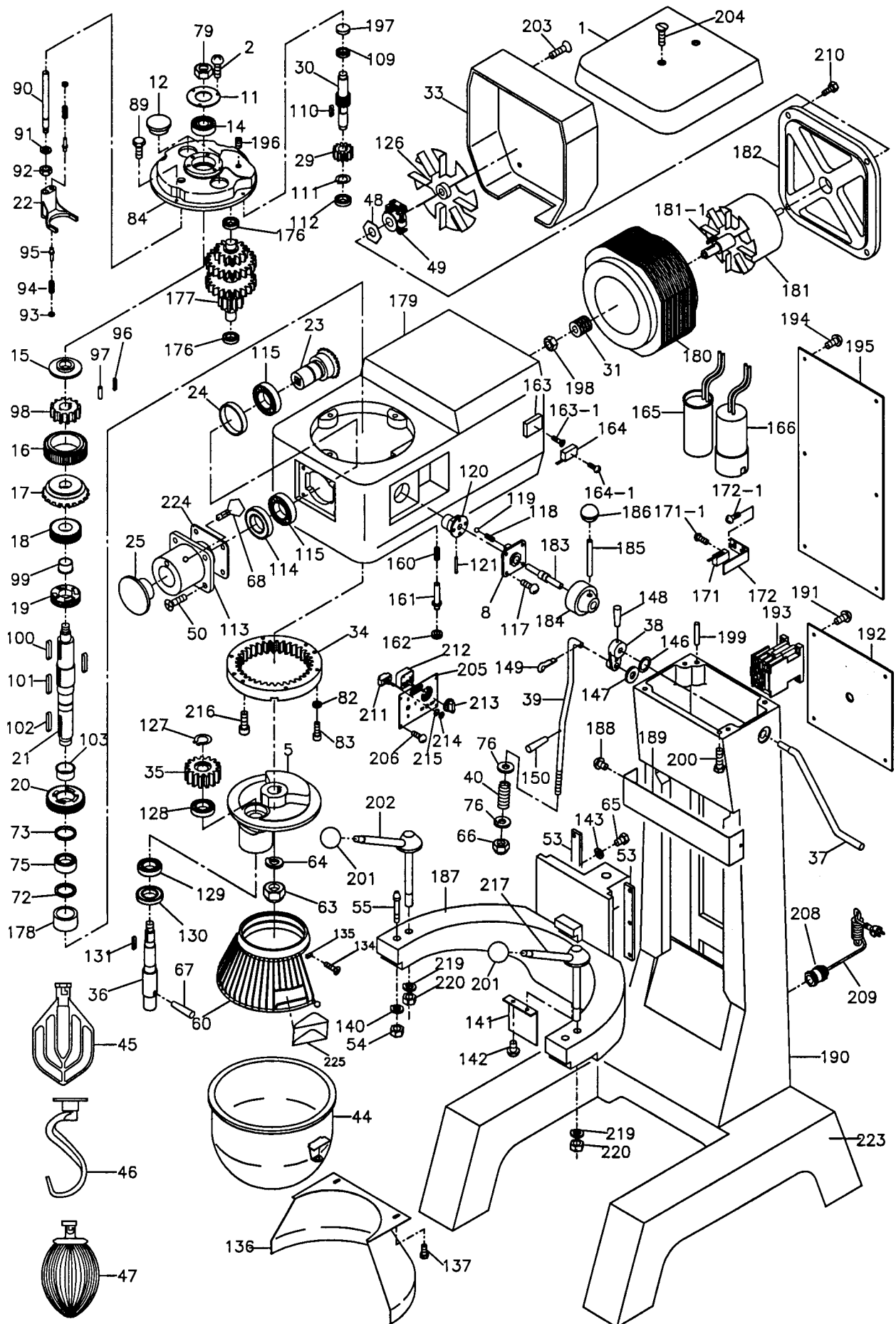




Model PM30 & PM40 Mixers

Exploded Views and Parts List

PM30/40



PM 30/40 PARTS LIST

ITEM #	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	TOP COVER	PM30/PM40-00001
2	BOLT	PM30/PM40-00002
5	PLANETARY	PM30/PM40-00005
8	SPEED CHANGE PLATE	PM30/PM40-00008
8X	SPEED CHANGE ASSEMBLY	PM30/PM40-00008-X
11	CAP	PM30/PM40-00011
12	PLASTIC PLUG	PM30/PM40-00012
14	BEARING	PM30/PM40-00014
15	UPPER SPACER 3"	PM30/PM40-00015
16	SLOW SPEED GEAR 37T	PM30/PM40-00016
16X	SLOW SPEED ASSEMBLY 37T	PM30/PM40-00016-X
17	ZERO BEVEL GEAR 46T	PM30/PM40-00017
18	UPPER CLUTCH GEAR 24T	PM30/PM40-00018
19	SLEEVE CLUTCH	PM30/PM40-00019
20	LOWER CLUTCH GEAR	PM30/PM40-00020
21	SHAFT CENTER	PM30/PM40-00021
22	YOKE SHIFTER	PM30/PM40-00022
23	BEVEL DRIVE GEAR 35T	PM30/PM40-00023
24	RING	PM30/PM40-00024
25	ATTACHMENT HUB PLUG	PM30/PM40-00025
29	GEAR	PM30/PM40-00029
30	WORM GEAR SHAFT 12T	PM30/PM40-00030
31	WORM	PM30/PM40-00031
33	REAR COVER	PM30/PM40-00033
34	INTERNAL GEAR 59T	PM30/PM40-00034
35	BEATER SHAFT GEAR 18T	PM30/PM40-00035
36	BEATER SHAFT	PM30/PM40-00036
37	LEVER BOWL LIFT	PM30/PM40-00037
38	ARM BOWL LIFT	PM30/PM40-00038
39	ROD BOWL LIFT	PM30/PM40-00039
40	SPRING	PM30/PM40-00040
44	BOWL	PM30/PM40-00044
45	FLAT BEATER	PM30/PM40-00045
46	DOUGH HOOK	PM30/PM40-00046
47	WIRE WHIP	PM30/PM40-00047
48	TERMINAL BOARD	PM30/PM40-00048
49	START WINDING	PM30/PM40-00049
50	BOLT	PM30/PM40-00050
53	SLIDEWAYS	PM30/PM40-00053
54	NUT	PM30/PM40-00054
55	BOWL PIN	PM30/PM40-00055
60	SAFETY GUARD	PM30/PM40-00060
63	NUT	PM30/PM40-00063
64	WASHER	PM30/PM40-00064
65	BOLT	PM30/PM40-00065
