

0,12 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
0,12	1,0	1169	1,3	1361,37	11,6	14,5	15,0	30,0	SK 9033.1 - 63 S/4	70	E100-101
	1,2	987	1,6	1149,80	12,8	14,5	15,0	30,0			
	1,5	750	2,1	873,65	13,9	14,5	15,0	30,0			
	1,9	594	2,6	691,55	14,4	14,5	15,0	30,0			
	2,5	463	3,3	539,10	14,7	14,5	15,0	30,0			
	1,2	962	0,9	1120,38	0,1	12,0	7,7	25,0	SK 9023.1 - 63 S/4	47	E96-97
	1,4	817	1,1	951,94	3,2	12,0	9,5	25,0			
	1,8	647	1,3	753,86	6,3	12,0	10,9	25,0			
	2,0	582	1,5	678,31	7,0	12,0	11,4	25,0			
	2,4	482	1,8	561,55	7,8	12,0	11,9	25,0			
	2,8	406	2,1	472,43	8,3	12,0	12,0	25,0			
	3,9	291	3,0	339,41	8,9	12,0	12,0	25,0			
	3,1	367	2,2	276,86	8,6	12,0	12,0	25,0	SK 9022.1 - 63 L/6	42	E94-95
	1,1	*762	0,8	1256,07	5,2	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 63 S/4	40	E92-93
	2,1	540	1,1	629,56	7,9	20,0	9,0	20,0			
	2,4	479	1,3	558,25	8,4	20,0	9,0	20,0			
	2,7	423	1,4	493,12	8,8	20,0	9,0	20,0			
	3,6	315	1,9	367,33	9,0	20,0	9,0	20,0			
	3,1	368	1,6	277,84	9,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 L/6	35	E90-91
	3,7	311	1,9	234,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,2	273	2,2	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,8	239	2,5	277,84	9,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 S/4	35	E90-91
	5,7	201	2,9	234,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	1,1	*500	0,8	1256,07	3,3	20,0	7,7	20,0	SK 9013.1 - 63 S/4	39	E88-89
	1,6	*500	0,8	847,07	3,3	20,0	7,7	20,0			
	2,0	*500	0,8	667,89	3,3	20,0	7,7	20,0			
	2,3	*500	0,8	589,96	3,3	20,0	7,7	20,0			
	3,0	377	1,1	439,46	5,4	20,0	8,8	20,0			
	4,2	275	1,5	320,60	6,3	20,0	9,0	20,0			
	4,7	242	1,7	281,92	6,6	20,0	9,0	20,0			
	6,3	183	2,2	212,83	6,9	20,0	9,0	20,0			
	7,5	153	2,6	177,88	7,0	20,0	9,0	20,0			
	2,6	440	0,9	332,37	4,5	20,0	8,3	20,0	SK 9012.1 - 63 L/6	34	E86-87
	3,1	372	1,1	280,71	5,4	20,0	8,8	20,0			
	3,5	326	1,2	246,37	5,9	20,0	9,0	20,0			
	4,2	273	1,5	205,93	6,3	20,0	9,0	20,0			
	4,0	285	1,4	332,37	6,3	20,0	9,0	20,0	SK 9012.1 - 63 S/4	34	E86-87
	4,8	241	1,7	280,71	6,6	20,0	9,0	20,0			
	5,4	211	1,9	246,37	6,7	20,0	9,0	20,0			
	6,5	177	2,3	205,93	6,9	20,0	9,0	20,0			
	8,0	143	2,8	166,59	7,0	20,0	9,0	20,0			
	9,5	121	3,3	140,70	7,1	20,0	9,0	20,0			
	11	106	3,8	123,48	7,1	20,0	9,0	20,0			
	14	84	4,8	97,36	7,2	20,0	9,0	20,0			
	16	74	5,4	86,00	7,2	20,0	9,0	20,0			
	17	66	6,1	76,53	7,2	20,0	9,0	20,0			
	21	54	7,4	62,74	7,2	20,0	9,0	20,0			
	24	47	8,4	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0			
	27	42	9,5	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0			
	32	36	11,2	41,65	7,3	20,0	9,0	20,0			
	38	30	13,4	34,81	7,3	20,0	9,0	20,0			
	42	27	14,8	31,45	7,3	20,0	9,0	20,0			
	48	24	16,9	27,65	7,3	20,0	9,0	20,0			
	54	21	19,0	24,53	7,3	20,0	9,0	20,0			
	64	18	22,3	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0			
	77	15	25,4	17,45	7,3	19,3	9,0	19,3			
	87	13	28,9	15,30	7,3	18,6	9,0	18,6			
	109	10	21,0	12,23	7,3	17,4	9,0	17,4			
	123	9	21,5	10,85	7,3	16,8	9,0	16,8			
	145	8	24,6	9,23	7,3	16,0	9,0	16,0			
	165	7	25,9	8,09	7,3	15,4	9,0	15,4			

* Maximum output torque with f_B = 0,8



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
0,12	24	48	3,3	55,49	6,4	15,0	-	-	SK 92372.1 - 63 S/4	16	E68-69
	27	42	3,3	49,46	6,4	15,0	-	-			
	29	40	4,6	46,64	6,4	15,0	-	-			
	19	60	1,2	70,00	4,9	12,0	-	-	SK 92172.1 - 63 S/4	11	E66-67
	21	55	1,2	63,78	4,9	12,0	-	-			
	24	48	1,2	56,00	4,9	12,0	-	-			
	29	40	2,3	46,43	4,9	12,0	-	-			
	32	36	2,8	42,30	4,9	12,0	-	-			
	34	33	2,8	38,75	4,9	12,0	-	-			
	36	32	2,8	37,14	4,9	12,0	-	-			
	38	30	3,6	35,31	4,9	12,0	-	-			
	43	27	4,1	31,00	4,9	12,0	-	-			
	47	24	4,5	28,24	4,9	12,0	-	-			
	47	24	4,5	28,24	4,9	12,0	-	-			
	54	21	5,6	24,80	4,9	12,0	-	-			
	54	21	5,6	24,80	4,9	12,0	-	-			
	65	18	5,9	20,67	4,9	12,0	-	-			
	65	18	5,9	20,67	4,9	12,0	-	-			
	88	13	7,1	15,23	4,9	12,0	-	-			
	96	12	9,1	13,87	4,9	12,0	-	-			
	22	53	1,1	61,88	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 63 S/4	9,5	E64-65
	25	46	1,1	53,78	5,0	9,0	-	-			
	28	41	1,1	47,67	5,0	9,0	-	-			
	33	35	1,7	40,98	5,0	9,0	-	-			
	37	31	2,1	35,62	5,0	9,0	-	-			
	42	27	2,4	31,57	5,0	9,0	-	-			
	49	23	2,8	27,16	5,0	9,0	-	-			
	55	21	3,8	24,07	5,0	9,0	-	-			
	64	18	4,5	20,80	5,0	9,0	-	-			
	72	16	3,8	18,52	5,0	9,0	-	-			
	83	14	4,8	16,00	5,0	9,0	-	-			
	104	11	5,4	12,78	5,0	9,0	-	-			
	120	10	6,8	11,11	5,0	9,0	-	-			
	136	8	9,0	9,85	5,0	9,0	-	-			
	154	7	9,9	8,67	5,0	9,0	-	-			
	176	7	11,1	7,58	5,0	9,0	-	-			
	200	6	11,9	6,67	5,0	9,0	-	-			
	229	5	14,4	5,83	5,0	9,0	-	-			
	258	4	15,1	5,17	4,8	9,0	-	-			
	287	4	16,3	4,65	4,6	8,8	-	-			
	336	3	19,9	3,97	4,4	8,4	-	-			
	373	3	21,5	3,58	4,3	8,1	-	-			
	29	39,9	0,9	47,67	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 63 S/4	8,0	E62-63
	33	34,8	1,1	41,56	3,0	5,6	-	-			
	37	30,7	1,2	36,67	3,0	5,6	-	-			
	43	26,4	1,4	31,57	3,0	5,6	-	-			
	50	23,0	1,7	27,52	3,0	5,6	-	-			
	56	20,3	2,2	24,29	3,0	5,6	-	-			
	67	17,2	2,6	20,53	3,0	5,6	-	-			
	74	15,5	3,2	18,52	3,0	5,6	-	-			
	86	13,4	3,7	16,00	3,0	5,6	-	-			
	101	11,3	4,4	13,53	3,0	5,6	-	-			
	111	10,3	4,8	12,33	3,0	5,6	-	-			
0,18	1,0	1721	0,9	1361,37	4,5	14,5	15,0	30,0	SK 9033.1 - 63 L/4	70	E100-101
	1,2	1453	1,1	1149,80	9,0	14,5	15,0	30,0			
	1,6	1104	1,4	873,65	12,1	14,5	15,0	30,0			
	2,0	874	1,8	691,55	13,3	14,5	15,0	30,0			
	2,5	681	2,3	539,10	14,1	14,5	15,0	29,2			
	3,4	504	3,1	398,77	14,6	14,5	15,0	27,2			
	3,9	445	3,5	352,25	14,8	14,5	15,0	26,4			
	5,1	338	4,6	267,65	15,0	14,5	15,0	24,6			
	1,8	953	0,9	753,86	0,1	12,0	7,9	25,0	SK 9023.1 - 63 L/4	47	E96-97
	2,0	857	1,0	678,31	1,4	12,0	9,1	25,0			
	2,4	710	1,2	561,55	5,4	12,0	10,5	25,0			
	2,9	597	1,4	472,43	6,8	12,0	11,3	25,0			
	4,0	429	2,0	339,41	8,2	12,0	12,0	25,0			
	4,6	376	2,3	297,67	8,5	12,0	12,0	24,6			

0,18 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
0,18	3,3	523	1,5	276,86	7,5	12,0	11,7	25,0	SK 9022.1 - 71 S/6	43	E94-95
	2,2	796	0,8	629,56	4,5	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 63 L/4	40	E92-93
	2,4	706	0,9	558,25	6,1	20,0	9,0	20,0			
	2,8	623	1,0	493,12	7,1	20,0	9,0	20,0			
	3,7	464	1,3	367,33	8,5	20,0	9,0	20,0			
	5,1	339	1,8	267,99	9,0	20,0	9,0	20,0			
	5,8	298	2,0	235,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	7,6	225	2,5	177,89	9,0	20,0	9,0	20,0			
	3,3	525	1,1	277,84	8,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/6	36	E90-91
	3,9	443	1,3	234,64	8,6	20,0	9,0	20,0			
	4,4	389	1,6	205,93	8,9	20,0	9,0	20,0			
	4,9	351	1,7	277,84	9,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 L/4	35	E90-91
	5,8	297	2,0	234,64	9,0	20,0	9,0	20,0			
	6,6	260	2,3	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,2	405	1,0	320,60	5,0	20,0	8,6	20,0	SK 9013.1 - 63 L/4	39	E88-89
	4,8	356	1,1	281,92	5,6	20,0	8,9	20,0			
	6,4	269	1,5	212,83	6,4	20,0	9,0	20,0			
	7,6	225	1,8	177,88	6,7	20,0	9,0	20,0			
	9,6	179	2,2	141,29	6,9	20,0	9,0	20,0			
	3,2	530	0,8	280,71	2,3	20,0	7,3	20,0	SK 9012.1 - 71 S/6	35	E86-87
	3,7	465	0,9	246,37	4,1	20,0	8,0	20,0			
	4,4	389	1,0	205,93	5,2	20,0	8,7	20,0			
	4,1	420	1,0	332,37	4,8	20,0	8,4	20,0	SK 9012.1 - 63 L/4	34	E86-87
	4,8	355	1,1	280,71	5,6	20,0	8,9	20,0			
	5,5	311	1,3	246,37	6,1	20,0	9,0	20,0			
	6,6	260	1,5	205,93	6,4	20,0	9,0	20,0			
	8,2	211	1,9	166,59	6,7	20,0	9,0	20,0			
	9,7	178	2,2	140,70	6,9	20,0	9,0	20,0			
	11	156	2,6	123,48	7,0	20,0	9,0	20,0			
	14	123	3,3	97,36	7,1	20,0	9,0	20,0			
	16	109	3,7	86,00	7,1	20,0	9,0	20,0			
	18	97	4,1	76,53	7,2	20,0	9,0	20,0			
	22	79	5,0	62,74	7,2	20,0	9,0	20,0			
	25	70	5,7	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0			
	28	62	6,5	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0			
	33	53	7,6	41,65	7,2	20,0	9,0	20,0			
	39	44	9,1	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0			
	43	40	10,1	31,45	7,3	20,0	9,0	20,0			
	49	35	11,4	27,65	7,3	20,0	9,0	20,0			
	55	31	12,9	24,53	7,3	20,0	9,0	20,0			
	65	26	15,2	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0			
	78	22	17,2	17,45	7,3	19,1	9,0	19,1			
	89	19	19,6	15,30	7,3	18,4	9,0	18,4			
	111	15	14,2	12,23	7,3	17,2	9,0	17,2			
	125	14	14,6	10,85	7,3	16,7	9,0	16,7			
	147	12	16,7	9,23	7,3	15,9	9,0	15,9			
	168	10	17,6	8,09	7,3	15,3	9,0	15,3			
	25	70	2,3	55,49	6,4	15,0	-	-	SK 92372.1 - 63 L/4	17	E68-69
	27	63	2,3	49,46	6,4	15,0	-	-			
	29	59	3,1	46,64	6,4	15,0	-	-			
	33	52	3,5	41,46	6,4	15,0	-	-			
	19	88	0,8	70,00	4,8	12,0	-	-	SK 92172.1 - 63 L/4	12	E66-67
	21	81	0,8	63,78	4,8	12,0	-	-			
	24	71	0,8	56,00	4,8	12,0	-	-			
	29	59	1,6	46,43	4,9	12,0	-	-			
	32	53	1,9	42,30	4,9	12,0	-	-			
	35	49	1,9	38,75	4,9	12,0	-	-			
	37	47	1,9	37,14	4,9	12,0	-	-			
	39	45	2,4	35,31	4,9	12,0	-	-			
	44	39	2,8	31,00	4,9	12,0	-	-			
	48	36	3,0	28,24	4,9	12,0	-	-			
	55	31	3,8	24,80	4,9	12,0	-	-			
	66	26	4,0	20,67	4,9	12,0	-	-			
	89	19	4,8	15,23	4,9	12,0	-	-			
	98	18	6,2	13,87	4,9	12,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
0,18	22	78	0,8	61,88	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 63 L/4	10	E64-65
	25	68	0,8	53,78	5,0	9,0	-	-			
	29	60	0,8	47,67	5,0	9,0	-	-			
	33	52	1,1	40,98	5,0	9,0	-	-			
	38	45	1,4	35,62	5,0	9,0	-	-			
	43	40	1,6	31,57	5,0	9,0	-	-			
	50	34	1,9	27,16	5,0	9,0	-	-			
	56	30	2,6	24,07	5,0	9,0	-	-			
	65	26	3,1	20,80	5,0	9,0	-	-			
	73	23	2,6	18,52	5,0	9,0	-	-			
	85	20	3,3	16,00	5,0	9,0	-	-			
	106	16	3,7	12,78	5,0	9,0	-	-			
	122	14	4,6	11,11	5,0	9,0	-	-			
	138	12	6,1	9,85	5,0	9,0	-	-			
	157	11	6,8	8,67	5,0	9,0	-	-			
	180	10	7,5	7,58	5,0	9,0	-	-			
	204	8	8,1	6,67	5,0	9,0	-	-			
	233	7	9,8	5,83	4,9	9,0	-	-			
	263	7	10,3	5,17	4,7	9,0	-	-			
	292	6	11,0	4,65	4,6	8,7	-	-			
	342	5	13,5	3,97	4,4	8,3	-	-			
	380	5	14,6	3,58	4,2	8,0	-	-			
0,25	38	45,5	0,8	36,67	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 63 L/4	8,6	E62-63
	44	39,2	1,0	31,57	3,0	5,6	-	-			
	50	34,2	1,2	27,52	3,0	5,6	-	-			
	57	30,1	1,5	24,29	3,0	5,6	-	-			
	67	25,5	1,8	20,53	3,0	5,6	-	-			
	75	23,0	2,2	18,52	3,0	5,6	-	-			
	87	19,9	2,5	16,00	3,0	5,6	-	-			
	102	16,8	3,0	13,53	3,0	5,6	-	-			
	112	15,3	3,3	12,33	3,0	5,6	-	-			
	133	12,9	3,9	10,43	3,0	5,6	-	-			
	1,5	1612	3,0	931,87	29,5	45,0	38,0	45,0	SK 9053.1 - 71 S/4	203	E108-109
	2,0	1218	3,3	703,83	30,0	45,0	38,0	45,0			
	1,2	1926	1,5	1113,24	25,3	40,0	28,0	40,0	SK 9043.1 - 71 S/4	125	E104-105
	1,6	1525	1,8	881,60	26,4	40,0	28,0	40,0			
	2,1	1116	2,5	645,18	27,3	40,0	28,0	40,0			
	2,4	983	2,8	568,04	27,5	40,0	28,0	40,0			
	1,2	1989	0,8	1149,80	0,2	14,5	12,6	30,0	SK 9033.1 - 71 S/4	71	E100-101
	1,6	1511	1,0	873,65	8,3	14,5	15,0	30,0			
	2,0	1196	1,3	691,55	11,4	14,5	15,0	29,3			
	2,6	933	1,7	539,10	13,1	14,5	15,0	27,9			
	3,5	690	2,2	398,77	14,1	14,5	15,0	26,2			
	3,9	609	2,5	352,25	14,4	14,5	15,0	25,5			
	5,2	463	3,3	267,65	14,7	14,5	15,0	23,9			
	6,4	372	4,2	214,83	14,9	14,5	15,0	22,7			
	8,2	290	5,4	167,45	15,0	14,5	15,0	21,3			
	4,7	512	3,0	295,85	14,6	14,5	15,0	24,5	SK 9032.1 - 71 S/4	63	E98-99
	5,5	432	3,6	249,72	14,8	14,5	15,0	23,5			
	2,5	972	0,9	561,55	0,1	12,0	7,6	25,0	SK 9023.1 - 71 S/4	48	E96-97
	2,9	817	1,1	472,43	3,2	12,0	9,5	25,0			
	4,1	587	1,5	339,41	6,9	12,0	11,3	24,4			
	4,6	515	1,7	297,67	7,6	12,0	11,7	23,7			
	6,0	395	1,6	228,47	8,4	12,0	12,0	22,3			
	3,3	718	1,1	276,86	5,3	12,0	10,4	25,0	SK 9022.1 - 71 L/6	44	E94-95
	5,0	479	1,7	276,86	7,9	12,0	11,9	23,3	SK 9022.1 - 71 S/4	43	E94-95
	5,9	403	1,7	232,92	8,4	12,0	12,0	22,4			
	6,3	379	2,3	219,25	8,5	12,0	12,0	22,1			
	7,5	319	2,7	184,46	8,8	12,0	12,0	21,2			

0,25 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
0,25	21	116	4,2	66,96	10,4	25,0	-	-	SK 92772.1 - 71 S/4	40	E72-73
	23	103	4,2	59,68	10,4	25,0	-	-			
	3,8	636	1,0	367,33	7,0	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 S/4	41	E92-93
	5,1	464	1,3	267,99	8,5	20,0	9,0	20,0			
	5,9	408	1,5	235,64	8,8	20,0	9,0	20,0			
	7,8	308	1,9	177,89	9,0	20,0	9,0	20,0			
	3,3	721	0,8	277,84	5,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/6	37	E90-91
	3,9	609	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0			
	4,5	534	1,1	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0			
	5,0	481	1,2	277,84	8,4	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4	36	E90-91
	5,9	406	1,5	234,64	8,9	20,0	9,0	20,0			
	6,7	356	1,7	205,93	9,0	20,0	9,0	20,0			
	7,5	317	1,9	183,10	9,0	20,0	9,0	20,0			
	9,2	259	2,4	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,9	488	0,8	281,92	3,6	20,0	7,8	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4	40	E88-89
	6,5	368	1,1	212,83	5,5	20,0	8,9	20,0			
	7,8	308	1,3	177,88	6,1	20,0	9,0	20,0			
	9,8	244	1,6	141,29	6,6	20,0	9,0	20,0			
	4,9	486	0,8	280,71	3,6	20,0	7,8	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4	35	E86-87
	5,6	426	0,9	246,37	4,7	20,0	8,4	20,0			
	6,7	356	1,1	205,93	5,6	20,0	8,9	20,0			
	7,5	317	1,3	183,10	6,0	20,0	9,0	20,0			
	8,3	288	1,4	166,59	6,2	20,0	9,0	20,0			
	9,8	243	1,6	140,70	6,6	20,0	9,0	20,0			
	11	214	1,9	123,48	6,7	20,0	9,0	20,0			
	13	190	2,1	109,79	6,8	20,0	9,0	20,0			
	14	168	2,4	97,36	6,9	20,0	9,0	20,0			
	16	149	2,7	86,00	7,0	20,0	9,0	20,0			
	18	132	3,0	76,53	7,1	20,0	9,0	20,0			
	22	109	3,7	62,74	7,1	20,0	9,0	20,0			
	25	95	4,2	55,17	7,2	20,0	9,0	20,0			
	28	85	4,7	48,95	7,2	20,0	9,0	20,0			
	33	72	5,6	41,65	7,2	20,0	9,0	20,0			
	40	60	6,6	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0			
	44	54	7,4	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0			
	50	48	8,4	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0			
	56	42	9,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0			
	66	36	11,1	20,87	7,3	20,0	9,0	20,0			
	79	30	12,6	17,45	7,3	19,0	9,0	19,0			
	90	26	14,4	15,30	7,3	18,3	9,0	18,3			
	113	21	10,4	12,23	7,3	17,1	9,0	17,1			
	127	19	10,7	10,85	7,3	16,5	9,0	16,5			
	150	16	12,2	9,23	7,3	15,8	9,0	15,8			
	171	14	12,9	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1			
	28	84	3,8	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 S/4	30	E70-71
	32	75	4,1	43,28	8,4	20,0	-	-			
	25	96	1,6	55,49	6,3	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 S/4	18	E68-69
	28	86	1,6	49,46	6,3	15,0	-	-			
	30	81	2,3	46,64	6,3	15,0	-	-			
	33	72	2,6	41,46	6,4	15,0	-	-			
	38	64	2,9	36,80	6,4	15,0	-	-			
	42	57	3,5	32,80	6,4	15,0	-	-			
	30	80	1,2	46,43	4,8	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 S/4	13	E66-67
	33	73	1,4	42,30	4,8	12,0	-	-			
	36	67	1,4	38,75	4,8	12,0	-	-			
	37	64	1,4	37,14	4,8	12,0	-	-			
	39	61	1,8	35,31	4,9	12,0	-	-			
	45	54	2,0	31,00	4,9	12,0	-	-			
	49	49	2,2	28,24	4,9	12,0	-	-			
	56	43	2,8	24,80	4,9	12,0	-	-			
	67	36	2,9	20,67	4,9	12,0	-	-			
	91	26	3,5	15,23	4,9	12,0	-	-			
	99	24	4,5	13,87	4,9	12,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
0,25	34	71	0,8	40,98	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 71 S/4	11	E64-65
	39	62	1,1	35,62	5,0	9,0	-	-			
	44	55	1,2	31,57	5,0	9,0	-	-			
	51	47	1,4	27,16	5,0	9,0	-	-			
	57	42	1,9	24,07	5,0	9,0	-	-			
	66	36	2,3	20,80	5,0	9,0	-	-			
	75	32	1,9	18,52	5,0	9,0	-	-			
	86	28	2,4	16,00	5,0	9,0	-	-			
	108	22	2,7	12,78	5,0	9,0	-	-			
	124	19	3,4	11,11	5,0	9,0	-	-			
	140	17	4,5	9,85	5,0	9,0	-	-			
	159	15	4,9	8,67	5,0	9,0	-	-			
	182	13	5,5	7,58	5,0	9,0	-	-			
	207	12	5,9	6,67	5,0	9,0	-	-			
	237	10	7,1	5,83	4,9	9,0	-	-			
	267	9	7,5	5,17	4,7	8,9	-	-			
	296	8	8,1	4,65	4,5	8,6	-	-			
	347	7	9,9	3,97	4,3	8,2	-	-			
	385	6	10,7	3,58	4,2	7,9	-	-			
0,37	51	46,4	0,9	27,52	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 71 S/4	9,8	E62-63
	58	41,0	1,1	24,29	3,0	5,6	-	-			
	69	34,6	1,3	20,53	3,0	5,6	-	-			
	76	31,2	1,6	18,52	3,0	5,6	-	-			
	88	27,0	1,9	16,00	3,0	5,6	-	-			
	105	22,8	2,2	13,53	3,0	5,6	-	-			
	115	20,8	2,4	12,33	3,0	5,6	-	-			
	136	17,6	2,8	10,43	3,0	5,6	-	-			
	158	15,1	3,3	8,97	3,0	5,6	-	-			
	187	12,8	3,9	7,58	3,0	5,6	-	-			
	212	11,2	4,4	6,67	3,0	5,6	-	-			
	221	10,8	4,6	6,40	3,0	5,6	-	-			
	251	9,5	4,7	5,64	3,0	5,6	-	-			
	274	8,7	4,3	5,17	3,0	5,6	-	-			
	1,2	2672	3,2	1169,97	64,6	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 71 L/4	360	E110-111 E120
	1,4	2224	3,8	973,69	65,0	50,0	66,0	50,0			
0,37	1,0	3582	1,3	1398,80	24,1	45,0	38,0	45,0	SK 9053.1 - 71 L/4	204	E108-109
	1,3	2721	1,8	1062,85	27,1	45,0	38,0	45,0			
	1,5	2386	2,0	931,87	28,0	45,0	38,0	45,0			
	2,0	1802	2,2	703,83	29,2	45,0	38,0	45,0			
	2,4	1485	3,2	579,95	29,7	45,0	38,0	45,0			
0,37	1,2	2850	1,0	1113,24	21,3	40,0	28,0	40,0	SK 9043.1 - 71 L/4	126	E104-105
	1,6	2257	1,2	881,60	24,1	40,0	28,0	40,0			
	2,1	1652	1,7	645,18	26,1	40,0	28,0	40,0			
	2,4	1454	1,9	568,04	26,6	40,0	28,0	40,0			
	3,9	898	3,1	350,72	27,6	40,0	28,0	38,2			
0,37	2,0	1771	0,9	691,55	2,8	14,5	14,8	26,7	SK 9033.1 - 71 L/4	72	E100-101
	2,6	1380	1,1	539,10	9,8	14,5	15,0	25,9			
	3,5	1021	1,5	398,77	12,6	14,5	15,0	24,8			
	3,9	902	1,7	352,25	13,2	14,5	15,0	24,2			
	5,2	685	2,3	267,65	14,1	14,5	15,0	22,9			
	6,4	550	2,8	214,83	14,5	14,5	15,0	21,9			
	8,2	429	3,6	167,45	14,8	14,5	15,0	20,7			
0,37	4,7	758	2,0	295,85	13,8	14,5	15,0	23,4	SK 9032.1 - 71 L/4	64	E98-99
	5,5	639	2,4	249,72	14,3	14,5	15,0	22,6			
	12	284	5,5	110,77	15,0	14,5	15,0	18,7			
0,37	4,1	869	1,0	339,41	0,5	12,0	8,9	22,9	SK 9023.1 - 71 L/4	49	E96-97
	4,6	762	1,1	297,67	4,5	12,0	10,0	22,4			
	6,0	585	1,1	228,47	7,0	12,0	11,4	21,3			
0,37	3,4	1052	0,8	276,86	0,5	12,0	6,2	23,5	SK 9022.1 - 80 S/6	46	E94-95
0,37	5,9	596	1,2	232,92	6,8	12,0	11,3	21,3	SK 9022.1 - 71 L/4	44	E94-95
	6,3	561	1,5	219,25	7,2	12,0	11,5	21,1			
	7,5	472	1,8	184,46	7,9	12,0	11,9	20,3			
	14	253	3,4	98,88	9,0	12,0	12,0	17,7			

