

KCV 003

IT EN DE FR ES PT

11

SELEZIONE MOTORIDUTTORI / MOTOR REDUCER SELECTION / AUSWAHL DER GETRIEBEMOTOREN
SELECTION MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTORREDUCTORES / SELEÇÃO MOTORIDUTOR

P1 = 0.25 kW					
63B2 n _i = 2800 min ⁻¹ 71A4 n _i = 1400 min ⁻¹ 71B6 n _i = 900 min ⁻¹					
n ₂ min ⁻¹	Mn ₂ Nm	fs		i	
39.8	58	1.1	RCV 162	35.14	71A4
42.5	54	3.6	RCV 252A	21.16	71B6
44.2	52	2.1	RCV 202A	31.71	71A4
44.2	52	2.1	RCV 202	31.71	71A4
49.0	46.8	1.4	RCV 162	28.57	71A4
49.8	46.1	2.2	RCV 202A	28.13	71A4
49.8	46.1	2.2	RCV 202	28.13	71A4
54	42.2	4.5	RCV 252A	25.75	71A4
55	41.8	1.6	RCV 162	25.51	71A4
55	41.6	2.5	RCV 202	25.43	71A4
55	41.6	2.5	RCV 202A	25.43	71A4
57	40.3	1.7	RCV 162	24.59	71A4
66	34.7	2.8	RCV 202	21.19	71A4
66	34.7	2.8	RCV 202A	21.19	71A4
68	34.0	1.9	RCV 162	20.74	71A4
77	29.7	2.6	RCV 202A	11.67	71B6
78	29.5	3.3	RCV 202A	18.01	71A4
85	27.0	2.4	RCV 162	16.47	71A4
90	25.3	3.1	RCV 202A	15.48	71A4
92	25.4	2.0	RCV 191	9.78	71B6
92	25.4	2.0	RCV 241	9.78	71B6
96	24.0	2.6	RCV 162	14.63	71A4
100	22.9	6.7	RCV 252A	14.01	71A4
100	22.9	3.4	RCV 202A	14.00	71A4
110	20.9	2.6	RCV 162	25.51	63B2
110	21.2	1.6	RCV 141	8.17	71B6
117	19.6	3.1	RCV 162	11.95	71A4
121	19.4	1.8	RCV 141	7.46	71B6
127	18.1	3.0	RCV 162	7.11	71B6
143	16.0	3.4	RCV 162	9.80	71A4
143	16.3	3.1	RCV 191	9.78	71A4
143	16.3	3.1	RCV 241	9.78	71A4
163	14.0	5.2	RCV 202A	8.57	71A4
165	14.2	2.4	RCV 141	5.47	71B6
171	13.7	2.2	RCV 141	8.17	71A4
184	12.5	3.8	RCV 162	7.62	71A4
188	12.5	2.4	RCV 141	7.46	71A4
197	11.6	4.1	RCV 162	7.11	71A4
212	11.0	3.0	RCV 141	4.24	71B6
256	9.1	3.2	RCV 141	5.47	71A4
275	8.4	4.9	RCV 162	5.10	71A4
292	8.0	3.6	RCV 141	4.79	71A4
330	7.1	4.0	RCV 141	4.24	71A4
378	6.1	6.1	RCV 162	3.70	71A4
412	5.7	4.8	RCV 141	3.40	71A4
502	4.7	5.8	RCV 141	2.79	71A4
601	3.9	6.2	RCV 141	2.33	71A4
698	3.4	5.1	RCV 141	1.29	71B6
824	2.8	8.1	RCV 141	3.40	63B2
1085	2.2	7.0	RCV 141	1.29	71A4

