

Helical Gear Units SK 200E / SK 180E



GEAR UNIT MOTOR DATA

Power and speed tables C 2 - 57



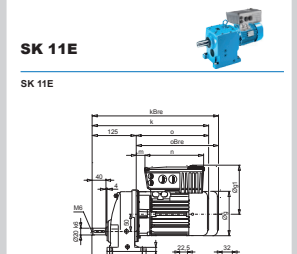
DIMENSIONED DRAWINGS

Helical gear units with frequency inverter C 58 - 105

1:5
0,55 kW **IE2**



P_n [kW]	n_n [min ⁻¹]	M_{2n} [Nm]	t_n s	i_{ges}	F_n [N]	F_a [N]	Type
0,55	1.2-6,0	879	2,2	236,21	13,9	23,9	SK 55 - 80 SHV - SK 200E-4
	1,5-7,5	888	2,6	189,72	14,0	23,8	SK 55 - 80 SHV - SK 180E-4
	1,6-8,0	898	2,9	177,25	14,0	23,8	
1,0-6,1	1030	1,2	278,51	6,6	12,0		SK 45 - 80 SHV - SK 200E-4
1,1-6,4	977	1,3	263,83	6,9	12,0		SK 45 - 80 SHV - SK 200E-4
1,2-6,1	898	1,5	231,43	7,2	12,0		SK 45 - 80 SHV - SK 200E-4
1,3-6,5	811	1,5	218,35	7,4	12,0		SK 45 - 80 SHV - SK 200E-4
1,4-6,8	756	1,7	204,42	7,5	12,0		
1,6-7,8	676	1,9	182,76	7,7	12,0		
1,7-8,4	628	1,9	169,86	7,8	12,0		
2,0-10	504	2,0	141,58	8,0	12,0		
2,2-11	478	2,0	129,38	8,1	12,0		
2,6-13	387	2,6	101,51	8,3	12,0		
3,0-15	351	3,0	94,98	8,2	12,0		
3,5-18	296	4,0	79,98	8,3	12,0		
1,4-6,0	106	0,9	207,15	5,5	9,1		SK 33N - 80 SHV - SK 200E
1,7-8,5	615	1,1	186,49	6,0	9,0		



1:5
0,55 kW

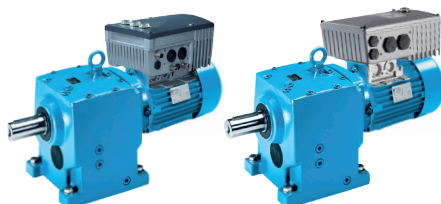
IE2



NORD
DRIVESYSTEMS

Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	1,2-6,0	875	2,2	236,21	13,8	23,8	SK 53 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	105	C88-89
	1,5-7,6	688	2,6	185,72	14,0	23,8			
	1,6-8,0	656	2,9	177,22	14,0	23,8	SK 53 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-5,1	1030	1,2	278,51	6,6	12,0	SK 43 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	72	C84-85
	1,1-5,4	977	1,3	263,93	6,8	12,0			
	1,2-6,1	856	1,3	231,43	7,2	12,0	SK 43 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,3-6,5	811	1,5	219,32	7,4	12,0			
	1,4-6,9	756	1,7	204,42	7,5	12,0			
	1,6-7,8	676	1,5	182,76	7,7	12,0			
	1,7-8,4	628	1,9	169,86	7,8	12,0			
	2,0-10	524	2,0	141,55	8,0	12,0			
	2,2-11	478	2,6	129,38	8,1	12,0			
	2,6-13	397	2,8	107,51	8,2	12,0			
	3,0-15	351	3,5	94,96	8,2	12,0			
	3,5-18	296	4,2	79,96	8,3	12,0			
	1,4-6,9	766	0,9	207,10	5,5	9,0	SK 33N - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	51	C80-81
	1,7-8,5	615	1,1	166,49	6,0	9,0			
	2,1-11	496	1,3	134,02	6,3	9,0	SK 33N - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,5-13	415	1,3	112,18	6,5	9,0			
	3,2-16	327	1,6	88,18	6,6	9,0			
	3,5-17	301	1,7	81,27	6,7	9,0	SK 32 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	42	C78-79
	3,9-20	269	2,1	72,76	6,7	9,0			
	4,4-22	238	2,7	64,26	6,8	9,0	SK 32 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	4,9-25	213	2,9	57,53	6,8	9,0			
	6,1-31	171	3,1	46,31	6,7	9,0			
	2,8-14	372	0,9	100,60	4,3	5,6	SK 23 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	39	C76-77
	3,2-16	326	1,0	88,45	4,6	5,6			
	3,6-18	288	1,2	78,05	4,8	5,6	SK 23 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,3-16	319	0,8	86,30	4,6	5,6	SK 22 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	31	C74-75
	4,1-20	258	1,0	69,81	4,9	5,6			
	5,1-26	204	1,6	55,28	5,1	5,6	SK 22 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,2-31	170	1,7	45,90	5,2	5,6			
	6,6-33	158	2,1	42,82	5,2	5,6			
	8,0-40	131	2,5	35,55	5,1	5,6			
	9,7-48	109	2,7	29,31	4,9	5,6			
	12-58	91,3	2,7	24,73	4,7	5,6			
	5,3-26	199	0,9	53,84	1,6	3,9	SK 12 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	22	C70-71
	5,9-30	177	1,0	47,87	2,2	3,9			
	6,6-33	159	1,0	43,09	2,3	3,9	SK 12 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,4-37	142	1,3	38,31	2,7	3,9			
	8,1-41	130	1,1	35,07	2,8	3,9			
	9,1-46	115	1,4	31,19	3,1	3,9			
	9,7-49	108	1,1	29,15	3,0	3,9			
	11-55	95,9	1,4	25,92	3,0	3,9			
	13-67	78,7	2,1	21,28	2,9	3,9			
	15-76	69,5	2,3	18,79	2,8	3,9			
	17-85	61,9	2,5	16,73	2,8	3,9			
	21-106	49,5	3,0	13,39	2,6	3,9			
	27-133	39,5	3,4	10,70	2,5	3,9			
	29-147	35,7	3,8	9,65	2,4	3,9			
	33-166	31,6	4,1	8,56	2,3	3,9			



IE2

IE3

1:5
0,55 kW
0,75 kW

P ₁	n ₂	M _{2b}	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	Type						
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]								
0,55	8,5-43	123	0,8	33,42	1,4	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	20	C68-69				
	9,6-48	109	0,8	29,61	1,9	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)						
	10-52	102	0,9	27,52	1,9	3,3							
	12-58	90,3	1,0	24,39	2,1	3,3							
	14-69	76,2	1,0	20,59	2,2	3,3							
	18-89	59,0	1,2	15,95	2,3	3,3							
	22-111	47,4	1,5	12,82	2,3	3,3							
	25-126	41,6	1,6	11,27	2,2	3,3							
	29-143	36,8	1,7	9,95	2,2	3,3							
	31-153	34,3	1,9	9,28	2,1	3,3							
	35-173	30,3	2,1	8,19	2,1	3,3							
	36-182	28,8	2,2	7,80	2,0	3,3							
	41-206	25,5	2,4	6,89	2,0	3,3							
	46-232	22,6	2,5	6,10	1,9	3,3							
	51-255	20,6	2,8	5,57	1,8	3,3							
	59-295	17,8	3,2	4,82	1,8	3,3							
	67-335	15,7	3,3	4,22	1,7	3,2							
	73-364	14,4	3,7	3,89	1,7	3,1							
	84-419	12,5	4,1	3,38	1,6	3,0							
	96-479	11,0	4,2	2,95	1,5	2,8							
	100-501	10,5	5,2	2,83	0	3,2	SK 11E - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	18	C58-59				
	123-613	8,6	6,5	2,32	0	2,9	SK 11E - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)						
	139-696	7,6	7,7	2,04	0	2,8							
	157-786	6,7	8,2	1,81	0	2,6							
	0,75	1,2-6,0	1198	1,6	236,21	13,3	23,8			SK 53 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	106	C88-89	
1,5-7,6		941	1,9	185,72	13,7	23,8	SK 53 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)						
1,6-8,0		898	2,1	177,22	13,7	23,8	SK 53 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 53 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)						
2,0-10		706	3,2	139,34	13,9	23,8							
	1,0-5,1	1410	0,9	278,51	4,5	12,0	SK 43 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	73	C84-85				
	1,1-5,4	1336	0,9	263,93	5,1	12,0	SK 43 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)						
	1,2-6,1	1171	1,0	231,43	6,0	12,0	SK 43 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 43 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)						
	1,3-6,5	1110	1,1	219,32	6,3	12,0							
	1,4-6,9	1035	1,2	204,42	6,6	12,0							
	1,5-7,7	926	1,1	182,76	7,0	12,0							
	1,7-8,3	860	1,4	169,86	7,2	12,0							
	2,0-10	717	1,5	141,55	7,6	12,0							
	2,2-11	654	1,9	129,38	7,7	12,0							
	2,6-13	543	2,1	107,51	8,0	12,0							
	3,0-15	480	2,6	94,96	8,1	12,0							
	3,5-18	405	3,0	79,96	8,2	12,0							
	4,0-20	355	3,6	70,12	8,2	12,0							
		1,7-8,5	842	0,8	166,49	5,1				9,0	SK 33N - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	52	C80-81
		2,1-11	678	1,0	134,02	5,8				9,0	SK 33N - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
		2,5-13	568	1,0	112,18	6,1				9,0	SK 33N - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 33N - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
3,2-16		447	1,2	88,18	6,4	9,0							
	3,5-17	411	1,3	81,27	6,5	9,0	SK 32 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	43	C78-79				
	3,9-19	368	1,5	72,76	6,6	9,0	SK 32 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)						
	4,4-22	325	2,0	64,26	6,6	9,0	SK 32 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 32 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)						
	4,9-25	291	2,1	57,53	6,7	9,0							
	6,1-31	234	2,3	46,31	6,4	9,0							
	7,3-37	196	2,3	38,76	6,1	9,0							
	8,6-43	167	2,3	33,05	5,9	9,0							
	9,3-46	154	4,1	30,43	5,8	9,0							

Helical gear units

1:5**0,75 kW
1,10 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
0,75	3,2-16	447	0,8	88,45	1,0	5,6	SK 23 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 23 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	40 C76-77
	3,6-18	395	0,9	78,05	2,2	5,6		
	4,4-22	328	1,0	64,80	3,3	5,6	SK 23 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 23 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	5,1-26	280	1,1	55,28	4,7	5,6	SK 22 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 22 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	32 C74-75
	6,2-31	232	1,3	45,90	5,0	5,6		
	6,6-33	217	1,6	42,82	5,1	5,6		
	8,0-40	180	1,8	35,55	4,9	5,6	SK 22 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 22 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	9,6-48	149	2,0	29,31	4,7	5,6		
	11-57	125	2,0	24,73	4,5	5,6		
	17-85	84,7	4,0	16,75	4,1	5,6		
	19-96	74,3	4,5	14,69	4,0	5,6		
	7,4-37	194	0,9	38,31	0,5	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 12 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	23 C70-71
	8,1-40	177	0,8	35,07	0,7	3,9		
	9,1-45	158	1,0	31,19	1,2	3,9		
	9,7-49	148	0,8	29,15	1,2	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 12 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	11-55	131	1,0	25,92	1,7	3,9		
	13-67	108	1,6	21,28	2,7	3,9		
	15-75	95,2	1,7	18,79	2,7	3,9		
	17-85	84,7	1,8	16,73	2,6	3,9		
	21-106	67,8	2,2	13,39	2,5	3,9		
	26-132	54,1	2,5	10,70	2,4	3,9		
	29-147	48,9	2,8	9,65	2,3	3,9		
	33-166	43,3	3,0	8,56	2,2	3,9		
	36-180	39,7	3,3	7,85	2,2	3,9		
	39-194	36,9	3,4	7,28	2,2	3,9		
	43-217	33,1	3,8	6,53	2,1	3,9		
	49-245	29,3	4,2	5,79	2,0	3,8		
1,10	18-89	80,7	0,9	15,95	2,1	3,3	SK 02 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	21 C68-69
	22-110	64,8	1,1	12,82	2,2	3,3		
	25-126	56,9	1,2	11,27	2,1	3,3		
	28-142	50,3	1,3	9,95	2,1	3,3	SK 02 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	31-153	46,9	1,4	9,28	2,0	3,3		
	35-173	41,5	1,5	8,19	2,0	3,3		
	36-182	39,5	1,6	7,80	1,9	3,3		
	41-205	34,9	1,7	6,89	1,9	3,3		
	46-231	31,0	1,8	6,10	1,8	3,3		
	51-254	28,2	2,0	5,57	1,8	3,3		
	59-293	24,4	2,3	4,82	1,7	3,1		
	67-334	21,5	2,4	4,22	1,7	3,1		
	73-363	19,7	2,7	3,89	1,6	3,0		
	83-417	17,2	3,0	3,38	1,6	2,9		
	95-477	15,0	3,1	2,95	1,5	2,7		
	100-499	14,3	3,8	2,83	0	3,1	SK 11E - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 11E - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	19 C58-59
	122-610	11,7	4,8	2,32	0	2,8		
	139-693	10,3	5,6	2,04	0	2,7		
	157-783	9,1	6,0	1,81	0	2,6	SK 11E - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 11E - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	1,1-5,4	1944	1,9	265,32	18,9	30,3	SK 63 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 63 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	147 C92-93
	1,3-6,7	1569	2,3	214,10	19,4	29,2		
	1,2-6,1	1732	1,1	236,21	12,1	23,8	SK 53 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 53 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	111 C88-89
	1,5-7,7	1361	1,3	185,72	13,0	23,8		
	1,6-8,1	1299	1,5	177,22	13,1	23,8		
	2,1-10	1021	2,2	139,34	13,6	23,8	SK 53 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 53 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	2,7-14	774	2,9	105,87	13,9	23,8		
	3,0-15	698	3,2	95,49	13,9	23,8		



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,10	3,3-17	636	2,7	86,92	14,0	23,8	SK 52 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 52 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	92 C86-87
	3,7-18	575	2,8	78,56	14,0	23,8	SK 52 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 52 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	1,4-7,0	1497	0,9	204,42	3,8	12,0	SK 43 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 43 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	78 C84-85
	1,6-7,8	1339	0,8	182,76	5,0	12,0		
	1,7-8,5	1243	0,9	169,86	5,6	12,0		
	2,0-10	1037	1,0	141,55	6,6	12,0	SK 43 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 43 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	2,2-11	946	1,3	129,38	6,9	12,0		
	2,7-13	786	1,4	107,51	7,4	12,0		
	3,0-15	695	1,8	94,96	7,6	12,0		
	2,7-14	769	1,1	105,08	7,5	12,0	SK 42 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 42 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	63 C82-83
	3,4-17	623	1,3	85,10	7,8	12,0		
	3,8-19	548	2,0	74,87	7,9	12,0		
	4,7-24	444	2,3	60,66	8,1	12,0	SK 42 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 42 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	3,3-16	646	0,8	88,18	5,9	9,0	SK 33N - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 33N - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	57 C80-81
							SK 33N - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 33N - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	3,5-18	595	0,9	81,27	6,1	9,0	SK 32 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 32 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	48 C78-79
	3,9-20	532	1,1	72,76	6,2	9,0		
	4,5-22	470	1,4	64,26	6,3	9,0		
	5,0-25	421	1,5	57,53	6,2	9,0	SK 32 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 32 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	6,2-31	338	2,0	46,25	5,9	9,0		
	7,4-37	284	1,6	38,76	5,7	9,0		
	7,7-39	272	2,2	37,23	5,7	9,0		
	8,7-43	242	1,6	33,05	5,5	9,0		
	9,2-46	228	2,2	31,16	5,4	9,0		
	9,4-47	223	2,9	30,43	5,5	9,0		
	11-53	199	3,0	27,24	5,3	9,0		
	12-62	169	3,7	23,12	5,1	9,0		
	14-69	151	4,3	20,70	5,0	9,0		
	15-77	136	4,6	18,67	4,9	9,0		
	5,2-26	404	0,8	55,28	0	5,6	SK 22 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 22 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	37 C74-75
	6,3-31	336	0,9	45,90	1,2	5,6		
	6,7-34	313	1,1	42,82	2,1	5,6		
	8,1-40	260	1,3	35,55	3,0	5,6	SK 22 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 22 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	8,3-41	254	1,3	34,69	3,4	5,6		
	9,8-49	215	1,4	29,31	3,6	5,6		
	10-50	211	1,8	28,80	4,0	5,6		
	12-60	174	1,9	23,74	4,1	5,6		
	14-72	146	1,9	20,03	4,0	5,6		
	17-86	123	2,8	16,75	3,9	5,6		
	20-98	107	3,1	14,69	3,8	5,6		
	24-118	89,2	3,7	12,20	3,6	5,6		
	26-132	79,8	4,0	10,89	3,5	5,6		
	13-67	156	1,1	21,28	0,8	3,9	SK 12 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 12 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	28 C70-71
	15-76	138	1,2	18,79	1,2	3,9		
	17-86	123	1,3	16,73	1,6	3,9		
	21-107	98,0	1,5	13,39	2,0	3,9	SK 12 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 12 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	27-134	78,2	1,7	10,70	2,2	3,9		
	30-149	70,6	1,9	9,65	2,2	3,9		
	34-168	62,6	2,1	8,56	2,1	3,9		
	37-183	57,5	2,3	7,85	2,1	3,8		
	39-197	53,3	2,3	7,28	2,0	3,8		
	44-220	47,8	2,6	6,53	2,0	3,7		
	50-248	42,3	2,9	5,79	1,9	3,6		
	58-291	36,1	3,2	4,93	1,8	3,4		
	64-319	32,9	3,6	4,49	1,8	3,3		
	67-333	31,5	3,6	4,32	1,8	3,3		
	72-361	29,1	3,9	3,98	1,7	3,2		

1:5**1,10 kW
1,50 kW**

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{2b} [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	Type	mm kg
1,10	26-128	82,3	0,8	11,27	1,2	3,3	SK 02 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	26 C68-69
	29-144	72,7	0,9	9,95	1,5	3,3	SK 02 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	
	31-155	67,9	1,0	9,28	1,5	3,3		
	35-175	60,0	1,1	8,19	1,7	3,3	SK 02 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	37-184	57,1	1,1	7,80	1,6	3,2	SK 02 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	42-208	50,4	1,2	6,89	1,7	3,2		
	47-235	44,8	1,3	6,10	1,7	3,2		
	52-258	40,8	1,4	5,57	1,7	3,1		
	60-298	35,3	1,6	4,82	1,6	2,9		
	68-338	31,0	1,7	4,22	1,6	2,9		
	74-368	28,5	1,9	3,89	1,5	2,8		
	85-423	24,8	2,1	3,38	1,5	2,7		
	97-484	21,7	2,1	2,95	1,4	2,5		
	101-506	20,7	2,6	2,83	0	2,9	SK 11E - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	
	124-619	17,0	3,3	2,32	0	2,7	SK 11E - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	
	141-703	14,9	3,9	2,04	0	2,6		
	159-794	13,2	4,2	1,81	0	2,4	SK 11E - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 11E - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
1,50	1,1-5,3	2688	1,4	265,32	17,5	28,4	SK 63 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	149 C92-93
	1,3-6,6	2170	1,7	214,10	18,6	27,6	SK 63 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	
	2,6-13	1094	3,3	107,89	19,9	24,4	SK 63 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 63 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,2-6,0	2395	0,8	236,21	9,7	23,8	SK 53 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	113 C88-89
	1,5-7,6	1882	1,0	185,72	11,7	23,8	SK 53 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	
	1,6-8,0	1796	1,1	177,22	11,9	23,8		
	2,0-10	1411	1,6	139,34	12,9	23,8	SK 53 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	2,7-13	1071	2,1	105,87	13,5	23,8	SK 53 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	3,0-15	966	2,3	95,49	13,6	23,8		
	3,3-16	879	2,0	86,92	13,7	23,8	SK 52 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	94 C86-87
	3,6-18	795	2,0	78,56	13,8	23,8	SK 52 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	
	4,0-20	723	2,2	71,39	13,9	23,8		
	7,9-39	364	3,8	36,03	14,2	23,8	SK 52 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	8,7-43	329	3,8	32,56	14,2	23,8	SK 52 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	2,2-11	1309	0,9	129,38	5,2	12,0	SK 43 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	80 C84-85
	2,6-13	1087	1,0	107,51	6,4	12,0	SK 43 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	
	3,0-15	961	1,3	94,96	6,9	12,0	SK 43 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 43 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	2,7-13	1064	0,8	105,08	6,5	12,0	SK 42 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	65 C82-83
	3,3-17	861	0,9	85,10	7,2	12,0	SK 42 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	
	3,8-19	758	1,4	74,87	7,5	12,0		
	4,7-23	614	1,6	60,66	7,8	12,0	SK 42 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	9,3-46	308	3,5	30,46	7,3	12,0	SK 42 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	11-57	250	3,6	24,67	6,9	12,0		
	4,4-22	650	1,0	64,26	5,5	9,0	SK 32 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	50 C78-79
	4,9-25	582	1,1	57,53	5,5	9,0	SK 32 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	
	6,1-31	468	1,4	46,25	5,4	9,0		
	7,3-37	392	1,1	38,76	5,2	9,0	SK 32 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-B (-C)	
	7,6-38	377	1,6	37,23	5,2	9,0	SK 32 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-B (-C)	
	8,6-43	334	1,1	33,05	5,1	9,0		
	9,1-45	315	1,6	31,16	5,1	9,0		
	9,3-46	308	2,1	30,43	5,2	9,0		
	10-52	276	2,2	27,24	5,0	9,0		
	11-53	269	1,6	26,57	4,9	9,0		
	12-61	234	2,7	23,12	4,9	9,0		
	14-68	209	3,1	20,70	4,8	9,0		
	15-76	189	3,3	18,67	4,7	9,0		



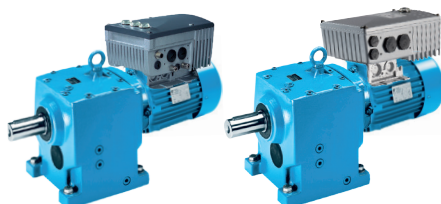
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	6,6-33	433	0,8	42,82	0	5,6	SK 22 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	39	C74-75
	8,0-40	360	0,9	35,55	0	5,6	SK 22 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	8,2-41	351	1,0	34,69	0	5,6			
	9,6-48	297	1,0	29,31	0,4	5,6	SK 22 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	9,8-49	292	1,3	28,80	0,9	5,6	SK 22 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	11-57	250	1,0	24,73	1,2	5,6			
	12-60	241	1,4	23,74	1,8	5,6			
	14-71	202	1,4	20,03	2,4	5,6			
	17-85	169	2,0	16,75	3,6	5,6			
	19-96	149	2,3	14,69	3,6	5,6			
	23-116	123	2,7	12,20	3,4	5,6			
	26-130	110	2,9	10,89	3,3	5,6			
	33-167	85,7	3,0	8,48	3,1	5,6			
	37-187	76,7	3,2	7,57	3,1	5,4			
	41-206	69,4	3,7	6,86	3,0	5,3			
	43-217	65,9	3,5	6,51	2,9	5,3			
	13-67	215	0,8	21,28	0	3,6	SK 12 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	30	C70-71
	15-75	190	0,8	18,79	0	3,7	SK 12 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	17-85	169	0,9	16,73	0	3,8			
	21-106	136	1,1	13,39	0,4	3,7	SK 12 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	26-132	108	1,2	10,70	1,3	3,7	SK 12 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	29-147	97,7	1,4	9,65	1,4	3,7			
	33-166	86,5	1,5	8,56	1,6	3,6			
	36-180	79,5	1,6	7,85	1,7	3,5			
	39-194	73,8	1,7	7,28	1,9	3,5			
	43-217	66,1	1,9	6,53	1,8	3,4			
	49-245	58,6	2,1	5,79	1,8	3,4			
	57-287	49,9	2,3	4,93	1,8	3,3			
	63-315	45,5	2,6	4,49	1,7	3,1			
	66-328	43,6	2,6	4,32	1,7	3,2			
	71-356	40,3	2,8	3,98	1,7	3,1			
	83-417	34,3	3,2	3,39	1,6	2,9			
	96-478	30,0	3,5	2,96	1,6	2,8			
	35-173	83,0	0,8	8,19	0,5	2,9	SK 02 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	28	C68-69
	36-182	78,9	0,8	7,80	0,4	2,9	SK 02 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	41-205	69,8	0,9	6,89	0,7	2,8			
	46-231	61,9	0,9	6,10	1,3	2,9	SK 02 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	51-254	56,4	1,0	5,57	1,2	2,8	SK 02 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	59-293	48,8	1,2	4,82	1,2	2,7			
	67-334	42,9	1,2	4,22	1,5	2,7			
	73-363	39,4	1,3	3,89	1,4	2,6			
	83-417	34,3	1,5	3,38	1,4	2,5			
	95-477	30,0	1,5	2,95	1,4	2,4			
	104-522	27,4	2,8	2,71	0	4,1	SK 21E - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	32	C60-61
	117-584	24,5	3,0	2,42	0	3,9	SK 21E - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
							SK 21E - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
							SK 21E - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	100-499	28,7	1,9	2,83	0	2,8	SK 11E - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	26	C58-59
	122-610	23,5	2,4	2,32	0	2,6	SK 11E - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	139-693	20,7	2,8	2,04	0	2,5			
	157-783	18,3	3,0	1,81	0	2,3	SK 11E - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
							SK 11E - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		

1:5
2,20 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
2,20	1,3-6,7	3148	2,8	216,61	44,3	44,3	SK 83 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 83 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 83 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 83 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	345 C100-101
	1,4-7,0	2989	1,8	205,61	26,2	23,2	SK 73 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 73 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	238 C96-97
	1,7-8,7	2414	2,3	166,03	26,9	22,6	SK 73 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 73 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	2,3-12	1808	2,8	124,41	27,5	21,7		
	1,1-5,4	3861	0,9	265,32	13,8	25,0	SK 63 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 63 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	157 C92-93
	1,3-6,7	3117	1,2	214,10	16,4	24,8		
	1,6-8,0	2629	1,4	180,57	17,6	24,5		
	2,0-9,9	2123	1,7	145,71	18,6	23,9	SK 63 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 63 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	2,7-13	1571	2,3	107,89	19,4	22,9		
	3,3-17	1269	2,5	87,06	19,8	22,0		
	3,7-19	1127	3,3	77,46	19,9	21,5		
	2,1-10	2027	1,1	139,34	11,2	23,8	SK 53 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 53 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	121 C88-89
	2,7-14	1538	1,4	105,87	12,6	23,8		
	3,0-15	1387	1,6	95,49	12,9	23,8		
	3,6-18	1159	1,6	79,69	13,3	23,8	SK 53 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 53 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	4,4-22	949	2,0	65,35	13,7	23,8		
	3,3-17	1263	1,4	86,92	13,2	23,8	SK 52 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 52 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	102 C86-87
	3,7-18	1142	1,4	78,56	13,4	23,8		
	4,0-20	1039	1,5	71,39	13,5	23,8		
	4,9-24	865	2,2	59,54	13,8	23,8	SK 52 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 52 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	5,4-27	782	2,4	53,81	13,9	23,8		
	5,9-30	712	2,7	48,90	13,9	23,8		
	3,0-15	1380	0,9	94,96	4,8	12,0	SK 43 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 43 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	88 C84-85
	3,6-18	1163	1,1	79,96	6,0	12,0		
	4,1-21	1019	1,2	70,12	6,7	12,0	SK 43 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 43 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	3,9-19	1089	1,0	74,87	6,4	12,0	SK 42 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 42 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	73 C82-83
	4,8-24	882	1,1	60,66	7,1	12,0		
	5,7-28	741	1,5	50,98	7,2	12,0		
	7,0-35	600	2,0	41,29	7,0	12,0	SK 42 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 42 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	8,2-41	513	2,4	35,25	6,8	12,0		
	9,5-47	443	2,4	30,46	6,7	12,0		
	9,9-49	426	2,4	29,29	6,6	12,0		
	12-59	359	2,5	24,67	6,4	12,0		
	13-66	318	3,5	21,87	6,3	12,0		
	6,3-31	672	1,0	46,25	2,9	9,0	SK 32 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 32 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	58 C78-79
	7,8-39	541	1,1	37,23	4,0	9,0		
	9,3-46	453	1,1	31,16	4,4	9,0		
	9,5-47	443	1,4	30,43	4,5	9,0	SK 32 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 32 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	11-53	396	1,5	27,24	4,5	9,0		
	13-63	336	1,9	23,12	4,4	9,0		
	14-70	300	2,2	20,70	4,4	9,0		
	16-78	271	2,3	18,67	4,3	9,0		
	17-87	242	2,2	16,66	4,2	8,7		
	18-89	236	2,7	16,25	4,2	8,8		
	19-96	218	2,3	15,03	4,1	8,6		
	20-99	211	3,2	14,55	4,1	8,6		
	25-124	170	4,2	11,71	3,9	8,2		



IE2

IE3

1:5
2,20 kW
3,00 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
2,20	10-50	419	0,9	28,80	0	5,2	SK 22 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	47 C74-75
	12-61	346	0,9	23,74	0	5,3	SK 22 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	14-72	291	1,0	20,03	0	5,3		
	17-86	243	1,4	16,75	1,0	5,6	SK 22 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	20-98	213	1,6	14,69	1,7	5,6	SK 22 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	24-119	177	1,9	12,20	2,2	5,4		
	27-133	159	2,0	10,89	2,6	5,4		
	34-171	123	2,1	8,48	2,9	5,1		
	38-191	110	2,2	7,57	2,8	5,0		
	42-211	99,7	2,6	6,86	2,8	5,0		
	44-222	94,7	2,4	6,51	2,8	4,9		
	50-250	83,9	2,6	5,79	2,7	4,8		
	56-279	75,3	2,1	5,18	2,6	4,6		
	62-312	67,4	2,2	4,62	2,5	4,5		
	22-108	195	0,8	13,39	0	2,9	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	38 C70-71
	27-135	155	0,9	10,70	0	3,1	SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	30-150	140	1,0	9,65	0	3,0		
	34-169	124	1,0	8,56	0	3,1	SK 12 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	37-184	114	1,1	7,85	0,1	3,0	SK 12 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	40-198	106	1,2	7,28	0,5	3,1		
	44-221	95,0	1,3	6,53	0,5	3,0		
	50-250	84,1	1,5	5,79	0,8	2,9		
	59-293	71,7	1,6	4,93	1,1	2,9		
	64-322	65,3	1,8	4,49	1,0	2,8		
	67-335	62,6	1,8	4,32	1,3	2,8		
	73-363	57,8	2,0	3,98	1,2	2,7		
	85-426	49,3	2,2	3,39	1,4	2,6		
	98-488	43,1	2,4	2,96	1,4	2,5		
	60-300	70,1	0,8	4,82	0	2,2	SK 02 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	36 C68-69
	68-341	61,6	0,8	4,22	0,5	2,3	SK 02 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	74-371	56,6	0,9	3,89	0,4	2,2		
	85-426	49,3	1,0	3,38	0,7	2,1	SK 02 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	97-487	43,1	1,1	2,95	0,9	2,1	SK 02 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	107-534	39,4	2,0	2,71	0	3,8	SK 21E - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	40 C60-61
	119-596	35,2	2,1	2,42	0	3,7	SK 21E - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	139-694	30,3	2,2	2,08	0	3,5	SK 21E - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 21E - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	102-510	41,2	1,3	2,83	0	2,5	SK 11E - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	34 C58-59
	125-623	33,7	1,7	2,32	0	2,3	SK 11E - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	142-708	29,7	2,0	2,04	0	2,2		
	160-799	26,3	2,1	1,81	0	2,1	SK 11E - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 11E - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
3,00	1,3-6,6	4352	2,0	216,61	43,2	42,0	SK 83 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	346 C100-101
	2,1-10	2748	2,7	136,78	44,5	38,8	SK 83 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	
	1,4-6,9	4133	1,3	205,61	24,1	20,7	SK 73 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	239 C96-97
	1,7-8,6	3339	1,7	166,03	25,6	20,6	SK 73 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	
	2,3-11	2501	2,0	124,41	26,8	20,2		
	2,8-14	2020	2,0	100,46	27,3	19,7		
	3,1-16	1836	2,9	91,38	27,5	19,4		158 C92-93
	1,3-6,6	4310	0,8	214,10	11,7	21,6	SK 63 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	
	1,6-7,9	3636	1,0	180,57	14,7	21,8	SK 63 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	
	2,0-9,8	2936	1,3	145,71	16,9	21,8		
	2,6-13	2173	1,7	107,89	18,5	21,3		
	3,3-16	1754	1,8	87,06	19,2	20,8		
	3,7-18	1558	2,4	77,46	19,5	20,4		
	4,5-23	1266	2,9	62,87	19,8	19,7		
	5,3-26	1082	3,4	53,82	19,9	19,2		
	5,6-28	1022	3,6	50,73	20,0	19,0		

1:5
3,00 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,00	5,8-29	980	2,6	48,73	20,0	18,9	SK 62 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 62 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	160	C90-91
	2,0-10	2803	0,8	139,34	7,4	23,8	SK 53 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 53 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	122	C88-89
	2,7-13	2126	1,0	105,87	10,9	23,8			
	3,0-15	1918	1,2	95,49	11,6	23,8			
	3,6-18	1602	1,2	79,69	12,4	23,8			
	4,4-22	1313	1,5	65,35	13,1	23,8			
	4,8-24	1184	1,6	58,94	13,3	23,8			
	3,3-16	1747	1,0	86,92	12,1	23,8	SK 52 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 52 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	103	C86-87
	3,6-18	1579	1,0	78,56	12,5	23,8			
	4,0-20	1437	1,1	71,39	12,8	23,8			
	4,8-24	1196	1,6	59,54	13,3	23,8			
	5,3-26	1081	1,8	53,81	13,5	23,8			
	5,8-29	984	2,0	48,90	13,6	23,8			
	7,4-37	773	2,2	38,45	13,9	23,8			
	7,9-40	724	1,9	36,03	13,9	23,8			
	8,8-44	654	1,9	32,56	14,0	23,8			
	8,9-44	646	2,2	32,09	14,0	23,8			
	11-54	531	3,6	26,46	14,1	23,8			
	12-60	480	4,0	23,92	14,1	23,8			
	3,6-18	1608	0,8	79,96	0	10,3	SK 43 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 43 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	89	C84-85
	4,1-20	1409	0,9	70,12	2,2	10,9			
	4,9-24	1170	1,0	58,27	5,3	11,4			
	5,9-29	976	1,1	48,56	5,9	11,5			
	7,0-35	822	1,3	40,98	6,1	12,0			
	4,7-24	1219	0,8	60,66	5,6	11,6	SK 42 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 42 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	74	C82-83
	5,6-28	1025	1,1	50,98	6,2	12,0			
	6,9-35	830	1,4	41,29	6,2	12,0			
	8,1-40	709	1,7	35,25	6,1	12,0			
	9,4-47	613	1,8	30,46	6,1	12,0			
	9,7-49	589	1,7	29,29	6,0	11,9			
	12-58	496	1,8	24,67	6,0	11,9			
	13-65	439	2,5	21,87	5,9	11,8			
	16-81	356	3,3	17,71	5,7	11,4			
	19-94	304	4,1	15,12	5,5	11,0			
	9,4-47	612	1,0	30,43	2,2	8,0	SK 32 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 32 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	C78-79
	10-52	548	1,1	27,24	2,8	8,0			
	12-62	464	1,4	23,12	3,9	8,1			
	14-69	415	1,6	20,70	3,9	8,1			
	15-76	375	1,7	18,67	3,9	8,1			
	17-86	335	1,6	16,66	3,8	7,9			
	18-88	326	2,0	16,25	3,8	8,0			
	19-95	302	1,7	15,03	3,8	7,8			
	20-98	292	2,3	14,55	3,8	7,9			
	24-122	235	3,0	11,71	3,6	7,6			
	29-146	197	3,3	9,80	3,5	7,3			
	34-171	168	3,6	8,36	3,4	7,1			
	36-181	159	4,1	7,90	3,4	7,1			
	40-202	142	3,2	7,05	3,2	6,6			
	42-212	135	4,5	6,74	3,3	6,6			
	50-250	114	5,3	5,70	3,1	6,3			
	52-260	110	4,1	5,50	3,1	6,0			
	54-269	106	6,0	5,28	3,1	6,1			
	64-322	89,0	5,2	4,43	2,9	5,6			
	76-380	75,3	6,1	3,75	2,8	5,3			
	96-480	59,7	7,3	2,96	2,7	4,9			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm C
3,00	17-85	337	1,0	16,75	0	4,6	SK 22 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 22 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	48	C74-75
	19-97	295	1,1	14,69	0	4,7			
	23-117	245	1,3	12,20	0	4,7			
	26-131	219	1,4	10,89	0,3	4,7			
	34-168	170	1,5	8,48	1,0	4,6			
	38-188	152	1,6	7,57	1,5	4,5			
	42-208	138	1,8	6,86	2,0	4,5			
	44-219	131	1,7	6,51	2,0	4,5			
	49-247	116	1,9	5,79	2,3	4,4			
	55-275	104	1,5	5,18	2,0	4,2			
	61-307	93,2	1,6	4,62	2,3	4,1			
	72-358	80,1	1,7	3,97	2,3	3,9			
	81-403	71,0	1,8	3,53	2,3	3,7			
	102-510	56,2	2,0	2,79	2,1	3,5			
	33-167	172	0,8	8,56	0	2,4	SK 12 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	39	C70-71
	36-181	158	0,8	7,85	0	2,4			
	39-196	147	0,8	7,28	0	2,5			
	44-218	131	1,0	6,53	0	2,4			
	49-246	116	1,0	5,79	0	2,4			
	58-289	99,2	1,2	4,93	0	2,4			
	63-317	90,3	1,3	4,49	0	2,3			
	66-331	86,6	1,3	4,32	0,2	2,4			
	72-358	80,0	1,4	3,98	0,1	2,3			
	84-420	68,2	1,6	3,39	0,5	2,2			
	96-481	59,5	1,8	2,96	0,8	2,2			
	111-553	51,8	3,6	2,58	0	4,3	SK 31E - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 31E - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	46	C62-63
	137-686	41,8	4,0	2,08	0	3,9			
	105-526	54,4	1,4	2,71	0	3,6	SK 21E - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 21E - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	41	C60-61
	118-588	48,7	1,5	2,42	0	3,5			
	137-684	41,9	1,6	2,08	0	3,3			
	154-772	37,1	1,7	1,85	0	3,1			
	101-503	57,0	0,9	2,83	0	2,1	SK 11E - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 11E - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	35	C58-59
	123-615	46,6	1,2	2,32	0	2,0			
	140-698	41,0	1,4	2,04	0	2,0			
	158-788	36,3	1,5	1,81	0	1,9			
4,00	1,3-6,7	5743	1,5	216,61	41,5	39,0	SK 83 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 83 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	357	C100-101
	2,1-11	3625	2,0	136,78	43,9	36,8			
	1,4-7,0	5454	1,0	205,61	20,4	17,6	SK 73 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 73 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	250	C96-97
	1,7-8,7	4405	1,3	166,03	23,5	18,1			
	2,3-12	3299	1,5	124,41	25,7	18,3			
	2,9-14	2665	1,5	100,46	26,6	18,1			
	3,2-16	2423	2,2	91,38	26,9	18,0			
	3,9-19	1984	2,7	74,87	27,4	17,6			
	1,6-8,0	4797	0,8	180,57	8,3	18,5	SK 63 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 63 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	169	C92-93
	2,0-9,9	3873	1,0	145,71	13,8	19,1			
	2,2-11	3522	1,1	132,54	15,1	19,2			
	2,7-13	2867	1,3	107,89	17,1	19,3			
	3,3-17	2315	1,4	87,06	18,3	19,1			
	3,7-19	2055	1,8	77,46	18,7	19,0			
	4,6-23	1670	2,2	62,87	19,3	18,5			
	5,3-27	1428	2,6	53,82	19,6	18,2			
	5,7-28	1348	2,7	50,73	19,7	18,0			
	6,6-33	1153	3,2	43,43	19,9	17,5			
	8,0-40	959	3,8	36,11	20,0	17,0			
	9,3-47	820	4,4	30,91	20,1	16,4			

