

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
1	MSSSRC1	0,15	0,15	0,15	0,	0,	0,	0,
3	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	2,
5	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	4,
7	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	6,
9	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	8,
11	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	10,
13	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	12,
15	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	14,
17	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	16,
19	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	18,
21	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	20,
23	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	22,
25	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	24,
27	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	26,
29	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	28,
31	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	30,
33	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	32,
35	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	34,
36	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	0,
37	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	36,
42	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	1,
43	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	1,
44	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	3,
45	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	2,
46	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	3,
47	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	4,
48	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	5,
49	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	5,
50	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	7,
51	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	9,
52	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	11,
53	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	13,
54	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	15,
55	MSSSRC1	5,861E-02	5,861E-02	5,861E-02	0,	0,	0,	0,
56	MSSSRC1	5,861E-02	5,861E-02	5,861E-02	0,	0,	0,	36,
57	MSSSRC1	5,861E-02	5,861E-02	5,861E-02	0,	0,	0,	0,
58	MSSSRC1	5,861E-02	5,861E-02	5,861E-02	0,	0,	0,	36,
59	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	17,
60	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	19,
61	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	21,
62	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	23,
63	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	25,
64	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	27,
65	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	29,
66	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	31,
67	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	33,
68	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	35,
72	MSSSRC1	0,15	0,15	0,15	0,	0,	0,	36,
73	MSSSRC1	0,15	0,15	0,15	0,	0,	0,	0,
74	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	1,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
75	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	2,
76	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	3,
77	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	4,
78	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	5,
79	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	6,
80	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	7,
81	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	8,
82	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	9,
83	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	10,
84	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	11,
85	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	12,
86	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	13,
87	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	14,
88	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	15,
89	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	16,
90	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	17,
91	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	18,
92	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	19,
93	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	20,
94	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	21,
95	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	22,
96	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	23,
97	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	24,
98	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	25,
99	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	26,
100	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	27,
101	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	28,
102	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	29,
103	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	30,
104	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	31,
105	MSSSRC1	0,21	0,21	0,21	0,	0,	0,	32,
106	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	33,
107	MSSSRC1	0,16	0,16	0,16	0,	0,	0,	34,
108	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	35,
109	MSSSRC1	0,15	0,15	0,15	0,	0,	0,	36,
138	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	8,
139	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	7,
140	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	9,
141	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	11,
142	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	13,
143	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	16,
144	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	12,
145	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	20,
146	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	15,
147	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	4,
148	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	17,
149	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	24,
150	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	28,
151	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	32,
152	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	2,
153	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	4,
154	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	6,
155	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	8,
156	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	10,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
157	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	12,
158	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	14,
159	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	16,
160	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	18,
161	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	20,
162	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	22,
163	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	24,
164	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	26,
165	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	28,
166	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	30,
167	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	32,
168	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	34,
169	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	2,
170	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	4,
171	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	6,
172	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	8,
173	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	10,
174	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	12,
175	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	14,
176	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	16,
177	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	18,
178	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	20,
179	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	22,
180	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	24,
181	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	26,
182	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	28,
183	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	30,
184	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	32,
185	MSSSRC1	0,19	0,19	0,19	0,	0,	0,	34,
186	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	2,
187	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	6,
188	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	10,
189	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	14,
190	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	18,
191	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	22,
192	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	26,
193	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	30,
194	MSSSRC1	7,815E-02	7,815E-02	7,815E-02	0,	0,	0,	34,
195	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	19,
196	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	21,
197	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	23,
198	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	25,
199	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	27,
200	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	29,
201	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	31,
202	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	33,
203	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	35,
204	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	34,
205	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	32,
206	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	30,
207	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	28,
208	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	26,
209	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	24,
210	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	22,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
211	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	20,
212	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	18,
213	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	16,
214	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	14,
215	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	12,
216	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	10,
217	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	8,
218	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	6,
290	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	1,
291	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	3,
292	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	5,
293	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	7,
294	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	9,
295	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	11,
296	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	13,
297	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	15,
298	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	17,
299	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	19,
300	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	21,
301	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	23,
302	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	25,
303	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	27,
304	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	29,
305	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	31,
306	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	33,
307	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	35,
308	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	1,
309	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	3,
310	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	2,
311	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	4,
312	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	5,
313	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	7,
314	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	9,
315	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	11,
316	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	13,
317	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	15,
318	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	17,
319	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	19,
320	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	21,
321	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	23,
322	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	25,
323	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	27,
324	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	29,
325	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	31,
326	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	33,
327	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	35,
328	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	34,
329	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	32,
330	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	30,
331	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	28,
332	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	26,
333	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	24,
334	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	22,
335	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	20,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
336	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	18,
337	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	16,
338	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	14,
339	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	12,
340	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	10,
341	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	8,
342	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	6,
343	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	1,
344	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	3,
345	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	5,
346	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	7,
347	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	9,
348	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	11,
349	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	13,
350	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	15,
351	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	17,
352	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	19,
353	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	21,
354	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	23,
355	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	25,
356	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	27,
357	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	29,
358	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	31,
359	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	33,
360	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	35,
361	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	0,66667
362	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	0,66667
363	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
364	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	0,66667
365	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
366	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,66667
367	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	1,33333
368	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	1,33333
369	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	1,33333
370	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	1,33333
371	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,
372	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,
373	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,66667
374	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	2,66667
375	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	2,66667
376	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	2,66667
377	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	3,33333
378	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	3,33333
379	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	3,33333
380	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	3,33333
381	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
382	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
383	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,66667
384	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	4,66667
385	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	4,66667
386	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	4,66667
387	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	5,33333
388	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	5,33333
389	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	5,33333

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
390	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	5,33333
391	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
392	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
393	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,66667
394	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	6,66667
395	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	6,66667
396	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	6,66667
397	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	7,33333
398	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	7,33333
399	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	7,33333
400	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	7,33333
401	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
402	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
403	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,66667
404	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	8,66667
405	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	8,66667
406	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	8,66667
407	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	9,33333
408	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	9,33333
409	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	9,33333
410	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	9,33333
411	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
412	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
413	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,66667
414	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	10,66667
415	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	10,66667
416	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	10,66667
417	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	11,33333
418	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	11,33333
419	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	11,33333
420	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	11,33333
421	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
422	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
423	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,66667
424	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	12,66667
425	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	12,66667
426	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	12,66667
427	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	13,33333
428	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	13,33333
429	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	13,33333
430	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	13,33333
431	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
432	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
433	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,66667
434	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	14,66667
435	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	14,66667
436	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	14,66667
437	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	15,33333
438	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	15,33333
439	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	15,33333
440	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	15,33333
441	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
442	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
443	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,66667

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
444	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	16,66667
445	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	16,66667
446	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	16,66667
447	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	17,33333
448	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	17,33333
449	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	17,33333
450	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	17,33333
451	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
452	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
453	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,66667
454	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	18,66667
455	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	18,66667
456	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	18,66667
457	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	19,33333
458	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	19,33333
459	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	19,33333
460	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	19,33333
461	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
462	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
463	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,66667
464	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	20,66667
465	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	20,66667
466	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	20,66667
467	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	21,33333
468	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	21,33333
469	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	21,33333
470	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	21,33333
471	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
472	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
473	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,66667
474	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	22,66667
475	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	22,66667
476	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	22,66667
477	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	23,33333
478	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	23,33333
479	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	23,33333
480	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	23,33333
481	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
482	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
483	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,66667
484	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	24,66667
485	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	24,66667
486	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	24,66667
487	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	25,33333
488	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	25,33333
489	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	25,33333
490	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	25,33333
491	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
492	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
493	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,66667
494	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	26,66667
495	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	26,66667
496	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	26,66667
497	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	27,33333

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
498	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	27,33333
499	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	27,33333
500	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	27,33333
501	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
502	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
503	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,66667
504	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	28,66667
505	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	28,66667
506	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	28,66667
507	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	29,33333
508	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	29,33333
509	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	29,33333
510	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	29,33333
511	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
512	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
513	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,66667
514	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	30,66667
515	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	30,66667
516	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	30,66667
517	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	31,33333
518	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	31,33333
519	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	31,33333
520	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	31,33333
521	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
522	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
523	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,66667
524	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	32,66667
525	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	32,66667
526	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	32,66667
527	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	33,33333
528	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	33,33333
529	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	33,33333
530	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	33,33333
531	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
532	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
533	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,66667
534	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	34,66667
535	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	34,66667
536	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	34,66667
537	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	35,33333
538	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	35,33333
539	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	35,33333
540	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	35,33333
541	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
542	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
543	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,66667
544	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	0,66667
545	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
546	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	0,66667
547	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
548	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	1,33333
549	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	1,33333
550	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	1,33333
551	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
552	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,
553	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,66667
554	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	2,66667
555	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	2,66667
556	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	3,33333
557	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	3,33333
558	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	3,33333
559	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
560	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
561	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,66667
562	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	4,66667
563	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	4,66667
564	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	5,33333
565	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	5,33333
566	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	5,33333
567	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
568	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
569	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,66667
570	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	6,66667
571	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	6,66667
572	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	7,33333
573	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	7,33333
574	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	7,33333
575	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
576	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
577	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,66667
578	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	8,66667
579	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	8,66667
580	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	9,33333
581	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	9,33333
582	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	9,33333
583	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
584	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
585	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,66667
586	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	10,66667
587	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	10,66667
588	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	11,33333
589	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	11,33333
590	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	11,33333
591	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
592	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
593	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,66667
594	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	12,66667
595	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	12,66667
596	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	13,33333
597	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	13,33333
598	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	13,33333
599	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
600	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
601	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,66667
602	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	14,66667
603	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	14,66667
604	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	15,33333
605	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	15,33333

