

Helical-Worm Gear Units

SK 200E / SK 180E



GEAR UNIT MOTOR DATA

Power and speed tables F 2 - 35

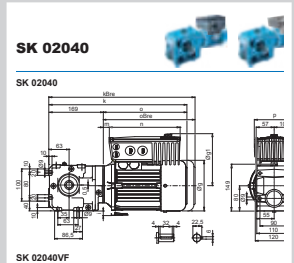


DIMENSIONED DRAWINGS

Helical-worm gear units with frequency inverter . . F 36 - 56

1:5
0,55 kW

P_1 [kW]	n_1 [min ⁻¹]	M_{20} [Nm]	t_0	$t_{0,95}$	F_R [N]	F_A [N]	
0,55	1.16,5	632.671	2,3	257,63	16,2	12,0	SK 33100 - 80 SH
							SK 33100 - 80 SH
1,2-0,9	431-622	2,7	241,80	16,2	12,0		SK 32100 - 80 SH
1,5-0,7	334-416	3,3	183,80	16,2	12,0		SK 32100 - 80 SH
1,7-0,6	304-381	3,5	166,90	16,2	12,0		SK 32100 - 80 SH
1,0-0,1	665-699	1,0	8276,62	13,0	12,0		SK 12080 - 80 SH
1,5-0,1	407-476	1,5	234,95	9,0	9,0		SK 12080 - 80 SH
1,5-0,6	329-395	1,7	187,37	9,0	9,0		SK 12080 - 80 SH
1,8-0,0	291-342	2,0	137,66	9,0	9,0		SK 12080 - 80 SH
2,1-1,0	249-308	2,1	138,21	9,0	9,0		SK 12080 - 80 SH
2,3-1,1	225-278	2,2	123,46	10,0	9,0		SK 12080 - 80 SH
2,7-1,3	196-245	2,4	108,08	10,1	9,0		SK 12080 - 80 SH
3,0-1,5	178-221	2,5	94,35	10,2	9,0		SK 12080 - 80 SH
3,6-1,8	156-218	3,0	78,91	10,3	9,0		SK 12080 - 80 SH
4,5-2,1	166-186	3,6	66,47	10,3	9,0		SK 12080 - 80 SH
4,9-2,4	147-185	3,9	58,27	10,3	9,0		SK 12080 - 80 SH
6,2-3,0	140-140	6,0	40,91	10,4	9,0		SK 12080 - 80 SH



1:5
0,55 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
0,55	1,1-5,5	632-671	2,3	257,63	16,2	12,0	SK 33100 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 33100 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	76 F50-51
	1,2-5,9	431-522	2,7	241,50	16,2	12,0	SK 32100 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	68 F48-49
	1,5-7,7	334-415	3,3	183,50	16,2	12,0	SK 32100 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	
	1,7-8,6	304-381	3,5	165,50	16,2	12,0		
	1,0-5,1	665-699	1,0	#276,92	13,0	12,0	SK 12080 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	42 F46-47
	1,2-6,1	407-478	1,5	234,60	9,0	9,0	SK 12080 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	
	1,5-7,6	329-395	1,7	187,17	9,5	9,0		
	1,8-9,0	281-342	2,0	157,59	9,8	9,0		
	2,1-10	249-306	2,1	138,21	9,9	9,0		
	2,3-11	225-278	2,2	123,42	10,0	9,0		
	2,7-13	196-245	2,4	106,08	10,1	9,0		
	3,0-15	176-221	2,5	94,35	10,2	9,0		
	3,6-18	196-218	3,0	78,91	10,2	9,0		
	4,3-21	166-186	3,4	66,44	10,3	9,0		
	4,9-24	147-165	3,6	58,27	10,3	9,0		
	5,5-27	132-149	3,9	52,03	10,1	9,0		
	6,3-32	114-130	4,2	44,72	9,6	9,0		
	1,5-7,7	320-369	0,9	183,60	6,3	7,7	SK 12063 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	32 F42-43
	1,8-8,8	284-332	0,9	162,18	6,7	7,7	SK 12063 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	
	2,0-9,8	255-300	1,0	144,33	6,9	7,7		
	2,4-12	211-252	1,2	118,32	7,2	7,7		
	2,7-14	188-226	1,3	104,04	7,4	7,7		
	3,1-15	168-204	1,4	92,31	7,5	7,7		
	3,7-18	189-206	1,5	77,40	7,5	7,7		
	4,2-21	167-184	1,6	68,37	7,6	7,7		
	4,7-23	150-165	1,7	60,85	7,7	7,7		
	5,7-28	124-137	1,9	49,88	7,8	7,7		
	6,5-32	109-122	2,0	43,86	7,6	7,7		
	7,3-37	97,5-109	2,2	38,92	7,4	7,7		
	8,1-41	98,5-105	2,5	34,89	7,1	7,7		
	9,9-50	81,0-87,1	2,8	28,61	6,7	7,7		
	11-56	71,7-77,3	3,2	25,15	6,5	7,7		
	3,1-15	168-196	0,9	92,82	4,8	5,6	SK 02050 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	28 F38-39
	3,5-18	148-174	1,0	80,58	5,0	5,6	SK 02050 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	
	4,4-22	161-173	1,0	65,25	5,0	5,6		
	5,0-25	142-153	1,1	57,38	5,2	5,6		
	5,6-28	126-136	1,1	50,63	5,3	5,6		
	6,9-35	102-112	1,4	40,95	5,3	5,6		
	8,0-40	89,5-98,3	1,6	35,55	5,2	5,6		
	9,2-46	88,9-93,1	1,7	30,94	4,8	5,6		
	10-52	78,2-82,2	1,9	27,21	4,7	5,6		
	12-59	69,3-73,0	2,1	24,01	4,6	5,6		
	15-73	56,3-59,5	2,4	19,42	4,3	5,6		
	17-84	49,2-52,1	2,3	16,86	4,2	5,6		
	19-96	43,1-45,8	2,5	14,72	4,1	5,6		
	22-108	40,7-42,2	2,8	13,18	3,8	5,6		
	24-122	36,0-37,5	3,0	11,63	3,7	5,6		
	6,3-32	83,4-97,5	0,8	44,85	3,3	3,9	SK 02040 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	21 F36-37
	6,7-34	104-111	0,8	42,08	3,1	3,9	SK 02040 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	
	7,7-39	90,9-97,7	0,8	36,80	3,3	3,9		
	8,8-44	80,2-86,6	0,9	32,34	3,3	3,9		
	9,9-50	71,2-77,1	1,0	28,55	3,2	3,9		
	13-65	55,3-60,4	1,2	21,95	3,1	3,9		
	15-73	56,2-58,6	1,4	19,56	2,9	3,9		
	17-83	49,2-51,5	1,5	17,10	2,8	3,9		
	19-95	43,3-45,5	1,6	15,03	2,7	3,9		
	21-107	38,4-40,4	1,8	13,27	2,7	3,9		
	28-139	29,8-31,4	2,2	10,20	2,5	3,9		
	32-161	25,8-27,3	2,4	8,82	2,4	3,8		
	38-189	23,2-24,1	2,4	7,51	2,3	3,2		
	43-214	20,6-21,4	2,5	6,63	2,2	3,2		
	56-278	15,9-16,6	2,9	5,09	2,1	3,0		
	64-321	13,8-14,4	3,2	4,40	2,0	3,0		

nur in Ausführung .Z oder .F lieferbar / only available in version .Z or .F



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	1,0-5,2	909-983	2,9	269,76	26,5	20,8	SK 43125 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 43125 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 43125 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 43125 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	126	F54-55
	1,1-5,5	864-918	1,6	257,63	16,1	12,0	SK 33100 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 33100 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 33100 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 33100 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	77	F50-51
	1,2-5,9	590-714	2,0	241,50	16,2	12,0	SK 32100 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	69	F48-49
	1,5-7,7	457-567	2,4	183,50	16,2	12,0	SK 32100 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,7-8,6	416-521	2,6	165,50	16,2	12,0			
	2,2-11	332-423	2,9	129,00	15,6	12,0	SK 32100 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,0-15	326-364	3,6	94,19	14,0	12,0	SK 32100 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,2-6,0	557-654	1,1	234,60	7,5	9,0	SK 12080 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	43	F46-47
	1,5-7,6	450-540	1,2	187,17	8,6	9,0	SK 12080 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,8-9,0	384-467	1,4	157,59	9,1	9,0			
	2,0-10	340-418	1,5	138,21	9,4	9,0	SK 12080 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,3-11	307-381	1,6	123,42	9,6	9,0	SK 12080 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,7-13	268-335	1,8	106,08	9,8	9,0			
	3,0-15	240-303	1,9	94,35	9,9	9,0			
	3,6-18	268-298	2,2	78,91	10,0	9,0			
	4,3-21	227-255	2,5	66,44	10,1	9,0			
	4,9-24	201-226	2,7	58,27	10,0	9,0			
	5,4-27	181-204	2,8	52,03	9,7	9,0			
	6,3-32	157-178	3,1	44,72	9,4	9,0			
	7,5-37	149-160	3,4	37,91	8,8	9,0			
	8,9-44	126-136	3,9	31,92	8,4	9,0			
	2,4-12	289-345	0,9	118,32	6,5	7,7	SK 12063 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	33	F42-43
	2,7-14	257-310	1,0	104,04	6,8	7,7	SK 12063 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	3,1-15	230-279	1,1	92,31	7,1	7,7			
	3,7-18	258-282	1,1	77,40	7,0	7,7	SK 12063 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	4,1-21	229-252	1,2	68,37	7,2	7,7	SK 12063 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	4,6-23	205-226	1,2	60,85	7,4	7,7			
	5,7-28	169-188	1,4	49,88	7,5	7,7			
	6,4-32	150-167	1,5	43,86	7,3	7,7			
	7,3-36	133-150	1,6	38,92	7,1	7,7			
	8,1-40	135-144	1,8	34,89	6,8	7,7			
	9,9-49	111-119	2,1	28,61	6,5	7,7			
	11-56	98,0-106	2,3	25,15	6,3	7,7			
	13-63	87,2-94,2	2,6	22,32	6,1	7,7			
	15-74	74,8-81,0	2,7	18,99	5,8	7,7			
	18-91	66,0-69,0	2,8	15,57	5,3	7,7			
	4,9-25	194-209	0,8	57,38	4,7	5,6	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	29	F38-39
	5,6-28	172-187	0,8	50,63	4,9	5,6	SK 02050 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	6,9-35	140-153	1,0	40,95	5,0	5,6			
	7,9-40	123-135	1,2	35,55	4,9	5,6	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	9,1-46	122-127	1,2	30,94	4,5	5,6	SK 02050 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	10-52	107-112	1,4	27,21	4,4	5,6			
	12-59	94,8-99,9	1,6	24,01	4,3	5,6			
	15-73	77,0-81,4	1,8	19,42	4,1	5,6			
	17-84	67,3-71,3	1,7	16,86	4,0	5,6			
	19-96	59,0-62,7	1,8	14,72	3,9	5,6			

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	22-108	55,7-57,8	2,1	13,18	3,6	5,1	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 02050 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	29 F38-39
	24-122	49,3-51,3	2,2	11,63	3,5	5,1		
	30-151	40,0-41,7	2,6	9,41	3,3	5,0		
	35-173	34,9-36,5	3,0	8,17	3,2	4,9	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 02050 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	40-198	30,6-32,0	3,3	7,13	3,1	4,7		
	13-64	75,7-82,7	0,9	21,95	2,8	3,9	SK 02040 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 02040 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	22 F36-37
	14-72	76,8-80,2	1,0	19,56	2,6	3,7		
	17-83	67,3-70,4	1,1	17,10	2,6	3,8		
	19-94	59,3-62,2	1,2	15,03	2,5	3,7	SK 02040 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 02040 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	21-107	52,5-55,2	1,3	13,27	2,5	3,7		
	28-138	40,7-43,0	1,6	10,20	2,4	3,6		
	32-160	35,4-37,4	1,7	8,82	2,3	3,6		
	38-188	31,8-33,0	1,7	7,51	2,1	2,8		
	43-213	28,2-29,3	1,8	6,63	2,1	2,8		
	55-277	21,8-22,7	2,1	5,09	2,0	2,8		
	64-320	18,9-19,7	2,3	4,40	1,9	2,7		
1,10	1,1-5,3	1315-1424	2,0	269,76	26,5	20,8	SK 43125 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 43125 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	131 F54-55
	1,2-6,1	1156-1261	2,2	236,58	26,5	20,8	SK 43125 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 43125 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	1,4-7,1	764-958	2,7	201,63	26,5	20,8	SK 42125 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 42125 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	114 F52-53
	1,6-7,9	698-882	2,9	182,36	26,5	20,8		
	1,8-8,9	622-792	3,1	160,74	26,5	20,8	SK 42125 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 42125 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	2,0-9,9	567-726	3,3	144,76	26,5	20,8		
	1,1-5,6	1250-1329	1,1	257,63	13,5	12,0	SK 33100 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 33100 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	82 F50-51
	1,6-7,9	894-966	1,5	182,66	14,7	12,0		
	2,0-10	701-768	1,7	142,38	14,2	12,0	SK 33100 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 33100 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	1,2-5,9	854-1035	1,4	241,50	15,5	12,0	SK 32100 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 32100 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	74 F48-49
	1,6-7,8	662-822	1,7	183,50	15,8	12,0		
	1,7-8,7	602-755	1,8	165,50	15,5	12,0		
	2,2-11	481-613	2,0	129,00	14,6	12,0	SK 32100 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 32100 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	2,8-14	398-511	2,3	104,00	13,9	12,0		
	3,0-15	471-527	2,5	94,19	13,1	12,0		
	4,0-20	362-409	3,0	71,57	12,3	12,0		
	4,4-22	329-373	3,2	64,55	12,0	12,0		
	5,7-29	260-296	3,7	50,31	11,3	12,0		
	1,5-7,7	652-782	0,9	187,17	5,7	9,0	SK 12080 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 12080 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	48 F46-47
	1,8-9,1	556-677	1,0	157,59	7,2	9,0		
	2,1-10	492-606	1,1	138,21	8,0	9,0		
	2,3-12	445-552	1,1	123,42	8,5	9,0	SK 12080 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 12080 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	
	2,7-14	388-486	1,2	106,08	9,0	9,0		
	3,0-15	348-438	1,3	94,35	9,3	9,0		
	3,6-18	388-432	1,5	78,91	9,3	9,0		
	4,3-22	329-369	1,7	66,44	9,6	9,0		
	4,9-25	290-327	1,8	58,27	9,4	9,0		
	5,5-28	261-296	1,9	52,03	9,2	9,0		
	6,4-32	227-257	2,1	44,72	8,8	9,0		
	7,6-38	215-232	2,4	37,91	8,3	9,0		
	9,0-45	183-197	2,7	31,92	8,0	9,0		
	10-51	161-174	2,9	27,99	7,7	9,0		
	11-57	144-156	3,1	25,00	7,5	9,0		
	13-67	125-135	3,5	21,49	7,2	9,0		
	15-75	111-121	3,8	19,11	7,0	9,0		
	18-90	98,7-104	3,8	15,98	6,5	9,0		
	21-103	86,7-91,5	4,0	14,01	6,3	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
1,10	4,2-21	332-364	0,8	68,37	6,3	7,7	SK 12063 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	38	F42-43
	4,7-24	297-328	0,9	60,85	6,7	7,7	SK 12063 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	5,8-29	245-272	1,0	49,88	6,9	7,7			
	6,5-33	217-242	1,0	43,86	6,7	7,7	SK 12063 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-A (-C)		
	7,4-37	193-217	1,1	38,92	6,6	7,7	SK 12063 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	8,2-41	195-209	1,3	34,89	6,2	7,7			
	10-50	160-173	1,4	28,61	6,0	7,7			
	11-57	142-153	1,6	25,15	5,9	7,7			
	13-64	126-136	1,8	22,32	5,7	7,7			
	15-75	108-117	1,8	18,99	5,5	7,7			
	18-92	95,4-99,9	1,9	15,57	5,0	7,5			
	23-113	78,4-82,3	2,2	12,76	4,8	7,3			
	26-128	69,2-72,7	2,4	11,22	4,6	7,1			
	29-144	61,5-64,7	2,6	9,96	4,5	7,0			
	34-169	52,7-55,4	3,0	8,47	4,3	6,8			
	8,1-40	177-195	0,8	35,55	4,3	5,6	SK 02050 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	34	F38-39
	9,3-46	176-184	0,8	30,94	3,9	5,6	SK 02050 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	11-53	155-163	1,0	27,21	3,9	5,6			
	12-60	137-145	1,1	24,01	3,8	5,6	SK 02050 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	15-74	111-118	1,2	19,42	3,7	5,6	SK 02050 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	17-85	97,3-103	1,2	16,86	3,7	5,6			
	19-97	85,4-90,8	1,2	14,72	3,6	5,6			
	22-109	80,5-83,6	1,4	13,18	3,2	4,2			
	25-123	71,3-74,2	1,5	11,63	3,2	4,2			
	31-153	57,8-60,3	1,8	9,41	3,1	4,3			
	35-175	50,5-52,8	2,1	8,17	3,0	4,2			
	40-201	44,3-46,3	2,3	7,13	2,9	4,2			
	19-96	85,8-90,0	0,8	15,03	2,1	3,0	SK 02040 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	27	F36-37
	22-108	76,0-79,9	0,9	13,27	2,1	3,0	SK 02040 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	28-140	58,9-62,2	1,1	10,20	2,1	3,1			
	32-162	51,2-54,1	1,2	8,82	2,1	3,1	SK 02040 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	38-191	46,0-47,7	1,2	7,51	1,9	2,1	SK 02040 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	43-216	40,8-42,3	1,3	6,63	1,8	2,2			
	56-281	31,5-32,8	1,5	5,09	1,8	2,2			
	65-324	27,4-28,5	1,6	4,40	1,7	2,2			
1,50	1,0-5,2	1818-1967	1,4	269,76	26,5	20,8	SK 43125 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	133	F54-55
	1,2-6,0	1598-1742	1,6	236,58	26,5	20,8	SK 43125 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
							SK 43125 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	116	F52-53
							SK 43125 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,4-7,0	1055-1322	2,0	201,63	26,5	20,8	SK 42125 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,6-7,8	964-1217	2,1	182,36	26,5	20,8	SK 42125 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,8-8,8	859-1093	2,3	160,74	26,5	20,8			
	2,0-9,8	783-1002	2,4	144,76	26,5	20,8	SK 42125 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,4-12	652-840	2,7	117,50	25,2	20,8	SK 42125 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,8-14	569-735	2,9	100,58	24,1	20,8			
	3,2-16	616-705	3,3	87,30	22,9	20,8			
	3,7-18	546-627	3,7	76,95	22,1	20,8			
	1,1-5,5	1728-1836	0,8	257,63	7,2	12,0	SK 33100 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	84	F50-51
	1,5-7,7	1236-1335	1,1	182,66	13,0	12,0	SK 33100 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	2,0-9,9	970-1060	1,2	142,38	12,8	12,0			
	2,3-12	930-979	1,2	121,21	11,8	12,0	SK 33100 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,6-13	841-888	1,3	109,32	11,8	12,0	SK 33100 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,3-17	658-701	1,5	85,21	11,5	12,0			