1:5
4,00 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	5,9-30	1293	1,9	48,73	19,7	17,9	SK 62 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 62 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	171	C90-91
	2,7-14	2806	0,8	105,87	7,4	23,8	SK 53 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 53 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	133	C88-89
	3,0-15	2531	0,9	95,49	9,1	23,8			
	3,6-18	2114	0,9	79,69	10,9	23,8			
	4,4-22	1732	1,1	65,35	12,1	23,8			
	4,9-24	1563	1,2	58,94	12,5	23,8			
	3,7-18	2083	0,8	78,56	11,0	23,8	SK 52 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 52 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	114	C86-87
	4,0-20	1896	0,8	71,39	11,6	23,8			
	4,8-24	1578	1,2	59,54	12,5	23,8			
	5,4-27	1427	1,3	53,81	12,8	23,8			
	5,9-29	1298	1,5	48,90	13,1	23,8			
	7,1-36	1070	1,8	40,37	13,5	23,8			
	7,5-37	1020	1,6	38,45	13,6	23,8			
	7,8-39	974	2,0	36,69	13,6	23,8			
	8,0-40	955	1,5	36,03	13,6	23,8			
	8,9-44	863	1,5	32,56	13,8	23,8			
	9,0-45	852	1,6	32,09	13,8	23,8			
	10-50	765	2,6	28,85	13,9	23,8			
	11-54	701	2,7	26,46	13,9	23,8			
	12-60	634	3,0	23,92	14,0	23,8			
	4,9-25	1544	0,8	58,27	0	8,2	SK 43 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 43 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	100	C84-85
	5,9-30	1288	0,8	48,56	0	8,7			
	7,0-35	1085	1,0	40,98	4,3	9,8			
	5,6-28	1353	0,8	50,98	1,7	9,5	SK 42 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 42 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	85	C82-83
	7,0-35	1095	1,1	41,29	4,7	10,0			
	8,2-41	935	1,3	35,25	5,2	10,1			
	9,5-47	808	1,3	30,46	5,4	10,6			
	9,8-49	777	1,3	29,29	5,2	10,3			
	11-56	687	1,8	25,88	5,3	10,4			
	12-58	655	1,4	24,67	5,3	10,6			
	13-67	570	2,0	21,50	5,2	10,4			
	16-81	469	2,5	17,71	5,2	10,4			
	19-95	401	3,1	15,12	5,1	10,2			
	20-100	381	3,0	14,38	5,1	10,1			
	23-117	326	3,7	12,28	4,9	9,9			
	9,5-47	808	0,8	30,43	0	6,2	SK 32 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 32 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	70	C78-79
	11-53	723	0,8	27,24	0	6,4			
	12-62	613	1,0	23,12	0,7	6,8			
	14-70	548	1,2	20,70	1,4	6,8			
	15-77	495	1,3	18,67	2,2	6,9			
	17-87	441	1,2	16,66	2,4	6,8			
	18-89	431	1,5	16,25	3,2	7,0			
	19-96	398	1,3	15,03	3,0	6,9			
	20-99	385	1,7	14,55	3,4	7,0			
	25-123	310	2,3	11,71	3,3	6,8			
	29-147	260	2,5	9,80	3,2	6,7			
	35-173	221	2,7	8,36	3,1	6,4			
	36-182	209	3,1	7,90	3,1	6,4			
	41-204	187	2,4	7,05	3,0	5,9			
	43-214	178	3,4	6,74	3,1	6,0			
	51-253	151	4,0	5,70	3,0	5,8			
	52-262	146	3,1	5,50	2,9	5,5			
	54-272	140	4,6	5,28	2,9	5,7			
	65-325	117	3,9	4,43	2,8	5,2			
	77-384	99,4	4,6	3,75	2,7	5,0			
	97-485	78,7	5,5	2,96	2,6	4,6			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	17-86	444	0,8	16,75	0	3,4	SK 22 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	59	C74-75
	20-98	389	0,9	14,69	0	3,7	SK 22 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)		
	24-118	323	1,0	12,20	0	3,8			
	26-132	289	1,1	10,89	0	3,9			
	34-170	225	1,2	8,48	0	3,9			
	38-190	201	1,2	7,57	0	3,9			
	42-210	182	1,4	6,86	0,2	4,0			
	44-221	173	1,3	6,51	0,2	3,9			
	50-250	153	1,4	5,79	0,7	3,9			
	56-278	137	1,2	5,18	0,4	3,6			
	62-311	123	1,2	4,62	0,8	3,5			
	72-361	106	1,3	3,97	1,3	3,4			
	82-408	93,7	1,4	3,53	1,6	3,4			
	103-515	74,2	1,6	2,79	2,0	3,2			
	50-249	153	0,8	5,79	0	1,7	SK 12 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	50	C70-71
	58-292	131	0,9	4,93	0	1,8	SK 12 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)		
	64-321	119	1,0	4,49	0	1,7			
	67-334	114	1,0	4,32	0	1,9			
	72-362	105	1,1	3,98	0	1,8			
	85-425	90,0	1,2	3,39	0	1,8			
	97-486	78,6	1,3	2,96	0	1,8			
	112-559	68,4	2,7	2,58	0	4,0	SK 31E - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	57	C62-63
	139-693	55,1	3,0	2,08	0	3,7	SK 31E - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)		
	106-532	71,8	1,1	2,71	0	3,3	SK 21E - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	52	C60-61
	119-594	64,3	1,1	2,42	0	3,2	SK 21E - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)		
	138-691	55,3	1,2	2,08	0	3,0			
	156-780	49,0	1,3	1,85	0	2,9			
	124-621	61,5	0,9	2,32	0	1,7	SK 11E - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	46	C58-59
	141-705	54,2	1,1	2,04	0	1,7	SK 11E - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)		
	159-797	48,0	1,1	1,81	0	1,6			
5,50	1,4-7,0	7459	3,1	207,47	100,8	100,2	SK 103 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	777	C104-105
							SK 103 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	1,6-7,8	6763	2,1	187,89	64,5	63,8	SK 93 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	558	C102-103
	2,7-13	3930	2,9	109,14	66,2	57,5	SK 93 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	1,3-6,7	7788	1,1	216,61	37,8	34,5	SK 83 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	379	C100-101
	1,8-8,9	5924	1,5	164,70	41,2	34,4	SK 83 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	2,1-11	4917	1,5	136,78	42,6	33,9			
	2,8-14	3740	2,5	104,00	43,8	32,9			
	3,6-18	2901	3,1	80,62	44,4	31,7			
	1,8-8,8	5974	0,9	166,03	18,5	14,4	SK 73 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	272	C96-97
	2,3-12	4480	1,3	124,57	23,3	15,5	SK 73 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	2,9-15	3614	1,1	100,46	25,1	15,9			
	3,2-16	3285	1,6	91,38	25,7	15,9			
	3,9-20	2691	2,0	74,87	26,6	15,9			
	4,8-24	2174	2,6	60,46	27,2	15,7			
	5,6-28	1881	3,0	52,24	27,5	15,5			
	2,2-11	4777	0,8	132,54	8,5	15,6	SK 63 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	191	C92-93
	2,7-14	3857	1,0	106,95	13,8	16,4	SK 63 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	3,3-17	3139	1,0	87,06	16,3	16,8			
	3,8-19	2787	1,3	77,46	17,3	16,8			
	4,6-23	2265	1,6	62,87	18,4	16,8			
	5,4-27	1937	1,9	53,82	18,9	16,7			
	5,7-29	1829	2,0	50,73	19,1	16,6			
	6,7-34	1564	2,4	43,43	19,4	16,3			
	8,1-40	1300	2,8	36,11	19,7	15,9			

1:5

5,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	6,0-30	1754	1,4	48,73	19,2	16,6	SK 62 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	193	C90-91
	7,9-39	1334	2,3	37,05	19,7	16,1	SK 62 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	4,9-25	2141	0,9	59,54	10,8	23,8	SK 52 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	136	C86-87
	5,4-27	1935	1,0	53,81	11,5	23,8	SK 52 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	6,0-30	1761	1,1	48,90	12,0	23,8			
	7,2-36	1451	1,3	40,37	12,8	23,8			
	7,6-38	1384	1,2	38,45	12,9	23,8			
	8,0-40	1321	1,5	36,69	13,1	23,8			
	8,1-41	1295	1,1	36,03	13,1	23,8			
	9,0-45	1171	1,1	32,56	13,3	23,8			
	9,1-45	1156	1,2	32,09	13,4	23,8			
	10-51	1038	2,0	28,85	13,5	23,8			
	11-55	951	2,0	26,46	13,7	23,8			
	12-61	860	2,2	23,92	13,7	23,8			
	13-67	779	2,4	21,68	13,4	23,8			
	15-75	704	2,7	19,60	13,1	23,8			
	16-82	641	3,0	17,81	12,8	23,8			
	7,1-35	1486	0,8	41,29	0	6,7	SK 42 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	107	C82-83
	8,3-41	1268	1,0	35,25	0	7,3	SK 42 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	9,6-48	1096	1,0	30,46	2,7	8,3			
	10-50	1053	1,0	29,29	1,8	7,9			
	11-56	931	1,3	25,88	4,0	8,4			
	12-59	888	1,0	24,67	4,4	8,6			
	13-67	786	1,4	21,87	4,5	8,9			
	14-68	773	1,5	21,50	4,4	8,6			
	16-81	645	1,5	17,92	4,4	8,6			
	17-83	636	1,9	17,71	4,5	9,0			
	19-97	543	2,3	15,12	4,5	8,9			
	20-102	517	2,2	14,38	4,5	9,0			
	24-119	441	2,7	12,28	4,5	8,9			
	29-143	367	3,2	10,20	4,4	8,7			
	34-172	306	3,5	8,50	4,2	8,2			
	40-201	261	4,1	7,28	4,1	7,8			
	13-63	831	0,8	23,12	0	4,7	SK 32 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	92	C78-79
	14-71	743	0,9	20,70	0	5,0	SK 32 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	16-78	671	0,9	18,67	0	5,3			
	18-90	584	1,1	16,25	0	5,6			
	19-97	540	0,9	15,03	0	5,4			
	20-101	522	1,3	14,55	0,4	5,7			
	25-125	421	1,7	11,71	1,4	5,7			
	30-149	352	1,8	9,80	2,1	5,5			
	35-175	300	2,0	8,36	2,6	5,3			
	37-185	284	2,3	7,90	2,8	5,4			
	41-207	253	1,8	7,05	2,5	4,9			
	43-217	242	2,5	6,74	2,7	5,2			
	51-257	205	3,0	5,70	2,7	5,1			
	53-266	197	2,3	5,50	2,6	4,8			
	55-276	190	3,4	5,28	2,7	5,1			
	66-330	159	2,9	4,43	2,6	4,6			
	78-390	135	3,4	3,75	2,5	4,5			
	98-492	107	4,1	2,96	2,4	4,3			
	24-120	438	0,8	12,20	0	2,5	SK 22 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	81	C74-75
	27-134	392	0,8	10,89	0	2,7	SK 22 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	35-173	304	0,9	8,48	0	2,8			
	39-193	272	0,9	7,57	0	2,9			
	43-213	247	1,0	6,86	0	3,1			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	45-224	234	1,0	6,51	0	3,0	SK 22 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 22 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	81	C74-75
	51-253	208	1,0	5,79	0	3,1			
	56-282	186	0,9	5,18	0	2,8			
	63-315	167	0,9	4,62	0	2,8			
	73-366	143	1,0	3,97	0	2,8			
	83-413	127	1,0	3,53	0	2,8			
	104-522	101	1,1	2,79	0,8	2,8			
	113-567	92,7	2,0	2,58	0	3,7	SK 31E - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 31E - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	79	C62-63
	141-703	74,7	2,2	2,08	0	3,5			
7,50	1,4-7,0	10170	2,3	207,47	99,5	95,9	SK 103 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 103 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	784	C104-105
	1,6-7,8	9222	1,5	187,89	62,3	59,4	SK 93 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 93 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	565	C102-103
	2,7-13	5359	2,2	109,14	65,4	54,9			
	3,1-16	4583	3,1	93,34	65,9	53,3			
	1,8-8,9	8078	1,1	164,70	37,2	29,9	SK 83 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 83 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	386	C100-101
	2,8-14	5100	1,8	104,00	42,3	30,1			
	3,6-18	3955	2,3	80,62	43,6	29,5			
	4,2-21	3443	2,6	70,24	44,0	29,0			
	4,7-24	3031	3,0	61,89	44,4	28,5			
	2,3-12	6110	0,9	124,57	17,9	11,8	SK 73 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 73 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	279	C96-97
	2,9-15	4928	0,8	100,46	22,1	12,9			
	3,2-16	4480	1,2	91,38	23,3	13,2			
	3,9-20	3670	1,5	74,87	25,0	13,7			
	4,8-24	2964	1,9	60,46	26,2	14,0			
	5,6-28	2565	2,2	52,24	26,7	14,0			
	6,4-32	2240	2,4	45,66	27,1	13,9			
	7,8-39	1848	2,7	37,63	27,5	13,8			
	6,7-33	2144	1,9	43,71	27,2	14,1	SK 72 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 72 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	269	C94-95
	3,8-19	3801	1,0	77,46	14,1	14,0	SK 63 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 63 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	198	C92-93
	4,6-23	3088	1,2	62,87	16,5	14,5			
	5,4-27	2641	1,4	53,82	17,6	14,7			
	5,7-29	2493	1,5	50,73	17,9	14,7			
	6,7-34	2132	1,7	43,43	18,6	14,7			
	8,1-40	1773	2,1	36,11	19,2	14,6			
	9,4-47	1516	2,4	30,91	19,5	14,4			
	11-55	1292	2,5	26,28	19,7	14,2			
	13-66	1078	3,0	21,98	19,9	13,7			
	14-70	1021	3,1	20,77	20,0	13,7			
	7,9-39	1819	1,7	37,05	19,1	14,7	SK 62 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 62 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	200	C90-91
	7,2-36	1979	1,0	40,37	10,9	23,8	SK 52 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 52 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	143	C86-87
	8,0-40	1801	1,1	36,69	11,9	23,8			
	8,1-41	1766	0,8	36,03	12,0	23,8			
	9,0-45	1596	0,8	32,56	12,5	23,8			
	10-51	1415	1,4	28,85	12,9	23,8			
	11-55	1297	1,5	26,46	13,1	23,8			
	12-61	1172	1,6	23,92	12,9	23,8			
	13-67	1062	1,8	21,68	12,7	23,8			
	15-75	960	2,0	19,60	12,4	23,8			
	16-82	874	2,2	17,81	12,1	23,8			
	21-104	686	2,8	14,00	11,4	23,7			
	22-108	660	2,8	13,45	11,4	23,6			

1:5

7,50 kW
9,20 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
7,50	11-56	1270	1,0	25,88	0	5,6	SK 42 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 42 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	114	C82-83
	13-67	1072	1,0	21,87	0,8	6,7			
	14-68	1055	1,1	21,50	0	6,2			
	16-81	879	1,1	17,92	1,5	6,6			
	17-83	868	1,4	17,71	3,1	7,1			
	19-97	741	1,7	15,12	3,7	7,3			
	20-102	705	1,6	14,38	3,8	7,5			
	24-119	602	2,0	12,28	3,8	7,4			
	29-143	500	2,3	10,20	3,8	7,2			
	34-172	417	2,6	8,50	3,8	7,0			
	40-201	357	3,0	7,28	3,7	6,8			
	44-219	327	3,6	6,65	3,8	6,8			
	47-236	304	3,5	6,19	3,7	6,6			
	51-253	283	4,0	5,75	3,7	6,6			
	18-90	796	0,8	16,25	0	3,3	SK 32 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 32 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	99	C78-79
	20-101	712	0,9	14,55	0	3,6			
	25-125	574	1,2	11,71	0	3,8			
	30-149	480	1,3	9,80	0	4,0			
	35-175	409	1,5	8,36	0	4,0			
	37-185	387	1,7	7,90	0,5	4,2			
	41-207	346	1,3	7,05	0	3,7			
	43-217	330	1,8	6,74	1,1	4,2			
	51-257	279	2,2	5,70	1,9	4,2			
	53-266	269	1,7	5,50	1,3	3,9			
	55-276	260	2,5	5,28	2,4	4,3			
	66-330	217	2,1	4,43	2,1	3,9			
	78-390	184	2,5	3,75	2,2	3,9			
	98-492	146	3,0	2,96	2,2	3,8			
	43-213	336	0,8	6,86	0	1,9	SK 22 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 22 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	88	C74-75
	51-253	283	0,8	5,79	0	2,0			
	83-413	173	0,8	3,53	0	2,1			
	104-522	137	0,8	2,79	0	2,2			
	117-584	123	2,2	2,50	0	4,2	SK 41E - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 41E - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	95	C64-65
	137-683	105	2,4	2,14	0	4,0			
	113-567	126	1,5	2,58	0	3,2	SK 31E - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 31E - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	86	C62-63
	141-703	102	1,6	2,08	0	3,1			
9,20	1,4-7,0	12560	1,8	207,47	97,9	92,3	SK 103 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	794	C104-105
	1,5-7,7	11390	1,2	187,89	59,6	55,7	SK 93 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	575	C102-103
	2,7-13	6619	1,7	109,14	64,6	52,8			
	3,1-16	5661	2,5	93,34	65,3	51,5			
	4,0-20	4388	3,1	72,47	66,0	49,3			
	1,8-8,8	9978	0,9	164,70	32,0	26,1	SK 83 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	396	C100-101
	2,8-14	6299	1,5	104,00	40,6	27,7			
	3,6-18	4885	1,8	80,62	42,6	27,6			
	4,1-21	4252	2,1	70,24	43,3	27,4			
	4,7-23	3744	2,4	61,89	43,8	27,1			
	5,6-28	3122	2,9	51,51	44,3	26,5			
	6,5-33	2687	3,3	44,38	44,6	26,0			
	7,4-37	2363	3,8	39,08	44,8	25,5			
	5,9-30	2954	1,8	48,82	44,4	26,5	SK 82 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	388	C98-99
	7,2-36	2450	1,7	40,45	44,7	25,6			

Helical gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm C
9,20	3,2-16	5534	1,0	91,38	20,2	10,9	SK 73 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	289	C96-97
	3,9-19	4532	1,2	74,87	23,1	11,8			
	4,8-24	3661	1,5	60,46	25,0	12,4			
	5,5-28	3168	1,8	52,24	25,9	12,6			
	6,4-32	2767	1,9	45,66	26,5	12,8			
	7,7-38	2283	2,2	37,63	27,1	12,8			
	8,7-44	2016	2,5	33,24	27,3	12,8			
	10-51	1718	2,9	28,32	27,6	12,6			
	6,6-33	2648	1,5	43,71	26,6	13,0	SK 72 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	279	C94-95
	8,8-44	2005	1,6	33,04	27,3	12,7			
	3,7-19	4695	0,8	77,46	9,2	11,6	SK 63 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	208	C92-93
	4,6-23	3814	1,0	62,87	14,0	12,6			
	5,4-27	3262	1,1	53,82	16,0	13,0			
	5,7-29	3080	1,2	50,73	16,5	13,2			
	6,7-33	2634	1,4	43,43	17,6	13,4			
	8,0-40	2190	1,7	36,11	18,5	13,5			
	9,4-47	1872	1,9	30,91	19,0	13,5			
	11-55	1595	2,0	26,28	19,4	13,4			
	13-66	1331	2,4	21,98	19,7	13,0			
	14-70	1261	2,5	20,77	19,8	13,1			
	7,8-39	2247	1,3	37,05	18,4	13,6	SK 62 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	210	C90-91
	16-80	1100	2,8	18,14	19,9	12,9			
	18-92	958	3,1	15,80	20,0	12,7			
	7,2-36	2444	0,8	40,37	3,4	23,8	SK 52 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	153	C86-87
	7,9-39	2224	0,9	36,69	5,3	23,8			
	10-50	1748	1,2	28,85	8,5	23,8			
	11-55	1602	1,2	26,46	12,3	23,8			
	12-61	1448	1,3	23,92	12,2	23,8			
	13-67	1312	1,4	21,68	12,1	23,8			
	15-74	1186	1,6	19,60	11,8	23,8			
	16-81	1079	1,8	17,81	11,6	23,8			
	21-104	848	2,3	14,00	11,0	22,9			
	22-108	816	2,3	13,45	11,0	22,9			
	27-137	641	2,7	10,58	10,4	21,5			
	33-164	535	3,1	8,83	9,9	20,3			
	11-56	1568	0,8	25,88	0	2,7	SK 42 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	124	C82-83
	13-67	1302	0,9	21,50	0	3,8			
	16-82	1072	1,1	17,71	0	5,2			
	19-96	915	1,4	15,12	0,7	5,5			
	20-101	871	1,3	14,38	1,8	5,8			
	24-118	744	1,6	12,28	3,3	6,0			
	28-142	618	1,9	10,20	3,4	6,1			
	34-171	515	2,1	8,50	3,4	6,0			
	40-199	440	2,4	7,28	3,4	6,0			
	44-218	403	2,9	6,65	3,5	6,1			
	47-234	375	2,9	6,19	3,4	6,0			
	50-252	349	3,2	5,75	3,4	6,0			
	54-271	325	2,5	5,35	3,3	5,5			
	57-284	309	3,2	5,10	3,4	5,8			
	60-302	291	3,3	4,79	3,3	5,8			
	63-317	278	2,8	4,58	3,2	5,4			
	74-372	236	3,0	3,89	3,2	5,3			

1:5

9,20 kW
11,0 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
9,20	20-100	880	0,8	14,55	0	1,8	SK 32 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	109	C78-79
	25-124	709	1,0	11,71	0	2,4			
	30-148	593	1,1	9,80	0	2,7			
	35-174	505	1,2	8,36	0	3,0			
	37-184	478	1,4	7,90	0	3,2			
	43-216	407	1,5	6,74	0	3,3			
	51-255	345	1,8	5,70	0,3	3,5			
	53-264	333	1,3	5,50	0	3,2			
	55-274	321	2,0	5,28	0,9	3,7			
	66-328	268	1,7	4,43	0,7	3,3			
	77-387	227	2,0	3,75	1,4	3,4			
	98-489	180	2,4	2,96	2,0	3,4			
	101-507	173	2,6	2,86	0	5,8	SK 51E - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	114	C66-67
	116-580	151	2,8	2,50	0	5,6			
	141-703	125	3,1	2,06	0	5,3			
	116-580	151	1,8	2,50	0	3,8	SK 41E - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	105	C64-65
	136-678	130	1,9	2,14	0	3,7			
	159-796	110	2,0	1,82	0	3,6			
	113-563	156	1,2	2,58	0	2,9	SK 31E - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	96	C62-63
	140-698	126	1,3	2,08	0	2,7			
11,0	1,4-7,1	14870	1,6	207,47	96,1	88,3	SK 103 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 103 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	825	C104-105
	2,1-11	9789	2,3	136,51	99,7	83,2			
	1,6-7,8	13480	1,0	187,89	56,4	51,7	SK 93 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 93 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	606	C102-103
	2,4-12	8817	1,6	123,05	62,7	51,0			
	2,7-13	7834	1,5	109,14	63,6	50,4			
	3,1-16	6699	2,1	93,34	64,6	49,5			
	4,0-20	5193	2,6	72,47	65,5	47,7			
	1,8-8,9	11810	0,8	164,70	24,7	22,1	SK 83 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 83 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	427	C100-101
	2,8-14	7454	1,2	104,00	38,5	25,1			
	3,6-18	5781	1,6	80,62	41,4	25,6			
	4,2-21	5032	1,8	70,24	42,4	25,7			
	4,7-24	4430	2,0	61,89	43,1	25,6			
	5,7-28	3694	2,4	51,51	43,8	25,2			
	6,6-33	3179	2,8	44,38	44,2	24,9			
	7,5-38	2797	3,2	39,08	44,5	24,5			
	6,0-30	3496	1,5	48,82	44,0	25,3	SK 82 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 82 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	419	C98-99
	7,2-36	2899	1,4	40,45	44,4	24,6			
	3,2-16	6549	0,8	91,38	15,8	8,5	SK 73 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 73 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	320	C96-97
	3,9-20	5364	1,0	74,87	20,7	9,8			
	4,8-24	4332	1,3	60,46	23,6	10,8			
	5,6-28	3749	1,5	52,24	24,9	11,3			
	6,4-32	3274	1,6	45,66	25,7	11,6			
	7,8-39	2701	1,9	37,63	26,6	11,8			
	8,8-44	2386	2,1	33,24	26,9	11,9			
	10-52	2033	2,5	28,32	27,3	11,8			
	6,7-34	3133	1,3	43,71	25,9	11,9	SK 72 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 72 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	310	C94-95
	8,9-44	2372	1,4	33,04	27,0	11,8			
	10-51	2049	2,0	28,63	27,3	12,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
11,0	4,7-23	4514	0,8	62,87	10,5	10,6	SK 63 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 63 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	239	C92-93
	5,4-27	3860	1,0	53,82	13,8	11,3			
	5,8-29	3645	1,0	50,73	14,7	11,5			
	6,7-34	3117	1,2	43,43	16,4	12,0			
	8,1-41	2591	1,4	36,11	17,7	12,3			
	9,5-47	2216	1,6	30,91	18,5	12,5			
	11-56	1888	1,7	26,28	19,0	12,5			
	13-67	1576	2,0	21,98	19,4	12,3	SK 62 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 62 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	241	C90-91
	14-70	1492	2,1	20,77	19,5	12,4			
	7,9-40	2659	1,1	37,05	17,6	12,4			
	16-81	1302	2,4	18,14	19,7	12,3			
	19-93	1133	2,7	15,80	19,9	12,1			
	21-105	998	3,1	13,92	20,0	11,9	SK 52 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 52 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	184	C86-87
	25-126	832	3,7	11,59	20,1	11,6			
	11-55	1895	1,0	26,46	7,5	23,8			
	12-61	1713	1,1	23,92	8,9	23,8			
	14-68	1552	1,2	21,68	10,8	23,8			
	15-75	1403	1,4	19,60	11,2	23,5			
	16-82	1277	1,5	17,81	11,0	23,1			
	21-105	1003	1,9	14,00	10,5	22,0			
	22-109	965	1,9	13,45	10,6	22,1			
	28-139	758	2,3	10,58	10,0	20,8			
	33-166	633	2,6	8,83	9,6	19,5	SK 42 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 42 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	155	C82-83
	38-190	553	2,9	7,70	9,4	18,6			
	17-83	1269	0,9	17,71	0	3,2			
	19-97	1083	1,1	15,12	0	3,8			
	20-102	1031	1,1	14,38	0	4,2			
	24-119	880	1,4	12,28	0,2	4,6			
	29-144	731	1,6	10,20	2,1	4,9			
	34-172	609	1,8	8,50	3,0	5,0			
	40-202	521	2,1	7,28	3,1	5,2			
	44-220	477	2,4	6,65	3,2	5,4			
	47-237	444	2,4	6,19	3,1	5,3			
	51-254	413	2,7	5,75	3,2	5,4			
	55-273	384	2,1	5,35	3,0	4,9			
	57-287	366	2,7	5,10	3,1	5,3			
	61-305	345	2,8	4,79	3,1	5,2			
	64-320	328	2,4	4,58	3,0	4,9			
	75-375	280	2,5	3,89	3,0	4,9			
	84-419	251	2,6	3,50	2,9	4,8			
	91-456	230	2,7	3,21	2,9	4,8			
	97-484	217	2,8	3,02	2,9	4,7			
	102-512	205	2,2	2,86	0	5,5	SK 51E - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 51E - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	145	C66-67
	117-586	179	2,4	2,50	0	5,3			
	142-710	148	2,6	2,06	0	5,0			
	117-586	179	1,5	2,50	0	3,5	SK 41E - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 41E - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	136	C64-65
	137-685	153	1,6	2,14	0	3,4			

1:5
15,0 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
15,0	1,4-7,1	20270	1,1	207,47	90,2	79,7	SK 103 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 103 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	854 C104-105
	2,1-11	13350	1,7	136,51	97,3	77,5		
	3,6-18	7965	2,6	81,40	100,6	71,9		
	4,2-21	6885	2,9	70,38	101,1	70,0		
	1,6-7,8	18380	0,8	187,89	45,4	43,0	SK 93 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 93 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	635 C102-103
	2,4-12	12020	1,2	123,05	58,7	45,3		
	2,7-13	10680	1,1	109,14	60,6	45,3		
	3,1-16	9136	1,5	93,34	62,4	45,2		
	4,0-20	7081	1,9	72,47	64,3	44,3		
	4,8-24	6029	2,1	61,63	65,0	43,5		
	5,5-27	5256	2,3	53,80	65,5	42,7		
	6,3-31	4559	2,7	46,57	65,9	41,8		
	2,8-14	10170	0,9	104,00	31,4	19,5	SK 83 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 83 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	456 C100-101
	3,6-18	7884	1,1	80,62	37,6	21,3		
	4,2-21	6862	1,3	70,24	39,7	21,9		
	4,7-24	6041	1,5	61,89	41,0	22,2		
	5,7-28	5037	1,8	51,51	42,4	22,5		
	6,6-33	4336	2,1	44,38	43,2	22,5		
	7,5-38	3814	2,4	39,08	43,7	22,4		
	9,0-45	3180	2,7	32,52	44,2	22,1		
	10-52	2737	3,0	28,03	44,6	21,7		
	6,0-30	4768	1,1	48,82	42,7	22,7	SK 82 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 82 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	448 C98-99
	7,2-36	3953	1,0	40,45	43,6	22,4		
	9,1-46	3139	2,1	32,12	44,3	22,2		
	11-55	2603	2,4	26,62	44,6	21,6		
	4,8-24	5908	1,0	60,46	18,7	7,2	SK 73 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 73 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	349 C96-97
	5,6-28	5112	1,1	52,24	21,5	8,2		
	6,4-32	4465	1,2	45,66	23,3	8,8		
	7,8-39	3684	1,4	37,63	25,0	9,6		
	8,8-44	3253	1,5	33,24	25,8	9,9		
	10-52	2772	1,8	28,32	26,5	10,2		
	13-63	2287	2,2	23,34	27,1	10,3		
	14-71	2020	2,5	20,62	27,3	10,4		
	6,7-34	4272	0,9	43,71	23,8	9,4	SK 72 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 72 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	339 C94-95
	8,9-44	3235	1,0	33,04	25,8	9,8		
	10-51	2795	1,5	28,63	26,4	10,4		
	13-67	2123	1,9	21,72	27,2	10,5		
	14-68	2116	2,1	21,64	27,2	10,3		
	17-87	1646	2,5	16,86	27,7	10,5		
	20-102	1401	2,9	14,33	27,8	10,3		
	6,7-34	4250	0,9	43,43	12,0	8,9	SK 63 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 63 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	268 C92-93
	8,1-41	3533	1,0	36,11	15,1	9,7		
	9,5-47	3022	1,2	30,91	16,7	10,3		
	11-56	2574	1,2	26,28	17,8	10,6		
	13-67	2148	1,5	21,98	18,6	10,6		
	14-70	2034	1,6	20,77	18,8	10,9		
	17-84	1698	1,9	17,37	19,3	10,8		
	7,9-40	3626	0,8	37,05	14,8	9,8	SK 62 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 62 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	270 C90-91
	16-81	1775	1,7	18,14	19,2	11,0		
	19-93	1545	1,9	15,80	19,5	11,0		
	21-105	1360	2,3	13,92	19,7	11,0		
	25-126	1134	2,7	11,59	19,9	10,8		
	28-139	1029	3,0	10,55	20,0	10,5		
	33-167	858	3,5	8,78	20,1	10,3		



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
15,0	12-61	2336	0,8	23,92	0	21,0	SK 52 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 52 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	213	C86-87
	14-68	2117	0,9	21,68	1,7	21,1			
	15-75	1913	1,0	19,60	3,5	21,0			
	16-82	1741	1,1	17,81	4,9	20,8			
	21-105	1368	1,4	14,00	7,5	20,0			
	22-109	1316	1,4	13,45	9,3	20,3			
	28-139	1034	1,7	10,58	9,3	19,0			
	33-166	864	1,9	8,83	8,9	17,8			
	38-190	753	2,1	7,70	8,8	17,3			
	40-201	713	2,2	7,27	8,7	16,8			
	46-228	629	2,4	6,42	8,5	16,2			
	48-240	598	2,5	6,09	8,4	16,0			
	51-253	565	2,5	5,79	8,3	15,6			
	52-262	547	2,1	5,60	8,1	15,1			
	57-287	499	2,7	5,08	8,1	15,0			
	63-317	451	2,6	4,61	7,8	14,2			
	72-359	399	2,8	4,08	7,6	13,7			
	80-400	358	3,0	3,67	7,4	13,2			
	86-432	332	3,0	3,40	7,3	12,9			
15,0	19-97	1477	0,8	15,12	0	0,3	SK 42 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 42 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	184	C82-83
	20-102	1406	0,8	14,38	0	0,9			
	24-119	1200	1,0	12,28	0	1,7			
	29-144	997	1,2	10,20	0	2,5			
	34-172	831	1,3	8,50	0	2,9			
	40-202	711	1,5	7,28	0,2	3,4			
	44-220	651	1,8	6,65	1,7	3,8			
	47-237	606	1,8	6,19	1,9	3,8			
	51-254	564	2,0	5,75	2,6	4,0			
	55-273	524	1,6	5,35	1,6	3,4			
	57-287	499	2,0	5,10	2,6	4,0			
	61-305	470	2,0	4,79	2,6	4,1			
	64-320	448	1,7	4,58	2,5	3,7			
	75-375	382	1,8	3,89	2,5	3,8			
	84-419	342	1,9	3,50	2,5	3,9			
	91-456	314	2,0	3,21	2,6	4,0			
	97-484	296	2,0	3,02	2,6	4,0			
15,0	102-512	280	1,6	2,86	0	4,8	SK 51E - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 51E - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	174	C66-67
	117-586	244	1,7	2,50	0	4,7			
	142-710	202	1,9	2,06	0	4,5			
15,0	117-586	244	1,1	2,50	0	2,7	SK 41E - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 41E - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	165	C64-65
	137-685	209	1,2	2,14	0	2,7			
18,5	3,6-18	9757	2,1	81,40	99,7	68,9	SK 103 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 103 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	869	C104-105
	4,2-21	8434	2,4	70,38	100,4	67,4			
	4,9-24	7276	2,7	60,71	100,9	65,7			
	5,6-28	6348	3,2	52,98	101,3	64,1			
18,5	3,2-16	11190	1,3	93,34	59,9	41,4	SK 93 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 93 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	650	C102-103
	4,1-20	8674	1,5	72,47	62,8	41,3			
	4,8-24	7386	1,7	61,63	64,0	41,0			
	5,5-27	6438	1,9	53,80	64,7	40,5			
	6,3-32	5585	2,2	46,57	65,3	39,8			
	7,5-37	4726	2,6	39,54	65,8	38,9			

1:5

18,5 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
18,5	3,7-18	9657	0,9	80,62	33,0	17,5	SK 83 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 83 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	471	C100-101
	4,2-21	8406	1,1	70,24	36,4	18,6			
	4,8-24	7400	1,2	61,89	38,6	19,3			
	5,7-29	6171	1,4	51,51	40,8	20,0			
	6,7-33	5311	1,7	44,38	42,1	20,4			
	7,6-38	4672	1,9	39,08	42,8	20,5			
	9,1-45	3896	2,2	32,52	43,6	20,5			
	11-53	3353	2,4	28,03	44,1	20,4			
	12-60	2920	2,7	24,42	44,4	20,2			
	4,9-24	7237	0,8	60,46	11,3	4,2	SK 73 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 73 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	364	C96-97
	5,6-28	6262	0,9	52,24	17,2	5,5			
	6,5-32	5470	1,0	45,66	20,0	6,5			
	7,8-39	4512	1,1	37,63	22,5	7,6			
	8,9-44	3985	1,3	33,24	23,6	8,2			
	10-52	3396	1,5	28,32	24,7	8,7			
	13-63	2801	1,8	23,34	25,6	9,1			
	14-71	2474	2,0	20,62	25,9	9,3			
	16-82	2158	2,3	18,00	26,0	9,4			
	14-68	2601	1,6	21,72	26,2	9,5	SK 72 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 72 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	354	C94-95
	18-88	2016	2,0	16,86	26,4	9,6			
	21-103	1717	2,4	14,33	26,2	9,6			
	24-118	1496	2,7	12,52	26,0	9,6			
	8,2-41	4328	0,9	36,11	11,6	7,5	SK 63 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 63 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	283	C92-93
	9,5-48	3701	1,0	30,91	14,5	8,3			
	11-56	3154	1,0	26,28	16,3	9,0			
	13-67	2632	1,2	21,98	17,6	9,2			
	14-71	2492	1,3	20,77	17,9	9,6			
	17-85	2080	1,5	17,37	18,7	9,7			
	16-81	2175	1,4	18,14	18,5	9,9	SK 62 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 62 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	285	C90-91
	19-93	1893	1,6	15,80	19,0	10,0			
	21-106	1666	1,8	13,92	19,3	10,1			
	25-127	1390	2,2	11,59	19,6	10,1			
	28-140	1260	2,5	10,55	19,8	9,8			
	34-168	1051	2,9	8,78	20,0	9,7			
	39-195	905	3,4	7,56	20,1	9,6			
	46-232	760	2,5	6,35	20,2	9,1			
	56-279	634	3,0	5,29	20,2	8,9			
	15-75	2344	0,8	19,60	0	18,8	SK 52 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 52 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	228	C86-87
	17-83	2133	0,9	17,81	0	18,7			
	21-105	1676	1,1	14,00	2,0	18,2			
	22-110	1612	1,1	13,45	4,3	18,6			
	28-139	1267	1,4	10,58	6,6	17,3			
	33-167	1058	1,6	8,83	8,1	16,4			
	38-191	923	1,7	7,70	8,3	16,1			
	40-202	873	1,8	7,27	8,2	15,7			
	46-229	771	1,9	6,42	8,0	15,2			
	48-241	732	2,0	6,09	8,0	15,1			
	51-255	692	2,1	5,79	7,9	14,8			
	53-264	670	1,7	5,60	7,7	14,2			
	58-289	611	2,2	5,08	7,7	14,3			
	64-320	553	2,2	4,61	7,4	13,5			
	72-362	488	2,3	4,08	7,3	13,0			
	81-403	439	2,4	3,67	7,1	12,7			
	87-435	406	2,5	3,40	7,0	12,4			
	91-456	387	2,5	3,23	6,9	12,2			
	106-531	333	2,7	2,78	6,7	11,7			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
18,5	24-120	1470	0,8	12,28	0	0	SK 42 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 42 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	199	C82-83
	29-145	1221	1,0	10,20	0	0,5			
	35-174	1018	1,1	8,50	0	1,2			
	41-203	871	1,2	7,28	0	1,9			
	44-222	798	1,5	6,65	0	2,5			
	48-238	742	1,4	6,19	0	2,5			
	51-256	690	1,6	5,75	0,1	2,9			
	55-275	642	1,3	5,35	0	2,3			
	58-289	611	1,6	5,10	0,8	3,0			
	61-307	576	1,7	4,79	1,4	3,1			
	64-322	549	1,4	4,58	0,2	2,7			
	76-378	467	1,5	3,89	1,6	3,0			
	84-421	419	1,6	3,50	2,2	3,2			
	92-459	385	1,6	3,21	2,2	3,2			
	97-487	363	1,7	3,02	2,3	3,3			
	103-515	343	1,3	2,86	0	4,2	SK 51E - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 51E - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	189	C66-67
	118-590	299	1,4	2,50	0	4,1			
	143-715	247	1,5	2,06	0	3,9			
22,0	3,6-18	11600	1,8	81,40	98,6	65,9	SK 103 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 103 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	887	C104-105
	4,2-21	10030	2,0	70,38	99,6	64,8			
	4,9-24	8653	2,3	60,71	100,3	63,5			
	5,6-28	7549	2,6	52,98	100,8	62,2			
	6,5-33	6456	3,1	45,25	101,2	60,5			
	3,2-16	13310	1,1	93,34	56,7	37,6	SK 93 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 93 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	668	C102-103
	4,1-20	10310	1,3	72,47	61,0	38,4			
	4,8-24	8783	1,4	61,63	62,7	38,5			
	5,5-27	7656	1,6	53,80	63,8	38,3			
	6,3-32	6642	1,8	46,57	64,6	37,9			
	7,5-37	5621	2,2	39,54	65,3	37,3			
	9,4-47	4449	2,7	31,25	65,9	36,2			
	3,7-18	11480	0,8	80,62	26,3	13,7	SK 83 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 83 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	489	C100-101
	4,2-21	9997	0,9	70,24	32,0	15,3			
	4,8-24	8801	1,0	61,89	35,5	16,4			
	5,7-29	7338	1,2	51,51	38,8	17,6			
	6,7-33	6316	1,4	44,38	40,6	18,3			
	7,6-38	5556	1,6	39,08	41,7	18,7			
	9,1-45	4633	1,8	32,52	42,9	19,0			
	11-53	3987	2,0	28,03	43,6	19,1			
	12-60	3473	2,3	24,42	44,0	19,0			
	14-70	2989	2,7	21,04	44,4	18,9			
	18-89	2358	2,8	16,56	44,8	18,6	SK 82 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 82 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	481	C98-99
	6,5-32	6505	0,8	45,66	14,4	4,2			
	7,8-39	5366	0,9	37,63	17,8	5,7	SK 73 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 73 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	382	C96-97
	8,9-44	4739	1,1	33,24	19,5	6,5			
	10-52	4038	1,2	28,32	21,2	7,2			
	13-63	3331	1,5	23,34	22,7	7,9			
	14-71	2942	1,7	20,62	23,3	8,3			
	16-82	2566	1,9	18,00	23,8	8,5			
	14-68	3093	1,3	21,72	23,6	8,4	SK 72 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 72 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	372	C94-95
	18-88	2398	1,7	16,86	24,4	8,8			
	21-103	2041	2,0	14,33	24,5	8,9			
	24-118	1780	2,3	12,52	24,5	8,9			
	27-136	1546	3,0	10,84	23,9	8,7			

