

VDT

M

ALD 42

Ersatzteile

BOSCH

Lichtbatteriezünder

B 145 – B 245

(für Motorräder)



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

LB 004/1001

Bosch-Lichtbatteriezünder

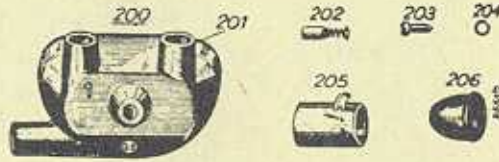
B 145 R 1 und L 2, LS 35, LS 37, RS 38, LS 39, LS 42, LS 44

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
Gehäuse.		
1	Gehäuse mit Polschuh und äußerem Kugellagerlaufring	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	Paßstift für hinteren Lagerdeckel	NST 109/27 X
5	Außerer Kugellagerlaufring 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 Öler 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	Außerer Kugellagerlaufring	NAR 4/15 X
25	Innerer Laufring mit Käfig	NIR 4/15 Z
26	Kugellager (Unterbrecherseite)	NKL 4/13 Z
27	Außerer Kugellagerlaufring	NAR 4/13 X
28	Innerer Laufring 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	Scheibenfeder	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						
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> <td>B 245 LS 49, RS 106, RS 108</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">}</td> </tr> <tr> <td>B 245 R 1, RS 45</td> </tr> <tr> <td>BV 245 LS 48</td> </tr> </table>	{	B 245 LS 49, RS 106, RS 108	}	B 245 R 1, RS 45	BV 245 LS 48		
{	B 245 LS 49, RS 106, RS 108		}					
	B 245 R 1, RS 45							
	BV 245 LS 48							
15	Achse mit Zahnrad und Kugellager, für	ZAC 88/19 Z ZAC 88/20 Z ZAC 88/22 Z ZAC 88/21 Z						
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">{</td> <td>B 245 R 1, RS 45, RS 106</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">}</td> </tr> <tr> <td>B 245 LS 49</td> </tr> <tr> <td>B 245 RS 108</td> </tr> <tr> <td>BV 245 LS 48</td> </tr> </table>	{	B 245 R 1, RS 45, RS 106	}	B 245 LS 49	B 245 RS 108	BV 245 LS 48	
{	B 245 R 1, RS 45, RS 106		}					
	B 245 LS 49							
	B 245 RS 108							
	BV 245 LS 48							
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						
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">{</td> <td>Bowdenzug links</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">}</td> </tr> <tr> <td>Bowdenzug rechts</td> </tr> </table>	{	Bowdenzug links	}	Bowdenzug rechts			
{	Bowdenzug links		}					
	Bowdenzug rechts							
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						
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> <td>B 245 R 1, LS 49, RS 106</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">}</td> </tr> <tr> <td>RS 108, BV 245 LS 48</td> </tr> <tr> <td>B 245 RS 45</td> </tr> </table>	{	B 245 R 1, LS 49, RS 106	}	RS 108, BV 245 LS 48	B 245 RS 45		
{	B 245 R 1, LS 49, RS 106		}					
	RS 108, BV 245 LS 48							
	B 245 RS 45							
170	Verschlusskapsel mit Anschlußteilen	DMK 510/1 Z DMK 510/2 Z DMK 510/6 Z						
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">{</td> <td>Bowdenzug links</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">für B 245</td> </tr> <tr> <td>Bowdenzug rechts</td> </tr> <tr> <td>Bowdenzug links, für BV 245</td> </tr> </table>	{	Bowdenzug links	}	für B 245	Bowdenzug rechts	Bowdenzug links, für BV 245	
{	Bowdenzug links		}			für B 245		
	Bowdenzug rechts							
	Bowdenzug links, für BV 245							
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 ZVS 62/2 Z						
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">{</td> <td>Verwendung allgemein</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">}</td> </tr> <tr> <td>nur für B 245 RS 108</td> </tr> </table>	{	Verwendung allgemein	}	nur für B 245 RS 108			
{	Verwendung allgemein		}					
	nur für B 245 RS 108							
201	Dichtungsplatte zu 200	WPT 82/1 X						
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						