0,37 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
0,37	21	171	2,9	66,96	10,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 71 L/4	41	E72-73
	23	153	2,9	59,68	10,4	25,0	-	-			
	5,1	686	0,9	267,99	6,3	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 L/4	42	E92-93
	5,9	603	1,0	235,64	7,3	20,0	9,0	20,0			
	7,8	455	1,3	177,89	8,5	20,0	9,0	20,0			
	10	344	1,3	134,32	9,0	20,0	9,0	20,0			
	4,5	782	0,8	205,93	4,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 S/6	39	E90-91
	5,0	711	0,8	277,84	6,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4	37	E90-91
	5,9	601	1,0	234,64	7,3	20,0	9,0	20,0			
	6,7	527	1,2	205,93	8,0	20,0	9,0	20,0			
	7,5	469	1,3	183,10	8,4	20,0	9,0	20,0			
	9,2	384	1,6	149,81	9,0	20,0	9,0	20,0			
	15	235	2,1	91,77	9,0	20,0	9,0	20,0			
	17	208	2,9	81,38	9,0	20,0	9,0	20,0			
	7,8	455	0,9	177,88	4,2	20,0	8,1	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4	41	E88-89
	9,8	362	1,1	141,29	5,6	20,0	8,9	20,0			
	6,7	527	0,8	205,93	2,5	20,0	7,4	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4	36	E86-87
	7,5	469	0,9	183,10	4,0	20,0	8,0	20,0			
	8,3	427	0,9	166,59	4,7	20,0	8,4	20,0			
	9,8	360	1,1	140,70	5,6	20,0	8,9	20,0			
	11	316	1,3	123,48	6,0	20,0	9,0	20,0			
	13	281	1,4	109,79	6,3	20,0	9,0	20,0			
	14	249	1,6	97,36	6,5	20,0	9,0	20,0			
	16	220	1,8	86,00	6,7	20,0	9,0	20,0			
	18	196	2,0	76,53	6,8	20,0	9,0	20,0			
	22	161	2,5	62,74	7,0	20,0	9,0	20,0			
	25	141	2,8	55,17	7,0	20,0	9,0	20,0			
	28	125	3,2	48,95	7,1	20,0	9,0	20,0			
	33	107	3,8	41,65	7,1	20,0	9,0	20,0			
	40	89	4,5	34,81	7,2	20,0	9,0	20,0			
	44	81	5,0	31,45	7,2	20,0	9,0	20,0			
	50	71	5,6	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0			
	56	63	6,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0			
	66	53	7,5	20,87	7,2	19,8	9,0	19,8			
	79	45	8,5	17,45	7,2	18,8	9,0	18,8			
	90	39	9,7	15,30	7,3	18,1	9,0	18,1			
	113	31	7,0	12,23	7,3	17,0	9,0	17,0			
	127	28	7,2	10,85	7,3	16,4	9,0	16,4			
	150	24	8,3	9,23	7,3	15,7	9,0	15,7			
	171	21	8,7	8,09	7,3	15,1	9,0	15,1			
	28	124	2,6	48,56	8,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 71 L/4	30	E70-71
	32	111	2,8	43,28	8,4	20,0	-	-			
	79	45	7,1	17,46	8,5	20,0	-	-			
	25	142	1,1	55,49	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 71 L/4	19	E68-69
	28	127	1,1	49,46	6,2	15,0	-	-			
	30	119	1,5	46,64	6,2	15,0	-	-			
	33	106	1,7	41,46	6,3	15,0	-	-			
	38	94	2,0	36,80	6,3	15,0	-	-			
	42	84	2,4	32,80	6,3	15,0	-	-			
	87	40,6	4,5	15,84	6,4	15,0	-	-			
	36	99	0,9	38,75	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 71 L/4	14	E66-67
	39	90	1,2	35,31	4,7	12,0	-	-			
	45	79	1,4	31,00	4,8	12,0	-	-			
	49	72	1,5	28,24	4,8	12,0	-	-			
	56	63	1,9	24,80	4,8	12,0	-	-			
	67	53	2,0	20,67	4,9	12,0	-	-			
	91	39	2,4	15,23	4,9	12,0	-	-			
	99	36	3,0	13,87	4,9	12,0	-	-			
	112	32	3,4	12,34	4,9	12,0	-	-			
	113	31	3,7	12,18	4,9	12,0	-	-			
	127	27,7	4,1	10,83	4,9	12,0	-	-			
	136	26	3,7	10,15	4,9	12,0	-	-			
	145	24,3	4,4	9,49	4,9	12,0	-	-			
	153	23,1	4,1	9,03	4,9	12,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
0,37	51	70	0,9	27,16	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 71 L/4	12	E64-65
	57	62	1,3	24,07	5,0	9,0	-	-			
	66	53	1,5	20,80	5,0	9,0	-	-			
	75	47	1,3	18,52	5,0	9,0	-	-			
	86	41	1,6	16,00	5,0	9,0	-	-			
	108	33	1,8	12,78	5,0	9,0	-	-			
	124	28	2,3	11,11	5,0	9,0	-	-			
	140	25	3,0	9,85	5,0	9,0	-	-			
	159	22	3,3	8,67	5,0	9,0	-	-			
	182	19	3,7	7,58	5,0	9,0	-	-			
	207	17	4,0	6,67	5,0	9,0	-	-			
	237	15	4,8	5,83	4,8	9,0	-	-			
	267	13	5,1	5,17	4,6	8,7	-	-			
	296	12	5,5	4,65	4,5	8,5	-	-			
	347	10	6,7	3,97	4,3	8,1	-	-			
	385	9	7,2	3,58	4,1	7,8	-	-			
	76	46,6	1,1	18,52	3,0	5,6	-	-			
	88	40,2	1,2	16,00	3,0	5,6	-	-			
	104	34,0	1,5	13,53	3,0	5,6	-	-			
	114	31,0	1,6	12,33	3,0	5,6	-	-			
	135	26,2	1,9	10,43	3,0	5,6	-	-			
	157	22,6	2,2	8,97	3,0	5,6	-	-			
	185	19,1	2,6	7,58	3,0	5,6	-	-			
	211	16,8	3,0	6,67	3,0	5,6	-	-			
	219	16,1	3,1	6,40	3,0	5,6	-	-			
	249	14,2	3,2	5,64	3,0	5,6	-	-			
	272	13,0	2,9	5,17	3,0	5,6	-	-			
	312	11,3	3,5	4,50	3,0	5,6	-	-			
	354	10,0	4,0	3,97	3,0	5,6	-	-			
	418	8,4	4,7	3,36	3,0	5,6	-	-			
0,55	1,0	4985	1,7	1453,44	61,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 80 SH/4	362	E110-111 E120
	1,2	4013	2,1	1169,97	63,0	50,0	66,0	50,0			
	1,5	3340	2,5	973,69	63,9	50,0	66,0	50,0			
	1,9	2633	3,2	767,55	64,6	50,0	66,0	50,0			
	1,0	5174	0,9	1398,80	13,6	45,0	32,6	45,0	SK 9053.1 - 80 SH/4	206	E108-109
	1,3	3931	1,2	1062,85	22,5	45,0	37,2	45,0			
	1,5	3447	1,4	931,87	24,6	45,0	38,0	45,0			
	2,0	2603	1,5	703,83	27,4	45,0	38,0	45,0			
	2,4	2145	2,2	579,95	28,5	45,0	38,0	45,0			
	3,1	1696	2,8	458,57	29,4	45,0	38,0	45,0			
	4,1	1291	3,7	348,91	29,9	45,0	38,0	45,0			
	5,4	981	4,9	265,11	30,3	45,0	38,0	45,0			
	6,2	847	5,7	229,07	30,4	45,0	38,0	45,0			
	1,6	3261	0,9	881,60	18,7	40,0	28,0	40,0	SK 9043.1 - 80 SH/4	128	E104-105
	2,2	2386	1,2	645,18	23,6	40,0	28,0	40,0			
	2,5	2101	1,3	568,04	24,7	40,0	28,0	39,7			
	4,0	1297	2,2	350,72	27,0	40,0	28,0	36,2			
	5,1	1034	2,7	279,60	27,4	40,0	28,0	34,5			
	2,6	1994	0,8	539,10	0,1	14,5	12,5	23,0	SK 9033.1 - 80 SH/4	74	E100-101
	3,6	1475	1,1	398,77	8,8	14,5	15,0	22,5			
	4,0	1303	1,2	352,25	10,5	14,5	15,0	22,2			
	5,3	990	1,6	267,65	12,8	14,5	15,0	21,4			
	6,6	795	2,0	214,83	13,7	14,5	15,0	20,6			
	8,5	619	2,5	167,45	14,3	14,5	15,0	19,6			
	4,8	1094	1,4	295,85	12,1	14,5	15,0	21,7	SK 9032.1 - 80 SH/4	67	E98-99
	5,7	924	1,7	249,72	13,1	14,5	15,0	21,1			
	6,1	865	1,8	233,92	13,4	14,5	15,0	20,9			
	7,2	730	2,1	197,45	13,9	14,5	15,0	20,2			
	6,1	862	0,8	232,92	1,1	12,0	9,0	19,6	SK 9022.1 - 80 SH/4	46	E94-95
	6,5	811	1,1	219,25	3,3	12,0	9,6	19,6			
	7,7	682	1,3	184,46	5,8	12,0	10,7	18,9			
	8,4	628	1,4	169,81	6,5	12,0	11,1	18,8			
	10	509	1,7	137,57	7,6	12,0	11,8	18,1			
	12	428	2,0	115,74	8,2	12,0	12,0	17,4			
	14	366	2,4	98,88	8,6	12,0	12,0	16,9			

0,55 kW

IE2



NORD

DRIVESYSTEMS

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
0,55	21	248	2,0	66,96	10,2	25,0	-	-	SK 92772.1 - 80 SH/4	43	E72-73
	24	221	2,0	59,68	10,2	25,0	-	-			
	27	195	3,0	52,64	10,3	25,0	-	-			
	30	174	3,0	46,92	10,3	25,0	-	-			
	33	161	3,9	43,44	10,3	25,0	-	-			
	6,9	762	0,8	205,93	5,2	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 SH/4	39	E90-91
	7,8	677	0,9	183,10	6,5	20,0	9,0	20,0			
	9,5	554	1,1	149,81	7,8	20,0	9,0	20,0			
	10	527	1,2	142,41	8,0	20,0	9,0	20,0			
	12	431	1,4	116,52	8,7	20,0	9,0	20,0			
	15	339	1,5	91,77	9,0	20,0	9,0	20,0			
	17	301	2,0	81,38	9,0	20,0	9,0	20,0			
	20	266	2,3	71,88	9,0	20,0	9,0	20,0			
	22	237	2,6	63,97	9,0	20,0	9,0	20,0			
	10	520	0,8	140,70	2,7	20,0	7,4	20,0	SK 9012.1 - 80 SH/4	38	E86-87
	11	457	0,9	123,48	4,2	20,0	8,1	20,0			
	13	406	1,0	109,79	5,0	20,0	8,6	20,0			
	15	360	1,1	97,36	5,6	20,0	8,9	20,0			
	17	318	1,3	86,00	6,0	20,0	9,0	20,0			
	19	283	1,4	76,53	6,3	20,0	9,0	20,0			
	23	232	1,7	62,74	6,6	20,0	9,0	20,0			
	26	204	2,0	55,17	6,8	20,0	9,0	20,0			
	29	181	2,2	48,95	6,9	20,0	9,0	20,0			
	34	154	2,6	41,65	7,0	20,0	9,0	20,0			
	41	129	3,1	34,81	7,1	20,0	9,0	20,0			
	45	116	3,4	31,45	7,1	20,0	9,0	20,0			
	51	102	3,9	27,65	7,2	20,0	9,0	20,0			
	58	91	4,4	24,53	7,2	20,0	9,0	20,0			
	68	77	5,2	20,87	7,2	19,4	9,0	19,4			
	81	65	5,9	17,45	7,2	18,5	9,0	18,5			
	93	57	6,7	15,30	7,2	17,8	9,0	17,8			
	116	45	4,9	12,23	7,2	16,7	9,0	16,7			
	131	40	5,0	10,85	7,3	16,1	9,0	16,1			
	154	34	5,7	9,23	7,3	15,4	9,0	15,4			
	176	30	6,0	8,09	7,3	14,8	9,0	14,8			
	29	180	1,8	48,56	8,2	20,0	-	-	SK 92672.1 - 80 SH/4	31	E70-71
	33	160	1,9	43,28	8,3	20,0	-	-			
	38	140	2,3	37,82	8,3	20,0	-	-			
	42	125	2,9	33,71	8,4	20,0	-	-			
	46	113	2,8	30,67	8,4	20,0	-	-			
	52	101	3,6	27,33	8,4	20,0	-	-			
	71	74	4,2	20	8,4	20,0	-	-			
	81	64,6	4,9	17,46	8,4	20,0	-	-			
	30	173	1,1	46,64	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 80 SH/4	20	E68-69
	34	153	1,2	41,46	6,3	15,0	-	-			
	39	136	1,4	36,80	6,4	15,0	-	-			
	43	121	1,6	32,80	6,4	15,0	-	-			
	51	104	1,8	28,11	6,5	15,0	-	-			
	57	93	2,4	25,06	6,5	15,0	-	-			
	63	83	2,2	22,49	6,5	15,0	-	-			
	71	74	3,0	20,04	6,5	15,0	-	-			
	77	68	2,7	18,33	6,6	15,0	-	-			
	90	59	3,1	15,84	6,6	15,0	-	-			
	101	52	4,2	14,12	6,6	15,0	-	-			
	113	46,5	4,0	12,56	6,4	15,0	-	-			
	139	37,8	4,9	10,22	6,4	15,0	-	-			
	50	104	1,0	28,24	4,7	12,0	-	-	SK 92172.1 - 80 SH/4	16	E66-87
	57	92	1,3	24,80	4,7	12,0	-	-			
	69	76	1,4	20,67	4,8	12,0	-	-			
	93	56	1,7	15,23	4,9	12,0	-	-			
	102	51	2,1	13,87	4,9	12,0	-	-			
	115	46	2,4	12,34	4,9	12,0	-	-			
	117	45	2,5	12,18	4,9	12,0	-	-			
	131	40	2,8	10,83	4,9	12,0	-	-			
	140	38	2,5	10,15	4,9	12,0	-	-			
	150	35,1	3,0	9,49	4,9	12,0	-	-			
	157	33,4	2,8	9,03	4,9	12,0	-	-			
	170	30,8	3,7	8,33	4,9	12,0	-	-			
	181	29	3,8	7,83	4,9	12,0	-	-			
	204	25,7	4,3	6,94	4,9	12,0	-	-			
	218	24,1	3,9	6,53	4,9	12,0	-	-			
	246	21,3	4,3	5,77	4,9	12,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
0,55	68	77	1,1	20,80	5,0	9,0	-	-	SK 92072.1 - 80 SH/4	14	E64-65
	89	59	1,1	16,00	5,0	9,0	-	-			
	111	47	1,2	12,78	5,0	9,0	-	-			
	128	41	1,6	11,11	5,0	9,0	-	-			
	144	36	2,1	9,85	5,0	9,0	-	-			
	164	32	2,3	8,67	5,0	9,0	-	-			
	187	28	2,6	7,58	5,0	9,0	-	-			
	213	25	2,8	6,67	4,8	9,0	-	-			
	244	22	3,3	5,83	4,7	8,8	-	-			
	275	19	3,5	5,17	4,5	8,5	-	-			
	305	17	3,8	4,65	4,4	8,2	-	-			
	357	15	4,6	3,97	4,2	7,8	-	-			
	397	13	5,0	3,58	4,0	7,6	-	-			
	89	59,2	0,8	16,00	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 80 SH/4	13,6	E62-63
	105	50,0	1,0	13,53	3,0	5,6	-	-			
	115	45,6	1,1	12,33	3,0	5,6	-	-			
	136	38,6	1,3	10,43	3,0	5,6	-	-			
	158	33,2	1,5	8,97	3,0	5,6	-	-			
	187	28,0	1,8	7,58	3,0	5,6	-	-			
	213	24,7	2,0	6,67	3,0	5,6	-	-			
	222	23,7	2,1	6,40	3,0	5,6	-	-			
	252	20,8	2,2	5,64	3,0	5,6	-	-			
	275	19,1	2,0	5,17	3,0	5,6	-	-			
	315	16,7	2,4	4,50	3,0	5,6	-	-			
	357	14,7	2,7	3,97	3,0	5,6	-	-			
	423	12,4	3,2	3,36	3,0	5,6	-	-			
	469	11,2	3,6	3,03	3,0	5,6	-	-			
0,75	1,0	6965	1,2	1453,44	56,8	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 80 LH/4	364	E110-111 E120
	1,2	5606	1,5	1169,97	60,1	50,0	66,0	50,0			
	1,5	4666	1,8	973,69	61,9	50,0	66,0	50,0			
	1,8	3678	2,3	767,55	63,4	50,0	66,0	50,0			
	2,4	2867	3,0	598,27	64,4	50,0	66,0	50,0			
	1,3	5380	0,9	1062,85	11,2	45,0	31,7	45,0	SK 9053.1 - 80 LH/4	208	E108-109
	1,5	4717	1,0	931,87	17,7	45,0	34,5	45,0			
	2,0	3563	1,1	703,83	24,2	45,0	38,0	45,0			
	2,4	2936	1,6	579,95	26,5	45,0	38,0	45,0			
	3,1	2321	2,1	458,57	28,1	45,0	38,0	45,0			
	4,1	1766	2,7	348,91	29,2	45,0	38,0	45,0			
	5,3	1342	3,6	265,11	29,9	45,0	38,0	45,0			
	6,2	1160	4,1	229,07	30,1	45,0	38,0	45,0	SK 9043.1 - 80 LH/4	130	E104-105
	2,2	3266	0,9	645,18	18,6	40,0	28,0	36,8			
	2,5	2875	1,0	568,04	21,2	40,0	28,0	36,8			
	4,0	1775	1,6	350,72	25,8	40,0	28,0	34,5			
	5,1	1415	2,0	279,60	26,7	40,0	28,0	33,1			
	6,9	1035	2,7	204,38	27,4	40,0	28,0	31,1			
	8,2	871	3,2	172,08	27,7	40,0	28,0	30,0	SK 9033.1 - 80 LH/4	76	E100-101
	3,5	2019	0,8	398,77	0,1	14,5	12,2	20,1			
	4,0	1783	0,9	352,25	2,2	14,5	14,6	20,1			
	5,3	1355	1,1	267,65	10,1	14,5	15,0	19,8			
	6,6	1087	1,4	214,83	12,2	14,5	15,0	19,3			
	8,5	848	1,8	167,45	13,5	14,5	15,0	18,6	SK 9032.1 - 80 LH/4	68	E98-99
	4,8	1498	1,0	295,85	8,5	14,5	15,0	19,9			
	5,7	1264	1,2	249,72	10,9	14,5	15,0	19,6			
	6,0	1184	1,3	233,92	11,5	14,5	15,0	19,5			
	7,2	999	1,6	197,45	12,7	14,5	15,0	19,0			
	13	561	2,8	110,77	14,5	14,5	15,0	17,3			
	15	473	3,3	93,50	14,7	14,5	15,0	16,7	SK 9022.1 - 80 LH/4	48	E94-95
	6,5	1110	0,8	219,25	0,1	12,0	4,8	17,9			
	7,7	934	0,9	184,46	0,2	12,0	8,1	17,5			
	8,3	860	1,0	169,81	1,3	12,0	9,0	17,5			
	10	696	1,2	137,57	5,6	12,0	10,6	17,1			
	12	586	1,5	115,74	7,0	12,0	11,3	16,5			
	14	501	1,7	98,88	7,7	12,0	11,8	16,2			
	17	431	2,0	85,11	8,2	12,0	12,0	15,7			
	18	399	2,2	78,89	8,4	12,0	12,0	15,5			
	21	336	2,6	66,42	8,7	12,0	12,0	14,9			
	24	295	2,9	58,25	8,9	12,0	12,0	14,5			