1:5

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
1,50	1,2-5,9	1180-1428	1,0	241,50	12,7	12,0	SK 32100 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 32100 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	76 F48-49
	1,5-7,7	914-1134	1,2	183,50	14,5	12,0		
	1,7-8,6	832-1041	1,3	165,50	14,2	12,0		
	2,2-11	665-845	1,5	129,00	13,6	12,0	SK 32100 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 32100 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	2,7-14	549-705	1,7	104,00	13,1	12,0		
	3,0-15	651-727	1,8	94,19	12,2	12,0		
	4,0-20	501-565	2,2	71,57	11,6	12,0		
	4,4-22	454-515	2,3	64,55	11,4	12,0		
	5,6-28	359-409	2,7	50,31	10,8	12,0		
	6,6-33	337-367	3,0	42,83	10,2	12,0		
	7,3-37	305-333	3,3	38,63	9,9	12,0		
	8,3-41	252-288	3,8	34,32	9,9	12,0		
	9,4-47	240-263	4,0	30,11	9,4	12,0		
	2,0-10	680-836	0,8	138,21	4,7	9,0	SK 12080 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12080 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	50 F46-47
	2,3-11	614-761	0,8	123,42	6,1	9,0		
	2,7-13	536-670	0,9	106,08	7,3	9,0		
	3,0-15	481-605	0,9	94,35	8,0	9,0	SK 12080 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12080 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	3,6-18	536-596	1,1	78,91	8,1	9,0		
	4,3-21	455-510	1,2	66,44	8,8	9,0		
	4,9-24	401-452	1,3	58,27	8,7	9,0		
	5,4-27	361-408	1,4	52,03	8,5	9,0		
	6,3-32	313-356	1,5	44,72	8,3	9,0		
	7,5-37	298-320	1,7	37,91	7,7	9,0		
	8,9-44	252-272	1,9	31,92	7,5	9,0		
	10-51	222-240	2,1	27,99	7,3	9,0		
	11-57	200-216	2,3	25,00	7,1	9,0		
	13-66	173-187	2,5	21,49	6,9	9,0		
	15-74	154-167	2,7	19,11	6,7	9,0		
	18-89	136-144	2,7	15,98	6,1	8,6		
	20-101	120-126	2,9	14,01	6,0	8,4		
	23-113	108-114	3,0	12,51	5,8	8,3		
	26-131	92,9-98,1	3,5	10,75	5,6	8,1		
	30-148	82,6-87,3	3,9	9,56	5,5	7,9		
	7,3-36	267-299	0,8	38,92	6,0	7,7	SK 12063 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12063 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	40 F42-43
	8,1-40	269-288	0,9	34,89	5,6	7,7		
	9,9-49	222-238	1,0	28,61	5,5	7,7		
	11-56	196-211	1,2	25,15	5,4	7,7	SK 12063 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12063 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	13-63	174-188	1,3	22,32	5,3	7,7		
	15-74	150-162	1,3	18,99	5,2	7,7		
	18-91	132-138	1,4	15,57	4,6	6,5		
	22-111	108-114	1,6	12,76	4,5	6,5		
	25-126	95,7-101	1,7	11,22	4,4	6,5		
	28-142	85,0-89,4	1,9	9,96	4,3	6,4		
	33-167	72,8-76,6	2,2	8,47	4,1	6,3		
	38-191	63,8-67,1	2,3	7,43	4,0	6,2		
	12-59	190-200	0,8	24,01	3,3	4,6	SK 02050 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 02050 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	36 F38-39
	15-73	154-163	0,9	19,42	3,3	4,8		
	17-84	135-143	0,8	16,86	3,3	4,9		
	19-96	118-125	0,9	14,72	3,3	4,9	SK 02050 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 02050 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	22-108	111-116	1,0	13,18	2,8	3,1		
	24-122	98,6-103	1,1	11,63	2,8	3,3		
	30-151	80,0-83,4	1,3	9,41	2,8	3,5		
	35-173	69,8-72,9	1,5	8,17	2,7	3,6		
	40-198	61,2-64,0	1,6	7,13	2,7	3,6		



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,20	1,1-5,3	2612-2830	1,0	269,76	24,0	20,8	SK 43125 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 43125 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	141	F54-55
	1,2-6,1	2297-2506	1,1	236,58	25,5	20,8			
	1,5-7,7	1833-2025	1,3	187,80	24,9	20,8			
	1,9-9,5	1501-1677	1,5	152,44	24,0	20,8	SK 43125 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 43125 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,2-11	1292-1456	1,7	130,49	23,4	20,8			
	2,6-13	1109-1259	1,9	110,97	22,6	20,8			
	1,4-7,2	1518-1906	1,4	201,63	26,5	20,8	SK 42125 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 42125 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	124	F52-53
	1,6-7,9	1387-1754	1,5	182,36	26,0	20,8			
	1,8-9,0	1237-1576	1,6	160,74	25,3	20,8			
	2,0-10	1127-1443	1,7	144,76	24,7	20,8	SK 42125 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 42125 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,5-12	939-1210	1,9	117,50	23,6	20,8			
	2,9-14	820-1058	2,0	100,58	22,7	20,8			
	3,3-17	885-1014	2,3	87,30	21,5	20,8			
	3,8-19	785-903	2,5	76,95	20,9	20,8			
	4,2-21	712-820	2,7	69,30	20,4	20,8			
	5,1-26	587-678	3,0	56,25	19,3	20,8			
	6,0-30	509-587	3,3	48,15	18,6	20,8			
	1,6-7,9	1315-1635	0,8	183,50	10,4	12,0	SK 32100 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 32100 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	84	F48-49
	1,7-8,7	1197-1501	0,9	165,50	12,0	12,0			
	2,2-11	957-1218	1,0	129,00	11,8	12,0			
	2,8-14	791-1015	1,2	104,00	11,5	12,0	SK 32100 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 32100 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,1-15	937-1046	1,3	94,19	10,5	12,0			
	4,0-20	720-813	1,5	71,57	10,3	12,0			
	4,5-22	653-740	1,6	64,55	10,1	12,0			
	5,8-29	516-589	1,9	50,31	9,8	12,0			
	6,8-34	485-528	2,1	42,83	9,2	12,0			
	7,5-37	439-479	2,3	38,63	9,1	12,0			
	8,4-42	362-414	2,6	34,32	9,2	12,0			
	9,6-48	346-378	2,8	30,11	8,7	12,0			
	12-60	282-308	3,3	24,27	8,3	12,0			
	14-70	240-263	3,2	20,54	8,0	11,8			
	15-76	234-247	2,9	18,97	7,4	9,8			
	17-85	211-224	3,2	17,11	7,3	9,7			
	18-89	193-210	3,6	16,22	7,6	11,2			
	3,7-18	770-858	0,8	78,91	4,1	9,0	SK 12080 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12080 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	58	F46-47
	4,3-22	654-734	0,9	66,44	6,5	9,0			
	5,0-25	577-651	0,9	58,27	7,4	9,0			
	5,5-28	519-588	1,0	52,03	7,4	9,0	SK 12080 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12080 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	6,5-32	450-512	1,1	44,72	7,3	9,0			
	7,6-38	428-460	1,2	37,91	6,7	9,0			
	9,0-45	363-391	1,3	31,92	6,6	9,0			
	10-52	319-345	1,5	27,99	6,6	9,0			
	12-58	287-311	1,6	25,00	6,5	9,0			
	13-67	248-269	1,7	21,49	6,3	9,0			
	15-76	221-240	1,9	19,11	6,2	9,0			
	18-90	196-206	1,9	15,98	5,6	7,2			
	21-103	172-182	2,0	14,01	5,5	7,2			
	23-115	155-163	2,1	12,51	5,4	7,2			
	27-134	133-141	2,4	10,75	5,2	7,2			
	30-151	119-125	2,7	9,56	5,1	7,1			
	38-191	94,7-99,9	3,0	7,55	4,9	6,9			
	11-57	282-304	0,8	25,15	4,7	7,2	SK 12063 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12063 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	48	F42-43
	13-65	251-271	0,9	22,32	4,7	7,3			
	15-76	215-233	0,9	18,99	4,6	7,3			
	19-93	190-198	1,0	15,57	4,0	4,9	SK 12063 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12063 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	23-113	156-163	1,1	12,76	3,9	5,2			
	26-129	138-145	1,2	11,22	3,9	5,3			
	29-145	122-128	1,3	9,96	3,9	5,4			
	34-170	105-110	1,5	8,47	3,8	5,4			
	39-195	91,7-96,5	1,6	7,43	3,7	5,4			

1:5
3,00 kW



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	1,2-6,0	3175-3461	0,8	236,58	20,0	20,8	SK 43125 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 43125 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	142	F54-55
	1,5-7,6	2533-2797	0,9	187,80	22,0	20,8			
	1,9-9,4	2074-2316	1,1	152,44	21,7	20,8			
	2,2-11	1786-2010	1,2	130,49	21,3	20,8			
	2,6-13	1533-1739	1,4	110,97	20,9	20,8			
	3,3-17	1348-1444	1,2	86,22	19,0	20,8			
	4,1-20	1101-1187	1,3	69,99	18,5	20,8			
	1,4-7,1	2096-2629	1,0	201,63	24,0	20,8	SK 42125 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 42125 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	125	F52-53
	1,6-7,8	1916-2420	1,1	182,36	23,7	20,8			
	1,8-8,9	1707-2174	1,1	160,74	23,2	20,8			
	2,0-9,9	1555-1991	1,2	144,76	22,8	20,8			
	2,4-12	1296-1670	1,3	117,50	22,0	20,8			
	2,8-14	1132-1460	1,5	100,58	21,4	20,8			
	3,3-16	1223-1401	1,7	87,30	20,1	20,8			
	3,7-19	1084-1247	1,8	76,95	19,6	20,8			
	4,1-21	984-1133	2,0	69,30	19,2	20,8			
	5,1-25	811-937	2,2	56,25	18,4	20,8			
	5,9-30	702-811	2,4	48,15	17,8	20,8			
	7,0-35	607-698	2,6	40,95	17,2	20,8			
	8,1-40	570-623	2,6	35,33	16,2	20,8			
	9,0-45	516-564	3,3	31,82	15,8	20,8			
	2,7-14	1091-1401	0,8	104,00	9,8	12,0	SK 32100 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 32100 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	85	F48-49
	3,0-15	1294-1445	0,9	94,19	8,5	12,0			
	4,0-20	995-1123	1,1	71,57	8,8	12,0			
	4,4-22	902-1023	1,2	64,55	8,8	12,0			
	5,7-28	713-814	1,4	50,31	8,8	12,0			
	6,7-33	670-729	1,5	42,83	8,2	11,4			
	7,4-37	607-661	1,7	38,63	8,2	11,4			
	8,3-42	500-571	1,9	34,32	8,4	12,0			
	9,5-47	478-523	2,0	30,11	8,0	11,4			
	12-59	389-426	2,4	24,27	7,8	11,2			
	14-69	332-363	2,3	20,54	7,5	11,0			
	15-75	323-342	2,1	18,97	6,8	8,3			
	17-83	292-309	2,3	17,11	6,7	8,4			
	18-88	267-291	2,6	16,22	7,2	10,6			
	21-107	229-243	2,9	13,34	6,5	8,4			
	27-133	186-197	3,7	10,75	6,3	8,3			
	6,4-32	622-707	0,8	44,72	6,2	9,0	SK 12080 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12080 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	F46-47
	7,5-38	591-636	0,9	37,91	5,6	7,5			
	8,9-45	501-541	1,0	31,92	5,7	7,8			
	10-51	441-477	1,1	27,99	5,7	8,0			
	11-57	396-429	1,1	25,00	5,7	8,1			
	13-66	343-372	1,3	21,49	5,7	8,2			
	15-75	305-331	1,4	19,11	5,6	8,2			
	18-89	271-285	1,4	15,98	4,9	5,6			
	20-102	238-251	1,5	14,01	4,9	5,8			
	23-114	214-226	1,5	12,51	4,9	6,0			
	26-132	185-195	1,7	10,75	4,8	6,1			
	30-149	164-173	2,0	9,56	4,7	6,1			
	38-189	131-138	2,1	7,55	4,6	6,2			

Helical-worm
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	1,9-9,5	2738-3059	0,8	152,44	18,7	20,8	SK 43125 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 43125 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	153	F54-55
	2,2-11	2357-2655	0,9	130,49	18,7	20,8			
	2,6-13	2024-2297	1,0	110,97	18,6	20,8			
	3,3-17	1779-1906	0,9	86,22	16,9	20,8			
	4,1-21	1454-1568	1,0	69,99	16,7	20,8			
	4,6-23	1305-1412	1,1	62,50	16,6	20,8			
	1,4-7,1	2769-3475	0,8	201,63	19,9	20,8	SK 42125 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 42125 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	136	F52-53
	1,6-7,9	2530-3198	0,8	182,36	20,7	20,8			
	1,8-9,0	2255-2873	0,9	160,74	20,5	20,8			
	2,0-10	2055-2632	0,9	144,76	20,4	20,8			
	2,5-12	1712-2207	1,0	117,50	19,9	20,8			
	2,9-14	1496-1930	1,1	100,58	19,5	20,8			
	3,3-16	1615-1850	1,3	87,30	18,3	20,8			
	3,7-19	1432-1646	1,4	76,95	18,0	20,8			
	4,2-21	1299-1496	1,5	69,30	17,8	20,8			
	5,1-26	1071-1237	1,7	56,25	17,2	20,8			
	6,0-30	928-1070	1,8	48,15	16,7	20,8			
	7,0-35	801-922	2,0	40,95	16,2	20,8			
	8,2-41	753-823	1,9	35,33	15,2	20,8			
	9,1-45	681-745	2,5	31,82	14,9	20,8			
	11-56	559-611	2,8	25,83	14,3	20,6			
	13-65	482-526	3,1	22,11	13,8	19,9			
	15-77	414-451	3,3	18,80	13,3	19,3			
	4,0-20	1313-1484	0,8	71,57	6,9	10,7	SK 32100 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 32100 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	96	F48-49
	4,5-22	1191-1350	0,9	64,55	7,1	11,0			
	5,7-29	942-1074	1,0	50,31	7,4	11,4			
	6,7-34	884-962	1,1	42,83	6,9	9,2			
	7,5-37	801-873	1,3	38,63	7,0	9,4			
	8,4-42	660-754	1,4	34,32	7,5	11,5			
	9,6-48	631-690	1,5	30,11	7,0	9,8			
	12-59	514-562	1,8	24,27	7,0	9,9			
	14-70	439-480	1,8	20,54	6,9	9,8			
	15-76	426-451	1,6	18,97	6,0	6,5			
	17-84	386-408	1,7	17,11	6,0	6,7			
	18-89	352-383	2,0	16,22	6,7	9,7			
	22-108	303-321	2,2	13,34	5,9	7,1			
	27-134	246-260	2,8	10,75	5,8	7,2			
	32-158	209-221	3,3	9,10	5,6	7,0			
	40-200	167-176	3,9	7,19	5,4	6,7			
	10-51	582-630	0,8	27,99	4,7	6,1	SK 12080 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 12080 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	70	F46-47
	12-58	523-567	0,9	25,00	4,8	6,4			
	13-67	453-491	1,0	21,49	4,9	6,7			
	15-75	403-438	1,0	19,11	4,9	6,9			
	18-90	358-377	1,0	15,98	3,4	3,7			
	21-103	314-332	1,1	14,01	3,9	4,1			
	23-115	282-298	1,2	12,51	4,2	4,5			
	27-134	244-257	1,3	10,75	4,2	4,8			
	30-151	217-229	1,5	9,56	4,2	5,0			
	38-191	173-182	1,6	7,55	4,2	5,1			

1:5**5,50 kW
7,50 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
5,50	2,9-15	2032-2622	0,8	100,58	16,9	20,8	SK 42125 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 42125 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	158	F52-53
	3,3-17	2192-2512	0,9	87,30	15,6	20,8			
	3,8-19	1944-2236	1,0	76,95	15,6	20,8			
	4,2-21	1763-2032	1,1	69,30	15,6	20,8			
	5,2-26	1454-1679	1,2	56,25	15,4	20,8			
	6,1-30	1259-1453	1,3	48,15	15,2	20,8			
	7,1-36	1088-1252	1,5	40,95	14,9	20,8			
	8,3-41	1021-1116	1,4	35,33	13,9	19,2			
	9,2-46	924-1011	1,8	31,82	13,7	19,1			
	11-57	759-829	2,1	25,83	13,3	18,8			
	13-66	654-714	2,3	22,11	12,9	18,4			
	16-78	563-612	2,5	18,80	12,5	18,0			
	18-92	493-525	2,4	15,92	11,4	14,6			
	20-100	443-479	2,8	14,57	11,9	17,2			
	23-113	404-429	2,9	12,93	11,0	14,5			
	26-132	348-369	3,4	11,06	10,7	14,1			
	5,8-29	1278-1459	0,8	50,31	5,5	8,5	SK 32100 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 32100 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	118	F48-49
	6,8-34	1200-1306	0,8	42,83	5,0	5,8			
	7,6-38	1087-1185	0,9	38,63	5,3	6,4			
	8,5-43	897-1024	1,1	34,32	6,1	9,5			
	9,7-49	856-936	1,1	30,11	5,7	7,4			
	12-60	697-763	1,3	24,27	5,9	8,0			
	14-71	595-651	1,3	20,54	5,9	8,2			
	15-77	578-612	1,2	18,97	3,3	3,8			
	17-85	523-554	1,3	17,11	3,9	4,2			
	18-90	478-520	1,4	16,22	5,9	8,4			
	22-110	411-435	1,6	13,34	4,8	5,0			
	27-136	333-353	2,1	10,75	5,1	5,3			
	32-161	284-300	2,4	9,10	5,1	5,4			
	41-203	227-239	2,8	7,19	5,0	5,5			
7,50	3,8-19	2650-3049	0,8	76,95	12,4	19,1	SK 42125 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 42125 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	165	F52-53
	4,2-21	2404-2771	0,8	69,30	12,7	19,5			
	5,2-26	1983-2290	0,9	56,25	13,0	19,9			
	6,1-30	1717-1982	1,0	48,15	13,1	20,1			
	7,1-36	1483-1707	1,1	40,95	13,1	20,0			
	8,3-41	1393-1522	1,1	35,33	12,1	16,1			
	9,2-46	1260-1378	1,3	31,82	12,1	16,3			
	11-57	1035-1131	1,5	25,83	12,0	16,4			
	13-66	892-973	1,7	22,11	11,8	16,4			
	16-78	767-834	1,8	18,80	11,6	16,3			
	18-92	673-716	1,7	15,92	10,4	12,2			
	20-100	604-653	2,1	14,57	11,1	15,8			
	23-113	551-585	2,1	12,93	10,2	12,4			
	26-132	474-503	2,5	11,06	9,9	12,1			
	31-155	406-430	2,7	9,41	9,7	11,7			
	35-173	366-386	3,0	8,43	9,5	11,5			
	38-188	337-355	2,8	7,76	9,3	11,3			
	40-200	319-335	2,8	7,29	9,2	11,1			