1:5

22,0 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
22,0	9,5-48	4402	0,8	30,91	11,1	6,4	SK 63 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 63 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	301	C92-93
	11-56	3750	0,9	26,28	14,3	7,3			
	13-67	3130	1,0	21,98	16,4	7,8			
	14-71	2963	1,1	20,77	16,8	8,3			
	17-85	2473	1,3	17,37	18,0	8,5			
	16-81	2586	1,2	18,14	17,7	8,8	SK 62 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 62 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	303	C90-91
	19-93	2251	1,3	15,80	18,4	9,1			
	21-106	1982	1,6	13,92	18,9	9,2			
	25-127	1652	1,9	11,59	19,3	9,4			
	28-140	1499	2,1	10,55	19,5	9,1			
	34-168	1250	2,4	8,78	19,8	9,1			
	39-195	1076	2,9	7,56	19,9	9,1			
	46-232	904	2,1	6,35	20,1	8,6			
	56-279	754	2,5	5,29	19,9	8,5			
	65-324	649	3,2	4,56	19,5	8,4			
	73-363	578	3,3	4,05	19,2	8,2			
	75-377	557	3,6	3,91	19,1	8,2			
	79-397	529	3,8	3,72	18,9	8,1			
	17-83	2537	0,8	17,81	0	16,5	SK 52 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 52 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	246	C86-87
	21-105	1993	1,0	14,00	0	15,9			
	22-110	1917	1,0	13,45	0	16,6			
	28-139	1506	1,2	10,58	2,4	15,7			
	33-167	1258	1,3	8,83	4,5	15,1			
	38-191	1098	1,5	7,70	7,0	15,0			
	40-202	1038	1,5	7,27	6,9	14,6			
	46-229	917	1,6	6,42	7,6	14,3			
	48-241	870	1,7	6,09	7,7	14,3			
	51-255	824	1,7	5,79	7,5	13,9			
	53-264	797	1,5	5,60	7,3	13,3			
	58-289	727	1,9	5,08	7,4	13,6			
	64-320	657	1,8	4,61	7,1	12,8			
	72-362	581	1,9	4,08	7,0	12,4			
	81-403	522	2,0	3,67	6,8	12,1			
	87-435	483	2,1	3,40	6,8	11,9			
	91-456	460	2,1	3,23	6,7	11,7			
	106-531	396	2,2	2,78	6,5	11,3			
	29-145	1452	0,8	10,20	0	0	SK 42 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 42 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	217	C82-83
	35-174	1211	0,9	8,50	0	0			
	41-203	1035	1,0	7,28	0	0,4			
	44-222	948	1,2	6,65	0	1,2			
	48-238	882	1,2	6,19	0	1,2			
	51-256	821	1,4	5,75	0	1,8			
	55-275	763	1,1	5,35	0	1,0			
	58-289	726	1,4	5,10	0	2,0			
	61-307	685	1,4	4,79	0	2,2			
	64-322	653	1,2	4,58	0	1,6			
	76-378	556	1,3	3,89	0	2,1			
	84-421	499	1,3	3,50	0,4	2,3			
	92-459	458	1,4	3,21	1,1	2,5			
	97-487	432	1,4	3,02	1,6	2,6			
	103-515	408	1,1	2,86	0	3,6	SK 51E - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 51E - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	207	C66-67
	118-590	356	1,2	2,50	0	3,5			
	143-715	294	1,3	2,06	0	3,4			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	1,1-11	481	2,6	263,93	8,1	12,0	SK 43 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	69	C84-85
	1,3-13	400	3,0	219,32	8,2	12,0	SK 43 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	333	3,0	182,76	8,2	12,0	SK 43 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,2-12	453	1,5	248,17	6,4	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	48	C80-81
	1,4-14	377	1,8	207,10	6,6	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,7-17	303	2,2	166,49	6,7	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,1-21	244	2,7	134,02	6,7	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,6-26	205	2,7	112,18	6,8	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,5-35	148	3,5	81,27	6,4	9,0	SK 32 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)		
	4,0-40	133	4,2	72,76	6,2	9,0	SK 32 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	39	C78-79
							SK 32 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,3-13	397	0,9	217,73	3,6	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	36	C76-77
	1,6-16	328	1,0	179,50	4,6	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,9-19	276	1,1	151,44	4,8	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,3-23	226	1,5	124,17	5,0	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,9-29	183	1,9	100,60	5,2	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,3-33	161	2,1	88,45	5,2	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,3-33	157	1,6	86,30	5,3	5,6	SK 22 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	28	C74-75
	4,1-41	127	2,1	69,81	5,1	5,6	SK 22 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,2-52	101	3,2	55,28	4,8	5,6	SK 22 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,6-26	198	0,9	108,72	1,7	3,9	SK 13 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	24	C72-73
	3,4-34	156	1,1	85,47	2,7	3,9	SK 13 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	4,0-40	132	1,0	72,63	3,2	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	19	C70-71
	4,7-47	112	1,4	61,35	3,1	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,3-53	98,2	1,8	53,84	3,1	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,0-60	87,3	2,0	47,87	3,0	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,7-67	78,5	2,1	43,09	2,9	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,5-75	69,8	2,6	38,31	2,8	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,2-82	63,9	2,3	35,07	2,8	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	9,2-92	56,8	2,9	31,19	2,7	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	9,9-99	53,2	2,3	29,15	2,6	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	11-111	47,3	2,9	25,92	2,6	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	4,7-47	112	0,8	61,27	2,0	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	17	C68-69
	5,4-54	97,8	0,9	53,68	2,1	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,9-69	75,8	1,3	41,58	2,2	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,6-86	60,9	1,6	33,42	2,3	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	9,7-97	54,0	1,7	29,61	2,3	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	10-105	50,2	1,7	27,52	2,3	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	12-118	44,5	2,0	24,39	2,2	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	14-140	37,5	2,0	20,59	2,2	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	18-181	29,1	2,5	15,95	2,0	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	22-225	23,4	3,0	12,82	1,9	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	26-256	20,5	3,3	11,27	1,9	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	29-290	18,1	3,5	9,95	1,8	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	31-311	16,9	3,8	9,28	1,8	3,2	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	35-351	14,9	4,2	8,19	1,7	3,1	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	37-369	14,2	4,4	7,80	1,7	3,1	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	42-418	12,6	4,9	6,89	1,6	3,0	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	47-471	11,2	5,1	6,10	1,6	2,9	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	52-517	10,2	5,6	5,57	1,5	2,7	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	60-597	8,8	6,5	4,82	1,4	2,5	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	68-679	7,7	6,7	4,22	1,4	2,4	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	74-739	7,1	7,5	3,89	1,4	2,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	80-800	6,6	6,4	3,60	0	2,6	SK 11E - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	15	C58-59
							SK 11E - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		

1:10
0,75 kW

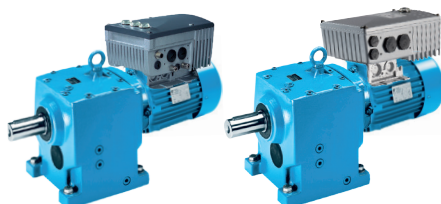
IE2



NORD
DRIVESYSTEMS

Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,75	1,0-10	683	1,9	278,51	7,7	12,0	SK 43 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	72	C84-85
	1,1-11	648	2,0	263,93	7,8	12,0			
	1,3-13	538	2,2	219,32	8,0	12,0	SK 43 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,4-14	502	2,6	204,42	8,0	12,0			
	1,6-16	449	2,3	182,76	8,1	12,0			
	1,7-17	417	2,8	169,86	8,1	12,0			
	2,1-21	347	3,0	141,55	8,2	12,0			
	1,2-12	609	1,1	248,17	6,0	9,0	SK 33N - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	51	C80-81
	1,4-14	508	1,3	207,10	6,3	9,0			
	1,8-18	408	1,6	166,49	6,5	9,0	SK 33N - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,2-22	329	2,0	134,02	6,6	9,0			
	2,6-26	275	2,0	112,18	6,6	9,0			
	3,3-33	217	2,5	88,18	6,2	9,0			
	3,6-36	199	2,6	81,27	6,2	9,0	SK 32 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	42	C78-79
	4,0-40	178	3,1	72,76	6,0	9,0			
	4,5-45	158	4,1	64,26	5,8	9,0	SK 32 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	5,1-51	141	4,3	57,53	5,7	9,0			
	1,9-19	371	0,8	151,44	1,3	5,6	SK 23 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	39	C76-77
	2,4-24	304	1,1	124,17	4,2	5,6			
	2,9-29	247	1,4	100,60	5,0	5,6	SK 23 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,3-33	216	1,6	88,45	5,1	5,6			
	3,4-34	212	1,2	86,30	5,1	5,6	SK 22 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	31	C74-75
	4,2-42	171	1,5	69,81	4,8	5,6			
	5,3-53	136	2,4	55,28	4,6	5,6	SK 22 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	6,4-64	113	2,6	45,90	4,4	5,6			
	6,8-68	105	3,2	42,82	4,3	5,6			
	8,2-82	87,2	3,8	35,55	4,1	5,6			
	10-100	72,0	4,1	29,31	3,9	5,6			
	4,8-48	150	1,0	61,35	1,9	3,9	SK 12 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	22	C70-71
	5,4-54	132	1,3	53,84	2,3	3,9			
	6,1-61	117	1,5	47,87	2,6	3,9	SK 12 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	6,8-68	106	1,5	43,09	2,7	3,9			
	7,6-76	93,9	2,0	38,31	2,7	3,9			
	8,3-83	86,0	1,7	35,07	2,6	3,9			
	9,4-94	76,4	2,2	31,19	2,5	3,9			
	10-100	71,5	1,7	29,15	2,5	3,9			
	11-113	63,6	2,2	25,92	2,4	3,9			
	14-137	52,2	3,2	21,28	2,4	3,9			
	16-155	46,1	3,5	18,79	2,3	3,9			
	17-174	41,1	3,8	16,73	2,2	3,9			
	22-218	32,9	4,5	13,39	2,1	3,9			
	7,0-70	102	1,0	41,58	1,5	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	20	C68-69
	8,8-88	81,8	1,2	33,42	1,9	3,3			
	9,9-99	72,6	1,3	29,61	2,2	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	11-106	67,5	1,3	27,52	2,2	3,3			
	12-120	59,9	1,5	24,39	2,1	3,3			
	13-126	56,8	1,4	23,13	2,1	3,3			
	14-142	50,5	1,5	20,59	2,1	3,3			
	18-183	39,1	1,8	15,95	2,0	3,3			
	23-228	31,4	2,2	12,82	1,8	3,3			
	26-260	27,6	2,4	11,27	1,8	3,3			
	29-294	24,4	2,6	9,95	1,7	3,2			
	31-315	22,7	2,9	9,28	1,7	3,1			
	36-356	20,1	3,1	8,19	1,6	3,0			
	37-375	19,1	3,3	7,80	1,6	3,0			
	42-424	16,9	3,6	6,89	1,6	2,9			
	48-477	15,0	3,8	6,10	1,5	2,8			
	52-524	13,7	4,2	5,57	1,5	2,6			
	61-606	11,8	4,8	4,82	1,4	2,5			
	69-689	10,4	5,0	4,22	1,4	2,3			
	75-749	9,6	5,5	3,89	1,3	2,2			
	80-796	9,0	7,6	3,67	0	3,7	SK 21E - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	24	C60-61
							SK 21E - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,10	1,2-12	853	2,3	236,21	13,8	23,8	SK 53 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 53 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	106 C88-89
	1,6-16	639	3,0	177,22	14,0	23,8	SK 53 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 53 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	1,0-10	1004	1,3	278,51	6,7	12,0	SK 43 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 43 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	73 C84-85
	1,1-11	951	1,3	263,93	6,9	12,0		
	1,3-13	790	1,5	219,32	7,4	12,0		
	1,4-14	737	1,7	204,42	7,5	12,0	SK 43 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 43 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	1,6-16	659	1,5	182,76	7,7	12,0		
	1,7-17	612	1,9	169,86	7,8	12,0		
	2,1-21	510	2,1	141,55	8,0	12,0		
	2,3-23	466	2,7	129,38	8,1	12,0		
	2,7-27	387	2,9	107,51	8,2	12,0		
	3,1-31	342	3,6	94,96	8,2	12,0		
	3,6-36	288	4,3	79,96	8,0	12,0		
	1,2-12	894	0,8	248,17	4,8	9,0	SK 33N - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 33N - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	52 C80-81
	1,4-14	746	0,9	207,10	5,5	9,0		
	1,8-18	600	1,1	166,49	6,0	9,0		
	2,2-22	483	1,3	134,02	6,2	9,0	SK 33N - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 33N - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	2,6-26	404	1,4	112,18	6,0	9,0		
	3,3-33	318	1,7	88,18	5,8	9,0		
	3,6-36	293	1,8	81,27	5,8	9,0	SK 32 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 32 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	43 C78-79
	4,0-40	262	2,1	72,76	5,7	9,0		
	4,5-45	232	2,8	64,26	5,5	9,0		
	5,1-51	207	3,0	57,53	5,4	9,0	SK 32 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 32 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	6,3-63	167	3,2	46,31	5,1	9,0		
	2,3-23	447	0,8	124,17	0	5,6	SK 23 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 23 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	40 C76-77
	2,9-29	362	0,9	100,60	0,9	5,6		
	3,3-33	318	1,1	88,45	2,0	5,6		
	3,7-37	281	1,2	78,05	2,8	5,6	SK 23 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 23 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	5,3-53	199	1,6	55,28	4,3	5,6	SK 22 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 22 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	32 C74-75
	6,4-64	165	1,8	45,90	4,1	5,6		
	6,8-68	154	2,2	42,82	4,1	5,6		
	8,2-82	128	2,6	35,55	3,9	5,6	SK 22 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 22 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	9,9-99	106	2,8	29,31	3,7	5,6		
	12-118	89,0	2,8	24,73	3,6	5,6		
	5,4-54	194	0,9	53,84	0	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 12 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	23 C70-71
	6,1-61	172	1,0	47,87	0,3	3,9		
	6,8-68	155	1,0	43,09	0,5	3,9		
	7,6-76	138	1,3	38,31	1,0	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 12 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	8,3-83	126	1,2	35,07	1,1	3,9		
	9,4-94	112	1,5	31,19	1,5	3,9		
	10-100	105	1,2	29,15	1,5	3,9		
	11-112	93,4	1,5	25,92	1,8	3,9		
	14-137	76,7	2,2	21,28	2,2	3,9		
	16-155	67,8	2,4	18,79	2,1	3,9		
	17-174	60,3	2,6	16,73	2,1	3,9		
	22-218	48,3	3,1	13,39	2,0	3,7		
	27-273	38,5	3,5	10,70	1,9	3,6		
	30-302	34,8	3,9	9,65	1,8	3,4		
	34-341	30,8	4,2	8,56	1,8	3,3		
	8,7-87	120	0,8	33,42	0	3,3	SK 02 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	21 C68-69
	9,9-99	107	0,9	29,61	0,4	3,3		
	11-106	99,2	0,9	27,52	0,4	3,3		
	12-119	88,0	1,0	24,39	0,8	3,3	SK 02 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	13-126	83,4	0,9	23,13	0,8	3,3		

1:10
1,10 kW
1,50 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,10	14-142	74,2	1,0	20,59	1,7	3,3	SK 02 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	21 C68-69
	18-183	57,5	1,3	15,95	1,8	3,3		
	23-228	46,2	1,5	12,82	1,7	3,2		
	26-259	40,5	1,7	11,27	1,7	3,1	SK 02 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	29-293	35,8	1,8	9,95	1,6	3,0		
	31-314	33,4	1,9	9,28	1,6	3,0		
	36-356	29,5	2,1	8,19	1,6	2,9		
	37-374	28,1	2,2	7,80	1,5	2,8		
	42-423	24,8	2,5	6,89	1,5	2,7		
	48-477	22,0	2,6	6,10	1,5	2,6		
	52-524	20,1	2,8	5,57	1,4	2,5		
	60-605	17,4	3,3	4,82	1,4	2,3		
	69-687	15,3	3,4	4,22	1,3	2,2		
	75-748	14,0	3,8	3,89	1,3	2,2		
	80-795	13,2	5,1	3,67	0	3,6	SK 21E - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 21E - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 21E - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 21E - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	25 C60-61
1,50	1,1-11	1296	2,8	265,32	19,7	25,2	SK 63 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 63 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	147 C92-93
	1,4-14	1046	3,5	214,10	20,0	24,1	SK 63 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 63 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,0-10	1436	1,6	294,26	12,8	23,8	SK 53 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 53 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	111 C88-89
	1,2-12	1155	1,7	236,21	13,4	23,8		
	1,6-16	907	2,0	185,72	13,7	23,8	SK 53 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 53 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,7-17	866	2,2	177,22	13,8	23,8		
	2,1-21	680	3,3	139,34	14,0	23,8		
	3,4-34	424	4,1	86,92	14,1	23,8	SK 52 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 52 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	92 C86-87
	3,7-37	383	4,2	78,56	14,2	23,8	SK 52 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 52 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,1-11	1289	1,0	263,93	5,4	12,0	SK 43 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 43 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	78 C84-85
	1,3-13	1070	1,1	219,32	6,5	12,0		
	1,4-14	998	1,3	204,42	6,7	12,0	SK 43 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 43 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,6-16	892	1,1	182,76	7,1	12,0		
	1,7-17	829	1,4	169,86	7,3	12,0		
	2,1-21	691	1,5	141,55	7,7	12,0		
	2,3-23	631	2,0	129,38	7,8	12,0		
	2,7-27	524	2,1	107,51	8,0	12,0		
	3,1-31	463	2,7	94,96	7,9	12,0		
	2,8-28	513	1,7	105,08	8,0	12,0	SK 42 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 42 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	63 C82-83
	3,4-34	415	1,9	85,10	7,7	12,0	SK 42 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 42 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	3,9-39	365	3,0	74,87	7,6	12,0		
	1,8-18	812	0,8	166,49	3,5	9,0	SK 33N - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 33N - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	57 C80-81
	2,2-22	654	1,0	134,02	4,9	9,0		
	2,6-26	547	1,0	112,18	5,3	9,0	SK 33N - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 33N - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	3,3-33	431	1,2	88,18	5,3	9,0		
	3,6-36	397	1,3	81,27	5,4	9,0	SK 32 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 32 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	48 C78-79
	4,0-40	355	1,6	72,76	5,3	9,0		
	4,6-46	314	2,0	64,26	5,2	9,0	SK 32 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 32 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-A (-C)	
	5,1-51	281	2,2	57,53	5,1	9,0		
	6,3-63	226	2,4	46,31	4,8	9,0		
	6,4-64	226	3,0	46,25	4,9	9,0		
	7,6-76	189	2,4	38,76	4,6	9,0		
	7,9-79	182	3,2	37,23	4,6	9,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm C
1,50	5,3-53	270	1,2	55,28	1,8	5,6	SK 22 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 22 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	37	C74-75
	6,4-64	224	1,3	45,90	2,5	5,6			
	6,9-69	209	1,6	42,82	3,1	5,6			
	8,3-83	173	1,9	35,55	3,6	5,6	SK 22 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 22 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	8,5-85	169	2,0	34,69	3,6	5,6			
	10-102	141	2,7	28,80	3,5	5,6			
	12-123	116	2,8	23,74	3,4	5,6			
	15-147	97,6	2,9	20,03	3,2	5,6			
	18-175	81,7	4,1	16,75	3,1	5,6			
	20-200	71,6	4,7	14,69	3,0	5,4			
	6,1-61	234	0,8	47,87	0	3,6	SK 12 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	28	C70-71
	7,7-77	187	1,0	38,31	0	3,6			
	9,4-94	152	1,1	31,19	0	3,6			
	11-113	126	1,1	25,92	0,2	3,6	SK 12 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	14-138	104	1,6	21,28	1,4	3,7			
	16-156	91,8	1,8	18,79	1,7	3,7			
	18-175	81,7	1,9	16,73	1,9	3,6			
	22-219	65,4	2,3	13,39	1,9	3,5			
	27-275	52,1	2,6	10,70	1,8	3,4			
	30-304	47,1	2,9	9,65	1,8	3,3			
	34-343	41,7	3,1	8,56	1,7	3,2			
	37-374	38,3	3,4	7,85	1,7	3,1			
	40-403	35,6	3,5	7,28	1,6	3,0			
	45-449	31,9	4,0	6,53	1,6	2,9			
	51-507	28,2	4,3	5,79	1,5	2,7			
	18-184	77,8	0,9	15,95	0,9	3,0	SK 02 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 02 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	26	C68-69
	23-229	62,5	1,1	12,82	1,2	2,9			
	26-261	54,9	1,2	11,27	1,4	2,9			
	30-295	48,5	1,3	9,95	1,5	2,8	SK 02 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 02 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	32-317	45,3	1,4	9,28	1,5	2,8			
	36-358	40,0	1,6	8,19	1,5	2,7			
	38-377	38,0	1,7	7,80	1,5	2,6			
	43-426	33,6	1,8	6,89	1,4	2,5			
	48-480	29,8	1,9	6,10	1,4	2,5			
	53-527	27,2	2,1	5,57	1,4	2,3			
	61-609	23,5	2,4	4,82	1,3	2,2			
	69-692	20,7	2,5	4,22	1,3	2,1			
	75-753	19,0	2,8	3,89	1,2	2,0			
2,20	1,1-11	1914	1,9	265,32	19,0	23,6	SK 63 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 63 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	149	C92-93
	1,4-14	1545	2,4	214,10	19,5	22,8	SK 63 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 63 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,2-12	1705	1,1	236,21	12,2	23,8	SK 53 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 53 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	113	C88-89
	1,6-16	1279	1,5	177,22	13,1	23,8			
	2,1-21	1005	2,2	139,34	13,6	23,8			
	2,8-28	762	2,9	105,87	13,9	23,8	SK 53 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 53 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,1-31	688	3,2	95,49	14,0	23,8			
	3,4-34	626	2,7	86,92	14,0	23,8	SK 52 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 52 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	94	C86-87
	3,7-37	566	2,8	78,56	14,1	23,8	SK 52 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 52 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,4-14	1474	0,9	204,42	4,0	12,0	SK 43 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 43 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	80	C84-85
	1,7-17	1224	1,0	169,86	5,7	12,0			
	2,1-21	1021	1,0	141,55	6,7	12,0			
	2,3-23	932	1,3	129,38	7,0	12,0	SK 43 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 43 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,7-27	774	1,4	107,51	7,1	12,0			
	3,1-31	684	1,8	94,96	7,0	12,0			

1:10
2,20 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
2,20	2,8-28	757	1,1	105,08	7,2	12,0	SK 42 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 42 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	65 C82-83
	3,4-34	613	1,3	85,10	7,0	12,0		
	3,9-39	540	2,0	74,87	6,9	12,0		
	4,8-48	437	2,3	60,66	6,7	12,0	SK 42 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 42 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	4,5-45	463	1,4	64,26	4,6	9,0	SK 32 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 32 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	50 C78-79
	5,1-51	414	1,5	57,53	4,5	9,0		
	6,3-63	333	2,0	46,25	4,4	9,0		
	7,5-75	279	1,6	38,76	4,2	8,8	SK 32 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 32 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	7,8-78	268	2,2	37,23	4,2	8,8		
	8,8-88	238	1,6	33,05	4,1	8,5		
	9,4-94	225	2,3	31,16	4,1	8,5		
	9,6-96	219	2,9	30,43	4,1	8,7		
	11-107	196	3,1	27,24	4,1	8,5		
	13-126	166	3,8	23,12	3,9	8,2		
	14-141	149	4,4	20,70	3,8	8,0		
	6,8-68	308	1,1	42,82	0	5,5	SK 22 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 22 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	39 C74-75
	8,2-82	256	1,3	35,55	0,4	5,5		
	8,4-84	250	1,4	34,69	0,8	5,6		
	9,9-99	211	1,4	29,31	1,2	5,4	SK 22 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 22 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	10-101	208	1,8	28,80	1,6	5,5		
	12-123	171	1,9	23,74	2,1	5,3		
	15-146	144	2,0	20,03	2,5	5,2		
	17-174	121	2,8	16,75	2,9	5,2		
	20-199	106	3,2	14,69	2,9	5,1		
	24-239	87,8	3,7	12,20	2,7	4,9		
	27-267	78,6	4,0	10,89	2,7	4,8		
	14-137	153	1,1	21,28	0	3,1	SK 12 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	30 C70-71
	16-155	136	1,2	18,79	0	3,1		
	17-174	121	1,3	16,73	0,3	3,1		
	22-218	96,5	1,5	13,39	0,7	3,1	SK 12 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	27-273	77,0	1,7	10,70	1,4	3,0		
	30-302	69,6	1,9	9,65	1,4	3,0		
	34-341	61,6	2,1	8,56	1,6	2,9		
	37-371	56,6	2,3	7,85	1,5	2,8		
	40-400	52,5	2,4	7,28	1,5	2,7		
	45-446	47,1	2,7	6,53	1,5	2,6		
	50-504	41,7	2,9	5,79	1,5	2,5		
	59-591	35,6	3,3	4,93	1,4	2,4		
	65-649	32,4	3,6	4,49	1,4	2,3		
	68-677	31,0	3,6	4,32	1,4	2,3		
	73-733	28,7	4,0	3,98	1,3	2,2		
	23-228	92,3	0,8	12,82	0	2,4	SK 02 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 02 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	28 C68-69
	26-259	81,0	0,8	11,27	0,1	2,4		
	29-293	71,6	0,9	9,95	0,4	2,4		
	31-314	66,8	1,0	9,28	0,4	2,4	SK 02 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 02 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	36-356	59,1	1,1	8,19	0,7	2,3		
	37-374	56,2	1,1	7,80	0,7	2,2		
	42-423	49,7	1,2	6,89	0,9	2,2		
	48-477	44,1	1,3	6,10	1,2	2,2		
	52-524	40,1	1,4	5,57	1,2	2,1		
	60-605	34,7	1,6	4,82	1,1	2,0		
	69-687	30,6	1,7	4,22	1,2	1,9		
	75-748	28,1	1,9	3,89	1,2	1,9		
	80-795	26,4	2,6	3,67	0	3,4	SK 21E - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 21E - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 21E - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 21E - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	32 C60-61



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,00	1,4-14	2000	2,7	205,61	27,3	19,7	SK 73 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 73 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	239	C96-97
	1,1-11	2583	1,4	265,32	17,7	21,6	SK 63 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 63 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	158	C92-93
	1,4-14	2086	1,7	214,10	18,7	21,2			
	1,6-16	1759	2,1	180,57	19,2	20,8			
	2,0-20	1420	2,6	145,71	19,6	20,1			
	2,7-27	1051	3,5	107,89	20,0	19,1			
	1,2-12	2302	0,8	236,21	10,2	23,8	SK 53 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 53 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	122	C88-89
	1,6-16	1808	1,0	185,72	11,9	23,8			
	1,7-17	1726	1,1	177,22	12,1	23,8			
	2,1-21	1356	1,6	139,34	13,0	23,8			
	2,8-28	1029	2,2	105,87	13,5	23,8			
	3,1-31	928	2,4	95,49	13,7	23,8	SK 52 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 52 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	103	C86-87
	3,4-34	845	2,0	86,92	13,8	23,8			
	3,8-38	764	2,1	78,56	13,9	23,8			
	4,1-41	695	2,3	71,39	13,9	23,8			
	4,9-49	579	3,3	59,54	14,0	23,8			
	5,5-55	523	3,7	53,81	14,1	23,8	SK 43 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 43 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	89	C84-85
	2,3-23	1258	1,0	129,38	4,5	11,3			
	2,7-27	1044	1,1	107,51	6,0	11,6			
	3,1-31	923	1,3	94,96	6,1	12,0			
	3,9-39	728	1,5	74,87	6,2	12,0	SK 42 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 42 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	74	C82-83
	4,9-49	590	1,7	60,66	6,1	12,0			
	5,8-58	496	2,2	50,98	6,0	12,0			
	7,1-71	402	3,0	41,29	5,8	11,6			
	8,4-84	343	3,6	35,25	5,6	11,2			
	9,7-97	296	3,6	30,46	5,5	11,0	SK 32 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 32 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	C78-79
	10-101	285	3,6	29,29	5,4	10,8			
	12-119	240	3,7	24,67	5,2	10,5			
	6,4-64	450	1,5	46,25	3,9	8,1			
	7,9-79	362	1,6	37,23	3,8	7,9			
	9,5-95	303	1,7	31,16	3,7	7,7	SK 22 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 22 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	48	C74-75
	9,7-97	296	2,2	30,43	3,8	8,0			
	11-108	265	2,3	27,24	3,7	7,8			
	13-127	225	2,8	23,12	3,7	7,7			
	14-142	201	3,3	20,70	3,6	7,5			
	16-158	181	3,5	18,67	3,5	7,4	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	39	C70-71
	8,5-85	337	1,0	34,69	0	4,6			
	10-102	280	1,3	28,80	0	4,6			
	12-124	231	1,4	23,74	0	4,6			
	15-147	195	1,5	20,03	0,4	4,6			
	18-176	163	2,1	16,75	1,9	4,7	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	39	C70-71
	20-201	143	2,4	14,69	2,3	4,7			
	24-242	119	2,8	12,20	2,6	4,5			
	27-270	106	3,0	10,89	2,5	4,4			
	35-348	82,3	3,1	8,48	2,4	4,1			
	39-389	73,7	3,3	7,57	2,3	3,9	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	39	C70-71
	43-429	66,7	3,8	6,86	2,3	3,8			
	18-176	163	0,9	16,73	0	2,5			
	22-220	130	1,1	13,39	0	2,6			
	28-276	104	1,3	10,70	0,2	2,6			
	31-305	93,9	1,4	9,65	0,3	2,5	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	39	C70-71
	34-345	83,1	1,6	8,56	0,6	2,5			
	38-375	76,4	1,7	7,85	0,7	2,4			

1:10**3,00 kW**
4,00 kW

DRIVESYSTEMS

	P_1	n_2	M_{2b}	f_B	i_{ges}	F_R	F_A	Type		
	[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]			kg	mm
Helical gear units	3,00	40-404	70,9	1,7	7,28	0,9	2,4	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	39	C70-71
		45-451	63,6	2,0	6,53	0,9	2,3			
		51-509	56,3	2,2	5,79	1,1	2,2			
		60-597	48,0	2,4	4,93	1,3	2,2			
		66-656	43,7	2,7	4,49	1,2	2,1			
		68-684	41,9	2,7	4,32	1,3	2,1			
		74-741	38,7	2,9	3,98	1,2	2,0			
		36-359	79,7	0,8	8,19	0	1,9	SK 02 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 02 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	37	C68-69
		43-427	67,0	0,9	6,89	0	1,8			
		48-482	59,5	1,0	6,10	0,4	1,9			
		53-529	54,2	1,1	5,57	0,4	1,8			
		61-611	46,9	1,2	4,82	0,4	1,7			
		69-695	41,2	1,3	4,22	0,8	1,7			
		76-756	37,9	1,4	3,89	0,7	1,6			
	4,00	1,4-14	2685	2,0	205,61	26,6	18,2	SK 73 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 73 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	239	C96-97
		1,8-18	2169	2,6	166,03	27,2	17,8			
		2,4-24	1624	3,1	124,41	27,7	17,2			
		1,1-11	3468	1,0	265,32	15,3	19,3	SK 63 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 63 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	158	C92-93
		1,4-14	2800	1,3	214,10	17,2	19,3			
		1,6-16	2362	1,5	180,57	18,2	19,2			
		2,0-20	1907	1,9	145,71	19,0	18,8			
		2,7-27	1411	2,6	107,89	19,6	18,1			
		3,4-34	1139	2,8	87,06	19,9	17,5			
		3,8-38	1012	3,7	77,46	20,0	17,1			
		1,6-16	2317	0,8	177,22	10,1	23,8	SK 53 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 53 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	122	C88-89
		2,1-21	1821	1,2	139,34	11,9	23,8			
		2,8-28	1381	1,6	105,87	12,9	23,8			
		3,1-31	1246	1,8	95,49	13,2	23,8			
		3,7-37	1041	1,8	79,69	13,5	23,8			
		4,5-45	853	2,3	65,35	13,8	23,8			
		3,4-34	1135	1,5	86,92	13,4	23,8	SK 52 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 52 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	103	C86-87
		3,7-37	1026	1,6	78,56	13,6	23,8			
		4,1-41	933	1,7	71,39	13,7	23,8			
		4,9-49	777	2,4	59,54	13,9	23,8			
		5,4-54	702	2,7	53,81	13,9	23,8			
		6,0-60	639	3,0	48,90	14,0	23,8			
		2,7-27	1402	0,8	107,51	0	8,7	SK 43 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 43 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	89	C84-85
		3,1-31	1239	1,0	94,96	2,1	9,4			
		3,7-37	1045	1,2	79,96	4,9	9,9			
		4,2-42	915	1,4	70,12	5,2	10,2			
		3,9-39	978	1,1	74,87	5,3	10,4	SK 42 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 42 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	74	C82-83
		4,8-48	792	1,3	60,66	5,3	10,5			
		5,7-57	666	1,6	50,98	5,4	10,7			
		7,1-71	539	2,2	41,29	5,3	10,5			
		8,3-83	460	2,7	35,25	5,2	10,3			
		9,6-96	398	2,7	30,46	5,1	10,3			
		10-100	382	2,7	29,29	5,0	10,0			
		12-119	322	2,8	24,67	4,9	9,9			
		9,6-96	398	1,6	30,43	3,4	7,1	SK 32 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 32 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	59	C78-79
		11-107	356	1,7	27,24	3,4	7,0			
		13-127	302	2,1	23,12	3,4	7,0			
		14-142	270	2,4	20,70	3,3	6,9			
		16-157	243	2,6	18,67	3,3	6,8			
		18-180	212	3,0	16,25	3,2	6,6			
		19-195	196	2,6	15,03	3,1	6,4			
		20-201	190	3,5	14,55	3,2	6,4			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm C
4,00	17-175	219	1,6	16,75	0	4,1	SK 22 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 22 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	48	C74-75
	20-199	192	1,8	14,69	0,5	4,1			
	24-240	159	2,1	12,20	1,0	4,1			
	27-268	142	2,2	10,89	1,4	4,0			
	35-346	111	2,3	8,48	1,8	3,7			
	39-386	98,9	2,5	7,57	2,0	3,6			
	43-427	89,5	2,8	6,86	2,1	3,5			
	45-449	85,0	2,7	6,51	2,1	3,4			
	51-507	75,3	2,9	5,79	2,1	3,3			
	56-565	67,7	2,3	5,18	2,0	3,1			
	63-631	60,5	2,5	4,62	1,9	3,0			
5,50	22-218	175	0,9	13,39	0	1,8	SK 12 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 12 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	39	C70-71
	27-274	139	1,0	10,70	0	2,0			
	30-303	126	1,1	9,65	0	2,0			
	34-342	112	1,2	8,56	0	2,0			
	37-372	103	1,3	7,85	0	2,0			
	40-401	95,2	1,3	7,28	0	2,0			
	45-448	85,3	1,5	6,53	0	1,9			
	51-506	75,5	1,6	5,79	0,2	1,9			
	59-593	64,4	1,8	4,93	0,5	1,9			
	65-651	58,7	2,0	4,49	0,4	1,8			
	68-679	56,3	2,0	4,32	0,7	1,9			
	74-735	51,9	2,2	3,98	0,6	1,8			
	75-753	50,7	2,9	3,88	0	4,5	SK 41E - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 41E - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	55	C64-65
	80-798	47,9	2,3	3,67	0	3,7			
	80-798	47,9	1,4	3,67	0	3,0	SK 31E - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 31E - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	46	C62-63
	80-798	47,9	1,4	3,67	0	3,0			
	80-798	47,9	1,4	3,67	0	3,0	SK 21E - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 21E - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	41	C60-61
	80-798	47,9	1,4	3,67	0	3,0			
	1,4-14	3867	2,3	216,61	43,7	33,0	SK 83 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 83 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	359	C100-101
	2,2-22	2442	3,0	136,78	44,7	30,7			
	1,4-14	3673	1,5	205,61	25,0	15,9	SK 73 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 73 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	252	C96-97
	1,8-18	2967	1,9	166,03	26,2	16,0			
	2,4-24	2222	2,3	124,41	27,1	15,8			
	2,9-29	1795	2,2	100,46	27,5	15,5			
	3,2-32	1632	3,3	91,38	27,7	15,3			
	3,2-32	1632	3,3	91,38	27,7	15,3			
	1,1-11	4744	0,8	265,32	8,8	15,7	SK 63 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 63 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	171	C92-93
	1,4-14	3830	1,0	214,10	14,0	16,4			
	1,6-16	3231	1,1	180,57	16,1	16,7			
	2,0-20	2609	1,4	145,71	17,7	16,9			
	2,2-22	2372	1,6	132,54	18,2	16,8			
	2,7-27	1931	1,9	107,89	18,9	16,7			
	3,4-34	1559	2,1	87,06	19,5	16,3			
	3,8-38	1384	2,7	77,46	19,7	16,1			
	4,7-47	1125	3,3	62,87	19,9	15,6			
	4,7-47	1125	3,3	62,87	19,9	15,6			
	2,1-21	2491	0,9	139,34	7,2	23,8	SK 53 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 53 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	135	C88-89
	2,8-28	1889	1,2	105,87	11,7	23,8			
	3,1-31	1705	1,3	95,49	12,2	23,8			
	3,7-37	1424	1,3	79,69	12,9	23,8			
	4,5-45	1167	1,6	65,35	13,3	23,8			
	5,0-50	1052	1,8	58,94	13,5	23,8			