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
606	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	15,33333
607	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
608	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
609	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,66667
610	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	16,66667
611	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	16,66667
612	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	17,33333
613	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	17,33333
614	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	17,33333
615	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
616	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
617	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,66667
618	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	18,66667
619	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	18,66667
620	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	19,33333
621	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	19,33333
622	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	19,33333
623	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
624	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
625	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,66667
626	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	20,66667
627	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	20,66667
628	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	21,33333
629	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	21,33333
630	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	21,33333
631	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
632	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
633	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,66667
634	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	22,66667
635	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	22,66667
636	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	23,33333
637	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	23,33333
638	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	23,33333
639	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
640	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
641	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,66667
642	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	24,66667
643	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	24,66667
644	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	25,33333
645	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	25,33333
646	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	25,33333
647	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
648	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
649	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,66667
650	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	26,66667
651	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	26,66667
652	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	27,33333
653	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	27,33333
654	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	27,33333
655	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
656	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
657	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,66667
658	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	28,66667
659	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	28,66667

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
660	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	29,33333
661	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	29,33333
662	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	29,33333
663	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
664	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
665	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,66667
666	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	30,66667
667	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	30,66667
668	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	31,33333
669	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	31,33333
670	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	31,33333
671	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
672	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
673	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,66667
674	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	32,66667
675	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	32,66667
676	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	33,33333
677	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	33,33333
678	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	33,33333
679	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
680	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
681	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,66667
682	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	34,66667
683	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	34,66667
684	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	35,33333
685	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	35,33333
686	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	35,33333
687	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
688	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
689	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,66667
690	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	34,66667
691	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
692	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	34,66667
693	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
694	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	35,33333
695	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	35,33333
696	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	35,33333
697	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
698	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
699	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,66667
700	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	32,66667
701	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
702	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	32,66667
703	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
704	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	33,33333
705	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	33,33333
706	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	33,33333
707	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,66667
708	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	30,66667
709	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
710	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	30,66667
711	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
712	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	31,33333
713	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	31,33333

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
714	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	31,33333
715	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,66667
716	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	28,66667
717	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
718	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	28,66667
719	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
720	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	29,33333
721	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	29,33333
722	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	29,33333
723	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,66667
724	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	26,66667
725	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
726	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	26,66667
727	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
728	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	27,33333
729	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	27,33333
730	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	27,33333
731	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,66667
732	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	24,66667
733	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
734	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	24,66667
735	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
736	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	25,33333
737	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	25,33333
738	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	25,33333
739	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,66667
740	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	22,66667
741	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
742	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	22,66667
743	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
744	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	23,33333
745	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	23,33333
746	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	23,33333
747	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,66667
748	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	20,66667
749	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
750	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	20,66667
751	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
752	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	21,33333
753	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	21,33333
754	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	21,33333
755	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,66667
756	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	18,66667
757	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
758	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	18,66667
759	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
760	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	19,33333
761	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	19,33333
762	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	19,33333
763	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,66667
764	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	16,66667
765	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
766	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	16,66667
767	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
768	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	17,33333
769	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	17,33333
770	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	17,33333
771	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,66667
772	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	14,66667
773	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
774	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	14,66667
775	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
776	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	15,33333
777	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	15,33333
778	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	15,33333
779	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,66667
780	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	12,66667
781	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
782	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	12,66667
783	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
784	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	13,33333
785	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	13,33333
786	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	13,33333
787	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,66667
788	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	10,66667
789	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
790	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	10,66667
791	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
792	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	11,33333
793	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	11,33333
794	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	11,33333
795	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,66667
796	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	8,66667
797	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
798	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	8,66667
799	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
800	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	9,33333
801	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	9,33333
802	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	9,33333
803	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,66667
804	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	6,66667
805	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
806	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	6,66667
807	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
808	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	7,33333
809	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	7,33333
810	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	7,33333
811	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,66667
812	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	4,66667
813	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
814	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	4,66667
815	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
816	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	5,33333
817	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	5,33333
818	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	5,33333
819	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,66667
820	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	2,66667
821	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
822	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	2,66667
823	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,
824	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	3,33333
825	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	3,33333
826	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	3,33333
827	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,66667
828	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	0,66667
829	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
830	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	0,66667
831	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
832	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	1,33333
833	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	1,33333
834	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	1,33333
835	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	0,66667
836	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	0,66667
837	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
838	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	0,66667
839	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	0,
840	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	1,33333
841	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	1,33333
842	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	1,33333
843	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,
844	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	2,
845	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	2,66667
846	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	2,66667
847	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	2,66667
848	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	3,33333
849	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	3,33333
850	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	3,33333
851	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
852	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	4,
853	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	4,66667
854	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	4,66667
855	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	4,66667
856	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	5,33333
857	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	5,33333
858	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	5,33333
859	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
860	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	6,
861	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	6,66667
862	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	6,66667
863	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	6,66667
864	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	7,33333
865	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	7,33333
866	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	7,33333
867	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
868	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	8,
869	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	8,66667
870	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	8,66667
871	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	8,66667
872	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	9,33333
873	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	9,33333
874	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	9,33333
875	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
876	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	10,
877	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	10,66667
878	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	10,66667
879	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	10,66667
880	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	11,33333
881	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	11,33333
882	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	11,33333
883	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
884	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	12,
885	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	12,66667
886	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	12,66667
887	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	12,66667
888	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	13,33333
889	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	13,33333
890	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	13,33333
891	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
892	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	14,
893	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	14,66667
894	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	14,66667
895	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	14,66667
896	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	15,33333
897	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	15,33333
898	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	15,33333
899	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
900	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	16,
901	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	16,66667
902	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	16,66667
903	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	16,66667
904	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	17,33333
905	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	17,33333
906	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	17,33333
907	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
908	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	18,
909	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	18,66667
910	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	18,66667
911	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	18,66667
912	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	19,33333
913	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	19,33333
914	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	19,33333
915	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
916	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	20,
917	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	20,66667
918	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	20,66667
919	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	20,66667
920	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	21,33333
921	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	21,33333
922	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	21,33333
923	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
924	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	22,
925	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	22,66667
926	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	22,66667
927	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	22,66667
928	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	23,33333
929	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	23,33333

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
930	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	23,33333
931	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
932	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	24,
933	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	24,66667
934	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	24,66667
935	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	24,66667
936	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	25,33333
937	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	25,33333
938	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	25,33333
939	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
940	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	26,
941	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	26,66667
942	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	26,66667
943	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	26,66667
944	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	27,33333
945	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	27,33333
946	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	27,33333
947	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
948	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	28,
949	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	28,66667
950	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	28,66667
951	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	28,66667
952	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	29,33333
953	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	29,33333
954	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	29,33333
955	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
956	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	30,
957	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	30,66667
958	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	30,66667
959	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	30,66667
960	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	31,33333
961	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	31,33333
962	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	31,33333
963	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
964	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	32,
965	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	32,66667
966	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	32,66667
967	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	32,66667
968	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	33,33333
969	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	33,33333
970	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	33,33333
971	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
972	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	34,
973	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	34,66667
974	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	34,66667
975	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	34,66667
976	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	35,33333
977	MSSSRC1	5,526E-02	5,526E-02	5,526E-02	0,	0,	0,	35,33333
978	MSSSRC1	1,068E-10	1,068E-10	1,068E-10	0,	0,	0,	35,33333
979	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
980	MSSSRC1	3,907E-02	3,907E-02	3,907E-02	0,	0,	0,	36,
984	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	0,
985	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	2,
986	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	4,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
987	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	6,
988	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	8,
989	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	10,
990	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	12,
991	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	14,
992	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	16,
993	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	18,
994	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	20,
995	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	22,
996	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	24,
997	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	26,
998	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	28,
999	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	30,
1000	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	32,
1001	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	34,
1002	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	36,
1003	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	1,
1004	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	3,
1005	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	5,
1006	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	7,
1007	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	9,
1008	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	11,
1009	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	13,
1010	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	15,
1011	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	17,
1012	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	19,
1013	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	21,
1014	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	23,
1015	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	25,
1016	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	27,
1017	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	29,
1018	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	31,
1019	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	33,
1020	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	35,
1021	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	1,
1022	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	3,
1023	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	2,
1024	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	4,
1025	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	5,
1026	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	7,
1027	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	9,
1028	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	11,
1029	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	13,
1030	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	15,
1031	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	17,
1032	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	19,
1033	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	21,
1034	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	23,
1035	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	25,
1036	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	27,
1037	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	29,
1038	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	31,
1039	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	33,
1040	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	35,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
1041	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	34,
1042	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	32,
1043	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	30,
1044	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	28,
1045	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	26,
1046	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	24,
1047	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	22,
1048	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	20,
1049	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	18,
1050	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	16,
1051	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	14,
1052	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	12,
1053	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	10,
1054	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	8,
1055	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	6,
1056	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	1,
1057	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	3,
1058	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	5,
1059	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	7,
1060	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	9,
1061	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	11,
1062	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	13,
1063	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	15,
1064	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	17,
1065	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	19,
1066	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	21,
1067	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	23,
1068	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	25,
1069	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	27,
1070	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	29,
1071	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	31,
1072	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	33,
1073	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	35,
1074	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	0,66667
1075	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	1,33333
1076	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	2,66667
1077	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	3,33333
1078	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	4,66667
1079	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	5,33333
1080	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	6,66667
1081	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	7,33333
1082	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	8,66667
1083	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	9,33333
1084	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	10,66667
1085	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	11,33333
1086	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	12,66667
1087	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	13,33333
1088	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	14,66667
1089	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	15,33333
1090	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	16,66667
1091	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	17,33333
1092	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	18,66667
1093	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	19,33333
1094	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	20,66667