Helical-worm
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
7,50	8,5-43	1223-1396	0,8	34,32	4,3	6,8	SK 32100 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 32100 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	125	F48-49
	9,7-49	1167-1277	0,8	30,11	3,9	4,3			
	12-60	950-1040	1,0	24,27	4,4	5,4			
	14-71	812-888	0,9	20,54	4,7	6,0			
	15-77	788-835	0,9	18,97	0	0			
	17-85	713-756	0,9	17,11	0,3	0,4			
	18-90	651-710	1,1	16,22	4,9	6,6			
	22-110	560-594	1,2	13,34	2,0	2,0			
	27-136	455-482	1,5	10,75	3,1	2,9			
	32-161	387-410	1,8	9,10	3,6	3,5			
	41-203	309-326	2,1	7,19	4,3	4,0			
9,20	6,0-30	2120-2446	0,8	48,15	11,4	17,6	SK 42125 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	175	F52-53
	7,1-35	1831-2107	0,9	40,95	11,6	17,9			
	9,1-46	1556-1702	1,1	31,82	10,7	13,8			
	11-56	1278-1396	1,2	25,83	10,8	14,4			
	13-66	1102-1202	1,3	22,11	10,8	14,7			
	15-77	947-1030	1,5	18,80	10,8	14,8			
	18-91	831-884	1,4	15,92	9,5	10,0			
	20-99	746-806	1,7	14,57	10,5	14,7			
	22-112	680-723	1,7	12,93	9,4	10,3			
	26-131	585-621	2,0	11,06	9,3	10,4			
	31-154	502-531	2,1	9,41	9,2	10,3			
	34-172	452-477	2,4	8,43	9,0	10,2			
	37-187	417-439	2,3	7,76	8,9	10,1			
	40-199	394-414	2,3	7,29	8,8	10,1			
11,0	9,2-46	1842-2015	0,9	31,82	9,3	11,3	SK 42125 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 42125 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	206	F52-53
	11-57	1513-1653	1,0	25,83	9,7	12,4			
	13-66	1305-1423	1,1	22,11	9,8	12,9			
	16-78	1121-1219	1,2	18,80	9,9	13,3			
	18-92	984-1046	1,2	15,92	7,3	7,4			
	20-100	883-954	1,4	14,57	9,8	13,5			
	23-113	805-856	1,4	12,93	8,4	8,2			
	27-133	693-735	1,7	11,06	8,6	8,6			
	31-156	594-628	1,8	9,41	8,6	8,8			
	35-174	535-565	2,0	8,43	8,5	8,9			
	38-189	493-519	1,9	7,76	8,4	8,9			
	40-201	466-490	1,9	7,29	8,4	8,9			

1:5
15,0 kW
18,5 kW
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
15,0	11-57	2063-2254	0,8	25,83	7,2	7,4	SK 42125 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 42125 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	235	F52-53
	13-66	1779-1940	0,8	22,11	7,6	8,6			
	16-78	1529-1663	0,9	18,80	8,0	9,4			
	18-92	1341-1427	0,9	15,92	1,7	1,8			
	20-100	1205-1301	1,0	14,57	8,3	10,1			
	23-113	1098-1167	1,1	12,93	3,9	3,7			
	27-133	945-1002	1,2	11,06	5,1	4,8			
	31-156	810-857	1,3	9,41	6,0	5,6			
	35-174	730-770	1,5	8,43	6,6	6,1			
	38-189	673-708	1,4	7,76	7,0	6,3			
	40-201	635-668	1,4	7,29	7,2	6,5			
18,5	20-101	1476-1594	0,8	14,57	7,0	7,5	SK 42125 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 42125 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	250	F52-53
	23-114	1346-1429	0,9	12,93	0	0			
	27-134	1158-1227	1,0	11,06	1,8	1,7			
	31-157	993-1050	1,1	9,41	3,3	3,0			
	35-175	894-943	1,2	8,43	4,0	3,7			
	38-190	824-868	1,2	7,76	4,5	4,2			
	40-202	779-819	1,1	7,29	4,9	4,4			
22,0	27-134	1377-1460	0,8	11,06	0	0	SK 42125 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 42125 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	268	F52-53
	31-157	1181-1248	0,9	9,41	0,4	0,3			
	35-175	1063-1122	1,0	8,43	1,5	1,3			
	38-190	980-1032	1,0	7,76	2,2	2,0			
	40-202	926-974	1,0	7,29	2,6	2,4			



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	1,0-10	328-361	2,0	#276,92	11,8	12,0	SK 12080 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	39	F46-47
	1,2-12	201-263	2,7	234,60	10,1	9,0			
	1,5-15	162-217	3,1	187,17	10,2	9,0	SK 12080 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,8-18	139-188	3,6	157,59	10,3	9,0			
	2,1-21	123-168	3,8	138,21	10,3	9,0			
	2,3-23	111-152	4,1	123,42	10,4	9,0			
	1,1-11	299-323	1,1	254,89	6,7	7,7	SK 13063 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	34	F44-45
	1,3-13	264-287	1,3	224,12	7,0	7,7			
	1,4-14	234-256	1,4	198,86	7,2	7,7	SK 13063 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	242-254	1,3	178,31	7,2	7,7			
	2,0-20	198-210	1,6	146,17	7,5	7,7			
	2,2-22	175-186	1,6	128,53	7,6	7,7			
	1,1-11	310-334	1,0	#264,24	6,6	7,8	SK 12063 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	29	F42-43
	1,3-13	262-285	1,3	#223,17	6,7	7,8			
	1,5-15	231-253	1,4	#195,86	6,5	7,8	SK 12063 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	158-201	1,6	183,60	7,5	7,7			
	1,8-18	140-181	1,7	162,18	7,6	7,7			
	2,0-20	126-163	1,8	144,33	7,7	7,7			
	2,4-24	104-137	2,1	118,32	7,8	7,7			
	2,8-28	92,7-123	2,4	104,04	7,8	7,7			
	3,1-31	82,9-110	2,7	92,31	7,8	7,7			
	3,7-37	93,1-108	2,8	77,40	7,3	7,7			
	4,2-42	82,6-96,0	3,1	68,37	7,1	7,7			
	4,7-47	73,9-86,2	3,2	60,85	6,9	7,7			
	1,6-16	218-233	0,8	181,66	4,4	5,6	SK 13050 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	30	F40-41
	1,8-18	221-227	0,9	158,12	4,4	5,6			
	2,1-21	194-200	1,0	139,04	4,8	5,6	SK 13050 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,3-23	172-178	1,1	122,68	5,0	5,6			
	2,9-29	139-145	1,3	99,23	5,3	5,6			
	3,3-33	121-127	1,4	86,15	5,1	5,6			
	3,8-38	115-118	1,2	76,61	4,6	5,6			
	4,3-43	101-104	1,3	67,37	4,5	5,6			
	4,8-48	89,4-92,1	1,4	59,44	4,4	5,6			
	1,7-17	203-219	0,8	170,10	4,6	5,6	SK 02050 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	25	F38-39
	1,9-19	130-159	1,1	147,90	5,2	5,6			
	2,2-22	114-142	1,2	130,05	5,3	5,6	SK 02050 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,5-25	102-127	1,3	114,75	5,4	5,6			
	3,1-31	83,1-105	1,6	92,82	5,5	5,6			
	3,6-36	73,0-93,1	1,8	80,58	5,5	5,6			
	4,4-44	79,4-89,4	1,9	65,25	5,1	5,6			
	5,0-50	69,9-79,2	2,1	57,38	4,9	5,6			
	5,7-57	62,0-70,6	2,2	50,63	4,8	5,6			
	7,0-70	50,5-57,8	2,7	40,95	4,5	5,6			
	8,1-81	44,2-50,8	3,1	35,55	4,3	5,6			
	9,3-93	43,8-47,3	3,3	30,94	4,1	5,6			
	11-106	38,6-41,7	3,7	27,21	4,0	5,6			
	12-120	34,2-37,0	4,2	24,01	3,8	5,6			

1:10

0,55 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	2,5-25	100-120	0,8	115,05	3,0	3,9	SK 02040 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	18	F36-37
	2,9-29	121-130	0,8	100,65	2,8	3,9			
	3,3-33	76,5-93,3	0,9	86,97	3,4	3,9	SK 02040 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,8-38	67,7-83,2	1,0	76,44	3,5	3,9			
	4,3-43	60,2-74,5	1,1	67,47	3,5	3,9			
	4,8-48	83,7-87,2	1,1	59,83	3,0	3,9			
	5,5-55	47,1-58,9	1,4	51,87	3,3	3,9			
	6,2-62	65,6-68,8	1,5	46,79	3,0	3,9			
	6,4-64	41,1-51,6	1,6	44,85	3,2	3,9			
	6,8-68	51,2-57,2	1,5	42,08	3,1	3,9			
	7,8-78	44,8-50,4	1,6	36,80	3,0	3,9			
	8,9-89	39,6-44,6	1,7	32,34	2,9	3,9			
	10-101	35,1-39,7	1,9	28,55	2,8	3,9			
	13-131	27,3-31,0	2,4	21,95	2,6	3,9			
	15-147	27,7-29,7	2,7	19,56	2,5	3,9			
	17-169	24,2-26,0	3,0	17,10	2,4	3,8			
	19-192	21,4-23,0	3,3	15,03	2,3	3,7			
	22-217	18,9-20,4	3,6	13,27	2,3	3,6			
	28-282	14,7-15,8	4,3	10,20	2,1	3,4			
	33-326	12,7-13,8	4,7	8,82	2,0	3,2			
	38-384	11,5-12,1	4,7	7,51	1,9	2,8			
	43-434	10,2-10,7	5,0	6,63	1,8	2,6			
	56-563	7,9-8,3	5,8	5,09	1,7	2,4			
	65-651	6,8-7,2	6,4	4,40	1,6	2,3			



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	1,1-11	441-486	1,5	#276,92	11,1	12,0	SK 12080 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	42	F46-47
	1,2-12	270-355	2,0	234,60	9,7	9,0			
	1,6-16	219-293	2,3	187,17	10,0	9,0	SK 12080 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,9-19	187-253	2,6	157,59	10,1	9,0			
	2,1-21	165-226	2,9	138,21	10,2	9,0			
	2,4-24	149-205	3,0	123,42	10,3	9,0			
	2,7-27	130-179	3,3	106,08	9,9	9,0			
	3,1-31	117-161	3,5	94,35	9,6	9,0			
	1,3-13	353-384	0,9	#223,17	6,0	7,8	SK 12063 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	32	F42-43
	1,5-15	311-341	1,1	#195,86	5,9	7,8			
	1,6-16	212-271	1,2	183,60	7,1	7,7	SK 12063 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,8-18	189-243	1,3	162,18	7,3	7,7			
	2,0-20	169-220	1,4	144,33	7,4	7,7			
	2,5-25	140-185	1,6	118,32	7,6	7,7			
	2,8-28	125-166	1,8	104,04	7,7	7,7			
	3,2-32	112-149	2,0	92,31	7,6	7,7			
	3,8-38	125-145	2,1	77,40	7,0	7,7			
	4,3-43	111-129	2,3	68,37	6,8	7,7			
	4,8-48	99,4-116	2,4	60,85	6,6	7,7			
	5,9-59	82,0-96,3	2,7	49,88	6,3	7,7			
	6,7-67	72,7-85,6	2,9	43,86	6,1	7,7			
	2,0-20	174-214	0,8	147,90	4,6	5,6	SK 02050 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	28	F38-39
	2,2-22	154-191	0,9	130,05	4,9	5,6			
	2,5-25	137-171	1,0	114,75	5,1	5,6	SK 02050 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,1-31	112-142	1,2	92,82	5,3	5,6			
	3,6-36	98,2-125	1,3	80,58	5,2	5,6			
	4,5-45	107-120	1,4	65,25	4,8	5,6			
	5,1-51	94,1-107	1,6	57,38	4,6	5,6			
	5,8-58	83,4-95,1	1,6	50,63	4,5	5,6			
	7,1-71	67,9-77,9	2,0	40,95	4,3	5,6			
	8,2-82	59,4-68,4	2,3	35,55	4,2	5,6			
	9,4-94	59,0-63,6	2,4	30,94	3,9	5,6			
	11-108	51,9-56,1	2,8	27,21	3,8	5,6			
	12-122	46,0-49,9	3,1	24,01	3,7	5,6			
	3,8-38	91,1-112	0,8	76,44	3,1	3,9	SK 02040 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	21	F36-37
	4,3-43	81,0-100	0,8	67,47	3,2	3,9			
	4,9-49	113-117	0,9	59,83	2,6	3,5	SK 02040 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	5,6-56	63,4-79,3	1,0	51,87	3,1	3,9			
	6,2-62	88,2-92,5	1,1	46,79	2,6	3,7			
	6,5-65	55,4-69,5	1,2	44,85	3,0	3,9			
	6,9-69	68,8-77,0	1,1	42,08	2,8	3,9			
	7,9-79	60,3-67,8	1,2	36,80	2,8	3,9			
	9,0-90	53,2-60,1	1,3	32,34	2,7	3,9			
	10-102	47,2-53,5	1,4	28,55	2,6	3,9			
	13-133	36,7-41,8	1,7	21,95	2,5	3,9			
	15-149	37,3-39,9	2,0	19,56	2,3	3,6			
	17-171	32,6-35,0	2,2	17,10	2,3	3,5			
	19-194	28,7-30,9	2,4	15,03	2,2	3,4			
	22-220	25,5-27,5	2,7	13,27	2,2	3,4			
	29-286	19,7-21,3	3,2	10,20	2,0	3,2			
	33-330	17,2-18,5	3,5	8,82	2,0	3,1			
	39-389	15,4-16,3	3,5	7,51	1,8	2,5			
	44-440	13,7-14,4	3,7	6,63	1,8	2,4			
	57-571	10,6-11,2	4,3	5,09	1,7	2,2			
	66-660	9,2-9,7	4,7	4,40	1,6	2,1			

1:10

1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	1,1-11	616-690	2,2	257,63	13,9	12,0	SK 33100 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 33100 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 33100 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 33100 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	77	F50-51
	1,2-12	421-573	2,5	241,50	14,4	12,0	SK 32100 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 32100 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	69	F48-49
	1,6-16	326-453	3,0	183,50	13,4	12,0			
	1,8-18	297-415	3,2	165,50	13,1	12,0			
	2,3-23	237-333	3,7	129,00	12,3	12,0	SK 32100 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 32100 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,2-12	397-521	1,4	234,60	8,7	9,0	SK 12080 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 12080 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	43	F46-47
	1,6-16	321-430	1,6	187,17	9,3	9,0			
	1,8-18	274-372	1,8	157,59	9,6	9,0			
	2,1-21	243-332	1,9	138,21	9,8	9,0	SK 12080 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 12080 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,4-24	219-301	2,1	123,42	9,8	9,0			
	2,7-27	191-263	2,2	106,08	9,5	9,0			
	3,1-31	172-237	2,4	94,35	9,2	9,0			
	3,7-37	191-226	2,9	78,91	8,6	9,0			
	4,4-44	162-193	3,3	66,44	8,2	9,0			
	5,0-50	143-170	3,5	58,27	7,9	9,0			
	5,6-56	129-153	3,7	52,03	7,7	9,0			
	6,5-65	112-133	4,1	44,72	7,4	9,0			
	1,6-16	312-397	0,8	183,60	6,0	7,7	SK 12063 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 12063 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	33	F42-43
	1,8-18	278-357	0,9	162,18	6,4	7,7			
	2,0-20	249-323	0,9	144,33	6,7	7,7			
	2,5-25	206-272	1,1	118,32	7,1	7,7	SK 12063 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 12063 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,8-28	183-243	1,2	104,04	7,3	7,7			
	3,2-32	164-218	1,4	92,31	7,1	7,7			
	3,8-38	184-213	1,4	77,40	6,6	7,7			
	4,3-43	163-190	1,6	68,37	6,4	7,7			
	4,8-48	146-171	1,6	60,85	6,2	7,7			
	5,8-58	120-142	1,9	49,88	6,0	7,7			
	6,6-66	107-126	2,0	43,86	5,8	7,7			
	7,5-75	95,1-112	2,2	38,92	5,6	7,7			
	8,3-83	96,0-107	2,5	34,89	5,4	7,7			
	10-102	79,0-88,0	2,8	28,61	5,1	7,7			
	3,1-31	164-208	0,8	92,82	4,7	5,6	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 02050 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	29	F38-39
	3,6-36	144-184	0,9	80,58	4,7	5,6			
	4,5-45	157-177	0,9	65,25	4,3	5,6			
	5,1-51	138-157	1,1	57,38	4,2	5,6	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 02050 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	5,8-58	123-140	1,1	50,63	4,1	5,6			
	7,1-71	99,8-114	1,4	40,95	4,0	5,6			
	8,2-82	87,3-100	1,5	35,55	3,9	5,6			
	9,4-94	86,7-93,5	1,7	30,94	3,6	5,6			
	11-107	76,2-82,5	1,9	27,21	3,5	5,5			
	12-121	67,6-73,2	2,1	24,01	3,4	5,4			
	15-150	54,8-59,6	2,4	19,42	3,3	5,2			
	17-173	47,9-52,2	2,3	16,86	3,2	5,1			
	20-197	42,1-45,8	2,5	14,72	3,1	4,9			
	22-222	39,6-42,0	2,9	13,18	2,9	4,2			
	25-251	35,1-37,3	3,0	11,63	2,8	4,1			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	6,5-65	81,4-102	0,8	44,85	2,7	3,9	SK 02040 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	22	F36-37
	6,9-69	101-113	0,8	42,08	2,4	3,9	SK 02040 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	7,9-79	88,6-99,6	0,8	36,80	2,4	3,9			
	9,0-90	78,2-88,2	0,9	32,34	2,4	3,8	SK 02040 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	10-102	69,4-78,5	1,0	28,55	2,3	3,8	SK 02040 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	13-132	54,0-61,3	1,2	21,95	2,3	3,7			
	15-149	54,7-58,7	1,4	19,56	2,1	3,1			
	17-171	47,9-51,5	1,5	17,10	2,1	3,1			
	19-194	42,2-45,5	1,6	15,03	2,0	3,1			
	22-220	37,4-40,3	1,8	13,27	2,0	3,0			
	29-285	29,0-31,3	2,2	10,20	1,9	2,9			
	33-330	25,2-27,2	2,4	8,82	1,9	2,8			
	39-388	22,7-23,9	2,4	7,51	1,7	2,1			
	44-439	20,1-21,2	2,5	6,63	1,7	2,1			
	57-570	15,5-16,4	2,9	5,09	1,6	2,0			
	66-659	13,5-14,2	3,2	4,40	1,5	1,9			
1,50	1,1-11	877-1011	2,8	269,76	25,3	20,8	SK 43125 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	131	F54-55
	1,2-12	771-897	3,1	236,58	24,5	20,8	SK 43125 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
							SK 43125 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	114	F52-53
							SK 43125 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,5-15	510-714	3,7	201,63	23,9	20,8	SK 42125 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	82	F50-51
							SK 42125 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
							SK 42125 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	74	F48-49
							SK 42125 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,1-11	834-935	1,6	257,63	12,6	12,0	SK 33100 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	48	F46-47
							SK 33100 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
							SK 33100 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	48	F46-47
							SK 33100 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,2-12	570-777	1,8	241,50	13,4	12,0	SK 32100 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	48	F46-47
	1,6-16	442-614	2,2	183,50	12,6	12,0	SK 32100 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,8-18	402-562	2,4	165,50	12,4	12,0		48	F46-47
	2,3-23	322-452	2,7	129,00	11,7	12,0	SK 32100 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,8-28	266-372	3,1	104,00	11,1	12,0	SK 32100 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	48	F46-47
	3,1-31	315-373	3,5	94,19	10,5	12,0			
	1,3-13	538-707	1,0	234,60	6,9	9,0	SK 12080 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	48	F46-47
	1,6-16	435-583	1,1	187,17	8,2	9,0	SK 12080 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,9-19	371-504	1,3	157,59	8,8	9,0		48	F46-47
	2,1-21	329-449	1,4	138,21	9,2	9,0	SK 12080 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,4-24	297-408	1,5	123,42	9,2	9,0	SK 12080 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	48	F46-47
	2,8-28	259-357	1,7	106,08	8,9	9,0			
	3,1-31	233-321	1,7	94,35	8,7	9,0		48	F46-47
	3,7-37	259-306	2,1	78,91	8,1	9,0			
	4,4-44	220-261	2,4	66,44	7,8	9,0		48	F46-47
	5,0-50	194-231	2,6	58,27	7,6	9,0			
	5,6-56	174-208	2,8	52,03	7,4	9,0		48	F46-47
	6,6-66	151-180	3,0	44,72	7,1	9,0			
	7,7-77	144-160	3,4	37,91	6,7	9,0		48	F46-47
	9,2-92	122-136	3,9	31,92	6,4	9,0			

