



ELEKTRIM-Getriebemotoren

Bei folgenden Elektrim-Getriebemotoren sind die Hauptmaße wie Wellenhöhe, Wellenmaße sowie Fußmaße baugleich mit SEW-Getriebemotoren.

SEW-Getriebegröße	Elektrim-Getriebegröße
Type R 40	RD 1
	RZ 1
Type R 60	RD 2
	RZ 2
Type R 70	RD 3
	RZ 3

Alle größeren Getriebemotoren weichen nur geringfügig von den SEW-Maßen ab.

Die Hauptabmessungen der Elektrim-Getriebe-Motoren wie Wellenhöhe, Wellenmaße sowie Fußmaße sind in den meisten Größen gleich wie SEW-Getriebemotoren.

Abweichungen siehe nachstehende Tabelle:

SEW-Getriebe	Elektrim-Getriebe	Abweichungen Maße
R 40	RZ1 + RD1	keine
R 60	RZ2 + RD2	keine
R 70	RZ3 + RD3	keine
R 80	RZ4 + RD4	Wellenhöhe: Elektrim 160 mm, SEW 180 mm
R 90	RZ5 + RD5	Wellenhöhe: Elektrim 200 mm, SEW 225 mm
R100	RZ6 + RD6	Wellendurchm.: Elektrim 80 Ø, SEW 70 Ø
R140	RZ7 + RD7	Wellendurchm.: Elektrim 100 Ø, SEW 100 Ø
		Wellenlänge: Elektrim 170 mm, SEW 210 mm
		Fußmaße Längsrichtung: Elektrim 425 mm, SEW 500 mm

Leistung kW bei einer Drehzahl (Standardgetriebe)	Leistung kW bei Ausführung als polumschaltbar 4/2 polig	Aufpreis €
0,25	0,18/ 0,26	96,00
0,37	0,30/ 0,45	96,00
0,55	0,45/ 0,60	110,00
0,75	0,65/ 0,80	110,00
1,10	1,00/ 1,35	120,00
1,50	1,35/ 2,00	120,00
2,20	1,80/ 2,40	130,00
3,00	2,40/ 3,10	130,00
4,00	3,40/ 4,20	140,00
5,50	4,20/ 5,20	226,00
7,50	5,70/ 7,10	248,00
11,00	9,00/11,00	302,00
15,00	13,00/16,00	324,00
18,50	14,50/19,50	496,00
22,00	17,50/24,00	516,00
30,00	25,00/30,00	882,00
37,00	30,00/36,00	978,00
45,00	36,00/45,00	1.054,00