0,75 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
0,75	21	339	1,4	66,96	10,0	25,0	-	-	SK 92772.1 - 80 LH/4	45,0	E72-73
	24	302	1,4	59,68	10,1	25,0	-	-			
	27	266	2,2	52,64	10,1	25,0	-	-			
	30	237	2,2	46,92	10,2	25,0	-	-			
	33	220	2,9	43,44	10,2	25,0	-	-			
	51	140	4,5	27,65	10,4	25,0	-	-			
	56	128	4,9	25,34	10,4	25,0	-	-			
	57	125	5,3	24,64	10,4	25,0	-	-			
	63	114	5,7	22,59	10,4	25,0	-	-			
	67	107	5,9	21,14	10,4	25,0	-	-			
	9,4	758	0,8	149,81	5,2	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4	41	E90-91
	9,9	721	0,8	142,41	5,9	20,0	9,0	20,0			
	12	590	1,0	116,52	7,5	20,0	9,0	20,0			
	15	465	1,1	91,77	8,5	20,0	9,0	20,0			
	17	412	1,5	81,38	8,8	20,0	9,0	20,0			
	20	364	1,6	71,88	9,0	20,0	9,0	20,0			
	22	324	1,9	63,97	9,0	20,0	9,0	20,0			
	27	265	2,3	52,44	9,0	20,0	9,0	20,0			
	31	233	2,6	46,11	9,0	20,0	9,0	20,0			
	35	207	2,9	40,92	9,0	20,0	9,0	20,0			
	15	493	0,8	97,36	3,5	20,0	7,8	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4	40	E86-87
	16	435	0,9	86,00	4,6	20,0	8,3	20,0			
	18	387	1,0	76,53	5,3	20,0	8,7	20,0			
	23	318	1,3	62,74	6,0	20,0	9,0	20,0			
	26	279	1,4	55,17	6,3	20,0	9,0	20,0			
	29	248	1,6	48,95	6,5	20,0	9,0	20,0			
	34	211	1,9	41,65	6,7	20,0	9,0	20,0			
	41	176	2,3	34,81	6,9	20,0	9,0	20,0			
	45	159	2,5	31,45	7,0	20,0	9,0	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4	40	E86-87
	51	140	2,9	27,65	7,0	20,0	9,0	20,0			
	58	124	3,2	24,53	7,1	19,9	9,0	19,9			
	68	106	3,8	20,87	7,1	19,1	9,0	19,1			
	81	88	4,3	17,45	7,2	18,2	9,0	18,2			
	92	77	4,9	15,30	7,2	17,6	9,0	17,6			
	116	62	3,6	12,23	7,2	16,5	9,0	16,5			
	130	55	3,6	10,85	7,2	15,9	9,0	15,9			
	153	47	4,2	9,23	7,2	15,2	9,0	15,2			
	175	41	4,4	8,09	7,3	14,8	9,0	14,8			
	29	246	1,3	48,56	8,0	20,0	-	-	SK 92672.1 - 80 LH/4	33,6	E70-71
	33	219	1,4	43,28	8,1	20,0	-	-			
	37	191	1,7	37,82	8,2	20,0	-	-			
	42	171	2,1	33,71	8,3	20,0	-	-			
	46	155	2,0	30,67	8,3	20,0	-	-			
	52	138	2,6	27,33	8,3	20,0	-	-			
	71	101	3,1	20,00	8,4	20,0	-	-			
	81	88	3,6	17,46	8,4	20,0	-	-			
	91	78,8	4,6	15,56	8,4	20,0	-	-			
	98	72,9	4,3	14,4	8,4	20,0	-	-			
	34	210	0,9	41,46	6,0	15,0	-	-	SK 92372.1 - 80 LH/4	22,7	E68-69
	38	186	1,0	36,80	6,2	15,0	-	-			
	43	166	1,2	32,80	6,3	15,0	-	-			
	50	142	1,3	28,11	6,4	15,0	-	-			
	56	127	1,7	25,06	6,4	15,0	-	-			
	63	114	1,6	22,49	6,5	15,0	-	-			
	71	101	2,2	20,04	6,5	15,0	-	-			
	77	93	2,0	18,33	6,5	15,0	-	-			
	89	80	2,3	15,84	6,5	15,0	-	-			
	100	71	3,0	14,12	6,6	15,0	-	-			
	113	64	2,9	12,56	6,6	15,0	-	-			
	126	57	3,8	11,20	6,6	15,0	-	-			
	137	52	4,2	10,33	6,6	15,0	-	-			
	138	51,7	3,6	10,22	6,4	15,0	-	-			
	155	46,1	4,7	9,11	6,4	15,0	-	-			
	173	41,5	5,0	8,19	6,4	15,0	-	-			
	50	143	0,8	28,24	4,4	12,0	-	-	SK 92172.1 - 80 LH/4	17,8	E66-67
	57	126	1,0	24,80	4,5	12,0	-	-			
	68	105	1,0	20,67	4,7	12,0	-	-			
	93	77	1,2	15,23	4,8	12,0	-	-			
	102	70	1,5	13,87	4,8	12,0	-	-			
	115	62	1,7	12,34	4,9	12,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
0,75	116	62	1,8	12,18	4,9	12,0	-	-	SK 92172.1 - 80 LH/4	17,8	E66-67
	131	55	2,1	10,83	4,9	12,0	-	-			
	139	51	1,8	10,15	4,9	11,9	-	-			
	149	48	2,2	9,49	4,9	11,8	-	-			
	157	46	2,1	9,03	4,9	11,6	-	-			
	170	42	2,7	8,33	4,9	11,3	-	-			
	181	40	2,8	7,83	4,9	11,2	-	-			
	204	35	3,1	6,94	4,9	10,8	-	-			
	217	33	2,8	6,53	4,9	10,8	-	-			
	245	29,2	3,2	5,77	4,9	10,5	-	-			
	269	26,6	4,0	5,26	4,9	10,2	-	-			
	289	24,8	4,3	4,89	4,9	10,0	-	-			
	329	21,7	4,9	4,30	5,0	9,6	-	-			
	368	19,5	4,6	3,85	5,0	9,2	-	-			
	395	18,1	4,9	3,58	5,0	8,9	-	-			
	68	105	0,8	20,80	4,9	9,0	-	-	SK 92072.1 - 80 LH/4	16,1	E64-65
	88	81	0,8	16,00	5,0	9,0	-	-			
	111	65	0,9	12,78	5,0	9,0	-	-			
	127	56	1,2	11,11	5,0	9,0	-	-			
	144	50	1,5	9,85	5,0	9,0	-	-			
	163	44	1,7	8,67	5,0	9,0	-	-			
	187	38	1,9	7,58	4,9	9,0	-	-			
	212	34	2,0	6,67	4,7	8,8	-	-			
	243	30	2,4	5,83	4,5	8,6	-	-			
	274	26	2,6	5,17	4,4	8,3	-	-			
	304	24	2,8	4,65	4,3	8,1	-	-			
	356	20	3,4	3,97	4,1	7,7	-	-			
	395	18	3,6	3,58	4,0	7,5	-	-			
	115	62,4	0,8	12,33	3,0	5,6	-	-	SK 920072.1 - 80 LH/4	14,6	E62-63
	136	52,8	0,9	10,43	3,0	5,6	-	-			
	158	45,4	1,1	8,97	3,0	5,6	-	-			
	187	38,3	1,3	7,58	3,0	5,6	-	-			
	212	33,7	1,5	6,67	3,0	5,6	-	-			
	221	32,4	1,5	6,40	3,0	5,6	-	-			
	251	28,5	1,6	5,64	3,0	5,6	-	-			
	274	26,2	1,4	5,17	3,0	5,6	-	-			
	314	22,8	1,8	4,50	3,0	5,6	-	-			
	356	20,1	2,0	3,97	3,0	5,6	-	-			
	421	17,0	2,4	3,36	3,0	5,6	-	-			
	467	15,3	2,6	3,03	3,0	5,6	-	-			
1,10	1,0	10430	3,1	1424,80	149,3	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1/52 - 90 SH/4	1491	E116-117 E120
	1,0	10713	1,9	1463,40	115,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 90 SH/4	921	E114-115 E120
	1,2	8801	2,3	1202,18	118,2	65,0	120,0	65,0			
	1,6	6646	3,0	907,88	120,0	65,0	120,0	65,0			
	1,0	10745	1,2	1467,80	87,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 90 SH/4	646	E112-113 E120
	1,4	7451	1,7	1017,77	92,6	60,0	95,0	60,0			
	1,7	6189	2,1	845,38	93,9	60,0	95,0	60,0			
	2,0	5157	2,5	704,48	94,8	60,0	95,0	60,0			
	2,4	4417	2,9	603,37	95,0	60,0	95,0	60,0			
	1,0	10640	0,8	1453,44	41,7	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 90 SH/4	369	E110-111 E120
	1,2	8565	1,0	1169,97	51,5	50,0	66,0	50,0			
	1,5	7128	1,2	973,69	56,3	50,0	66,0	50,0			
	1,9	5619	1,5	767,55	60,1	50,0	66,0	50,0			
	2,4	4380	1,9	598,27	62,4	50,0	66,0	50,0			
	3,0	3464	2,5	473,22	63,7	50,0	66,0	50,0			
	3,7	2825	3,0	385,88	64,4	50,0	66,0	50,0			
	4,6	2277	3,7	311,10	64,9	50,0	66,0	50,0			
	2,0	5152	0,8	703,83	13,9	45,0	32,7	45,0	SK 9053.1 - 90 SH/4	213	E108-109
	2,5	4246	1,1	579,95	20,8	45,0	36,2	45,0			
	3,1	3357	1,4	458,57	25,0	45,0	38,0	45,0			
	4,1	2554	1,9	348,91	27,5	45,0	38,0	45,0			
	5,4	1941	2,5	265,11	28,9	45,0	38,0	45,0			
	6,3	1677	2,9	229,07	29,4	45,0	38,0	45,0			
	8,7	1208	4,0	164,99	30,0	45,0	38,0	45,0			

1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
1,10	5,0	2120	2,3	289,61	28,6	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 90 SH/4	195	E106-107
	5,8	1809	2,7	247,06	29,2	45,0	38,0	45,0			
	9,9	1063	3,4	145,16	30,2	45,0	38,0	45,0			
	12	879	5,5	120,03	30,4	45,0	38,0	45,0			
	14	750	6,4	102,40	30,5	45,0	38,0	45,0			
	3,5	2964	0,9	404,82	20,7	40,0	28,0	31,3	SK 9043.1 - 90 SH/4	135	E104-105
	4,1	2567	1,1	350,72	22,8	40,0	28,0	31,3			
	5,1	2047	1,4	279,60	24,9	40,0	28,0	30,7			
	7,0	1496	1,9	204,38	26,5	40,0	28,0	29,2			
	8,3	1260	2,2	172,08	27,0	40,0	28,0	28,4			
	4,4	2414	1,2	329,69	23,5	40,0	28,0	31,1	SK 9042.1 - 90 SH/4	120	E102-103
	5,2	2004	1,4	273,73	25,1	40,0	28,0	30,3			
	6,1	1720	1,6	235,01	25,9	40,0	28,0	29,9			
	7,4	1428	2,0	195,12	26,7	40,0	28,0	28,9			
	8,7	1210	1,2	165,24	27,1	40,0	28,0	28,2			
	12	862	2,8	117,79	27,7	40,0	28,0	26,3			
	5,4	1959	0,8	267,65	0,4	14,5	12,9	17,0	SK 9033.1 - 90 SH/4	81	E100-101
	6,7	1573	1,0	214,83	7,4	14,5	15,0	17,1			
	8,6	1226	1,3	167,45	11,2	14,5	15,0	16,9			
	5,7	1828	0,8	249,72	0,5	14,5	14,2	16,9	SK 9032.1 - 90 SH/4	73	E98-99
	6,1	1712	0,9	233,92	4,8	14,5	15,0	17,1			
	7,3	1445	1,1	197,45	9,1	14,5	15,0	16,9			
	7,6	1377	1,1	188,06	9,8	14,5	15,0	17,0			
	9,0	1162	1,3	158,74	11,7	14,5	15,0	16,7			
	10	1021	1,5	139,44	12,6	14,5	15,0	16,6			
	12	862	1,8	117,70	13,4	14,5	15,0	16,2			
	13	811	1,9	110,77	13,6	14,5	15,0	16,1			
	15	684	2,3	93,50	14,1	14,5	15,0	15,7			
	17	616	2,5	84,17	14,2	14,5	15,0	15,4			
	19	556	2,8	75,91	13,9	14,5	15,0	15,1			
	22	469	3,3	64,08	13,4	14,5	15,0	14,6			
	24	433	3,6	59,17	13,1	14,5	15,0	14,4			
	10	1007	0,9	137,57	0,1	12,0	7,0	15,3	SK 9022.1 - 90 SH/4	53	E94-95
	12	847	1,0	115,74	2,0	12,0	9,2	15,0			
	15	724	1,2	98,88	5,2	12,0	10,4	14,9			
	17	623	1,4	85,11	6,6	12,0	11,1	14,6			
	18	578	1,5	78,89	7,0	12,0	11,4	14,4			
	22	486	1,8	66,42	7,8	12,0	11,9	14,1			
	25	426	2,0	58,25	8,2	12,0	12,0	13,7			
	28	381	2,3	52,02	8,5	12,0	12,0	13,4			
	29	359	2,4	49,01	8,6	12,0	12,0	13,2			
	32	327	2,6	44,71	8,7	12,0	12,0	13,1			
	21	490	1,0	66,96	9,4	25,0	-	-	SK 92772.1 - 90 SH/4	55	E72-73
	24	437	1,0	59,68	9,6	25,0	-	-			
	27	385	1,5	52,64	9,8	25,0	-	-			
	31	343	1,5	46,92	9,9	25,0	-	-			
	33	318	2,0	43,44	10,0	25,0	-	-			
	36	288	2,2	39,32	10,1	25,0	-	-			
	41	257	2,6	35,04	10,2	25,0	-	-			
	52	202	3,1	27,65	10,3	25,0	-	-			
	57	186	3,4	25,34	10,3	25,0	-	-			
	58	180	3,6	24,64	10,3	25,0	-	-			
	64	165	3,9	22,59	10,3	25,0	-	-			
	68	155	4,1	21,14	10,4	25,0	-	-			
	75	140	4,5	19,17	10,4	25,0	-	-			
	76	138	4,6	18,84	10,4	25,0	-	-			
	18	596	1,0	81,38	7,4	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 90 SH/4	46	E90-91
	20	526	1,1	71,88	8,0	20,0	9,0	20,0			
	22	468	1,3	63,97	8,5	20,0	9,0	20,0			
	27	384	1,6	52,44	9,0	20,0	9,0	20,0			
	31	338	1,8	46,11	9,0	20,0	9,0	20,0			
	35	300	2,0	40,92	9,0	20,0	9,0	20,0			
	41	255	2,4	34,81	9,0	20,0	9,0	20,0			
	47	223	2,7	30,52	9,0	20,0	9,0	20,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
1,10	23	459	0,9	62,74	4,2	20,0	8,1	20,0	SK 9012.1 - 90 SH/4	45	E86-87
	26	404	1,0	55,17	5,0	20,0	8,6	20,0			
	29	358	1,1	48,95	5,6	20,0	8,9	20,0			
	34	305	1,3	41,65	6,1	20,0	9,0	20,0			
	41	255	1,6	34,81	6,5	20,0	9,0	20,0			
	46	230	1,7	31,45	6,6	20,0	9,0	20,0			
	52	202	2,0	27,65	6,8	19,8	9,0	19,8			
	58	180	2,2	24,53	6,9	19,3	9,0	19,3			
	69	153	2,6	20,87	7,0	18,5	9,0	18,5			
	82	128	3,0	17,45	7,1	17,7	9,0	17,7			
	94	112	3,4	15,30	7,1	17,2	9,0	17,2			
	117	90	2,5	12,23	7,2	16,1	9,0	16,1			
	132	79	2,5	10,85	7,2	15,6	9,0	15,6			
	155	68	2,9	9,23	7,2	14,9	9,0	14,9			
	177	59	3,0	8,09	7,2	14,4	9,0	14,4			
	30	355	0,9	48,56	7,5	20,0	-	-	SK 92672.1 - 90 SH/4	38,5	E70-71
	33	317	1,0	43,28	7,7	20,0	-	-			
	38	277	1,1	37,82	7,9	20,0	-	-			
	43	247	1,5	33,71	8,0	20,0	-	-			
	47	224	1,4	30,67	8,1	20,0	-	-			
	52	200	1,8	27,33	8,2	20,0	-	-			
	58	182	2,0	24,88	8,2	20,0	-	-			
	72	146	2,1	20,00	8,3	20,0	-	-			
	79	133	2,6	18,21	8,3	20,0	-	-			
	82	128	2,5	17,46	8,4	20,0	-	-			
	92	114	3,2	15,56	8,4	20,0	-	-			
	100	105	3,0	14,40	8,4	20,0	-	-			
	112	94	3,9	12,84	8,4	20,0	-	-			
	126	83,4	4,3	11,39	8,4	20,0	-	-			
	141	74,4	4,9	10,16	8,4	20,0	-	-			
	44	240	0,8	32,80	5,8	15,0	-	-	SK 92372.1 - 90 SH/4	27,6	E68-69
	51	206	0,9	28,11	6,1	15,0	-	-			
	57	183	1,2	25,06	6,2	15,0	-	-			
	64	165	1,1	22,49	6,3	15,0	-	-			
	72	147	1,5	20,04	6,3	15,0	-	-			
	78	134	1,4	18,33	6,4	15,0	-	-			
	91	116	1,6	15,84	6,4	15,0	-	-			
	102	103	2,1	14,12	6,5	15,0	-	-			
	114	92	2,0	12,56	6,5	15,0	-	-			
	128	82	2,7	11,20	6,5	15,0	-	-			
	139	76	2,9	10,33	6,5	15,0	-	-			
	158	67	3,3	9,11	6,6	15,0	-	-			
	175	60	3,5	8,19	6,6	15,0	-	-			
	205	51	3,9	7,01	6,6	15,0	-	-			
	215	49	4,2	6,67	6,6	15,0	-	-			
	246	43	4,4	5,83	6,6	14,7	-	-			
	280	37,5	4,9	5,13	6,4	13,9	-	-			
	151	69	1,5	9,49	4,8	11,2	-	-	SK 92172.1 - 90 SH/4	22,7	E66-67
	172	61	1,9	8,33	4,9	10,8	-	-			
	183	57	1,9	7,83	4,9	10,7	-	-			
	207	51	2,2	6,94	4,9	10,3	-	-			
	220	48	1,9	6,53	4,9	10,2	-	-			
	249	42	2,2	5,77	4,9	9,9	-	-			
	273	38	2,8	5,26	4,9	9,6	-	-			
	293	36	3,0	4,89	4,9	9,4	-	-			
	334	31	3,4	4,30	4,9	8,9	-	-			
	373	28,2	3,2	3,85	4,9	8,8	-	-			
	401	26,2	3,4	3,58	4,9	8,5	-	-			
	246	43	1,7	5,83	4,3	8,2	-	-	SK 92072.1 - 90 SH/4	21,0	E64-65
	278	38	1,8	5,17	4,2	7,9	-	-			
	308	34	1,9	4,65	4,1	7,7	-	-			
	361	29	2,3	3,97	4,0	7,4	-	-			
	401	26	2,5	3,58	3,8	7,2	-	-			
1,50	1,0	14424	2,2	1424,80	145,9	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1/52 - 90 LH/4	1493	E116-117 E120
	1,3	11339	2,8	1120,00	148,7	70,0	160,0	70,0			
	1,0	14815	1,3	1463,40	109,3	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 90 LH/4	923	E114-115 E120
	1,2	12170	1,6	1202,18	113,9	65,0	120,0	65,0			
	1,6	9191	2,2	907,88	117,8	65,0	120,0	65,0			
	2,0	7230	2,8	714,15	119,8	65,0	120,0	65,0			

1,50 kW

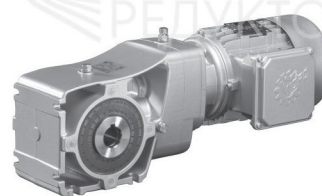


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
1,50	1,0	14860	0,9	1467,80	78,7	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 90 LH/4	648	E112-113 E120
	1,4	10304	1,3	1017,77	88,6	60,0	95,0	60,0			
	1,7	8558	1,5	845,38	91,2	60,0	95,0	60,0			
	2,0	7132	1,8	704,48	93,0	60,0	95,0	60,0			
	2,3	6108	2,1	603,37	94,0	60,0	95,0	60,0			
	3,2	4489	2,9	443,41	95,0	60,0	95,0	60,0			
	1,5	9857	0,9	973,69	45,9	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 90 LH/4	371	E110-111 E120
	1,8	7770	1,1	767,55	54,3	50,0	66,0	50,0			
	2,4	6057	1,4	598,27	59,1	50,0	66,0	50,0			
	3,0	4791	1,8	473,22	61,7	50,0	66,0	50,0			
	3,7	3907	2,2	385,88	63,1	50,0	66,0	50,0			
	4,5	3149	2,7	311,10	64,1	50,0	66,0	50,0			
	3,1	4642	1,0	458,57	18,3	45,0	34,8	45,0	SK 9053.1 - 90 LH/4	215	E108-107
	4,1	3532	1,4	348,91	24,3	45,0	38,0	45,0			
	5,3	2684	1,8	265,11	27,2	45,0	38,0	45,0			
	6,2	2319	2,1	229,07	28,1	45,0	38,0	45,0			
	8,6	1670	2,9	164,99	29,4	45,0	38,0	45,0			
	4,9	2932	1,6	289,61	26,5	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 90 LH/4	197	E106-107
	5,7	2501	1,9	247,06	27,7	45,0	38,0	45,0			
	9,7	1470	2,4	145,16	29,7	45,0	38,0	45,0			
	12	1215	4,0	120,03	30,0	45,0	38,0	45,0			
	14	1037	4,6	102,40	30,2	45,0	38,0	45,0			
	4,0	3551	0,8	350,72	16,3	40,0	28,0	27,8	SK 9043.1 - 90 LH/4	137	E104-105
	5,1	2831	1,0	279,60	21,4	40,0	28,0	27,8			
	6,9	2069	1,4	204,38	24,8	40,0	28,0	27,2			
	8,2	1742	1,6	172,08	25,9	40,0	28,0	26,7			
	4,3	3338	0,8	329,69	18,1	40,0	28,0	27,8	SK 9042.1 - 90 LH/4	122	E102-103
	5,2	2771	1,0	273,73	21,8	40,0	28,0	27,5			
	6,0	2379	1,2	235,01	23,6	40,0	28,0	27,5			
	7,3	1975	1,4	195,12	25,1	40,0	28,0	26,9			
	8,6	1673	0,9	165,24	26,1	40,0	28,0	26,6			
	12	1192	2,0	117,79	27,1	40,0	28,0	25,2			
	15	967	2,9	95,56	27,5	40,0	28,0	24,3			
	16	875	3,2	86,43	27,7	40,0	28,0	23,8			
	7,2	1999	0,8	197,45	0,1	14,5	12,5	14,6	SK 9032.1 - 90 LH/4	75	E98-99
	7,5	1904	0,8	188,06	0,1	14,5	13,5	14,8			
	8,9	1607	1,0	158,74	6,9	14,5	15,0	14,8			
	10	1412	1,1	139,44	9,5	14,5	15,0	15,0			
	12	1192	1,3	117,70	11,4	14,5	15,0	14,8			
	13	1121	1,4	110,77	11,9	14,5	15,0	14,8			
	15	947	1,6	93,50	13,0	14,5	15,0	14,5			
	17	852	1,8	84,17	13,2	14,5	15,0	14,4			
	19	768	2,0	75,91	13,0	14,5	15,0	14,3			
	22	649	2,4	64,08	12,6	14,5	15,0	13,9			
	24	599	2,6	59,17	12,5	14,5	15,0	13,7			
	28	506	3,1	49,94	12,0	14,5	15,0	13,3			
	30	483	3,2	47,70	11,9	14,5	15,0	13,2			
	35	409	3,8	40,36	11,5	14,5	15,0	12,8			
	14	1001	0,9	98,88	0,1	12,0	7,1	13,4	SK 9022.1 - 90 LH/4	55	E94-95
	17	862	1,0	85,11	1,1	12,0	9,0	13,4			
	18	799	1,1	78,89	3,7	12,0	9,7	13,3			
	21	672	1,3	66,42	6,0	12,0	10,8	13,1			
	24	590	1,5	58,25	6,9	12,0	11,3	12,9			
	27	527	1,6	52,02	7,5	12,0	11,7	12,7			
	29	496	1,7	49,01	7,7	12,0	11,8	12,5			
	32	453	1,9	44,71	8,1	12,0	12,0	12,4			
	36	403	2,1	39,77	8,4	12,0	12,0	12,2			
	43	337	2,6	33,26	8,7	12,0	12,0	11,7			
	45	318	2,6	31,38	8,8	12,0	12,0	11,7			
	48	296	2,9	29,20	8,9	12,0	12,0	11,5			
	27	533	1,1	52,64	9,1	25,0	-	-	SK 92772.1 - 90 LH/4	56	E72-73
	30	475	1,1	46,92	9,4	25,0	-	-			
	33	440	1,4	43,44	9,6	25,0	-	-			
	36	398	1,6	39,32	9,8	25,0	-	-			
	40	355	1,9	35,04	9,9	25,0	-	-			
	51	280	2,3	27,65	10,1	25,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
1,50	56	257	2,5	25,34	10,2	25,0	-	-	SK 92772.1 - 90 LH/4	56	E72-73
	57	249	2,6	24,64	10,2	25,0	-	-			
	63	229	2,8	22,59	10,2	25,0	-	-			
	67	214	2,9	21,14	10,3	25,0	-	-			
	74	194	3,2	19,17	10,3	25,0	-	-			
	75	191	3,4	18,84	10,3	25,0	-	-			
	83	173	3,7	17,08	10,3	25,0	-	-			
	92	156	4,0	15,42	10,3	25,0	-	-			
	103	140	4,3	13,79	10,4	25,0	-	-			
	113	127	4,7	12,50	10,4	25,0	-	-			
	125	114	5,0	11,28	10,4	25,0	-	-			
	20	728	0,8	71,88	5,8	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 90 LH/4	48	E90-91
	22	648	0,9	63,97	6,8	20,0	9,0	20,0			
	27	531	1,1	52,44	8,0	20,0	9,0	20,0			
	31	467	1,3	46,11	8,5	20,0	9,0	20,0			
	35	414	1,4	40,92	8,8	20,0	9,0	20,0			
	41	352	1,7	34,81	9,0	19,8	9,0	19,8			
	46	309	1,9	30,52	9,0	19,4	9,0	19,4			
	54	266	2,3	26,29	9,0	18,9	9,0	18,9			
	61	234	2,2	23,11	9,0	18,4	9,0	18,4			
	69	208	2,8	20,51	9,0	17,9	9,0	17,9			
	81	177	3,1	17,45	9,0	17,3	9,0	17,3			
	94	153	3,4	15,10	9,0	16,7	9,0	16,7			
	113	127	4,1	12,51	9,0	15,9	9,0	15,9			
	29	496	0,8	48,95	3,4	20,0	7,7	20,0	SK 9012.1 - 90 LH/4	47	E86-87
	34	422	0,9	41,65	4,8	20,0	8,4	20,0			
	41	352	1,1	34,81	5,7	19,8	9,0	19,8			
	45	318	1,3	31,45	6,0	19,6	9,0	19,6			
	51	280	1,4	27,65	6,3	19,1	9,0	19,1			
	58	248	1,6	24,53	6,5	18,7	9,0	18,7			
	68	211	1,9	20,87	6,7	18,1	9,0	18,1			
	81	177	2,2	17,45	6,9	17,3	9,0	17,3			
	92	155	2,5	15,30	7,0	16,8	9,0	16,8			
	116	124	1,8	12,23	7,1	15,7	9,0	15,7			
	130	110	1,8	10,85	7,1	15,3	9,0	15,3			
	153	93	2,1	9,23	7,2	14,7	9,0	14,7			
	175	82	2,2	8,09	7,2	14,2	9,0	14,2			
	37	383	0,8	37,82	7,4	20,0	-	-	SK 92672.1 - 90 LH/4	49	E70-71
	42	341	1,1	33,71	7,6	20,0	-	-			
	46	310	1,0	30,67	7,8	20,0	-	-			
	52	277	1,3	27,33	7,9	20,0	-	-			
	57	252	1,4	24,88	8,0	20,0	-	-			
	71	202	1,5	20,00	8,2	20,0	-	-			
	78	184	1,9	18,21	8,2	20,0	-	-			
	81	177	1,8	17,46	8,3	20,0	-	-			
	91	158	2,3	15,56	8,3	20,0	-	-			
	98	146	2,2	14,40	8,3	20,0	-	-			
	110	130	2,8	12,84	8,4	20,0	-	-			
	124	115	3,1	11,39	8,4	20,0	-	-			
	139	103	3,5	10,16	8,4	20,0	-	-			
	151	95,1	3,7	9,39	8,4	20,0	-	-			
	170	84,4	4,1	8,33	8,4	20,0	-	-			
	190	75,3	4,6	7,44	8,4	20,0	-	-			
	212	67,7	4,7	6,68	8,4	19,6	-	-			
	56	254	0,9	25,06	5,7	15,0	-	-	SK 92372.1 - 90 LH/4	33	E68-69
	63	228	0,8	22,49	5,9	15,0	-	-			
	71	203	1,1	20,04	6,1	15,0	-	-			
	77	186	1,0	18,33	6,2	15,0	-	-			
	89	160	1,1	15,84	6,3	15,0	-	-			
	100	143	1,5	14,12	6,4	15,0	-	-			
	113	127	1,4	12,56	6,4	15,0	-	-			
	126	113	1,9	11,20	6,5	15,0	-	-			
	137	105	2,1	10,33	6,5	15,0	-	-			
	155	92	2,4	9,11	6,5	15,0	-	-			
	173	83	2,5	8,19	6,5	15,0	-	-			
	202	71	2,8	7,01	6,6	15,0	-	-			
	212	67	3,0	6,67	6,6	15,0	-	-			
	243	59	3,2	5,83	6,6	14,4	-	-			