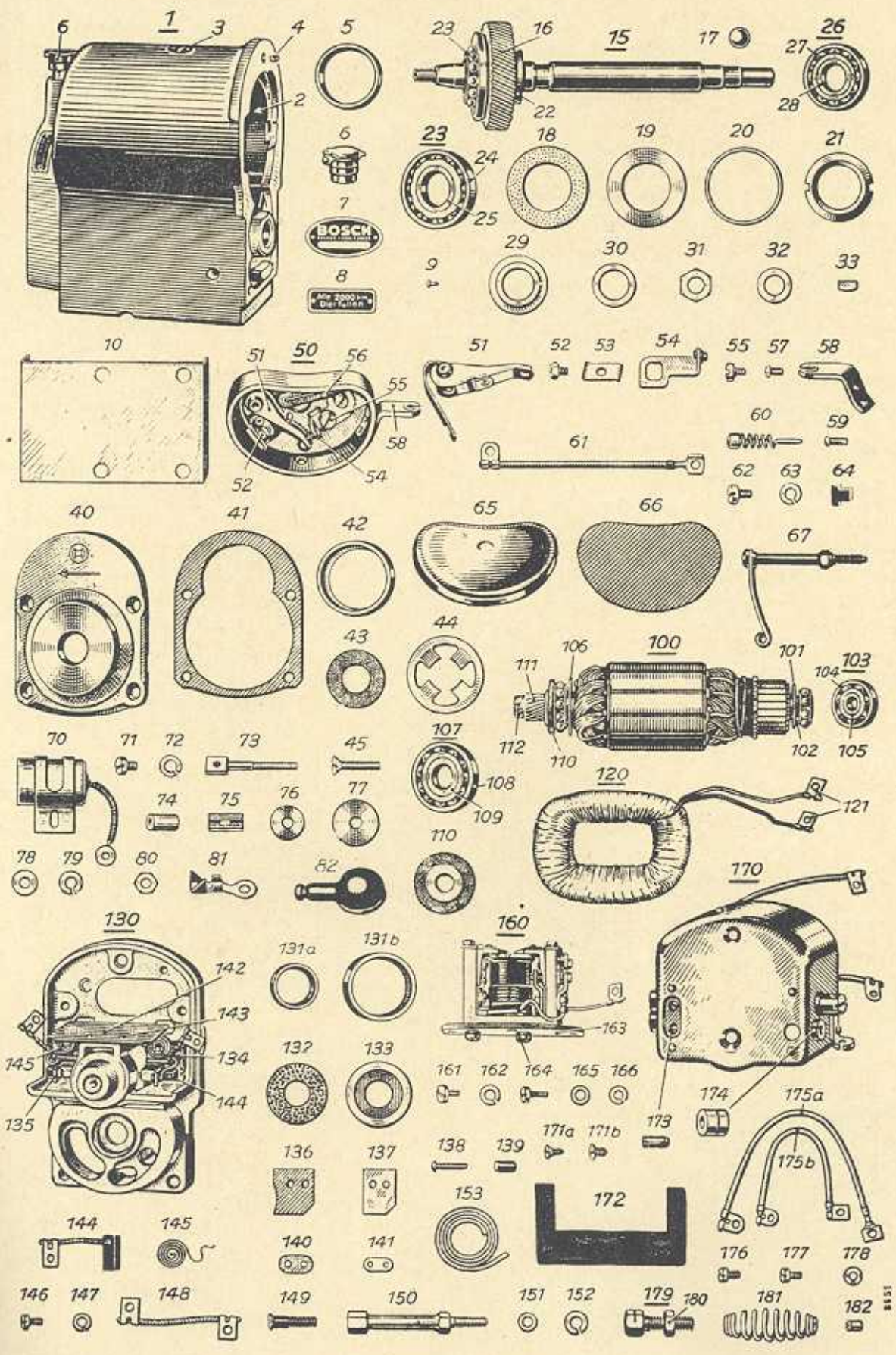
Alle übrigen Teile sind dieselben wie B 145 Seite 2—5