66	NUT	PM30/PM40-00066
67	BEATER SHAFT PIN	PM30/PM40-00067
68	ATTACHMENT HUB SCREW	PM30/PM40-00068
72	SEAL	PM30/PM40-00072
73	LOWER SPACER	PM30/PM40-00073

ITEM #	DESCRIPTION	PART NUMBER
75	BEARING	PM30/PM40-00075
76	WASHER	PM30/PM40-00076
79	NUT (TOP CENTER SHAFT)	PM30/PM40-00079
82	WASHER	PM30/PM40-00082
83	BOLT	PM30/PM40-00083
84	SHAFT SUPPORT COVER	PM30/PM40-00084
89	SCREW	PM30/PM40-00089
90	SHIFTER SHAFT	PM30/PM40-00090
91	WASHER	PM30/PM40-00091
92	NUT	PM30/PM40-00092
93	SCREW	PM30/PM40-00093
94	SPRING	PM30/PM40-00094
95	PIN	PM30/PM40-00095
96	SLOW SPEED SPRING	PM30/PM40-00096
97	SLOW SPEED GEAR PIN	PM30/PM40-00097
98	SLOW SPEED GEAR	PM30/PM40-00098
99	BUSHING	PM30/PM40-00099
100	KEYWAY	PM30/PM40-00100
101	KEYWAY	PM30/PM40-00101
102	KEYWAY	PM30/PM40-00102
109	BEARING	PM30/PM40-00109
110	KEYWAY	PM30/PM40-00110
111	LOCK WASHER	PM30/PM40-00111
112	BEARING	PM30/PM40-00112
113	ATTACHMENT HUB	PM30/PM40-00113
114	SEAL	PM30/PM40-00114
115	BEARING	PM30/PM40-00115
117	SCREW	PM30/PM40-00117
118	SPRING	PM30/PM40-00118
119	BALL	PM30/PM40-00119
120	CAM	PM30/PM40-00120
121	PIN	PM30/PM40-00121
126	FAN	PM30/PM40-00126
127	LOCK WASHER	PM30/PM40-00127
128	BEARING	PM30/PM40-00128
129	BEARING	PM30/PM40-00129
130	OIL SEAL	PM30/PM40-00130
131	KEYWAY	PM30/PM40-00131
134	SCREW	PM30/PM40-00134
135	STOPPER	PM30/PM40-00135
136	SPLASH GUARD	PM30/PM40-00136
137	BOLT	PM30/PM40-00137
140	WASHER	PM30/PM40-00140
141	L. BRACKET	PM30/PM40-00141
142	SCREW	PM30/PM40-00142
143	WASHER	PM30/PM40-00143
146	RING	PM30/PM40-00146
147	WASHER	PM30/PM40-00147
148	LOCK PIN	PM30/PM40-00148
150	PIN	PM30/PM40-00150