1,50 kW
2,20 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm  
1,50	276	51,9	3,6	5,13	6,4	13,6	-	-	SK 92372.1 - 90 LH/4	33	E68-69
	329	43,6	4,3	4,31	6,4	12,6	-	-			
	381	37,6	4,8	3,72	6,4	11,8	-	-			
	149	96	1,1	9,49	4,7	10,6	-	-	SK 92172.1 - 90 LH/4	27	E66-67
	170	84	1,4	8,33	4,8	10,3	-	-			
	181	79	1,4	7,83	4,8	10,2	-	-			
	204	70	1,6	6,94	4,8	9,9	-	-			
	217	66	1,4	6,53	4,8	9,7	-	-			
	245	58	1,6	5,77	4,9	9,6	-	-			
	269	53	2,0	5,26	4,9	9,3	-	-			
	289	50	2,2	4,89	4,9	9,1	-	-			
	329	43	2,4	4,30	4,9	8,6	-	-			
	368	39	2,3	3,85	4,8	8,1	-	-			
	395	36	2,4	3,58	4,7	7,9	-	-			
2,20	1,1	19685	2,5	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 100 LH/4	1891	E118-119 E121
	1,2	16942	3,0	1165,22	220,0	100,0	-	-			
	1,0	20716	1,5	1424,80	138,0	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1/52 - 100 LH/4	1501	E116-117 E120
	1,3	16285	2,0	1120,00	143,9	70,0	160,0	70,0			
	1,7	12306	2,6	846,40	147,9	70,0	160,0	70,0			
	2,0	10271	3,1	706,40	149,5	70,0	160,0	70,0			
	1,0	21278	0,9	1463,40	92,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 100 LH/4	931	E114-115 E120
	1,2	17479	1,1	1202,18	103,4	65,0	120,0	65,0			
	1,6	13200	1,5	907,88	112,2	65,0	120,0	65,0			
	2,0	10384	1,9	714,15	116,4	65,0	120,0	65,0			
	2,3	9061	2,2	623,16	118,0	65,0	120,0	65,0			
	1,4	14798	0,9	1017,77	78,9	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 100 LH/4	656	E112-113 E120
	1,7	12292	1,1	845,38	84,8	60,0	95,0	60,0			
	2,1	10243	1,3	704,48	88,7	60,0	95,0	60,0			
	2,4	8773	1,5	603,37	90,9	60,0	95,0	60,0			
	3,3	6447	2,0	443,41	93,7	60,0	95,0	60,0			
	3,8	5519	2,4	379,59	94,5	60,0	95,0	60,0			
	5,1	4145	3,1	285,05	95,0	60,0	95,0	60,0			
	5,4	3917	2,2	269,39	63,1	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/42 - 100 LH/4	396	E110-111 E120
	1,9	11160	0,8	767,55	38,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 100 LH/4	379	E110-111 E120
	2,4	8699	1,0	598,27	51,0	50,0	66,0	50,0			
	3,1	6881	1,2	473,22	57,0	50,0	66,0	50,0			
	3,7	5611	1,5	385,88	60,1	50,0	66,0	50,0			
	4,6	4523	1,9	311,10	62,2	50,0	66,0	50,0			
	5,9	3573	2,4	245,76	63,6	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 100 LH/4	345	E110-111
	7,0	3007	2,8	206,84	64,2	50,0	66,0	50,0			
	4,1	5073	0,9	348,91	14,7	45,0	33,1	45,0	SK 9053.1 - 100 LH/4	223	E108-109
	5,5	3855	1,2	265,11	22,9	45,0	37,4	45,0			
	6,3	3331	1,4	229,07	25,1	45,0	38,0	45,0			
	8,8	2399	2,0	164,99	27,9	45,0	38,0	45,0			
	5,0	4211	1,1	289,61	21,0	45,0	36,3	45,0	SK 9052.1 - 100 LH/4	205	E106-107
	5,8	3592	1,3	247,06	24,0	45,0	38,0	45,0			
	7,3	2884	1,7	198,38	26,6	45,0	38,0	45,0			
	8,5	2461	2,0	169,24	27,8	45,0	38,0	45,0			
	10	2111	1,7	145,16	28,6	45,0	38,0	45,0			
	12	1745	2,8	120,03	29,3	45,0	38,0	45,0			
	14	1489	3,2	102,40	29,7	45,0	38,0	45,0			
	7,1	2972	0,9	204,38	20,6	40,0	28,0	23,6	SK 9043.1 - 100 LH/4	145	E104-105
	8,4	2502	1,1	172,08	23,1	40,0	28,0	23,6			
	6,1	3417	0,8	235,01	17,5	40,0	28,0	23,4	SK 9042.1 - 100 LH/4	130	E102-103
	7,4	2837	1,0	195,12	21,4	40,0	28,0	23,3			
	9,0	2325	1,2	159,94	23,9	40,0	28,0	23,5			
	11	1931	1,5	132,79	25,3	40,0	28,0	23,1			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	 kg	 mm
2,20	12	1713	1,4	117,79	26,0	40,0	28,0	23,1	SK 9042.1 - 100 LH/4	130	E102-103
	15	1389	2,0	95,56	26,8	40,0	28,0	22,4			
	17	1257	2,2	86,43	27,0	40,0	28,0	22,1			
	19	1108	2,5	76,18	27,3	40,0	28,0	21,7			
	21	998	2,8	68,61	27,5	40,0	28,0	21,3			
	23	920	3,0	63,25	27,6	40,0	28,0	20,9			
	26	810	3,5	55,69	27,7	40,0	28,0	20,5			
13	1611	1,0	110,77	6,8	14,5	15,0	12,5	SK 9032.1 - 100 LH/4	83	E98-99	
15	1359	1,1	93,50	10,0	14,5	15,0	12,6				
17	1224	1,3	84,17	11,2	14,5	15,0	12,7				
19	1104	1,4	75,91	11,3	14,5	15,0	12,7				
23	932	1,7	64,08	11,1	14,5	15,0	12,5				
24	860	1,8	59,17	11,2	14,5	15,0	12,5				
29	726	2,1	49,94	10,9	14,5	15,0	12,2				
30	694	2,2	47,70	10,9	14,5	15,0	12,2				
36	587	2,6	40,36	10,6	14,5	15,0	11,9				
38	553	2,8	38,05	10,5	14,5	15,0	11,8				
41	518	3,0	35,61	10,4	14,5	15,0	11,6				
22	966	0,9	66,42	0,1	12,0	7,7	11,4	SK 9022.1 - 100 LH/4	63	E94-95	
25	847	1,0	58,25	2,0	12,0	9,2	11,4				
28	756	1,1	52,02	4,6	12,0	10,1	11,4				
29	713	1,2	49,01	5,4	12,0	10,4	11,2				
32	650	1,3	44,71	6,2	12,0	10,9	11,2				
36	578	1,5	39,77	7,0	12,0	11,4	11,1				
43	484	1,8	33,26	7,8	12,0	11,9	10,8				
46	456	1,8	31,38	8,0	12,0	12,0	10,8				
49	425	2,0	29,20	8,2	12,0	12,0	10,7				
55	379	2,3	26,07	8,5	12,0	12,0	10,5				
59	357	2,4	24,56	8,4	12,0	12,0	10,4				
64	326	2,4	22,41	8,4	12,0	12,0	10,2				
73	290	2,6	19,93	8,2	12,0	12,0	10,0				
82	255	2,8	17,52	7,8	12,0	12,0	9,6				
37	572	1,1	39,32	8,9	25,0	-	-				SK 92772.1 - 100 LH/4
41	509	1,3	35,04	9,3	25,0	-	-				
45	463	1,4	31,85	9,5	25,0	-	-				
51	413	1,5	28,38	9,7	25,0	-	-				
57	368	1,7	25,34	9,9	25,0	-	-				
64	328	2,0	22,59	10,0	25,0	-	-				
68	307	2,0	21,14	10,0	25,0	-	-				
75	279	2,3	19,17	10,1	25,0	-	-				
77	274	2,3	18,84	10,1	25,0	-	-				
85	248	2,6	17,08	10,2	25,0	-	-				
94	224	2,8	15,42	10,2	25,0	-	-				
105	200	3,0	13,79	10,3	25,0	-	-				
116	182	3,3	12,50	10,3	25,0	-	-				
128	164	3,5	11,28	10,3	25,0	-	-				
147	143	4,1	9,81	10,4	25,0	-	-				
163	129	4,3	8,85	10,4	25,0	-	-				
28	762	0,8	52,44	5,2	18,5	9,0	18,5	SK 9016.1 - 100 LH/4	56	E90-91	
31	670	0,9	46,11	6,6	18,4	9,0	18,4				
35	595	1,0	40,92	7,4	18,3	9,0	18,3				
42	506	1,2	34,81	8,2	18,1	9,0	18,1				
47	444	1,4	30,52	8,6	17,9	9,0	17,9				
55	382	1,6	26,29	9,0	17,5	9,0	17,5				
63	336	1,5	23,11	9,0	17,2	9,0	17,2				
70	298	1,9	20,51	9,0	16,8	9,0	16,8				
83	254	2,1	17,45	9,0	16,4	9,0	16,4				
96	220	2,4	15,10	9,0	15,9	9,0	15,9				
116	182	2,9	12,51	9,0	15,2	9,0	15,2				
42	506	0,8	34,81	3,1	18,1	7,6	18,1				SK 9012.1 - 100 LH/4
46	457	0,9	31,45	4,2	18,0	8,1	18,0				
52	402	1,0	27,65	5,1	17,7	8,6	17,7				
59	357	1,1	24,53	5,6	17,4	8,9	17,4				
69	303	1,3	20,87	6,1	17,0	9,0	17,0				
83	254	1,5	17,45	6,5	16,4	9,0	16,4				
94	222	1,7	15,30	6,7	15,9	9,0	15,9				
118	178	1,2	12,23	6,9	15,0	9,0	15,0				

2,20 kW
3,00 kW

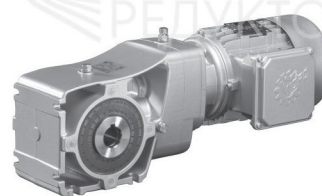


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm  
2,20	133	158	1,3	10,85	7,0	14,6	9,0	14,6	SK 9012.1 - 100 LH/4	55	E86-87
	157	134	1,5	9,23	7,1	14,1	9,0	14,1			
	179	118	1,5	8,09	7,1	13,7	9,0	13,7			
2,20	58	362	1,0	24,88	7,5	20,0	-	-	SK 92672.1 - 100 LH/4	58	E70-71
	79	265	1,3	18,21	8,0	20,0	-	-			
	83	254	1,2	17,46	8,0	20,0	-	-			
	93	226	1,6	15,56	8,1	20,0	-	-			
	100	209	1,5	14,40	8,2	20,0	-	-			
	113	187	1,9	12,84	8,2	20,0	-	-			
	127	166	2,2	11,39	8,3	20,0	-	-			
	142	148	2,5	10,16	8,3	20,0	-	-			
	154	137	2,6	9,39	8,3	20,0	-	-			
	173	121	2,9	8,33	8,4	20,0	-	-			
	194	108	3,2	7,44	8,4	19,5	-	-			
	216	97,2	3,3	6,68	8,4	18,9	-	-			
	256	82	3,8	5,64	8,4	17,3	-	-			
	332	63,4	5,0	4,36	8,4	15,4	-	-			
2,20	115	183	1,0	12,56	6,2	15,0	-	-	SK 92372.1 - 100 LH/4	41	E68-69
	129	163	1,3	11,20	6,3	15,0	-	-			
	141	149	1,2	10,22	6,3	15,0	-	-			
	159	132	1,6	9,11	6,4	15,0	-	-			
	176	119	1,7	8,19	6,4	14,9	-	-			
	206	102	2,0	7,01	6,5	14,5	-	-			
	217	97	2,1	6,67	6,5	14,2	-	-			
	248	85	2,2	5,83	6,5	13,7	-	-			
	282	75	2,5	5,13	6,5	12,9	-	-			
	336	63	3,0	4,31	6,6	12,0	-	-			
	389	54	3,3	3,72	6,6	11,3	-	-			
3,00	1,1	27220	1,8	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 100 AH/4	1891	E118-119 E121
	1,2	23427	2,1	1165,22	220,0	100,0	-	-			
	1,5	19689	2,5	979,31	220,0	100,0	-	-			
3,00	1,7	16417	3,0	816,57	220,0	100,0	-	-	SK 9092.1/52 - 100 AH/4	1501	E116-117 E120
	1,0	28646	1,1	1424,80	122,8	70,0	150,4	70,0			
	1,3	22518	1,4	1120,00	135,1	70,0	160,0	70,0			
3,00	1,7	17017	1,9	846,40	143,1	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1/52 - 100 AH/4	1501	E116-117 E120
	2,0	14202	2,3	706,40	146,2	70,0	160,0	70,0			
	2,3	12226	2,6	608,12	148,0	70,0	160,0	70,0			
3,00	3,2	8876	3,6	441,46	150,4	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1/52 - 100 AH/4	1501	E116-117 E120
	1,2	24170	0,8	1202,18	81,8	65,0	120,0	65,0			
	1,6	18253	1,1	907,88	101,5	65,0	120,0	65,0			
3,00	2,0	14358	1,4	714,15	110,1	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 100 AH/4	931	E114-115 E120
	2,3	12529	1,6	623,16	113,3	65,0	120,0	65,0			
	3,3	8713	2,3	433,35	118,3	65,0	120,0	65,0			
3,00	3,8	7603	2,6	378,14	119,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 100 AH/4	931	E114-115 E120
	1,7	16997	0,8	845,38	72,2	60,0	95,0	60,0			
	2,0	14164	0,9	704,48	80,5	60,0	95,0	60,0			
3,00	2,4	12131	1,1	603,37	85,2	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 100 AH/4	656	E112-113 E120
	3,2	8915	1,5	443,41	90,7	60,0	95,0	60,0			
	3,8	7632	1,7	379,59	92,4	60,0	95,0	60,0			
3,00	5,0	5731	2,3	285,05	94,3	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 100 AH/4	656	E112-113 E120
	5,3	5416	1,6	269,39	60,5	50,0	66,0	50,0			
	5,3	5416	1,6	269,39	60,5	50,0	66,0	50,0			
3,00	3,0	9514	0,9	473,22	47,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 100 AH/4	379	E110-111 E120
	3,7	7758	1,1	385,88	54,3	50,0	66,0	50,0			
	4,6	6255	1,4	311,10	58,6	50,0	66,0	50,0			
3,00	5,8	4941	1,7	245,76	61,4	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 100 AH/4	345	E110-111
	6,9	4159	2,0	206,84	62,8	50,0	66,0	50,0			
	10	2752	2,4	136,88	64,5	50,0	66,0	48,9			
3,00	5,4	5330	0,9	265,11	11,8	45,0	31,9	45,0	SK 9053.1 - 100 AH/4	223	E108-109
	6,2	4606	1,0	229,07	18,5	45,0	34,9	45,0			
	8,6	3317	1,4	164,99	25,1	45,0	38,0	45,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
3,00	4,9	5823	0,8	289,61	4,3	45,0	29,4	45,0	SK 9052.1 - 100 AH/4	205	E106-107
	5,8	4967	1,0	247,06	15,7	45,0	33,5	45,0			
	7,2	3988	1,2	198,38	22,2	45,0	37,0	45,0			
	8,4	3403	1,4	169,24	24,8	45,0	38,0	45,0			
	9,8	2918	1,2	145,16	26,5	45,0	38,0	45,0			
	12	2413	2,0	120,03	27,9	45,0	38,0	45,0			
	14	2059	2,3	102,40	28,7	45,0	38,0	45,0			
	16	1773	2,7	88,17	29,2	45,0	38,0	45,0			
	20	1452	3,3	72,24	29,7	45,0	38,0	45,0			
	8,9	3216	0,9	159,94	19,0	40,0	28,0	20,3	SK 9042.1 - 100 AH/4	130	E112-113
	11	2670	1,0	132,79	22,3	40,0	28,0	20,3			
	12	2368	1,0	117,79	23,7	40,0	28,0	20,7			
	15	1921	1,5	95,56	25,3	40,0	28,0	20,5			
	16	1738	1,6	86,43	25,9	40,0	28,0	20,5			
	19	1532	1,8	76,18	26,4	40,0	28,0	20,2			
	21	1379	2,0	68,61	26,8	40,0	28,0	20,0			
	23	1272	2,2	63,25	27,0	40,0	28,0	19,6			
	26	1120	2,5	55,69	27,3	40,0	28,0	19,4			
	30	958	2,9	47,67	27,5	40,0	28,0	19,0			
	35	815	3,4	40,54	27,7	40,0	28,0	18,5			
	15	1880	0,8	93,50	0,3	14,5	13,7	10,3	SK 9032.1 - 100 AH/4	83	E98-99
	17	1692	0,9	84,17	5,2	14,5	15,0	10,7			
	19	1526	1,0	75,91	8,1	14,5	15,0	10,9			
	22	1288	1,2	64,08	9,4	14,5	15,0	11,0			
	24	1190	1,3	59,17	9,6	14,5	15,0	11,1			
	29	1004	1,5	49,94	9,6	14,5	15,0	11,0			
	30	959	1,6	47,70	9,6	14,5	15,0	11,1			
	35	811	1,9	40,36	9,6	14,5	15,0	11,0	SK 9032.1 - 100 AH/4	83	E98-99
	37	765	2,0	38,05	9,6	14,5	15,0	10,9			
	40	716	2,2	35,61	9,4	14,5	15,0	10,8			
	48	596	2,5	29,66	9,3	14,5	15,0	10,6			
	57	503	3,0	25,03	9,0	14,5	15,0	10,4			
	60	481	3,2	23,91	9,0	14,5	15,0	10,3			
	70	407	3,7	20,23	8,8	14,1	15,0	10,0			
	83	343	4,2	17,08	8,4	13,5	15,0	9,7			
	89	322	4,3	16,04	8,4	13,3	15,0	9,6			
	27	1046	0,8	52,02	0,1	12,0	6,3	9,8	SK 9022.1 - 100 AH/4	63	E94-95
	29	985	0,9	49,01	0,9	12,0	7,4	9,7			
	32	899	1,0	44,71	2,0	12,0	8,6	9,9			
	36	800	1,1	39,77	3,7	12,0	9,7	10,0			
	43	669	1,3	33,26	6,0	12,0	10,8	9,8			
	45	631	1,3	31,38	6,5	12,0	11,1	9,9			
	49	587	1,5	29,20	6,9	12,0	11,3	9,9			
	55	524	1,6	26,07	7,5	12,0	11,7	9,8			
	58	494	1,7	24,56	7,7	12,0	11,9	9,6			
	64	451	1,7	22,41	7,7	12,0	12,0	9,6			
	72	401	1,9	19,93	7,6	12,0	12,0	9,5			
	81	352	2,0	17,52	7,3	12,0	12,0	9,1			
	87	328	1,9	16,30	7,2	12,0	12,0	9,0			
	98	293	2,0	14,56	7,1	11,7	12,0	8,8			
	36	790	0,8	39,32	7,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 100 AH/4	65	E72-73
	41	704	0,9	35,04	8,0	25,0	-	-			
	45	640	1,0	31,85	8,5	25,0	-	-			
	50	571	1,1	28,38	8,9	25,0	-	-			
	56	509	1,2	25,34	9,3	25,0	-	-			
	63	454	1,4	22,59	9,5	25,0	-	-			
	67	425	1,5	21,14	9,6	25,0	-	-			
	74	385	1,6	19,17	9,8	25,0	-	-			
	76	379	1,7	18,84	9,8	25,0	-	-			
	83	343	1,9	17,08	9,9	25,0	-	-			
	92	310	2,0	15,42	10,0	25,0	-	-			
	103	277	2,2	13,79	10,1	25,0	-	-			
	114	251	2,4	12,50	10,2	25,0	-	-			
	126	227	2,5	11,28	10,2	25,0	-	-			
	145	197	2,9	9,81	10,3	25,0	-	-			
	161	178	3,1	8,85	10,3	25,0	-	-			
	198	144	3,8	7,18	10,4	24,4	-	-			
	278	103	4,9	5,12	10,4	20,9	-	-			