ELEKTRIM-Getriebemotoren

Leistung kW	Drehzahl n	Motortype	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Drehmoment Nm	Betriebsfaktor f_b
0,09	8	RD1.71-8A	18,9	549,00	100	1,2
0,12	8	RD2.71-8B	19,3	735,00	135	1,8
0,18	8	RD2.80-8A	21,5	759,00	170	1,4
	11	RD1.71-6A	18,9	553,00	120	1
0,25	8	RD3.80-8B	23,4	959,00	280	2,4
	11	RD2.71-6B	20,3	715,00	200	1,5
	16	RD1.71-4A	19,3	421,00	120	1
	20	RD1.71-4A	19,3	421,00	115	1
	25	RD1.71-4A	19,3	421,00	90	1,3
	31,5	RD1.71-4A	19,3	421,00	71,5	1,5
	40	RD1.71-4A	19,3	421,00	57	1,8
	50	RD1.71-4A	19,3	421,00	45,5	2
	63	RZ1.71-4A	18,3	384,00	37	1,8
	80	RZ1.71-4A	18,3	384,00	29	2
	100	RZ1.71-4A	18,3	384,00	23	2,4
	125	RZ1.71-4A	18,3	384,00	18	2,7
	160	RZ1.71-4A	18,3	384,00	14,5	3
	200	RZ1.71-4A	18,3	384,00	11,5	3
	250	RZ1.71-4A	18,3	384,00	9	3
	315	RZ1.71-4A	18,3	384,00	7	3
	400	RZ1.71-4A	18,3	384,00	5,5	3
0,37	8	RD3.90S-8	37,9	993,00	410	1,1
	11	RD2.80-6A	31,8	745,00	450	1,4
	16	RD2.71-4B	30,4	591,00	216	1,5
	20	RD2.71-4B	30,4	591,00	164	1,8
	25	RD1.71-4B	20,9	475,00	120	1
	31,5	RD1.71-4B	20,9	475,00	104	1
	40	RD1.71-4B	20,9	475,00	83	1,3
	50	RD1.71-4B	20,9	475,00	66	1,35
	63	RZ1.71-4B	19,9	398,00	53	1,2
	80	RZ1.71-4B	19,9	398,00	42	1,4
	100	RZ1.71-4B	19,9	398,00	33,5	1,6
	125	RZ1.71-4B	19,9	398,00	26	1,9
	160	RZ1.71-4B	19,9	398,00	21	2,1
	200	RZ1.71-4B	19,9	398,00	17	2,3
	250	RZ1.71-4B	19,9	398,00	13,5	2,6
	315	RZ1.71-4B	19,9	398,00	10,5	3
	400	RZ1.71-4B	19,9	398,00	8	3
0,55	8	RD4.90L-8	40,8	1.320,00	620	1,6
	11	RD3.80-6B	34,4	931,00	450	1,4
	16	RD2.80-4A	33,0	610,00	317	1
	20	RD2.80-4A	33,0	610,00	241	1,25
	25	RD2.80-4A	33,0	610,00	204	1,35
	31,5	RD2.80-4A	33,0	610,00	159	1,6
	40	RD1.80-4A	25,0	482,00	105	1
	50	RD1.80-4A	25,0	482,00	95	1
	63	RZ1.80-4A	24,0	452,00	65,5	1
	80	RZ1.80-4A	24,0	452,00	59,5	1
	100	RZ1.80-4A	24,0	452,00	50	1,1
	125	RZ1.80-4A	24,0	452,00	39	1,25
	160	RZ1.80-4A	24,0	452,00	31,5	1,4
	200	RZ1.80-4A	24,0	452,00	25,5	1,55
	250	RZ1.80-4A	24,0	452,00	20,5	1,75
	315	RZ1.80-4A	24,0	452,00	15,5	2
	400	RZ1.80-4A	24,0	452,00	12,5	2,3
0,75	8	RD4.100L8A	64,1	1.408,00	880	1
	11	RD3.90S-6	54,0	1.038,00	620	1
	16	RD3.80-4B	50,1	781,00	431	1,5
	20	RD2.80-4B	36,6	638,00	295	1
	25	RD2.80-4B	36,6	638,00	280	1
	31,5	RD2.80-4B	36,6	638,00	221	1,15
	40	RD2.80-4B	36,6	638,00	168	1,35
	50	RD2.80-4B	36,6	638,00	139	1,55
	63	RZ2.80-4B	33,6	638,00	104	1,7
	80	RZ2.80-4B	33,6	638,00	79	1,8
	100	RZ2.80-4B	33,6	638,00	67	2
	125	RZ2.80-4B	33,6	638,00	56	2,25
	160	RZ1.80-4B	26,6	480,00	43	1
	200	RZ1.80-4B	26,6	480,00	34	1,15
	250	RZ1.80-4B	26,6	480,00	27	1,25
	315	RZ1.80-4B	26,6	480,00	21	1,5
	400	RZ1.80-4B	26,6	480,00	16,5	1,7