1:10**1,50 kW
2,20 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,50	2,5-25	279-368	0,8	118,32	6,3	7,7	SK 12063 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12063 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	38 F42-43
	2,8-28	248-330	0,9	104,04	6,7	7,7		
	3,2-32	222-296	1,0	92,31	6,6	7,7		
	3,8-38	249-288	1,1	77,40	6,0	7,7	SK 12063 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12063 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	4,3-43	221-257	1,1	68,37	5,9	7,7		
	4,8-48	198-231	1,2	60,85	5,8	7,7		
	5,9-59	163-192	1,4	49,88	5,6	7,7		
	6,7-67	145-170	1,5	43,86	5,5	7,7		
	7,6-76	129-152	1,6	38,92	5,3	7,7		
	8,4-84	130-144	1,8	34,89	5,1	7,7		
	10-103	107-119	2,1	28,61	4,9	7,7		
	12-117	94,7-106	2,3	25,15	4,7	7,7		
	13-132	84,2-93,9	2,6	22,32	4,6	7,5		
	15-154	72,2-80,5	2,7	18,99	4,4	7,3		
	19-188	63,6-68,1	2,8	15,57	4,0	6,2		
	5,1-51	187-212	0,8	57,38	3,7	5,6	SK 02050 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 02050 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	34 F38-39
	5,8-58	166-189	0,8	50,63	3,7	5,6		
	7,2-72	135-155	1,0	40,95	3,6	5,6		
	8,2-82	118-136	1,1	35,55	3,6	5,6	SK 02050 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 02050 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	9,5-95	117-127	1,2	30,94	3,3	4,9		
	11-108	103-112	1,4	27,21	3,2	4,9		
	12-122	91,5-99,2	1,6	24,01	3,2	4,9		
	15-151	74,3-80,8	1,8	19,42	3,1	4,8		
	17-174	64,9-70,7	1,7	16,86	3,0	4,7		
	20-199	57,0-62,1	1,8	14,72	2,9	4,6		
	22-223	53,7-56,9	2,1	13,18	2,7	3,6		
	25-252	47,6-50,5	2,2	11,63	2,6	3,6		
	31-312	38,6-41,0	2,7	9,41	2,5	3,4		
	36-359	33,7-35,8	3,1	8,17	2,4	3,3		
	41-410	29,5-31,4	3,3	7,13	2,4	3,2		
	13-133	73,1-83,1	0,9	21,95	2,0	3,3	SK 02040 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 02040 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	27 F36-37
	20-195	57,2-61,6	1,2	15,03	1,8	2,6		
	22-221	50,7-54,7	1,3	13,27	1,8	2,6		
	29-287	39,3-42,4	1,6	10,20	1,8	2,5	SK 02040 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 02040 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	33-332	34,1-36,9	1,8	8,82	1,7	2,5		
	39-391	30,7-32,4	1,8	7,51	1,5	1,7		
	44-442	27,2-28,7	1,9	6,63	1,5	1,7		
	57-574	21,0-22,2	2,2	5,09	1,5	1,7		
	66-664	18,3-19,3	2,4	4,40	1,4	1,7		
2,20	1,1-11	1295-1493	1,9	269,76	23,5	20,8	SK 43125 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 43125 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	133 F54-55
	1,2-12	1139-1324	2,1	236,58	22,9	20,8		
							SK 43125 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 43125 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	116 F52-53
	1,4-14	753-1054	2,5	201,63	22,7	20,8	SK 42125 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 42125 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	1,6-16	688-966	2,6	182,36	22,2	20,8		
	1,8-18	614-863	2,9	160,74	21,5	20,8		
	2,0-20	559-786	3,0	144,76	20,9	20,8	SK 42125 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 42125 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	2,5-25	466-652	3,4	117,50	19,8	20,8		
								84 F50-51
	1,1-11	1231-1380	1,1	257,63	10,4	12,0	SK 33100 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 33100 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	
	1,6-16	881-1009	1,4	182,66	10,4	12,0		
	2,0-20	691-804	1,6	142,38	10,2	12,0		
	2,4-24	663-726	1,6	121,21	9,6	12,0	SK 33100 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 33100 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	2,7-27	599-659	1,8	109,32	9,5	12,0		

Helical-worm
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
2,20	1,2-12	842-1146	1,2	241,50	11,7	12,0	SK 32100 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 32100 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	76	F48-49
	1,6-16	652-906	1,5	183,50	11,3	12,0			
	1,8-18	594-829	1,6	165,50	11,2	12,0			
	2,3-23	475-666	1,9	129,00	10,7	12,0	SK 32100 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 32100 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,8-28	392-549	2,1	104,00	10,3	12,0			
	3,1-31	464-551	2,4	94,19	9,7	12,0			
	4,1-41	357-426	2,9	71,57	9,2	12,0			
	4,5-45	324-387	3,1	64,55	9,0	12,0			
	5,8-58	256-306	3,6	50,31	8,6	12,0			
	1,6-16	642-860	0,8	187,17	4,1	9,0	SK 12080 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12080 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	50	F46-47
	1,8-18	548-743	0,9	157,59	6,4	9,0			
	2,1-21	485-663	1,0	138,21	7,4	9,0			
	2,4-24	439-602	1,0	123,42	8,0	9,0	SK 12080 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12080 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,7-27	383-527	1,1	106,08	8,0	9,0			
	3,1-31	343-473	1,2	94,35	7,9	9,0			
	3,7-37	382-451	1,5	78,91	7,2	9,0			
	4,4-44	324-385	1,6	66,44	7,1	9,0			
	5,0-50	286-341	1,8	58,27	6,9	9,0			
	5,6-56	257-307	1,9	52,03	6,8	9,0			
	6,5-65	223-266	2,1	44,72	6,6	9,0			
	7,7-77	212-236	2,3	37,91	6,2	9,0			
	9,1-91	180-201	2,6	31,92	6,0	9,0			
	10-104	158-177	2,9	27,99	5,8	8,8			
	12-116	142-159	3,1	25,00	5,7	8,6			
	14-135	123-137	3,4	21,49	5,5	8,4			
	15-153	110-122	3,7	19,11	5,4	8,2			
	18-183	97,2-105	3,8	15,98	4,9	6,9			
	21-208	85,4-92,0	4,0	14,01	4,8	6,8			
	4,3-43	327-380	0,8	68,37	5,1	7,7	SK 12063 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12063 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	40	F42-43
	4,8-48	292-341	0,8	60,85	5,0	7,7			
	5,8-58	241-283	0,9	49,88	5,0	7,7			
	6,6-66	213-251	1,0	43,86	4,9	7,7	SK 12063 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12063 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	7,5-75	190-224	1,1	38,92	4,8	7,7			
	8,3-83	192-213	1,2	34,89	4,6	7,2			
	10-102	158-176	1,4	28,61	4,4	7,1			
	12-116	140-156	1,6	25,15	4,4	7,0			
	13-131	124-139	1,8	22,32	4,3	6,9			
	15-153	107-119	1,8	18,99	4,1	6,7			
	19-187	94,0-101	1,9	15,57	3,7	5,4			
	23-229	77,2-82,7	2,2	12,76	3,6	5,3			
	26-260	68,2-73,1	2,4	11,22	3,5	5,1			
	29-293	60,6-64,9	2,6	9,96	3,4	4,9			
	34-344	51,9-55,5	3,0	8,47	3,3	4,7			
	8,2-82	175-201	0,8	35,55	3,0	5,0	SK 02050 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 02050 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	36	F38-39
	9,4-94	173-187	0,8	30,94	2,7	3,7			
	11-107	152-165	0,9	27,21	2,7	3,8			
	12-121	135-146	1,1	24,01	2,7	3,9	SK 02050 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 02050 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	15-150	110-119	1,2	19,42	2,7	4,0			
	17-173	95,9-104	1,1	16,86	2,7	4,0			
	20-197	84,1-91,7	1,2	14,72	2,6	4,0			
	22-222	79,3-84,0	1,4	13,18	2,3	2,6			
	25-251	70,2-74,5	1,5	11,63	2,3	2,6			
	31-310	57,0-60,5	1,8	9,41	2,3	2,7			
	36-356	49,7-52,9	2,1	8,17	2,2	2,7			
	41-407	43,6-46,4	2,3	7,13	2,2	2,6			

1:10
3,00 kW



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	1,1-11	1749-2017	1,4	269,76	21,3	20,8	SK 43125 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 43125 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	142	F54-55
	1,2-12	1538-1789	1,6	236,58	21,0	20,8			
	1,6-16	1227-1449	1,8	187,80	20,2	20,8			
	1,5-15	1017-1424	1,8	201,63	21,3	20,8	SK 42125 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 42125 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	125	F52-53
	1,6-16	930-1306	2,0	182,36	20,8	20,8			
	1,8-18	829-1166	2,1	160,74	20,3	20,8			
	2,0-20	755-1063	2,2	144,76	19,8	20,8			
	2,5-25	630-881	2,5	117,50	18,9	20,8			
	2,9-29	550-763	2,8	100,58	18,2	20,8			
	3,4-34	593-719	3,3	87,30	17,3	20,8			
	3,8-38	526-638	3,6	76,95	16,8	20,8			
	1,2-12	1137-1549	0,9	241,50	9,8	12,0	SK 32100 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 32100 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	85	F48-49
	1,6-16	881-1225	1,1	183,50	9,8	12,0			
	1,8-18	803-1121	1,2	165,50	9,8	12,0			
	2,3-23	641-900	1,4	129,00	9,6	12,0			
	2,8-28	530-742	1,6	104,00	9,4	12,0			
	3,1-31	627-744	1,8	94,19	8,7	12,0			
	4,1-41	482-576	2,1	71,57	8,4	12,0			
	4,6-46	437-523	2,3	64,55	8,3	12,0			
	5,9-59	346-414	2,7	50,31	8,0	12,0			
	6,9-69	325-366	3,0	42,83	7,6	11,0			
	7,6-76	294-332	3,3	38,63	7,4	10,8			
	8,6-86	243-287	3,8	34,32	7,4	11,3			
	9,8-98	232-261	4,0	30,11	7,1	10,4			
	2,4-24	592-813	0,8	123,42	5,2	9,0	SK 12080 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12080 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	F46-47
	2,8-28	517-712	0,8	106,08	6,8	9,0			
	3,1-31	464-639	0,9	94,35	6,9	9,0			
	3,7-37	516-609	1,1	78,91	6,2	9,0			
	4,4-44	438-520	1,2	66,44	6,2	9,0			
	5,1-51	386-460	1,3	58,27	6,2	9,0			
	5,7-57	348-415	1,4	52,03	6,1	9,0			
	6,6-66	302-360	1,5	44,72	6,0	9,0			
	7,8-78	286-319	1,7	37,91	5,6	8,2			
	9,2-92	243-271	1,9	31,92	5,5	8,1			
	11-105	214-239	2,1	27,99	5,4	8,0			
	12-118	192-214	2,3	25,00	5,3	7,9			
	14-137	166-185	2,5	21,49	5,2	7,8			
	15-154	148-165	2,8	19,11	5,1	7,6			
	18-184	131-141	2,8	15,98	4,6	6,2			
	21-210	115-124	2,9	14,01	4,5	6,1			
	24-235	103-111	3,1	12,51	4,4	5,9			
	27-274	89,4-96,1	3,5	10,75	4,3	5,7			
	31-309	79,5-85,3	4,0	9,56	4,2	5,5			
	7,6-76	257-303	0,8	38,92	4,3	7,3	SK 12063 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12063 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	49	F42-43
	8,4-84	259-288	0,9	34,89	4,0	6,1			
	10-103	213-238	1,0	28,61	4,0	6,2			
	12-117	189-210	1,2	25,15	3,9	6,2			
	13-132	168-187	1,3	22,32	3,9	6,2			
	15-155	144-160	1,3	18,99	3,8	6,1			
	19-189	127-136	1,4	15,57	3,4	4,5			
	23-231	104-112	1,6	12,76	3,3	4,4			
	26-262	92,1-98,6	1,8	11,22	3,2	4,3			
	30-296	81,8-87,6	1,9	9,96	3,2	4,3			
	35-347	70,0-74,9	2,2	8,47	3,1	4,1			
	40-398	61,4-65,6	2,4	7,43	3,0	4,0			

Helical-worm
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	1,1-11	2347-2705	1,0	269,76	18,7	20,8	SK 43125 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 43125 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	142	F54-55
	1,2-12	2064-2401	1,2	236,58	18,7	20,8			
	1,6-16	1647-1944	1,3	187,80	18,4	20,8			
	1,9-19	1349-1610	1,6	152,44	17,9	20,8			
	2,2-22	1161-1395	1,8	130,49	17,6	20,8			
	2,6-26	997-1204	2,0	110,97	17,1	20,8			
	1,5-15	1365-1910	1,4	201,63	19,5	20,8	SK 42125 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 42125 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	125	F52-53
	1,6-16	1248-1751	1,5	182,36	19,2	20,8			
	1,8-18	1112-1565	1,6	160,74	18,9	20,8			
	2,0-20	1013-1425	1,7	144,76	18,5	20,8			
	2,5-25	845-1182	1,9	117,50	17,8	20,8			
	2,9-29	738-1024	2,1	100,58	17,3	20,8			
	3,3-33	796-965	2,4	87,30	16,4	20,8			
	3,8-38	706-856	2,7	76,95	16,0	20,8			
	4,2-42	640-775	2,9	69,30	15,6	20,8			
	5,2-52	528-637	3,2	56,25	14,9	20,8			
	1,6-16	1182-1643	0,8	183,50	7,9	12,0	SK 32100 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 32100 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	85	F48-49
	1,8-18	1077-1503	0,9	165,50	8,1	12,0			
	2,3-23	860-1208	1,0	129,00	8,2	12,0			
	2,8-28	711-996	1,2	104,00	8,3	12,0			
	3,1-31	842-998	1,3	94,19	7,5	11,5			
	4,1-41	647-773	1,6	71,57	7,5	11,5			
	4,5-45	587-702	1,7	64,55	7,5	11,5			
	5,8-58	464-555	2,0	50,31	7,3	11,2			
	6,8-68	436-492	2,2	42,83	6,9	9,9			
	7,6-76	395-446	2,5	38,63	6,8	9,8			
	8,5-85	326-385	2,8	34,32	7,0	10,6			
	9,7-97	311-350	3,0	30,11	6,6	9,6			
	12-121	253-284	3,6	24,27	6,4	9,3			
	14-143	216-242	3,5	20,54	6,2	9,1			
	3,7-37	692-818	0,8	78,91	5,0	8,2	SK 12080 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 12080 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	59	F46-47
	4,4-44	588-698	0,9	66,44	5,2	8,4			
	5,0-50	518-617	1,0	58,27	5,3	8,5			
	5,6-56	467-556	1,0	52,03	5,3	8,6			
	6,5-65	405-483	1,1	44,72	5,3	8,6			
	7,7-77	385-428	1,3	37,91	4,9	6,9			
	9,2-92	326-364	1,4	31,92	4,9	7,0			
	10-105	287-320	1,6	27,99	4,9	7,1			
	12-117	258-288	1,7	25,00	4,8	7,1			
	14-136	223-249	1,9	21,49	4,8	7,0			
	15-153	199-221	2,1	19,11	4,7	7,0			
	18-183	176-190	2,1	15,98	4,2	5,1			
	21-209	155-167	2,2	14,01	4,1	5,1			
	23-234	139-150	2,3	12,51	4,1	5,0			
	27-272	120-129	2,6	10,75	4,0	5,0			
	31-307	107-115	3,0	9,56	3,9	4,9			
	39-387	85,1-91,0	3,2	7,55	3,7	4,6			