3,00 kW
4,00 kW

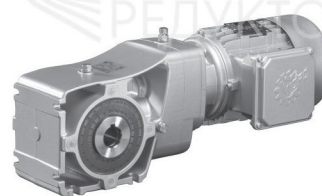


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
3,00	41	700	0,9	34,81	6,2	16,2	9,0	16,2	SK 9016.1 - 100 AH/4	56	E90-91
	47	614	1,0	30,52	7,2	16,2	9,0	16,2			
	54	529	1,1	26,29	8,0	16,0	9,0	16,0			
	62	465	1,1	23,11	8,5	15,9	9,0	15,9			
	69	412	1,4	20,51	8,8	15,7	9,0	15,7			
	82	351	1,5	17,45	9,0	15,4	9,0	15,4			
	94	304	1,7	15,10	9,0	15,1	9,0	15,1			
	114	252	2,1	12,51	9,0	14,5	9,0	14,5			
	58	493	0,8	24,53	3,5	16,1	7,8	16,1	SK 9012.1 - 100 AH/4	55	E86-87
	68	420	1,0	20,87	4,8	15,9	8,5	15,9			
	82	351	1,1	17,45	5,7	15,4	9,0	15,4			
	93	308	1,2	15,30	6,1	15,1	9,0	15,1			
	117	246	0,9	12,23	6,5	14,2	9,0	14,2			
	131	218	0,9	10,85	6,7	14,0	9,0	14,0			
	154	186	1,1	9,23	6,9	13,6	9,0	13,6			
	176	163	1,1	8,09	7,0	13,2	9,0	13,2			
	78	366	1,0	18,21	7,5	20,0	-	-	SK 92672.1 - 100 AH/4	58	E70-71
	82	351	0,9	17,46	7,6	20,0	-	-			
	92	313	1,2	15,56	7,8	20,0	-	-			
	99	290	1,1	14,40	7,9	20,0	-	-			
	111	258	1,4	12,84	8,0	20,0	-	-			
	125	229	1,6	11,39	8,1	20,0	-	-			
	140	204	1,8	10,16	8,2	20,0	-	-			
	152	189	1,9	9,39	8,2	20,0	-	-			
	171	168	2,1	8,33	8,3	19,5	-	-			
	192	149	2,3	7,44	8,3	19,0	-	-			
	213	134	2,4	6,68	8,3	18,6	-	-			
	253	113	2,7	5,64	8,4	17,1	-	-			
	327	88	3,6	4,36	8,4	15,3	-	-			
	127	225	1,0	11,20	5,9	14,9	-	-	SK 92372.1 - 100 AH/4	41	E68-69
	139	206	0,9	10,22	5,9	14,4	-	-			
	156	183	1,2	9,11	6,2	14,4	-	-			
	174	165	1,3	8,19	6,3	14,0	-	-			
	203	141	1,4	7,01	6,4	13,8	-	-			
	214	134	1,5	6,67	6,4	13,5	-	-			
	244	117	1,6	5,83	6,4	13,0	-	-			
	278	103	1,8	5,13	6,5	12,3	-	-			
	331	87	2,1	4,31	6,5	11,5	-	-			
	383	75	2,4	3,72	6,5	10,9	-	-			
4,00	1,1	35915	1,4	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 112 MH/4	1902	E118-119 E121
	1,2	30911	1,6	1165,22	220,0	100,0	-	-			
	1,5	25979	1,9	979,31	220,0	100,0	-	-			
	1,8	21662	2,3	816,57	220,0	100,0	-	-			
	2,0	18644	2,7	702,80	220,0	100,0	-	-			
	1,0	37797	0,8	1424,80	94,3	70,0	122,2	70,0	SK 9092.1/52 - 112 MH/4	1512	E116-117 E120
	1,3	29711	1,1	1120,00	120,2	70,0	147,3	70,0			
	1,7	22453	1,4	846,40	135,3	70,0	160,0	70,0			
	2,0	18739	1,7	706,40	140,9	70,0	160,0	70,0			
	2,4	16132	2,0	608,12	144,1	70,0	160,0	70,0			
	3,3	11711	2,7	441,46	148,4	70,0	160,0	70,0			
	3,7	10231	3,1	385,67	149,5	70,0	160,0	70,0			
	1,6	24084	0,8	907,88	82,1	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 112 MH/4	942	E114-115 E120
	2,0	18945	1,1	714,15	99,7	65,0	120,0	65,0			
	2,3	16531	1,2	623,16	105,7	65,0	120,0	65,0			
	3,3	11496	1,7	433,35	114,9	65,0	120,0	65,0			
	3,8	10031	2,0	378,14	116,8	65,0	120,0	65,0			
	5,3	7175	2,8	270,47	119,8	65,0	120,0	65,0			
	5,9	6516	2,0	245,62	93,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 112 MH/4	692	E112-113 E120
	7,9	4830	2,7	182,09	95,0	60,0	95,0	60,0			
	9,9	3878	3,4	146,19	95,0	60,0	95,0	60,0			
	2,4	16006	0,8	603,37	75,4	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 112 MH/4	667	E112-113 E120
	3,2	11763	1,1	443,41	85,9	60,0	95,0	60,0			
	3,8	10070	1,3	379,59	89,0	60,0	95,0	60,0			
	5,1	7562	1,7	285,05	92,5	60,0	95,0	60,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
4,00	12	3089	4,2	116,45	95,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 112 MH/4	616	E112-113
	5,3	7146	1,2	269,39	56,2	50,0	66,0	49,8	SK 9072.1/42 - 112 MH/4	407	E110-111 E120
	7,3	5203	1,4	196,12	60,9	50,0	66,0	47,8			
	9,2	4157	1,5	156,70	62,8	50,0	66,0	45,9			
	11	3558	1,7	134,14	63,6	50,0	66,0	44,6			
	3,7	10237	0,8	385,88	44,0	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 112 MH/4	390	E110-111 E120
	4,6	8253	1,0	311,10	52,7	50,0	66,0	50,0			
	5,9	6519	1,3	245,76	58,0	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 112 MH/4	356	E110-111
	7,0	5487	1,5	206,84	60,4	50,0	66,0	50,0			
	11	3631	1,8	136,88	63,5	50,0	66,0	46,8			
	13	2923	2,9	110,18	64,3	50,0	66,0	45,5			
	16	2426	3,5	91,47	64,8	50,0	66,0	43,7			
	6,3	6077	0,8	229,07	3,0	45,0	27,9	45,0	SK 9053.1 - 112 MH/4	234	E108-109
	8,7	4377	1,1	164,99	20,0	45,0	35,8	45,0			
	7,3	5263	0,9	198,38	12,6	45,0	32,2	45,0	SK 9052.1 - 112 MH/4	216	E106-107
	8,5	4490	1,1	169,24	19,3	45,0	35,4	45,0			
	9,9	3851	0,9	145,16	22,9	45,0	37,4	45,0			
	12	3184	1,5	120,03	25,6	45,0	38,0	45,0			
	14	2716	1,8	102,40	27,1	45,0	38,0	45,0			
	16	2339	2,1	88,17	28,1	45,0	38,0	45,0			
	20	1916	2,5	72,24	29,0	45,0	38,0	45,0			
	23	1656	2,9	62,42	29,4	45,0	38,0	45,0			
	26	1447	3,3	54,56	29,7	45,0	38,0	45,0			
	11	3523	0,8	132,79	16,5	40,0	28,0	16,9	SK 9042.1 - 112 MH/4	141	E102-103
	12	3125	0,8	117,79	19,6	40,0	28,0	17,7			
	15	2535	1,1	95,56	22,9	40,0	28,0	18,1			
	17	2293	1,2	86,43	24,0	40,0	28,0	18,3			
	19	2021	1,4	76,18	25,0	40,0	28,0	18,3			
	21	1820	1,5	68,61	25,6	40,0	28,0	18,3			
	23	1678	1,7	63,25	26,0	40,0	28,0	18,0			
	26	1477	1,9	55,69	26,5	40,0	28,0	18,0			
	30	1265	2,2	47,67	27,0	40,0	28,0	17,7			
	36	1075	2,6	40,54	27,4	40,0	28,0	17,4			
	42	912	3,1	34,39	27,6	40,0	28,0	17,0			
	45	841	3,3	31,70	27,7	40,0	28,0	16,7			
	52	740	3,8	27,91	27,8	40,0	28,0	16,4			
	19	2014	0,8	75,91	0,5	11,7	12,3	8,6	SK 9032.1 - 112 MH/4	94	E98-99
	22	1700	0,9	64,08	5,1	12,4	15,0	9,1			
	24	1570	1,0	59,17	7,5	13,0	15,0	9,4			
	29	1325	1,2	49,94	7,9	13,4	15,0	9,6			
	30	1265	1,2	47,70	8,1	13,6	15,0	9,7			
	36	1071	1,4	40,36	8,3	13,8	15,0	9,8			
	38	1009	1,5	38,05	8,3	13,8	15,0	9,8			
	40	945	1,6	35,61	8,3	13,6	15,0	9,8			
	49	787	1,9	29,66	8,4	13,6	15,0	9,8			
	58	664	2,3	25,03	8,2	13,2	15,0	9,6			
	60	634	2,4	23,91	8,2	13,2	15,0	9,6			
	71	537	2,8	20,23	8,1	12,9	15,0	9,4			
	84	453	3,2	17,08	7,9	12,4	15,0	9,2			
	90	426	3,3	16,04	7,8	12,2	15,0	9,1			
	107	358	3,8	13,49	7,6	11,7	15,0	8,9			
	114	336	3,0	12,68	7,3	11,2	15,0	8,6			
	134	285	3,2	10,73	7,1	10,7	15,0	8,3			
	36	1055	0,8	39,77	0,1	10,9	6,1	8,5	SK 9022.1 - 112 MH/4	74	E94-95
	43	882	1,0	33,26	0,3	11,1	8,8	8,6			
	46	832	1,0	31,38	2,7	11,4	9,3	8,8			
	49	775	1,1	29,20	4,2	11,5	9,9	8,8			
	55	692	1,2	26,07	5,7	11,5	10,6	8,8			
	59	652	1,3	24,56	6,2	11,3	10,9	8,7			
	64	594	1,3	22,41	6,9	11,5	11,3	8,8			
	72	529	1,4	19,93	6,8	11,4	11,7	8,7			
	82	465	1,5	17,52	6,5	10,7	12,0	8,4			
	88	432	1,4	16,30	6,5	10,6	12,0	8,4			
	99	386	1,5	14,56	6,4	10,5	12,0	8,2			
	115	332	1,6	12,51	6,4	10,2	12,0	8,1			

4,00 kW
5,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm  
4,00	129	295	1,8	11,13	6,3	10,0	12,0	8,0	SK 9022.1 - 112 MH/4	74	E94-95
	164	233	2,1	8,78	6,0	9,5	12,0	7,7			
	57	672	0,9	25,34	8,3	25,0	-	-	SK 92772.1 - 112 MH/4	75	E72-73
	64	599	1,1	22,59	8,8	25,0	-	-			
	68	561	1,1	21,14	9,0	25,0	-	-			
	75	508	1,2	19,17	9,3	25,0	-	-			
	76	500	1,3	18,84	9,3	25,0	-	-			
	84	453	1,4	17,08	9,5	25,0	-	-			
	93	409	1,5	15,42	9,7	25,0	-	-			
	104	366	1,7	13,79	9,9	25,0	-	-			
	115	332	1,8	12,50	10,0	25,0	-	-			
	128	299	1,9	11,28	10,1	25,0	-	-			
	147	260	2,2	9,81	10,2	25,0	-	-			
	163	235	2,4	8,85	10,2	24,9	-	-			
	201	190	2,9	7,18	10,3	23,3	-	-			
	281	136	3,7	5,12	10,4	20,2	-	-			
4,00	93	413	0,9	15,56	7,2	20,0	-	-	SK 92672.1 - 112MH/4	75	E70-71
	100	382	0,8	14,40	7,4	20,0	-	-			
	112	341	1,1	12,84	7,6	20,0	-	-			
	126	302	1,2	11,39	7,8	19,7	-	-			
	142	270	1,3	10,16	7,9	19,5	-	-			
	153	249	1,4	9,39	8,0	19,0	-	-			
	173	221	1,6	8,33	8,1	18,6	-	-			
	194	197	1,8	7,44	8,2	18,1	-	-			
	215	177	1,8	6,68	8,2	17,8	-	-			
	255	150	2,1	5,64	8,3	16,3	-	-			
	330	116	2,7	4,36	8,4	14,7	-	-			
	55	697	0,9	26,29	6,2	14,2	9,0	14,2	SK 9016.1 - 112 MH/4	67	E90-91
	62	613	0,8	23,11	7,2	14,3	9,0	14,3			
	70	544	1,1	20,51	7,9	14,3	9,0	14,3			
	83	463	1,2	17,45	8,5	14,2	9,0	14,2			
	95	401	1,3	15,10	8,9	14,0	9,0	14,0			
	115	332	1,6	12,51	9,0	13,6	9,0	13,6			
4,00	83	463	0,8	17,45	4,1	14,2	8,1	14,2	SK 9012.1 - 112 MH/4	66	E86-87
	94	406	0,9	15,30	5,0	14,0	8,6	14,0			
	156	245	0,8	9,23	6,5	12,8	9,0	12,8			
	178	215	0,8	8,09	6,7	12,6	9,0	12,6			
5,50	1,1	48707	1,0	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 SH/4	1921	E118-119 E121
	1,3	41920	1,2	1165,22	220,0	100,0	-	-			
	1,5	35232	1,4	979,31	220,0	100,0	-	-			
	1,8	29377	1,7	816,57	220,0	100,0	-	-			
	2,1	25284	2,0	702,80	220,0	100,0	-	-			
	2,4	21860	2,3	607,63	220,0	100,0	-	-			
	2,7	19367	2,6	538,33	220,0	100,0	-	-			
	3,1	17061	2,9	474,22	220,0	100,0	-	-			
	1,3	40293	0,8	1120,00	83,2	70,0	113,8	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SH/4	1531	E116-117 E120
	1,7	30450	1,1	846,40	118,3	70,0	145,1	70,0			
	2,1	25413	1,3	706,40	129,8	70,0	159,6	70,0			
	2,4	21878	1,5	608,12	136,2	70,0	160,0	70,0			
	3,3	15882	2,0	441,46	144,4	70,0	160,0	70,0			
	3,8	13875	2,3	385,67	146,5	70,0	160,0	70,0			
	5,2	10101	3,2	280,76	149,6	70,0	160,0	70,0			
5,50	2,0	25692	0,8	714,15	74,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SH/4	961	E114-115 E120
	2,3	22419	0,9	623,16	88,7	65,0	120,0	65,0			
	3,4	15590	1,3	433,35	107,7	65,0	120,0	65,0			
	3,9	13604	1,5	378,14	111,5	65,0	120,0	65,0			
	5,4	9730	2,1	270,47	117,2	65,0	120,0	65,0			
	6,2	8488	2,4	235,93	118,6	65,0	120,0	65,0			
	6,3	8298	2,4	230,64	118,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4	885	E114-115
	7,5	6981	2,9	194,04	120,0	65,0	120,0	65,0			
5,50	5,9	8836	1,5	245,62	90,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SH/4	711	E112-113 E120
	8,0	6551	2,0	182,09	93,6	60,0	95,0	60,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
5,50	3,3	15952	0,8	443,41	75,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 132 SH/4	686	E112-113 E120
	3,8	13656	1,0	379,59	81,8	60,0	95,0	60,0			
	5,1	10255	1,3	285,05	88,7	60,0	95,0	60,0			
	4,9	10678	1,2	296,80	87,9	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 132 SH/4	635	E112-113
	6,0	8790	1,5	244,32	90,9	60,0	95,0	60,0			
	9,8	5352	2,4	148,76	94,7	60,0	95,0	60,0			
	12	4406	3,0	122,46	95,0	60,0	95,0	60,0			
	4,7	11192	0,8	311,10	38,2	50,0	66,0	48,3	SK 9072.1/32 - 132 SH/4	409	E110-111 E120
	5,9	8841	1,0	245,76	50,4	50,0	66,0	48,0	SK 9072.1 - 132 SH/4	375	E110-111
	7,1	7441	1,1	206,84	55,4	50,0	66,0	46,9			
	7,8	6722	1,3	186,86	57,4	50,0	66,0	46,8			
	9,3	5658	1,5	157,27	60,0	50,0	66,0	45,6			
	11	4924	1,4	136,88	61,5	50,0	66,0	43,9			
	13	3964	2,1	110,18	63,0	50,0	66,0	43,4			
	16	3291	2,6	91,47	63,9	50,0	66,0	41,9			
	18	2867	3,0	79,69	64,4	50,0	66,0	40,7			
	21	2526	3,4	70,22	64,7	50,0	66,0	39,6			
	8,6	6089	0,8	169,24	3,0	45,0	27,8	45,0	SK 9052.1 - 132 SH/4	235	E106-107
	12	4318	1,1	120,03	20,4	45,0	36,0	45,0			
	14	3684	1,3	102,40	23,7	45,0	37,9	45,0			
	17	3172	1,5	88,17	25,7	45,0	38,0	45,0			
	20	2599	1,8	72,24	27,4	45,0	38,0	45,0			
	23	2246	2,1	62,42	28,3	45,0	38,0	45,0			
	27	1963	2,4	54,56	28,9	45,0	38,0	45,0			
	32	1617	3,0	44,96	29,5	45,0	38,0	44,1			
	37	1429	3,4	39,72	29,8	45,0	38,0	42,8			
	40	1303	3,7	36,21	29,9	45,0	38,0	41,8			
	47	1125	4,3	31,28	30,1	45,0	38,0	40,3	SK 9042.1 - 132 SH/4	160	E102-103
	15	3438	0,8	95,56	17,3	40,0	28,0	14,6			
	17	3109	0,9	86,43	19,7	40,0	28,0	15,1			
	19	2741	1,0	76,18	21,9	40,0	28,0	15,4			
	21	2468	1,1	68,61	23,2	40,0	28,0	15,7			
	23	2275	1,2	63,25	24,1	40,0	28,0	15,5			
	26	2004	1,4	55,69	25,1	40,0	28,0	15,9			
	31	1715	1,6	47,67	26,0	40,0	28,0	15,9			
	36	1458	1,9	40,54	26,6	40,0	28,0	15,9			
	42	1237	2,3	34,39	27,1	40,0	28,0	15,6			
	46	1140	2,5	31,70	27,2	40,0	28,0	15,4			
	52	1004	2,8	27,91	27,5	39,3	28,0	15,3			
	61	859	3,1	23,89	27,7	38,1	28,0	15,0			
	72	731	3,6	20,32	27,1	36,9	28,0	14,6			
	80	655	3,7	18,20	26,4	36,0	28,0	14,3			
	93	563	3,5	15,66	25,2	34,5	28,0	13,7			
	109	482	4,1	13,40	24,3	33,4	28,0	13,3			
	128	410	3,7	11,40	23,3	32,0	28,0	12,9			
	143	367	4,1	10,21	22,7	31,2	28,0	12,6			
	155	338	4,4	9,39	22,2	30,6	28,0	12,3			
	165	318	4,4	8,83	21,9	30,2	28,0	12,2			
	29	1797	0,9	49,94	1,2	8,7	14,5	7,4	SK 9032.1 - 132 SH/4	113	E98-99
	31	1716	0,9	47,70	4,7	9,3	15,0	7,7			
	36	1452	1,1	40,36	6,3	10,1	15,0	8,1			
	38	1369	1,1	38,05	6,4	10,4	15,0	8,1			
	41	1281	1,2	35,61	6,5	10,4	15,0	8,2			
	49	1067	1,4	29,66	6,9	10,9	15,0	8,5			
	58	900	1,7	25,03	7,0	10,9	15,0	8,5			
	61	860	1,8	23,91	7,1	11,1	15,0	8,6			
	72	728	2,1	20,23	7,1	11,0	15,0	8,6			
	85	614	2,4	17,08	7,1	10,8	15,0	8,4			
	91	577	2,4	16,04	7,1	10,8	15,0	8,4			
	108	485	2,8	13,49	6,9	10,5	15,0	8,2			
	115	456	2,2	12,68	6,6	10,0	15,0	7,9			
	136	386	2,3	10,73	6,5	9,7	15,0	7,8			
	172	305	2,9	8,48	6,3	9,2	15,0	7,5			