ELEKTRIM-Getriebemotoren

Leistung kW	Drehzahl n	Motortype	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Drehmoment Nm	Betriebsfaktor f _b
1,10	8	RD5.100L-8B	69,8	2.107,00	1220	1,4
	11	RD4.90L-6	60,0	1.339,00	910	1
	16	RD3.90S-4	59,8	821,00	626	1,05
	20	RD3.90S-4	59,8	821,00	500	1,3
	25	RD3.90S-4	59,8	821,00	386	1,65
	31,5	RD3.90S-4	59,8	821,00	315	2
	40	RD2.90S-4	46,8	678,00	230	1
	50	RD2.90S-4	46,8	678,00	198	1,1
	63	RZ2.90S-4	42,3	613,00	151	1,2
	80	RZ2.90S-4	42,3	613,00	115	1,25
	100	RZ2.90S-4	42,3	613,00	97	1,4
	125	RZ2.90S-4	42,3	613,00	81	1,5
	160	RZ2.90S-4	42,3	613,00	57	1,8
	200	RZ2.90S-4	42,3	613,00	52	1,9
	250	RZ1.90S-4	35,8	499,00	35,5	1
	315	RZ1.90S-4	35,8	499,00	30	1
	400	RZ1.90S-4	35,8	499,00	24	1,15
1,50	8	RD5.112M-8	103,5	2.389,00	1690	1,1
	11	RD5.100L-6	96,5	2.109,00	1200	1,3
	16	RD4.90L-4	91,5	1.086,00	863	1,15
	20	RD4.90L-4	91,5	1.086,00	690	1,4
	25	RD3.90L-4	65,0	837,00	525	1,25
	31,5	RD3.90L-4	65,0	837,00	428	1,5
	40	RD3.90L-4	65,0	837,00	342	1,9
	50	RD3.90L-4	65,0	837,00	262	2,5
	63	RD2.90L-4	51,5	694,00	200	1
	80	RD2.90L-4	51,5	694,00	162	1,15
	100	RZ2.90L-4	47,0	629,00	132	1
	125	RZ2.90L-4	47,0	629,00	111	1,25
	160	RZ2.90L-4	47,0	629,00	78	1,35
	200	RZ2.90L-4	47,0	629,00	71	1,4
	250	RZ2.90L-4	47,0	629,00	54	1,55
	315	RZ2.90L-4	47,0	629,00	46	1,82
	400	RZ2.90L-4	47,0	629,00	33	2
2,20	8	RD6.132S-8	172,0	3.495,00	2400	1,35
	11	RD5.112M-6	152,0	2.412,00	1800	1
	16	RD5.100L-4A	144,5	2.126,00	1257	1,4
	20	RD4.100L-4A	105,0	1.196,00	1000	1
	25	RD4.100L-4A	105,0	1.196,00	773	1,3
	31,5	RD3.100L-4A	75,5	1.074,00	627	1
	40	RD3.100L-4A	75,5	1.074,00	502	1,3
	50	RD3.100L-4A	75,5	1.074,00	385	1,7
	63	RD3.100L-4A	75,5	1.074,00	315	1,95
	80	RD3.100L-4A	75,5	1.074,00	250	2,25
	100	RZ3.100L-4A	72,5	827,00	188	1,6
	125	RZ3.100L-4A	72,5	827,00	153	1,8
	160	RZ3.100L-4A	72,5	827,00	122	2
	200	RZ2.100L-4A	63,5	703,00	100	1
	250	RZ2.100L-4A	63,5	703,00	79	1,1
	315	RZ2.100L-4A	63,5	703,00	68	1,25
	400	RZ2.100L-4A	63,5	703,00	49	1,5
3,00	8	RD6.132M-8	187,0	3.692,00	3200	1
	11	RD6.132S-6	176,0	3.415,00	2450	1,3
	16	RD5.100L-4B	152,0	1.870,00	1720	1
	20	RD5.100L-4B	152,0	1.870,00	1366	1,3
	25	RD4.100L-4B	111,0	1.316,00	1000	1
	31,5	RD4.100L-4B	111,0	1.316,00	831	1,1
	40	RD4.100L-4B	111,0	1.316,00	662	1,3
	50	RD3.100L-4B	82,5	1.129,00	527	1,2
	63	RD3.100L-4B	82,5	1.129,00	432	1,4
	80	RD3.100L-4B	82,5	1.129,00	346	1,65
	100	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	257	1,15
	125	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	210	1,35
	160	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	167	1,45
	200	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	128	1,75
	250	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	116	1,8
	315	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	84	2,2
	400	RZ3.100L-4B	80,0	882,00	65	2,5