P1 = 0.37 kW					
71A2 n _i = 2800 min ⁻¹ 71B4 n _i = 1400 min ⁻¹ 80A6 n _i = 900 min ⁻¹					
n ₂ min ⁻¹	Mn ₂ Nm	fs		i	
2.8	1160	1.0	RCV 553	317.67	80A6
3.0	1107	2.9	RCV 603	303.10	80A6
3.5	947	1.2	RCV 553	259.37	80A6
4.0	831	0.9	RCV 453	227.70	80A6
4.0	821	1.4	RCV 553	224.93	80A6
4.5	738	1.0	RCV 453	202.10	80A6
4.9	671	1.7	RCV 553	183.64	80A6
5.0	660	1.1	RCV 453	180.70	80A6
5.5	594	1.1	RCV 453	162.70	80A6
6.1	538	1.2	RCV 453	147.20	80A6
6.1	535	1.4	RCV 453	227.70	71B4
6.2	530	2.1	RCV 553	145.09	80A6
6.9	474	1.5	RCV 453	202.10	71B4
7.4	444	0.9	RCV 353	189.20	71B4
7.4	441	0.9	RCV 353	120.90	80A6
7.6	433	2.8	RCV 553	118.46	80A6
7.7	424	1.7	RCV 453	180.70	71B4
8.3	398	2.8	RCV 553	108.86	80A6
8.5	385	1.8	RCV 453	105.50	80A6
8.6	382	1.8	RCV 453	162.70	71B4
9.1	363	1.0	RCV 353	99.30	80A6
9.3	355	0.9	RCV 303	151.10	71B4
9.3	355	1.2	RCV 353	151.10	71B4
9.5	346	1.9	RCV 453	147.20	71B4
9.5	344	2.0	RCV 453	94.30	80A6
9.7	338	0.9	RCV 303	287.90	71A2
9.7	338	1.1	RCV 353	287.90	71A2
10.4	316	1.0	RCV 303	134.70	71B4
10.4	316	1.3	RCV 353	134.70	71B4
11.6	284	1.1	RCV 303	120.90	71B4
11.6	284	1.4	RCV 353	120.90	71B4
12.9	255	0.8	RCV 253A	108.83	71B4
13.3	248	2.8	RCV 453	105.50	71B4
14.1	233	1.3	RCV 303	99.30	71B4
14.1	233	1.6	RCV 353	99.30	71B4
14.1	232	0.8	RCV 253A	98.94	71B4
15.5	212	2.8	RCV 453	180.70	71A2
15.6	211	1.0	RCV 253	89.70	71B4
17.0	193	1.6	RCV 303	82.20	71B4
17.0	193	2.1	RCV 353	82.20	71B4
17.1	193	1.1	RCV 253	82.00	71B4
17.2	191	1.0	RCV 253A	81.29	71B4
18.8	175	1.1	RCV 253A	74.36	71B4
19.1	173	1.8	RCV 303	73.30	71B4
19.1	173	2.3	RCV 353	73.30	71B4
20.1	163	1.3	RCV 253	69.60	71B4
20.7	163	1.1	RCV 252A	67.47	71B4
20.7	163	1.1	RCV 252	67.47	71B4
21.3	155	2.0	RCV 303	65.80	71B4
21.3	155	2.5	RCV 353	65.80	71B4
22.2	148	1.2	RCV 253A	63.09	71B4
22.8	149	1.2	RCV 252A	61.33	71B4
22.8	149	1.2	RCV 252	61.33	71B4
23.3	141	1.4	RCV 253	60.10	71B4

LCV 252

IT EN DE FR ES PT

11

**SELEZIONE MOTORIDUTTORI / MOTOR REDUCER SELECTION / AUSWAHL DER GETRIEBEMOTOREN
SELECTION MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTORREDUCTORES / SELEÇÃO MOTORIDUTOR**

P1 = 0.75 kW						80A2 $n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$ 80B4 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ 90S6 $n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$	
n_2 min^{-1}	Mn_2 Nm	fs			i		
412	17.0	1.6	RCV 141		3.40	80B4	
435	16.1	2.0	RCV 191		3.22	80B4	
435	16.1	2.0	RCV 241		3.22	80B4	
502	14.0	1.9	RCV 141		2.79	80B4	
513	13.7	2.3	RCV 191		2.73	80B4	
513	13.7	2.3	RCV 241		2.73	80B4	
601	11.7	2.1	RCV 141		2.33	80B4	
628	11.2	2.7	RCV 191		2.23	80B4	
628	11.2	2.7	RCV 241		2.23	80B4	
714	9.8	2.0	RCV 191		1.26	90S6	
714	9.8	2.0	RCV 241		1.26	90S6	
824	8.5	2.7	RCV 141		3.40	80A2	
1004	7.0	3.3	RCV 141		2.79	80A2	
1085	6.5	2.3	RCV 141		1.29	80B4	
1202	5.8	3.6	RCV 141		2.33	80A2	
2171	3.2	4.0	RCV 141		1.29	80A2	