7,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
5,50	76	689	0,9	19,17	8,1	25,0	-	-	SK 92772.1 - 132 SH/4	95	E72-73
	85	615	1,0	17,08	8,7	25,0	-	-			
	95	555	1,1	15,42	9,0	25,0	-	-			
	117	450	1,3	12,50	9,5	24,8	-	-			
	129	406	1,4	11,28	9,7	24,4	-	-			
	149	353	1,6	9,81	9,9	24,1	-	-			
	165	318	1,7	8,85	10,0	23,4	-	-			
	203	258	2,1	7,18	10,2	21,8	-	-			
	229	230	2,1	6,39	10,2	21,0	-	-			
	285	184	2,7	5,12	10,3	19,1	-	-			
	350	150	3,3	4,17	10,4	17,8	-	-			
	144	366	1,0	10,16	7,5	17,9	-	-	SK 92672.1 - 132 SH/4	88	E70-71
	175	300	1,2	8,33	7,8	17,2	-	-			
	196	267	1,3	7,44	8,0	16,9	-	-			
	218	240	1,3	6,68	8,1	16,5	-	-			
	259	203	1,5	5,64	8,2	15,2	-	-			
	335	157	2,0	4,36	8,2	13,9	-	-			
7,50	1,1	66418	0,8	1353,86	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 MH/4	1928	E118-119 E121
	1,3	57164	0,9	1165,22	220,0	100,0	-	-			
	1,5	48043	1,0	979,31	220,0	100,0	-	-			
	1,8	40059	1,2	816,57	220,0	100,0	-	-			
	2,1	34478	1,5	702,80	220,0	100,0	-	-			
	2,4	29809	1,7	607,63	220,0	100,0	-	-			
	2,7	26410	1,9	538,33	220,0	100,0	-	-			
	3,1	23264	2,1	474,22	220,0	100,0	-	-			
	3,4	21144	2,4	431,00	220,0	100,0	-	-			
	3,9	18198	2,7	370,95	220,0	100,0	-	-			
	4,6	15734	3,2	320,72	220,0	100,0	-	-			
	1,7	41523	0,8	846,40	76,9	70,0	109,7	70,0	SK 9092.1/52 - 132 MH/4	1538	E116-117 E120
	2,1	34655	0,9	706,40	105,9	70,0	132,3	70,0			
	2,4	29833	1,1	608,12	119,9	70,0	147,0	70,0			
	3,3	21657	1,5	441,46	136,6	70,0	160,0	70,0			
	3,8	18920	1,7	385,67	140,6	70,0	160,0	70,0			
	5,2	13774	2,3	280,76	146,6	70,0	160,0	70,0			
	3,4	21259	0,9	433,35	92,7	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 MH/4	968	E114-115 E120
	3,9	18551	1,1	378,14	100,7	65,0	120,0	65,0			
	5,4	13269	1,5	270,47	112,1	65,0	120,0	65,0			
	6,2	11574	1,7	235,93	114,8	65,0	120,0	65,0			
	6,3	11315	1,8	230,64	115,1	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 MH/4	892	E114-115
	7,5	9519	2,1	194,04	117,4	65,0	120,0	65,0			
	4,9	14560	0,9	296,80	79,5	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 132 MH/4	642	E112-113
	6,0	11986	1,1	244,32	85,5	60,0	95,0	60,0			
	9,8	7298	1,8	148,76	92,8	60,0	95,0	60,0			
	12	6008	2,2	122,46	94,1	60,0	95,0	60,0			
	13	5713	2,3	116,45	94,4	60,0	95,0	60,0			
	15	4703	2,8	95,86	95,0	60,0	95,0	60,0			
	7,4	9621	0,8	196,12	47,0	50,0	66,0	39,0	SK 9072.1/42 - 132 MH/4	433	E110-111 E120
	7,8	9167	0,9	186,86	49,1	50,0	66,0	42,3			
	9,3	7715	1,1	157,27	54,5	50,0	66,0	41,5	SK 9072.1 - 132 MH/4	382	E110-111
	13	5405	1,6	110,18	60,5	50,0	66,0	40,6			
	16	4487	1,9	91,47	62,2	50,0	66,0	39,6			
	18	3909	2,2	79,69	63,1	50,0	66,0	38,7			
	21	3445	2,5	70,22	63,7	50,0	66,0	37,9			
	25	2867	3,0	58,44	64,4	50,0	66,0	36,6			
	29	2470	3,3	50,35	64,8	50,0	66,0	35,6			
	12	5888	0,8	120,03	1,2	45,0	29,0	45,0	SK 9052.1 - 132 MH/4	242	E106-107
	14	5024	1,0	102,40	15,1	45,0	33,3	45,0			
	17	4325	1,1	88,17	20,3	45,0	35,9	45,0			
	20	3544	1,4	72,24	24,3	45,0	38,0	45,0			
	23	3062	1,6	62,42	26,0	45,0	38,0	45,0			
	27	2677	1,8	54,56	27,2	45,0	38,0	44,5			
	32	2206	2,2	44,96	28,4	45,0	38,0	42,7			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
7,50	37	1949	2,5	39,72	28,9	45,0	38,0	41,5	SK 9052.1 - 132 MH/4	242	E106-107
	40	1776	2,7	36,21	29,2	45,0	38,0	40,7			
	47	1535	3,1	31,28	29,6	45,0	38,0	39,3			
	21	3366	0,8	68,61	17,9	38,1	28,0	12,3	SK 9042.1 - 132 MH/4	167	E112-113
	23	3103	0,9	63,25	19,8	37,8	28,0	12,3			
	26	2732	1,0	55,69	22,0	38,6	28,0	13,2			
	31	2339	1,2	47,67	23,8	38,6	28,0	13,6			
	36	1989	1,4	40,54	25,1	38,3	28,0	13,8			
	42	1687	1,7	34,39	26,0	37,8	28,0	13,9			
	46	1555	1,8	31,70	26,4	37,2	28,0	13,8			
	52	1369	2,0	27,91	26,8	36,9	28,0	13,9			
	61	1172	2,3	23,89	27,1	36,1	28,0	13,8			
	72	997	2,6	20,32	26,2	35,2	28,0	13,6			
	80	893	2,7	18,20	25,6	34,5	28,0	13,4			
	93	768	2,6	15,66	24,5	33,0	28,0	12,8			
	109	657	3,0	13,40	23,6	32,0	28,0	12,6			
	128	559	2,7	11,40	22,8	31,0	28,0	12,2			
	143	501	3,0	10,21	22,2	30,2	28,0	12,0			
	155	461	3,3	9,39	21,7	29,7	28,0	11,8	SK 9032.1 - 132 MH/4	120	E98-99
	165	433	3,2	8,83	21,4	29,3	28,0	11,7			
	36	1980	0,8	40,36	0,1	5,3	12,7	5,7			
	38	1867	0,8	38,05	0,2	5,8	13,9	5,9			
	41	1747	0,9	35,61	3,8	6,1	14,9	6,1			
	49	1455	1,0	29,66	4,9	7,4	15,0	6,8			
	58	1228	1,2	25,03	5,3	8,0	15,0	7,0			
	61	1173	1,3	23,91	5,5	8,3	15,0	7,2			
	72	992	1,5	20,23	5,8	8,6	15,0	7,4			
	85	838	1,7	17,08	5,9	8,8	15,0	7,4			
	91	787	1,8	16,04	6,0	8,9	15,0	7,5			
	108	662	2,0	13,49	6,1	8,9	15,0	7,4			
	115	622	1,6	12,68	5,7	8,3	15,0	7,1			
	136	526	1,7	10,73	5,8	8,3	15,0	7,1			
	172	416	2,1	8,48	5,7	8,1	15,0	7,0			
	85	838	0,8	17,08	6,8	22,6	-	-	SK 92772.1 - 132 MH/4	102	E72-73
	95	756	0,8	15,42	7,6	22,6	-	-			
	117	613	1,0	12,50	8,7	22,1	-	-			
	129	553	1,0	11,28	9,0	22,0	-	-			
	149	481	1,2	9,81	9,4	22,1	-	-			
	165	434	1,3	8,85	9,6	21,4	-	-			
	203	352	1,6	7,18	9,9	20,0	-	-			
	229	313	1,6	6,39	10,0	19,5	-	-			
	285	251	2,0	5,12	10,2	18,0	-	-			
	350	204	2,4	4,17	10,3	16,8	-	-			
	175	409	0,9	8,33	7,2	15,4	-	-	SK 92672.1 - 132 MH/4	95	E70-71
	196	365	1,0	7,44	7,5	15,0	-	-			
	218	328	1,0	6,68	7,7	15,0	-	-			
	259	277	1,1	5,64	7,9	13,9	-	-			
	335	214	1,5	4,36	7,7	12,9	-	-			
9,20	1,5	59340	0,8	979,31	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 132 LH/4	1930	E118-119 E121
	1,8	49480	1,0	816,57	220,0	100,0	-	-			
	2,1	42580	1,2	702,80	220,0	100,0	-	-			
	2,4	36820	1,4	607,63	220,0	100,0	-	-			
	2,7	32620	1,5	538,33	220,0	100,0	-	-			
	3,1	28730	1,7	474,22	220,0	100,0	-	-			
	3,4	26110	1,9	431,00	220,0	100,0	-	-			
	3,9	22480	2,2	370,95	220,0	100,0	-	-			
	4,5	19430	2,6	320,72	220,0	100,0	-	-			
	4,9	18010	2,8	297,17	220,0	100,0	-	-			
	5,4	16360	3,1	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,2	14150	3,5	233,51	220,0	100,0	-	-			
	2,4	36940	0,9	608,12	97,7	70,0	125,0	70,0	SK 9092.1/52 - 132 LH/4	1540	E116-117 E120
	3,3	26790	1,2	441,46	127,0	70,0	155,7	70,0			
	3,8	23400	1,4	385,67	133,6	70,0	160,0	70,0			
	5,2	17050	1,9	280,76	143,0	70,0	160,0	70,0			
	6,5	13520	2,4	222,14	146,8	70,0	160,0	70,0			
	7,6	11620	2,8	191,28	148,4	70,0	160,0	70,0			

9,20 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
9,20	3,3	26350	0,8	433,35	71,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 LH/4	968	E114-115 E120
	3,8	22990	0,9	378,14	86,5	65,0	120,0	65,0			
	5,3	16470	1,2	270,47	105,8	65,0	120,0	65,0			
	6,1	14320	1,4	235,93	110,2	65,0	120,0	65,0			
	8,4	10430	1,9	171,89	116,3	65,0	120,0	65,0			
	10	8776	2,1	144,60	118,3	65,0	120,0	65,0			
	6,3	13980	1,4	230,64	110,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 LH/4	892	E114-115
	7,5	11760	1,7	194,04	114,5	65,0	120,0	65,0			
	12	7066	2,8	116,50	119,9	65,0	120,0	65,0			
	5,1	17330	0,8	285,05	71,1	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/42 - 132 LH/4	693	E112-112 E120
	5,9	14800	0,9	244,32	78,9	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 132 LH/4	642	E112-113
	9,7	9018	1,4	148,76	90,6	60,0	95,0	60,0			
	12	7062	1,8	116,45	93,0	60,0	95,0	60,0			
	15	5814	2,2	95,86	94,3	60,0	95,0	60,0			
	17	5026	2,6	82,88	94,9	60,0	95,0	60,0			
	20	4336	3,0	71,50	95,0	60,0	95,0	60,0			
	7,8	11320	0,8	186,86	37,4	50,0	66,0	40,1	SK 9072.1 - 132 LH/4	382	E110-111
	9,2	9539	0,9	157,27	47,4	50,0	66,0	39,9			
	13	6671	1,3	110,18	57,6	50,0	66,0	39,9			
	16	5541	1,5	91,47	60,3	50,0	66,0	39,2			
	18	4823	1,8	79,69	61,7	50,0	66,0	38,5			
	21	4246	2,0	70,22	62,6	50,0	66,0	37,9			
	25	3541	2,4	58,44	63,6	50,0	66,0	36,8			
	29	3047	2,7	50,35	63,7	50,0	66,0	35,8			
	35	2487	3,1	41,11	61,0	50,0	66,0	34,4			
	16	5339	0,9	88,17	11,7	45,0	31,6	45,0	SK 9052.1 - 132 LH/4	242	E106-107
	20	4373	1,1	72,24	20,1	45,0	35,6	45,0			
	23	3784	1,3	62,42	23,2	45,0	37,4	44,1			
	27	3305	1,5	54,56	25,2	45,0	38,0	43,1			
	32	2727	1,8	44,96	27,1	45,0	38,0	41,6			
	36	2408	2,0	39,72	27,9	45,0	38,0	40,6			
	40	2194	2,2	36,21	28,4	45,0	38,0	39,8			
	46	1898	2,5	31,28	29,0	45,0	38,0	38,6			
	53	1658	2,8	27,35	29,4	45,0	38,0	37,4			
	62	1416	3,0	23,33	29,8	45,0	38,0	36,0			
	64	1368	3,1	22,53	29,8	45,0	38,0	35,8			
	26	3373	0,8	55,69	17,8	34,3	28,0	11,8	SK 9042.1 - 132 LH/4	167	E102-103
	30	2885	1,0	47,67	21,1	34,8	28,0	12,5			
	36	2458	1,1	40,54	23,3	35,0	28,0	13,0			
	42	2083	1,3	34,39	24,8	34,9	28,0	13,4			
	46	1908	1,2	31,48	25,4	34,8	28,0	13,5			
	52	1692	1,7	27,91	25,9	34,5	28,0	13,6			
	61	1447	1,9	23,89	25,4	33,9	28,0	13,6			
	71	1233	2,1	20,32	24,8	33,3	28,0	13,5			
	79	1106	2,2	18,20	24,3	32,7	28,0	13,4			
	92	951	2,1	15,66	23,3	31,3	28,0	12,8			
	108	813	2,5	13,40	22,7	30,5	28,0	12,6			
	127	693	2,2	11,40	22,0	29,7	28,0	12,4			
	141	621	2,4	10,21	21,5	29,1	28,0	12,2			
	154	570	2,6	9,39	21,1	28,6	28,0	12,0			
	163	538	2,6	8,83	20,8	28,2	28,0	11,9			
	49	1798	0,8	29,66	1,1	5,1	14,4	5,8	SK 9032.1 - 132 LH/4	120	E98-99
	58	1518	1,0	25,03	3,4	6,1	15,0	6,2			
	61	1449	1,1	23,91	3,6	6,6	15,0	6,5			
	72	1227	1,2	20,23	4,2	7,4	15,0	6,8			
	85	1036	1,4	17,08	4,5	7,8	15,0	7,0			
	90	972	1,4	16,04	4,7	8,1	15,0	7,1			
	107	821	1,6	13,49	4,9	8,2	15,0	7,2			
	114	768	1,3	12,68	4,6	7,4	15,0	6,8			
	135	651	1,4	10,73	4,8	7,6	15,0	6,9			
	171	515	1,7	8,48	4,9	7,6	15,0	6,9			

Helical-Bevel
Gear Units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
9,20	148	594	1,0	9,81	8,8	20,4	-	-	SK 92772.1 - 132 LH/4	102	E72-71
	164	536	1,0	8,85	9,1	19,5	-	-			
	202	435	1,3	7,18	9,6	18,6	-	-			
	227	387	1,3	6,39	9,8	18,3	-	-			
	283	310	1,6	5,12	10,0	17,0	-	-			
	348	252	2,0	4,17	9,9	16,0	-	-			
	217	405	0,8	6,68	7,2	13,7	-	-	SK 92672.1 - 132 LH/4	94	E70-71
	257	342	0,9	5,64	7,3	12,8	-	-			
	333	264	1,2	4,36	7,2	12,0	-	-			
11,0	1,8	58553	0,9	816,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 160 MH/4	1959	E118-119 E121
	2,1	50395	1,0	702,80	220,0	100,0	-	-			
	2,4	43571	1,1	607,63	220,0	100,0	-	-			
	2,7	38602	1,3	538,33	220,0	100,0	-	-			
	3,1	34005	1,5	474,22	220,0	100,0	-	-			
	3,4	30905	1,6	431,00	220,0	100,0	-	-			
	3,9	26600	1,9	370,95	220,0	100,0	-	-			
	4,6	22998	2,2	320,72	220,0	100,0	-	-			
	4,9	21309	2,3	297,17	220,0	100,0	-	-			
	5,4	19367	2,6	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,3	16744	3,0	233,51	220,0	100,0	-	-			
	8,4	12435	4,0	173,41	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 160 MH/4	1828	E118-119
	3,3	31656	1,0	441,46	115,1	70,0	141,6	70,0	SK 9092.1/52 - 160 MH/4	1569	E116-117 E120
	3,8	27655	1,2	385,67	125,1	70,0	153,3	70,0			
	5,2	20132	1,6	280,76	138,9	70,0	160,0	70,0			
	6,6	15929	2,0	222,14	144,3	70,0	160,0	70,0			
	4,9	21333	1,5	297,51	137,1	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 160 MH/4	1493	E116-117
	5,8	18170	1,8	253,40	141,6	70,0	160,0	70,0			
	7,4	14163	2,3	197,51	146,2	70,0	160,0	70,0			
	9,6	10968	2,9	152,96	149,0	70,0	160,0	70,0			
	12	8621	3,7	120,23	150,5	70,0	160,0	70,0			
	14	7334	4,4	102,28	151,2	70,0	160,0	70,0			
	5,4	19394	1,0	270,47	98,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 160 MH/4	999	E114-115 E120
	6,2	16918	1,2	235,93	104,8	65,0	120,0	65,0			
	6,4	16538	1,2	230,64	105,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 MH/4	923	E114-115
	7,5	13914	1,4	194,04	110,9	65,0	120,0	65,0			
	9,7	10882	1,8	151,76	115,7	65,0	120,0	65,0			
	11	9155	2,2	127,67	117,9	65,0	120,0	65,0			
	13	8354	2,4	116,50	118,7	65,0	120,0	65,0			
	16	6489	3,1	90,50	120,0	65,0	120,0	65,0			
	8,0	13057	1,0	182,09	83,2	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 160 MH/4	749	E112-113 E120
	9,8	10667	1,2	148,76	88,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 160 MH/4	673	E112-113
	12	8781	1,5	122,46	90,9	60,0	95,0	60,0			
	13	8350	1,6	116,45	91,5	60,0	95,0	60,0			
	15	6874	1,9	95,86	93,2	60,0	95,0	60,0			
	18	5943	2,2	82,88	94,2	60,0	95,0	60,0			
	20	5127	2,5	71,50	94,8	60,0	95,0	60,0			
	23	4474	2,9	62,39	95,0	60,0	95,0	60,0			
	9,3	11277	0,8	157,27	37,7	50,0	66,0	34,5	SK 9072.1 - 160 MH/4	413	E110-111
	13	7901	1,1	110,18	53,9	50,0	66,0	35,8			
	16	6559	1,3	91,47	57,9	50,0	66,0	35,6			
	18	5714	1,5	79,69	59,9	50,0	66,0	35,3			
	21	5035	1,7	70,22	61,3	50,0	66,0	34,9			
	25	4191	2,0	58,44	62,7	50,0	66,0	34,0			
	29	3610	2,3	50,35	62,9	50,0	66,0	33,3			
	36	2948	2,6	41,11	60,3	50,0	66,0	32,2			
	42	2523	3,4	35,19	58,3	50,0	66,0	31,3			
	17	6322	0,8	88,17	1,0	45,0	26,3	43,7	SK 9052.1 - 160 MH/4	273	E106-107
	20	5180	0,9	72,24	13,6	45,0	32,6	43,0			

**11,0 kW
15,0 kW**



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg	mm
11,0	23	4476	1,1	62,42	19,4	45,0	35,4	42,3	SK 9052.1 - 160 MH/4	273	E106-107
	27	3912	1,2	54,56	22,6	45,0	37,3	41,5			
	33	3224	1,5	44,96	25,5	45,0	38,0	40,3			
	37	2848	1,7	39,72	26,7	45,0	38,0	39,4			
	40	2596	1,8	36,21	27,4	45,0	38,0	38,7			
	47	2243	2,1	31,28	28,3	45,0	38,0	37,6			
	54	1961	2,3	27,35	28,9	45,0	38,0	36,6			
	63	1673	2,6	23,33	29,4	45,0	38,0	35,3			
	65	1616	2,7	22,53	29,5	45,0	38,0	35,1			
	74	1428	3,0	19,91	29,8	45,0	38,0	34,1			
	82	1286	3,3	17,94	29,9	45,0	38,0	33,3			
	90	1171	3,7	16,33	30,1	45,0	38,0	32,3			
	109	964	4,5	13,45	30,3	45,0	38,0	30,8			
	123	852	4,6	11,88	30,4	45,0	38,0	29,9			
	137	768	3,8	10,71	30,4	45,0	38,0	29,1			
15,0	31	3418	0,8	47,67	17,5	31,5	27,8	9,4	SK 9042.1 - 160 MH/4	198	E102-103
	36	2907	1,0	40,54	21,0	32,4	28,0	10,3			
	43	2466	1,1	34,39	23,2	32,7	28,0	11,0			
	47	2257	1,0	31,48	24,1	32,8	28,0	11,2			
	52	2001	1,4	27,91	25,1	32,7	28,0	11,5			
	61	1713	1,6	23,89	25,2	32,5	28,0	11,7			
	72	1457	1,8	20,32	24,6	32,1	28,0	11,8			
	80	1305	1,9	18,20	24,1	31,8	28,0	11,8			
	94	1123	1,8	15,66	23,1	30,5	28,0	11,3			
	109	961	2,1	13,40	22,5	29,8	28,0	11,3			
	129	817	1,8	11,40	21,8	29,1	28,0	11,1			
	143	732	2,0	10,21	21,3	28,6	28,0	11,0			
	156	673	2,2	9,39	20,9	28,1	28,0	10,9			
	166	633	2,2	8,83	20,6	27,8	27,9	10,8			
15,0	2,4	59415	0,8	607,63	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 160 LH/4	1988	E118-119 E121
	2,7	52639	0,9	538,33	220,0	100,0	-	-			
	3,1	46370	1,1	474,22	220,0	100,0	-	-			
	3,4	42144	1,2	431,00	220,0	100,0	-	-			
	3,9	36272	1,4	370,95	220,0	100,0	-	-			
	4,6	31361	1,6	320,72	220,0	100,0	-	-			
	4,9	29058	1,7	297,17	220,0	100,0	-	-			
	5,4	26410	1,9	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,3	22833	2,2	233,51	220,0	100,0	-	-			
	7,3	19612	2,5	200,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 160 LH/4	1857	E118-119
	8,4	16956	2,9	173,41	220,0	100,0	-	-			
	9,5	15087	3,3	154,29	220,0	100,0	-	-			
	11	13057	3,8	133,53	220,0	100,0	-	-			
	3,8	37711	0,8	385,67	94,7	70,0	122,5	70,0	SK 9092.1/52 - 160 LH/4	1598	E116-117 E120
	5,2	27453	1,2	280,76	125,5	70,0	153,8	70,0			
	6,6	21721	1,5	222,14	136,4	70,0	160,0	70,0			
	7,7	18704	1,7	191,28	140,9	70,0	160,0	70,0			
	4,9	29091	1,1	297,51	121,7	70,0	149,1	70,0	SK 9092.1 - 160 LH/4	1522	E116-117
	5,8	24778	1,3	253,40	131,0	70,0	159,7	70,0			
	7,4	19313	1,7	197,51	140,1	70,0	160,0	70,0			
	9,6	14957	2,1	152,96	145,4	70,0	160,0	70,0			
	12	11756	2,7	120,23	148,3	70,0	160,0	70,0			
	14	10001	3,2	102,28	149,6	70,0	160,0	70,0			
	5,4	26447	0,8	270,47	70,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 160 LH/4	1028	E114-115 E120
	6,2	23070	0,9	235,93	86,2	65,0	120,0	65,0			
	6,4	22552	0,9	230,64	88,2	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 LH/4	952	E114-115
	7,5	18974	1,1	194,04	99,6	65,0	120,0	65,0			
	9,7	14839	1,3	151,76	109,2	65,0	120,0	65,0			
	11	12484	1,6	127,67	113,4	65,0	120,0	65,0			
	13	11392	1,8	116,50	115,0	65,0	120,0	65,0			
	16	8849	2,3	90,50	118,2	65,0	120,0	65,0			
	19	7650	2,6	78,24	119,4	65,0	120,0	65,0			
	22	6600	3,0	67,50	120,0	65,0	120,0	65,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
15,0	9,8	14546	0,9	148,76	79,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 160 LH/4	702	E112-113
	12	11974	1,1	122,46	85,5	60,0	95,0	60,0			
	13	11387	1,1	116,45	86,7	60,0	95,0	60,0			
	15	9373	1,4	95,86	90,1	60,0	95,0	60,0			
	18	8104	1,6	82,88	91,8	60,0	95,0	60,0			
	20	6991	1,9	71,50	93,1	60,0	95,0	60,0			
	23	6101	2,1	62,39	94,0	60,0	95,0	60,0			
	27	5210	2,5	53,28	93,3	60,0	95,0	60,0			
	33	4364	3,0	44,63	89,5	60,0	95,0	60,0			
	35	4062	3,2	41,54	88,2	60,0	95,0	60,0			
	41	3504	3,7	35,83	84,9	60,0	95,0	60,0			
	13	10774	0,8	110,18	40,9	50,0	66,0	30,4	SK 9072.1 - 160 LH/4	442	E110-111
	16	8944	1,0	91,47	50,0	50,0	66,0	31,2			
	18	7792	1,1	79,69	54,2	50,0	66,0	31,3			
	21	6866	1,2	70,22	57,0	50,0	66,0	31,4			
	25	5714	1,5	58,44	59,9	50,0	66,0	31,2			
	29	4923	1,7	50,35	59,6	50,0	66,0	30,9			
	36	4020	1,9	41,11	57,5	50,0	66,0	30,2			
	42	3441	2,5	35,19	56,0	50,0	66,0	29,5			
	50	2864	3,0	29,29	54,0	50,0	66,0	28,8			
	58	2468	3,4	25,24	52,3	50,0	66,0	28,0			
	23	6104	0,8	62,42	2,3	45,0	27,7	38,5	SK 9052.1 - 160 LH/4	302	E106-107
	27	5335	0,9	54,56	11,8	45,0	31,9	38,2			
	33	4396	1,1	44,96	19,9	45,0	35,7	37,5			
	37	3884	1,2	39,72	22,7	45,0	37,3	37,0			
	40	3541	1,4	36,21	24,3	45,0	38,0	36,5			
	47	3059	1,6	31,28	26,1	45,0	38,0	35,7			
	54	2674	1,7	27,35	27,2	45,0	38,0	34,9			
	63	2281	1,9	23,33	28,2	45,0	38,0	33,9	SK 9052.1 - 160 LH/4	302	E106-107
	65	2203	2,0	22,53	28,4	45,0	38,0	33,7			
	74	1947	2,2	19,91	28,9	45,0	38,0	32,9			
	82	1754	2,5	17,94	29,3	45,0	38,0	32,2			
	90	1597	2,7	16,33	29,5	45,0	38,0	31,2			
	109	1315	3,3	13,45	29,9	45,0	38,0	29,9			
	123	1162	3,4	11,88	30,1	45,0	38,0	29,1			
	137	1047	2,8	10,71	30,2	45,0	38,0	28,4	SK 9042.1 - 160 LH/4	227	E102-103
	148	971	2,9	9,93	30,3	45,0	38,0	27,9			
	156	919	2,8	9,40	30,3	45,0	38,0	27,5			
	181	792	3,3	8,10	30,4	45,0	38,0	26,5			
	43	3363	0,8	34,39	17,9	27,0	23,0	7,6			
	52	2729	1,0	27,91	22,0	28,1	25,3	8,7			
	61	2336	1,2	23,89	23,0	28,5	26,4	9,4			
	72	1987	1,3	20,32	22,7	28,7	27,0	9,8			
	80	1780	1,4	18,20	22,5	28,6	27,3	10,0			
	94	1531	1,3	15,66	21,5	27,5	26,1	9,6			
	109	1310	1,5	13,40	21,1	27,3	26,3	9,8			
	129	1115	1,3	11,40	20,6	27,0	26,2	9,9			
	143	998	1,5	10,21	20,3	26,7	26,1	9,9			
	156	918	1,6	9,39	20,0	26,4	26,0	9,9			
	166	863	1,6	8,83	19,8	26,2	25,8	9,9			
18,5	2,7	64481	0,8	538,33	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 180 MH/4	2003	E118-119 E121
	3,1	56802	0,9	474,22	220,0	100,0	-	-			
	3,4	51625	1,0	431,00	220,0	100,0	-	-			
	4,0	44432	1,1	370,95	220,0	100,0	-	-			
	4,6	38416	1,3	320,72	220,0	100,0	-	-			
	5,0	35595	1,4	297,17	220,0	100,0	-	-			
	5,5	32351	1,5	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,3	27970	1,8	233,51	220,0	100,0	-	-			
	7,1	25028	2,0	208,95	220,0	100,0	-	-			
	7,4	24024	2,1	200,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 180 MH/4	1872	E118-119
	8,5	20771	2,4	173,41	220,0	100,0	-	-			
	9,6	18481	2,7	154,29	220,0	100,0	-	-			
	11	15994	3,1	133,53	220,0	100,0	-	-			