PM 30/40 PARTS LIST

ITEM #	DESCRIPTION	PART NUMBER
160	SPRING	PM30/PM40-00160
161	PUSH PIN	PM30/PM40-00161
162	NUT	PM30/PM40-00162
163	FIBER	PM30/PM40-00163
163-1	SCREW FOR FIBER	PM30/PM40-00163-1
164	MIRCO	PM30/PM40-00164
164-1	SCREW FOR MICRO	PM30/PM40-00164-1
165	START CAPACITOR	PM30/PM40-00165
165A	400 MFD 125 V.AC	PM30/PM40-00165-A
165B	500 MFD 125 V.AC	PM30/PM40-00165-B
165C	500 MFD 250V.AC	PM30/PM40-00165-C
166	RUN CAPACITOR	PM30/PM40-00166
171	MIRCO-SWITCH	PM30/PM40-00171
171-1	SCREW FOR MICRO	PM30/PM40-00171-1
172	MICROSWITCH BRACKET	PM30/PM40-00172
172-1	BRACKET SCREW	PM30/PM40-00172-1
176	BEARING	PM30/PM40-00176
177	TRANS SHAFT ASSEMBLY	PM30/PM40-00177
178	SPACER SLEEVE	PM30/PM40-00178
179	TRANS CASE	PM30/PM40-00179
180	STATOR	PM30/PM40-00180
181	ROTOR	PM30/PM40-00181
182	MOTOR REAR HOUSING	PM30/PM40-00182
183	SHAFT	PM30/PM40-00183
184	HEAD SET	PM30/PM40-00184
185	HANDLE BAR	PM30/PM40-00185
186	KNOB	PM30/PM40-00186
187	BOWL SUPPORT	PM30/PM40-00187
188	SCREW	PM30/PM40-00188
189	APRON	PM30/PM40-00189
190	PEDESTAL	PM30/PM40-00190
191	SCREW	PM30/PM40-00191
192	LOWER PEDESTAL COVER	PM30/PM40-00192
193	RELAY SWITCH	PM30/PM40-00193
194	SCREW	PM30/PM40-00194
195	UPPER PEDESTAL COVER	PM30/PM40-00195
196	SCREW	PM30/PM40-00196
198	NUT	PM30/PM40-00198
199	PIN	PM30/PM40-00199
200	BOLT	PM30/PM40-00200
201	KNOB	PM30/PM40-00201
202	LEFT BOWL CLAMP	PM30/PM40-00202
203	REAR COVER SCREW	PM30/PM40-00203
204	TOP COVER SCREW	PM30/PM40-00204
205	NAME PLATE	PM30/PM40-00205
206	NAME PLATE SCREW	PM30/PM40-00206
208	WIRE HARNES	PM30/PM40-00208
209	PLUG	PM30/PM40-00209
210	HOUSING SCREW	PM30/PM40-00210
211	ON/OFF TOGGLE SWITCH	PM30/PM40-00211

ITEM #	DESCRIPTION	PART NUMBER
212	TIMER	PM30/PM40-00212
213	TIMER KNOB	PM30/PM40-00213
214	TOGGLE SWITCH SCREW	PM30/PM40-00214
215	TOGGLE SWITCH WASHER	PM30/PM40-00215
216	WASHER	PM30/PM40-00216
217	RIGHT BOWL CLAMP	PM30/PM40-00217
218	KNOB	PM30/PM40-00218
219	BOWL CLAMP WASHER	PM30/PM40-00219
220	BOWL CLAMP NUT	PM30/PM40-00220
221	BOWL CLAMP WASHER	PM30/PM40-00221
222	BOWL CLAMP NUT	PM30/PM40-00222
223	BASE	PM30/PM40-00223
224	ATTACHMENT HUB GASKET	PM30/PM40-00224