P1 = 1.1 kW						80B2 $n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$ 90S4 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ 90L6 $n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$	
3.0	3290	1.0	RCV 603	303.10	90L6		
3.6	2688	1.3	RCV 603	247.60	90L6		
4.1	2358	1.4	RCV 603	217.20	90L6		
4.3	2247	1.5	RCV 603	207.00	90L6		
4.6	2115	1.5	RCV 603	303.10	90S4		
5.7	1728	2.0	RCV 603	247.60	90S4		
6.4	1516	2.1	RCV 603	217.20	90S4		
6.8	1445	2.4	RCV 603	207.00	90S4		
7.4	1329	2.5	RCV 603	190.40	90S4		
7.6	1282	0.9	RCV 553	183.64	90S4		
7.9	1239	2.7	RCV 603	177.50	90S4		
8.2	1188	1.0	RCV 553	170.18	90S4		
9.7	1013	1.1	RCV 553	145.09	90S4		
11.1	876	1.3	RCV 553	125.58	90S4		
11.8	827	1.5	RCV 553	118.46	90S4		
12.9	760	1.5	RCV 553	108.86	90S4		
15.8	620	1.9	RCV 553	88.88	90S4		
16.5	593	1.1	RCV 453	84.90	90S4		
18.2	536	1.2	RCV 453	76.80	90S4		
21.3	459	0.9	RCV 353	65.80	90S4		
21.4	472	2.0	RCV 552	65.48	90S4		
22.3	438	1.6	RCV 453	62.70	90S4		
25.0	392	1.8	RCV 453	56.10	90S4		
25.9	377	1.0	RCV 353	54.00	90S4		
26.2	385	2.6	RCV 552	53.46	90S4		
27.7	352	1.9	RCV 453	50.50	90S4		
30.3	322	1.0	RCV 303	46.20	90S4		
30.3	322	1.3	RCV 353	46.20	90S4		
30.6	319	2.1	RCV 453	45.70	90S4		
32.1	315	2.0	RCV 452	43.68	90S4		
34.0	288	1.1	RCV 303	41.20	90S4		
34.0	288	1.4	RCV 353	41.20	90S4		
36.1	279	2.0	RCV 452	38.76	90S4		
36.7	267	2.6	RCV 453	38.20	90S4		

P1 = 1.1 kW						80B2 $n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$ 90S4 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ 90L6 $n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$	
38.0	266	0.8		RCV 252A	36.86	90S4	
38.0	265	1.2		RCV 302	36.82	90S4	
38.0	265	1.5		RCV 352	36.82	90S4	
40.4	250	2.7		RCV 452	34.67	90S4	
40.7	240	2.8		RCV 453	34.40	90S4	
42.7	236	1.3		RCV 302	32.80	90S4	
42.7	236	1.7		RCV 352	32.80	90S4	
44.8	225	0.9		RCV 252A	31.27	90S4	
44.8	225	0.9		RCV 252	31.27	90S4	
44.9	225	2.7		RCV 452	31.20	90S4	
45.0	217	3.0		RCV 453	31.10	90S4	
47.5	212	1.4		RCV 302	29.45	90S4	
47.5	212	1.8		RCV 352	29.45	90S4	
54	186	1.0		RCV 252	25.75	90S4	
54	185	1.0		RCV 252A	25.75	90S4	
58	174	1.6		RCV 302	24.19	90S4	
58	174	2.1		RCV 352	24.19	90S4	
66	152	1.3		RCV 252	21.16	90S4	
66	152	1.3		RCV 252A	21.16	90S4	
72	139	1.5		RCV 252	19.35	90S4	
72	139	1.4		RCV 252A	19.35	90S4	
73	138	2.2		RCV 302	19.21	90S4	
73	138	2.9		RCV 352	19.21	90S4	
85	118	1.6		RCV 252	16.42	90S4	
85	118	1.6		RCV 252A	16.42	90S4	
91	111	2.7		RCV 302	15.37	90S4	
100	101	1.5		RCV 252A	14.01	90S4	
100	101	0.8		RCV 202A	14.00	90S4	
100	101	1.5		RCV 252	14.01	90S4	
120	84	0.9		RCV 202A	11.67	90S4	
120	84	0.9		RCV 202	11.67	90S4	
122	83	1.8		RCV 252A	11.51	90S4	
122	83	1.8		RCV 252	11.51	90S4	
133	76	2.1		RCV 252A	10.53	90S4	
133	76	2.1		RCV 252	10.53	90S4	
135	77	1.8	RCV 381		10.40	90S4	
141	72	1.1		RCV 202	9.92	90S4	
141	71	1.1		RCV 202A	9.92	90S4	
149	68	2.2		RCV 252A	9.41	90S4	
149	68	2.2		RCV 252	9.41	90S4	
157	64	2.4		RCV 252A	8.93	90S4	
163	62	1.2		RCV 202	8.57	90S4	
163	62	1.2		RCV 202A	8.57	90S4	
178	57	2.6		RCV 252A	7.88	90S4	
178	57	2.6		RCV 252	7.88	90S4	
181	56	1.3		RCV 202A	7.75	90S4	
181	56	1.3		RCV 202	7.75	90S4	
190	54	2.0	RCV 281		7.36	90S4	
190	54	2.4	RCV 381		7.36	90S4	
216	46.6	3.1		RCV 252A	6.47	90S4	
217	46.5	1.5		RCV 202A	6.46	90S4	
219	47.0	0.9	RCV 191		4.11	90L6	
219	47.0	0.9	RCV 241		4.11	90L6	
236	42.6	3.4		RCV 252A	5.92	90S4	