1:10
5,50 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	3,4-34	1552	1,1	86,92	12,6	23,8	SK 52 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 52 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	116	C86-87
	3,7-37	1403	1,1	78,56	12,9	23,8			
	4,1-41	1277	1,2	71,39	13,1	23,8			
	4,9-49	1063	1,8	59,54	13,5	23,8			
	5,5-55	961	2,0	53,81	13,6	23,8			
	6,0-60	874	2,2	48,90	13,7	23,8			
	7,3-73	721	2,7	40,37	13,2	23,8			
	7,6-76	687	2,4	38,45	12,9	23,8			
	8,0-80	656	2,9	36,69	12,8	23,8			
	8,2-82	643	2,2	36,03	12,8	23,8			
	9,0-90	581	2,2	32,56	12,5	23,8			
	9,2-92	574	2,4	32,09	12,3	23,8			
	3,7-37	1429	0,9	79,96	0	6,7	SK 43 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 43 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	102	C84-85
	4,2-42	1252	1,0	70,12	0	7,4			
	5,0-50	1040	1,1	58,27	2,0	7,9			
	3,9-39	1338	0,8	74,87	0	7,5	SK 42 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 42 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	87	C82-83
	4,8-48	1083	0,9	60,66	2,3	8,1			
	5,8-58	911	1,2	50,98	4,5	8,7			
	7,1-71	738	1,6	41,29	4,5	8,9			
	8,3-83	630	1,9	35,25	4,5	8,9			
	9,6-96	544	2,0	30,46	4,6	9,1			
	10-100	523	2,0	29,29	4,5	8,8			
	11-114	462	2,7	25,88	4,5	8,9			
	12-119	441	2,0	24,67	4,5	8,9			
	13-135	390	2,8	21,87	4,5	8,9			
	14-137	384	3,0	21,50	4,4	8,7			
	16-164	320	3,1	17,92	4,3	8,3			
	17-166	316	3,8	17,71	4,3	8,5			
	19-195	270	4,6	15,12	4,2	8,0			
	9,7-97	544	1,2	30,43	0,3	5,7	SK 32 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 32 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	72	C78-79
	11-108	487	1,2	27,24	0,9	5,8			
	13-127	413	1,5	23,12	2,1	5,9			
	14-142	369	1,8	20,70	2,6	5,8			
	16-158	333	1,9	18,67	2,9	5,8			
	18-181	290	2,2	16,25	2,9	5,7			
	20-202	259	2,6	14,55	2,8	5,6			
	25-251	209	3,4	11,71	2,8	5,2			
	30-300	175	3,7	9,80	2,7	5,0			
	35-353	149	4,0	8,36	2,6	4,8			
	37-373	141	4,6	7,90	2,6	4,7			
	42-417	126	3,6	7,05	2,5	4,4			
	44-438	120	5,0	6,74	2,5	4,5			
	52-517	102	5,9	5,70	2,4	4,3			
	54-536	98,1	4,6	5,50	2,4	4,2			
	56-555	94,6	6,8	5,28	2,4	4,3			
	66-664	79,0	5,9	4,43	2,3	3,9			
	18-176	299	1,1	16,75	0	3,2	SK 22 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 22 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	61	C74-75
	20-200	262	1,3	14,69	0	3,3			
	24-241	218	1,5	12,20	0	3,3			
	27-270	195	1,6	10,89	0	3,3			
	35-347	151	1,7	8,48	0,1	3,1			
	39-388	135	1,8	7,57	0,5	3,0			
	43-429	122	2,1	6,86	1,0	3,1			
	45-452	116	2,0	6,51	1,0	3,0			
	51-510	103	2,1	5,79	1,3	2,9			
	57-567	92,6	1,7	5,18	1,1	2,7			
	63-634	82,8	1,8	4,62	1,3	2,7			
	74-738	71,2	2,0	3,97	1,6	2,6			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	30-305	172	0,8	9,65	0	1,3	SK 12 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	52	C70-71
	34-344	153	0,9	8,56	0	1,4	SK 12 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)		
	37-374	140	0,9	7,85	0	1,4			
	40-403	130	1,0	7,28	0	1,5			
	45-450	117	1,1	6,53	0	1,4			
	51-508	103	1,2	5,79	0	1,5			
	60-596	88,1	1,3	4,93	0	1,5			
	65-655	80,2	1,5	4,49	0	1,4			
	68-682	77,0	1,5	4,32	0	1,5			
	74-739	71,0	1,6	3,98	0	1,5			
7,50	76-757	69,4	2,1	3,88	0	4,3	SK 41E - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 41E - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	68	C64-65
	1,4-14	5017	4,6	207,47	101,7	82,7	SK 103 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 103 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	777	C104-105
	1,6-16	4549	3,1	187,89	65,9	53,3	SK 93 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 93 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	558	C102-103
	1,4-14	5238	1,7	216,61	42,2	30,1	SK 83 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	379	C100-101
	1,8-18	3985	2,2	164,70	43,6	29,5	SK 83 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)		
	2,2-22	3307	2,2	136,78	44,1	28,8			
	2,8-28	2516	3,6	104,00	44,7	27,7			
	1,4-14	4975	1,1	205,61	21,9	12,8	SK 73 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	272	C96-97
	1,8-18	4018	1,4	166,03	24,3	13,5	SK 73 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)		
	2,4-24	3014	1,9	124,57	26,1	13,9			
	2,9-29	2431	1,6	100,46	26,9	14,0			
	3,2-32	2210	2,4	91,38	27,1	13,9			
	1,6-16	4376	0,8	180,57	11,3	13,5	SK 63 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	191	C92-93
	2,0-20	3533	1,0	145,71	15,1	14,2	SK 63 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)		
	2,2-22	3213	1,2	132,54	16,1	14,5			
	2,7-27	2615	1,4	107,89	17,7	14,7			
	2,8-28	2594	1,4	106,95	17,7	14,7			
	3,4-34	2111	1,5	87,06	18,7	14,7			
	3,8-38	1875	2,0	77,46	19,0	14,7			
	4,7-47	1523	2,4	62,87	19,5	14,4			
	5,5-55	1303	2,8	53,82	19,7	14,2			
	5,8-58	1230	3,0	50,73	19,8	14,1			
	6,8-68	1052	3,5	43,43	20,0	13,8			
	8,2-82	874	4,2	36,11	20,1	13,4			
	6,1-61	1180	2,1	48,73	19,8	14,1	SK 62 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	193	C90-91
	8,0-80	897	3,4	37,05	20,1	13,5	SK 62 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)		
	5,0-50	1440	1,3	59,54	12,8	23,8	SK 52 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	136	C86-87
	5,5-55	1301	1,5	53,81	13,1	23,8	SK 52 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)		
	6,0-60	1184	1,6	48,90	12,9	23,8			
	7,3-73	976	2,0	40,37	12,4	23,8			
	7,7-77	931	1,8	38,45	12,2	23,8			
	8,1-81	888	2,2	36,69	12,2	23,8			
	8,2-82	871	1,6	36,03	12,2	23,8			
	9,1-91	787	1,6	32,56	11,9	23,8			
	9,2-92	777	1,8	32,09	11,7	23,8			
	10-103	698	2,9	28,85	11,5	23,8			
	11-112	640	3,0	26,46	11,4	23,5			
	12-124	578	3,3	23,92	11,1	22,9			

1:10**7,50 kW****10,0 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm C
7,50	5,8-58	1234	0,9	50,98	0	6,1	SK 42 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 42 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	107	C82-83
	7,2-72	999	1,2	41,29	1,2	6,7			
	8,4-84	853	1,4	35,25	3,0	7,0			
	9,7-97	737	1,5	30,46	3,8	7,6			
	10-101	708	1,4	29,29	3,7	7,2			
	11-114	626	2,0	25,88	3,8	7,4			
	12-120	597	1,5	24,67	3,9	7,5			
	14-138	520	2,2	21,50	3,8	7,3			
	17-167	428	2,8	17,71	3,9	7,3			
	20-196	365	3,4	15,12	3,8	7,0			
	21-206	348	3,3	14,38	3,8	7,0			
	24-241	297	4,0	12,28	3,7	6,7			
	13-128	559	1,1	23,12	0	4,2	SK 32 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 32 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	92	C78-79
	14-143	500	1,3	20,70	0	4,3			
	16-159	451	1,4	18,67	0,3	4,4			
	18-182	393	1,6	16,25	1,3	4,6			
	20-204	351	1,9	14,55	1,7	4,5			
	25-253	283	2,5	11,71	2,3	4,4			
	30-302	237	2,7	9,80	2,4	4,3			
	36-355	202	3,0	8,36	2,3	4,2			
	38-375	191	3,4	7,90	2,4	4,2			
	42-420	171	2,6	7,05	2,2	3,9			
	44-441	163	3,7	6,74	2,3	4,0			
	52-520	138	4,4	5,70	2,2	3,9			
	54-539	133	3,4	5,50	2,2	3,8	SK 22 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 22 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	81	C74-75
	56-559	128	5,0	5,28	2,2	3,9			
	67-669	107	4,3	4,43	2,1	3,6			
	79-790	90,7	5,1	3,75	2,1	3,5			
	20-202	355	0,9	14,69	0	2,0			
	24-243	295	1,1	12,20	0	2,2			
	27-271	264	1,2	10,89	0	2,3			
	35-350	205	1,3	8,48	0	2,3			
	39-391	183	1,3	7,57	0	2,4			
	43-432	166	1,5	6,86	0	2,5			
	45-455	158	1,4	6,51	0	2,4			
	51-513	140	1,5	5,79	0	2,4			
	57-571	125	1,3	5,18	0	2,3	SK 41E - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 41E - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	88	C64-65
	64-639	112	1,3	4,62	0	2,3			
	74-743	96,4	1,4	3,97	0,4	2,3	SK 103 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 103 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	794	C104-105
10,0	1,4-14	6690	3,5	207,47	101,2	80,0			
	1,6-16	6065	2,3	187,89	65,0	50,6			
	2,7-27	3525	3,3	109,14	66,3	45,9			
	1,8-18	5313	1,7	164,70	42,1	26,7			
	2,8-28	3354	2,7	104,00	44,1	25,9			
	3,7-37	2601	3,5	80,62	44,6	25,1			
	2,4-24	4018	1,4	124,57	24,3	11,7		289	C96-97
	2,9-29	3241	1,2	100,46	25,8	12,1			
	3,2-32	2946	1,8	91,38	26,2	12,2			
	4,0-40	2413	2,2	74,87	26,9	12,4			
	4,9-49	1949	2,9	60,46	27,4	12,3			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
10,0	2,2-22	4284	0,9	132,54	11,8	11,5	SK 63 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 63 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	208	C92-93
	2,7-27	3487	1,0	107,89	15,2	12,3			
	2,8-28	3459	1,1	106,95	15,3	12,3			
	3,4-34	2815	1,1	87,06	17,2	12,8			
	3,8-38	2500	1,5	77,46	17,9	12,9			
	4,7-47	2031	1,8	62,87	18,8	13,0			
	5,5-55	1737	2,1	53,82	19,2	13,0			
	5,8-58	1640	2,3	50,73	19,4	13,0			
	6,8-68	1402	2,6	43,43	19,6	12,8	SK 62 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 62 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	210	C90-91
	8,2-82	1166	3,2	36,11	19,9	12,6			
	8,0-80	1196	2,5	37,05	19,8	12,7			
	7,3-73	1301	1,5	40,37	11,6	23,8	SK 52 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 52 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	153	C86-87
	8,1-81	1184	1,6	36,69	11,4	23,8			
	8,2-82	1161	1,2	36,03	11,4	23,8			
	9,1-91	1050	1,2	32,56	11,2	23,4			
	10-103	931	2,2	28,85	10,8	22,5			
	11-112	853	2,2	26,46	10,8	22,5			
	12-124	771	2,5	23,92	10,6	22,0			
	14-137	698	2,7	21,68	10,4	21,5			
	15-151	631	3,0	19,60	10,1	21,0	SK 42 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 42 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	124	C82-83
	9,7-97	983	1,1	30,46	0,1	5,2			
	11-114	835	1,5	25,88	1,4	5,2			
	12-120	796	1,1	24,67	2,4	5,5			
	14-138	694	1,7	21,50	3,2	5,5			
	17-167	571	2,1	17,71	3,3	5,9			
	20-196	487	2,6	15,12	3,3	5,8			
	21-206	464	2,5	14,38	3,4	5,9			
	24-241	396	3,0	12,28	3,3	5,8	SK 51E - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 51E - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	114	C66-67
	29-290	329	3,5	10,20	3,3	5,7			
	43-434	220	1,8	6,82	0	6,1			
	54-538	177	1,2	5,50	0	5,8	SK 41E - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 41E - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	105	C64-65
	73-733	130	3,1	4,04	0	5,3			
	56-561	170	1,1	5,27	0	3,9			
	69-690	138	1,1	4,29	0	3,8	SK 103 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	794	C104-105
	76-762	125	1,2	3,88	0	3,7			
15,0	1,4-14	10070	2,3	207,47	99,5	74,7	SK 93 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	575	C102-103
	1,6-16	9128	1,5	187,89	62,4	45,2	SK 83 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	396	C100-101
	2,7-27	5305	2,2	109,14	65,5	42,7			
	3,2-32	4537	3,1	93,34	65,9	41,7			
	1,8-18	7996	1,1	164,70	37,4	21,2			
	2,8-28	5048	1,8	104,00	42,4	22,5			
	3,7-37	3915	2,3	80,62	43,6	22,4			
	4,2-42	3408	2,6	70,24	44,1	22,2	SK 73 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	289	C96-97
	4,8-48	3000	3,0	61,89	44,4	21,9			
	2,4-24	6048	0,9	124,57	18,2	7,1			
	3,2-32	4435	1,2	91,38	23,4	8,9			
	3,9-39	3632	1,5	74,87	25,1	9,6			
	4,9-49	2934	1,9	60,46	26,2	10,1			
	5,6-56	2539	2,2	52,24	26,8	10,3			
	6,5-65	2217	2,4	45,66	27,1	10,4			
	7,8-78	1829	2,7	37,63	27,5	10,4			

1:10**15,0 kW**
22,0 kW

DRIVESYSTEMS

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{2b} [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	Type	kg	mm
15,0	6,8-68	2122	1,9	43,71	27,2	10,5	SK 72 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	279	C94-95
	3,8-38	3762	1,0	77,46	14,2	9,5	SK 63 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	208	C92-93
	4,7-47	3057	1,2	62,87	16,6	10,2			
	5,5-55	2614	1,4	53,82	17,7	10,6			
	5,8-58	2468	1,5	50,73	18,0	10,7			
	6,8-68	2111	1,7	43,43	18,7	10,9			
	8,2-82	1755	2,1	36,11	19,2	11,0			
	9,5-95	1501	2,4	30,91	19,5	10,9			
	11-112	1278	2,5	26,28	19,8	10,8			
	13-134	1067	3,0	21,98	19,9	10,6			
	14-142	1010	3,2	20,77	20,0	10,6			
	8,0-80	1801	1,7	37,05	19,1	11,0	SK 62 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	210	C90-91
	7,3-73	1959	1,0	40,37	3,0	21,0	SK 52 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	153	C86-87
	8,0-80	1783	1,1	36,69	4,5	20,8			
	10-102	1401	1,4	28,85	7,1	20,1			
	11-112	1284	1,5	26,46	9,7	20,4			
	12-123	1160	1,6	23,92	9,6	20,1			
	14-136	1051	1,8	21,68	9,5	19,7			
	15-151	950	2,0	19,60	9,3	19,0			
	17-166	865	2,2	17,81	9,1	18,3			
	21-211	679	2,8	14,00	8,7	16,7			
	22-219	654	2,8	13,45	8,7	16,7			
	11-114	1257	1,0	25,88	0	1,4	SK 42 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	124	C82-83
	14-137	1044	1,1	21,50	0	2,3			
	16-165	870	1,1	17,92	0	2,8			
	17-167	859	1,4	17,71	0	3,3			
	20-195	733	1,7	15,12	0,7	3,6			
	21-205	698	1,7	14,38	1,6	3,9			
	24-240	596	2,0	12,28	2,6	4,0			
	29-289	495	2,4	10,20	2,6	4,2			
	35-347	413	2,6	8,50	2,7	4,2			
	41-406	353	3,0	7,28	2,7	4,3			
	44-443	323	3,6	6,65	2,7	4,4			
	48-476	301	3,6	6,19	2,7	4,3			
	51-512	280	4,1	5,75	2,7	4,3			
	55-551	260	3,1	5,35	2,5	4,0			
	73-730	196	2,1	4,04	0	4,7	SK 51E - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	114	C66-67
	56-559	256	0,8	5,27	0	3,0	SK 41E - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	105	C64-65
22,0	1,4-14	14690	1,6	207,47	96,2	67,2	SK 103 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	854	C104-105
	2,2-22	9673	2,4	136,51	99,8	64,5	SK 103 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)		
	1,6-16	13320	1,0	187,89	56,7	37,6	SK 93 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 93 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	635	C102-103
	2,4-24	8713	1,6	123,05	62,8	38,5			
	2,7-27	7741	1,5	109,14	63,7	38,3			
	3,2-32	6620	2,1	93,34	64,6	37,9			
	4,1-41	5131	2,6	72,47	65,6	36,9			
	1,8-18	11670	0,8	164,70	25,4	13,5	SK 83 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 83 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	456	C100-101
	2,9-29	7366	1,2	104,00	38,7	17,6			
	3,7-37	5713	1,6	80,62	41,5	18,6			
	4,2-42	4973	1,8	70,24	42,5	18,9			
	4,8-48	4378	2,1	61,89	43,2	19,0			
	5,8-58	3650	2,4	51,51	43,9	19,1			
	6,7-67	3142	2,8	44,38	44,3	18,9			
	7,6-76	2764	3,3	39,08	44,5	18,8			

Helical gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
22,0	6,1-61 7,3-73	3455 2865	1,5 1,4	48,82 40,45	44,0 44,5	19,2 18,8	SK 82 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 82 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	448	C98-99
	3,2-32 4,0-40	6471 5300	0,8 1,0	91,38 74,87	14,5 18,0	4,2 5,8	SK 73 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 73 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	349	C96-97
	4,9-49 5,7-57	4281 3704	1,3 1,5	60,46 52,24	20,6 21,9	7,0 7,6			
	6,5-65 7,9-79	3236 2670	1,7 1,9	45,66 37,63	22,8 23,6	8,0 8,4			
	8,9-89 10-105	2358 2009	2,1 2,5	33,24 28,32	24,0 24,1	8,6 8,8			
	6,8-68 9,0-90	3096 2344	1,3 1,4	43,71 33,04	23,6 23,7	8,4 8,5	SK 72 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 72 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	339	C94-95
	10-104	2025	2,0	28,63	24,5	8,9			
	4,7-47 5,5-55	4461 3815	0,8 1,0	62,87 53,82	10,8 14,0	6,3 7,2	SK 63 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 63 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	268	C92-93
	5,8-58 6,8-68	3602 3080	1,0 1,2	50,73 43,43	14,8 16,5	7,5 8,2			
	8,2-82 9,6-96	2561 2190	1,4 1,6	36,11 30,91	17,8 18,5	8,7 9,0			
	11-113 13-135	1866 1557	1,7 2,1	26,28 21,98	19,0 19,5	9,2 9,1			
	14-143	1474	2,2	20,77	19,6	9,3			
	8,0-80 16-163	2628 1287	1,1 2,4	37,05 18,14	17,6 19,8	8,8 9,3	SK 62 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 62 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	270	C90-91
	19-188 21-213	1120 986	2,7 3,1	15,80 13,92	19,9 20,0	9,3 9,2			
	26-256	822	3,7	11,59	20,1	9,0			
	11-112 12-124	1873 1693	1,0 1,1	26,46 23,92	0,6 2,2	16,8 16,5	SK 52 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 52 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	213	C86-87
	14-137 15-152	1534 1387	1,2 1,4	21,68 19,60	4,3 5,5	16,5 16,1			
	17-166 21-212	1262 992	1,5 1,9	17,81 14,00	6,4 7,8	15,7 14,7			
	22-220 28-280	954 749	1,9 2,3	13,45 10,58	7,9 7,5	14,9 13,8			
	34-336 38-385	626 546	2,7 2,9	8,83 7,70	7,2 7,1	13,1 12,7			
	17-168 20-196	1254 1070	0,9 1,2	17,71 15,12	0 0	0 0,7	SK 42 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 42 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	184	C82-83
	21-206 24-242	1019 870	1,1 1,4	14,38 12,28	0 0	1,2 1,7			
	29-291 35-349	722 602	1,6 1,8	10,20 8,50	0 0,2	2,2 2,5			
	41-408 45-445	515 472	2,1 2,5	7,28 6,65	1,6 2,1	2,8 3,1			
	48-479 51-514	439 408	2,4 2,8	6,19 5,75	2,1 2,2	3,0 3,2			
	55-553 58-581	380 361	2,2 2,7	5,35 5,10	2,0 2,2	2,7 3,2			
	62-617 65-647	341 325	2,8 2,4	4,79 4,58	2,2 2,1	3,2 2,9			
	76-760	277	2,5	3,89	2,1	2,9			

1:8,7
0,43 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,43	1,1-9,4 1,3-11	435 362	2,9 3,3	263,93 219,32	8,1 8,2	12,0 12,0	SK 43 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 43 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	68	C84-85
	1,2-10 1,4-12 1,7-15 2,1-19 2,6-22	409 341 274 221 185	1,6 2,0 2,4 2,9 3,0	248,17 207,10 166,49 134,02 112,18	6,5 6,6 6,7 6,8 6,8	9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	SK 33N - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 33N - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	47	C80-81
	3,5-31 3,9-34	134 120	3,8 4,7	81,27 72,76	6,8 6,6	9,0 9,0	SK 32 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 32 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	38	C78-79
	1,1-9,5 1,3-11 1,6-14 1,9-16 2,3-20 2,8-25 3,2-28	432 359 296 249 205 166 146	0,8 0,9 1,1 1,2 1,7 2,1 2,3	262,24 217,73 179,50 151,44 124,17 100,60 88,45	3,8 4,4 4,7 5,0 5,1 5,2 5,3	5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6	SK 23 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 23 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	35	C76-77
	3,3-29 4,1-36 5,2-45	142 115 91,1	1,8 2,3 3,5	86,30 69,81 55,28	5,3 5,3 5,1	5,6 5,6 5,6	SK 22 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 22 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	27	C74-75
	2,6-23 3,3-29	179 141	1,0 1,2	108,72 85,47	2,9 3,4	3,9 3,9	SK 13 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 13 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	23	C72-73
	3,9-34 4,7-41 5,3-46 6,0-52 6,6-58 7,5-65 8,2-71 9,2-80 9,8-85 11-96	120 101 88,8 78,9 71,0 63,1 57,8 51,4 48,1 42,7	1,2 1,5 2,0 2,2 2,3 2,9 2,6 3,2 2,6 3,2	72,63 61,35 53,84 47,87 43,09 38,31 35,07 31,19 29,15 25,92	3,5 3,4 3,3 3,2 3,1 3,0 3,0 2,9 2,8 2,7	3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9	SK 12 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 12 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	18	C70-71
	4,7-41 5,3-46 6,9-60 8,6-75 9,7-84 10-90 12-102 14-121 18-156 22-194 25-221 29-251 31-269 35-304 37-319 42-361 47-407 51-447 59-516 67-587 73-639 84-734	101 88,5 68,5 55,0 48,8 45,4 40,2 34,0 26,3 21,1 18,5 16,4 15,3 13,5 12,9 11,4 10,1 9,2 8,0 7,0 6,4 5,6	0,9 1,0 1,4 1,7 1,9 1,9 2,2 2,2 2,7 3,3 3,6 3,9 4,3 4,7 4,9 5,4 5,7 6,2 7,2 7,4 8,2 9,1	61,27 53,68 41,58 33,42 29,61 27,52 24,39 20,59 15,95 12,82 11,27 9,95 9,28 8,19 7,80 6,89 6,10 5,57 4,82 4,22 3,89 3,38	2,0 2,1 2,3 2,3 2,3 2,4 2,4 2,3 2,2 2,0 2,0 1,9 1,9 1,8 1,8 1,7 1,7 1,6 1,5 1,5 1,4 1,4	3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,2 3,1 3,0 2,8 2,6 2,5 2,4	SK 02 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 02 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	16	C68-69
	90-783	5,2	7,6	3,18	0	2,7	SK 11E - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 11E - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	14	C58-59



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,64	1,1-9,4	648	2,0	263,93	7,7	12,0	SK 43 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	69	C84-85
	1,3-11	538	2,2	219,32	8,0	12,0			
	1,6-14	449	2,3	182,76	8,1	12,0	SK 43 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,2-10	609	1,1	248,17	6,0	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	48	C80-81
	1,4-12	508	1,3	207,10	6,3	9,0			
	1,7-15	408	1,6	166,49	6,5	9,0	SK 33N - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,1-19	329	2,0	134,02	6,6	9,0			
	2,6-22	275	2,0	112,18	6,7	9,0			
	3,2-28	217	2,5	88,18	6,6	9,0			
	3,5-31	199	2,6	81,27	6,6	9,0	SK 32 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	39	C78-79
	3,9-34	178	3,1	72,76	6,4	9,0	SK 32 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,9-16	371	0,8	151,44	2,2	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	36	C76-77
	2,3-20	305	1,1	124,17	4,7	5,6			
	2,8-25	247	1,4	100,60	5,0	5,6	SK 23 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,2-28	217	1,6	88,45	5,1	5,6			
	3,3-29	212	1,2	86,30	5,1	5,6	SK 22 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	28	C74-75
	4,1-36	171	1,5	69,81	5,2	5,6			
	5,2-45	136	2,4	55,28	4,9	5,6	SK 22 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	6,2-54	113	2,6	45,90	4,7	5,6			
	3,9-34	178	0,8	72,63	1,7	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	19	C70-71
	4,7-41	150	1,0	61,35	2,3	3,9			
	5,3-46	132	1,3	53,84	2,7	3,9	SK 12 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	6,0-52	117	1,5	47,87	3,0	3,9			
	6,6-58	106	1,5	43,09	2,9	3,9			
	7,5-65	94,0	2,0	38,31	2,8	3,9			
	8,2-71	86,0	1,7	35,07	2,8	3,9			
	9,2-80	76,5	2,2	31,19	2,7	3,9			
	9,8-85	71,6	1,7	29,15	2,7	3,9			
	11-96	63,6	2,2	25,92	2,6	3,9			
	13-117	52,2	3,2	21,28	2,5	3,9			
	15-132	46,1	3,5	18,79	2,4	3,9			
	17-149	41,1	3,7	16,73	2,4	3,9			
	21-186	32,9	4,5	13,39	2,2	3,9			
	6,9-60	102	1,0	41,58	1,9	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	17	C68-69
	8,6-75	81,9	1,2	33,42	2,2	3,3			
	9,7-84	72,6	1,3	29,61	2,2	3,3	SK 02 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	10-90	67,6	1,3	27,52	2,3	3,3			
	12-102	59,9	1,5	24,39	2,3	3,3			
	14-121	50,5	1,5	20,59	2,2	3,3			
	18-156	39,1	1,8	15,95	2,1	3,3			
	22-194	31,4	2,2	12,82	2,0	3,3			
	25-221	27,6	2,4	11,27	1,9	3,3			
	29-251	24,4	2,6	9,95	1,8	3,3			
	31-269	22,8	2,9	9,28	1,8	3,3			
	35-304	20,1	3,1	8,19	1,7	3,2			
	37-319	19,1	3,3	7,80	1,7	3,2			
	42-361	16,9	3,6	6,89	1,7	3,1			
	47-407	15,0	3,8	6,10	1,6	3,0			
	51-447	13,7	4,2	5,57	1,6	2,9			
	59-516	11,8	4,8	4,82	1,5	2,7			
	67-587	10,4	5,0	4,22	1,4	2,5			
	73-639	9,6	5,5	3,89	1,4	2,4			
	84-734	8,3	6,1	3,38	1,3	2,3			
	90-783	7,8	5,1	3,18	0	2,6	SK 11E - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	15	C58-59
							SK 11E - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		

1:8,7
0,95 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	 kg	 mm
0,95	1,2-11	848	2,3	236,21	13,8	23,8	SK 53 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	105	C88-89
	1,6-14	636	3,0	177,22	14,0	23,8	SK 53 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,0-9,1	999	1,3	278,51	6,7	12,0	SK 43 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	72	C84-85
	1,1-9,6	947	1,3	263,93	6,9	12,0	SK 43 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,3-12	786	1,5	219,32	7,4	12,0			
	1,4-12	733	1,8	204,42	7,6	12,0			
	1,6-14	656	1,6	182,76	7,7	12,0			
	1,7-15	609	1,9	169,86	7,8	12,0			
	2,1-18	508	2,1	141,55	8,0	12,0			
	2,2-20	464	2,7	129,38	8,1	12,0			
	2,7-24	385	2,9	107,51	8,2	12,0			
	3,1-27	340	3,6	94,96	8,2	12,0			
	3,6-32	287	4,3	79,96	8,3	12,0			
	1,2-10	890	0,8	248,17	4,9	9,0	SK 33N - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	51	C80-81
	1,4-12	742	0,9	207,10	5,6	9,0	SK 33N - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,7-15	597	1,1	166,49	6,1	9,0			
	2,2-19	480	1,4	134,02	6,4	9,0			
	2,6-23	402	1,4	112,18	6,4	9,0			
	3,3-29	317	1,7	88,18	6,2	9,0			
	3,6-31	291	1,8	81,27	6,1	9,0	SK 32 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	42	C78-79
	4,0-35	261	2,1	72,76	6,0	9,0	SK 32 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	4,5-39	230	2,8	64,26	5,8	9,0			
	5,1-44	206	3,0	57,53	5,7	9,0			
	6,3-55	166	3,2	46,31	5,4	9,0			
	2,3-20	445	0,8	124,17	0	5,6	SK 23 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	39	C76-77
	2,9-25	360	0,9	100,60	1,7	5,6	SK 23 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	3,3-29	316	1,1	88,45	2,7	5,6			
	3,7-32	280	1,2	78,05	3,5	5,6			
	3,4-29	309	0,8	86,30	3,2	5,6	SK 22 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	31	C74-75
	4,2-36	250	1,1	69,81	4,1	5,6	SK 22 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	5,3-46	198	1,6	55,28	4,5	5,6			
	6,3-55	165	1,8	45,90	4,3	5,6			
	6,8-59	153	2,2	42,82	4,3	5,6			
	8,2-71	127	2,6	35,55	4,1	5,6			
	9,9-86	105	2,8	29,31	3,9	5,6			
	12-102	88,5	2,8	24,73	3,8	5,6			
	5,4-47	193	0,9	53,84	0,2	3,9	SK 12 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	22	C70-71
	6,1-53	172	1,0	47,87	0,7	3,9	SK 12 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	6,8-59	154	1,0	43,09	0,9	3,9			
	7,6-66	137	1,3	38,31	1,4	3,9			
	8,3-72	126	1,2	35,07	1,5	3,9			
	9,3-81	112	1,5	31,19	1,8	3,9			
	10-87	105	1,2	29,15	1,8	3,9			
	11-98	92,9	1,5	25,92	2,1	3,9			
	14-119	76,3	2,2	21,28	2,3	3,9			
	15-135	67,4	2,4	18,79	2,3	3,9			
	17-151	60,0	2,6	16,73	2,2	3,9			
	22-189	48,0	3,1	13,39	2,1	3,9			
	27-237	38,3	3,5	10,70	2,0	3,8			
	30-262	34,6	3,9	9,65	1,9	3,6			
	8,7-76	120	0,8	33,42	0,3	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	20	C68-69
	9,8-85	106	0,9	29,61	0,7	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	11-92	98,7	0,9	27,52	0,8	3,3			
	12-104	87,5	1,0	24,39	1,1	3,3			
	13-109	83,0	0,9	23,13	1,1	3,3			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm C
0,95	14-123	73,8	1,0	20,59	1,9	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	20	C68-69
	18-159	57,2	1,3	15,95	1,9	3,3			
	23-198	45,9	1,5	12,82	1,8	3,3	SK 02 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	26-225	40,3	1,7	11,27	1,8	3,3			
	29-255	35,6	1,8	9,95	1,7	3,2			
	31-273	33,2	2,0	9,28	1,7	3,1			
	35-309	29,4	2,1	8,19	1,7	3,0			
	37-325	28,0	2,3	7,80	1,6	3,0			
	42-367	24,7	2,5	6,89	1,6	2,9			
	48-414	21,9	2,6	6,10	1,5	2,9			
	52-454	20,0	2,9	5,57	1,5	2,7			
	60-525	17,3	3,3	4,82	1,4	2,5			
	69-597	15,2	3,4	4,22	1,4	2,4			
	75-649	14,0	3,8	3,89	1,4	2,3			
	86-746	12,2	4,2	3,38	1,3	2,2			
1,30	91-795	11,4	3,5	3,18	0	2,5	SK 11E - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	18	C58-59
							SK 11E - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,2-11	1163	1,7	236,21	13,3	23,8	SK 53 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	106	C88-89
	1,6-14	872	2,2	177,22	13,8	23,8	SK 53 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	2,1-18	685	3,3	139,34	14,0	23,8	SK 53 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
							SK 53 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,0-9,1	1369	0,9	278,51	4,8	12,0	SK 43 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	73	C84-85
	1,1-9,6	1298	1,0	263,93	5,3	12,0	SK 43 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,3-12	1078	1,1	219,32	6,4	12,0			
	1,4-12	1005	1,3	204,42	6,7	12,0	SK 43 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,6-14	899	1,1	182,76	7,1	12,0	SK 43 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,7-15	835	1,4	169,86	7,3	12,0			
	2,0-18	696	1,5	141,55	7,6	12,0			
	2,2-20	636	2,0	129,38	7,8	12,0			
	2,7-24	528	2,1	107,51	8,0	12,0			
	3,1-27	467	2,7	94,96	8,1	12,0			
	3,6-32	393	3,1	79,96	8,1	12,0			
	4,1-36	345	3,7	70,12	7,9	12,0			
	1,7-15	818	0,8	166,49	4,5	9,0	SK 33N - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	52	C80-81
	2,2-19	659	1,0	134,02	5,8	9,0	SK 33N - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	2,6-23	552	1,0	112,18	5,7	9,0			
	3,3-29	434	1,2	88,18	5,6	9,0	SK 33N - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
							SK 33N - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,6-31	400	1,3	81,27	5,7	9,0	SK 32 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	43	C78-79
	4,0-35	357	1,6	72,76	5,6	9,0	SK 32 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	4,5-39	316	2,0	64,26	5,5	9,0			
	5,0-44	283	2,2	57,53	5,4	9,0	SK 32 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	6,3-55	228	2,3	46,31	5,1	9,0	SK 32 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	7,5-65	191	2,3	38,76	4,9	9,0			
	8,8-77	162	2,3	33,05	4,7	9,0			
	9,5-83	150	4,3	30,43	4,7	9,0			
	5,3-46	272	1,2	55,28	2,3	5,6	SK 22 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	32	C74-75
	6,3-55	226	1,3	45,90	3,0	5,6	SK 22 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	6,8-59	210	1,6	42,82	3,6	5,6			
	8,2-71	175	1,9	35,55	3,9	5,6	SK 22 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	9,9-86	144	2,0	29,31	3,7	5,6	SK 22 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	12-102	121	2,0	24,73	3,6	5,6			
	17-151	82,3	4,1	16,75	3,3	5,6			
	20-172	72,1	4,7	14,69	3,2	5,6			
	6,1-53	235	0,8	47,87	0	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	23	C70-71
	6,7-59	212	0,8	43,09	0	3,9	SK 12 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	7,6-66	188	1,0	38,31	0	3,9			
	8,3-72	172	0,9	35,07	0	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	9,3-81	153	1,1	31,19	0	3,9	SK 12 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	10-87	143	0,9	29,15	0	3,8			

1:8,7

1,30 kW
1,90 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,30	11-97	127	1,1	25,92	0,5	3,8	SK 12 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	23 C70-71
	14-119	105	1,6	21,28	1,7	3,9		
	15-134	92,4	1,7	18,79	1,9	3,9		
	17-151	82,3	1,9	16,73	2,1	3,9	SK 12 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	22-189	65,9	2,3	13,39	2,0	3,7		
	27-236	52,5	2,6	10,70	1,9	3,6		
	30-262	47,5	2,8	9,65	1,9	3,5		
	34-295	42,0	3,1	8,56	1,8	3,4		
	37-322	38,6	3,4	7,85	1,8	3,3		
	40-346	35,8	3,5	7,28	1,7	3,3		
	44-386	32,1	3,9	6,53	1,7	3,1		
	50-437	28,4	4,3	5,79	1,6	3,0		
	18-158	78,4	0,9	15,95	1,1	3,2	SK 02 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	21 C68-69
	23-197	63,0	1,1	12,82	1,4	3,1		
	26-225	55,3	1,2	11,27	1,7	3,0		
	29-254	48,9	1,3	9,95	1,6	3,0	SK 02 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 02 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	31-272	45,6	1,4	9,28	1,6	2,9		
	35-308	40,3	1,6	8,19	1,6	2,9		
	37-324	38,3	1,6	7,80	1,5	2,8		
	42-366	33,9	1,8	6,89	1,5	2,8		
	47-413	30,1	1,9	6,10	1,5	2,7		
	52-453	27,4	2,1	5,57	1,4	2,6		
	60-524	23,7	2,4	4,82	1,4	2,4		
	68-595	20,8	2,5	4,22	1,3	2,3		
	74-648	19,2	2,8	3,89	1,3	2,2		
	86-744	16,7	3,1	3,38	1,3	2,1		
	91-794	15,6	2,6	3,18	0	2,4	SK 11E - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 11E - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 11E - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 11E - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	19 C58-59
1,90	1,1-9,6	1893	1,9	265,32	19,0	24,8	SK 63 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 63 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	147 C92-93
	1,4-12	1529	2,4	214,10	19,5	24,0	SK 63 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 63 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	1,2-11	1687	1,1	236,21	12,2	23,8	SK 53 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 53 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	111 C88-89
	1,6-14	1265	1,5	177,22	13,2	23,8		
	2,1-18	994	2,2	139,34	13,6	23,8	SK 53 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 53 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	2,8-24	754	2,9	105,87	13,9	23,8		
	3,1-27	680	3,3	95,49	14,0	23,8		
	3,4-29	619	2,8	86,92	14,0	23,8	SK 52 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 52 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	92 C86-87
	3,7-32	560	2,9	78,56	14,1	23,8	SK 52 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 52 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	1,3-12	1563	0,8	219,32	3,0	12,0	SK 43 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 43 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	78 C84-85
	1,4-12	1458	0,9	204,42	4,1	12,0		
	1,6-14	1304	0,8	182,76	5,3	12,0	SK 43 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 43 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	1,7-15	1211	1,0	169,86	5,8	12,0		
	2,1-18	1010	1,0	141,55	6,7	12,0		
	2,3-20	922	1,3	129,38	7,0	12,0		
	2,7-24	765	1,5	107,51	7,5	12,0		
	3,1-27	677	1,8	94,96	7,5	12,0		
	2,8-24	749	1,2	105,08	7,5	12,0	SK 42 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 42 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	63 C82-83
	3,4-30	607	1,3	85,10	7,5	12,0		
	3,9-34	534	2,0	74,87	7,4	12,0	SK 42 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 42 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	4,8-42	432	2,3	60,66	7,1	12,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,90	3,6-31	579	0,9	81,27	4,9	9,0	SK 32 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 32 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	48 C78-79
	4,0-35	518	1,1	72,76	4,9	9,0		
	4,6-40	458	1,4	64,26	4,9	9,0		
	5,1-44	410	1,5	57,53	4,8	9,0	SK 32 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 32 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	6,3-55	329	2,0	46,25	4,7	9,0		
	7,5-66	276	1,6	38,76	4,5	9,0		
	7,9-68	265	2,2	37,23	4,5	9,0		
	8,9-77	235	1,6	33,05	4,4	9,0		
	9,4-82	222	2,3	31,16	4,3	9,0		
	9,6-84	217	2,9	30,43	4,4	9,0		
	11-93	194	3,1	27,24	4,3	9,0		
	13-110	165	3,8	23,12	4,1	8,7		
	14-123	147	4,5	20,70	4,0	8,5		
	5,3-46	394	0,8	55,28	0	5,6	SK 22 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 22 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	37 C74-75
	6,4-55	327	0,9	45,90	0	5,6		
	6,8-59	305	1,1	42,82	0	5,6		
	8,2-72	253	1,3	35,55	1,0	5,6	SK 22 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 22 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	8,4-73	247	1,4	34,69	1,4	5,6		
	10-87	209	1,4	29,31	1,7	5,6		
	10-88	205	1,8	28,80	2,1	5,6		
	12-107	169	1,9	23,74	2,6	5,6		
	15-127	143	2,0	20,03	3,0	5,5		
	17-152	119	2,8	16,75	3,1	5,5		
	20-173	105	3,2	14,69	3,0	5,4		
	24-209	86,9	3,8	12,20	2,9	5,2		
	27-233	77,7	4,1	10,89	2,8	5,0		
	14-120	152	1,1	21,28	0	3,3	SK 12 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	28 C70-71
	16-135	134	1,2	18,79	0,2	3,4		
	17-152	119	1,3	16,73	0,6	3,4		
	22-190	95,5	1,6	13,39	1,0	3,3	SK 12 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	27-238	76,2	1,8	10,70	1,6	3,2		
	30-264	68,8	2,0	9,65	1,6	3,2		
	34-298	60,9	2,1	8,56	1,7	3,1		
	37-324	56,0	2,3	7,85	1,6	3,0		
	40-349	52,0	2,4	7,28	1,6	3,0		
	45-390	46,6	2,7	6,53	1,6	2,8		
	51-440	41,2	3,0	5,79	1,5	2,7		
	59-516	35,2	3,3	4,93	1,5	2,6		
	65-567	32,0	3,7	4,49	1,4	2,5		
	68-591	30,7	3,6	4,32	1,4	2,5		
	74-640	28,4	4,0	3,98	1,4	2,4		
	23-199	91,3	0,8	12,82	0	2,6	SK 02 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 02 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	26 C68-69
	26-226	80,1	0,8	11,27	0,3	2,6		
	29-256	70,8	0,9	9,95	0,6	2,6		
	32-274	66,1	1,0	9,28	0,7	2,6	SK 02 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 02 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	36-311	58,4	1,1	8,19	0,9	2,6		
	38-326	55,6	1,1	7,80	0,9	2,5		
	42-369	49,1	1,2	6,89	1,1	2,4		
	48-416	43,6	1,3	6,10	1,4	2,4		
	53-457	39,7	1,4	5,57	1,3	2,3		
	61-528	34,4	1,7	4,82	1,3	2,1		
	69-600	30,2	1,7	4,22	1,3	2,1		
	75-653	27,8	1,9	3,89	1,2	2,0		
	86-750	24,2	2,1	3,38	1,2	1,9		
	92-800	22,7	1,8	3,18	0	2,3	SK 11E - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 11E - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 11E - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 11E - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	24 C58-59