1:10
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	1,1-11	3211-3703	0,8	269,76	14,8	20,8	SK 43125 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 43125 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	155	F54-55
	1,2-12	2824-3286	0,9	236,58	15,2	20,8			
	1,6-16	2253-2661	1,0	187,80	15,5	20,8			
	1,9-19	1845-2203	1,2	152,44	15,6	20,8			
	2,3-23	1589-1910	1,3	130,49	15,5	20,8			
	2,6-26	1364-1648	1,4	110,97	15,4	20,8			
	3,4-34	1199-1338	1,3	86,22	14,1	19,3			
	1,2-12	2254-3120	0,9	247,69	16,9	20,8	SK 42125 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 42125 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	138	F52-53
	1,5-15	1868-2615	1,0	201,63	16,9	20,8			
	1,6-16	1708-2397	1,1	182,36	16,8	20,8			
	1,8-18	1522-2142	1,2	160,74	16,7	20,8			
	2,0-20	1387-1951	1,2	144,76	16,6	20,8			
	2,5-25	1156-1617	1,4	117,50	16,2	20,8			
	2,9-29	1010-1401	1,5	100,58	15,9	20,8			
	3,4-34	1089-1321	1,8	87,30	15,0	20,8			
	3,8-38	966-1171	2,0	76,95	14,7	20,8			
	4,2-42	876-1061	2,1	69,30	14,5	20,8			
	5,2-52	723-871	2,4	56,25	14,0	20,8			
	6,1-61	626-750	2,6	48,15	13,6	20,5			
	7,2-72	541-643	2,9	40,95	13,1	19,8			
	8,3-83	507-571	2,8	35,33	12,4	17,7			
	2,8-28	973-1363	0,9	104,00	6,6	12,0	SK 32100 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 32100 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	98	F48-49
	3,1-31	1152-1366	1,0	94,19	5,6	8,8			
	4,1-41	885-1058	1,2	71,57	6,1	9,4			
	4,6-46	803-961	1,2	64,55	6,2	9,6			
	5,9-59	635-760	1,5	50,31	6,3	9,7			
	6,9-69	596-673	1,6	42,83	5,9	8,2			
	7,6-76	540-610	1,8	38,63	6,0	8,3			
	8,6-86	445-527	2,1	34,32	6,2	9,6			
	9,8-98	425-480	2,2	30,11	5,9	8,4			
	12-121	346-389	2,6	24,27	5,8	8,3			
	14-143	296-331	2,5	20,54	5,7	8,0			
	16-155	287-311	2,3	18,97	5,1	5,4			
	17-172	260-281	2,5	17,11	5,0	5,5			
	18-181	237-263	2,8	16,22	5,5	7,6			
	22-221	204-220	3,2	13,34	4,9	5,5			
	27-274	166-178	4,1	10,75	4,8	5,4			
	5,6-56	638-761	0,8	52,03	4,1	6,8	SK 12080 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 12080 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	72	F46-47
	6,6-66	554-660	0,8	44,72	4,3	7,0			
	7,8-78	526-586	0,9	37,91	3,8	5,0			
	9,2-92	446-498	1,1	31,92	4,0	5,4			
	11-105	393-438	1,2	27,99	4,1	5,6			
	12-117	353-394	1,2	25,00	4,1	5,8			
	14-137	305-340	1,4	21,49	4,2	5,9			
	15-154	272-303	1,5	19,11	4,2	6,0			
	18-184	241-259	1,5	15,98	3,3	3,4			
	21-210	212-228	1,6	14,01	3,6	3,6			
	23-235	190-205	1,7	12,51	3,6	3,8			
	27-273	164-176	1,9	10,75	3,6	3,9			
	31-308	146-157	2,2	9,56	3,5	3,9			
	39-389	116-125	2,4	7,55	3,5	3,9			

Helical-worm
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
7,50	1,6-16	2314-3250	0,8	182,36	13,6	20,8	SK 42125 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 42125 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	158	F52-53
	1,8-18	2063-2903	0,9	160,74	13,8	20,8			
	2,0-20	1880-2644	0,9	144,76	13,9	20,8			
	2,5-25	1568-2192	1,0	117,50	14,0	20,8			
	2,9-29	1369-1898	1,1	100,58	14,0	20,8			
	3,4-34	1476-1790	1,3	87,30	13,1	20,0			
	3,9-39	1308-1587	1,4	76,95	13,1	19,9			
	4,3-43	1187-1438	1,5	69,30	13,0	19,8			
	5,3-53	979-1181	1,7	56,25	12,7	19,4			
	6,2-62	848-1016	1,9	48,15	12,5	19,0			
	7,2-72	733-871	2,1	40,95	12,2	18,5			
	8,4-84	687-774	2,1	35,33	11,4	16,1			
	9,3-93	622-699	2,6	31,82	11,3	16,0			
	11-115	511-571	3,0	25,83	10,9	15,5			
	13-134	440-490	3,3	22,11	10,5	14,9			
	16-157	379-419	3,6	18,80	10,2	14,1			
	4,1-41	1199-1433	0,9	71,57	4,2	6,7	SK 32100 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 32100 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	118	F48-49
	4,6-46	1088-1302	0,9	64,55	4,5	7,1			
	5,9-59	861-1029	1,1	50,31	4,9	7,8			
	6,9-69	807-912	1,2	42,83	4,6	5,9			
	7,7-77	731-826	1,3	38,63	4,8	6,3			
	8,6-86	604-714	1,5	34,32	5,3	8,3			
	9,8-98	576-650	1,6	30,11	5,0	6,6			
	12-122	469-527	1,9	24,27	5,1	6,7			
	14-144	401-448	1,9	20,54	5,1	6,7			
	16-156	389-421	1,7	18,97	3,5	3,4			
	17-173	352-381	1,9	17,11	3,9	3,7			
	18-182	322-357	2,1	16,22	5,0	6,5			
	22-222	276-298	2,4	13,34	4,3	4,1			
	28-276	224-241	3,0	10,75	4,3	4,3			
	33-326	191-205	3,5	9,10	4,2	4,3			
	41-411	153-163	4,2	7,19	4,1	4,3			
10,0	2,5-25	2090-2923	0,8	117,50	11,3	20,6	SK 42125 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 42125 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	175	F52-53
	2,9-29	1826-2531	0,8	100,58	11,7	20,6			
	3,4-34	1967-2386	1,0	87,30	10,8	16,8			
	3,9-39	1745-2116	1,1	76,95	11,0	17,0			
	4,3-43	1582-1917	1,2	69,30	11,1	17,2			
	5,3-53	1306-1574	1,3	56,25	11,2	17,2			
	6,2-62	1131-1355	1,4	48,15	11,2	17,1			
	7,2-72	977-1161	1,6	40,95	11,1	16,9			
	8,4-84	916-1032	1,6	35,33	10,3	14,2			
	9,3-93	829-932	2,0	31,82	10,3	14,2			
	11-115	681-762	2,2	25,83	10,0	13,9			
	13-134	587-654	2,5	22,11	9,8	13,4			
	16-157	505-558	2,7	18,80	9,6	12,8			
	19-186	443-479	2,6	15,92	8,7	9,6			
	20-203	398-435	3,1	14,57	9,2	12,0			
	23-229	362-391	3,2	12,93	8,4	9,4			
	27-268	312-335	3,7	11,06	8,2	9,2			

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	4,3-43	2381-2885	0,8	69,30	7,4	11,9	SK 42125 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	175	F52-53
	5,2-52	1965-2369	0,9	56,25	8,2	13,0			
	6,1-61	1701-2039	1,0	48,15	8,6	13,5			
	7,2-72	1470-1747	1,1	40,95	8,9	13,8			
	9,3-93	1248-1403	1,3	31,82	8,2	10,0			
	11-114	1025-1146	1,5	25,83	8,4	10,3			
	13-134	884-984	1,6	22,11	8,4	10,4			
	16-157	760-840	1,8	18,80	8,4	10,4			
	19-186	666-721	1,7	15,92	6,9	6,3			
	20-202	599-655	2,0	14,57	8,2	10,1			
	23-228	545-588	2,1	12,93	7,4	6,8			
	27-267	469-504	2,5	11,06	7,3	7,0			
	31-313	402-430	2,7	9,41	7,2	7,1			
	35-350	363-386	3,0	8,43	7,1	7,1			
	38-381	334-355	2,8	7,76	7,0	7,1			
	40-404	316-335	2,8	7,29	6,9	7,1			
22,0	9,3-93	1822-2047	0,9	31,82	4,6	4,3	SK 42125 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 42125 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	235	F52-53
	11-115	1496-1673	1,0	25,83	6,1	5,7			
	13-134	1290-1435	1,1	22,11	6,4	6,5			
	16-158	1109-1227	1,2	18,80	6,7	7,1			
	19-187	972-1053	1,2	15,92	2,1	1,8			
	20-203	874-956	1,4	14,57	6,9	7,6			
	23-230	796-858	1,4	12,93	3,5	3,2			
	27-268	685-735	1,7	11,06	4,4	3,9			
	32-315	587-628	1,8	9,41	5,2	4,5			
	35-351	529-563	2,0	8,43	5,6	4,8			
	38-383	488-518	2,0	7,76	5,9	5,0			
	41-406	461-488	1,9	7,29	6,1	5,1			



P ₁	n ₂	M _{2b}	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	Type		 
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]				
0,43	1,0-9,0	297-323	2,2	#276,92	12,7	12,0	SK 12080 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	38	F46-47
	1,2-11	182-233	3,1	234,60	10,2	9,0	SK 12080 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,5-13	147-192	3,5	187,17	10,3	9,0			
	1,8-16	125-166	4,0	157,59	10,3	9,0			
	1,1-9,8	271-290	1,3	254,89	7,0	7,7	SK 13063 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	33	F44-45
	1,3-11	239-257	1,4	224,12	7,2	7,7	SK 13063 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-13	212-229	1,6	198,86	7,4	7,7			
	1,6-14	219-228	1,5	178,31	7,4	7,7			
	2,0-17	179-188	1,8	146,17	7,6	7,7			
	1,1-9,4	280-300	1,2	#264,24	6,9	7,8	SK 12063 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	28	F42-43
	1,3-11	237-256	1,4	#223,17	7,2	7,8	SK 12063 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,5-13	209-226	1,6	#195,86	7,1	7,8			
	1,6-14	143-178	1,8	183,60	7,6	7,7			
	1,8-15	127-160	1,9	162,18	7,7	7,7			
	2,0-17	114-145	2,1	144,33	7,7	7,7			
	2,4-21	94,3-122	2,4	118,32	7,8	7,7			
	2,7-24	83,8-109	2,7	104,04	7,8	7,7			
	3,1-27	74,9-98,1	3,0	92,31	7,9	7,7			
	1,4-12	226-239	0,8	209,25	4,3	5,6	SK 13050 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	29	F40-41
	1,6-14	197-209	0,9	181,66	4,7	5,6	SK 13050 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,8-16	200-205	1,0	158,12	4,7	5,6			
	2,1-18	175-180	1,1	139,04	5,0	5,6			
	2,3-20	155-160	1,2	122,68	5,1	5,6			
	2,9-25	125-130	1,5	99,23	5,4	5,6			
	3,3-29	109-114	1,6	86,15	5,5	5,6			
	1,5-13	210-222	0,8	194,18	4,5	5,6	SK 02050 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	24	F38-39
	1,7-15	184-196	0,9	170,10	4,8	5,6	SK 02050 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,9-17	117-141	1,2	147,90	5,3	5,6			
	2,2-19	103-126	1,3	130,05	5,4	5,6			
	2,5-22	91,9-113	1,5	114,75	5,5	5,6			
	3,1-27	75,1-93,6	1,8	92,82	5,6	5,6			
	3,5-31	66,0-82,8	2,0	80,58	5,6	5,6			
	4,4-38	71,8-80,1	2,1	65,25	5,4	5,6			
	5,0-43	63,2-70,9	2,4	57,38	5,3	5,6			
	5,7-49	56,1-63,2	2,5	50,63	5,1	5,6			
	7,0-61	45,6-51,8	3,0	40,95	4,8	5,6			
	8,0-70	39,9-45,5	3,4	35,55	4,6	5,6			
	2,5-22	90,8-107	0,9	115,05	3,2	3,9	SK 02040 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	17	F36-37
	2,8-25	109-116	0,9	100,65	3,0	3,9	SK 02040 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,9-25	78,8-93,7	1,0	99,45	3,3	3,9			
	3,3-29	69,2-83,1	1,0	86,97	3,5	3,9			
	3,7-33	61,2-74,1	1,1	76,44	3,6	3,9			
	4,2-37	54,4-66,4	1,2	67,47	3,6	3,9			
	4,8-42	75,7-78,5	1,3	59,83	3,4	3,9			
	5,5-48	42,6-52,5	1,5	51,87	3,6	3,9			
	6,1-53	59,3-61,9	1,6	46,79	3,2	3,9			
	6,4-55	37,2-46,1	1,8	44,85	3,5	3,9			
	6,8-59	46,3-51,2	1,7	42,08	3,3	3,9			
	7,8-68	40,5-45,1	1,8	36,80	3,2	3,9			
	8,9-77	35,8-40,0	2,0	32,34	3,1	3,9			
	10-87	31,7-35,6	2,1	28,55	3,0	3,9			
	13-113	24,7-27,8	2,6	21,95	2,8	3,9			
	15-127	25,0-26,7	3,0	19,56	2,7	3,9			
	17-146	21,9-23,4	3,3	17,10	2,6	3,9			
	19-166	19,3-20,7	3,6	15,03	2,5	3,9			
	22-188	17,1-18,4	4,0	13,27	2,4	3,8			
	28-244	13,3-14,3	4,8	10,20	2,3	3,6			
	32-281	11,5-12,4	5,2	8,82	2,2	3,5			
	38-332	10,4-10,9	5,2	7,51	2,0	3,1			
	43-375	9,2-9,7	5,6	6,63	2,0	2,9			
	56-487	7,1-7,5	6,4	5,09	1,8	2,6			
	65-563	6,2-6,5	7,1	4,40	1,7	2,5			

1:8,7
0,64 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
0,64	1,1-9,7	419-464	3,3	257,63	16,0	12,0	SK 33100 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 33100 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	73 F50-51
	1,0-9,0	442-480	1,5	#276,92	11,9	12,0	SK 12080 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 12080 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	39 F46-47
	1,2-11	270-346	2,1	234,60	9,8	9,0		
	1,5-13	218-286	2,3	187,17	10,0	9,0		
	1,8-16	186-247	2,7	157,59	10,1	9,0		
	2,1-18	165-221	2,9	138,21	10,2	9,0		
	2,3-20	149-201	3,1	123,42	10,3	9,0		
	2,7-23	130-176	3,4	106,08	10,3	9,0		
	3,0-26	117-158	3,5	94,35	10,2	9,0		
	1,1-9,4	417-446	0,8	#264,24	5,3	7,8	SK 12063 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 12063 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	29 F42-43
	1,3-11	353-380	0,9	#223,17	6,2	7,8		
	1,5-13	311-337	1,1	#195,86	6,4	7,8		
	1,6-14	212-265	1,2	183,60	7,2	7,7		
	1,8-15	189-238	1,3	162,18	7,3	7,7		
	2,0-17	169-216	1,4	144,33	7,4	7,7		
	2,4-21	140-181	1,6	118,32	7,6	7,7		
	2,7-24	125-162	1,8	104,04	7,7	7,7		
	3,1-27	111-146	2,0	92,31	7,7	7,7		
	3,7-32	125-143	2,1	77,40	7,5	7,7		
	4,2-36	111-128	2,3	68,37	7,3	7,7		
	4,7-41	99,4-115	2,4	60,85	7,0	7,7		
	5,7-50	82,0-95,3	2,7	49,88	6,7	7,7		
	6,5-57	72,6-84,7	3,0	43,86	6,4	7,7		
	1,9-17	174-210	0,8	147,90	4,7	5,6	SK 02050 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 02050 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	25 F38-39
	2,2-19	154-187	0,9	130,05	4,9	5,6		
	2,5-22	137-168	1,0	114,75	5,1	5,6		
	3,1-27	112-139	1,2	92,82	5,3	5,6		
	3,5-31	98,2-123	1,4	80,58	5,4	5,6		
	4,4-38	107-119	1,4	65,25	5,1	5,6		
	5,0-43	94,1-106	1,6	57,38	4,9	5,6		
	5,7-49	83,5-94,1	1,6	50,63	4,8	5,6		
	7,0-61	67,9-77,1	2,0	40,95	4,6	5,6		
	8,0-70	59,4-67,8	2,3	35,55	4,4	5,6		
	9,3-80	59,0-63,2	2,5	30,94	4,2	5,6		
	11-92	51,9-55,8	2,8	27,21	4,0	5,6		
	12-104	46,0-49,6	3,1	24,01	3,9	5,6		
	3,7-33	91,1-110	0,8	76,44	3,1	3,9	SK 02040 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 02040 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	18 F36-37
	4,2-37	81,0-98,8	0,8	67,47	3,3	3,9		
	4,8-42	113-117	0,9	59,83	2,9	3,9		
	5,5-48	63,4-78,2	1,0	51,87	3,3	3,9		
	6,1-53	88,3-92,1	1,1	46,79	2,8	3,9		
	6,4-55	55,3-68,6	1,2	44,85	3,2	3,9		
	6,8-59	68,8-76,3	1,1	42,08	3,0	3,9		
	7,8-68	60,3-67,2	1,2	36,80	3,0	3,9		
	8,9-77	53,2-59,5	1,3	32,34	2,9	3,9		
	10-87	47,2-53,0	1,4	28,55	2,8	3,9		
	13-113	36,7-41,4	1,8	21,95	2,7	3,9		
	15-127	37,3-39,7	2,0	19,56	2,5	3,9		
	17-146	32,6-34,9	2,2	17,10	2,4	3,8		
	19-166	28,8-30,8	2,4	15,03	2,4	3,7		
	22-188	25,5-27,3	2,7	13,27	2,3	3,6		
	28-244	19,7-21,2	3,2	10,20	2,2	3,4		
	32-281	17,2-18,5	3,5	8,82	2,1	3,3		
	38-332	15,4-16,2	3,5	7,51	1,9	2,8		
	43-375	13,7-14,4	3,8	6,63	1,9	2,7		
	56-487	10,6-11,1	4,3	5,09	1,8	2,4		
	65-563	9,2-9,7	4,8	4,40	1,7	2,3		