* Nicht abgebildet

Bild-Nr.	Benennung der Ersatzteile	Bestellzeichen
Getriebedeckel.		
40	Getriebedeckel mit äußerem Kugellagerlauftring (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 Kugellagerlauftring 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;"> <p>Linkslauf <i>Bowdenzug links</i></p> <p>Rechtslauf <i>" rechts</i></p> <p>c) nur für RS 38 verchromt</p> <p>d) nur für LS 42 verchromt</p> </div> <div style="margin-right: 10px;">}</div> <div> <p>ZGE 66/11 Z</p> <p>ZGE 66/12 Z</p> <p>ZGE 66/13 Z</p> <p>ZGE 66/15 Z</p> </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 50 b, 50 d)	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 50 a, 50 c)	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	Dichtungsfalz 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	WPT 53/1 X
67	Federträger zum Halten des Verschußdeckels 65 für { ZDE 62/1 X u. 2 X ZDE 103/1 X	WPT 82/1 X ZFT 15/2 Z 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
74	Isolierbuchse	NNB 8/39 X
75	Isolierwinkel	WNF 31/1 X
76	Isolierscheibe, klein	WNS 115/16 X
77	Isolierscheibe, groß	WNS 116/9 X
78	Unterlegscheibe	NMS 8/2 X 670
79	Sicherungsscheiben	NMS 408/1 X
80	Sechskantmuttern	NMU 40/2 X 330
81	Kabelschuh	WKS 33/1 X
82	Schutzkappe für Anschlußschraube	WNK 3/1 X
Lichtanker.		
100	Lichtanker mit Zahnrad und Kugellagern ohne deren äußere Laufringe ✓	DAN 509/1 Z
101	Spritzscheibe	WMS 680/2 X
102	Ausgleichscheiben	WMS 100/40X u. 41X
103	Kugellager	NKL 4/8 Z
104	Äußerer Kugellagerlauftring zu 103	NAR 4/8 X
105	Innerer Lauftring mit Käfig zu 103	NIR 4/8 Z
106	Spritzscheibe	WMS 196/2 X
107	Kugellager	NKL 4/11 Z
108	Äußerer Kugellagerlauftring	NAR 4/11 X
109	Innerer Lauftring 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
121	Kabelschuhe an der Erregerwicklung	WKS 550/1 X
Hinterer Lagerdeckel.		
130	Hinterer Lagerdeckel mit Teilen 131—145	ZDE 101/91 Z
131 ^a	Äußere Kugellagerlauftringe im Lagerdeckel { für Lichtanker, oben für Achse mit Zahnrad unten	NAR 4/8 X
131 ^b		NAR 4/13 X
132	Dichtungsscheibe	WNS 113/5 X
133	Tellerscheibe } zum äußeren Kugellagerlauftring 131 b	WMS 86/1 X
134	Stromabnehmer + isoliert (ohne Schleifkohle)	ZSA 28/2 Z
135	Stromabnehmer-Masse (ohne Schleifkohle)	ZSA 28/1 Z
136	Isolierplatte unter dem Stromabnehmer 134	DPT 551/1 X
137	Unterlegplatte unter dem Stromabnehmer 135	DPT 551/2 X
138	Niete zum Befestigen der Stromabnehmer 134 und 135	NNI 9/23 X
139	Isolierbuchsen	NNB 6/15 X
140	Isolierplatte	ZPT 52/7 X
141	Unterlegplatte } für die Niete 138 zum isolierten Stromabnehmer	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 Verschußkapsel	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	
Verschußkapsel und Bowdenzugteile.			
170	Verschußkapsel mit Anschlußteilen	Bowdenzug links	DMK 510/1 Z
		Bowdenzug rechts	DMK 510/2 Z
		c nur für RS 38 verchromt, Bowdenzug links	DMK 510/4 Z
		d nur für LS 42 verchromt, Bowdenzug rechts	DMK 510/5 Z
171	Senkschrauben zum Befestigen der Verschußkapsel	oben im Gewindebolzen	NSR 730/9 X 790
		unten in der Lagerplatte	NSR 732/13 X 790
172	Dichtungstreifen in der Verschußkapsel	WNT 124/1 X	
173	Klemmschrauben	NSR 4 003/18 X 670	
174	Isolierbuchsen	WNB 19/1 X	
175	Anschlußteil	Klemme 30, 51	WEA 66/2 Z
		Klemme 61	WEA 115/1 Z
176	Schrauben zum Befestigen der Anschlußteile am Reglerschalter	NSR 9/7 X 670	
177	Schraube zum Befestigen des Anschlußteils 175a in der Verschußkapsel	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	



3 8/39 X
 F 31/1 X
 S 115/16 X
 S 116/9 X
 S 8/2 X 670
 S 408/1 X
 I 40/2 X 330
 S 33/1 X
 S 3/1 X

509/1 Z
 680/2 X
 100/40 X u. 4
 4/8 Z
 4/8 X
 4/8 Z
 196/2 X
 4/11 Z
 4/11 X
 4/11 Z
 504/1 Z
 522/1 X
 46/4 X

88/2 Z
 550/1 X

101/91 Z
 1/8 X
 1/13 X
 13/5 X
 16/1 X
 8/2 Z
 8/1 Z
 51/1 X
 51/2 X
 1/23 X
 1/15 X
 2/7 X
 59/3 X