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
1095	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	21,33333
1096	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	22,66667
1097	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	23,33333
1098	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	24,66667
1099	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	25,33333
1100	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	26,66667
1101	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	27,33333
1102	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	28,66667
1103	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	29,33333
1104	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	30,66667
1105	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	31,33333
1106	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	32,66667
1107	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	33,33333
1108	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	34,66667
1109	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	35,33333
1110	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	0,
1111	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	1,
1112	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	2,
1113	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	3,
1114	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	4,
1115	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	5,
1116	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	6,
1117	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	7,
1118	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	8,
1119	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	9,
1120	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	10,
1121	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	11,
1122	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	12,
1123	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	13,
1124	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	14,
1125	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	15,
1126	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	16,
1127	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	17,
1128	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	18,
1129	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	19,
1130	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	20,
1131	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	21,
1132	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	22,
1133	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	23,
1134	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	24,
1135	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	25,
1136	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	26,
1137	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	27,
1138	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	28,
1139	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	29,
1140	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	30,
1141	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	31,
1142	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	32,
1143	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	33,
1144	MSSSRC1	0,14	0,14	0,14	0,	0,	0,	34,
1145	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	35,
1146	MSSSRC1	0,11	0,11	0,11	0,	0,	0,	36,
1147	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	1,
1148	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	1,

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
1149	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	3,
1150	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	2,
1151	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	3,
1152	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	4,
1153	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	5,
1154	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	5,
1155	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	7,
1156	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	9,
1157	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	11,
1158	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	13,
1159	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	15,
1160	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	17,
1161	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	19,
1162	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	21,
1163	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	23,
1164	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	25,
1165	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	27,
1166	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	29,
1167	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	31,
1168	MSSSRC1	0,35	0,35	0,35	0,	0,	0,	33,
1169	MSSSRC1	0,32	0,32	0,32	0,	0,	0,	35,
1170	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	7,
1171	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	9,
1172	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	11,
1173	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	13,
1174	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	15,
1175	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	17,
1176	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	19,
1177	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	21,
1178	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	23,
1179	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	25,
1180	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	27,
1181	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	29,
1182	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	31,
1183	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	33,
1184	MSSSRC1	5,176E-02	5,176E-02	5,176E-02	0,	0,	0,	35,
1185	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	34,
1186	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	32,
1187	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	30,
1188	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	28,
1189	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	26,
1190	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	24,
1191	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	22,
1192	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	20,
1193	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	18,
1194	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	16,
1195	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	14,
1196	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	12,
1197	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	10,
1198	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	8,
1199	MSSSRC1	0,18	0,18	0,18	0,	0,	0,	6,
1200	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	0,66667
1201	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	1,33333
1202	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	2,66667

Table: Assembled Joint Masses, Part 1 of 2

Joint	MassSource	U1 KN-s2/m	U2 KN-s2/m	U3 KN-s2/m	R1 KN-m-s2	R2 KN-m-s2	R3 KN-m-s2	CenterX m
1203	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	3,33333
1204	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	4,66667
1205	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	5,33333
1206	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	6,66667
1207	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	7,33333
1208	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	8,66667
1209	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	9,33333
1210	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	10,66667
1211	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	11,33333
1212	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	12,66667
1213	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	13,33333
1214	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	14,66667
1215	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	15,33333
1216	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	16,66667
1217	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	17,33333
1218	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	18,66667
1219	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	19,33333
1220	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	20,66667
1221	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	21,33333
1222	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	22,66667
1223	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	23,33333
1224	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	24,66667
1225	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	25,33333
1226	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	26,66667
1227	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	27,33333
1228	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	28,66667
1229	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	29,33333
1230	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	30,66667
1231	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	31,33333
1232	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	32,66667
1233	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	33,33333
1234	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	34,66667
1235	MSSSRC1	2,931E-02	2,931E-02	2,931E-02	0,	0,	0,	35,33333
1236	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	0,
1245	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	0,
1246	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	0,
1247	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	0,
1248	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	36,
1249	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	36,
1250	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	36,
1251	MSSSRC1	0,13	0,13	0,13	0,	0,	0,	36,
1252	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	0,
1253	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	36,
1254	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	0,
1255	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	36,
1256	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	0,
1257	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	36,
1258	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	0,
1259	MSSSRC1	0,1	0,1	0,1	0,	0,	0,	36,
SumAccelUX	MSSSRC1	93,25	0,	0,	0,	0,	0,	18,
SumAccelUY	MSSSRC1	0,	93,25	0,	0,	0,	0,	18,
SumAccelUZ	MSSSRC1	0,	0,	93,25	0,	0,	0,	18,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2			
Joint	MassSource	CenterY	CenterZ
		m	m
1	MSSSRC1	0,	0,
3	MSSSRC1	0,	0,
5	MSSSRC1	0,	0,
7	MSSSRC1	0,	0,
9	MSSSRC1	0,	0,
11	MSSSRC1	0,	0,
13	MSSSRC1	0,	0,
15	MSSSRC1	0,	0,
17	MSSSRC1	0,	0,
19	MSSSRC1	0,	0,
21	MSSSRC1	0,	0,
23	MSSSRC1	0,	0,
25	MSSSRC1	0,	0,
27	MSSSRC1	0,	0,
29	MSSSRC1	0,	0,
31	MSSSRC1	0,	0,
33	MSSSRC1	0,	0,
35	MSSSRC1	0,	0,
36	MSSSRC1	4,	0,
37	MSSSRC1	4,	0,
42	MSSSRC1	8,	0,
43	MSSSRC1	8,	1,25
44	MSSSRC1	8,	1,25
45	MSSSRC1	8,	2,5
46	MSSSRC1	8,	0,
47	MSSSRC1	8,	2,5
48	MSSSRC1	8,	1,25
49	MSSSRC1	8,	0,
50	MSSSRC1	8,	1,25
51	MSSSRC1	8,	1,25
52	MSSSRC1	8,	1,25
53	MSSSRC1	8,	1,25
54	MSSSRC1	8,	1,25
55	MSSSRC1	2,	0,
56	MSSSRC1	2,	0,
57	MSSSRC1	6,	0,
58	MSSSRC1	6,	0,
59	MSSSRC1	8,	1,25
60	MSSSRC1	8,	1,25
61	MSSSRC1	8,	1,25
62	MSSSRC1	8,	1,25
63	MSSSRC1	8,	1,25
64	MSSSRC1	8,	1,25
65	MSSSRC1	8,	1,25
66	MSSSRC1	8,	1,25
67	MSSSRC1	8,	1,25
68	MSSSRC1	8,	1,25
72	MSSSRC1	0,	0,
73	MSSSRC1	8,	0,
74	MSSSRC1	8,	2,5
75	MSSSRC1	8,	0,
76	MSSSRC1	8,	2,5
77	MSSSRC1	8,	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
78	MSSSRC1	8,	2,5
79	MSSSRC1	8,	0,
80	MSSSRC1	8,	2,5
81	MSSSRC1	8,	0,
82	MSSSRC1	8,	2,5
83	MSSSRC1	8,	0,
84	MSSSRC1	8,	2,5
85	MSSSRC1	8,	0,
86	MSSSRC1	8,	2,5
87	MSSSRC1	8,	0,
88	MSSSRC1	8,	2,5
89	MSSSRC1	8,	0,
90	MSSSRC1	8,	2,5
91	MSSSRC1	8,	0,
92	MSSSRC1	8,	2,5
93	MSSSRC1	8,	0,
94	MSSSRC1	8,	2,5
95	MSSSRC1	8,	0,
96	MSSSRC1	8,	2,5
97	MSSSRC1	8,	0,
98	MSSSRC1	8,	2,5
99	MSSSRC1	8,	0,
100	MSSSRC1	8,	2,5
101	MSSSRC1	8,	0,
102	MSSSRC1	8,	2,5
103	MSSSRC1	8,	0,
104	MSSSRC1	8,	2,5
105	MSSSRC1	8,	0,
106	MSSSRC1	8,	2,5
107	MSSSRC1	8,	0,
108	MSSSRC1	8,	2,5
109	MSSSRC1	8,	0,
138	MSSSRC1	4,	0,
139	MSSSRC1	8,	0,
140	MSSSRC1	8,	0,
141	MSSSRC1	8,	0,
142	MSSSRC1	8,	0,
143	MSSSRC1	4,	0,
144	MSSSRC1	4,	0,
145	MSSSRC1	4,	0,
146	MSSSRC1	8,	0,
147	MSSSRC1	4,	0,
148	MSSSRC1	8,	0,
149	MSSSRC1	4,	0,
150	MSSSRC1	4,	0,
151	MSSSRC1	4,	0,
152	MSSSRC1	2,	0,
153	MSSSRC1	2,	0,
154	MSSSRC1	2,	0,
155	MSSSRC1	2,	0,
156	MSSSRC1	2,	0,
157	MSSSRC1	2,	0,
158	MSSSRC1	2,	0,
159	MSSSRC1	2,	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
160	MSSSRC1	2,	0,
161	MSSSRC1	2,	0,
162	MSSSRC1	2,	0,
163	MSSSRC1	2,	0,
164	MSSSRC1	2,	0,
165	MSSSRC1	2,	0,
166	MSSSRC1	2,	0,
167	MSSSRC1	2,	0,
168	MSSSRC1	2,	0,
169	MSSSRC1	6,	0,
170	MSSSRC1	6,	0,
171	MSSSRC1	6,	0,
172	MSSSRC1	6,	0,
173	MSSSRC1	6,	0,
174	MSSSRC1	6,	0,
175	MSSSRC1	6,	0,
176	MSSSRC1	6,	0,
177	MSSSRC1	6,	0,
178	MSSSRC1	6,	0,
179	MSSSRC1	6,	0,
180	MSSSRC1	6,	0,
181	MSSSRC1	6,	0,
182	MSSSRC1	6,	0,
183	MSSSRC1	6,	0,
184	MSSSRC1	6,	0,
185	MSSSRC1	6,	0,
186	MSSSRC1	4,	0,
187	MSSSRC1	4,	0,
188	MSSSRC1	4,	0,
189	MSSSRC1	4,	0,
190	MSSSRC1	4,	0,
191	MSSSRC1	4,	0,
192	MSSSRC1	4,	0,
193	MSSSRC1	4,	0,
194	MSSSRC1	4,	0,
195	MSSSRC1	8,	0,
196	MSSSRC1	8,	0,
197	MSSSRC1	8,	0,
198	MSSSRC1	8,	0,
199	MSSSRC1	8,	0,
200	MSSSRC1	8,	0,
201	MSSSRC1	8,	0,
202	MSSSRC1	8,	0,
203	MSSSRC1	8,	0,
204	MSSSRC1	8,	2,5
205	MSSSRC1	8,	2,5
206	MSSSRC1	8,	2,5
207	MSSSRC1	8,	2,5
208	MSSSRC1	8,	2,5
209	MSSSRC1	8,	2,5
210	MSSSRC1	8,	2,5
211	MSSSRC1	8,	2,5
212	MSSSRC1	8,	2,5
213	MSSSRC1	8,	2,5