1:8,7
2,60 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,60	1,1-9,5	2611	1,4	265,32	17,7	22,9	SK 63 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	150	C92-93
	1,4-12	2108	1,7	214,10	18,7	22,4	SK 63 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	1,2-11	2326	0,8	236,21	10,0	23,8	SK 53 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	114	C88-89
	1,6-14	1745	1,1	177,22	12,1	23,8	SK 53 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	2,1-18	1371	1,6	139,34	13,0	23,8			
	2,7-24	1040	2,1	105,87	13,5	23,8			
	3,0-26	938	2,4	95,49	13,7	23,8			
	3,3-29	854	2,0	86,92	13,8	23,8	SK 52 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	95	C86-87
	3,7-32	772	2,1	78,56	13,9	23,8	SK 52 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	4,1-35	703	2,3	71,39	13,9	23,8			
	8,1-70	354	3,9	36,03	14,2	23,8			
	8,9-78	320	3,9	32,56	13,9	23,8			
	2,0-18	1393	0,8	141,55	2,2	11,5	SK 43 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	81	C84-85
	2,2-20	1271	1,0	129,38	5,5	12,0	SK 43 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	2,7-24	1056	1,1	107,51	6,5	12,0			
	3,1-27	933	1,3	94,96	6,6	12,0			
	2,8-24	1033	0,8	105,08	6,6	12,0	SK 42 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	66	C82-83
	3,4-30	837	1,0	85,10	6,6	12,0	SK 42 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	3,9-34	736	1,5	74,87	6,6	12,0			
	4,8-42	596	1,7	60,66	6,5	12,0			
	9,5-83	300	3,6	30,46	5,8	11,7			
	12-102	243	3,7	24,67	5,6	11,2			
	4,5-39	632	1,0	64,26	2,7	8,6	SK 32 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	51	C78-79
	5,0-44	565	1,1	57,53	3,3	8,6	SK 32 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	6,3-55	454	1,5	46,25	4,2	8,7			
	7,5-65	381	1,2	38,76	4,0	8,4			
	7,8-68	366	1,6	37,23	4,1	8,5			
	8,8-77	324	1,2	33,05	4,0	8,2			
	9,3-81	306	1,7	31,16	4,0	8,3			
	9,5-83	299	2,1	30,43	4,1	8,5			
	11-93	268	2,2	27,24	4,0	8,3			
	13-109	227	2,8	23,12	3,9	8,2			
	14-122	203	3,2	20,70	3,8	8,0			
	16-135	183	3,4	18,67	3,7	7,8			
	6,8-59	421	0,8	42,82	0	4,8	SK 22 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	40	C74-75
	8,2-71	350	0,9	35,55	0	4,9	SK 22 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	8,4-73	341	1,0	34,69	0	5,0			
	9,9-86	289	1,0	29,31	0	4,9			
	10-88	283	1,3	28,80	0	5,0			
	12-106	234	1,4	23,74	0,1	5,0			
	15-126	197	1,4	20,03	0,7	4,9			
	17-151	165	2,1	16,75	2,2	5,0			
	20-172	144	2,3	14,69	2,6	5,0			
	24-207	120	2,7	12,20	2,7	4,8			
	27-232	107	3,0	10,89	2,7	4,7			
	34-298	83,2	3,1	8,48	2,5	4,4			
	38-333	74,5	3,3	7,57	2,5	4,3			
	42-368	67,4	3,8	6,86	2,4	4,2			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,60	14-119	209	0,8	21,28	0	2,6	SK 12 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	31	C70-71
	15-134	185	0,9	18,79	0	2,7			
	17-151	165	0,9	16,73	0	2,8			
	22-189	132	1,1	13,39	0	2,8			
	27-236	105	1,3	10,70	0,4	2,9			
	30-262	94,9	1,4	9,65	0,5	2,8			
	34-295	84,0	1,5	8,56	0,8	2,8			
	37-322	77,2	1,7	7,85	0,9	2,7			
	40-346	71,7	1,7	7,28	1,1	2,7			
	44-386	64,2	2,0	6,53	1,1	2,5			
	50-437	56,9	2,1	5,79	1,2	2,5			
	59-512	48,5	2,4	4,93	1,4	2,4			
	65-562	44,2	2,7	4,49	1,3	2,2			
	67-586	42,4	2,6	4,32	1,4	2,3			
	73-635	39,1	2,9	3,98	1,3	2,2			
	86-744	33,4	3,3	3,39	1,3	2,1			
2,60	35-308	80,6	0,8	8,19	0	2,1	SK 02 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 02 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	29	C68-69
	37-324	76,7	0,8	7,80	0	2,0			
	42-366	67,8	0,9	6,89	0	2,0			
	47-413	60,1	0,9	6,10	0,6	2,1			
	52-453	54,8	1,0	5,57	0,5	2,0			
	60-524	47,4	1,2	4,82	0,5	1,9			
	68-595	41,7	1,2	4,22	0,9	1,9			
	74-648	38,3	1,4	3,89	0,9	1,8			
	86-744	33,4	1,5	3,38	1,0	1,8			
2,60	88-763	32,5	3,2	3,31	0	3,9	SK 31E - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 31E - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	38	C62-63
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
	91-794	31,3	1,3	3,18	0	2,1			
3,80	1,4-12	3075	2,9	216,61	44,3	36,5	SK 83 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 83 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	346	C100-101
	1,4-12	2920	1,8	205,61	26,3	18,6			
	1,8-15	2359	2,4	166,03	27,0	18,3			
	2,4-21	1767	2,8	124,41	27,6	17,7			
	1,1-9,6	3772	1,0	265,32	14,2	19,6			
	1,4-12	3045	1,2	214,10	16,6	19,7			
	1,6-14	2569	1,4	180,57	17,8	19,7			
	2,0-17	2074	1,8	145,71	18,7	19,4			
	2,7-24	1535	2,4	107,89	19,5	18,7			
	3,4-29	1239	2,6	87,06	19,8	18,1			
	3,8-33	1100	3,4	77,46	19,9	17,7			
	1,7-14	2520	0,8	177,22	9,1	23,8			
	2,1-18	1980	1,1	139,34	11,4	23,8			
	2,8-24	1502	1,5	105,87	12,7	23,8			
	3,1-27	1355	1,6	95,49	13,0	23,8			
	3,7-32	1132	1,6	79,69	13,4	23,8			
	4,5-39	928	2,1	65,35	13,7	23,8			
3,80	3,4-29	1234	1,4	86,92	13,2	23,8	SK 52 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 52 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	103	C86-87
	3,7-33	1115	1,4	78,56	13,4	23,8			
	4,1-36	1015	1,6	71,39	13,6	23,8			
	4,9-43	845	2,2	59,54	13,8	23,8			
	5,5-48	764	2,5	53,81	13,9	23,8			
	6,0-52	695	2,8	48,90	13,9	23,8			
	3,4-29	1234	1,4	86,92	13,2	23,8			
	3,7-33	1115	1,4	78,56	13,4	23,8			
	4,1-36	1015	1,6	71,39	13,6	23,8			
	4,9-43	845	2,2	59,54	13,8	23,8			
	5,5-48	764	2,5	53,81	13,9	23,8			
	6,0-52	695	2,8	48,90	13,9	23,8			
	3,4-29	1234	1,4	86,92	13,2	23,8			
	3,7-33	1115	1,4	78,56	13,4	23,8			
	4,1-36	1015	1,6	71,39	13,6	23,8			
	4,9-43	845	2,2	59,54	13,8	23,8			

1:8,7
3,80 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,80	3,1-27	1348	0,9	94,96	0,9	9,4	SK 43 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 43 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	89	C84-85
	3,7-32	1136	1,1	79,96	4,0	10,0			
	4,2-36	996	1,3	70,12	5,3	10,3			
	3,9-34	1063	1,0	74,87	5,4	10,6	SK 42 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 42 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	74	C82-83
	4,8-42	861	1,2	60,66	5,4	10,7			
	5,8-50	724	1,5	50,98	5,5	11,0			
	7,1-62	586	2,0	41,29	5,4	10,8			
	8,3-72	501	2,5	35,25	5,3	10,6			
	9,6-84	433	2,5	30,46	5,3	10,6			
	10-87	416	2,5	29,29	5,2	10,4			
	12-104	350	2,5	24,67	5,1	10,3			
	13-117	310	3,5	21,87	5,0	10,1			
	6,4-55	656	1,0	46,25	0,1	6,8	SK 32 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 32 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	59	C78-79
	7,9-69	529	1,1	37,23	1,4	6,9			
	9,4-82	443	1,2	31,16	2,3	6,9			
	9,6-84	432	1,5	30,43	3,4	7,2			
	11-94	387	1,6	27,24	3,5	7,2			
	13-111	328	1,9	23,12	3,5	7,2			
	14-124	294	2,2	20,70	3,4	7,1			
	16-137	265	2,4	18,67	3,4	7,0			
	18-157	231	2,8	16,25	3,3	7,0			
	20-176	206	3,3	14,55	3,3	6,8			
	25-218	166	4,3	11,71	3,1	6,2			
	10-89	409	0,9	28,80	0	3,6	SK 22 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 22 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	48	C74-75
	12-107	338	1,0	23,74	0	3,8			
	15-128	284	1,0	20,03	0	3,8			
	18-153	238	1,4	16,75	0	4,2			
	20-174	208	1,6	14,69	0,2	4,2			
	24-210	173	1,9	12,20	0,8	4,2			
	27-234	155	2,0	10,89	1,3	4,2			
	35-302	120	2,2	8,48	1,7	3,9			
	39-337	108	2,3	7,57	2,0	3,8			
	43-373	97,4	2,6	6,86	2,2	3,7			
	45-392	92,5	2,5	6,51	2,2	3,6			
	51-443	81,9	2,6	5,79	2,1	3,5			
	57-493	73,6	2,2	5,18	2,1	3,3			
	63-551	65,8	2,3	4,62	2,0	3,2			
	22-191	190	0,8	13,39	0	1,9	SK 12 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 12 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	39	C70-71
	27-239	152	0,9	10,70	0	2,1			
	30-265	137	1,0	9,65	0	2,1			
	34-299	121	1,1	8,56	0	2,1			
	37-325	112	1,2	7,85	0	2,1			
	40-351	104	1,2	7,28	0	2,1			
	45-391	92,8	1,4	6,53	0	2,0			
	51-442	82,2	1,5	5,79	0,1	2,0			
	60-518	70,1	1,7	4,93	0,4	2,0			
	65-569	63,8	1,8	4,49	0,3	1,9			
	68-593	61,2	1,8	4,32	0,7	2,0			
	74-642	56,5	2,0	3,98	0,6	1,9			
	87-753	48,2	2,3	3,39	0,8	1,8			
	89-772	47,0	2,2	3,31	0	3,7	SK 31E - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 31E - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	46	C62-63



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
5,20	1,3-12	4241	2,1	216,61	43,3	34,1	SK 83 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 83 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	349 C100-101
	2,1-19	2677	2,8	136,78	44,6	31,9		
	1,4-12	4027	1,3	205,61	24,3	16,2	SK 73 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 73 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	242 C96-97
	1,8-15	3253	1,7	166,03	25,8	16,3		
	2,3-20	2436	2,1	124,41	26,9	16,2		
	2,9-25	1968	2,0	100,46	27,4	16,0		
	3,2-28	1789	3,0	91,38	27,5	15,8		
	1,4-12	4200	0,9	214,10	12,3	16,6	SK 63 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 63 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	161 C92-93
	1,6-14	3543	1,0	180,57	15,1	17,0		
	2,0-17	2860	1,3	145,71	17,1	17,3		
	2,7-23	2117	1,7	107,89	18,6	17,1		
	3,3-29	1709	1,9	87,06	19,3	16,8		
	3,8-33	1518	2,4	77,46	19,5	16,6		
	4,6-40	1233	3,0	62,87	19,8	16,1		
	5,4-47	1055	3,5	53,82	20,0	15,7		
	5,7-50	996	3,7	50,73	20,0	15,6		
	2,1-18	2731	0,8	139,34	5,3	23,8	SK 53 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 53 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	125 C88-89
	2,8-24	2072	1,1	105,87	11,1	23,8		
	3,1-27	1869	1,2	95,49	11,7	23,8		
	3,7-32	1561	1,2	79,69	12,5	23,8		
	4,5-39	1279	1,5	65,35	13,1	23,8		
	4,9-43	1154	1,7	58,94	13,4	23,8		
	3,4-29	1702	1,0	86,92	12,2	23,8	SK 52 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 52 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	106 C86-87
	3,7-32	1538	1,0	78,56	12,6	23,8		
	4,1-35	1400	1,1	71,39	12,9	23,8		
	4,9-43	1166	1,6	59,54	13,3	23,8		
	5,4-47	1054	1,8	53,81	13,5	23,8		
	6,0-52	959	2,0	48,90	13,6	23,8		
	7,6-66	753	2,2	38,45	13,5	23,8		
	8,1-70	705	2,0	36,03	13,4	23,8		
	9,0-78	637	2,0	32,56	13,0	23,8		
	9,1-79	629	2,2	32,09	12,8	23,8		
	11-96	518	3,7	26,46	12,4	23,8		
	12-106	468	4,1	23,92	12,1	23,8		
	3,6-32	1567	0,8	79,96	0	6,5	SK 43 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 43 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	92 C84-85
	4,2-36	1373	0,9	70,12	0	7,3		
	5,0-44	1140	1,0	58,27	0,9	7,9		
	4,8-42	1188	0,8	60,66	1,2	8,1	SK 42 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 42 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	77 C82-83
	5,7-50	999	1,1	50,98	4,5	8,8		
	7,1-61	809	1,5	41,29	4,6	9,0		
	8,3-72	691	1,8	35,25	4,6	9,1		
	9,6-83	597	1,8	30,46	4,7	9,4		
	10-87	574	1,8	29,29	4,6	9,1		
	12-103	483	1,8	24,67	4,6	9,2		
	13-116	428	2,6	21,87	4,6	9,2		
	16-143	347	3,4	17,71	4,5	8,9		
	19-168	296	4,2	15,12	4,4	8,6		
	9,6-83	596	1,1	30,43	0	5,8	SK 32 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 32 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	62 C78-79
	11-93	534	1,1	27,24	0,5	5,9		
	13-110	452	1,4	23,12	1,8	6,1		
	14-123	405	1,6	20,70	2,3	6,1		
	16-136	365	1,7	18,67	2,8	6,1		
	18-156	318	2,0	16,25	3,0	6,0		

1:8,7

5,20 kW

6,90 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,20	19-169	294	1,7	15,03	2,9	5,8	SK 32 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 32 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	62	C78-79
	20-175	285	2,4	14,55	2,9	5,9			
	25-217	229	3,1	11,71	2,9	5,5			
	30-259	192	3,4	9,80	2,8	5,3			
	35-304	163	3,7	8,36	2,7	5,0			
	37-321	155	4,2	7,90	2,7	5,0			
	41-360	138	3,2	7,05	2,6	4,7			
	43-377	132	4,6	6,74	2,6	4,8			
	51-446	111	5,4	5,70	2,5	4,6			
	53-462	108	4,2	5,50	2,5	4,4			
	55-479	104	6,2	5,28	2,5	4,5			
	66-573	86,7	5,3	4,43	2,4	4,2			
	78-677	73,4	6,3	3,75	2,3	4,0			
	17-151	328	1,0	16,75	0	3,3	SK 22 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 22 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	51	C74-75
	20-173	287	1,2	14,69	0	3,4			
	24-208	239	1,4	12,20	0	3,4			
	27-232	214	1,5	10,89	0	3,4			
	34-300	166	1,6	8,48	0	3,2			
	38-335	148	1,7	7,57	0,3	3,2			
	42-370	134	1,9	6,86	0,8	3,2			
	45-389	128	1,8	6,51	0,8	3,1			
	51-439	113	1,9	5,79	1,2	3,1			
	56-489	101	1,6	5,18	0,9	2,9			
	63-547	90,8	1,7	4,62	1,2	2,8			
	73-636	78,1	1,8	3,97	1,5	2,8			
	83-718	69,2	1,9	3,53	1,7	2,7			
	34-297	167	0,8	8,56	0	1,4	SK 12 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 12 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	42	C70-71
	37-323	154	0,9	7,85	0	1,4			
	40-348	143	0,9	7,28	0	1,5			
	45-388	128	1,0	6,53	0	1,4			
	50-438	113	1,1	5,79	0	1,5			
	59-514	96,6	1,2	4,93	0	1,6			
	65-564	88,0	1,3	4,49	0	1,5			
	68-588	84,4	1,3	4,32	0	1,6			
	73-637	77,9	1,5	3,98	0	1,5			
	86-747	66,4	1,6	3,39	0	1,5			
	88-766	64,8	1,6	3,31	0	3,5	SK 31E - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 31E - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	49	C62-63
	1,4-12	5594	1,6	216,61	41,7	31,3			
	2,1-19	3532	2,1	136,78	44,0	30,0			
	1,4-12	5312	1,0	205,61	20,9	13,2			
	1,8-15	4291	1,3	166,03	23,7	13,9			
	2,4-21	3214	1,6	124,41	25,8	14,4			
	2,9-25	2596	1,5	100,46	26,7	14,5			
	3,2-28	2360	2,3	91,38	27,0	14,4			
	3,9-34	1933	2,8	74,87	27,4	14,3			
	1,6-14	4673	0,8	180,57	9,3	13,9			
	2,0-17	3773	1,0	145,71	14,2	14,7			
	2,2-19	3431	1,1	132,54	15,4	14,9			
	2,7-24	2793	1,3	107,89	17,3	15,2			
	3,4-29	2255	1,4	87,06	18,4	15,3			
	3,8-33	2002	1,8	77,46	18,8	15,2			
	4,7-41	1627	2,3	62,87	19,4	15,0			
	5,4-47	1391	2,7	53,82	19,6	14,8			
	5,8-50	1313	2,8	50,73	19,7	14,7			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
6,90	6,0-52	1260	2,0	48,73	19,8	14,7	SK 62 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 62 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	173	C90-91
	3,4-29	2245	0,8	86,92	9,8	23,8	SK 52 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 52 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	116	C86-87
	3,7-32	2029	0,8	78,56	11,2	23,8			
	4,1-36	1847	0,9	71,39	11,8	23,8			
	4,9-43	1538	1,2	59,54	12,6	23,8			
	5,4-47	1390	1,4	53,81	12,9	23,8			
	6,0-52	1265	1,5	48,90	13,2	23,8			
	7,3-63	1042	1,8	40,37	13,0	23,8			
	7,6-66	994	1,7	38,45	12,8	23,8			
	8,0-69	949	2,0	36,69	12,8	23,8			
	8,1-71	930	1,5	36,03	12,8	23,8			
	9,0-78	841	1,5	32,56	12,5	23,8			
	9,1-79	830	1,7	32,09	12,2	23,8			
	10-88	745	2,7	28,85	12,0	23,8			
	11-96	683	2,8	26,46	11,9	23,8			
	12-107	617	3,1	23,92	11,6	23,8			
	5,7-50	1318	0,8	50,98	0	6,3	SK 42 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 42 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	87	C82-83
	7,1-62	1067	1,1	41,29	0,8	6,9			
	8,3-72	911	1,3	35,25	2,7	7,3			
	9,6-84	787	1,4	30,46	4,0	7,8			
	10-87	757	1,3	29,29	3,9	7,5			
	11-99	669	1,9	25,88	4,0	7,8			
	12-103	638	1,4	24,67	4,0	7,9			
	13-117	564	1,9	21,87	4,1	8,1			
	14-119	555	2,1	21,50	4,0	7,8			
	16-142	463	2,2	17,92	3,9	7,5			
	17-144	457	2,6	17,71	4,0	7,8			
	19-169	390	3,2	15,12	4,0	7,5			
	20-177	371	3,1	14,38	4,0	7,5			
	24-208	317	3,8	12,28	3,9	7,2			
	9,6-84	787	0,8	30,43	0	3,8	SK 32 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 32 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	72	C78-79
	11-94	704	0,9	27,24	0	4,0			
	13-110	597	1,1	23,12	0	4,5			
	14-123	534	1,2	20,70	0	4,6			
	16-137	482	1,3	18,67	0,1	4,7			
	18-157	419	1,5	16,25	1,2	4,9			
	20-176	375	1,8	14,55	1,7	4,8			
	25-218	302	2,3	11,71	2,3	4,7			
	30-260	253	2,6	9,80	2,5	4,6			
	35-306	215	2,8	8,36	2,4	4,4			
	37-323	204	3,2	7,90	2,5	4,5			
	42-362	182	2,5	7,05	2,3	4,1			
	44-379	174	3,5	6,74	2,4	4,3			
	52-448	147	4,1	5,70	2,4	4,2			
	53-464	142	3,2	5,50	2,3	4,0			
	55-482	137	4,7	5,28	2,3	4,1			
	66-576	114	4,0	4,43	2,2	3,8			
	78-681	96,8	4,7	3,75	2,1	3,7			
	18-152	433	0,8	16,75	0	1,9	SK 22 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 22 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	61	C74-75
	20-174	379	0,9	14,69	0	2,2			
	24-209	315	1,0	12,20	0	2,3			
	27-234	282	1,1	10,89	0	2,5			
	35-301	219	1,2	8,48	0	2,5			
	39-337	196	1,3	7,57	0	2,5			
	43-372	177	1,4	6,86	0	2,6			
	45-392	168	1,4	6,51	0	2,6			

1:8,7

6,90 kW
9,50 kW

DRIVESYSTEMS

P ₁	n ₂	M _{2b}	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	Type		 	
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]					
6,90	51-442	149	1,4	5,79	0	2,6	SK 22 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 22 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	61	C74-75	
	57-492	134	1,2	5,18	0	2,4				
	63-550	120	1,3	4,62	0	2,4				
	74-640	103	1,3	3,97	0,4	2,4				
	83-722	91,3	1,4	3,53	0,7	2,4				
	89-771	85,5	5,8	3,31	0	5,5	SK 51E - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 51E - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	77	C66-67	
	86-746	88,3	1,6	3,42	0	4,1	SK 41E - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 41E - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	68	C64-65	
	89-771	85,5	1,2	3,31	0	3,2	SK 31E - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 31E - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	59	C62-63	
	9,50	1,4-12	7320	3,2	207,47	100,9	82,9	SK 103 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 103 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	787	C104-105
		1,6-14	6636	2,1	187,89	64,6	52,2	SK 93 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 93 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	568	C102-103
2,7-24		3856	3,0	109,14	66,2	47,5				
1,4-12		7642	1,2	216,61	38,1	26,9	SK 83 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 83 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	389	C100-101	
1,8-16		5813	1,5	164,70	41,4	27,3				
2,2-19		4824	1,5	136,78	42,7	27,2				
2,8-25		3670	2,5	104,00	43,8	26,7				
3,7-32		2846	3,2	80,62	44,5	25,9				
1,8-15		5862	1,0	166,03	18,9	10,3	SK 73 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 73 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	282	C96-97	
2,4-21		4396	1,3	124,57	23,5	11,7				
2,9-26		3546	1,1	100,46	25,3	12,3				
3,2-28		3224	1,7	91,38	25,8	12,4				
3,9-34		2641	2,0	74,87	26,6	12,6				
4,9-43		2133	2,6	60,46	27,2	12,6				
5,7-49		1846	3,0	52,24	27,5	12,5				
2,2-19		4687	0,8	132,54	9,2	11,4	SK 63 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 63 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	201	C92-93	
2,7-24		3815	1,0	107,89	14,0	12,3				
2,8-24		3784	1,0	106,95	14,1	12,4				
3,4-29		3080	1,0	87,06	16,5	13,0				
3,8-33		2735	1,4	77,46	17,4	13,2				
4,7-41		2222	1,7	62,87	18,5	13,3				
5,5-48		1900	1,9	53,82	19,0	13,3				
5,8-51		1794	2,1	50,73	19,1	13,3				
6,8-59		1534	2,4	43,43	19,5	13,2				
8,2-71		1276	2,9	36,11	19,8	13,0				
6,1-53	1721	1,5	48,73	19,2	13,4	SK 62 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 62 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	203	C90-91		
8,0-69	1309	2,3	37,05	19,7	13,1					
5,0-43	2100	0,9	59,54	7,1	23,8	SK 52 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 52 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	146	C86-87		
5,5-48	1899	1,0	53,81	8,7	23,8					
6,0-53	1728	1,1	48,90	10,0	23,8					
7,3-64	1424	1,3	40,37	12,0	23,8					
7,7-67	1358	1,2	38,45	11,7	23,8					
8,0-70	1296	1,5	36,69	11,8	23,8					
8,2-71	1271	1,1	36,03	11,8	23,8					
9,1-79	1149	1,1	32,56	11,6	23,8					
9,2-80	1134	1,2	32,09	11,3	23,6					
10-89	1018	2,0	28,85	11,2	23,4					
11-97	933	2,0	26,46	11,2	23,4					
12-108	843	2,3	23,92	11,0	22,9					
14-119	764	2,5	21,68	10,8	22,4					
15-131	691	2,8	19,60	10,5	21,9					
17-144	629	3,1	17,81	10,3	21,4					

Helical gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
9,50	7,2-62	1458	0,8	41,29	0	3,3	SK 42 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 42 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	117	C82-83
	8,4-73	1245	1,0	35,25	0	4,0			
	9,7-84	1076	1,0	30,46	0	5,2			
	10-88	1034	1,0	29,29	0	4,7			
	11-99	914	1,4	25,88	0,5	5,3			
	12-104	871	1,0	24,67	1,6	5,6			
	14-120	759	1,5	21,50	2,6	5,6			
	16-143	633	1,6	17,92	3,2	5,7			
	17-145	625	1,9	17,71	3,4	6,1			
	20-170	533	2,3	15,12	3,4	6,1			
	21-179	507	2,3	14,38	3,5	6,2			
	24-209	433	2,8	12,28	3,4	6,1			
	29-252	360	3,2	10,20	3,4	5,9			
	35-302	300	3,6	8,50	3,3	5,7			
	41-354	257	4,2	7,28	3,3	5,6			
	43-377	241	1,7	6,82	0	6,4	SK 51E - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 51E - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	107	C66-67
	54-467	194	1,1	5,50	0	6,1			
	73-636	143	2,9	4,04	0	5,6			
	89-777	117	4,2	3,31	0	5,2			
	56-487	186	1,0	5,27	0	4,1	SK 41E - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 41E - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	98	C64-65
	69-599	151	1,0	4,29	0	3,9			
	76-662	137	1,1	3,88	0	3,9			
	86-752	121	1,2	3,42	0	3,7			
13,0	1,4-12	10020	2,3	207,47	99,6	78,6	SK 103 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 103 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	794	C104-105
	1,6-14	9081	1,5	187,89	62,4	47,8	SK 93 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 93 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	575	C102-103
	2,7-24	5277	2,2	109,14	65,5	45,0			
	3,2-28	4513	3,1	93,34	65,9	43,9			
	1,8-16	7955	1,1	164,70	37,5	22,9	SK 83 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 83 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	396	C100-101
	2,8-25	5022	1,8	104,00	42,4	23,9			
	3,7-32	3895	2,3	80,62	43,6	23,7			
	4,2-37	3390	2,6	70,24	44,1	23,5			
	4,8-42	2985	3,0	61,89	44,4	23,2			
	2,4-21	6016	0,9	124,57	18,3	8,0	SK 73 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 73 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	289	C96-97
	2,9-26	4853	0,8	100,46	22,3	9,3			
	3,2-28	4412	1,2	91,38	23,4	9,7			
	3,9-34	3613	1,5	74,87	25,1	10,4			
	4,9-43	2919	1,9	60,46	26,3	10,8			
	5,7-49	2525	2,2	52,24	26,8	11,0			
	6,5-56	2206	2,4	45,66	27,1	11,0			
	7,8-68	1820	2,7	37,63	27,5	11,0			
	6,8-59	2111	1,9	43,71	27,2	11,2	SK 72 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 72 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	279	C94-95
	3,4-29	4215	0,8	87,06	12,2	9,8	SK 63 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 63 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	208	C92-93
	3,8-33	3743	1,0	77,46	14,3	10,4			
	4,7-41	3041	1,2	62,87	16,6	11,1			
	5,5-48	2601	1,4	53,82	17,7	11,4			
	5,8-51	2455	1,5	50,73	18,0	11,5			
	6,8-59	2100	1,8	43,43	18,7	11,6			
	8,2-71	1746	2,1	36,11	19,2	11,7			
	9,6-83	1493	2,4	30,91	19,5	11,6			
	11-98	1272	2,5	26,28	19,8	11,5			
	13-117	1061	3,0	21,98	19,9	11,2			
	14-124	1005	3,2	20,77	20,0	11,2			

1:8,7

13,0 kW

16,0 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
13,0	8,0-69	1791	1,7	37,05	19,2	11,7	SK 62 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 62 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	210	C90-91
	7,3-64	1949	1,0	40,37	4,6	22,5	SK 52 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 52 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	153	C86-87
	8,0-70	1773	1,1	36,69	6,1	22,3			
	8,2-71	1739	0,8	36,03	7,2	22,4			
	9,1-79	1572	0,8	32,56	8,5	22,1			
	10-89	1393	1,5	28,85	8,6	21,4			
	11-97	1277	1,5	26,46	10,3	21,7			
	12-108	1154	1,7	23,92	10,2	21,3			
	14-119	1046	1,8	21,68	10,1	21,0			
	15-131	945	2,0	19,60	9,9	20,6			
	17-144	860	2,2	17,81	9,7	20,1			
	21-184	676	2,8	14,00	9,2	18,1			
	22-191	650	2,8	13,45	9,2	18,1			
	11-99	1250	1,0	25,88	0	2,1	SK 42 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 42 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	124	C82-83
	14-120	1038	1,1	21,50	0	2,9			
	16-143	866	1,2	17,92	0	3,4			
	17-145	855	1,4	17,71	0	4,0			
	20-170	730	1,7	15,12	1,5	4,2			
	21-179	694	1,7	14,38	2,4	4,5			
	24-209	593	2,0	12,28	2,8	4,6			
	29-252	492	2,4	10,20	2,9	4,7			
	35-302	411	2,6	8,50	2,9	4,7			
	41-354	351	3,1	7,28	2,9	4,7			
	44-386	322	3,6	6,65	2,9	4,8			
	48-415	299	3,6	6,19	2,9	4,7			
	51-446	278	4,1	5,75	2,9	4,7			
	55-480	259	3,2	5,35	2,7	4,4			
	73-636	195	2,1	4,04	0	5,1	SK 51E - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 51E - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	114	C66-67
	89-777	160	3,1	3,31	0	4,8			
	56-487	255	0,8	5,27	0	3,3	SK 41E - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 41E - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	105	C64-65
	76-662	188	0,8	3,88	0	3,3			
	86-752	165	0,8	3,42	0	3,2			
16,0	1,4-12	12380	1,9	207,47	98,0	75,0	SK 103 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	794	C104-105
	1,6-14	11220	1,2	187,89	59,9	44,1	SK 93 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	575	C102-103
	2,7-23	6520	1,8	109,14	64,7	42,8			
	3,1-27	5576	2,5	93,34	65,3	42,0			
	4,1-35	4322	3,1	72,47	66,0	40,4			
	1,8-16	9829	0,9	164,70	32,5	19,0	SK 83 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	396	C100-101
	2,8-25	6205	1,5	104,00	40,8	21,5			
	3,6-32	4812	1,9	80,62	42,7	21,8			
	4,2-36	4189	2,1	70,24	43,4	21,8			
	4,8-41	3688	2,4	61,89	43,8	21,7			
	5,7-50	3075	2,9	51,51	44,3	21,5			
	6,0-53	2910	1,8	48,82	44,4	21,5	SK 82 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	388	C98-99
	2,4-21	7433	0,8	124,57	9,5	4,8	SK 73 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	289	C96-97
	3,2-28	5451	1,0	91,38	20,4	7,4			
	3,9-34	4465	1,2	74,87	23,3	8,5			
	4,9-42	3606	1,6	60,46	25,1	9,3			
	5,6-49	3120	1,8	52,24	26,0	9,6			
	6,4-56	2726	2,0	45,66	26,5	9,9			
	7,8-68	2249	2,2	37,63	27,1	10,1			
	8,8-77	1986	2,5	33,24	27,4	10,1			
	10-90	1692	3,0	28,32	27,5	10,1			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
16,0	6,7-59	2608	1,6	43,71	26,7	10,1	SK 72 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	279	C94-95
	8,9-77	1975	1,6	33,04	27,4	10,0			
	3,8-33	4625	0,8	77,46	9,7	8,0	SK 63 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	208	C92-93
	4,7-41	3757	1,0	62,87	14,3	9,1			
	5,5-48	3213	1,2	53,82	16,1	9,7			
	5,8-50	3034	1,2	50,73	16,6	9,9			
	6,8-59	2594	1,4	43,43	17,7	10,3			
	8,1-71	2157	1,7	36,11	18,6	10,5			
	9,5-83	1844	1,9	30,91	19,1	10,6			
	11-97	1571	2,0	26,28	19,4	10,7			
	13-117	1311	2,4	21,98	19,7	10,5			
	14-123	1242	2,6	20,77	19,8	10,5			
	7,9-69	2213	1,4	37,05	18,5	10,6	SK 62 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	210	C90-91
	16-141	1084	2,8	18,14	19,9	10,5			
	19-162	943	3,2	15,80	20,0	10,3			
	7,3-63	2408	0,8	40,37	0	20,2	SK 52 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	153	C86-87
	8,0-70	2191	0,9	36,69	0	20,2			
	10-89	1722	1,2	28,85	2,9	19,7			
	11-97	1578	1,2	26,46	6,7	20,2			
	12-107	1426	1,3	23,92	7,9	20,0			
	14-118	1292	1,5	21,68	9,4	19,8			
	15-131	1168	1,6	19,60	9,3	19,3			
	17-144	1063	1,8	17,81	9,2	18,7			
	21-183	835	2,3	14,00	8,7	17,1			
	22-190	803	2,3	13,45	8,8	17,2			
	28-242	631	2,8	10,58	8,3	15,7			
	33-290	527	3,2	8,83	8,0	14,8			
	11-99	1545	0,8	25,88	0	0	SK 42 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	124	C82-83
	13-117	1304	0,8	21,87	0	1,3			
	14-119	1283	0,9	21,50	0	0,8			
	16-143	1070	0,9	17,92	0	1,5			
	17-145	1056	1,1	17,71	0	2,2			
	19-169	902	1,4	15,12	0	2,7			
	20-178	858	1,3	14,38	0	3,0			
	24-209	732	1,6	12,28	0,4	3,4			
	29-251	608	1,9	10,20	2,0	3,7			
	35-301	507	2,1	8,50	2,5	3,8			
	40-352	434	2,5	7,28	2,5	4,0			
	44-384	397	2,9	6,65	2,6	4,1			
	48-413	370	2,9	6,19	2,6	4,1			
	51-444	344	3,3	5,75	2,6	4,2			
	55-478	320	2,6	5,35	2,5	3,8			
	58-502	304	3,2	5,10	2,6	4,1			
	61-533	287	3,3	4,79	2,6	4,1			
	64-559	273	2,8	4,58	2,5	3,8			
	75-656	233	3,0	3,89	2,5	3,8			
	89-774	197	2,5	3,31	0	4,4	SK 51E - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	114	C66-67

1:8,7
19,0 kW



Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
19,0	1,4-12	14610	1,6	207,47	96,3	71,3	SK 103 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	825 C104-105
	2,2-19	9619	2,4	136,51	99,8	68,1	SK 103 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	1,6-14	13250	1,1	187,89	56,8	40,4	SK 93 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	606 C102-103
	2,4-21	8665	1,6	123,05	62,8	40,9	SK 93 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	2,7-24	7698	1,5	109,14	63,7	40,6		
	3,2-28	6584	2,1	93,34	64,6	40,1		
	4,1-36	5103	2,6	72,47	65,6	39,0		
	1,8-16	11600	0,8	164,70	25,7	15,3	SK 83 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	427 C100-101
	2,8-25	7325	1,3	104,00	38,8	19,1	SK 83 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	3,7-32	5681	1,6	80,62	41,6	20,0		
	4,2-37	4945	1,8	70,24	42,5	20,2		
	4,8-42	4354	2,1	61,89	43,2	20,3		
	5,7-50	3630	2,5	51,51	43,9	20,3		
	6,7-58	3124	2,8	44,38	44,3	20,1		
	7,6-66	2749	3,3	39,08	44,5	19,9		
	6,1-53	3436	1,5	48,82	44,0	20,3	SK 82 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	419 C98-99
	7,3-64	2849	1,5	40,45	44,5	19,9	SK 82 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	3,2-28	6435	0,8	91,38	16,4	5,1	SK 73 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	320 C96-97
	4,0-34	5271	1,0	74,87	20,2	6,6	SK 73 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	4,9-43	4257	1,3	60,46	22,7	7,8		
	5,7-49	3684	1,5	52,24	23,9	8,3		
	6,5-56	3218	1,7	45,66	24,7	8,7		
	7,9-68	2655	1,9	37,63	25,4	9,1		
	8,9-77	2344	2,1	33,24	25,6	9,3		
	10-91	1998	2,5	28,32	25,7	9,4		
	6,8-59	3079	1,3	43,71	25,4	9,1	SK 72 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	310 C94-95
	8,9-78	2331	1,4	33,04	25,4	9,2	SK 72 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	10-90	2014	2,0	28,63	26,1	9,5		
	4,7-41	4436	0,8	62,87	10,9	7,2	SK 63 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	239 C92-93
	5,5-48	3794	1,0	53,82	14,1	8,1	SK 63 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	5,8-51	3582	1,0	50,73	14,9	8,3		
	6,8-59	3063	1,2	43,43	16,6	8,9		
	8,2-71	2546	1,4	36,11	17,8	9,4		
	9,6-83	2178	1,6	30,91	18,5	9,7		
	11-98	1855	1,7	26,28	19,1	9,8		
	13-117	1548	2,1	21,98	19,5	9,7		
	14-124	1466	2,2	20,77	19,6	9,9		
	8,0-69	2613	1,2	37,05	17,7	9,5	SK 62 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	241 C90-91
	16-142	1279	2,4	18,14	19,8	9,9	SK 62 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	19-163	1114	2,7	15,80	19,9	9,8		
	21-185	980	3,1	13,92	20,0	9,7		
	11-97	1863	1,0	26,46	2,1	18,8	SK 52 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	184 C86-87
	12-108	1684	1,1	23,92	3,6	18,5	SK 52 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	
	14-119	1526	1,2	21,68	5,7	18,3		
	15-132	1379	1,4	19,60	6,8	17,8		
	17-145	1255	1,5	17,81	7,7	17,4		
	21-184	986	1,9	14,00	8,3	16,1		
	22-191	949	2,0	13,45	8,4	16,2		
	28-243	745	2,4	10,58	8,0	15,0		
	34-292	622	2,7	8,83	7,7	14,1		
	38-334	543	2,9	7,70	7,5	13,7		