RCV 352

IT EN DE FR ES PT

SELEZIONE MOTORIDUTTORI / MOTOR REDUCER SELECTION / AUSWAHL DER GETRIEBEMOTOREN
SELECTION MOTO-REDUCTEURS / SELECCION MOTORREDUCTORES / SELEÇÃO MOTORIDUTOR

P1 = 3.0 kW						
n_2 min ⁻¹	Mn ₂ Nm	fs			i	
9.4	2822	1.2			RCV 603 148.30	100LB4
10.3	2598	1.3			RCV 603 136.50	100LB4
12.2	2193	1.5			RCV 603 115.20	100LB4
14.5	1833	1.8			RCV 603 96.30	100LB4
15.9	1675	1.8			RCV 603 88.00	100LB4
19.5	1368	2.4			RCV 603 71.90	100LB4
23.3	1144	2.9			RCV 603 60.10	100LB4
26.2	1050	1.0			RCV 552 53.46	100LB4
29.8	924	1.2			RCV 552 47.03	100LB4
36.5	754	1.6			RCV 552 38.40	100LB4
36.7	727	0.9			RCV 453 38.20	100LB4
40.0	688	1.7			RCV 552 35.01	100LB4
40.4	681	1.0			RCV 452 34.67	100LB4
40.7	655	1.0			RCV 453 34.40	100LB4
44.9	613	1.0			RCV 452 31.20	100LB4
45.0	592	1.1			RCV 453 31.10	100LB4
45.3	608	1.2			RCV 452 30.93	100LB4
45.8	600	2.0			RCV 552 30.55	100LB4
51	539	1.3			RCV 452 27.45	100LB4
56	490	2.4			RCV 552 24.94	100LB4
57	482	1.4			RCV 452 24.55	100LB4
62	447	2.6			RCV 552 22.74	100LB4
63	434	1.5			RCV 452 22.09	100LB4
70	393	1.6			RCV 452 19.99	100LB4
73	377	1.1			RCV 352 19.21	100LB4
79	348	1.9			RCV 452 17.70	100LB4
82	336	0.9			RCV 302 17.11	100LB4
82	336	1.2			RCV 352 17.11	100LB4
88	311	2.2			RCV 452 15.83	100LB4
91	302	1.0			RCV 302 15.37	100LB4
91	302	1.3			RCV 352 15.37	100LB4
98	280	2.3			RCV 452 14.25	100LB4
99	279	4.1			RCV 552 14.19	100LB4
109	253	2.5			RCV 452 12.89	100LB4
111	248	1.1			RCV 302 12.62	100LB4
111	248	1.5			RCV 352 12.62	100LB4
122	225	1.4			RCV 302 11.43	100LB4
122	225	1.7			RCV 352 11.43	100LB4
125	220	3.0			RCV 452 11.18	100LB4
138	200	1.5			RCV 302 10.18	100LB4
138	200	1.9			RCV 352 10.18	100LB4
149	185	0.8			RCV 252 9.41	100LB4
153	180	1.6			RCV 302 9.14	100LB4
153	180	2.1			RCV 352 9.14	100LB4
157	175	0.9			RCV 252 8.93	100LB4
178	155	1.0			RCV 252 7.88	100LB4
180	153	1.7			RCV 302 7.78	100LB4
180	153	2.5			RCV 352 7.78	100LB4
186	148	1.7			RCV 302 7.51	100LB4
186	148	2.4			RCV 352 7.51	100LB4
190	148	0.9	RCV 381		7.36	100LB4
202	136	1.9			RCV 302 6.93	100LB4
202	136	2.7			RCV 352 6.93	100LB4
216	127	1.1			RCV 252 6.47	100LB4