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	1,1-9,8	613-678	2,2	257,63	14,8	12,0	SK 33100 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 33100 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	76	F50-51
	1,2-10	419-557	2,5	241,50	15,3	12,0	SK 32100 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	68	F48-49
	1,6-14	325-442	3,1	183,50	14,2	12,0	SK 32100 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-A (-C)		
	1,8-15	295-404	3,3	165,50	13,8	12,0	SK 32100 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-A (-C)		
	1,1-9,1	645-702	1,0	#276,92	10,6	12,0	SK 12080 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	42	F46-47
	1,2-11	395-507	1,4	234,60	8,8	9,0	SK 12080 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,6-14	320-419	1,6	187,17	9,4	9,0			
	1,8-16	273-362	1,8	157,59	9,7	9,0			
	2,1-18	241-324	2,0	138,21	9,9	9,0			
	2,4-20	218-294	2,1	123,42	10,0	9,0			
	2,7-24	190-258	2,3	106,08	10,0	9,0			
	3,1-27	171-232	2,4	94,35	9,7	9,0			
	3,7-32	190-222	3,0	78,91	9,1	9,0			
	4,4-38	161-190	3,3	66,44	8,7	9,0			
	5,0-43	142-168	3,6	58,27	8,4	9,0			
	5,6-49	128-151	3,8	52,03	8,1	9,0			
	6,5-56	111-131	4,2	44,72	7,8	9,0			
	1,6-14	310-388	0,8	183,60	6,1	7,7	SK 12063 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	32	F42-43
	1,8-16	276-349	0,9	162,18	6,5	7,7	SK 12063 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,0-18	248-316	1,0	144,33	6,8	7,7			
	2,5-21	205-265	1,1	118,32	7,2	7,7			
	2,8-24	182-238	1,2	104,04	7,3	7,7			
	3,2-27	163-214	1,4	92,31	7,5	7,7			
	3,8-33	183-209	1,5	77,40	7,0	7,7			
	4,3-37	162-187	1,6	68,37	6,8	7,7			
	4,8-42	145-168	1,7	60,85	6,6	7,7			
	5,8-51	120-139	1,9	49,88	6,3	7,7			
	6,6-58	106-124	2,0	43,86	6,1	7,7			
	7,5-65	94,6-111	2,2	38,92	5,9	7,7			
	8,3-72	95,5-105	2,5	34,89	5,7	7,7			
	10-88	78,6-87,0	2,8	28,61	5,4	7,7			
	3,1-27	163-204	0,8	92,82	4,7	5,6	SK 02050 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	28	F38-39
	3,6-31	144-180	0,9	80,58	5,0	5,6	SK 02050 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	4,5-39	156-174	1,0	65,25	4,6	5,6			
	5,1-44	137-154	1,1	57,38	4,5	5,6			
	5,7-50	122-138	1,1	50,63	4,4	5,6			
	7,1-62	99,3-113	1,4	40,95	4,2	5,6			
	8,2-71	86,9-99,1	1,6	35,55	4,1	5,6			
	9,4-82	86,2-92,5	1,7	30,94	3,8	5,6			
	11-93	75,9-81,6	1,9	27,21	3,7	5,6			
	12-105	67,2-72,5	2,1	24,01	3,7	5,6			
	15-130	54,6-59,0	2,5	19,42	3,5	5,5			
	17-150	47,7-51,7	2,3	16,86	3,4	5,4			
	20-171	41,9-45,4	2,5	14,72	3,3	5,2			
	22-192	39,4-41,7	2,9	13,18	3,0	4,5			
	25-218	34,9-36,9	3,1	11,63	2,9	4,4			
	6,5-56	80,9-100	0,8	44,85	2,9	3,9	SK 02040 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	21	F36-37
	6,9-60	101-112	0,8	42,08	2,6	3,9	SK 02040 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	7,9-69	88,2-98,2	0,8	36,80	2,6	3,9			
	9,0-78	77,8-87,0	0,9	32,34	2,5	3,9			
	10-89	69,0-77,5	1,0	28,55	2,5	3,9			
	13-115	53,7-60,6	1,2	21,95	2,4	3,9			
	15-129	54,5-58,1	1,4	19,56	2,3	3,3			
	17-148	47,7-51,0	1,5	17,10	2,2	3,3			
	19-169	42,0-45,0	1,7	15,03	2,2	3,3			
	22-191	37,2-40,0	1,8	13,27	2,1	3,2			
	28-248	28,9-31,0	2,2	10,20	2,0	3,1			
	33-286	25,1-27,0	2,4	8,82	2,0	3,0			
	39-337	22,5-23,7	2,4	7,51	1,8	2,4			
	44-381	20,0-21,0	2,6	6,63	1,8	2,3			
	57-495	15,5-16,3	2,9	5,09	1,7	2,2			
	66-572	13,4-14,1	3,3	4,40	1,6	2,1			

1:8,7
1,30 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
1,30	1,1-9,3	883-1004	2,8	269,76	26,5	20,8	SK 43125 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 43125 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	126 F54-55
	1,2-11	777-891	3,2	236,58	26,0	20,8		
	1,5-13	620-722	3,6	187,80	24,4	20,8	SK 43125 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 43125 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,1-9,8	840-930	1,6	257,63	13,5	12,0	SK 33100 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 33100 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	77 F50-51
							SK 33100 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 33100 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	1,2-10	574-764	1,9	241,50	14,3	12,0	SK 32100 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 32100 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	69 F48-49
	1,6-14	445-605	2,3	183,50	13,5	12,0		
	1,8-15	405-554	2,4	165,50	13,2	12,0		
	2,3-20	324-447	2,8	129,00	12,4	12,0	SK 32100 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 32100 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	3,1-27	317-371	3,5	94,19	11,2	12,0		
	1,2-11	542-695	1,0	234,60	7,0	9,0	SK 12080 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12080 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	43 F46-47
	1,6-14	438-574	1,2	187,17	8,3	9,0		
	1,8-16	374-497	1,3	157,59	8,9	9,0		
	2,1-18	331-444	1,5	138,21	9,2	9,0	SK 12080 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12080 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	2,3-20	299-403	1,5	123,42	9,5	9,0		
	2,7-24	261-353	1,7	106,08	9,5	9,0		
	3,1-27	234-318	1,8	94,35	9,2	9,0		
	3,7-32	260-304	2,2	78,91	8,6	9,0		
	4,4-38	221-260	2,4	66,44	8,3	9,0		
	5,0-43	195-230	2,6	58,27	8,0	9,0		
	5,6-48	176-207	2,8	52,03	7,8	9,0		
	6,5-56	152-180	3,1	44,72	7,5	9,0		
	7,7-67	145-160	3,4	37,91	7,1	9,0		
	9,1-79	123-136	3,9	31,92	6,8	9,0		
	2,5-21	281-364	0,8	118,32	6,4	7,7	SK 12063 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 12063 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	33 F42-43
	2,8-24	250-326	0,9	104,04	6,7	7,7		
	3,1-27	224-293	1,0	92,31	7,0	7,7		
	3,7-33	251-287	1,1	77,40	6,4	7,7	SK 12063 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 12063 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	4,2-37	223-256	1,2	68,37	6,3	7,7		
	4,8-41	199-230	1,2	60,85	6,2	7,7		
	5,8-51	164-191	1,4	49,88	6,0	7,7		
	6,6-58	146-170	1,5	43,86	5,8	7,7		
	7,5-65	130-152	1,6	38,92	5,7	7,7		
	8,3-72	131-144	1,8	34,89	5,4	7,7		
	10-88	108-119	2,1	28,61	5,2	7,7		
	12-100	95,3-106	2,3	25,15	5,0	7,7		
	13-113	84,8-94,0	2,6	22,32	4,9	7,7		
	15-133	72,7-80,7	2,7	18,99	4,7	7,7		
	19-162	64,1-68,3	2,8	15,57	4,3	6,6		
	5,1-44	189-212	0,8	57,38	4,0	5,6	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 02050 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	29 F38-39
	5,7-50	167-189	0,8	50,63	3,9	5,6		
	7,1-62	136-155	1,0	40,95	3,9	5,6		
	8,1-71	119-136	1,1	35,55	3,8	5,6	SK 02050 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 02050 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	
	9,4-82	118-127	1,2	30,94	3,5	5,3		
	11-93	104-112	1,4	27,21	3,4	5,3		
	12-105	92,2-99,4	1,6	24,01	3,4	5,2		
	15-130	74,8-81,0	1,8	19,42	3,3	5,1		
	17-150	65,4-70,9	1,7	16,86	3,2	5,0		
	20-171	57,4-62,2	1,8	14,72	3,1	4,9		
	22-192	54,1-57,1	2,1	13,18	2,8	3,9		
	25-217	47,9-50,7	2,2	11,63	2,8	3,9		
	31-269	38,9-41,2	2,7	9,41	2,7	3,8		
	35-309	33,9-36,0	3,1	8,17	2,6	3,7		
	41-353	29,8-31,5	3,3	7,13	2,5	3,5		

Helical-worm
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
1,30	13-115	73,6-83,1	0,9	21,95	2,2	3,5	SK 02040 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	22	F36-37
	15-129	74,7-79,6	1,0	19,56	2,0	2,7	SK 02040 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	17-148	65,4-69,9	1,1	17,10	2,0	2,8			
	19-168	57,6-61,7	1,2	15,03	2,0	2,8	SK 02040 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	22-190	51,1-54,8	1,3	13,27	1,9	2,8	SK 02040 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	28-247	39,6-42,6	1,6	10,20	1,9	2,8			
	33-285	34,4-37,0	1,8	8,82	1,8	2,7			
	39-336	30,9-32,5	1,8	7,51	1,7	1,9			
	44-381	27,4-28,8	1,9	6,63	1,6	1,9			
	57-494	21,2-22,3	2,2	5,09	1,6	1,9			
	66-571	18,4-19,4	2,4	4,40	1,5	1,8			
1,90	1,1-9,4	1281-1458	1,9	269,76	25,0	20,8	SK 43125 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	131	F54-55
	1,2-11	1127-1293	2,2	236,58	24,3	20,8	SK 43125 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
							SK 43125 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	114	F52-53
							SK 43125 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,5-13	745-1023	2,6	201,63	24,1	20,8	SK 42125 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,6-14	681-939	2,7	182,36	23,5	20,8	SK 42125 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,8-16	607-840	2,9	160,74	22,7	20,8			
	2,0-18	553-766	3,1	144,76	22,1	20,8	SK 42125 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	82	F50-51
	2,5-22	461-637	3,5	117,50	20,9	20,8	SK 42125 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,1-9,9	1218-1350	1,1	257,63	11,4	12,0	SK 33100 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,6-14	871-986	1,4	182,66	11,3	12,0	SK 33100 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	2,1-18	684-786	1,7	142,38	11,0	12,0			
	2,4-21	656-712	1,7	121,21	10,3	12,0	SK 33100 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	74	F48-49
	2,7-23	592-647	1,8	109,32	10,2	12,0	SK 33100 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,2-11	833-1109	1,3	241,50	12,7	12,0	SK 32100 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,6-14	646-879	1,6	183,50	12,2	12,0	SK 32100 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,8-15	588-805	1,7	165,50	12,0	12,0			
	2,3-20	470-649	1,9	129,00	11,4	12,0	SK 32100 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,8-25	388-536	2,2	104,00	11,0	12,0	SK 32100 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,1-27	459-539	2,4	94,19	10,3	12,0			
	4,1-36	353-418	2,9	71,57	9,8	12,0			
	4,5-39	320-380	3,1	64,55	9,6	12,0			
	5,8-51	253-301	3,7	50,31	9,1	12,0			
	1,6-14	636-834	0,8	187,17	4,7	9,0	SK 12080 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	48	F46-47
	1,9-16	542-721	0,9	157,59	6,7	9,0	SK 12080 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	2,1-18	480-644	1,0	138,21	7,6	9,0			
	2,4-21	434-585	1,1	123,42	8,2	9,0	SK 12080 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,8-24	379-513	1,2	106,08	8,6	9,0	SK 12080 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,1-27	340-461	1,2	94,35	8,4	9,0			
	3,7-32	378-441	1,5	78,91	7,7	9,0			
	4,4-38	321-377	1,7	66,44	7,5	9,0			
	5,0-44	283-334	1,8	58,27	7,4	9,0			
	5,6-49	255-301	1,9	52,03	7,2	9,0			
	6,5-57	221-261	2,1	44,72	7,0	9,0			
	7,7-67	210-232	2,4	37,91	6,6	9,0			
	9,2-80	178-197	2,7	31,92	6,3	9,0			
	10-91	157-174	2,9	27,99	6,2	9,0			
	12-102	141-156	3,1	25,00	6,0	9,0			
	14-118	122-135	3,5	21,49	5,8	8,9			
	15-133	108-120	3,8	19,11	5,7	8,6			
	18-159	96,1-103	3,8	15,98	5,2	7,4			
	21-182	84,5-90,7	4,0	14,01	5,0	7,2			

1:8,7

1,90 kW
2,60 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,90	4,3-37	323-372	0,8	68,37	5,5	7,7	SK 12063 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 12063 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	38	F42-43
	4,8-42	289-334	0,8	60,85	5,4	7,7			
	5,9-51	238-277	0,9	49,88	5,3	7,7			
	6,7-58	211-246	1,0	43,86	5,3	7,7	SK 12063 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 12063 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	7,5-65	188-220	1,1	38,92	5,2	7,7			
	8,4-73	190-209	1,3	34,89	4,9	7,7			
	10-89	156-173	1,4	28,61	4,7	7,6			
	12-101	138-153	1,6	25,15	4,6	7,5			
	13-114	123-136	1,8	22,32	4,5	7,3			
	15-134	105-117	1,8	18,99	4,4	7,1			
	19-163	93,0-99,1	1,9	15,57	4,0	5,8			
	23-200	76,4-81,5	2,2	12,76	3,8	5,7			
	26-227	67,5-72,0	2,4	11,22	3,7	5,6			
	29-256	59,9-64,0	2,7	9,96	3,6	5,4			
	34-300	51,3-54,7	3,0	8,47	3,5	5,2			
	8,2-71	173-197	0,8	35,55	3,2	5,4	SK 02050 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 02050 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	34	F38-39
	9,5-82	171-184	0,8	30,94	2,9	4,1			
	11-94	151-162	1,0	27,21	2,9	4,2			
	12-106	134-144	1,1	24,01	2,9	4,3	SK 02050 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 02050 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	15-131	109-117	1,2	19,42	2,9	4,3			
	17-151	94,8-103	1,2	16,86	2,9	4,3			
	20-172	83,2-90,3	1,3	14,72	2,8	4,3			
	22-194	78,4-82,8	1,4	13,18	2,5	3,0			
	25-219	69,5-73,5	1,5	11,63	2,5	3,0			
	31-271	56,4-59,7	1,8	9,41	2,4	3,0			
	36-311	49,2-52,2	2,1	8,17	2,4	3,0			
	41-356	43,2-45,7	2,3	7,13	2,3	2,9			
2,60	1,1-9,3	1767-2009	1,4	269,76	22,9	20,8	SK 43125 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 43125 - 90 LP/4 - SK 180E-301-340-B (-C)	134	F54-55
	1,2-11	1554-1782	1,6	236,58	22,5	20,8			
	1,5-13	1240-1444	1,8	187,80	21,6	20,8			
	1,4-13	1027-1409	1,9	201,63	22,7	20,8	SK 42125 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 42125 - 90 LP/4 - SK 180E-301-340-B (-C)	117	F52-53
	1,6-14	939-1293	2,0	182,36	22,2	20,8			
	1,8-16	837-1157	2,1	160,74	21,6	20,8			
	2,0-17	762-1056	2,3	144,76	21,1	20,8			
	2,5-21	635-878	2,6	117,50	20,1	20,8			
	2,9-25	555-762	2,8	100,58	19,3	20,8			
	3,3-29	599-719	3,3	87,30	18,3	20,8			
	3,8-33	531-638	3,6	76,95	17,8	20,8			
	1,2-10	1148-1528	0,9	241,50	10,8	12,0	SK 32100 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 32100 - 90 LP/4 - SK 180E-301-340-B (-C)	77	F48-49
	1,6-14	890-1211	1,1	183,50	10,7	12,0			
	1,8-15	810-1109	1,2	165,50	10,6	12,0			
	2,3-20	647-894	1,4	129,00	10,4	12,0			
	2,8-24	535-739	1,6	104,00	10,1	12,0			
	3,1-27	633-743	1,8	94,19	9,3	12,0			
	4,1-35	487-576	2,1	71,57	9,0	12,0			
	4,5-39	442-523	2,3	64,55	8,9	12,0			
	5,8-50	349-414	2,7	50,31	8,5	12,0			
	6,8-59	328-368	3,0	42,83	8,0	11,7			
	7,5-65	297-333	3,3	38,63	7,9	11,5			
	8,5-74	245-289	3,8	34,32	7,9	12,0			
	9,7-84	234-262	4,0	30,11	7,5	11,0			
	2,3-20	598-806	0,8	123,42	5,3	9,0	SK 12080 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12080 - 90 LP/4 - SK 180E-301-340-B (-C)	51	F46-47
	2,7-24	522-707	0,8	106,08	6,9	9,0			
	3,1-27	468-635	0,9	94,35	7,5	9,0			
	3,7-32	521-609	1,1	78,91	6,8	9,0			
	4,4-38	442-520	1,2	66,44	6,7	9,0			
	5,0-43	390-460	1,3	58,27	6,7	9,0			
	5,6-48	351-415	1,4	52,03	6,6	9,0			
	6,5-56	305-360	1,5	44,72	6,5	9,0			
	7,7-67	289-320	1,7	37,91	6,0	8,8			
	9,1-79	245-272	1,9	31,92	5,9	8,7			