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
214	MSSSRC1	8,	2,5
215	MSSSRC1	8,	2,5
216	MSSSRC1	8,	2,5
217	MSSSRC1	8,	2,5
218	MSSSRC1	8,	2,5
290	MSSSRC1	0,	2,5
291	MSSSRC1	0,	2,5
292	MSSSRC1	0,	2,5
293	MSSSRC1	0,	2,5
294	MSSSRC1	0,	2,5
295	MSSSRC1	0,	2,5
296	MSSSRC1	0,	2,5
297	MSSSRC1	0,	2,5
298	MSSSRC1	0,	2,5
299	MSSSRC1	0,	2,5
300	MSSSRC1	0,	2,5
301	MSSSRC1	0,	2,5
302	MSSSRC1	0,	2,5
303	MSSSRC1	0,	2,5
304	MSSSRC1	0,	2,5
305	MSSSRC1	0,	2,5
306	MSSSRC1	0,	2,5
307	MSSSRC1	0,	2,5
308	MSSSRC1	0,	1,25
309	MSSSRC1	0,	1,25
310	MSSSRC1	0,	2,5
311	MSSSRC1	0,	2,5
312	MSSSRC1	0,	1,25
313	MSSSRC1	0,	1,25
314	MSSSRC1	0,	1,25
315	MSSSRC1	0,	1,25
316	MSSSRC1	0,	1,25
317	MSSSRC1	0,	1,25
318	MSSSRC1	0,	1,25
319	MSSSRC1	0,	1,25
320	MSSSRC1	0,	1,25
321	MSSSRC1	0,	1,25
322	MSSSRC1	0,	1,25
323	MSSSRC1	0,	1,25
324	MSSSRC1	0,	1,25
325	MSSSRC1	0,	1,25
326	MSSSRC1	0,	1,25
327	MSSSRC1	0,	1,25
328	MSSSRC1	0,	2,5
329	MSSSRC1	0,	2,5
330	MSSSRC1	0,	2,5
331	MSSSRC1	0,	2,5
332	MSSSRC1	0,	2,5
333	MSSSRC1	0,	2,5
334	MSSSRC1	0,	2,5
335	MSSSRC1	0,	2,5
336	MSSSRC1	0,	2,5
337	MSSSRC1	0,	2,5
338	MSSSRC1	0,	2,5

