtanker mit Zahnrad und Kugellagern ohne deren äußere Laufringe	DAN 509/1 Z	160 161 162 163 164 165 166
101	Spritzscheibe	WMS 680/2 X	
102	Ausgleichscheiben	WMS 100/40 X u. 41 X	
103	Kugellager	NKL 4/8 Z	
104	Äußerer Kugellagerlaufring zu 103	NAR 4/8 X	
105	Innerer Laufring mit Käfig zu 103	NIR 4/8 Z	
106	Spritzscheibe	WMS 196/2 X	
107	Kugellager	NKL 4/11 Z	
108	Äußerer Kugellagerlaufring	NAR 4/11 X	
109	Innerer Laufring mit Käfig	NIR 4/11 Z	
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	
Erregerwicklung.			
120	Erregerwicklung	DWC 88/2 Z	170
121	Kabelschuhe an der Erregerwicklung	WKS 550/1 X	171
Hinterer Lagerdeckel.			
130	Hinterer Lagerdeckel mit Teilen 131—145	ZDE 101/91 Z	172
131 ^a 131 ^b	Äußere Kugellagerlaufringe im Lagerdeckel	NAR 4/8 X	173
132	Dichtungsscheibe	NAR 4/13 X	174
133	Tellerscheibe	WNS 113/5 X	175
134	Stromabnehmer + isoliert (ohne Schleifkohle)	WMS 86/1 X	176
135	Stromabnehmer-Masse (ohne Schleifkohle)	ZSA 28/2 Z	177
136	Isolierplatte unter dem Stromabnehmer 134	ZSA 28/1 Z	178
137	Unterlegplatte unter dem Stromabnehmer 135	DPT 551/1 X	179
138	Niete zum Befestigen der Stromabnehmer 134 und 135	DPT 551/2 X	180
139	Isolierbuchsen	NNI 9/23 X	181
140	Isolierplatte	NNB 6/15 X	182
141	Unterlegplatte	ZPT 52/7 X	
		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
Reglerschalter.		
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
Verschlusskapsel und Bowdenzugteile.		
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	NMS 407/1 X
178	Sicherungsscheiben unter den Schrauben 176 und 177	WSR 37/1 Z
179	Schraube mit Mutter	WMU 21/1 X
180	Mutter zu 179	WSF 14/1 X
181	Schraubenfeder	WMB 5/1 X
182	Buchse	
	{ für Bowdenzug	