P1 = 3.0 kW						
n_2 min ⁻¹	Mn ₂ Nm	fs			i	
225	122	2.1			RCV 302 6.22	100LB4
225	122	3.0			RCV 352 6.22	100LB4
236	116	1.2			RCV 252 5.92	100LB4
251	112	1.2	RCV 381		5.57	100LB4
274	100	2.5			RCV 302 5.11	100LB4
279	99	1.3			RCV 252 5.02	100LB4
295	95	1.3	RCV 381		4.75	100LB4
307	90	2.9			RCV 302 4.56	100LB4
323	85	1.3			RCV 252 4.33	100LB4
341	82	1.4	RCV 381		4.11	100LB4
365	77	0.9	RCV 281		3.84	100LB4
378	73	1.3			RCV 252 3.70	100LB4
414	68	1.1	RCV 281		3.38	100LB4
414	68	1.6	RCV 381		3.38	100LB4
467	60	1.8	RCV 381		3.00	100LB4
611	45.9	1.3	RCV 281		2.29	100LB4
611	45.9	2.0	RCV 381		2.29	100LB4
729	38.5	1.6	RCV 281		3.84	100L2
789	35.6	1.1	RCV 281		1.14	132S6
859	32.7	2.8	RCV 381		1.63	100LB4
897	31.3	1.5	RCV 281		1.56	100LB4
989	28.4	2.1	RCV 281		2.83	100L2
1026	27.4	1.0	RCV 191		2.73	100L2
1026	27.4	1.0	RCV 241		2.73	100L2
1223	23.0	2.2	RCV 281		2.29	100L2
1228	22.9	1.8	RCV 281		1.14	100LB4
1256	22.4	1.1	RCV 191		2.23	100L2
1256	22.4	1.1	RCV 241		2.23	100L2
1795	15.6	2.5	RCV 281		1.56	100L2
2222	12.6	1.3	RCV 191		1.26	100L2
2222	12.6	1.3	RCV 241		1.26	100L2
2456	11.4	2.9	RCV 281		1.14	100L2

P1 = 4.0 kW						
n_2 min ⁻¹	Mn ₂ Nm	fs			i	
9.4	3763	0.9			RCV 603 148.30	112M4
10.3	3464	1.0			RCV 603 136.50	112M4
12.2	2923	1.1			RCV 603 115.20	112M4
14.5	2444	1.4			RCV 603 96.30	112M4
15.9	2233	1.4			RCV 603 88.00	112M4
19.5	1825	1.8			RCV 603 71.90	112M4
23.3	1525	2.2			RCV 603 60.10	112M4
25.1	1416	2.3			RCV 603 55.80	112M4
29.8	1232	0.9			RCV 552 47.03	112M4
30.0	1183	2.8			RCV 603 46.60	112M4
31.6	1160	2.5			RCV 602 44.29	112M4
35.2	1042	2.8			RCV 602 39.79	112M4
36.5	1006	1.2			RCV 552 38.40	112M4
40.0	917	1.3			RCV 552 35.01	112M4
45.3	810	0.9			RCV 452 30.93	112M4
45.8	800	1.5			RCV 552 30.55	112M4
51	719	1.0			RCV 452 27.45	112M4
56	653	1.8			RCV 552 24.94	112M4