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
339	MSSSRC1	0,	2,5
340	MSSSRC1	0,	2,5
341	MSSSRC1	0,	2,5
342	MSSSRC1	0,	2,5
343	MSSSRC1	0,	0,
344	MSSSRC1	0,	0,
345	MSSSRC1	0,	0,
346	MSSSRC1	0,	0,
347	MSSSRC1	0,	0,
348	MSSSRC1	0,	0,
349	MSSSRC1	0,	0,
350	MSSSRC1	0,	0,
351	MSSSRC1	0,	0,
352	MSSSRC1	0,	0,
353	MSSSRC1	0,	0,
354	MSSSRC1	0,	0,
355	MSSSRC1	0,	0,
356	MSSSRC1	0,	0,
357	MSSSRC1	0,	0,
358	MSSSRC1	0,	0,
359	MSSSRC1	0,	0,
360	MSSSRC1	0,	0,
361	MSSSRC1	8,	0,
362	MSSSRC1	7,33333	0,
363	MSSSRC1	7,33333	0,
364	MSSSRC1	6,66667	0,
365	MSSSRC1	6,66667	0,
366	MSSSRC1	6,	0,
367	MSSSRC1	8,	0,
368	MSSSRC1	7,33333	0,
369	MSSSRC1	6,66667	0,
370	MSSSRC1	6,	0,
371	MSSSRC1	7,33333	0,
372	MSSSRC1	6,66667	0,
373	MSSSRC1	6,	0,
374	MSSSRC1	6,66667	0,
375	MSSSRC1	7,33333	0,
376	MSSSRC1	8,	0,
377	MSSSRC1	6,	0,
378	MSSSRC1	6,66667	0,
379	MSSSRC1	7,33333	0,
380	MSSSRC1	8,	0,
381	MSSSRC1	6,66667	0,
382	MSSSRC1	7,33333	0,
383	MSSSRC1	6,	0,
384	MSSSRC1	6,66667	0,
385	MSSSRC1	7,33333	0,
386	MSSSRC1	8,	0,
387	MSSSRC1	6,	0,
388	MSSSRC1	6,66667	0,
389	MSSSRC1	7,33333	0,
390	MSSSRC1	8,	0,
391	MSSSRC1	6,66667	0,
392	MSSSRC1	7,33333	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
393	MSSSRC1	6,	0,
394	MSSSRC1	6,66667	0,
395	MSSSRC1	7,33333	0,
396	MSSSRC1	8,	0,
397	MSSSRC1	6,	0,
398	MSSSRC1	6,66667	0,
399	MSSSRC1	7,33333	0,
400	MSSSRC1	8,	0,
401	MSSSRC1	6,66667	0,
402	MSSSRC1	7,33333	0,
403	MSSSRC1	6,	0,
404	MSSSRC1	6,66667	0,
405	MSSSRC1	7,33333	0,
406	MSSSRC1	8,	0,
407	MSSSRC1	6,	0,
408	MSSSRC1	6,66667	0,
409	MSSSRC1	7,33333	0,
410	MSSSRC1	8,	0,
411	MSSSRC1	6,66667	0,
412	MSSSRC1	7,33333	0,
413	MSSSRC1	6,	0,
414	MSSSRC1	6,66667	0,
415	MSSSRC1	7,33333	0,
416	MSSSRC1	8,	0,
417	MSSSRC1	6,	0,
418	MSSSRC1	6,66667	0,
419	MSSSRC1	7,33333	0,
420	MSSSRC1	8,	0,
421	MSSSRC1	6,66667	0,
422	MSSSRC1	7,33333	0,
423	MSSSRC1	6,	0,
424	MSSSRC1	6,66667	0,
425	MSSSRC1	7,33333	0,
426	MSSSRC1	8,	0,
427	MSSSRC1	6,	0,
428	MSSSRC1	6,66667	0,
429	MSSSRC1	7,33333	0,
430	MSSSRC1	8,	0,
431	MSSSRC1	6,66667	0,
432	MSSSRC1	7,33333	0,
433	MSSSRC1	6,	0,
434	MSSSRC1	6,66667	0,
435	MSSSRC1	7,33333	0,
436	MSSSRC1	8,	0,
437	MSSSRC1	6,	0,
438	MSSSRC1	6,66667	0,
439	MSSSRC1	7,33333	0,
440	MSSSRC1	8,	0,
441	MSSSRC1	6,66667	0,
442	MSSSRC1	7,33333	0,
443	MSSSRC1	6,	0,
444	MSSSRC1	6,66667	0,
445	MSSSRC1	7,33333	0,
446	MSSSRC1	8,	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
447	MSSSRC1	6,	0,
448	MSSSRC1	6,66667	0,
449	MSSSRC1	7,33333	0,
450	MSSSRC1	8,	0,
451	MSSSRC1	6,66667	0,
452	MSSSRC1	7,33333	0,
453	MSSSRC1	6,	0,
454	MSSSRC1	6,66667	0,
455	MSSSRC1	7,33333	0,
456	MSSSRC1	8,	0,
457	MSSSRC1	6,	0,
458	MSSSRC1	6,66667	0,
459	MSSSRC1	7,33333	0,
460	MSSSRC1	8,	0,
461	MSSSRC1	6,66667	0,
462	MSSSRC1	7,33333	0,
463	MSSSRC1	6,	0,
464	MSSSRC1	6,66667	0,
465	MSSSRC1	7,33333	0,
466	MSSSRC1	8,	0,
467	MSSSRC1	6,	0,
468	MSSSRC1	6,66667	0,
469	MSSSRC1	7,33333	0,
470	MSSSRC1	8,	0,
471	MSSSRC1	6,66667	0,
472	MSSSRC1	7,33333	0,
473	MSSSRC1	6,	0,
474	MSSSRC1	6,66667	0,
475	MSSSRC1	7,33333	0,
476	MSSSRC1	8,	0,
477	MSSSRC1	6,	0,
478	MSSSRC1	6,66667	0,
479	MSSSRC1	7,33333	0,
480	MSSSRC1	8,	0,
481	MSSSRC1	6,66667	0,
482	MSSSRC1	7,33333	0,
483	MSSSRC1	6,	0,
484	MSSSRC1	6,66667	0,
485	MSSSRC1	7,33333	0,
486	MSSSRC1	8,	0,
487	MSSSRC1	6,	0,
488	MSSSRC1	6,66667	0,
489	MSSSRC1	7,33333	0,
490	MSSSRC1	8,	0,
491	MSSSRC1	6,66667	0,
492	MSSSRC1	7,33333	0,
493	MSSSRC1	6,	0,
494	MSSSRC1	6,66667	0,
495	MSSSRC1	7,33333	0,
496	MSSSRC1	8,	0,
497	MSSSRC1	6,	0,
498	MSSSRC1	6,66667	0,
499	MSSSRC1	7,33333	0,
500	MSSSRC1	8,	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
501	MSSSRC1	6,66667	0,
502	MSSSRC1	7,33333	0,
503	MSSSRC1	6,	0,
504	MSSSRC1	6,66667	0,
505	MSSSRC1	7,33333	0,
506	MSSSRC1	8,	0,
507	MSSSRC1	6,	0,
508	MSSSRC1	6,66667	0,
509	MSSSRC1	7,33333	0,
510	MSSSRC1	8,	0,
511	MSSSRC1	6,66667	0,
512	MSSSRC1	7,33333	0,
513	MSSSRC1	6,	0,
514	MSSSRC1	6,66667	0,
515	MSSSRC1	7,33333	0,
516	MSSSRC1	8,	0,
517	MSSSRC1	6,	0,
518	MSSSRC1	6,66667	0,
519	MSSSRC1	7,33333	0,
520	MSSSRC1	8,	0,
521	MSSSRC1	6,66667	0,
522	MSSSRC1	7,33333	0,
523	MSSSRC1	6,	0,
524	MSSSRC1	6,66667	0,
525	MSSSRC1	7,33333	0,
526	MSSSRC1	8,	0,
527	MSSSRC1	6,	0,
528	MSSSRC1	6,66667	0,
529	MSSSRC1	7,33333	0,
530	MSSSRC1	8,	0,
531	MSSSRC1	6,66667	0,
532	MSSSRC1	7,33333	0,
533	MSSSRC1	6,	0,
534	MSSSRC1	6,66667	0,
535	MSSSRC1	7,33333	0,
536	MSSSRC1	8,	0,
537	MSSSRC1	6,	0,
538	MSSSRC1	6,66667	0,
539	MSSSRC1	7,33333	0,
540	MSSSRC1	8,	0,
541	MSSSRC1	6,66667	0,
542	MSSSRC1	7,33333	0,
543	MSSSRC1	4,	0,
544	MSSSRC1	4,66667	0,
545	MSSSRC1	4,66667	0,
546	MSSSRC1	5,33333	0,
547	MSSSRC1	5,33333	0,
548	MSSSRC1	4,	0,
549	MSSSRC1	4,66667	0,
550	MSSSRC1	5,33333	0,
551	MSSSRC1	4,66667	0,
552	MSSSRC1	5,33333	0,
553	MSSSRC1	4,	0,
554	MSSSRC1	4,66667	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
555	MSSSRC1	5,33333	0,
556	MSSSRC1	4,	0,
557	MSSSRC1	4,66667	0,
558	MSSSRC1	5,33333	0,
559	MSSSRC1	4,66667	0,
560	MSSSRC1	5,33333	0,
561	MSSSRC1	4,	0,
562	MSSSRC1	4,66667	0,
563	MSSSRC1	5,33333	0,
564	MSSSRC1	4,	0,
565	MSSSRC1	4,66667	0,
566	MSSSRC1	5,33333	0,
567	MSSSRC1	4,66667	0,
568	MSSSRC1	5,33333	0,
569	MSSSRC1	4,	0,
570	MSSSRC1	4,66667	0,
571	MSSSRC1	5,33333	0,
572	MSSSRC1	4,	0,
573	MSSSRC1	4,66667	0,
574	MSSSRC1	5,33333	0,
575	MSSSRC1	4,66667	0,
576	MSSSRC1	5,33333	0,
577	MSSSRC1	4,	0,
578	MSSSRC1	4,66667	0,
579	MSSSRC1	5,33333	0,
580	MSSSRC1	4,	0,
581	MSSSRC1	4,66667	0,
582	MSSSRC1	5,33333	0,
583	MSSSRC1	4,66667	0,
584	MSSSRC1	5,33333	0,
585	MSSSRC1	4,	0,
586	MSSSRC1	4,66667	0,
587	MSSSRC1	5,33333	0,
588	MSSSRC1	4,	0,
589	MSSSRC1	4,66667	0,
590	MSSSRC1	5,33333	0,
591	MSSSRC1	4,66667	0,
592	MSSSRC1	5,33333	0,
593	MSSSRC1	4,	0,
594	MSSSRC1	4,66667	0,
595	MSSSRC1	5,33333	0,
596	MSSSRC1	4,	0,
597	MSSSRC1	4,66667	0,
598	MSSSRC1	5,33333	0,
599	MSSSRC1	4,66667	0,
600	MSSSRC1	5,33333	0,
601	MSSSRC1	4,	0,
602	MSSSRC1	4,66667	0,
603	MSSSRC1	5,33333	0,
604	MSSSRC1	4,	0,
605	MSSSRC1	4,66667	0,
606	MSSSRC1	5,33333	0,
607	MSSSRC1	4,66667	0,
608	MSSSRC1	5,33333	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
609	MSSSRC1	4,	0,
610	MSSSRC1	4,66667	0,
611	MSSSRC1	5,33333	0,
612	MSSSRC1	4,	0,
613	MSSSRC1	4,66667	0,
614	MSSSRC1	5,33333	0,
615	MSSSRC1	4,66667	0,
616	MSSSRC1	5,33333	0,
617	MSSSRC1	4,	0,
618	MSSSRC1	4,66667	0,
619	MSSSRC1	5,33333	0,
620	MSSSRC1	4,	0,
621	MSSSRC1	4,66667	0,
622	MSSSRC1	5,33333	0,
623	MSSSRC1	4,66667	0,
624	MSSSRC1	5,33333	0,
625	MSSSRC1	4,	0,
626	MSSSRC1	4,66667	0,
627	MSSSRC1	5,33333	0,
628	MSSSRC1	4,	0,
629	MSSSRC1	4,66667	0,
630	MSSSRC1	5,33333	0,
631	MSSSRC1	4,66667	0,
632	MSSSRC1	5,33333	0,
633	MSSSRC1	4,	0,
634	MSSSRC1	4,66667	0,
635	MSSSRC1	5,33333	0,
636	MSSSRC1	4,	0,
637	MSSSRC1	4,66667	0,
638	MSSSRC1	5,33333	0,
639	MSSSRC1	4,66667	0,
640	MSSSRC1	5,33333	0,
641	MSSSRC1	4,	0,
642	MSSSRC1	4,66667	0,
643	MSSSRC1	5,33333	0,
644	MSSSRC1	4,	0,
645	MSSSRC1	4,66667	0,
646	MSSSRC1	5,33333	0,
647	MSSSRC1	4,66667	0,
648	MSSSRC1	5,33333	0,
649	MSSSRC1	4,	0,
650	MSSSRC1	4,66667	0,
651	MSSSRC1	5,33333	0,
652	MSSSRC1	4,	0,
653	MSSSRC1	4,66667	0,
654	MSSSRC1	5,33333	0,
655	MSSSRC1	4,66667	0,
656	MSSSRC1	5,33333	0,
657	MSSSRC1	4,	0,
658	MSSSRC1	4,66667	0,
659	MSSSRC1	5,33333	0,
660	MSSSRC1	4,	0,
661	MSSSRC1	4,66667	0,
662	MSSSRC1	5,33333	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
663	MSSSRC1	4,66667	0,
664	MSSSRC1	5,33333	0,
665	MSSSRC1	4,	0,
666	MSSSRC1	4,66667	0,
667	MSSSRC1	5,33333	0,
668	MSSSRC1	4,	0,
669	MSSSRC1	4,66667	0,
670	MSSSRC1	5,33333	0,
671	MSSSRC1	4,66667	0,
672	MSSSRC1	5,33333	0,
673	MSSSRC1	4,	0,
674	MSSSRC1	4,66667	0,
675	MSSSRC1	5,33333	0,
676	MSSSRC1	4,	0,
677	MSSSRC1	4,66667	0,
678	MSSSRC1	5,33333	0,
679	MSSSRC1	4,66667	0,
680	MSSSRC1	5,33333	0,
681	MSSSRC1	4,	0,
682	MSSSRC1	4,66667	0,
683	MSSSRC1	5,33333	0,
684	MSSSRC1	4,	0,
685	MSSSRC1	4,66667	0,
686	MSSSRC1	5,33333	0,
687	MSSSRC1	4,66667	0,
688	MSSSRC1	5,33333	0,
689	MSSSRC1	2,	0,
690	MSSSRC1	2,66667	0,
691	MSSSRC1	2,66667	0,
692	MSSSRC1	3,33333	0,
693	MSSSRC1	3,33333	0,