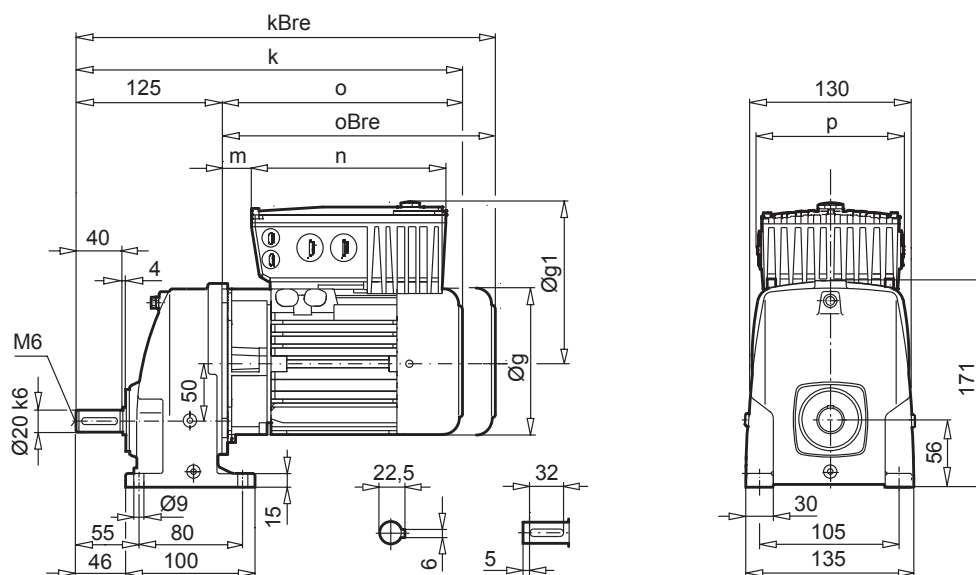


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
19,0	17-146	1247	1,0	17,71	0	0,6	SK 42 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 42 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	155	C82-83
	20-170	1064	1,2	15,12	0	1,3			
	21-179	1013	1,1	14,38	0	1,7			
	24-210	865	1,4	12,28	0	2,2			
	29-253	718	1,6	10,20	0	2,7			
	35-303	599	1,8	8,50	0,9	3,0			
	41-354	512	2,1	7,28	2,2	3,3			
	44-387	469	2,5	6,65	2,3	3,5			
	48-416	436	2,5	6,19	2,3	3,5			
	51-447	406	2,8	5,75	2,4	3,6			
	55-481	377	2,2	5,35	2,2	3,2			
	58-505	359	2,7	5,10	2,4	3,6			
	62-536	339	2,8	4,79	2,4	3,6			
	65-562	323	2,4	4,58	2,2	3,3			
	76-660	275	2,5	3,89	2,3	3,3			
	85-736	247	2,7	3,50	2,3	3,3			
	89-778	233	2,1	3,31	0	4,1	SK 51E - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 51E - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	145	C66-67

SK 11E

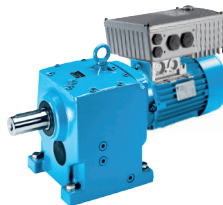


SK 11E

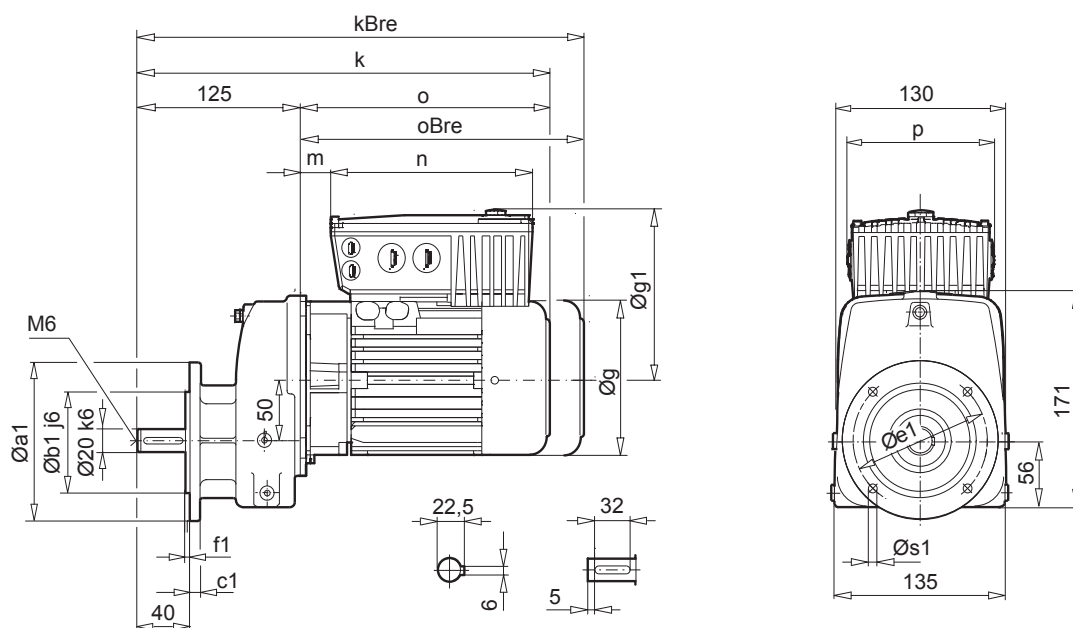


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP		- 112 MH MP		
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 -	- 401 -		
g	145	165	183	183	201	201	228		
g1	201	195	200	207	211	218	228		
k / kBre	361 / 419	386 / 450	427 / 502	427 / 502	457 / 548	457 / 548	505 / 598		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	380 / 473		
m	18	30	35	35	41	41	47		
n	236	236	236	266	236	266	266		
p	156	156	156	176	156	176	176		



SK 11EF

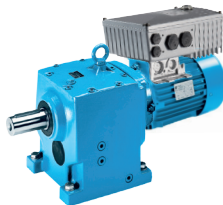


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9

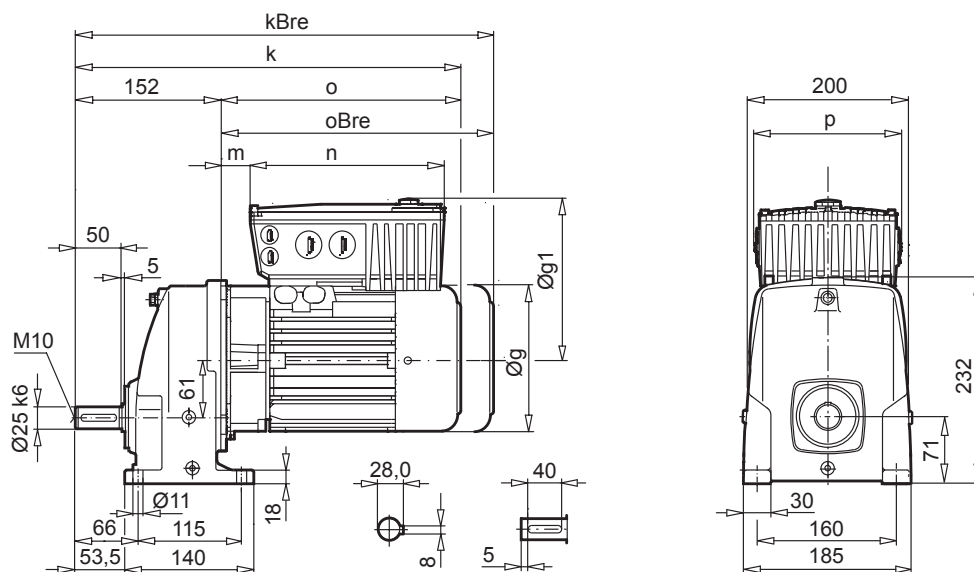
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201			
g1	184	177	203	182	208	219			
k / kBre	361 / 419	386 / 450	386 / 450	427 / 502	427 / 502	457 / 548			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423			
m	18	30	30	35	35	41			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			

SK 21E

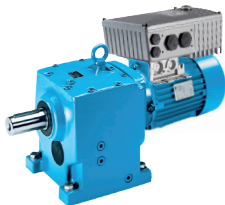


SK 21E

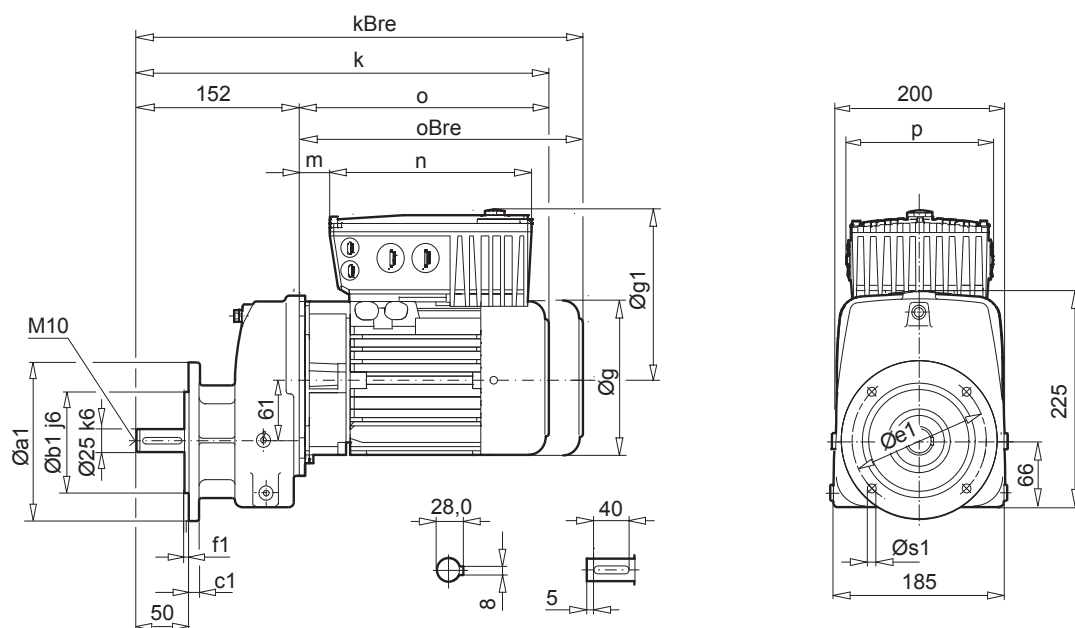


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	80 SH/LH - /LP	90 LH LP	100 LH/AH LP/AP		112 MH MP				
SK 200E 340-A (-C)	- 750 - - 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 401 -				
g	165	183	201	201	228				
g1	195	200	211	218	228				
k / kBre	413 / 477	448 / 523	478 / 569	478 / 569	526 / 619				
o / oBre	261 / 325	296 / 371	326 / 417	326 / 417	374 / 467				
m	24	29	35	35	41				
n	236	236	236	266	266				
p	156	156	156	176	176				



SK 21EF

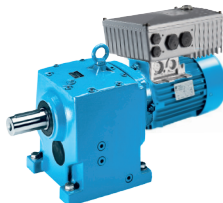


a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

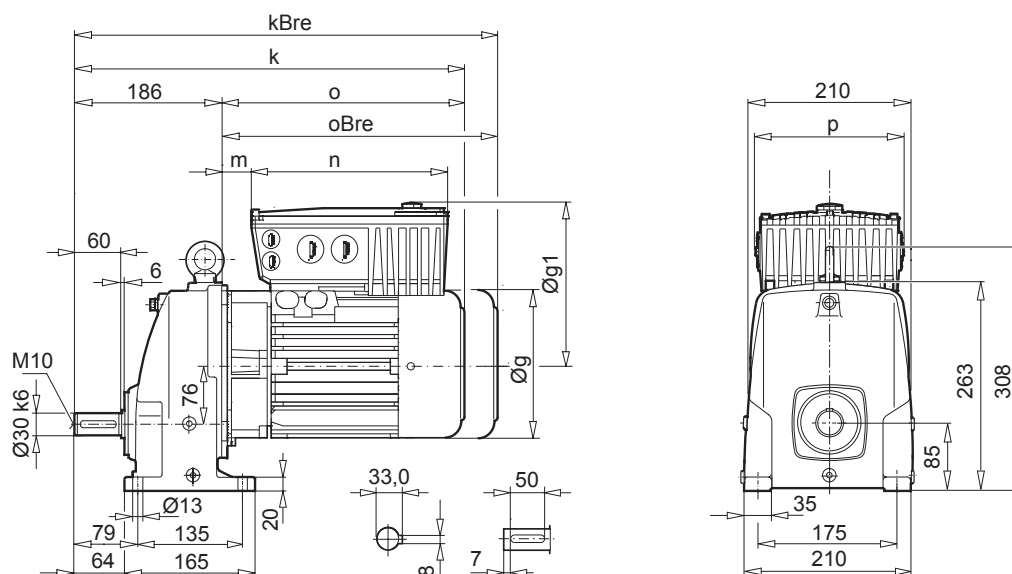
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 SH/LH - /LP	90 LH LP	100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 750 - - 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -						
g	165	183	201						
g1	177	208	219						
k / kBre	413 / 477	448 / 523	478 / 569						
o / oBre	261 / 325	296 / 371	326 / 417						
m	24	29	35						
n	221	255	255						
p	154	165	165						

SK 31E

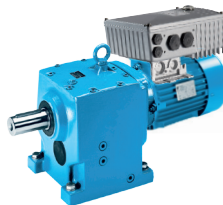


SK 31E

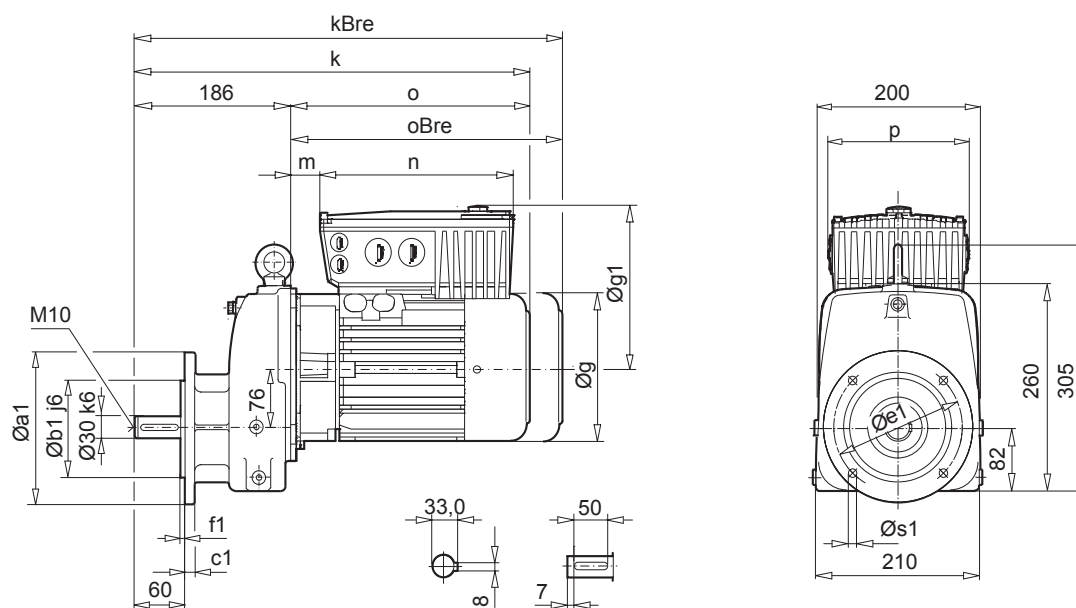


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	90 LH LP	100 LH/AH LP/AP		112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -			
SK 200E 340-A (-C)	-301	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 -		
g	183	201	201	228	228	266	266		
g1	207	218	250	228	260	262	312		
k / kBre	482 / 557	512 / 603	512 / 603	560 / 653	560 / 653	621 / 728	621 / 728		
o / oBre	296 / 371	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467	435 / 542	435 / 542		
m	29	35	35	41	33	49	-8		
n	266	266	330	266	330	330	480		
p	176	176	218	176	218	218	305		



SK 31EF

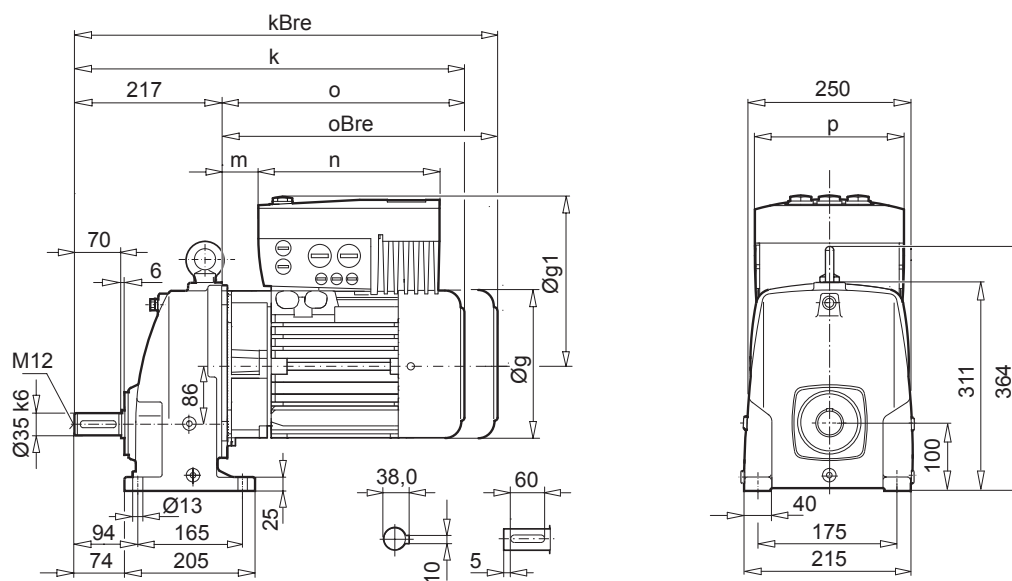


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11

SK 41E



SK 41E

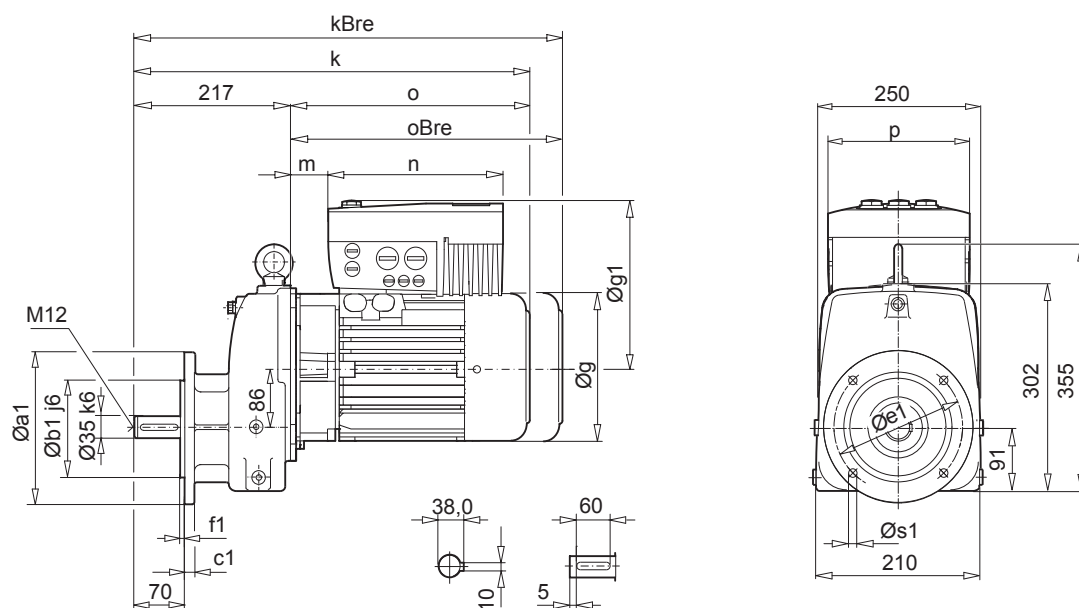


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	100 LH/AH LP/AP	112 MH MP	132 SH/MH/LH SP/MP/ -	160 MH MP	160 LH LP			
SK 200E 340-A (-C)	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 751 - - 112 - - 152 -	- 112 -	- 152 -			
g	201	228	266	266	320	320		
g1	218	260	262	312	317	317		
k / kBre	543 / 634	571 / 664	632 / 739	632 / 739	709 / 844	753 / 888		
o / oBre	306 / 397	354 / 467	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671		
m	35	13	49	-28	6	6		
n	266	330	330	480	480	480		
p	176	218	218	305	305	305		



SK 41EF

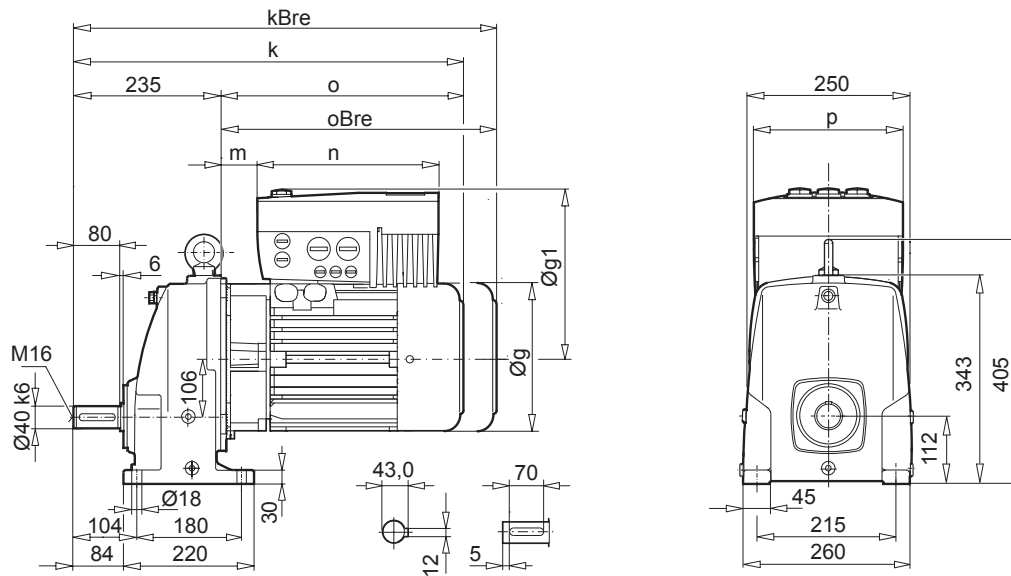


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	14	165	3,5	11
250	180	16	215	3,5	14

SK 51E



SK 51E

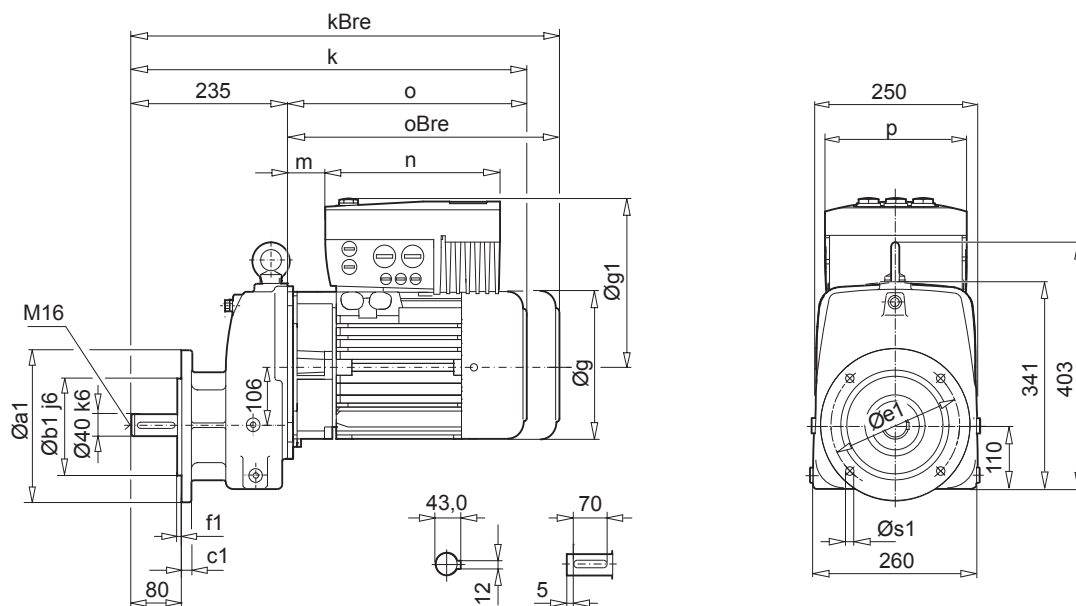


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	112 MH MP	132 SH/MH/LH SP/MP/ -	160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP			
SK 200E 340-A (-C)	- 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 -	- 182 - - 222 -			
g	228	266	320	320	358			
g1	260	312	317	317	337			
k / kBre	589 / 682	650 / 757	727 / 862	771 / 906	869 / 1000			
o / oBre	354 / 467	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764			
m	13	-28	6	6	28			
n	330	480	480	480	480			
p	218	305	305	305	305			



SK 51EF

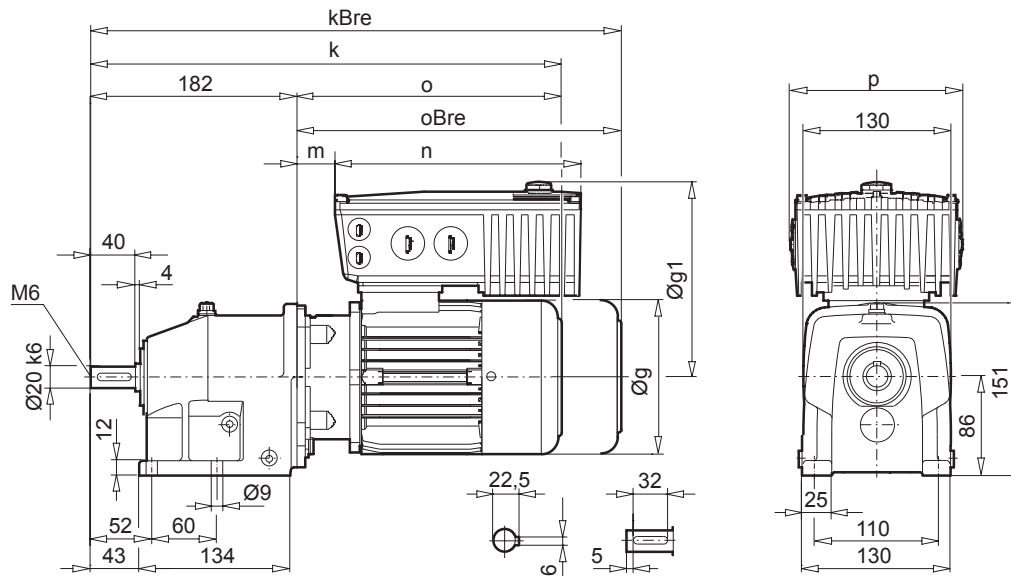


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	14
250	230	20	265	3,5	14

SK 02

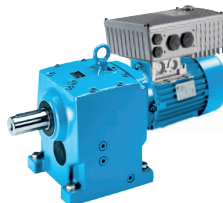


SK 02

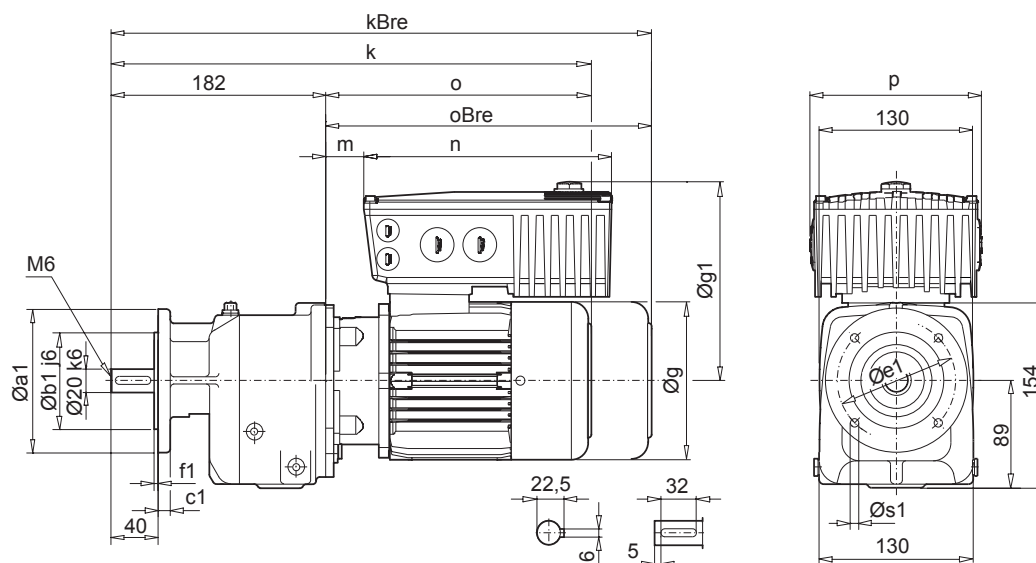


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH/AH LP/AP				
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 -		
g	145	165	183	183	201	201		
g1	201	195	200	207	211	218		
k / kBre	418 / 476	443 / 507	484 / 559	484 / 559	514 / 605	514 / 605		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423		
m	18	30	35	35	41	41		
n	236	236	236	266	236	266		
p	156	156	156	176	156	176		



SK 02F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

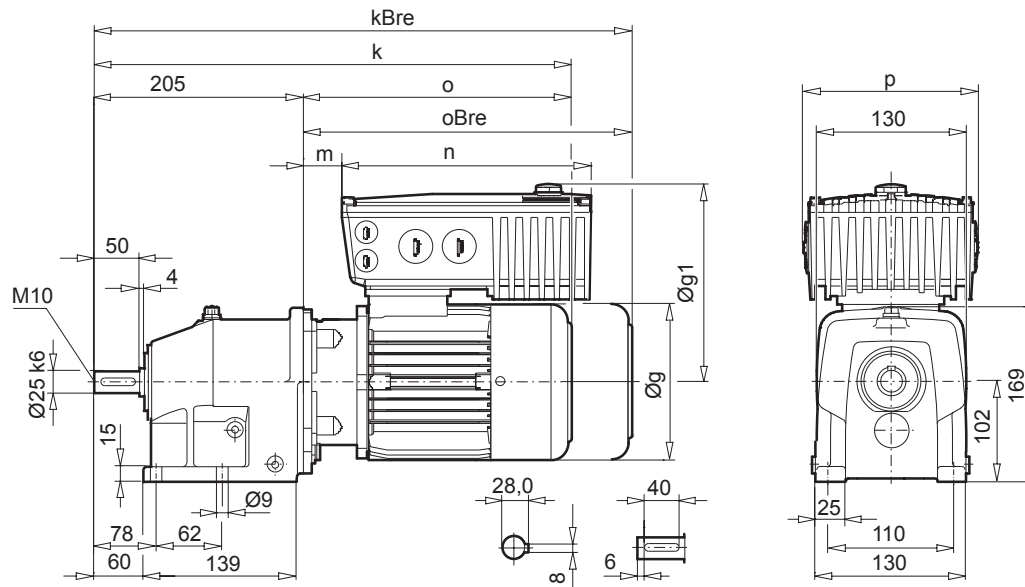
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -				
g	145	165	165	183	183	201				
g1	184	177	203	182	208	219				
k / kBre	418 / 476	443 / 507	443 / 507	484 / 559	484 / 559	514 / 605				
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423				
m	18	30	30	35	35	41				
n	221	221	255	221	255	255				
p	154	154	165	154	165	165				

SK 12

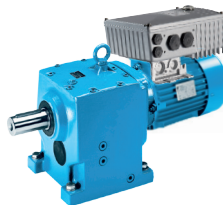


SK 12

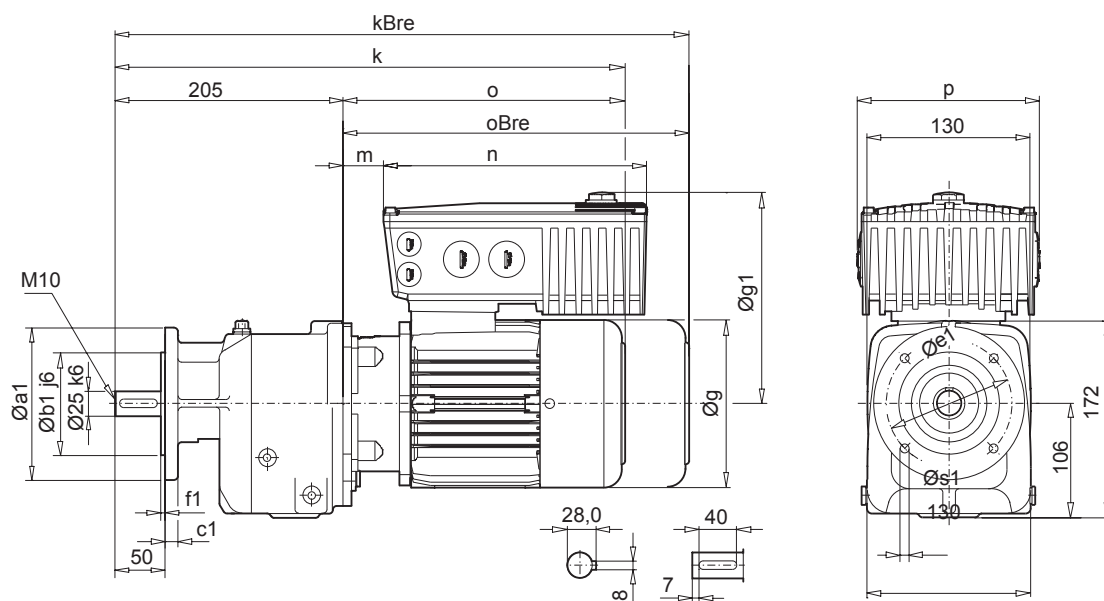


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 -	
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	
g1	201	195	200	207	211	218	251	228	260	
k / kBre	441 / 499	466 / 530	507 / 582	507 / 582	537 / 628	537 / 628	537 / 628	585 / 678	585 / 678	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473	
m	18	30	35	35	41	41	33	47	39	
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	



SK 12F

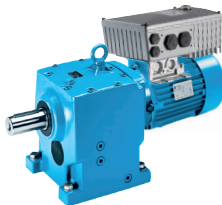


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

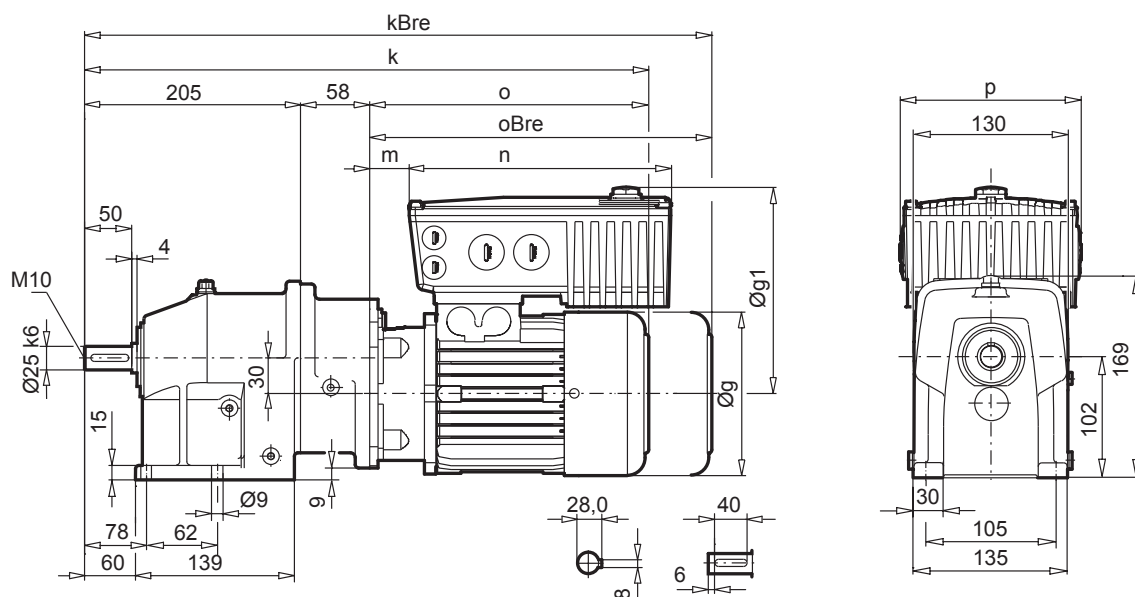
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201		
g1	184	177	203	182	208	219		
k / kBre	441 / 499	466 / 530	466 / 530	507 / 582	507 / 582	537 / 628		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423		
m	18	30	30	35	35	41		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

SK 13

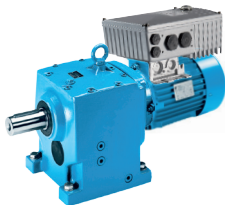


SK 13

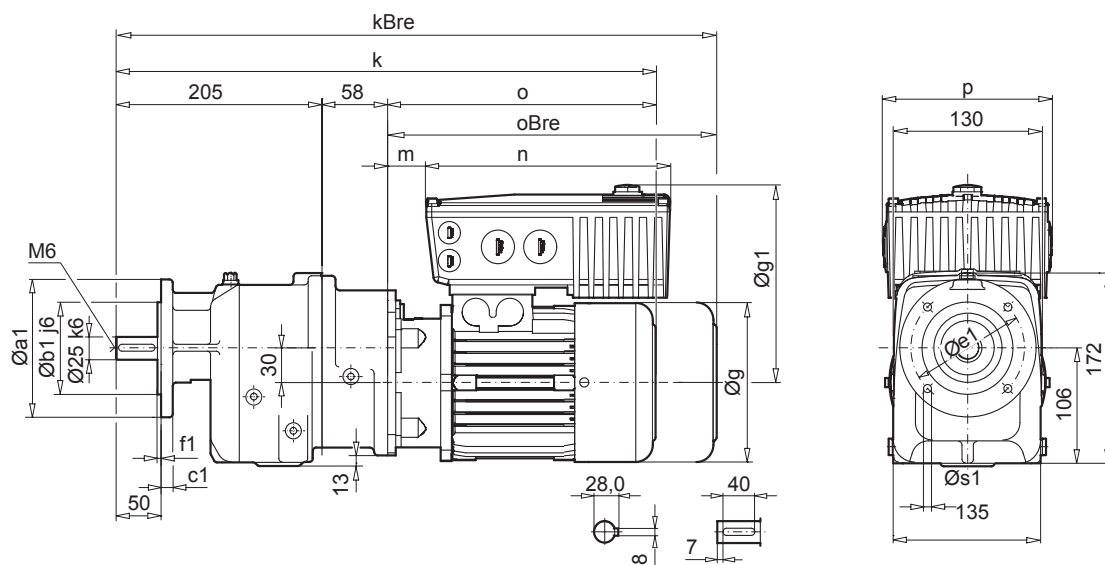


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L -								
SK 200E 340-A (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	201								
k / kBre	499 / 557								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	236								
p	156								



SK 13F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	10	100	3,0	7
140	95	10	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

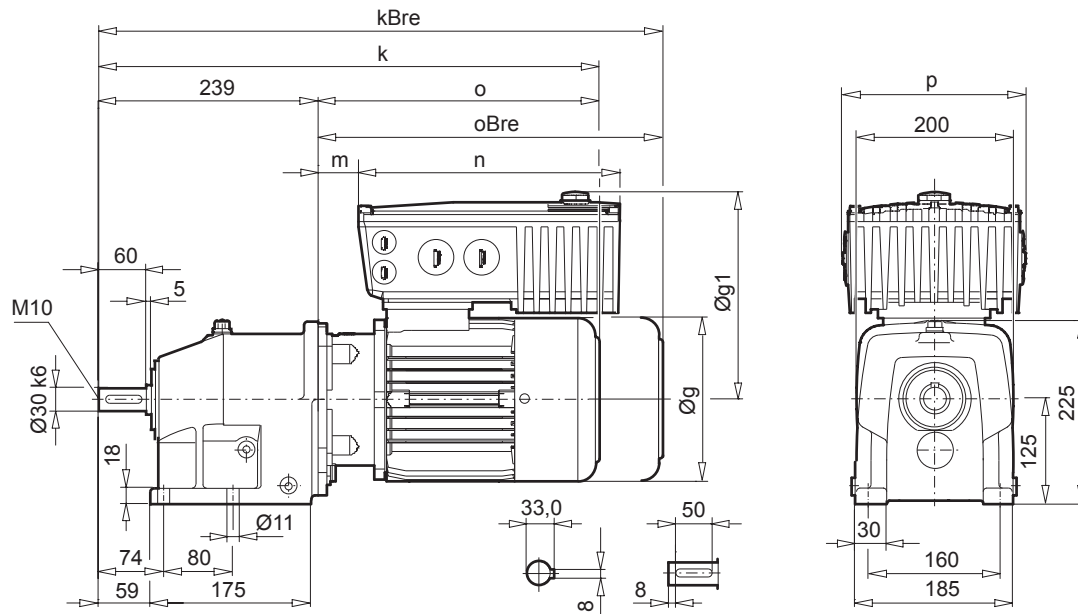
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -									
SK 180E 340-B (-C)	- 550 -									
g	145									
g1	184									
k / kBre	499 / 557									
o / oBre	236 / 294									
m	18									
n	221									
p	154									