18,5 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
18,5	5,3	33629	1,0	280,76	109,2	70,0	135,5	70,0	SK 9092.1/52 - 180 MH/4	1613	E116-117 E120
	6,6	26608	1,2	222,14	127,4	70,0	156,2	70,0			
	7,7	22911	1,4	191,28	134,5	70,0	160,0	70,0			
	9,6	18321	1,7	152,96	141,4	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 180 MH/4	1537	E116-117
	12	14401	2,2	120,23	146,0	70,0	160,0	70,0			
	14	12251	2,6	102,28	147,9	70,0	160,0	70,0			
	16	10972	2,9	91,60	149,0	70,0	160,0	70,0			
	18	9582	3,3	80,00	149,9	70,0	160,0	70,0			
	8,6	20589	1,0	171,89	94,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 180 MH/4	1043	E114-115 E120
	10	17320	1,0	144,60	103,8	65,0	120,0	65,0			
	13	13954	1,4	116,50	110,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 180 MH/4	967	E114-115
	16	10840	1,8	90,50	115,8	65,0	120,0	65,0			
	19	9372	2,1	78,24	117,6	65,0	120,0	65,0			
	22	8085	2,5	67,50	119,0	65,0	120,0	65,0			
	25	7055	2,8	58,90	119,9	65,0	120,0	65,0			
	12	14748	0,8	123,13	79,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 180 MH/4	793	E112-113 E120
	13	13948	0,9	116,45	81,1	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 180 MH/4	717	E112-113 E120
	15	11482	1,1	95,86	86,5	60,0	95,0	60,0			
	18	9927	1,3	82,88	89,2	60,0	95,0	60,0			
	21	8564	1,5	71,50	91,2	60,0	95,0	60,0			
	24	7473	1,7	62,39	92,6	60,0	95,0	60,0			
	28	6382	2,0	53,28	90,6	60,0	95,0	60,0			
	33	5346	2,4	44,63	87,4	60,0	95,0	60,0			
	36	4976	2,6	41,54	86,0	60,0	95,0	60,0			
	41	4292	3,0	35,83	83,1	60,0	95,0	60,0			
	16	10956	0,8	91,47	39,8	50,0	66,0	27,1	SK 9072.1 - 180 MH/4	457	E110-111
	19	9545	0,9	79,69	47,4	50,0	66,0	27,9			
	21	8411	1,0	70,22	52,1	50,0	66,0	28,3			
	25	7000	1,2	58,44	56,7	50,0	66,0	28,6			
	29	6031	1,4	50,35	56,6	50,0	66,0	28,6			
	33	5367	1,4	44,81	55,8	50,0	66,0	28,5			
	36	4924	1,6	41,11	55,1	50,0	66,0	28,5			
	42	4215	2,0	35,19	53,9	50,0	66,0	28,0			
	50	3508	2,4	29,29	52,2	50,0	66,0	27,4			
	58	3023	2,8	25,24	50,9	50,0	66,0	26,9			
	66	2690	3,2	22,46	49,6	50,0	66,0	26,3	SK 9052.1 - 180 MH/4	317	E106-107
	72	2469	3,4	20,61	48,8	50,0	66,0	26,0			
	81	2191	3,6	18,29	47,5	50,0	66,0	25,5			
	33	5385	0,9	44,96	11,1	45,0	31,6	35,1			
	37	4758	1,0	39,72	17,4	45,0	34,4	34,8			
	41	4337	1,1	36,21	20,3	45,0	35,9	34,6			
	47	3747	1,3	31,28	23,4	45,0	37,7	34,0			
	54	3276	1,4	27,35	25,3	45,0	38,0	33,4			
	63	2794	1,5	23,33	26,9	45,0	38,0	32,6			
	65	2699	1,6	22,53	27,2	45,0	38,0	32,5			
	74	2385	1,8	19,91	28,0	45,0	38,0	31,8			
	82	2149	2,0	17,94	28,5	45,0	38,0	31,2			
	90	1956	2,2	16,33	28,9	45,0	38,0	30,2			
	110	1611	2,7	13,45	29,5	45,0	38,0	29,1			
	124	1423	2,7	11,88	29,8	45,0	38,0	28,3			
	138	1283	2,3	10,71	30,0	45,0	38,0	27,7			
	149	1189	2,4	9,93	30,1	45,0	38,0	27,3			
	157	1126	2,3	9,40	30,1	45,0	38,0	26,9			
	182	970	2,7	8,10	30,3	45,0	38,0	26,0			
	53	3343	0,8	27,91	18,0	23,9	19,9	6,4	SK 9042.1 - 180 MH/4	242	E102-103
	62	2862	0,9	23,89	21,0	25,0	21,8	7,3			
	73	2434	1,1	20,32	21,0	25,7	23,2	8,1			
	81	2180	1,1	18,20	21,0	26,0	23,9	8,5			
	94	1876	1,1	15,66	20,1	24,9	22,9	8,1			
	110	1605	1,2	13,40	20,0	25,1	23,5	8,5	SK 9042.1 - 180 MH/4	242	E102-103
	129	1365	1,1	11,40	19,6	25,1	23,9	8,8			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
18,5	144	1223	1,2	10,21	19,4	25,0	24,0	8,9	SK 9042.1 - 180 MH/4	242	E102-103
	157	1125	1,3	9,39	19,1	24,8	24,0	9,0			
	167	1058	1,3	8,83	19,0	24,7	24,0	9,0			
22,0	3,4	61392	0,8	431,00	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 180 LH/4	2021	E118-119 E121
	4,0	52838	0,9	370,95	220,0	100,0	-	-			
	4,6	45684	1,1	320,72	220,0	100,0	-	-			
	5,0	42329	1,2	297,17	220,0	100,0	-	-			
	5,5	38472	1,3	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,3	33261	1,5	233,51	220,0	100,0	-	-			
	7,1	29763	1,7	208,95	220,0	100,0	-	-			
	7,4	28569	1,8	200,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 180 LH/4	1890	E118-119
	8,5	24701	2,0	173,41	220,0	100,0	-	-			
	9,6	21977	2,3	154,29	220,0	100,0	-	-			
	11	19020	2,6	133,53	220,0	100,0	-	-			
	12	16834	3,0	118,18	220,0	100,0	-	-			
	5,3	39992	0,8	280,76	84,6	70,0	114,9	70,0	SK 9092.1/52 - 180 LH/4	1631	E116-117 E120
	6,6	31642	1,0	222,14	115,1	70,0	141,5	70,0			
	7,7	27246	1,2	191,28	126,0	70,0	154,4	70,0			
	9,6	21788	1,5	152,96	136,3	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 180 LH/4	1555	E116-117
	12	17126	1,9	120,23	142,9	70,0	160,0	70,0			
	14	14569	2,2	102,28	145,8	70,0	160,0	70,0			
	16	13048	2,5	91,60	147,2	70,0	160,0	70,0			
	18	11395	2,8	80,00	148,6	70,0	160,0	70,0			
	21	9810	3,3	68,87	149,8	70,0	160,0	70,0			
	8,6	24484	0,8	171,89	80,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 180 LH/4	1061	E114-115 E120
	10	20597	0,9	144,60	94,8	65,0	120,0	65,0			
	13	16594	1,2	116,50	105,5	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 180 LH/4	985	E114-115
	16	12891	1,6	90,50	112,7	65,0	120,0	65,0			
	19	11145	1,8	78,24	115,4	65,0	120,0	65,0			
	22	9615	2,1	67,50	117,3	65,0	120,0	65,0			
	25	8390	2,4	58,90	118,7	65,0	120,0	65,0			
	29	7165	2,8	50,30	115,8	65,0	120,0	65,0			
	13	16587	0,8	116,45	73,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 180 LH/4	735	E112-113
	15	13654	1,0	95,86	81,8	60,0	95,0	60,0			
	18	11805	1,1	82,88	85,8	60,0	95,0	60,0			
	21	10185	1,3	71,50	88,8	60,0	95,0	60,0			
	24	8887	1,5	62,39	90,8	60,0	95,0	60,0			
	28	7589	1,7	53,28	88,2	60,0	95,0	60,0			
	33	6357	2,0	44,63	85,3	60,0	95,0	60,0			
	36	5917	2,2	41,54	84,3	60,0	95,0	60,0			
	41	5104	2,5	35,83	81,6	60,0	95,0	60,0			
	47	4454	2,9	31,27	79,4	60,0	95,0	60,0			
	21	10002	0,8	70,22	45,2	50,0	66,0	25,3	SK 9072.1 - 180 LH/4	475	E110-111
	25	8324	1,0	58,44	52,4	50,0	66,0	26,1			
	29	7172	1,1	50,35	53,5	50,0	66,0	26,5			
	33	6383	1,2	44,81	53,2	50,0	66,0	26,6			
	36	5856	1,3	41,11	52,7	50,0	66,0	26,6			
	42	5012	1,7	35,19	51,8	50,0	66,0	26,5			
	50	4172	2,0	29,29	50,5	50,0	66,0	26,1			
	58	3595	2,4	25,24	49,3	50,0	66,0	25,8			
	66	3199	2,7	22,46	48,3	50,0	66,0	25,4			
	72	2936	2,9	20,61	47,6	50,0	66,0	25,1			
	81	2605	3,0	18,29	46,5	50,0	66,0	24,6			
	90	2342	3,2	16,44	45,5	50,0	66,0	24,2			
	96	2194	3,4	15,40	44,7	50,0	66,0	23,8			
	105	2003	2,6	14,06	43,4	50,0	66,0	23,1			
	118	1782	2,8	12,51	42,3	50,0	65,3	22,6			
	122	1718	2,9	12,06	42,0	50,0	64,8	22,5			
	128	1635	3,1	11,48	41,5	50,0	64,2	22,3			
	145	1451	3,2	10,19	40,4	50,0	62,6	21,8			
	161	1305	3,6	9,16	39,5	50,0	61,2	21,3			

22,0 kW
30,0 kW

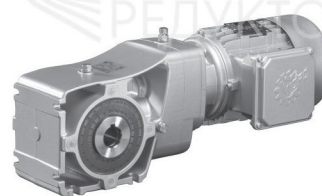


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm
22,0	37	5658	0,8	39,72	6,1	45,0	30,3	32,7	SK 9052.1 - 180 LH/4	335	E106-107
	41	5158	0,9	36,21	13,8	45,0	32,7	32,7			
	47	4456	1,1	31,28	19,5	45,0	35,5	32,4			
	54	3896	1,2	27,35	22,7	45,0	37,3	32,0			
	63	3323	1,3	23,33	25,1	45,0	38,0	31,3			
	65	3209	1,3	22,53	25,5	45,0	38,0	31,3			
	74	2836	1,5	19,91	26,8	45,0	38,0	30,7			
	82	2555	1,7	17,94	27,5	45,0	38,0	30,2			
	90	2326	1,8	16,33	28,1	45,0	38,0	29,2			
	110	1916	2,2	13,45	29,0	45,0	38,0	28,3			
	124	1692	2,3	11,88	29,4	45,0	38,0	27,7			
	138	1526	1,9	10,71	29,6	45,0	38,0	27,1			
	149	1414	2,0	9,93	29,8	45,0	38,0	26,7			
	157	1339	1,9	9,40	29,9	45,0	38,0	26,4			
	182	1154	2,3	8,10	30,1	45,0	38,0	25,6			
	62	3403	0,8	23,89	17,6	21,5	17,2	5,3	SK 9042.1 - 180 LH/4	260	E102-103
	73	2894	0,9	20,32	19,4	22,7	19,3	6,3			
	81	2592	0,9	18,20	19,5	23,4	20,5	6,9			
	94	2231	0,9	15,66	18,7	22,5	19,6	6,6			
	110	1909	1,0	13,40	18,7	22,9	20,7	7,3			
	129	1624	0,9	11,40	18,6	23,2	21,6	7,7			
	144	1454	1,0	10,21	18,5	23,4	22,0	7,9			
	157	1338	1,1	9,39	18,3	23,4	22,1	8,1			
	167	1258	1,1	8,83	18,2	23,3	22,2	8,2			
	4,6	62721	0,8	320,72	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 200 XH/4	2091	E118-119 E121
30,0	4,9	58115	0,9	297,17	220,0	100,0	-	-			
	5,4	52820	0,9	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,3	45666	1,1	233,51	220,0	100,0	-	-			
	7,0	40863	1,2	208,95	220,0	100,0	-	-			
	7,3	39224	1,3	200,57	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 200 XH/4	1960	E118-119
	8,4	33913	1,5	173,41	220,0	100,0	-	-			
	9,5	30173	1,7	154,29	220,0	100,0	-	-			
	11	26114	1,9	133,53	220,0	100,0	-	-			
	12	23112	2,2	118,18	220,0	100,0	-	-			
	14	19983	2,5	102,18	220,0	100,0	-	-			
	16	17522	2,9	89,60	220,0	100,0	-	-			
	12	23513	1,4	120,23	133,4	70,0	160,0	70,0	SK 9092.1 - 200 XH/4	1625	E116-117
	14	20002	1,6	102,28	139,1	70,0	160,0	70,0			
	16	17914	1,8	91,60	142,0	70,0	160,0	70,0			
	18	15645	2,0	80,00	144,6	70,0	160,0	70,0			
	21	13468	2,4	68,87	146,9	70,0	160,0	70,0			
	25	11472	2,8	58,66	148,6	70,0	160,0	70,0			
	16	17698	1,1	90,50	102,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 200 XH/4	1055	E114-115
	19	15301	1,3	78,24	108,3	65,0	120,0	65,0			
	22	13201	1,5	67,50	112,2	65,0	120,0	65,0			
	25	11519	1,7	58,90	114,1	65,0	120,0	65,0			
	29	9837	2,0	50,30	111,4	65,0	120,0	65,0			
	35	8239	2,4	42,13	107,4	65,0	120,0	65,0			
	41	6931	2,6	35,44	103,2	65,0	120,0	65,0			
	18	16208	0,8	82,88	74,8	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 200 XH/4	805	E112-113
	20	13983	0,9	71,50	81,0	60,0	95,0	60,0			
	23	12201	1,1	62,39	84,2	60,0	95,0	60,0			
	27	10420	1,2	53,28	82,6	60,0	95,0	60,0			
	33	8728	1,5	44,63	80,8	60,0	95,0	60,0			
	35	8124	1,6	41,54	79,8	60,0	95,0	60,0			
	41	7007	1,9	35,83	77,9	60,0	95,0	60,0			
	47	6115	2,1	31,27	76,1	60,0	95,0	60,0			
	55	5223	2,5	26,71	73,8	60,0	95,0	60,0			
	65	4375	3,0	22,37	71,1	60,0	95,0	58,7			
	73	3943	3,3	20,16	69,5	60,0	95,0	57,4			
	84	3393	3,8	17,35	67,3	60,0	95,0	55,5			
	100	2857	4,5	14,61	64,5	60,0	95,0	53,3			
	29	9847	0,8	50,35	45,9	50,0	65,3	21,5	SK 9072.1 - 200 XH/4	545	E110-111
	33	8763	0,9	44,81	47,0	50,0	66,0	22,1			
	36	8040	1,0	41,11	47,0	50,0	66,0	22,5			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
30,0	42	6882	1,2	35,19	47,0	50,0	66,0	23,0	SK 9072.1 - 200 XH/4	545	E110-111
	50	5728	1,5	29,29	46,6	50,0	66,0	23,2			
	58	4936	1,7	25,24	46,0	50,0	66,0	23,3			
	65	4392	1,9	22,46	45,3	50,0	66,0	23,2			
	71	4031	2,1	20,61	44,9	50,0	66,0	23,1			
	80	3577	2,2	18,29	44,1	50,0	66,0	22,8			
	89	3215	2,3	16,44	43,3	50,0	65,8	22,6			
	95	3012	2,5	15,40	42,6	50,0	64,8	22,3			
	104	2750	1,9	14,06	41,4	50,0	63,0	21,6			
	117	2446	2,0	12,51	40,6	50,0	61,8	21,3			
	121	2358	2,1	12,06	40,3	50,0	61,5	21,2			
	128	2245	2,2	11,48	39,9	50,0	61,0	21,0			
	144	1993	2,4	10,19	39,0	50,0	59,8	20,7			
	160	1791	2,6	9,16	38,2	50,0	58,7	20,4			
	54	5349	0,9	27,35	11,6	45,0	31,8	28,7	SK 9052.1 - 200 XH/4	405	E106-107
	63	4562	0,9	23,33	18,8	45,0	35,1	28,4			
	65	4406	1,0	22,53	19,9	45,0	35,7	28,6			
	74	3894	1,1	19,91	22,7	45,0	37,3	28,3			
	82	3508	1,2	17,94	24,4	45,0	38,0	28,1			
	90	3194	1,3	16,33	25,6	45,0	38,0	27,1			
	109	2630	1,6	13,45	27,3	45,0	38,0	26,5			
	123	2323	1,7	11,88	28,1	45,0	38,0	26,1			
	137	2094	1,4	10,71	28,6	45,0	38,0	25,7			
	148	1942	1,4	9,93	28,9	45,0	38,0	25,4			
37,0	156	1838	1,4	9,40	29,1	45,0	38,0	25,2	SK 9096.1/62 - 225 SH/4	2156	E118-119 E121
	181	1584	1,6	8,10	29,5	45,0	38,0	24,5			
	5,5	64484	0,8	270,09	220,0	100,0	-	-			
	6,3	55751	0,9	233,51	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 225 SH/4	2025	E118-119
	7,1	49887	1,0	208,95	220,0	100,0	-	-			
	7,4	47886	1,0	200,57	220,0	100,0	-	-			
	8,5	41402	1,2	173,41	220,0	100,0	-	-			
	9,6	36837	1,4	154,29	220,0	100,0	-	-			
	11	31880	1,6	133,53	220,0	100,0	-	-			
	13	28215	1,8	118,18	220,0	100,0	-	-			
	14	24395	2,0	102,18	220,0	100,0	-	-			
	17	21392	2,3	89,60	220,0	100,0	-	-			
	18	19441	2,6	81,43	220,0	100,0	-	-			
	21	16810	3,0	70,41	220,0	100,0	-	-	SK 9092.1 - 225 SH/4	1690	E116-117
	24	14896	3,4	62,39	220,0	100,0	-	-			
	12	28705	1,1	120,23	122,6	70,0	150,2	70,0			
	14	24419	1,3	102,28	131,7	70,0	160,0	70,0			
	16	21870	1,5	91,60	136,2	70,0	160,0	70,0			
	18	19100	1,7	80,00	140,4	70,0	160,0	70,0			
	21	16443	1,9	68,87	143,7	70,0	160,0	70,0			
	25	14005	2,3	58,66	146,3	70,0	160,0	70,0			
	30	11878	2,7	49,75	148,2	70,0	160,0	70,0			
	31	11443	2,8	47,93	148,6	70,0	160,0	70,0			
	32	10987	2,9	46,02	149,0	70,0	160,0	70,0	SK 9086.1 - 225 SH/4	1120	E114-115
	34	10429	2,7	43,68	149,3	70,0	160,0	70,0			
	16	21607	0,9	90,50	91,5	65,0	120,0	65,0			
	19	18680	1,1	78,24	100,4	65,0	120,0	65,0			
	22	16116	1,2	67,50	106,6	65,0	120,0	65,0			
	25	14062	1,4	58,90	108,7	65,0	120,0	65,0			
	29	12009	1,7	50,30	106,5	65,0	120,0	65,0			
	35	10059	2,0	42,13	103,6	65,0	120,0	65,0			
	42	8461	2,1	35,44	99,9	65,0	120,0	65,0			
	50	7048	2,8	29,52	96,9	65,0	120,0	65,0			
	59	6019	3,3	25,21	93,7	65,0	120,0	65,0			
	70	5042	4,0	21,12	90,1	65,0	120,0	65,0			
	83	4243	4,5	17,77	86,3	65,0	120,0	64,1			
	90	3911	4,9	16,38	84,9	65,0	120,0	63,0			
	101	3510	4,3	14,70	81,9	65,0	120,0	60,8			
	120	2939	4,8	12,31	78,5	65,0	120,0	58,3			
	128	2770	6,1	11,60	77,8	65,0	120,0	57,7			
	155	2280	5,7	9,55	73,8	65,0	120,0	54,7			