694	MSSSRC1	2,	0,
695	MSSSRC1	2,66667	0,
696	MSSSRC1	3,33333	0,
697	MSSSRC1	2,66667	0,
698	MSSSRC1	3,33333	0,
699	MSSSRC1	2,	0,
700	MSSSRC1	2,66667	0,
701	MSSSRC1	2,66667	0,
702	MSSSRC1	3,33333	0,
703	MSSSRC1	3,33333	0,
704	MSSSRC1	2,	0,
705	MSSSRC1	2,66667	0,
706	MSSSRC1	3,33333	0,
707	MSSSRC1	2,	0,
708	MSSSRC1	2,66667	0,
709	MSSSRC1	2,66667	0,
710	MSSSRC1	3,33333	0,
711	MSSSRC1	3,33333	0,
712	MSSSRC1	2,	0,
713	MSSSRC1	2,66667	0,
714	MSSSRC1	3,33333	0,
715	MSSSRC1	2,	0,
716	MSSSRC1	2,66667	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
717	MSSSRC1	2,66667	0,
718	MSSSRC1	3,33333	0,
719	MSSSRC1	3,33333	0,
720	MSSSRC1	2,	0,
721	MSSSRC1	2,66667	0,
722	MSSSRC1	3,33333	0,
723	MSSSRC1	2,	0,
724	MSSSRC1	2,66667	0,
725	MSSSRC1	2,66667	0,
726	MSSSRC1	3,33333	0,
727	MSSSRC1	3,33333	0,
728	MSSSRC1	2,	0,
729	MSSSRC1	2,66667	0,
730	MSSSRC1	3,33333	0,
731	MSSSRC1	2,	0,
732	MSSSRC1	2,66667	0,
733	MSSSRC1	2,66667	0,
734	MSSSRC1	3,33333	0,
735	MSSSRC1	3,33333	0,
736	MSSSRC1	2,	0,
737	MSSSRC1	2,66667	0,
738	MSSSRC1	3,33333	0,
739	MSSSRC1	2,	0,
740	MSSSRC1	2,66667	0,
741	MSSSRC1	2,66667	0,
742	MSSSRC1	3,33333	0,
743	MSSSRC1	3,33333	0,
744	MSSSRC1	2,	0,
745	MSSSRC1	2,66667	0,
746	MSSSRC1	3,33333	0,
747	MSSSRC1	2,	0,
748	MSSSRC1	2,66667	0,
749	MSSSRC1	2,66667	0,
750	MSSSRC1	3,33333	0,
751	MSSSRC1	3,33333	0,
752	MSSSRC1	2,	0,
753	MSSSRC1	2,66667	0,
754	MSSSRC1	3,33333	0,
755	MSSSRC1	2,	0,
756	MSSSRC1	2,66667	0,
757	MSSSRC1	2,66667	0,
758	MSSSRC1	3,33333	0,
759	MSSSRC1	3,33333	0,
760	MSSSRC1	2,	0,
761	MSSSRC1	2,66667	0,
762	MSSSRC1	3,33333	0,
763	MSSSRC1	2,	0,
764	MSSSRC1	2,66667	0,
765	MSSSRC1	2,66667	0,
766	MSSSRC1	3,33333	0,
767	MSSSRC1	3,33333	0,
768	MSSSRC1	2,	0,
769	MSSSRC1	2,66667	0,
770	MSSSRC1	3,33333	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
771	MSSSRC1	2,	0,
772	MSSSRC1	2,66667	0,
773	MSSSRC1	2,66667	0,
774	MSSSRC1	3,33333	0,
775	MSSSRC1	3,33333	0,
776	MSSSRC1	2,	0,
777	MSSSRC1	2,66667	0,
778	MSSSRC1	3,33333	0,
779	MSSSRC1	2,	0,
780	MSSSRC1	2,66667	0,
781	MSSSRC1	2,66667	0,
782	MSSSRC1	3,33333	0,
783	MSSSRC1	3,33333	0,
784	MSSSRC1	2,	0,
785	MSSSRC1	2,66667	0,
786	MSSSRC1	3,33333	0,
787	MSSSRC1	2,	0,
788	MSSSRC1	2,66667	0,
789	MSSSRC1	2,66667	0,
790	MSSSRC1	3,33333	0,
791	MSSSRC1	3,33333	0,
792	MSSSRC1	2,	0,
793	MSSSRC1	2,66667	0,
794	MSSSRC1	3,33333	0,
795	MSSSRC1	2,	0,
796	MSSSRC1	2,66667	0,
797	MSSSRC1	2,66667	0,
798	MSSSRC1	3,33333	0,
799	MSSSRC1	3,33333	0,
800	MSSSRC1	2,	0,
801	MSSSRC1	2,66667	0,
802	MSSSRC1	3,33333	0,
803	MSSSRC1	2,	0,
804	MSSSRC1	2,66667	0,
805	MSSSRC1	2,66667	0,
806	MSSSRC1	3,33333	0,
807	MSSSRC1	3,33333	0,
808	MSSSRC1	2,	0,
809	MSSSRC1	2,66667	0,
810	MSSSRC1	3,33333	0,
811	MSSSRC1	2,	0,
812	MSSSRC1	2,66667	0,
813	MSSSRC1	2,66667	0,
814	MSSSRC1	3,33333	0,
815	MSSSRC1	3,33333	0,
816	MSSSRC1	2,	0,
817	MSSSRC1	2,66667	0,
818	MSSSRC1	3,33333	0,
819	MSSSRC1	2,	0,
820	MSSSRC1	2,66667	0,
821	MSSSRC1	2,66667	0,
822	MSSSRC1	3,33333	0,
823	MSSSRC1	3,33333	0,
824	MSSSRC1	2,	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
825	MSSSRC1	2,66667	0,
826	MSSSRC1	3,33333	0,
827	MSSSRC1	2,	0,
828	MSSSRC1	2,66667	0,
829	MSSSRC1	2,66667	0,
830	MSSSRC1	3,33333	0,
831	MSSSRC1	3,33333	0,
832	MSSSRC1	2,	0,
833	MSSSRC1	2,66667	0,
834	MSSSRC1	3,33333	0,
835	MSSSRC1	0,	0,
836	MSSSRC1	0,66667	0,
837	MSSSRC1	0,66667	0,
838	MSSSRC1	1,33333	0,
839	MSSSRC1	1,33333	0,
840	MSSSRC1	0,	0,
841	MSSSRC1	0,66667	0,
842	MSSSRC1	1,33333	0,
843	MSSSRC1	0,66667	0,
844	MSSSRC1	1,33333	0,
845	MSSSRC1	0,	0,
846	MSSSRC1	0,66667	0,
847	MSSSRC1	1,33333	0,
848	MSSSRC1	0,	0,
849	MSSSRC1	0,66667	0,
850	MSSSRC1	1,33333	0,
851	MSSSRC1	0,66667	0,
852	MSSSRC1	1,33333	0,
853	MSSSRC1	0,	0,
854	MSSSRC1	0,66667	0,
855	MSSSRC1	1,33333	0,
856	MSSSRC1	0,	0,
857	MSSSRC1	0,66667	0,
858	MSSSRC1	1,33333	0,
859	MSSSRC1	0,66667	0,
860	MSSSRC1	1,33333	0,
861	MSSSRC1	0,	0,
862	MSSSRC1	0,66667	0,
863	MSSSRC1	1,33333	0,
864	MSSSRC1	0,	0,
865	MSSSRC1	0,66667	0,
866	MSSSRC1	1,33333	0,
867	MSSSRC1	0,66667	0,
868	MSSSRC1	1,33333	0,
869	MSSSRC1	0,	0,
870	MSSSRC1	0,66667	0,
871	MSSSRC1	1,33333	0,
872	MSSSRC1	0,	0,
873	MSSSRC1	0,66667	0,
874	MSSSRC1	1,33333	0,
875	MSSSRC1	0,66667	0,
876	MSSSRC1	1,33333	0,
877	MSSSRC1	0,	0,
878	MSSSRC1	0,66667	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
879	MSSSRC1	1,33333	0,
880	MSSSRC1	0,	0,
881	MSSSRC1	0,66667	0,
882	MSSSRC1	1,33333	0,
883	MSSSRC1	0,66667	0,
884	MSSSRC1	1,33333	0,
885	MSSSRC1	0,	0,
886	MSSSRC1	0,66667	0,
887	MSSSRC1	1,33333	0,
888	MSSSRC1	0,	0,
889	MSSSRC1	0,66667	0,
890	MSSSRC1	1,33333	0,
891	MSSSRC1	0,66667	0,
892	MSSSRC1	1,33333	0,
893	MSSSRC1	0,	0,
894	MSSSRC1	0,66667	0,
895	MSSSRC1	1,33333	0,
896	MSSSRC1	0,	0,
897	MSSSRC1	0,66667	0,
898	MSSSRC1	1,33333	0,
899	MSSSRC1	0,66667	0,
900	MSSSRC1	1,33333	0,
901	MSSSRC1	0,	0,
902	MSSSRC1	0,66667	0,
903	MSSSRC1	1,33333	0,
904	MSSSRC1	0,	0,
905	MSSSRC1	0,66667	0,
906	MSSSRC1	1,33333	0,
907	MSSSRC1	0,66667	0,
908	MSSSRC1	1,33333	0,
909	MSSSRC1	0,	0,
910	MSSSRC1	0,66667	0,
911	MSSSRC1	1,33333	0,
912	MSSSRC1	0,	0,
913	MSSSRC1	0,66667	0,
914	MSSSRC1	1,33333	0,
915	MSSSRC1	0,66667	0,
916	MSSSRC1	1,33333	0,
917	MSSSRC1	0,	0,
918	MSSSRC1	0,66667	0,
919	MSSSRC1	1,33333	0,
920	MSSSRC1	0,	0,
921	MSSSRC1	0,66667	0,
922	MSSSRC1	1,33333	0,
923	MSSSRC1	0,66667	0,
924	MSSSRC1	1,33333	0,
925	MSSSRC1	0,	0,
926	MSSSRC1	0,66667	0,
927	MSSSRC1	1,33333	0,
928	MSSSRC1	0,	0,
929	MSSSRC1	0,66667	0,
930	MSSSRC1	1,33333	0,
931	MSSSRC1	0,66667	0,
932	MSSSRC1	1,33333	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
933	MSSSRC1	0,	0,
934	MSSSRC1	0,66667	0,
935	MSSSRC1	1,33333	0,
936	MSSSRC1	0,	0,
937	MSSSRC1	0,66667	0,
938	MSSSRC1	1,33333	0,
939	MSSSRC1	0,66667	0,
940	MSSSRC1	1,33333	0,
941	MSSSRC1	0,	0,
942	MSSSRC1	0,66667	0,
943	MSSSRC1	1,33333	0,
944	MSSSRC1	0,	0,
945	MSSSRC1	0,66667	0,
946	MSSSRC1	1,33333	0,
947	MSSSRC1	0,66667	0,
948	MSSSRC1	1,33333	0,
949	MSSSRC1	0,	0,
950	MSSSRC1	0,66667	0,
951	MSSSRC1	1,33333	0,
952	MSSSRC1	0,	0,
953	MSSSRC1	0,66667	0,
954	MSSSRC1	1,33333	0,
955	MSSSRC1	0,66667	0,
956	MSSSRC1	1,33333	0,
957	MSSSRC1	0,	0,
958	MSSSRC1	0,66667	0,
959	MSSSRC1	1,33333	0,
960	MSSSRC1	0,	0,
961	MSSSRC1	0,66667	0,
962	MSSSRC1	1,33333	0,
963	MSSSRC1	0,66667	0,
964	MSSSRC1	1,33333	0,
965	MSSSRC1	0,	0,
966	MSSSRC1	0,66667	0,
967	MSSSRC1	1,33333	0,
968	MSSSRC1	0,	0,
969	MSSSRC1	0,66667	0,
970	MSSSRC1	1,33333	0,
971	MSSSRC1	0,66667	0,
972	MSSSRC1	1,33333	0,
973	MSSSRC1	0,	0,
974	MSSSRC1	0,66667	0,
975	MSSSRC1	1,33333	0,
976	MSSSRC1	0,	0,
977	MSSSRC1	0,66667	0,
978	MSSSRC1	1,33333	0,
979	MSSSRC1	0,66667	0,
980	MSSSRC1	1,33333	0,
984	MSSSRC1	-0,5	0,
985	MSSSRC1	-0,5	0,
986	MSSSRC1	-0,5	0,
987	MSSSRC1	-0,5	0,
988	MSSSRC1	-0,5	0,
989	MSSSRC1	-0,5	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
990	MSSSRC1	-0,5	0,
991	MSSSRC1	-0,5	0,
992	MSSSRC1	-0,5	0,
993	MSSSRC1	-0,5	0,
994	MSSSRC1	-0,5	0,
995	MSSSRC1	-0,5	0,
996	MSSSRC1	-0,5	0,
997	MSSSRC1	-0,5	0,
998	MSSSRC1	-0,5	0,
999	MSSSRC1	-0,5	0,
1000	MSSSRC1	-0,5	0,
1001	MSSSRC1	-0,5	0,
1002	MSSSRC1	-0,5	0,
1003	MSSSRC1	-0,5	2,5
1004	MSSSRC1	-0,5	2,5
1005	MSSSRC1	-0,5	2,5
1006	MSSSRC1	-0,5	2,5
1007	MSSSRC1	-0,5	2,5
1008	MSSSRC1	-0,5	2,5
1009	MSSSRC1	-0,5	2,5
1010	MSSSRC1	-0,5	2,5
1011	MSSSRC1	-0,5	2,5
1012	MSSSRC1	-0,5	2,5
1013	MSSSRC1	-0,5	2,5
1014	MSSSRC1	-0,5	2,5
1015	MSSSRC1	-0,5	2,5
1016	MSSSRC1	-0,5	2,5
1017	MSSSRC1	-0,5	2,5
1018	MSSSRC1	-0,5	2,5
1019	MSSSRC1	-0,5	2,5
1020	MSSSRC1	-0,5	2,5
1021	MSSSRC1	-0,5	1,25
1022	MSSSRC1	-0,5	1,25
1023	MSSSRC1	-0,5	2,5
1024	MSSSRC1	-0,5	2,5
1025	MSSSRC1	-0,5	1,25
1026	MSSSRC1	-0,5	1,25
1027	MSSSRC1	-0,5	1,25
1028	MSSSRC1	-0,5	1,25
1029	MSSSRC1	-0,5	1,25
1030	MSSSRC1	-0,5	1,25
1031	MSSSRC1	-0,5	1,25
1032	MSSSRC1	-0,5	1,25
1033	MSSSRC1	-0,5	1,25
1034	MSSSRC1	-0,5	1,25
1035	MSSSRC1	-0,5	1,25
1036	MSSSRC1	-0,5	1,25
1037	MSSSRC1	-0,5	1,25
1038	MSSSRC1	-0,5	1,25
1039	MSSSRC1	-0,5	1,25
1040	MSSSRC1	-0,5	1,25
1041	MSSSRC1	-0,5	2,5
1042	MSSSRC1	-0,5	2,5
1043	MSSSRC1	-0,5	2,5