SK 22



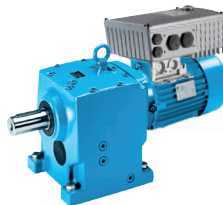
SK 22



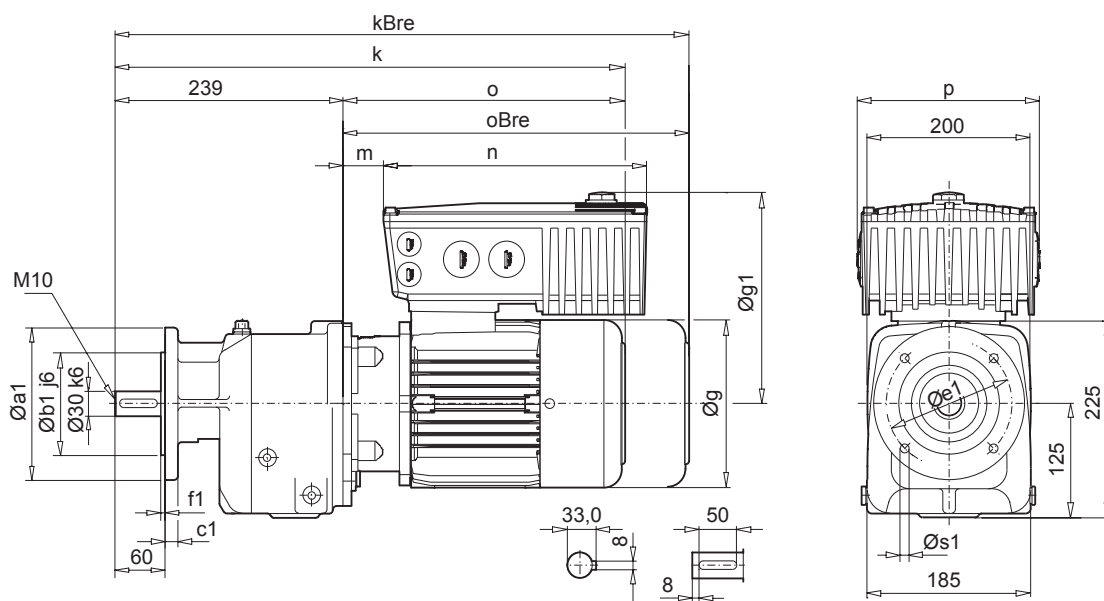
Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 132 SH/MH SP/MP
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 771 -	- 551 - - 751 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	266
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260	262
k / kBre	469 / 527	494 / 559	535 / 610	535 / 610	565 / 656	565 / 656	565 / 656	613 / 706	613 / 706	674 / 781
o / oBre	230 / 288	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467	435 / 542
m	12	24	29	29	35	35	27	41	33	49
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	330
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	218



SK 22F

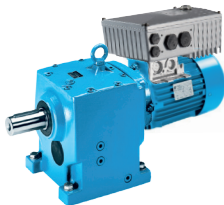


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

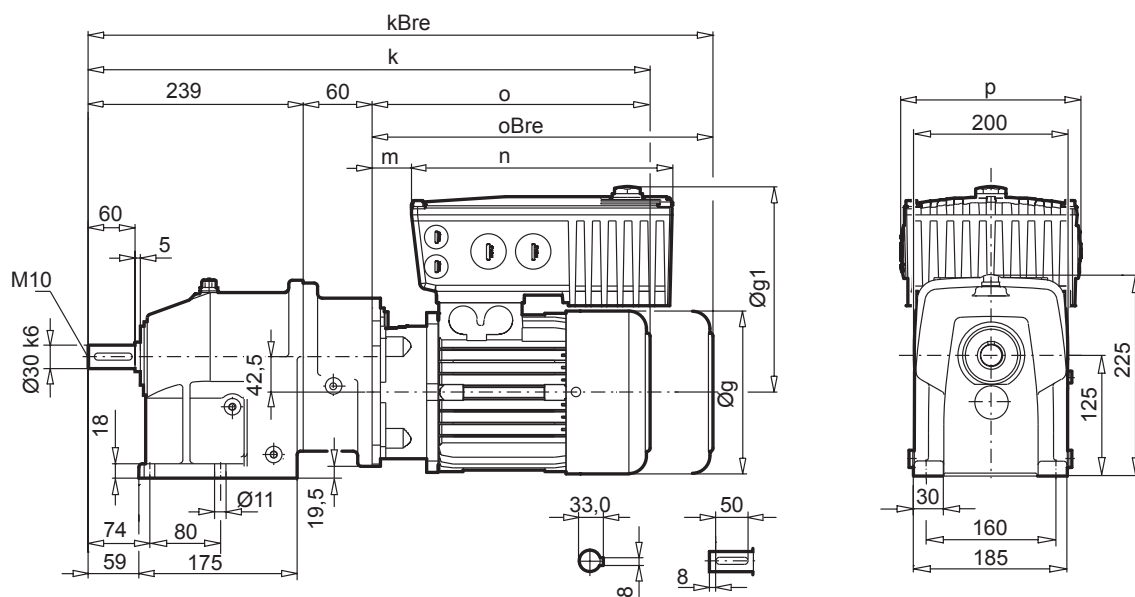
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201		
g1	184	177	203	182	208	219		
k / kBre	469 / 527	494 / 559	494 / 559	535 / 610	535 / 610	565 / 656		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417		
m	12	24	24	29	29	35		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

SK 23

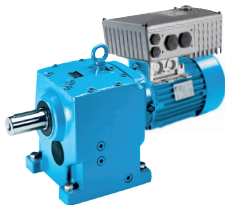


SK 23

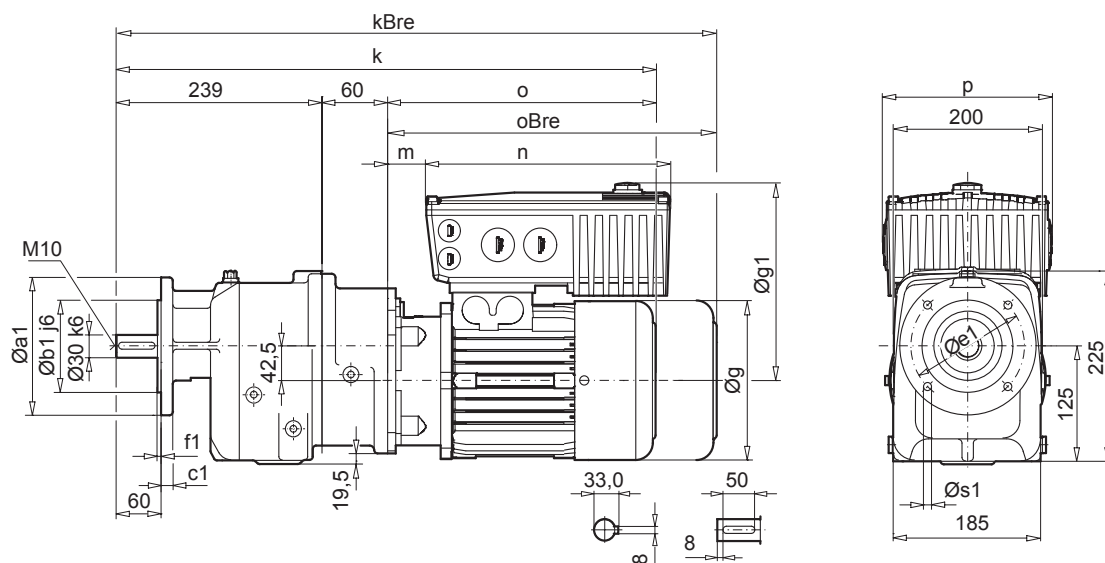


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP							
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -							
g	145	165							
g1	201	195							
k / kBre	535 / 593	560 / 624							
o / oBre	236 / 294	261 / 325							
m	18	30							
n	236	236							
p	156	156							



SK 23F

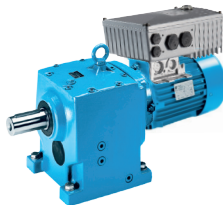


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

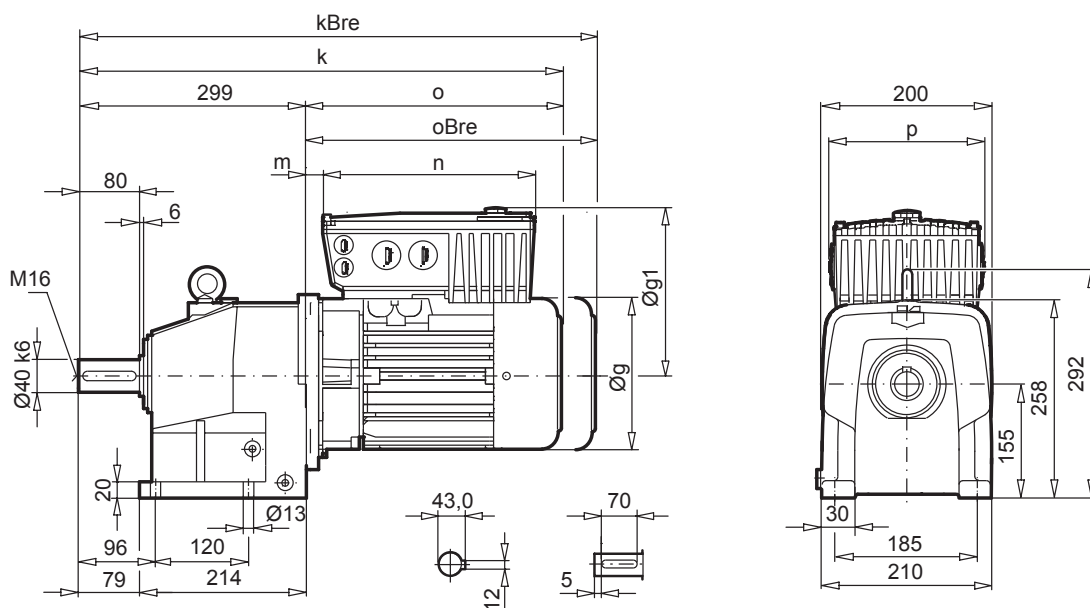
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH -/LP							
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -							
g	145	165							
g1	184	177							
k / kBre	535 / 593	560 / 624							
o / oBre	236 / 294	261 / 325							
m	18	30							
n	221	221							
p	154	154							

SK 32

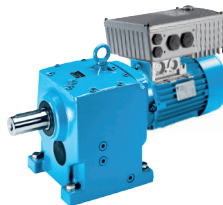


SK 32

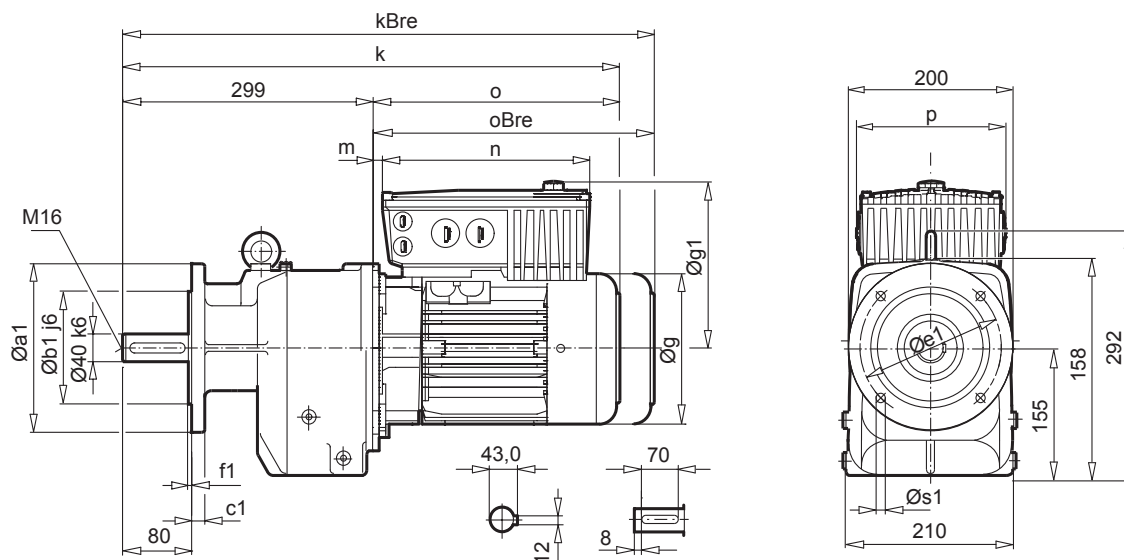


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 132 SH/MH/LH SP/MP/ -	
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 771 -	- 551 - - 751 -	- 112 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260	262	312
k / kBre	529 / 587	554 / 618	595 / 670	595 / 670	625 / 716	625 / 716	625 / 716	673 / 766	673 / 766	734 / 841	734 / 841
o / oBre	230 / 288	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467	435 / 542	435 / 542
m	12	24	29	29	35	35	27	41	33	49	-8
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	218	305



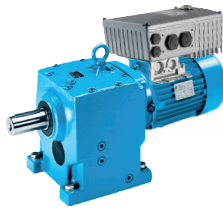
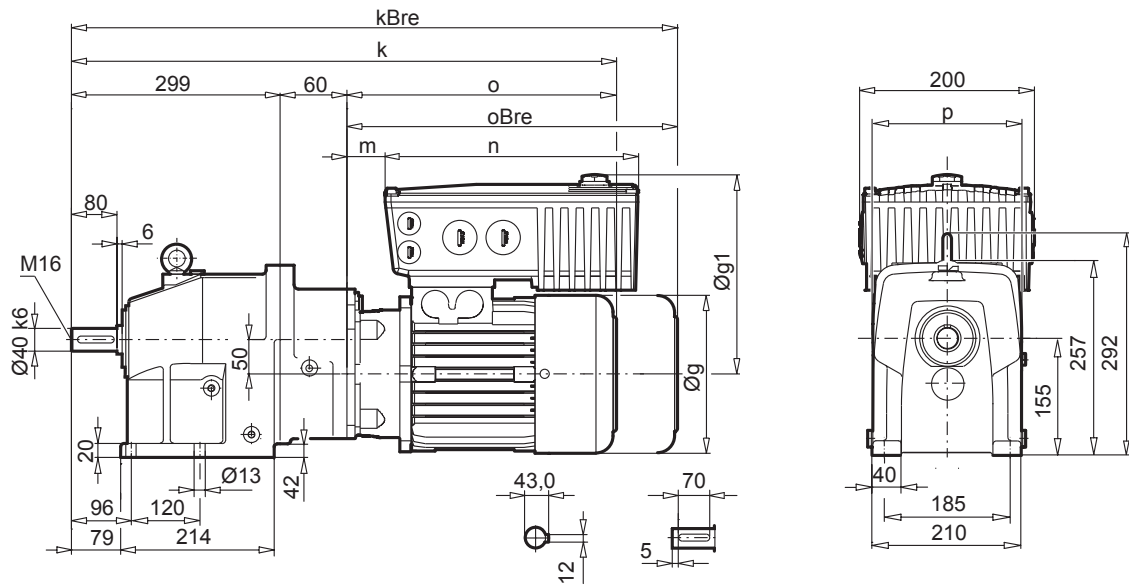
SK 32F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

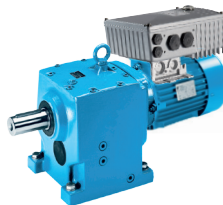
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201		
g1	184	177	203	182	208	219		
k / kBre	529 / 587	554 / 618	554 / 618	595 / 670	595 / 670	625 / 716		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417		
m	12	24	24	29	29	35		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

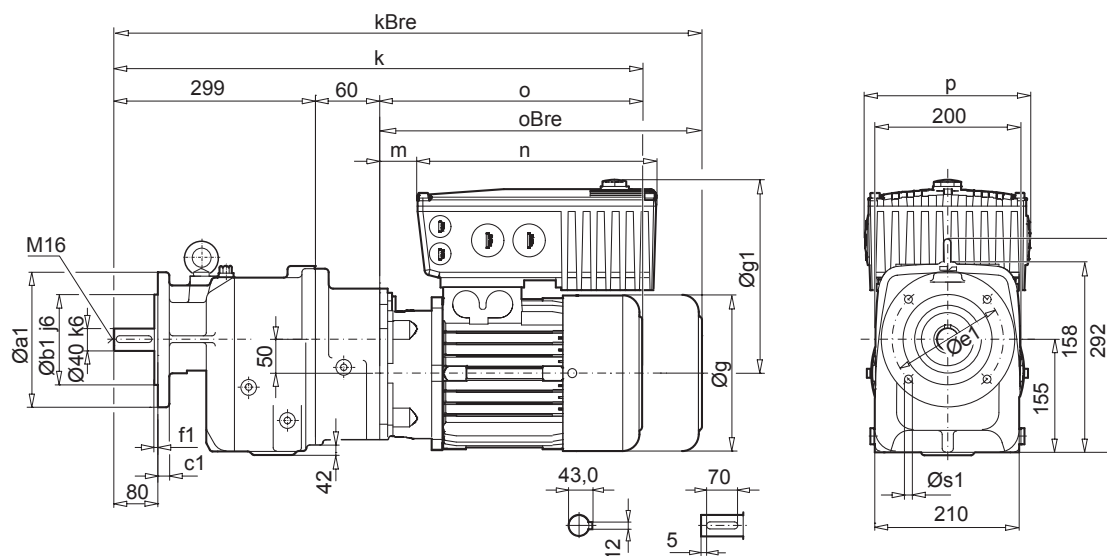
**SK 33N**

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP						
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 -						
g	145	165	183						
g1	201	195	200						
k / kBre	595 / 653	620 / 684	661 / 736						
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377						
m	18	30	35						
n	236	236	236						
p	156	156	156						



SK 33NF

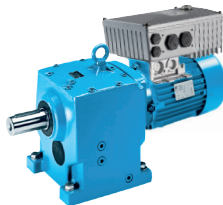


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

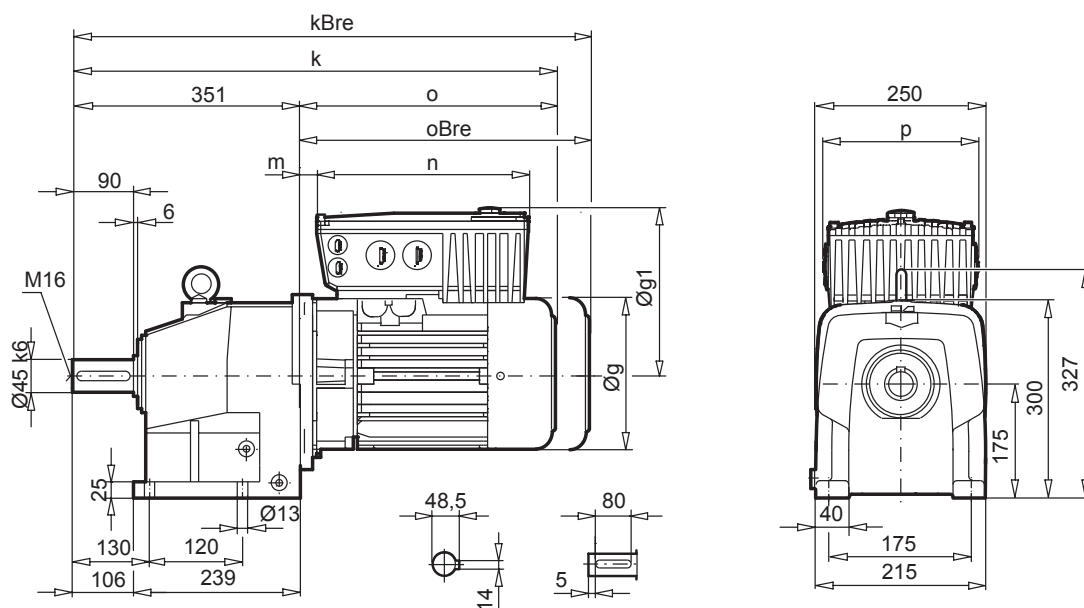
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP					
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 -			
g	145	165	165	183	183			
g1	184	177	203	182	208			
k / kBre	595 / 653	620 / 684	620 / 684	661 / 736	661 / 736			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377			
m	18	30	30	35	35			
n	221	221	255	221	255			
p	154	154	165	154	165			

SK 42

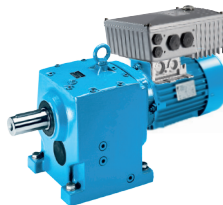


SK 42

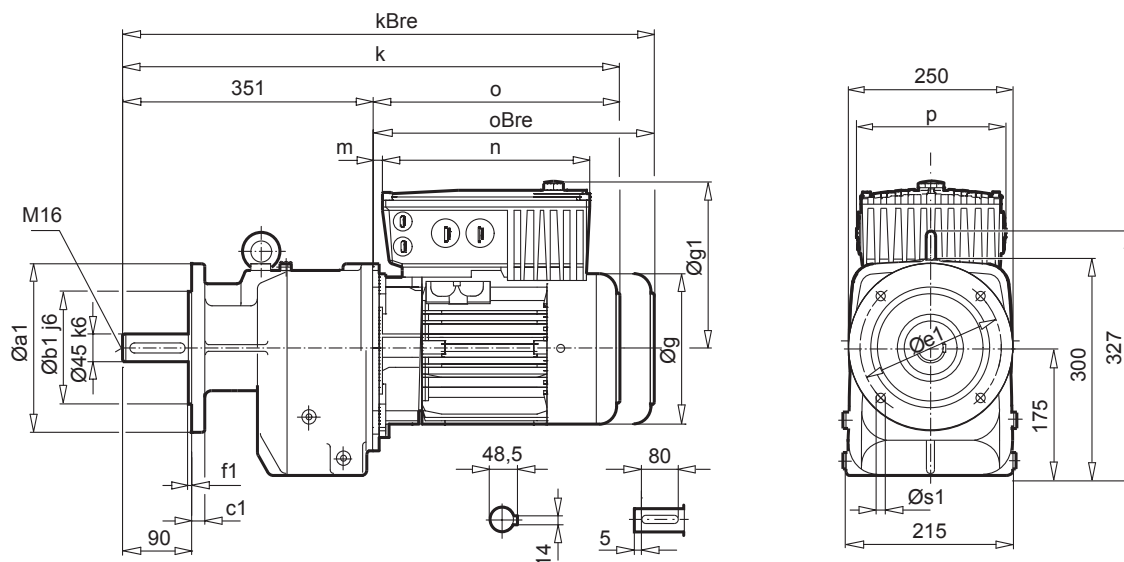


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	- 80 SH -	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 132 SH/MH/LH SP/MP/ -		- 160 MH MP	- 160 LH LP	- 180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	550	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266	320	320	358
g1	195	200	207	211	218	251	228	261	262	312	317	317	337
k / kBre	586 / 650	627 / 702	627 / 702	657 / 748	657 / 748	657 / 748	705 / 798	705 / 798	766 / 873	766 / 873	843 / 978	887 / 1022	985 / 1112
o / oBre	235 / 299	276 / 351	276 / 351	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762
m	30	9	9	15	15	7	21	13	29	-28	6	6	28
n	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	156	176	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305



SK 42F



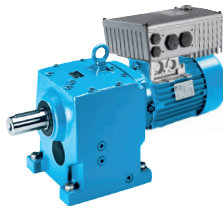
Helical gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	14	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

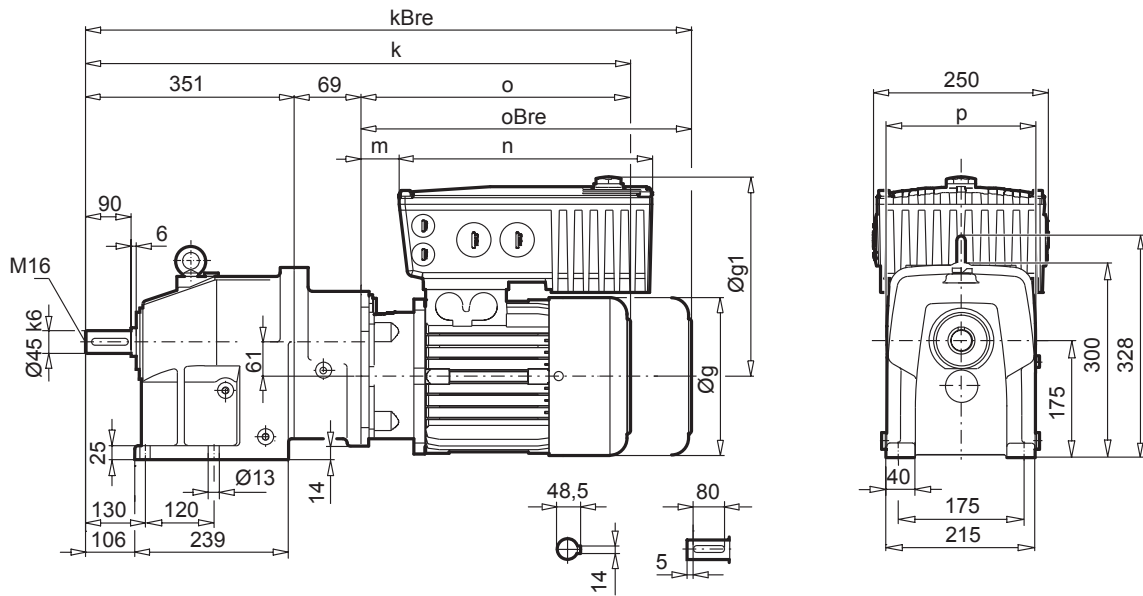
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 SH -	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP					
SK 180E 340-B (-C)	550	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -				
g	165	183	183	201				
g1	177	182	208	219				
k / kBre	586 / 650	627 / 702	627 / 702	657 / 748				
o / oBre	235 / 299	276 / 351	276 / 351	306 / 397				
m	30	9	9	15				
n	221	221	255	255				
p	154	154	165	165				

SK 43

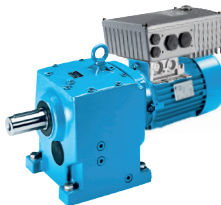


SK 43

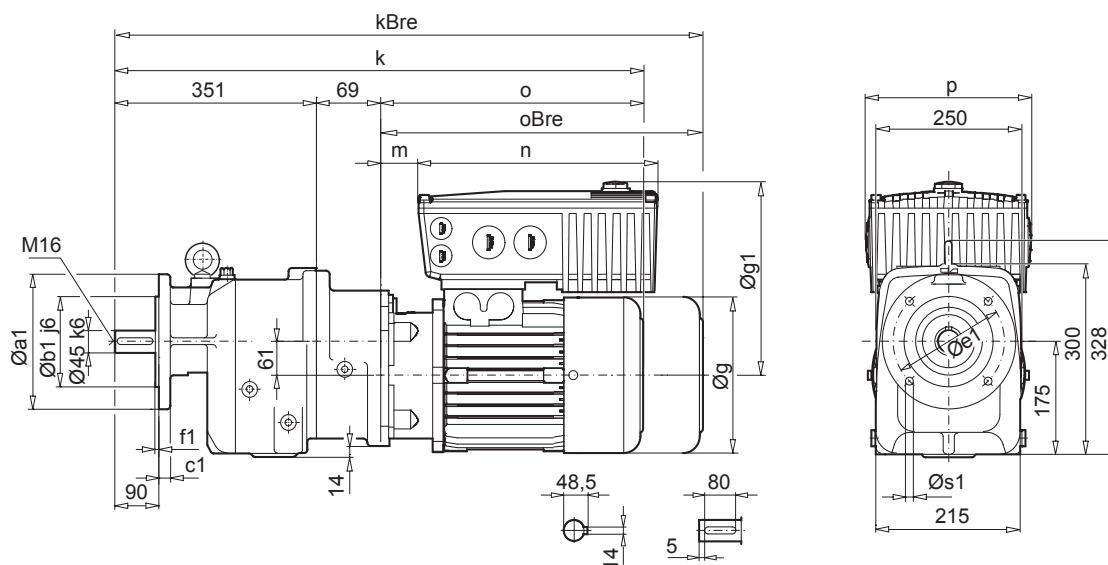


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP			
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 -		
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228		
g1	201	195	200	207	211	218	251	228	260		
k / kBre	650 / 708	675 / 739	716 / 791	716 / 791	746 / 837	746 / 837	746 / 837	794 / 887	794 / 887		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467		
m	12	24	29	29	35	35	27	41	33		
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330		
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218		



SK 43F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	14	165	3,5	11
250	180	16	215	4,0	14

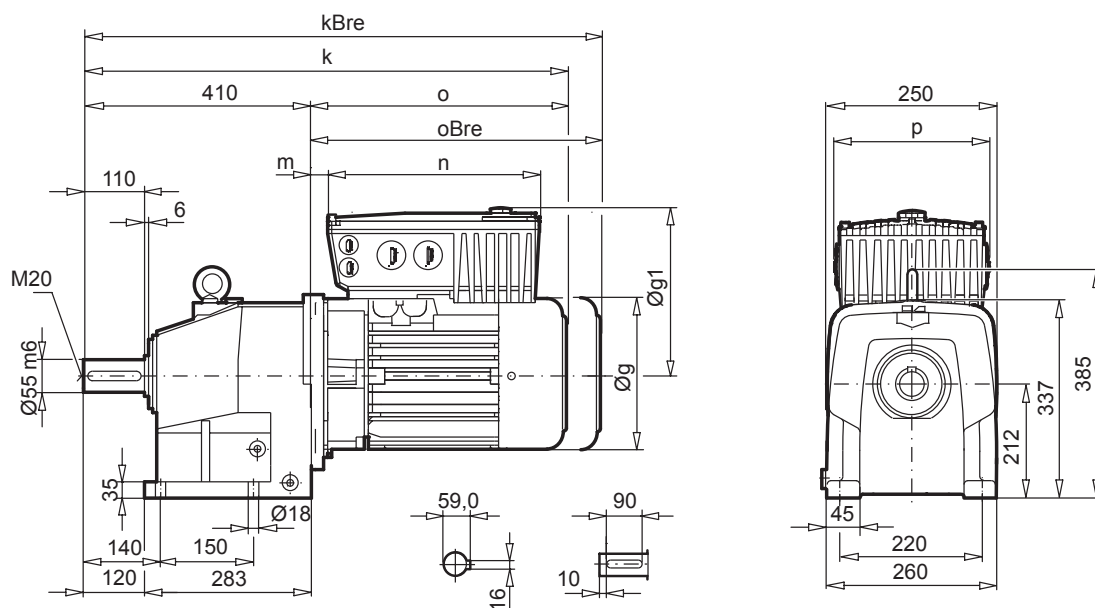
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201		
g1	184	177	203	182	208	219		
k / kBre	650 / 708	5675 / 739	675 / 739	716 / 791	716 / 791	746 / 837		
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417		
m	12	24	24	29	29	35		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

SK 52

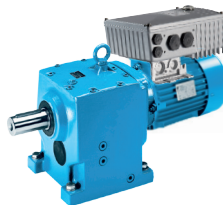


SK 52

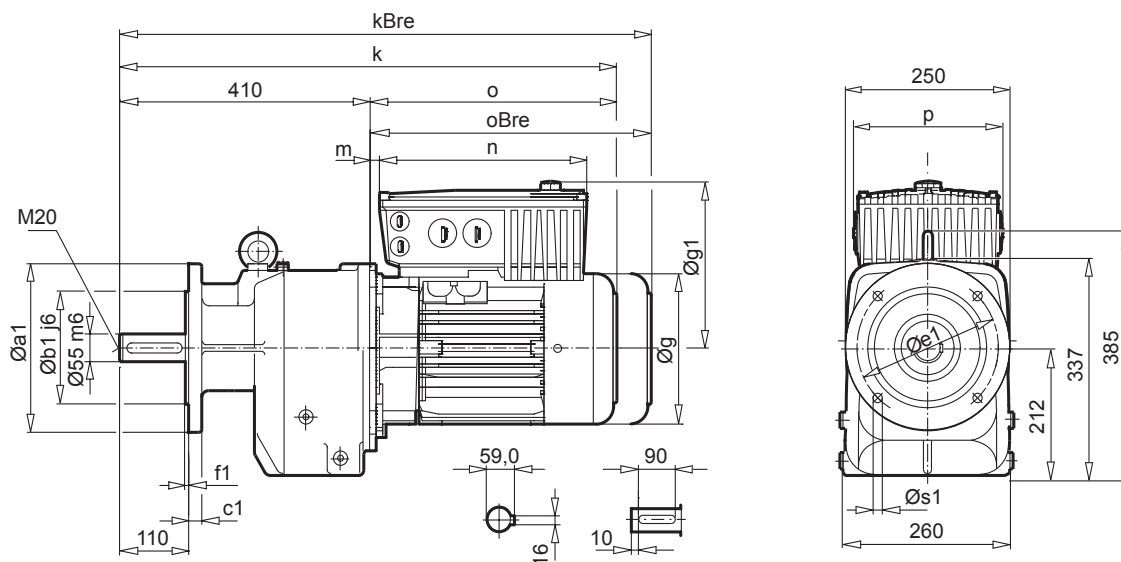


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	183	183	201	201	201	228	228	266	266	320	320	358
g1	200	207	211	218	250	228	260	262	312	317	317	337
k / kBre	686 / 761	686 / 761	716 / 807	716 / 807	716 / 807	764 / 857	764 / 857	825 / 932	825 / 932	902 / 1037	946 / 1081	1044 / 1171
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764
m	9	9	15	15	7	21	13	29	-28	6	6	28
n	236	266	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305



SK 52F



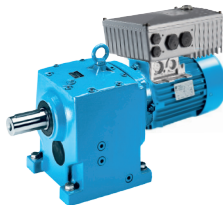
Helical gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	14
300	230	20	265	4,0	14

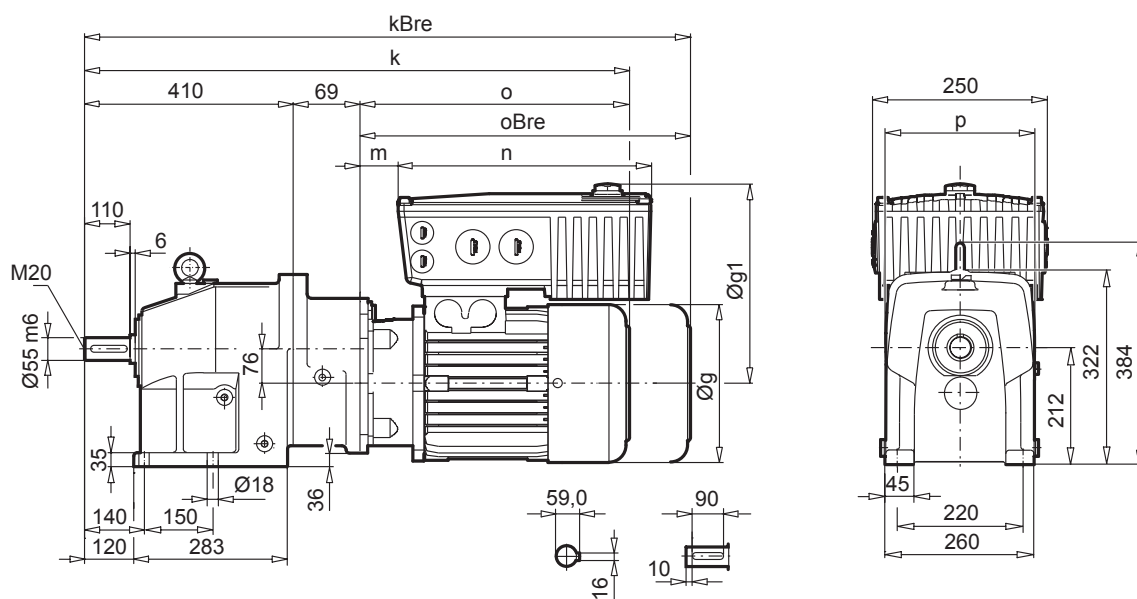
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -						
g	183	183	201						
g1	182	208	219						
k / kBre	686 / 761	686 / 761	716 / 807						
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397						
m	9	9	15						
n	221	255	255						
p	154	165	165						

SK 53



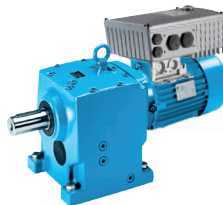
SK 53



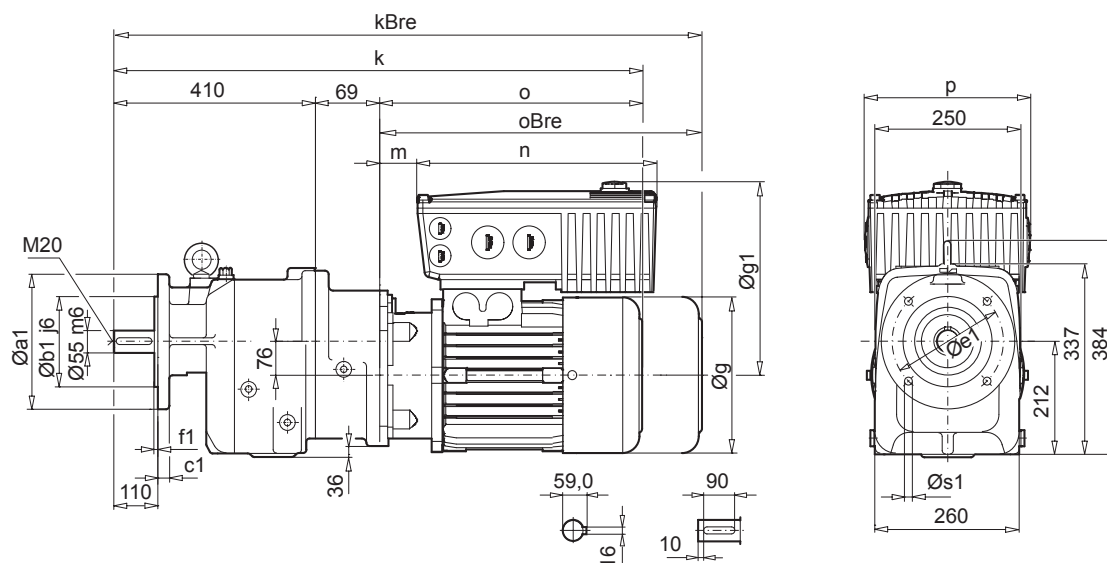
Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH/AH LP/AP	112 MH MP						
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 -		
g	165	183	183	201	201	201	228	228		
g1	195	200	207	211	218	250	228	260		
k / kBre	734 / 798	775 / 850	775 / 850	805 / 896	805 / 896	805 / 896	853 / 946	853 / 946		
o / oBre	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467		
m	24	29	29	35	35	27	41	33		
n	236	236	266	236	266	330	266	330		
p	156	156	176	156	176	218	176	218		



SK 53F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	14
300	230	20	265	4,0	14