ELEKTRIM-Getriebemotoren

Leistung kW	Drehzahl n	Motortype	Gewicht kg	Stückpreis € B3	Drehmoment Nm	Betriebsfaktor f _b
4,00	8	RD7.160M-8A	220,0	5.909,00	4400	1,4
	11	RD6.132M-6A	201,0	3.644,00	3250	1
	16	RD5.112M-4	170,5	2.135,00	1800	1
	20	RD5.112M-4	170,5	2.135,00	1800	1
	25	RD5.112M-4	170,5	2.135,00	1458	1,23
	31,5	RD4.112M-4	121,0	1.779,00	935	1
	40	RD4.112M-4	121,0	1.779,00	860	1
	50	RD4.112M-4	121,0	1.779,00	707	1,1
	63	RD3.112M-4	93,5	1.352,00	576	1,1
	80	RD3.112M-4	93,5	1.352,00	461	1,25
	100	RD3.112M-4	93,5	1.352,00	359	1,5
	125	RZ3.112M-4	91,0	1.016,00	280	1
	160	RZ3.112M-4	91,0	1.016,00	223	1,1
	200	RZ3.112M-4	91,0	1.016,00	171	1,3
	250	RZ3.112M-4	91,0	1.016,00	155	1,35
	315	RZ3.112M-4	91,0	1.016,00	112	1,6
	400	RZ3.112M-4	91,0	1.016,00	87	1,95
5,50	8	RD7.160M-8B	350,0	6.252,00	6100	1,05
	11	RD7.132M-6B	327,0	5.712,00	4450	1,4
	16	RD6.132S-4	324,0	3.074,00	3039	1,15
	20	RD6.132S-4	324,0	3.074,00	2446	1,4
	25	RD5.132S-4	214,0	2.272,00	1800	1
	31,5	RD5.132S-4	214,0	2.272,00	1554	1,15
	40	RD5.132S-4	214,0	2.272,00	1165	1,55
	50	RD5.132S-4	214,0	2.272,00	926	1,95
	63	RD4.132S-4	185,0	2.039,00	725	1
	80	RD4.132S-5	185,0	2.039,00	615	1,1
	100	RD4.132S-6	185,0	2.039,00	450	1,3
	125	RZ4.132S-4	175,5	1.419,00	413	1,7
	160	RZ4.132S-4	175,5	1.419,00	315	2,3
	200	RZ4.132S-4	175,5	1.419,00	243	3
	250	RZ4.132S-4	175,5	1.419,00	210	3
	315	RZ4.132S-4	175,5	1.419,00	160	3
	400	RZ4.132S-4	175,5	1.419,00	126	3
7,50	11	RD7.160M-6	367,0	6.368,00	6200	1
	16	RD6.132M-4	340,5	3.477,00	3500	1
	20	RD6.132M-4	340,5	3.477,00	3324	1,05
	25	RD6.132M-4	340,5	3.477,00	2552	1,35
	31,5	RD6.132M-4	340,5	3.477,00	2054	1,7
	40	RD5.132M-4	221,5	2.635,00	1584	1,15
	50	RD5.132M-4	221,5	2.635,00	1258	1,45
	63	RD5.132M-4	221,5	2.635,00	1042	1,7
	80	RD5.132M-4	221,5	2.635,00	828	2,2
	100	RD5.132M-4	221,5	2.635,00	670	2,65
	125	RZ4.132M-4	186,0	1.717,00	586	1,25
	160	RZ4.132M-4	186,0	1.717,00	428	1,7
	200	RZ4.132M-4	186,0	1.717,00	331	2,2
	250	RZ4.132M-4	186,0	1.717,00	273	2,7
	315	RZ4.132M-4	186,0	1.717,00	217	3
400	RZ4.132M-4	186,0	1.717,00	171	3	
11,00	16	RD7.160M-4	572,0	5.371,00	6166	1,05
	20	RD7.160M-4	572,0	5.371,00	4970	1,3
	25	RD7.160M-4	572,0	5.371,00	3745	1,75
	31,5	RD6.160M-4	431,0	3.781,00	3002	1,15
	40	RD6.160M-5	431,0	3.781,00	2420	1,45
	50	RD6.160M-6	431,0	3.781,00	1948	1,8
	63	RD6.160M-7	431,0	3.781,00	1500	2,5
	80	RD5.160M-4	312,0	3.012,00	1210	1,45
	100	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	933	1,15
	125	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	819	1,2
	160	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	673	1,45
	200	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	488	1,75
	250	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	401	2
	315	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	290	2,15
	400	RZ5.160M-4	307,0	2.616,00	236	2,5