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
1044	MSSSRC1	-0,5	2,5
1045	MSSSRC1	-0,5	2,5
1046	MSSSRC1	-0,5	2,5
1047	MSSSRC1	-0,5	2,5
1048	MSSSRC1	-0,5	2,5
1049	MSSSRC1	-0,5	2,5
1050	MSSSRC1	-0,5	2,5
1051	MSSSRC1	-0,5	2,5
1052	MSSSRC1	-0,5	2,5
1053	MSSSRC1	-0,5	2,5
1054	MSSSRC1	-0,5	2,5
1055	MSSSRC1	-0,5	2,5
1056	MSSSRC1	-0,5	0,
1057	MSSSRC1	-0,5	0,
1058	MSSSRC1	-0,5	0,
1059	MSSSRC1	-0,5	0,
1060	MSSSRC1	-0,5	0,
1061	MSSSRC1	-0,5	0,
1062	MSSSRC1	-0,5	0,
1063	MSSSRC1	-0,5	0,
1064	MSSSRC1	-0,5	0,
1065	MSSSRC1	-0,5	0,
1066	MSSSRC1	-0,5	0,
1067	MSSSRC1	-0,5	0,
1068	MSSSRC1	-0,5	0,
1069	MSSSRC1	-0,5	0,
1070	MSSSRC1	-0,5	0,
1071	MSSSRC1	-0,5	0,
1072	MSSSRC1	-0,5	0,
1073	MSSSRC1	-0,5	0,
1074	MSSSRC1	-0,5	0,
1075	MSSSRC1	-0,5	0,
1076	MSSSRC1	-0,5	0,
1077	MSSSRC1	-0,5	0,
1078	MSSSRC1	-0,5	0,
1079	MSSSRC1	-0,5	0,
1080	MSSSRC1	-0,5	0,
1081	MSSSRC1	-0,5	0,
1082	MSSSRC1	-0,5	0,
1083	MSSSRC1	-0,5	0,
1084	MSSSRC1	-0,5	0,
1085	MSSSRC1	-0,5	0,
1086	MSSSRC1	-0,5	0,
1087	MSSSRC1	-0,5	0,
1088	MSSSRC1	-0,5	0,
1089	MSSSRC1	-0,5	0,
1090	MSSSRC1	-0,5	0,
1091	MSSSRC1	-0,5	0,
1092	MSSSRC1	-0,5	0,
1093	MSSSRC1	-0,5	0,
1094	MSSSRC1	-0,5	0,
1095	MSSSRC1	-0,5	0,
1096	MSSSRC1	-0,5	0,
1097	MSSSRC1	-0,5	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
1098	MSSSRC1	-0,5	0,
1099	MSSSRC1	-0,5	0,
1100	MSSSRC1	-0,5	0,
1101	MSSSRC1	-0,5	0,
1102	MSSSRC1	-0,5	0,
1103	MSSSRC1	-0,5	0,
1104	MSSSRC1	-0,5	0,
1105	MSSSRC1	-0,5	0,
1106	MSSSRC1	-0,5	0,
1107	MSSSRC1	-0,5	0,
1108	MSSSRC1	-0,5	0,
1109	MSSSRC1	-0,5	0,
1110	MSSSRC1	8,5	0,
1111	MSSSRC1	8,5	2,5
1112	MSSSRC1	8,5	0,
1113	MSSSRC1	8,5	2,5
1114	MSSSRC1	8,5	0,
1115	MSSSRC1	8,5	2,5
1116	MSSSRC1	8,5	0,
1117	MSSSRC1	8,5	2,5
1118	MSSSRC1	8,5	0,
1119	MSSSRC1	8,5	2,5
1120	MSSSRC1	8,5	0,
1121	MSSSRC1	8,5	2,5
1122	MSSSRC1	8,5	0,
1123	MSSSRC1	8,5	2,5
1124	MSSSRC1	8,5	0,
1125	MSSSRC1	8,5	2,5
1126	MSSSRC1	8,5	0,
1127	MSSSRC1	8,5	2,5
1128	MSSSRC1	8,5	0,
1129	MSSSRC1	8,5	2,5
1130	MSSSRC1	8,5	0,
1131	MSSSRC1	8,5	2,5
1132	MSSSRC1	8,5	0,
1133	MSSSRC1	8,5	2,5
1134	MSSSRC1	8,5	0,
1135	MSSSRC1	8,5	2,5
1136	MSSSRC1	8,5	0,
1137	MSSSRC1	8,5	2,5
1138	MSSSRC1	8,5	0,
1139	MSSSRC1	8,5	2,5
1140	MSSSRC1	8,5	0,
1141	MSSSRC1	8,5	2,5
1142	MSSSRC1	8,5	0,
1143	MSSSRC1	8,5	2,5
1144	MSSSRC1	8,5	0,
1145	MSSSRC1	8,5	2,5
1146	MSSSRC1	8,5	0,
1147	MSSSRC1	8,5	0,
1148	MSSSRC1	8,5	1,25
1149	MSSSRC1	8,5	1,25
1150	MSSSRC1	8,5	2,5
1151	MSSSRC1	8,5	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
1152	MSSSRC1	8,5	2,5
1153	MSSSRC1	8,5	1,25
1154	MSSSRC1	8,5	0,
1155	MSSSRC1	8,5	1,25
1156	MSSSRC1	8,5	1,25
1157	MSSSRC1	8,5	1,25
1158	MSSSRC1	8,5	1,25
1159	MSSSRC1	8,5	1,25
1160	MSSSRC1	8,5	1,25
1161	MSSSRC1	8,5	1,25
1162	MSSSRC1	8,5	1,25
1163	MSSSRC1	8,5	1,25
1164	MSSSRC1	8,5	1,25
1165	MSSSRC1	8,5	1,25
1166	MSSSRC1	8,5	1,25
1167	MSSSRC1	8,5	1,25
1168	MSSSRC1	8,5	1,25
1169	MSSSRC1	8,5	1,25
1170	MSSSRC1	8,5	0,
1171	MSSSRC1	8,5	0,
1172	MSSSRC1	8,5	0,
1173	MSSSRC1	8,5	0,
1174	MSSSRC1	8,5	0,
1175	MSSSRC1	8,5	0,
1176	MSSSRC1	8,5	0,
1177	MSSSRC1	8,5	0,
1178	MSSSRC1	8,5	0,
1179	MSSSRC1	8,5	0,
1180	MSSSRC1	8,5	0,
1181	MSSSRC1	8,5	0,
1182	MSSSRC1	8,5	0,
1183	MSSSRC1	8,5	0,
1184	MSSSRC1	8,5	0,
1185	MSSSRC1	8,5	2,5
1186	MSSSRC1	8,5	2,5
1187	MSSSRC1	8,5	2,5
1188	MSSSRC1	8,5	2,5
1189	MSSSRC1	8,5	2,5
1190	MSSSRC1	8,5	2,5
1191	MSSSRC1	8,5	2,5
1192	MSSSRC1	8,5	2,5
1193	MSSSRC1	8,5	2,5
1194	MSSSRC1	8,5	2,5
1195	MSSSRC1	8,5	2,5
1196	MSSSRC1	8,5	2,5
1197	MSSSRC1	8,5	2,5
1198	MSSSRC1	8,5	2,5
1199	MSSSRC1	8,5	2,5
1200	MSSSRC1	8,5	0,
1201	MSSSRC1	8,5	0,
1202	MSSSRC1	8,5	0,
1203	MSSSRC1	8,5	0,
1204	MSSSRC1	8,5	0,
1205	MSSSRC1	8,5	0,