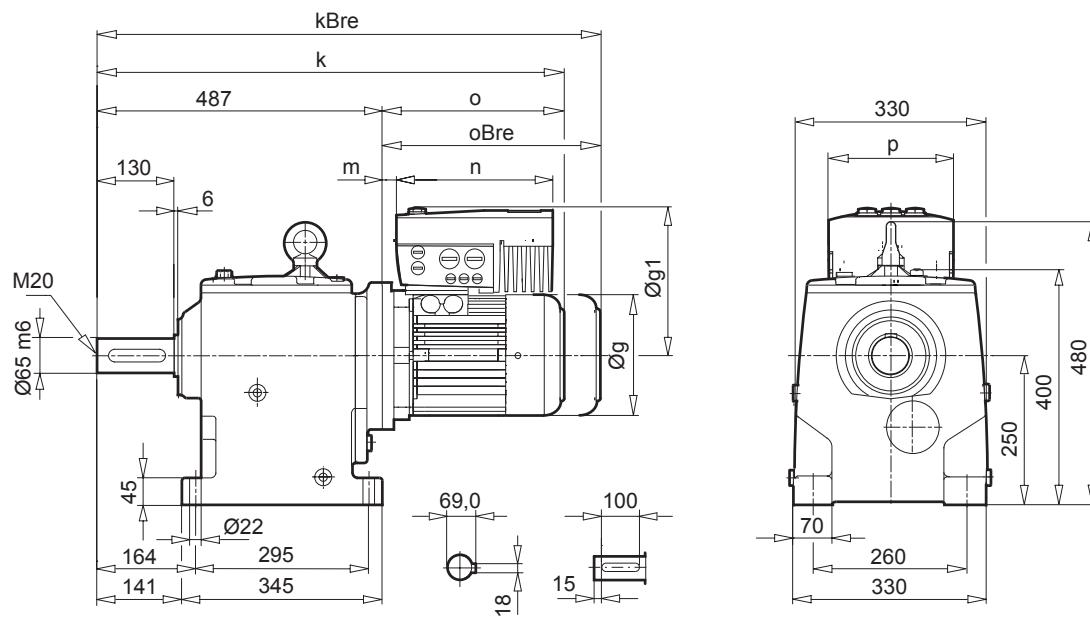
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP					
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -					
g	165	165	183	183	201					
g1	177	203	182	208	219					
k / kBre	734 / 798	734 / 798	775 / 850	775 / 850	805 / 896					
o / oBre	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417					
m	24	24	29	29	35					
n	221	255	221	255	255					
p	154	165	154	165	165					

SK 62



SK 62

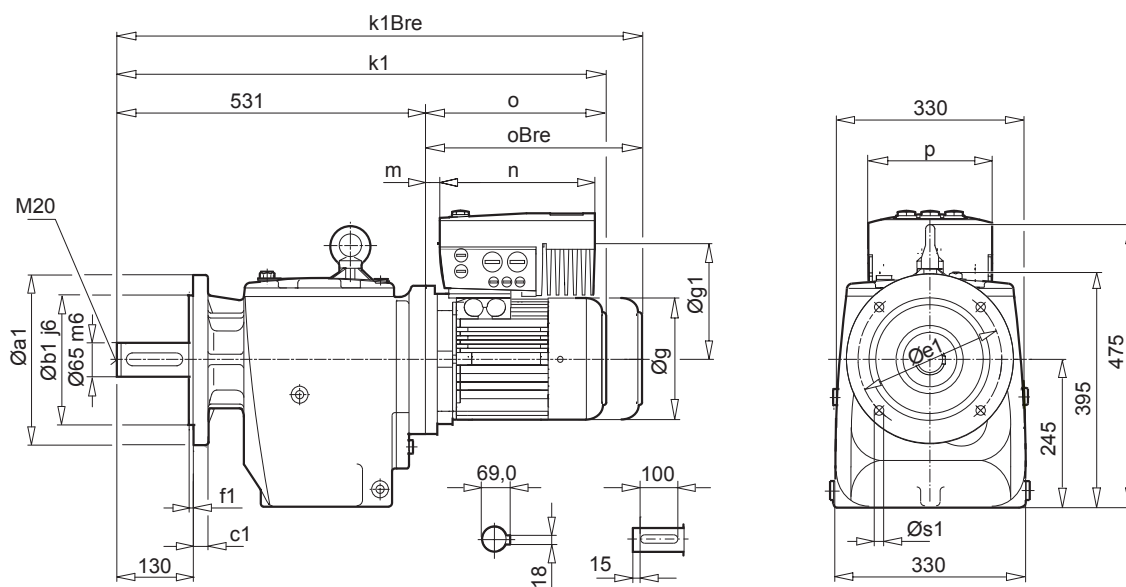


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	- 100 AH AP	- 112 MH MP	- 132 SH/MH/LH SP/MP/-	- 160 MH MP	- 160 LH LP	- 180 MH/LH MP/LP			
SK 200E 340-A (-C)	- 301 -	- 401 -	- 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -	
g	201	228	228	266	266	320	320	358	
g1	218	228	260	262	312	317	317	337	
k / kBre	793 / 884	838 / 931	838 / 931	922 / 1029	922 / 1029	979 / 1114	1023 / 1158	1103 / 1231	
k1 / k1Bre	837 / 928	882 / 975	882 / 975	966 / 1073	966 / 1073	1023 / 1158	1067 / 1202	1147 / 1275	
o / oBre	306 / 397	351 / 444	351 / 444	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	
m	15	18	10	49	-8	6	6	8	
n	266	266	330	330	480	480	480	480	
p	176	176	218	218	305	305	305	305	

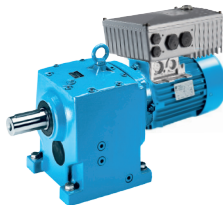


SK 62F

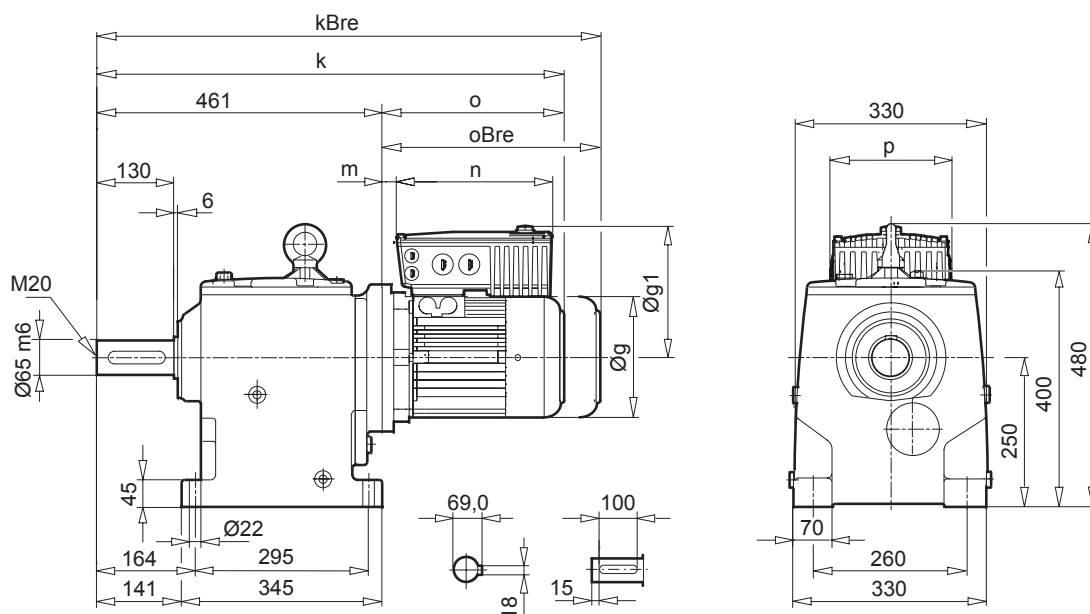


a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	24	265	4,0	14

SK 63



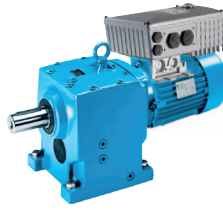
SK 63



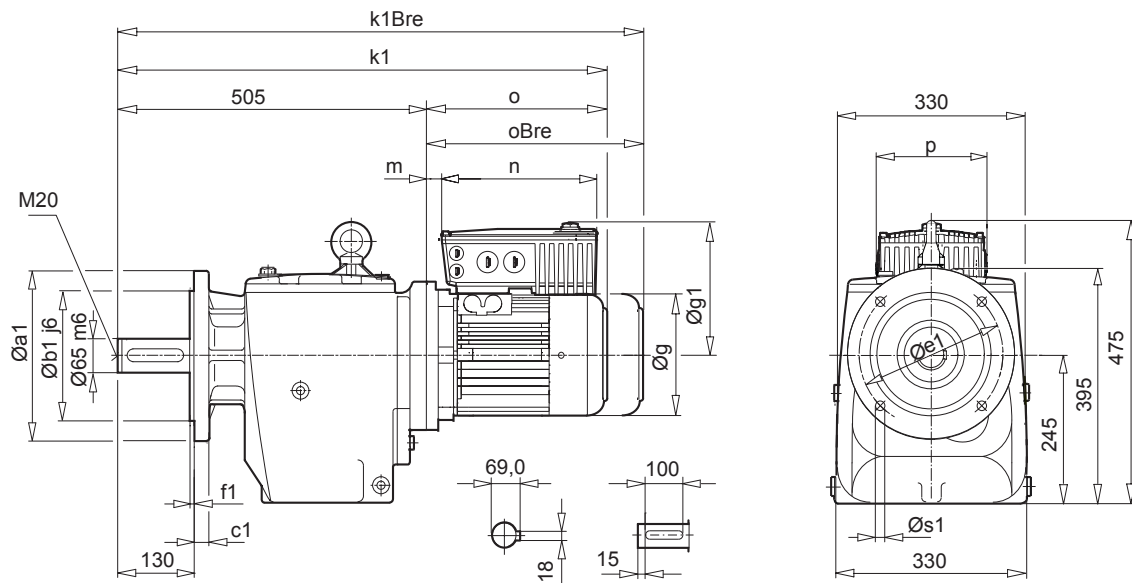
Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/-		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	183	183	201	201	201	228	228	266	266	320	320	358
g1	200	207	211	218	251	228	261	262	312	317	317	337
k / kBre	737 / 812	737 / 812	767 / 858	767 / 858	767 / 858	815 / 908	815 / 908	876 / 983	876 / 983	953 / 1088	997 / 1132	1075 / 1205
k1 / k1Bre	781 / 856	781 / 856	811 / 902	811 / 902	811 / 902	859 / 952	859 / 952	920 / 1027	920 / 1027	997 / 1132	1041 / 1176	1119 / 1247
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671	614 / 742
m	9	9	15	15	7	21	13	29	-28	6	6	8
n	236	266	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305



SK63F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	24	265	4,0	14

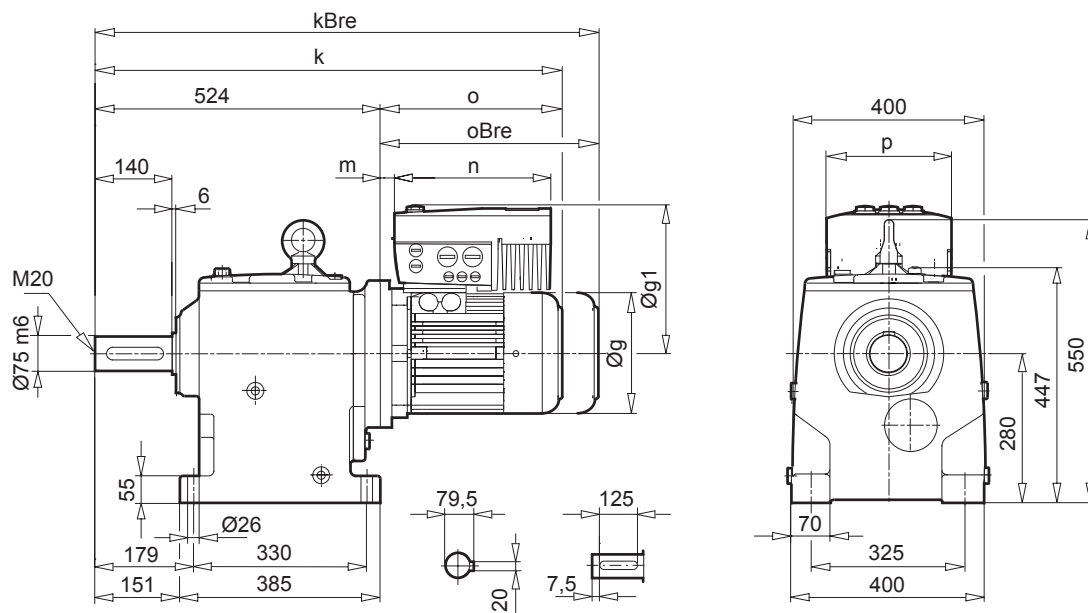
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -						
g	183	183	201						
g1	182	208	219						
k / kBre	737 / 812	737 / 812	767 / 858						
k1 / k1Bre	781 / 856	781 / 856	811 / 902						
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397						
m	9	9	15						
n	221	255	255						
p	154	165	165						

SK 72



SK 72

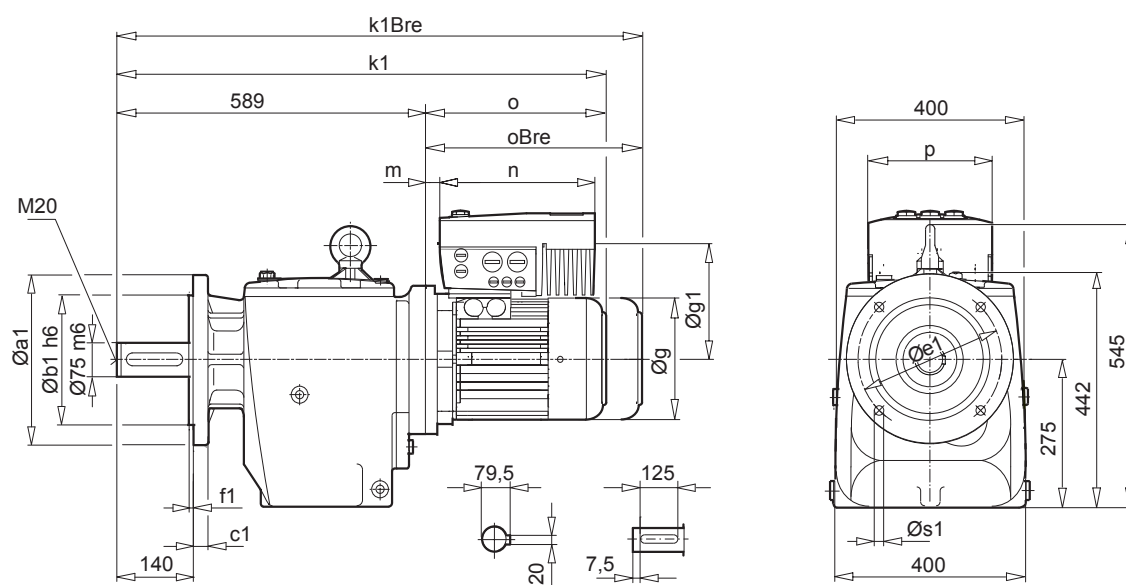


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	132 SH/MH/LH SP/MP/ -	160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -				
g	266	266	320	320	358				
g1	262	312	317	317	337				
k / kBre	959 / 1066	959 / 1066	1016 / 1151	1060 / 1195	1138 / 1266				
k1 / k1Bre	1024 / 1131	1024 / 1131	1081 / 1216	1125 / 1260	1203 / 1331				
o / oBre	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742				
m	49	-8	6	6	8				
n	330	480	480	480	480				
p	218	305	305	305	305				

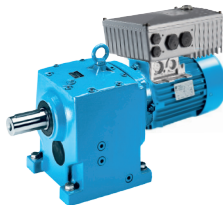


SK 72F

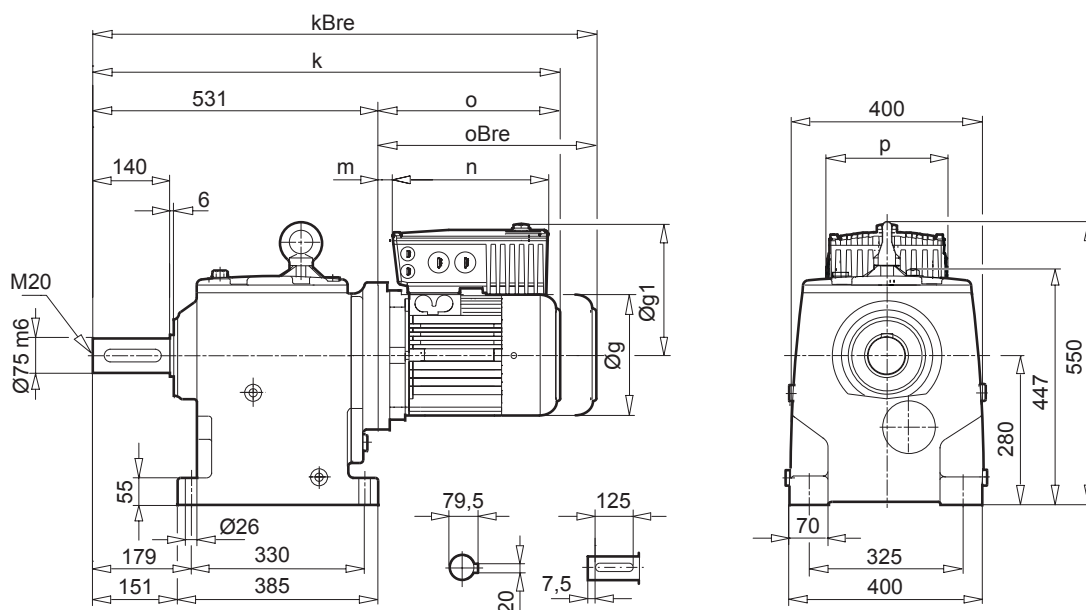


a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	24	300	5,0	18

SK 73

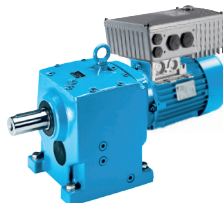


SK 73

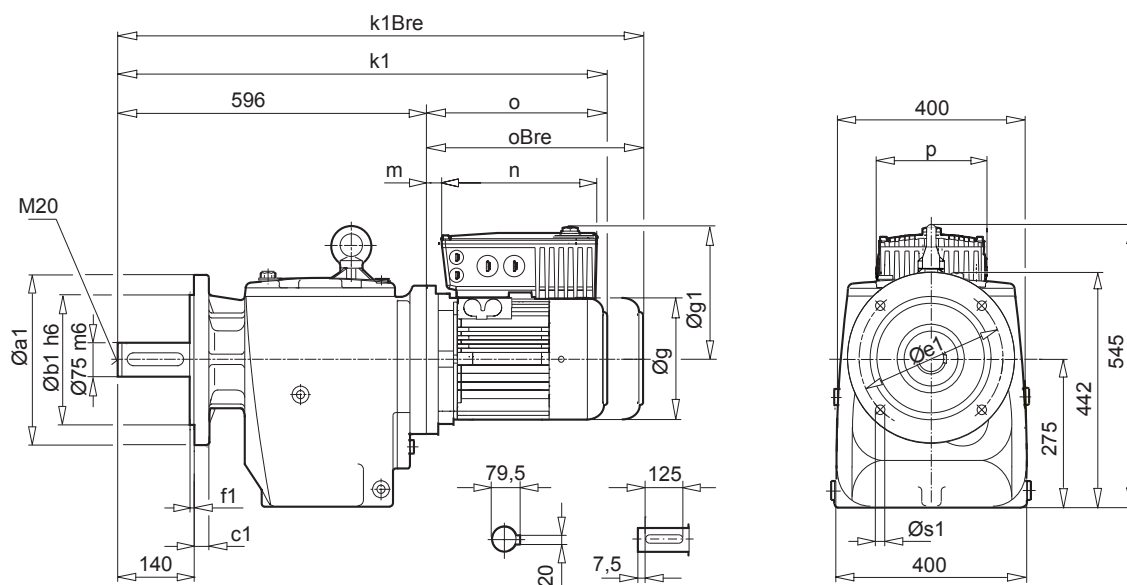


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/-		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	201	201	201	228	228	266	266	320	320	358
g1	211	218	250	228	260	262	312	317	317	337
k / kBre	837 / 928	837 / 928	837 / 928	882 / 975	882 / 975	966 / 1073	966 / 1073	1023 / 1158	1067 / 1202	1145 / 1273
k1 / k1Bre	902 / 993	902 / 993	902 / 993	947 / 1040	947 / 1040	1031 / 1138	1031 / 1138	1088 / 1223	1132 / 1267	1210 / 1338
o / oBre	306 / 397	306 / 397	306 / 397	351 / 444	351 / 444	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742
m	15	15	7	18	9	49	-8	6	6	8
n	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305



SK 73F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	24	300	5,0	18

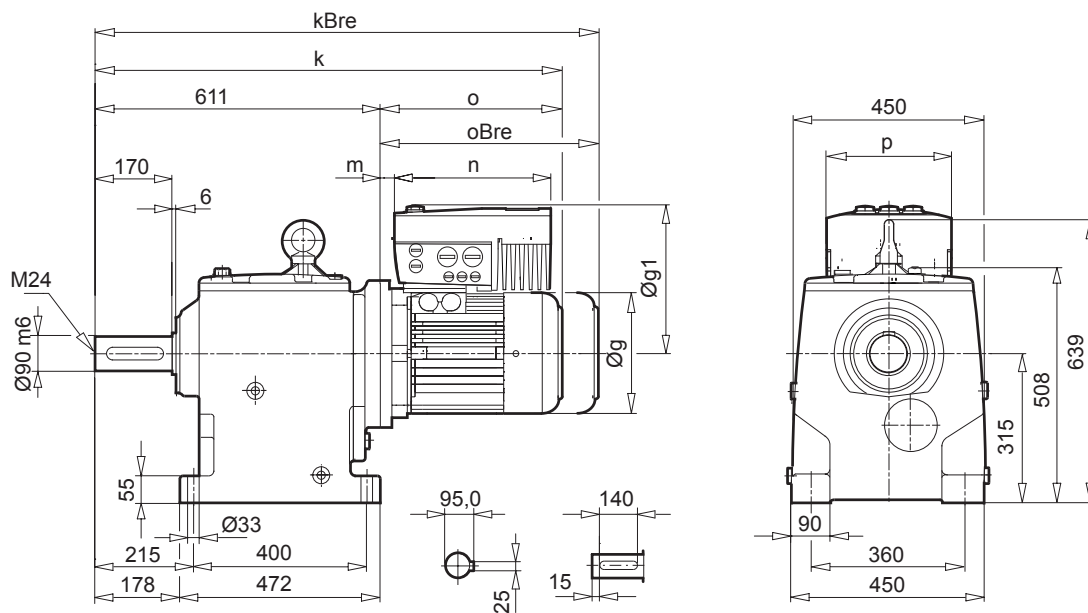
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 100 LH LP								
SK 180E 340-B (-C)	- 221 -								
g	201								
g1	219								
k / kBre	837 / 928								
k1 / k1Bre	902 / 993								
o / oBre	306 / 397								
m	15								
n	255								
p	165								

SK 82



SK 82



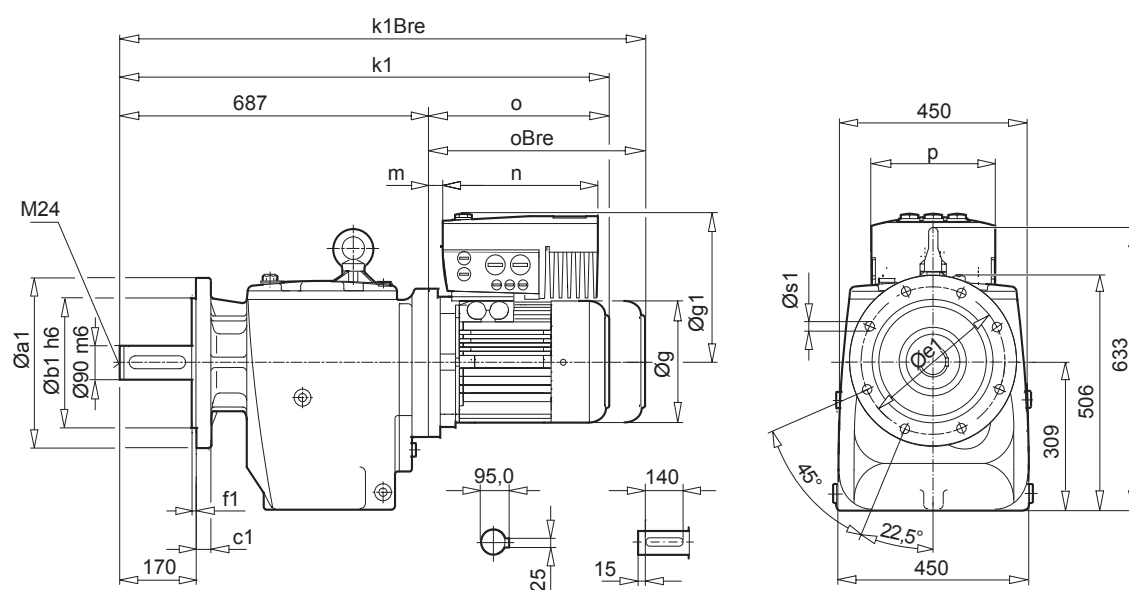
Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	132 LH -	160 MH MP	160 LH LP	180 LH LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 112 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 222 -					
g	266	320	320	358					
g1	312	317	317	337					
k / kBre	1046 / 1153	1103 / 1238	1147 / 1282	1225 / 1352					
k1 / k1Bre	1122 / 1229	1179 / 1314	1223 / 1358	1301 / 1428					
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742					
m	-8	6	6	8					
n	480	480	480	480					
p	305	305	305	305					

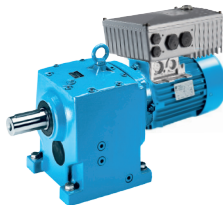


SK 82F

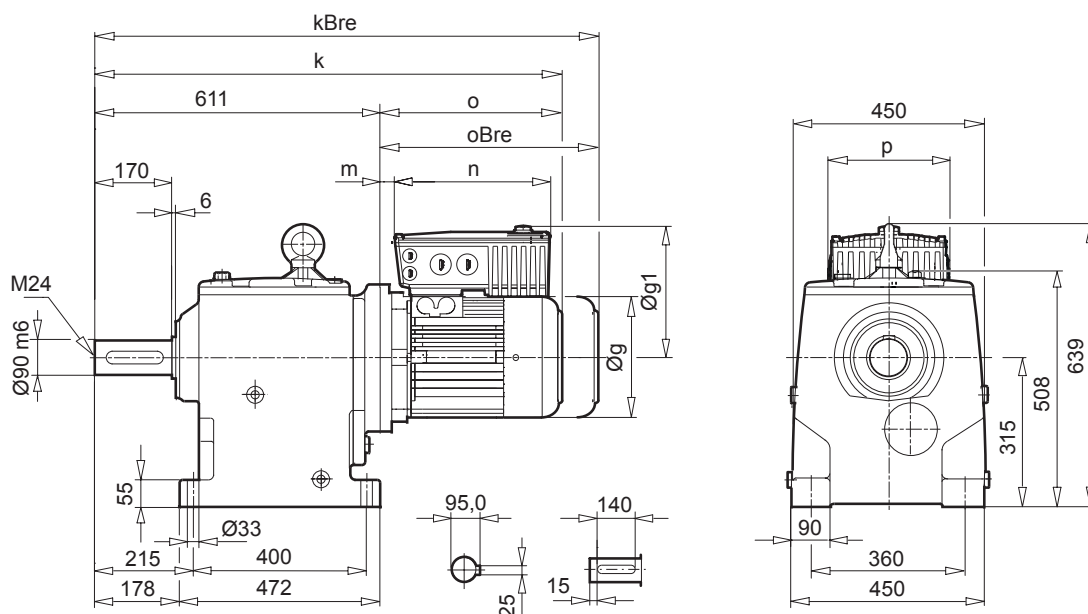


a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	26	400	5,0	18

SK 83

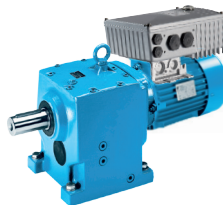


SK 83

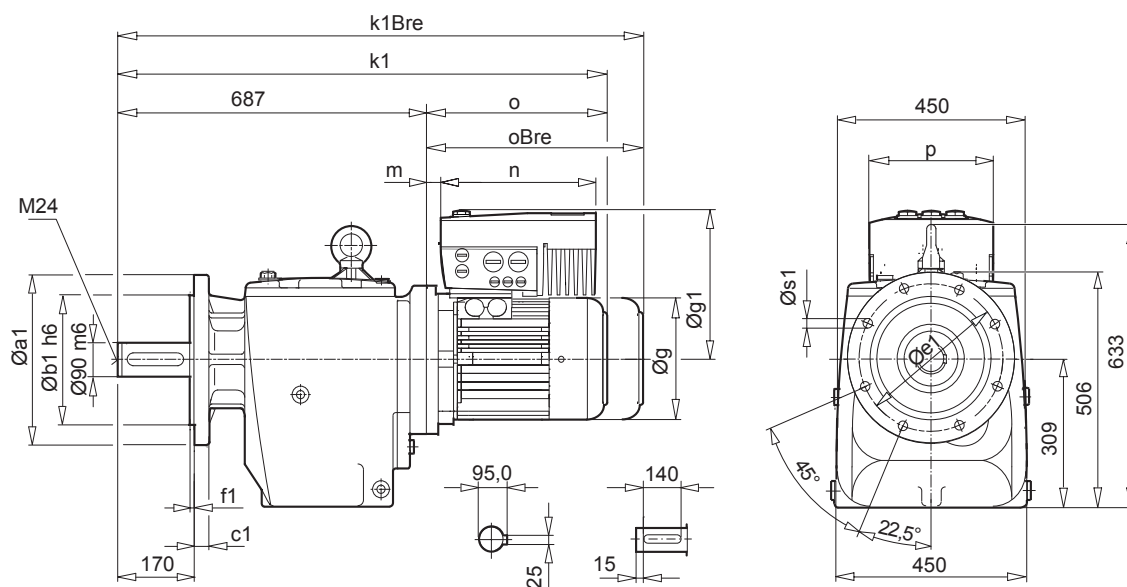


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	201	201	201	228	228	266	266	320	320	358
g1	211	218	250	228	260	262	312	317	317	337
k / kBre	917 / 1008	917 / 1008	917 / 1008	962 / 1055	962 / 1055	1046 / 1153	1046 / 1153	1103 / 1238	1147 / 1282	1225 / 1352
k1 / k1Bre	993 / 1084	993 / 1084	993 / 1084	1038 / 1131	1038 / 1131	1122 / 1229	1122 / 1229	1179 / 1314	1223 / 1358	1301 / 1428
o / oBre	306 / 397	306 / 397	306 / 397	351 / 444	351 / 444	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742
m	15	15	7	18	10	49	-8	6	6	8
n	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305



SK 83F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	26	400	5,0	18

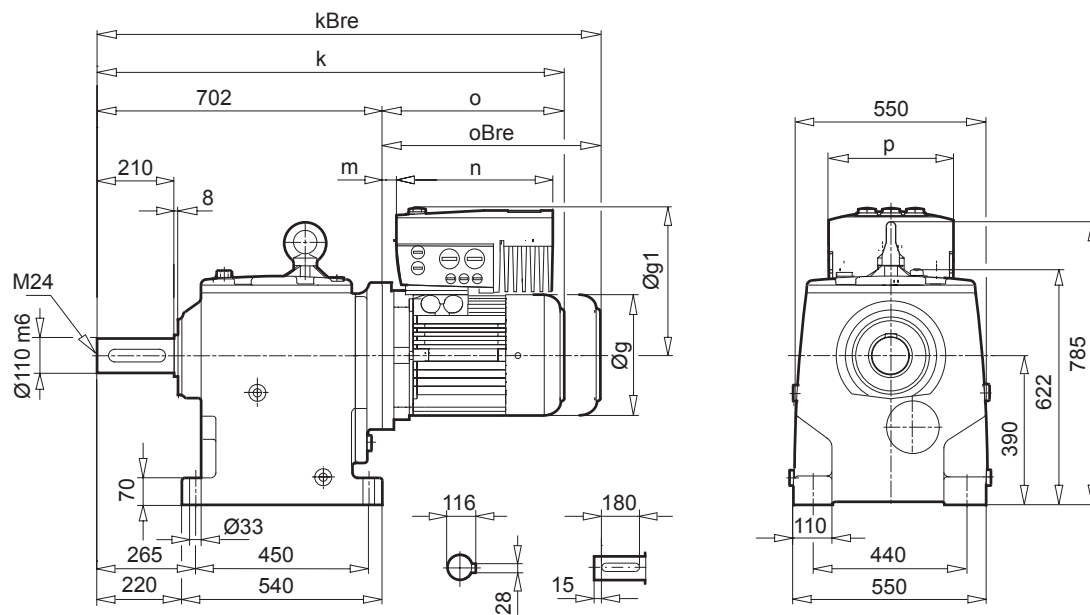
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 100 LH LP								
SK 180E 340-B (-C)	- 221 -								
g	201								
g1	219								
k / kBre	917 / 1008								
k1 / k1Bre	993 / 1084								
o / oBre	306 / 397								
m	15								
n	255								
p	165								

SK 93



SK 93



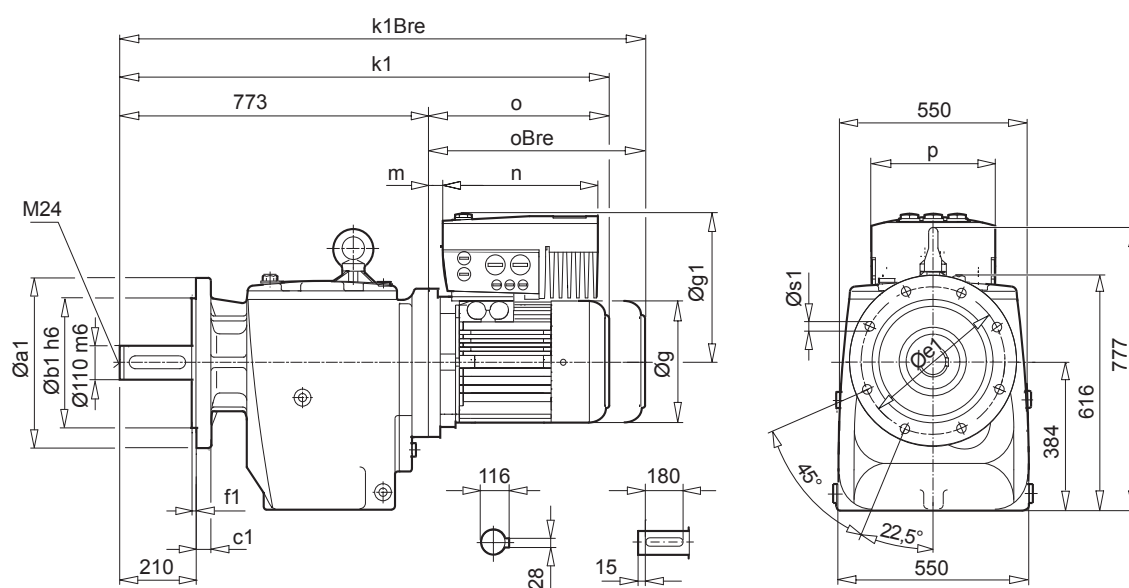
Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	- 132 SH/MH/LH SP/MP/-		- 160 MH MP	- 160 LH LP	- 180 MH/LH MP/LP				
SK 200E 340-A (-C)	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -				
g	266	266	320	320	358				
g1	262	312	317	317	337				
k / kBre	1137 / 1244	1137 / 1244	1194 / 1329	1238 / 1373	1316 / 1444				
k1 / k1Bre	1208 / 1315	1208 / 1315	1265 / 1400	1309 / 1444	1387 / 1515				
o / oBre	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742				
m	49	-8	6	6	8				
n	330	480	480	480	480				
p	218	305	305	305	305				



SK 93F

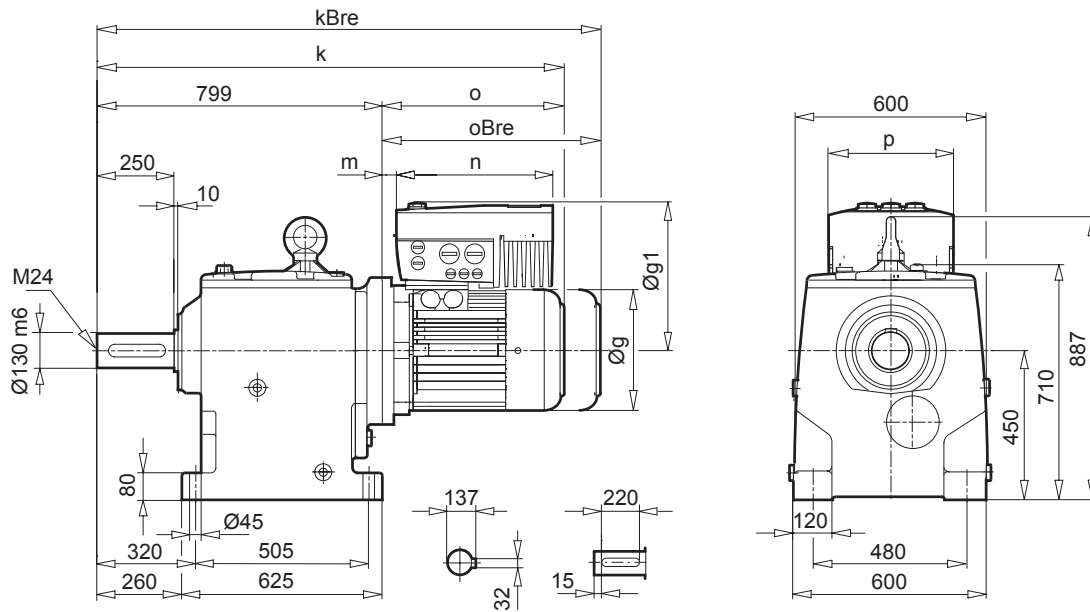


a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	28	400	5,0	18

SK 103



SK 103



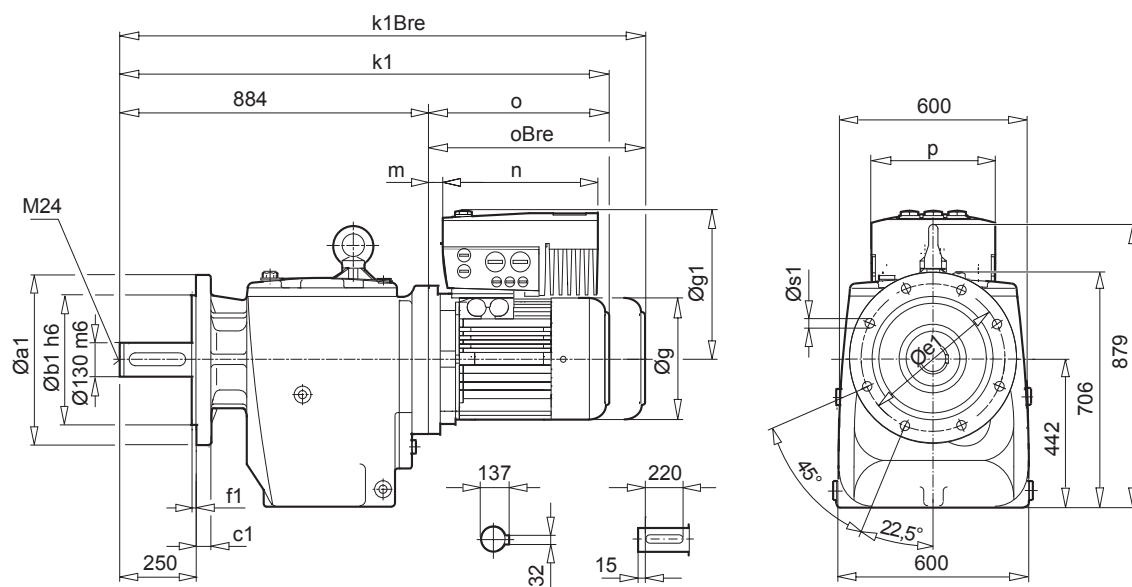
Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	132 SH/MH/LH SP/MP/-	160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP				
SK 200E 340-A (-C)	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -			
g	266	266	320	320	358			
g1	262	312	317	317	337			
k / kBre	1234 / 1341	1234 / 1341	1291 / 1426	1335 / 1470	1413 / 1541			
k1 / k1Bre	1319 / 1426	1319 / 1426	1376 / 1511	1420 / 1555	1498 / 1626			
o / oBre	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742			
m	49	-8	6	6	8			
n	330	480	480	480	480			
p	218	305	305	305	305			



SK 103F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	32	500	5,0	18