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	10-90	216-240	2,1	27,99	5,8	8,6	SK 12080 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12080 - 90 LP/4 - SK 180E-301-340-B (-C)	51	F46-47
	12-101	194-216	2,3	25,00	5,7	8,4			
	13-117	168-186	2,5	21,49	5,5	8,3			
	15-132	149-166	2,7	19,11	5,4	8,1			
	18-158	133-142	2,8	15,98	4,9	6,6			
	21-180	117-125	2,9	14,01	4,8	6,6			
	23-202	105-112	3,1	12,51	4,7	6,5			
	27-235	90,3-96,8	3,5	10,75	4,5	6,3			
	30-265	80,3-86,0	4,0	9,56	4,4	6,1			
	7,5-65	259-303	0,8	38,92	4,6	7,7	SK 12063 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 12063 - 90 LP/4 - SK 180E-301-340-B (-C)	41	F42-43
	8,3-72	262-289	0,9	34,89	4,3	6,6			
	10-88	216-238	1,0	28,61	4,2	6,7			
	12-100	191-211	1,2	25,15	4,2	6,7			
	13-113	170-188	1,3	22,32	4,2	6,6			
	15-133	145-161	1,3	18,99	4,1	6,5			
	19-162	128-137	1,4	15,57	3,6	4,9			
	23-198	105-112	1,6	12,76	3,5	5,0			
	26-225	93,0-99,3	1,8	11,22	3,5	4,9			
	29-254	82,6-88,2	1,9	9,96	3,4	4,7			
	34-298	70,7-75,5	2,2	8,47	3,3	4,6			
	39-341	62,0-66,1	2,4	7,43	3,2	4,4			
3,80	1,1-9,5	2553-2905	1,0	269,76	19,3	20,8	SK 43125 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 43125 - 100 LP/4 - SK 180E-401-340-B (-C)	142	F54-55
	1,2-11	2245-2577	1,1	236,58	19,2	20,8			
	1,6-14	1791-2087	1,2	187,80	19,0	20,8			
	1,9-17	1467-1729	1,5	152,44	18,6	20,8			
	2,3-20	1263-1500	1,7	130,49	18,2	20,8			
	2,6-23	1085-1296	1,8	110,97	17,8	20,8			
	1,5-13	1485-2039	1,3	201,63	20,3	20,8	SK 42125 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 42125 - 100 LP/4 - SK 180E-401-340-B (-C)	125	F52-53
	1,6-14	1357-1871	1,4	182,36	20,0	20,8			
	1,8-16	1210-1674	1,5	160,74	19,6	20,8			
	2,0-18	1103-1527	1,6	144,76	19,2	20,8			
	2,5-22	919-1269	1,8	117,50	18,5	20,8			
	2,9-25	803-1101	1,9	100,58	18,0	20,8			
	3,4-29	866-1040	2,3	87,30	17,0	20,8			
	3,8-33	768-923	2,5	76,95	16,6	20,8			
	4,2-37	696-837	2,7	69,30	16,2	20,8			
	5,2-45	574-688	3,0	56,25	15,5	20,8			
	6,1-53	497-593	3,3	48,15	15,0	20,8			
	1,6-14	1286-1752	0,8	183,50	8,1	12,0	SK 32100 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 32100 - 100 LP/4 - SK 180E-401-340-B (-C)	85	F48-49
	1,8-15	1171-1604	0,8	165,50	8,3	12,0			
	2,3-20	936-1293	1,0	129,00	8,5	12,0			
	2,8-25	774-1068	1,1	104,00	8,5	12,0			
	3,1-27	915-1074	1,2	94,19	7,6	11,7			
	4,1-36	704-833	1,5	71,57	7,7	11,8			
	4,6-40	638-757	1,6	64,55	7,7	11,8			
	5,8-51	505-599	1,9	50,31	7,6	11,6			
	6,9-60	474-532	2,1	42,83	7,1	10,1			
	7,6-66	429-482	2,3	38,63	7,1	10,1			
	8,6-75	354-417	2,6	34,32	7,2	11,0			
	9,8-85	338-379	2,8	30,11	6,8	9,9			
	12-105	275-308	3,3	24,27	6,6	9,6			
	14-125	235-262	3,2	20,54	6,4	9,4			
	16-135	228-246	2,9	18,97	5,9	7,4			
	17-150	207-223	3,2	17,11	5,8	7,3			
	18-157	189-209	3,6	16,22	6,1	8,9			

1:8,7

3,80 kW
5,20 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
3,80	4,4-38	639-752	0,8	66,44	5,3	8,6	SK 12080 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 12080 - 100 LP/4 - SK 180E-401-340-B (-C)	59 F46-47
	5,0-44	564-665	0,9	58,27	5,4	8,7		
	5,6-49	508-600	1,0	52,03	5,5	8,8		
	6,6-57	440-521	1,1	44,72	5,5	8,8		
	7,8-67	418-463	1,2	37,91	5,0	7,0		
	9,2-80	354-393	1,3	31,92	5,0	7,2		
	10-91	312-347	1,5	27,99	5,0	7,2		
	12-102	280-311	1,6	25,00	5,0	7,3		
	14-119	242-269	1,7	21,49	4,9	7,2		
	15-134	216-240	1,9	19,11	4,9	7,2		
	18-160	192-205	1,9	15,98	4,3	5,3		
	21-183	168-181	2,0	14,01	4,3	5,4		
	23-204	151-162	2,1	12,51	4,2	5,3		
	27-237	130-140	2,4	10,75	4,1	5,2		
	31-268	116-124	2,7	9,56	4,1	5,1		
	39-338	92,6-98,8	3,0	7,55	3,9	4,9		
5,20	1,2-11	3096-3552	0,8	236,58	15,5	20,8	SK 43125 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 43125 - 100 AP/4 - SK 180E-551-340-B (-C)	145 F54-55
	1,6-14	2470-2877	0,9	187,80	16,0	20,8		
	1,9-17	2023-2384	1,1	152,44	16,1	20,8		
	2,2-19	1742-2067	1,2	130,49	16,1	20,8		
	2,6-23	1495-1786	1,3	110,97	15,9	20,8		
	3,4-29	1314-1455	1,2	86,22	14,6	19,8		
	4,2-36	1074-1196	1,3	69,99	14,3	19,8		
	4,7-40	964-1077	1,5	62,50	14,2	19,7		
	1,4-13	2047-2808	0,9	201,63	17,5	20,8	SK 42125 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 42125 - 100 AP/4 - SK 180E-551-340-B (-C)	128 F52-53
	1,6-14	1871-2578	1,0	182,36	17,4	20,8		
	1,8-16	1667-2306	1,1	160,74	17,3	20,8		
	2,0-18	1519-2104	1,1	144,76	17,2	20,8		
	2,5-22	1266-1749	1,3	117,50	16,8	20,8		
	2,9-25	1106-1518	1,4	100,58	16,5	20,8		
	3,3-29	1193-1433	1,6	87,30	15,5	20,8		
	3,8-33	1058-1272	1,8	76,95	15,3	20,8		
	4,2-37	960-1153	1,9	69,30	15,1	20,8		
	5,2-45	792-948	2,2	56,25	14,6	20,8		
	6,1-53	686-817	2,4	48,15	14,1	20,8		
	7,1-62	592-701	2,6	40,95	13,7	20,6		
	8,3-72	556-623	2,6	35,33	12,9	18,4		
	9,2-80	503-563	3,3	31,82	12,6	18,1		
	2,8-24	1066-1472	0,8	104,00	6,7	12,0	SK 32100 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 32100 - 100 AP/4 - SK 180E-551-340-B (-C)	88 F48-49
	3,1-27	1262-1480	0,9	94,19	5,7	8,8		
	4,1-35	970-1148	1,1	71,57	6,2	9,6		
	4,5-39	880-1043	1,1	64,55	6,3	9,8		
	5,8-50	696-826	1,3	50,31	6,5	10,0		
	6,8-59	653-733	1,5	42,83	6,1	8,3		
	7,6-66	592-664	1,7	38,63	6,1	8,5		
	8,5-74	488-575	1,9	34,32	6,5	9,9		
	9,7-84	466-523	2,0	30,11	6,1	8,6		
	12-105	379-425	2,4	24,27	6,0	8,6		
	14-124	324-361	2,3	20,54	5,9	8,5		
	15-134	315-339	2,1	18,97	5,2	5,7		
	17-148	285-307	2,3	17,11	5,2	5,7		
	18-156	260-288	2,6	16,22	5,7	8,0		
	22-190	224-241	2,9	13,34	5,1	5,7		
	27-236	182-195	3,7	10,75	4,9	5,6		
	6,5-57	607-718	0,8	44,72	4,3	7,1	SK 12080 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	62 F46-47
	7,7-67	577-638	0,9	37,91	3,9	4,9		
	9,1-79	489-542	1,0	31,92	4,1	5,4		
	10-91	430-478	1,1	27,99	4,2	5,7		
	12-101	387-429	1,1	25,00	4,2	5,9		
	14-118	334-371	1,3	21,49	4,3	6,0		
	15-133	298-330	1,4	19,11	4,3	6,1		
	18-159	264-283	1,4	15,98	3,3	3,5		
	21-181	232-249	1,5	14,01	3,6	3,7		
	23-202	208-224	1,5	12,51	3,7	3,9		
	27-236	180-193	1,8	10,75	3,7	4,0		
	31-266	160-171	2,0	9,56	3,7	4,1		
	39-336	128-136	2,2	7,55	3,6	4,1		



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	1,6-14	2469-3403	0,8	182,36	14,3	20,8	SK 42125 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 42125 - 112 MP/4 - SK 180E-751-340-B (-C)	138	F52-53
	1,8-16	2201-3045	0,8	160,74	14,5	20,8			
	2,0-18	2006-2777	0,9	144,76	14,6	20,8			
	2,5-22	1672-2308	1,0	117,50	14,7	20,8			
	2,9-25	1460-2003	1,1	100,58	14,7	20,8			
	3,4-29	1575-1891	1,2	87,30	13,7	20,8			
	3,8-33	1396-1679	1,4	76,95	13,7	20,8			
	4,2-37	1267-1522	1,5	69,30	13,6	20,7			
	5,2-45	1045-1252	1,6	56,25	13,3	20,3			
	6,1-53	905-1079	1,8	48,15	13,1	19,9			
	7,2-62	782-925	2,0	40,95	12,8	19,4			
	8,3-72	734-822	1,9	35,33	12,0	16,9			
	9,2-80	664-743	2,5	31,82	11,8	16,7			
	11-99	545-608	2,8	25,83	11,4	16,3			
	13-115	470-522	3,1	22,11	11,0	15,9			
	16-135	404-446	3,4	18,80	10,7	15,3			
6,90	4,1-36	1280-1515	0,8	71,57	4,4	6,9	SK 32100 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 32100 - 112 MP/4 - SK 180E-751-340-B (-C)	98	F48-49
	4,5-40	1161-1376	0,9	64,55	4,6	7,4			
	5,8-51	919-1090	1,0	50,31	5,2	8,1			
	6,9-60	862-967	1,1	42,83	4,8	6,1			
	7,6-66	781-876	1,3	38,63	5,0	6,5			
	8,5-74	644-758	1,4	34,32	5,5	8,6			
	9,7-85	615-690	1,5	30,11	5,2	7,1			
	12-105	501-560	1,8	24,27	5,3	7,3			
	14-124	428-477	1,8	20,54	5,3	7,2			
	15-135	415-448	1,6	18,97	3,7	3,6			
	17-149	376-405	1,8	17,11	4,0	3,9			
	18-157	343-380	2,0	16,22	5,2	7,0			
	22-192	295-318	2,2	13,34	4,5	4,3			
	27-238	239-257	2,8	10,75	4,5	4,5			
	32-281	204-218	3,3	9,10	4,4	4,6			
	41-354	163-173	3,9	7,19	4,3	4,6			
9,50	2,9-26	1997-2738	0,8	100,58	11,9	20,8	SK 42125 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 42125 - 132 SP/4 - SK 180E-112-340-B (-C)	168	F52-53
	3,4-29	2152-2585	0,9	87,30	11,0	17,0			
	3,8-33	1909-2294	1,0	76,95	11,2	17,4			
	4,3-37	1731-2080	1,1	69,30	11,4	17,6			
	5,3-46	1428-1710	1,2	56,25	11,5	17,7			
	6,1-53	1237-1474	1,3	48,15	11,5	17,7			
	7,2-63	1068-1264	1,5	40,95	11,4	17,5			
	8,4-73	1003-1123	1,4	35,33	10,6	14,5			
	9,3-81	907-1015	1,8	31,82	10,6	14,6			
	11-99	745-830	2,1	25,83	10,4	14,5			
	13-116	643-713	2,3	22,11	10,2	14,2			
	16-137	552-609	2,5	18,80	9,9	13,6			
	19-162	484-523	2,4	15,92	9,0	10,0			
	20-176	435-475	2,8	14,57	9,5	12,7			
	23-199	397-427	2,9	12,93	8,7	9,9			
	27-233	341-366	3,4	11,06	8,5	9,7			

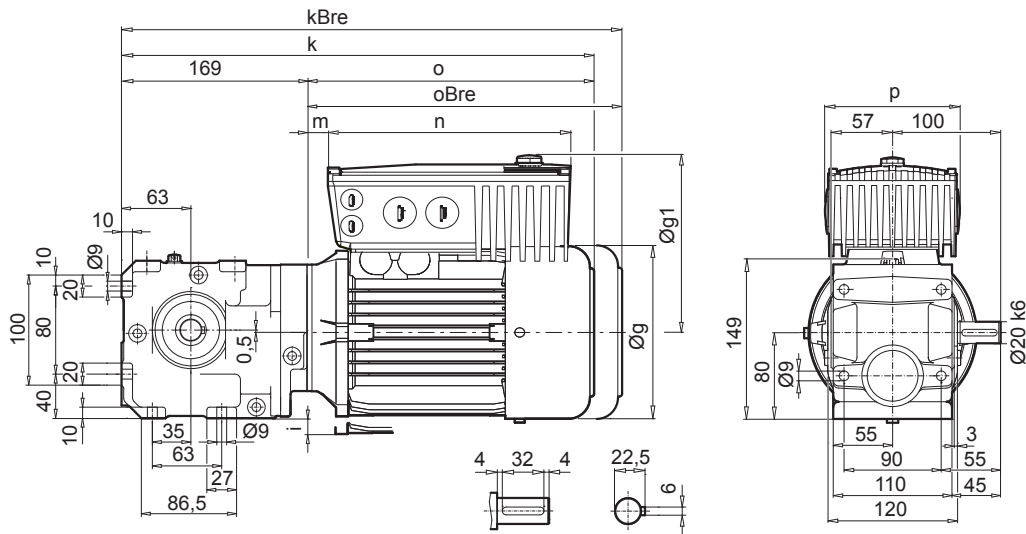
1:8,7**13,0 kW**
16,0 kW
19,0 kW

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	4,3-37	2369-2847	0,8	69,30	8,4	13,4	SK 42125 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 42125 - 132 MP/4 - SK 180E-152-340-B (-C)	175	F52-53
	5,3-46	1955-2341	0,9	56,25	9,1	14,3			
	6,1-53	1693-2017	1,0	48,15	9,4	14,7			
	7,2-63	1462-1730	1,1	40,95	9,6	15,0			
	8,4-73	1372-1537	1,0	35,33	8,8	11,3			
	9,3-81	1242-1389	1,3	31,82	9,0	11,6			
	11-99	1019-1136	1,5	25,83	9,1	11,8			
	13-116	879-975	1,7	22,11	9,0	11,7			
	16-137	756-834	1,8	18,80	9,0	11,6			
	19-162	663-716	1,7	15,92	7,9	7,3			
	20-176	595-650	2,1	14,57	8,8	11,1			
	23-199	543-584	2,1	12,93	7,9	7,7			
	27-233	467-500	2,5	11,06	7,8	7,8			
	31-273	400-427	2,7	9,41	7,6	7,9			
	35-305	361-384	3,0	8,43	7,5	7,9			
	38-332	332-353	2,9	7,76	7,4	7,8			
	40-352	314-333	2,8	7,29	7,4	7,8			
16,0	6,1-53	2091-2492	0,8	48,15	7,6	12,2	SK 42125 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	175	F52-53
	7,2-62	1806-2137	0,9	40,95	8,1	12,8			
	9,3-81	1534-1716	1,1	31,82	7,6	8,5			
	11-99	1259-1404	1,2	25,83	7,9	9,3			
	13-116	1086-1205	1,3	22,11	8,1	9,7			
	16-136	934-1030	1,5	18,80	8,1	9,8			
	19-161	819-884	1,4	15,92	5,4	5,0			
	20-175	736-803	1,7	14,57	8,1	9,9			
	23-198	670-721	1,7	12,93	6,5	5,9			
	27-232	577-618	2,0	11,06	7,1	6,3			
	31-272	495-528	2,2	9,41	7,1	6,6			
	35-303	446-474	2,4	8,43	7,0	6,7			
	38-330	411-436	2,3	7,76	7,0	6,8			
	40-350	388-411	2,3	7,29	6,9	6,8			
19,0	9,3-81	1811-2027	0,9	31,82	5,9	5,7	SK 42125 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 42125 - 160 MP/4 - SK 180E-222-340-B (-C)	206	F52-53
	11-100	1487-1657	1,0	25,83	6,8	7,0			
	13-117	1283-1423	1,1	22,11	7,1	7,7			
	16-137	1103-1217	1,2	18,80	7,3	8,2			
	19-162	967-1044	1,2	15,92	3,1	2,8			
	20-176	869-948	1,4	14,57	7,5	8,6			
	23-199	792-851	1,5	12,93	4,5	4,1			
	27-233	681-730	1,7	11,06	5,3	4,8			
	31-274	584-623	1,8	9,41	6,1	5,3			
	35-305	526-560	2,0	8,43	6,6	5,6			
	38-332	485-514	2,0	7,76	6,5	5,7			
	41-353	458-485	1,9	7,29	6,5	5,8			