ELEKTRIM-Getriebemotoren

Leistung kW	Drehzahl n	Motortype	Gewicht kg	Stückpreis € für B3	Drehmoment Nm	Betriebsfaktor f _B	
15,00	20	RD7.160L-4	600,00	5.640,00	6500	1	
	25	RD7.160L-4	600,00	5.640,00	5107	1,3	
	31,5	RD7.160L-4	600,00	5.640,00	4115	1,6	
	40	RD6.160L-4	459,00	4.765,00	3300	1,05	
	50	RD6.160L-4	459,00	4.765,00	2656	1,3	
	63	RD6.160L-4	459,00	4.765,00	2044	1,7	
	80	RD5.160L-4	340,00	3.279,00	1650	1,1	
	100	RD5.160L-4	340,00	3.279,00	1340	1,35	
	125	RD5.160L-4	340,00	3.279,00	1065	1,6	
	160	RZ5.160L-4	335,00	3.102,00	918	1,05	
	200	RZ5.160L-4	335,00	3.102,00	665	1,3	
	250	RZ5.160L-4	335,00	3.102,00	547	1,45	
	315	RZ5.160L-4	335,00	3.102,00	396	1,5	
	400	RZ5.160L-4	335,00	3.102,00	321	1,85	
18,50	25	RD7.180M-4	690,00	5.703,00	6256	1	
	31,5	RD7.180M-4	690,00	5.703,00	5042	1,3	
	40	RD7.180M-4	690,00	5.703,00	3924	1,7	
	50	RD6.180M-4	549,00	4.898,00	3254	1,05	
	63	RD6.180M-4	549,00	4.898,00	2504	1,4	
	80	RD6.180M-4	549,00	4.898,00	2014	1,75	
	100	RZ6.180M-4	514,00	4.249,00	1629	1,1	
	125	RZ6.180M-4	514,00	4.249,00	1355	1,3	
	160	RZ6.180M-4	514,00	4.249,00	1106	1,6	
	200	RZ5.180M-4	425,00	3.446,00	815	1,05	
	250	RZ5.180M-4	425,00	3.446,00	670	1,2	
	315	RZ5.180M-4	425,00	3.446,00	485	1,3	
	400	RZ5.180M-4	425,00	3.446,00	394	1,5	
	22,00	31,5	RD7.180L-4	710,00	6.183,00	6016	1,1
40		RD7.180L-4	710,00	6.183,00	4682	1,4	
50		RD7.180L-4	710,00	6.183,00	4190	1,55	
63		RD6.180L-4	569,00	5.408,00	2988	1,15	
80		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	2210	1	
100		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	1944	1	
125		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	1617	1,05	
160		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	1320	1,3	
200		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	1049	1,6	
250		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	779	2,2	
315		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	600	2,6	
400		RZ6.180L-4	534,00	4.513,00	482	2,9	
30,00		40	RD7.200L-4	929,00	6.890,00	6354	1
		50	RD7.200L-4	929,00	6.890,00	5686	1,15
	63	RD7.200L-4	929,00	6.890,00	4092	1,6	
	80	RZ7.200L-4	879,00	6.411,00	3448	1,05	
	100	RZ7.200L-4	879,00	6.411,00	2811	1,3	
	125	RZ7.200L-4	879,00	6.411,00	2094	1,6	
	160	RZ7.200L-4	879,00	6.411,00	1707	1,8	
	200	RZ6.200L-4	753,00	5.391,00	1423	1,2	
	250	RZ6.200L-4	753,00	5.391,00	1057	1,6	
	315	RZ6.200L-4	753,00	5.391,00	813	1,95	
	400	RZ6.200L-4	753,00	5.391,00	655	2,15	
37,00	50	RD7.225S-4	1028,00	7.815,00	6304	1	
	63	RD7.225S-4	1028,00	7.815,00	5037	1,3	
	80	RZ7.225S-4	955,00	7.258,00	3660	1	
	100	RZ7.225S-4	955,00	7.258,00	3360	1	
	125	RZ7.225S-4	955,00	7.258,00	2578	1,3	
	160	RZ7.225S-4	955,00	7.258,00	2102	1,45	
	200	RZ6.225S-4	852,00	6.044,00	1700	1	
	250	RZ6.225S-4	852,00	6.044,00	1302	1,3	
	315	RZ6.225S-4	852,00	6.044,00	1003	1,55	
400	RZ6.225S-4	852,00	6.044,00	805	1,75		
45,00	63	RD7.225M-4	1090,00	8.195,00	6187	1,05	
	80	RD7.225M-4	1090,00	8.195,00	4987	1,3	
	100	RD7.225M-4	1090,00	8.195,00	4523	1,4	
	125	RZ7.225M-4	1090,00	7.638,00	3125	1,1	
	160	RZ7.225M-4	1090,00	7.638,00	2548	1,2	
	200	RZ6.225M-4	914,00	6.424,00	1700	1	
	250	RZ6.225M-5	914,00	6.424,00	1578	1,1	
	315	RZ6.225M-6	914,00	6.424,00	1215	1,3	
	400	RZ6.225M-7	914,00	6.424,00	976	1,4	

Mehrprijs für Flanschausführung in €							
Getriebegröße	1	2	3	4	5	6	7
Flansch B5	92,-	112,-	126,-	152,-	252,-	322,-	412,-

Alle Preisangaben in € zzgl. der gesetzl. MwSt.