Table: Assembled Joint Masses, Part 2 of 2

Joint	MassSource	CenterY m	CenterZ m
1206	MSSSRC1	8,5	0,
1207	MSSSRC1	8,5	0,
1208	MSSSRC1	8,5	0,
1209	MSSSRC1	8,5	0,
1210	MSSSRC1	8,5	0,
1211	MSSSRC1	8,5	0,
1212	MSSSRC1	8,5	0,
1213	MSSSRC1	8,5	0,
1214	MSSSRC1	8,5	0,
1215	MSSSRC1	8,5	0,
1216	MSSSRC1	8,5	0,
1217	MSSSRC1	8,5	0,
1218	MSSSRC1	8,5	0,
1219	MSSSRC1	8,5	0,
1220	MSSSRC1	8,5	0,
1221	MSSSRC1	8,5	0,
1222	MSSSRC1	8,5	0,
1223	MSSSRC1	8,5	0,
1224	MSSSRC1	8,5	0,
1225	MSSSRC1	8,5	0,
1226	MSSSRC1	8,5	0,
1227	MSSSRC1	8,5	0,
1228	MSSSRC1	8,5	0,
1229	MSSSRC1	8,5	0,
1230	MSSSRC1	8,5	0,
1231	MSSSRC1	8,5	0,
1232	MSSSRC1	8,5	0,
1233	MSSSRC1	8,5	0,
1234	MSSSRC1	8,5	0,
1235	MSSSRC1	8,5	0,
1236	MSSSRC1	8,	2,5
1245	MSSSRC1	8,5	2,5
1246	MSSSRC1	0,	2,5
1247	MSSSRC1	-0,5	2,5
1248	MSSSRC1	8,	2,5
1249	MSSSRC1	-0,5	2,5
1250	MSSSRC1	8,5	2,5
1251	MSSSRC1	0,	2,5
1252	MSSSRC1	0,	1,25
1253	MSSSRC1	0,	1,25
1254	MSSSRC1	-0,5	1,25
1255	MSSSRC1	-0,5	1,25
1256	MSSSRC1	8,	1,25
1257	MSSSRC1	8,	1,25
1258	MSSSRC1	8,5	1,25
1259	MSSSRC1	8,5	1,25
SumAccelUX	MSSSRC1	4,	0,94512
SumAccelUY	MSSSRC1	4,	0,94512
SumAccelUZ	MSSSRC1	4,	0,94512