37,0 kW
45,0 kW

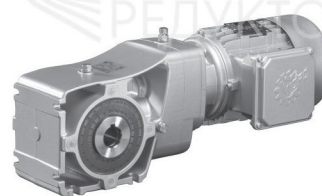


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm  
37,0	21	17071	0,8	71,50	72,0	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 225 SH/4	870	E112-113
	24	14896	0,9	62,39	78,1	60,0	95,0	60,0			
	28	12721	1,0	53,28	77,6	60,0	95,0	60,0			
	33	10655	1,2	44,63	76,5	60,0	95,0	60,0			
	36	9918	1,3	41,54	75,9	60,0	95,0	60,0			
	41	8554	1,5	35,83	74,5	60,0	95,0	60,0			
	47	7466	1,7	31,27	73,0	60,0	95,0	60,0			
	55	6377	2,0	26,71	71,3	60,0	95,0	58,9			
	66	5341	2,4	22,37	68,9	60,0	95,0	57,0			
	73	4813	2,7	20,16	67,6	60,0	95,0	55,8			
	85	4142	3,1	17,35	65,4	60,0	95,0	54,0			
	101	3488	3,7	14,61	63,1	60,0	95,0	52,2			
	120	2939	2,9	12,31	59,9	60,0	95,0	49,5			
45,0	36	9815	0,8	41,11	42,1	50,0	58,4	19,0	SK 9072.1 - 225 SH/4	610	E110-111
	42	8402	1,0	35,19	42,8	50,0	60,6	20,0			
	51	6993	1,2	29,29	43,1	50,0	62,2	20,8			
	59	6026	1,4	25,24	42,9	50,0	62,9	21,1			
	66	5362	1,6	22,46	42,7	50,0	63,0	21,2			
	72	4921	1,7	20,61	42,4	50,0	62,8	21,3			
	81	4367	1,8	18,29	41,9	50,0	62,6	21,2			
	90	3925	1,9	16,44	41,3	50,0	62,0	21,2			
	96	3677	2,0	15,40	40,7	50,0	61,2	20,9			
	105	3357	1,5	14,06	39,5	50,0	59,2	20,2			
	118	2987	1,7	12,51	38,8	50,0	58,6	20,0			
	123	2879	1,7	12,06	38,7	50,0	58,3	20,0			
	129	2741	1,8	11,48	38,4	50,0	58,0	20,0			
	145	2433	1,9	10,19	37,6	50,0	57,2	19,7			
	162	2187	2,1	9,16	36,9	50,0	56,3	19,4			
	7,1	60673	0,8	208,95	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1/62 - 225 MH/4	2196	E118-119
	9,6	44801	1,1	154,29	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 225 MH/4	2065	E118-119
	11	38773	1,3	133,53	220,0	100,0	-	-			
	13	34316	1,5	118,18	220,0	100,0	-	-			
	14	29670	1,7	102,18	220,0	100,0	-	-			
	17	26017	1,9	89,60	220,0	100,0	-	-			
	18	23645	2,1	81,43	220,0	100,0	-	-			
	21	20445	2,4	70,41	220,0	100,0	-	-			
	23	18894	2,6	65,07	220,0	100,0	-	-			
	24	18116	2,8	62,39	220,0	100,0	-	-			
	26	16336	3,1	56,26	220,0	100,0	-	-			
	27	15666	2,9	53,95	220,0	100,0	-	-			
45,0	14	29699	1,1	102,28	120,2	70,0	147,3	70,0	SK 9092.1 - 225 MH/4	1730	E116-117
	16	26598	1,2	91,60	127,4	70,0	156,3	70,0			
	18	23230	1,4	80,00	133,9	70,0	160,0	70,0			
	21	19998	1,6	68,87	139,1	70,0	160,0	70,0			
	25	17033	1,9	58,66	143,0	70,0	160,0	70,0			
	30	14446	2,2	49,75	145,9	70,0	160,0	70,0			
	31	13918	2,3	47,93	146,5	70,0	160,0	70,0			
	32	13363	2,4	46,02	147,0	70,0	160,0	70,0			
	34	12683	2,2	43,68	147,6	70,0	160,0	70,0			
	36	11804	2,7	40,65	148,3	70,0	160,0	70,0			
	38	11354	2,8	39,10	148,7	70,0	160,0	70,0			
	43	9916	3,2	34,15	149,7	70,0	160,0	70,0			
	19	22719	0,9	78,24	87,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 225 MH/4	1160	E114-115
	22	19600	1,0	67,50	97,8	65,0	120,0	65,0			
	25	17103	1,2	58,90	102,8	65,0	120,0	65,0			
	29	14606	1,4	50,30	101,5	65,0	120,0	65,0			
	35	12233	1,6	42,13	99,4	65,0	120,0	65,0			
	42	10291	1,7	35,44	96,3	65,0	120,0	65,0			
	50	8572	2,3	29,52	93,9	65,0	120,0	65,0			
	59	7320	2,7	25,21	91,3	65,0	120,0	65,0			
	70	6133	3,3	21,12	88,1	65,0	120,0	65,0			
	83	5160	3,7	17,77	84,6	65,0	120,0	62,6			
	90	4756	4,0	16,38	83,5	65,0	120,0	61,8			
	101	4268	3,5	14,70	80,4	65,0	120,0	59,6			
	120	3574	3,9	12,31	77,3	65,0	120,0	57,3			
	128	3368	5,0	11,60	76,6	65,0	120,0	56,9			
	155	2773	4,7	9,55	72,7	65,0	120,0	53,9			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
45,0	28	15471	0,8	53,28	71,9	60,0	95,0	59,9	SK 9082.1 - 225 MH/4	910	E112-113
	33	12959	1,0	44,63	71,7	60,0	95,0	59,6			
	36	12062	1,1	41,54	71,5	60,0	95,0	59,3			
	41	10404	1,2	35,83	70,8	60,0	95,0	58,7			
	47	9080	1,4	31,27	69,8	60,0	95,0	57,8			
	55	7756	1,7	26,71	68,3	60,0	95,0	56,6			
	66	6496	2,0	22,37	66,5	60,0	95,0	55,1			
	73	5854	2,2	20,16	65,4	60,0	95,0	54,0			
	85	5038	2,6	17,35	63,7	60,0	95,0	52,6			
	101	4242	3,1	14,61	61,5	60,0	95,0	50,8			
	120	3574	2,3	12,31	58,5	60,0	95,0	48,3			
	184	2335	3,1	8,04	53,3	60,0	95,0	44,0			
	51	8505	1,0	29,29	38,9	50,0	54,5	17,9	SK 9072.1 - 225 MH/4	650	E110-111
	59	7329	1,2	25,24	39,5	50,0	56,2	18,6			
	66	6522	1,3	22,46	39,6	50,0	57,1	19,0			
	72	5985	1,4	20,61	39,6	50,0	57,5	19,3			
	81	5311	1,5	18,29	39,4	50,0	57,8	19,5			
	90	4774	1,6	16,44	39,1	50,0	58,0	19,5			
	96	4472	1,7	15,40	38,7	50,0	57,1	19,4			
	105	4083	1,3	14,06	37,5	50,0	55,2	18,7			
	118	3633	1,4	12,51	37,1	49,8	55,1	18,7			
	123	3502	1,4	12,06	36,8	49,6	55,0	18,7			
	129	3333	1,5	11,48	36,7	49,3	55,0	18,7			
	145	2959	1,6	10,19	36,1	48,8	54,3	18,6			
	162	2660	1,8	9,16	35,6	48,1	53,7	18,4			
55,0	9,6	54573	0,9	154,29	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 250 WH/4	2195	E118-119
	11	47230	1,1	133,53	220,0	100,0	-	-			
	13	41801	1,2	118,18	220,0	100,0	-	-			
	15	36141	1,4	102,18	220,0	100,0	-	-			
	17	31692	1,6	89,60	220,0	100,0	-	-			
	18	28802	1,7	81,43	220,0	100,0	-	-			
	21	24904	2,0	70,41	220,0	100,0	-	-			
	23	23016	2,2	65,07	220,0	100,0	-	-			
	24	22068	2,3	62,39	220,0	100,0	-	-			
	26	19899	2,5	56,26	216,6	100,0	-	-			
	28	19082	2,4	53,95	214,7	100,0	-	-			
	31	16904	3,0	47,79	209,5	100,0	-	-			
	36	14615	3,4	41,32	202,6	100,0	-	-			
	15	36177	0,9	102,28	100,6	70,0	127,4	70,0	SK 9092.1 - 250 WH/4	1860	E116-117
	16	32399	1,0	91,60	112,9	70,0	139,3	70,0			
	19	28296	1,1	80,00	123,6	70,0	151,4	70,0			
	22	24360	1,3	68,87	131,8	70,0	160,0	70,0			
	25	20748	1,5	58,66	138,0	70,0	160,0	70,0			
	30	17597	1,8	49,75	142,4	70,0	160,0	70,0			
	31	16953	1,9	47,93	143,2	70,0	160,0	70,0			
	32	16277	2,0	46,02	144,0	70,0	160,0	70,0			
	34	15450	1,8	43,68	144,9	70,0	160,0	70,0			
	37	14378	2,2	40,65	146,0	70,0	160,0	70,0			
	38	13830	2,3	39,10	146,5	70,0	160,0	70,0			
	43	12079	2,6	34,15	148,1	70,0	160,0	70,0			
	51	10356	3,1	29,28	149,4	70,0	160,0	70,0			
	22	23875	0,8	67,50	83,0	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 250 WH/4	1290	E114-115
	25	20833	1,0	58,90	94,1	65,0	120,0	65,0			
	30	17791	1,1	50,30	95,1	65,0	120,0	65,0			
	35	14902	1,3	42,13	94,0	65,0	120,0	65,0			
	42	12535	1,4	35,44	91,7	65,0	120,0	65,0			
	50	10441	1,9	29,52	90,3	65,0	120,0	65,0			
	59	8917	2,2	25,21	88,1	65,0	120,0	65,0			
	70	7470	2,7	21,12	85,5	65,0	120,0	63,2			
	84	6285	3,0	17,77	82,3	65,0	120,0	61,0			
	91	5794	3,3	16,38	81,4	65,0	120,0	60,2			
	101	5199	2,9	14,70	78,4	65,0	120,0	58,1			
	121	4354	3,2	12,31	75,6	65,0	120,0	56,0			
	128	4103	4,1	11,60	75,2	65,0	120,0	55,8			
	155	3378	3,8	9,55	71,4	65,0	120,0	52,8			
	33	15786	0,8	44,63	65,6	60,0	95,0	54,9	SK 9082.1 - 250 WH/4	1040	E112-113
	36	14693	0,9	41,54	65,9	60,0	95,0	54,9			

55,0 kW
75,0 kW
90,0 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg	mm
55,0	41	12673	1,0	35,83	65,9	60,0	95,0	54,9	SK 9082.1 - 250 WH/4	1040	E112-113
	47	11060	1,2	31,27	65,7	60,0	95,0	54,5			
	56	9447	1,4	26,71	64,8	60,0	95,0	53,8			
	66	7912	1,6	22,37	63,7	60,0	95,0	52,8			
	74	7131	1,8	20,16	62,8	60,0	95,0	51,9			
	86	6137	2,1	17,35	61,3	60,0	95,0	50,8			
	102	5168	2,5	14,61	59,7	60,0	95,0	49,2			
	121	4354	1,9	12,31	56,7	60,0	95,0	46,9			
	185	2844	2,5	8,04	52,1	60,0	95,0	43,0			
75,0	11	64405	0,8	133,53	220,0	100,0	-	-	SK 9096.1 - 280 SH/4	2310	E118-119
	13	57001	0,9	118,18	220,0	100,0	-	-			
	15	49284	1,0	102,18	220,0	100,0	-	-			
	17	43216	1,2	89,60	219,3	100,0	-	-			
	18	39276	1,3	81,43	217,1	100,0	-	-			
	21	33960	1,5	70,41	212,7	100,0	-	-			
	23	31385	1,6	65,07	210,9	100,0	-	-			
	24	30092	1,7	62,39	209,6	100,0	-	-			
	26	27136	1,8	56,26	205,8	100,0	-	-			
	28	26021	1,7	53,95	204,3	100,0	-	-			
	31	23050	2,2	47,79	200,4	100,0	-	-			
	36	19930	2,5	41,32	194,7	100,0	-	-			
	41	17479	2,9	36,24	190,0	100,0	-	-			
	45	15883	3,1	32,93	186,3	100,0	-	-			
	19	38586	0,8	80,00	91,0	70,0	119,6	70,0	SK 9092.1 - 280 SH/4	1975	E116-117
	22	33218	1,0	68,87	110,5	70,0	136,7	70,0			
	25	28293	1,1	58,66	123,6	70,0	149,6	70,0			
	30	23996	1,3	49,75	132,5	70,0	160,0	70,0			
	31	23118	1,4	47,93	134,3	70,0	160,0	70,0			
	32	22197	1,4	46,02	135,8	70,0	160,0	70,0			
	34	21068	1,3	43,68	137,5	70,0	160,0	70,0			
	37	19606	1,6	40,65	139,7	70,0	160,0	70,0			
	38	18859	1,7	39,10	140,7	70,0	160,0	70,0			
	43	16471	1,9	34,15	143,7	70,0	160,0	70,0			
	51	14122	2,3	29,28	146,2	70,0	160,0	70,0			
	60	12029	2,7	24,94	148,1	70,0	160,0	70,0			
	30	24261	0,8	50,30	81,4	65,0	120,0	61,2	SK 9086.1 - 280 SH/4	1405	E114-115
	35	20320	1,0	42,13	83,2	65,0	120,0	61,9			
	42	17094	1,1	35,44	82,7	65,0	120,0	61,2			
	50	14238	1,4	29,52	83,1	65,0	120,0	61,3			
	59	12159	1,6	25,21	81,7	65,0	120,0	60,6			
	70	10187	2,0	21,12	80,2	65,0	120,0	59,3			
	84	8571	2,2	17,77	77,7	65,0	120,0	57,5			
	91	7900	2,4	16,38	77,3	65,0	120,0	57,2			
	101	7090	2,1	14,70	74,5	65,0	120,0	55,2			
	121	5937	2,4	12,31	72,1	65,0	120,0	53,5			
	128	5595	3,0	11,60	72,2	65,0	120,0	53,5			
	155	4606	2,8	9,55	68,7	65,0	120,0	50,9			
	185	3878	3,4	8,04	66,3	65,0	120,0	49,2			
90,0	41	17282	0,8	35,83	56,1	60,0	95,0	47,3	SK 9082.1 - 280 SH/4	1155	E112-113
	47	15082	0,9	31,27	57,0	60,0	95,0	47,8			
	56	12883	1,0	26,71	57,6	60,0	95,0	48,2			
	66	10790	1,2	22,37	57,6	60,0	95,0	47,9			
	74	9724	1,3	20,16	57,4	60,0	95,0	47,7			
	86	8368	1,6	17,35	56,8	60,0	95,0	47,2			
	102	7047	1,8	14,61	55,8	60,0	95,0	46,2			
	121	5937	1,4	12,31	53,0	60,0	95,0	44,0			
	185	3878	1,9	8,04	49,8	60,0	95,0	41,2			
	15	59101	0,8	102,18	206,2	100,0	-	-	SK 9096.1 - 280 MH/4	2410	E118-119
	17	51824	1,0	89,60	206,5	100,0	-	-			
	18	47099	1,1	81,43	205,5	100,0	-	-			
	21	40725	1,2	70,41	202,5	100,0	-	-			
	23	37636	1,3	65,07	201,6	100,0	-	-			
	24	36086	1,4	62,39	200,6	100,0	-	-			
	26	32541	1,5	56,26	197,6	100,0	-	-			
	28	31205	1,4	53,95	196,5	100,0	-	-			
	31	27642	1,8	47,79	193,6	100,0	-	-			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm 
90,0	36	23899	2,1	41,32	188,7	100,0	-	-	SK 9096.1 - 280 MH/4	2410	E118-119
	41	20961	2,4	36,24	184,8	100,0	-	-			
	45	19047	2,6	32,93	181,5	100,0	-	-			
	52	16467	3,0	28,47	176,2	100,0	-	-			
	56	15218	3,3	26,31	173,5	100,0	-	-			
	22	39834	0,8	68,87	85,4	70,0	115,4	70,0	SK 9092.1 - 280 MH/4	2075	E116-117
	25	33929	0,9	58,66	108,3	70,0	132,3	70,0			
	30	28775	1,1	49,75	122,5	70,0	148,1	70,0			
	31	27723	1,2	47,93	125,2	70,0	153,4	70,0			
	32	26618	1,2	46,02	127,5	70,0	156,4	70,0			
	37	23512	1,4	40,65	133,4	70,0	160,0	70,0			
	38	22615	1,4	39,10	135,0	70,0	160,0	70,0			
	44	19752	1,6	34,15	139,4	70,0	160,0	70,0			
	51	16936	1,9	29,28	143,2	70,0	160,0	70,0			
	60	14425	2,2	24,94	145,9	70,0	160,0	70,0			
	73	11788	2,7	20,38	148,3	70,0	160,0	70,0			
	86	9983	2,1	17,26	149,7	70,0	160,0	70,0			
	105	8155	2,4	14,10	150,8	70,0	160,0	70,0			
	35	24368	0,8	42,13	75,1	65,0	120,0	56,1	SK 9086.1 - 280 MH/4	1505	E114-115
	42	20498	0,9	35,44	75,4	65,0	120,0	56,3			
	50	17074	1,2	29,52	77,1	65,0	120,0	57,3			
	59	14581	1,4	25,21	77,0	65,0	120,0	57,1			
	70	12216	1,6	21,12	76,2	65,0	120,0	56,4			
	84	10278	1,8	17,77	74,4	65,0	120,0	55,2			
	91	9474	2,0	16,38	74,4	65,0	120,0	54,9			
	101	8502	1,8	14,70	71,4	65,0	120,0	52,8			
	121	7120	2,0	12,31	69,6	65,0	120,0	51,5			
	128	6709	2,5	11,60	70,0	65,0	120,0	51,9			
	156	5524	2,4	9,55	66,8	65,0	120,0	49,5			
	185	4650	2,8	8,04	64,7	65,0	120,0	47,9			
	56	15449	0,8	26,71	52,1	60,0	95,0	44,0	SK 9082.1 - 280 MH/4	1255	E112-113
	66	12939	1,0	22,37	53,1	60,0	95,0	44,4			
	74	11661	1,1	20,16	53,5	60,0	95,0	44,5			
	86	10035	1,3	17,35	53,3	60,0	95,0	44,4			
	102	8450	1,5	14,61	52,9	60,0	95,0	44,0			
	121	7120	1,2	12,31	50,3	60,0	95,0	41,8			
	185	4650	1,5	8,04	48,0	60,0	93,7	39,7			
110	17	63256	0,8	89,60	189,5	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 SH/4	2545	E118-119
	18	57488	0,9	81,43	190,0	100,0	-	-			
	21	49708	1,0	70,41	189,0	100,0	-	-			
	23	45938	1,1	65,07	189,2	100,0	-	-			
	24	44046	1,1	62,39	188,8	100,0	-	-			
	26	39718	1,3	56,26	186,8	100,0	-	-			
	28	38088	1,2	53,95	186,2	100,0	-	-			
	31	33739	1,5	47,79	184,5	100,0	-	-			
	36	29171	1,7	41,32	180,8	100,0	-	-			
	41	25585	2,0	36,24	177,9	100,0	-	-			
	45	23248	2,2	32,93	175,2	100,0	-	-			
	52	20099	2,5	28,47	170,6	100,0	-	-			
	57	18574	2,7	26,31	168,5	100,0	-	-			
	65	16061	3,1	22,75	163,6	100,0	-	-			
	77	13703	3,6	19,41	158,7	100,0	-	-			
	89	11846	4,2	16,78	153,6	100,0	-	-			
	25	41413	0,8	58,66	77,4	70,0	107,3	70,0	SK 9092.1 - 315 SH/4	2210	E116-117
	30	35123	0,9	49,75	104,3	70,0	128,5	70,0			
	31	33838	0,9	47,93	109,0	70,0	135,3	70,0			
	32	32489	1,0	46,02	112,9	70,0	139,2	70,0			
	37	28698	1,1	40,65	122,6	70,0	148,3	70,0			
	38	27604	1,2	39,10	125,2	70,0	151,6	70,0			
	44	24109	1,3	34,15	132,3	70,0	160,0	70,0			
	51	20671	1,5	29,28	138,1	70,0	160,0	70,0			
	60	17607	1,8	24,94	142,3	70,0	160,0	70,0			
	73	14388	2,2	20,38	146,0	70,0	160,0	70,0			
	86	12185	1,7	17,26	148,0	70,0	160,0	70,0			
	106	9954	1,9	14,10	149,7	70,0	160,0	70,0			
	129	8154	2,3	11,55	150,8	70,0	160,0	70,0			
	139	7540	2,4	10,68	151,1	70,0	160,0	70,0			

110 kW
132 kW
160 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm  
110	50	20841	1,0	29,52	69,6	65,0	120,0	51,9	SK 9086.1 - 315 SH/4	1640	E114-115
	59	17798	1,1	25,21	70,5	65,0	120,0	52,5			
	70	14910	1,3	21,12	70,9	65,0	120,0	52,6			
	84	12545	1,5	17,77	69,7	65,0	120,0	51,7			
	91	11564	1,6	16,38	70,0	65,0	120,0	51,9			
	101	10378	1,4	14,70	67,3	65,0	120,0	49,9			
	121	8691	1,6	12,31	66,3	65,0	120,0	49,0			
	128	8189	2,1	11,60	67,1	65,0	120,0	49,7			
	156	6742	1,9	9,55	64,1	65,0	120,0	47,5			
	185	5676	2,3	8,04	62,6	65,0	118,4	46,3			
	67	15793	0,8	22,37	46,9	56,2	95,0	39,7			
	74	14233	0,9	20,16	47,9	57,5	95,0	40,2			
	86	12249	1,1	17,35	48,6	59,2	95,0	40,7			
	102	10314	1,3	14,61	48,9	59,9	95,0	40,9			
	121	8691	1,0	12,31	46,7	57,1	92,4	38,9			
	185	5676	1,3	8,04	45,6	56,8	89,3	37,8			
132	21	59650	0,8	70,41	174,1	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 MH/4	2700	E118-119
	23	55126	0,9	65,07	175,6	100,0	-	-			
	26	47662	1,0	56,26	174,9	100,0	-	-			
	31	40487	1,2	47,79	174,5	100,0	-	-			
	36	35005	1,4	41,32	172,0	100,0	-	-			
	41	30702	1,6	36,24	170,3	100,0	-	-			
	45	27898	1,8	32,93	168,4	100,0	-	-			
	52	24119	2,1	28,47	164,6	100,0	-	-			
	57	22289	2,2	26,31	163,0	100,0	-	-			
	65	19273	2,6	22,75	158,8	100,0	-	-			
	77	16444	3,0	19,41	154,6	100,0	-	-			
	89	14216	3,5	16,78	150,1	100,0	-	-			
	30	42147	0,8	49,75	73,3	70,0	104,7	70,0	SK 9092.1 - 315 MH/4	2365	E116-117
	31	40605	0,8	47,93	82,5	70,0	113,4	70,0			
	37	34438	0,9	40,65	106,6	70,0	130,7	70,0			
	51	24805	1,3	29,28	131,0	70,0	160,0	70,0			
	60	21129	1,5	24,94	137,4	70,0	160,0	70,0			
	73	17265	1,9	20,38	142,8	70,0	160,0	70,0			
	86	14622	1,4	17,26	145,7	70,0	160,0	70,0			
	106	11945	1,6	14,10	148,2	70,0	160,0	70,0			
	129	9785	1,9	11,55	149,8	69,6	160,0	69,6			
	139	9048	2,0	10,68	150,3	68,6	160,0	68,6			
	59	21357	0,9	25,21	63,5	65,0	120,0	47,4	SK 9086.1 - 315 MH/4	1795	E114-115
	70	17892	1,1	21,12	64,8	65,0	120,0	48,4			
	84	15054	1,3	17,77	64,5	65,0	120,0	48,0			
	91	13877	1,4	16,38	65,5	65,0	120,0	48,6			
	101	12454	1,2	14,70	62,6	65,0	120,0	46,5			
	121	10429	1,3	12,31	62,3	65,0	118,9	46,3			
	128	9827	1,7	11,60	63,8	65,0	120,0	47,4			
	156	8091	1,6	9,55	61,3	65,0	116,3	45,4			
	185	6811	1,9	8,04	60,0	65,0	113,7	44,5			
160	26	57695	0,9	56,26	159,8	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 RH/4	2840	E118-119
	31	49009	1,0	47,79	161,8	100,0	-	-			
	36	42374	1,2	41,32	160,9	100,0	-	-			
	41	37164	1,3	36,24	160,7	100,0	-	-			
	45	33770	1,5	32,93	159,6	100,0	-	-			
	52	29196	1,7	28,47	157,0	100,0	-	-			
	57	26981	1,9	26,31	156,0	100,0	-	-			
	65	23330	2,1	22,75	152,7	100,0	-	-			
	77	19905	2,5	19,41	149,4	100,0	-	-			
	89	17208	2,9	16,78	145,5	100,0	-	-			
	37	41687	0,8	40,65	75,9	69,9	106,3	69,9	SK 9092.1 - 315 RH/4	2505	E116-117
	51	30027	1,1	29,28	119,4	70,0	146,4	70,0			
	60	25576	1,3	24,94	129,5	70,0	157,4	70,0			
	73	20900	1,5	20,38	137,7	70,0	160,0	70,0			
	86	17700	1,2	17,26	142,2	70,0	160,0	70,0			
	106	14460	1,3	14,10	145,9	68,7	160,0	68,7			
	129	11845	1,6	11,55	148,3	67,0	160,0	67,0			
	140	10952	1,6	10,68	149,0	66,2	160,0	66,2			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg	mm  
160	59	25853	0,8	25,21	54,0	57,4	107,4	40,9	SK 9086.1 - 315 RH/4	1935	E114-115
	71	21659	0,9	21,12	57,3	61,7	111,9	42,9			
	84	18223	1,0	17,77	58,1	63,3	112,6	43,3			
	91	16798	1,1	16,38	59,5	65,0	115,5	44,4			
	101	15075	1,0	14,70	56,8	62,3	109,7	42,4			
	121	12624	1,1	12,31	57,4	64,0	110,4	42,8			
	128	11896	1,4	11,60	59,7	65,0	114,0	44,2			
	156	9794	1,3	9,55	57,6	64,9	109,8	42,6			
	185	8245	1,6	8,04	56,9	64,6	108,3	42,2			
200	41	46455	1,1	36,24	146,9	100,0	-	-	SK 9096.1 - 315 LH/4	3040	E118-119
	45	42212	1,2	32,93	147,1	100,0	-	-			
	52	36495	1,4	28,47	146,0	100,0	-	-			
	57	33726	1,5	26,31	146,0	100,0	-	-			
	65	29163	1,7	22,75	143,9	100,0	-	-			
	77	24881	2,0	19,41	142,0	100,0	-	-			
	89	21510	2,3	16,78	139,0	100,0	-	-			