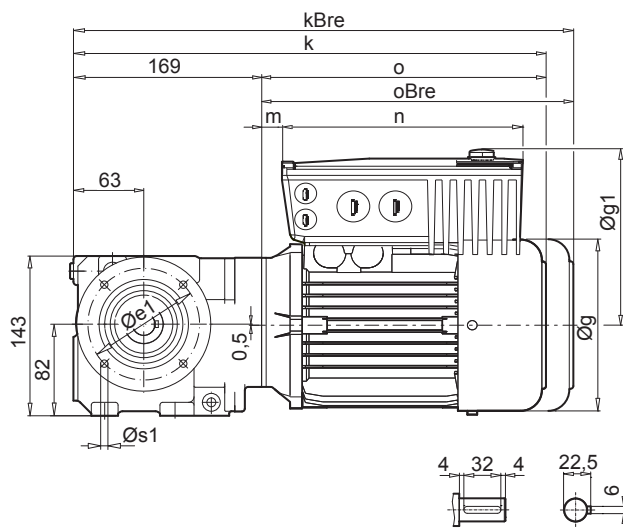
SK 02040



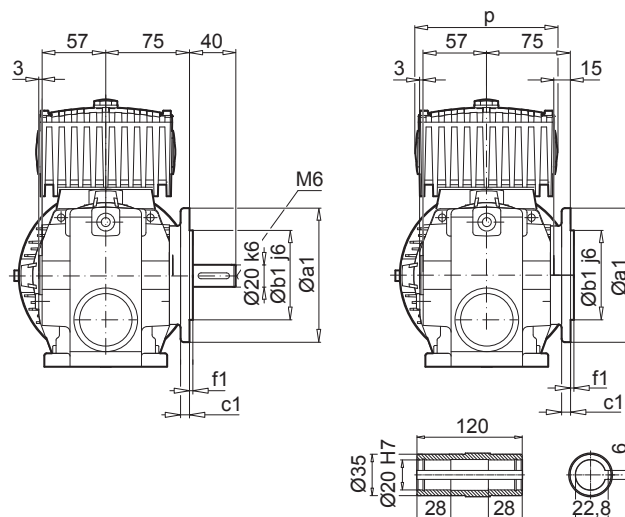
SK 02040



SK 02040VF



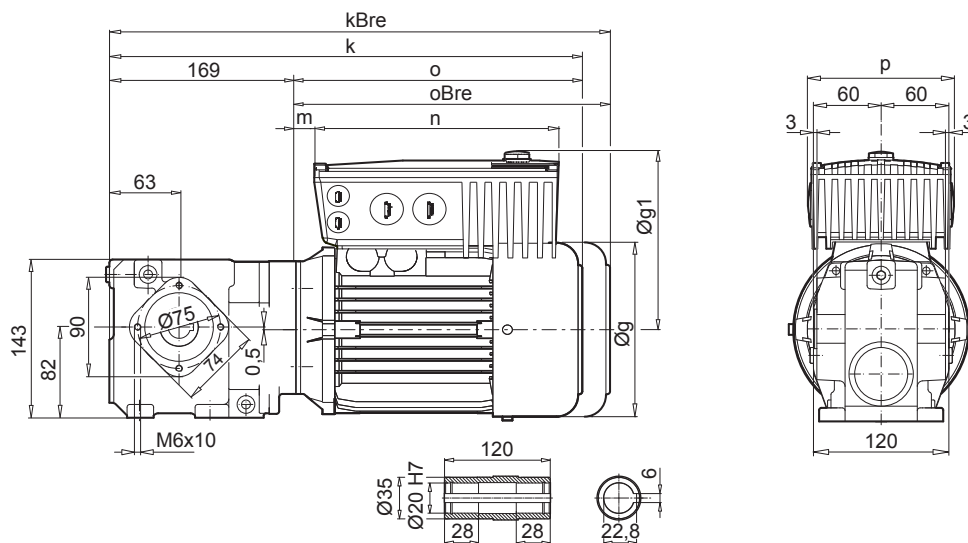
SK 02040AF



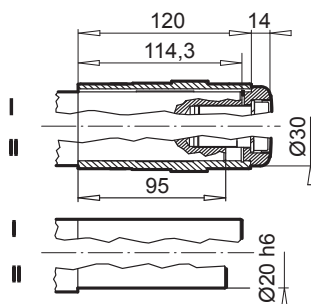
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	4 x 6,6
160	110	10	130	3,0	4 x 9

Motor + SK200E

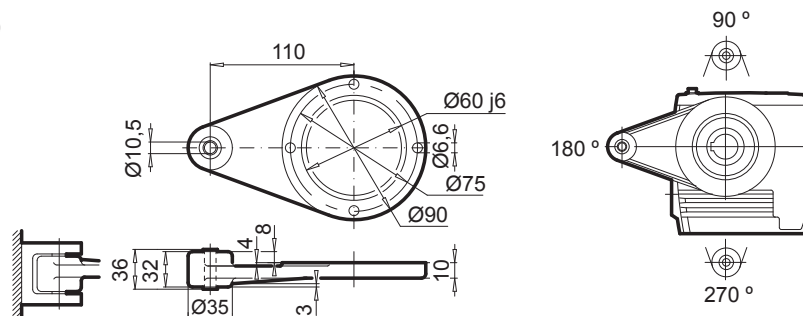
IE1 IE2 IE3	71 S/L -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH					
SK200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 -					
g	145	165	183					
g1	201	195	200					
k / kBre	383 / 441	405 / 469	445 / 520					
o / oBre	214 / 272	236 / 300	276 / 351					
m	-4	5	9					
n	236	236	236					
p	156	156	156					
i	-	3	12					

**SK 02040AZ**

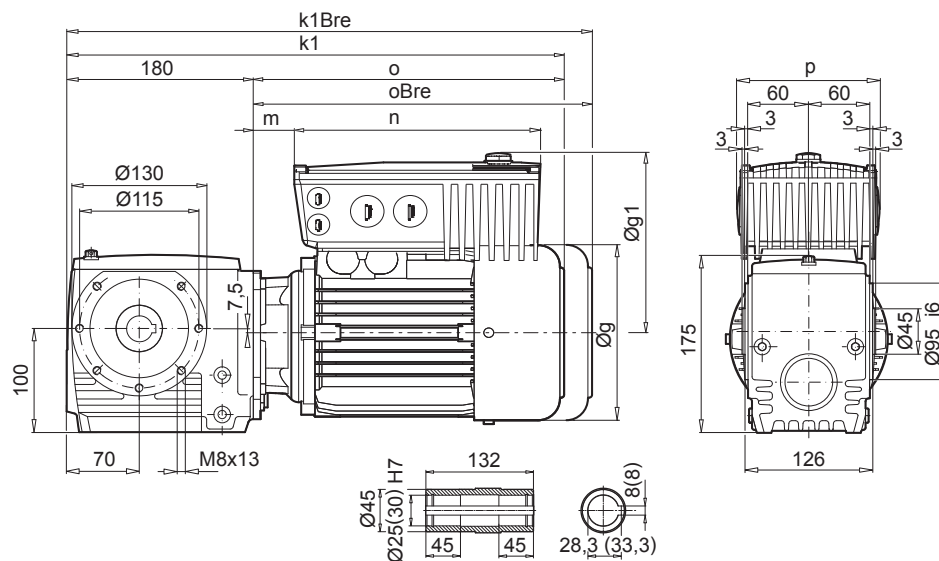
SK 02040AZB (AFB)



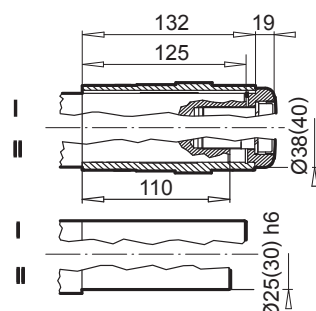
SK 02040AZD

**Motor + SK180E**

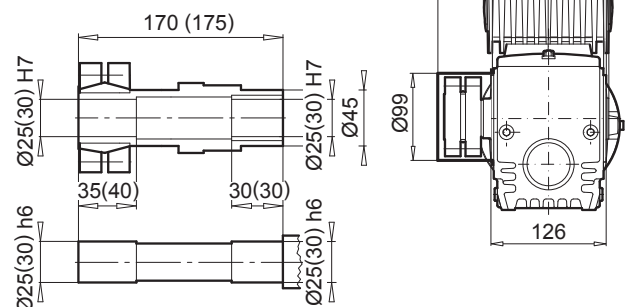
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP						
SK180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -					
g	145	165	165					
g1	184	177	203					
k / kBre	383 / 441	405 / 469	405 / 469					
o / oBre	214 / 272	236 / 300	236 / 300					
m	-4	5	5					
n	221	221	253					
p	154	154	165					
i	-	3	12					

**SK 02050AZ**

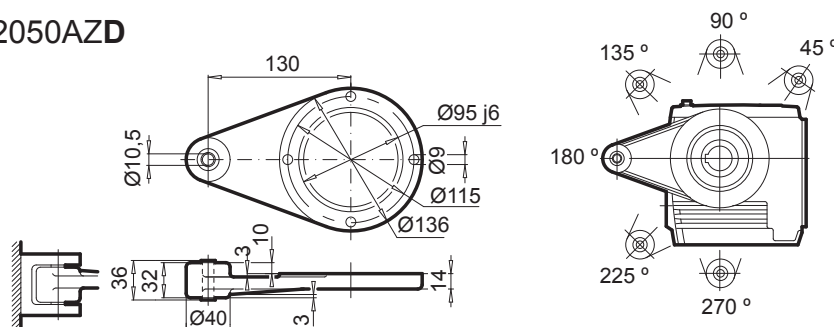
SK 02050AZB (AFB)



SK 02050AZSH (AFSH)



SK 02050AZD

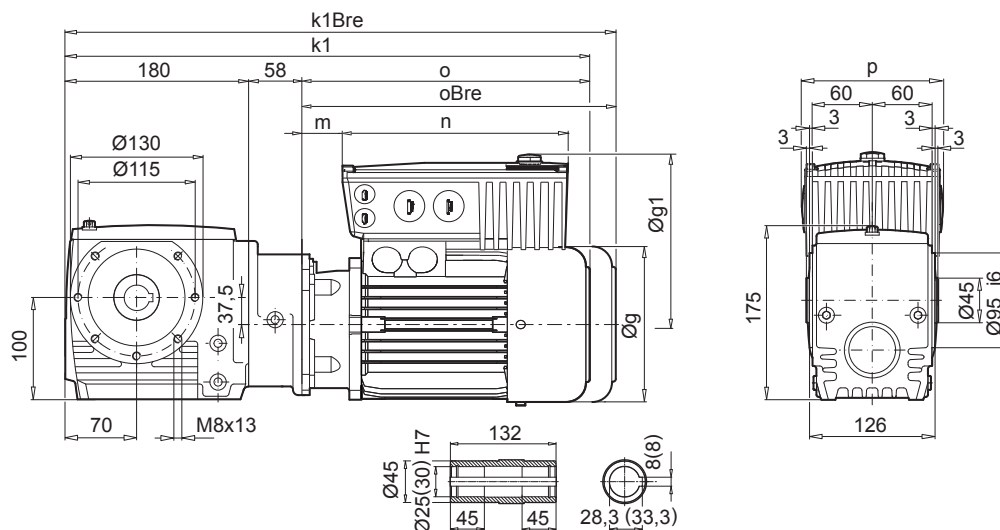


Motor + SK180E

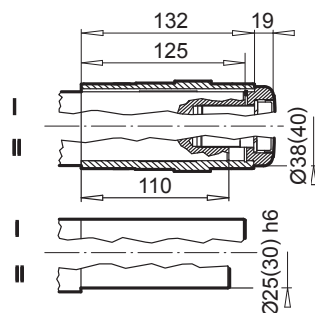
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP			
SK180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	
g	145	165	165	183	183	
g1	184	177	203	182	208	
k / kBre	421 / 479	446 / 510	446 / 510	487 / 562	487 / 562	
k1 / k1Bre	416 / 474	441 / 505	441 / 505	482 / 557	482 / 557	
o / oBre	236 / 294	236 / 300	236 / 300	302 / 377	302 / 377	
m	18	5	5	9	9	
n	221	221	253	221	253	
p	154	154	165	154	165	



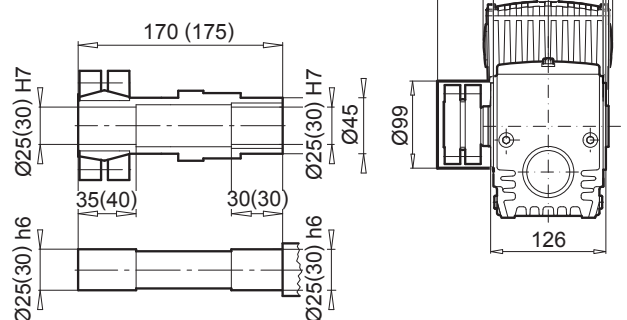
SK 13050AZ



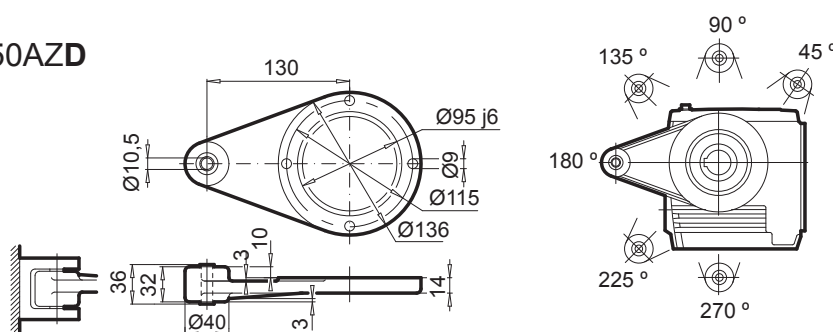
SK 13050AZB (AFB)



SK 13050AZSH (AFSH)

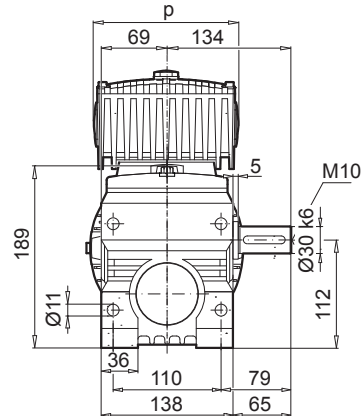


SK 13050AZD



Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 180E 340-B (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	184								
k / kBre	479 / 537								
k1 / k1Bre	474 / 532								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	221								
p	154								
i	10								



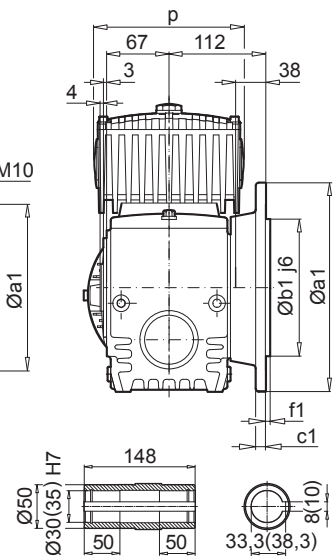
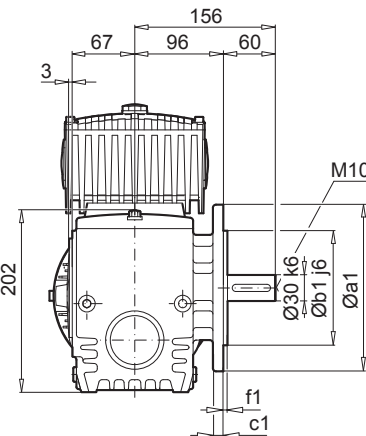
Technical drawing of a motor assembly showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Overall length: $k1Bre$
- Distance from front flange to center of motor: 196
- Distance from front flange to center of pump: m
- Distance from front flange to center of motor: n
- Distance from front flange to center of pump: o
- Distance from front flange to center of pump: $oBre$
- Front flange diameter: $\varnothing s1$
- Front flange thickness: 121
- Front flange mounting holes: 75
- Front flange mounting holes: 13
- Motor body diameter: $\varnothing g$
- Motor body length: $\varnothing g1$

Front View Dimensions:

- Motor body diameter: $\varnothing g$
- Motor body length: $\varnothing g1$
- Motor body mounting holes: 5, 50, 5
- Motor body mounting holes: 33
- Motor body mounting holes: 8

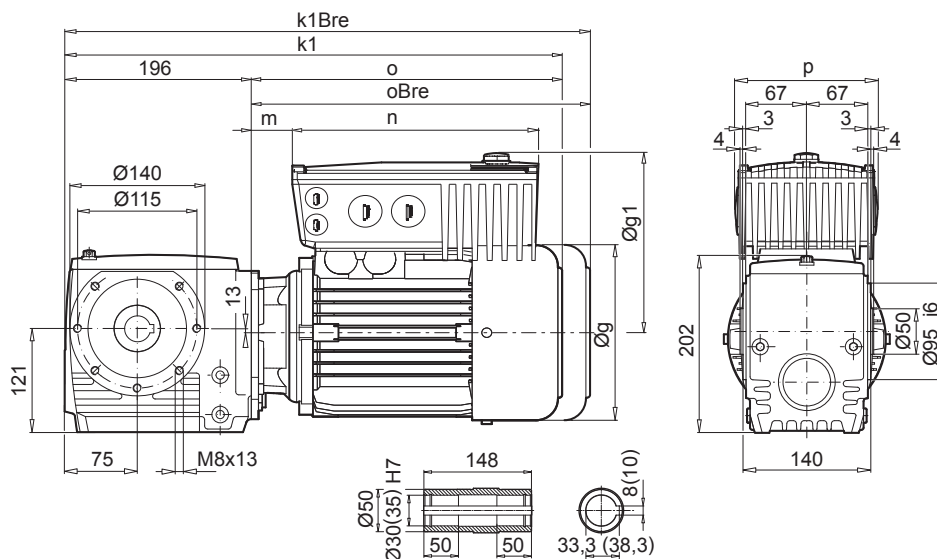


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

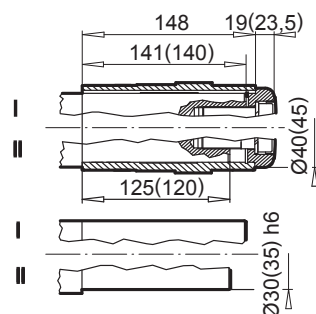
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH LP				
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 -			
g	145	165	183	183	201	201			
g1	200	195	200	207	211	218			
k / kBre	436 / 494	461 / 525	502 / 577	502 / 577	532 / 623	532 / 623			
k1 / k1Bre	432 / 490	457 / 521	498 / 573	498 / 573	528 / 619	528 / 619			
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			



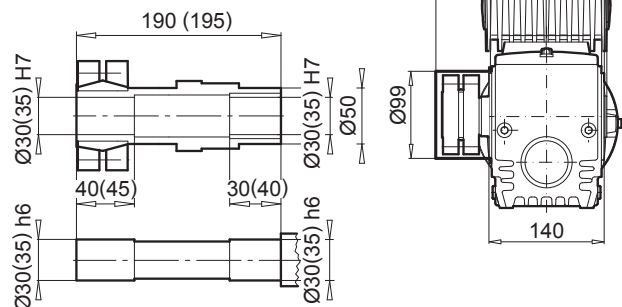
SK 12063AZ



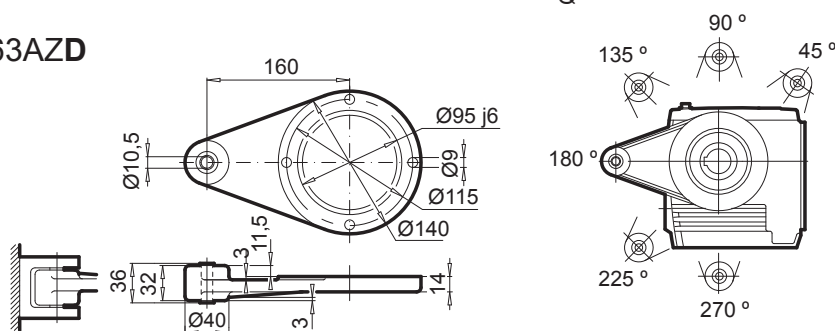
SK 12063AZB (AFB)



SK 12063AZSH (AFSH)



SK 12063AZD



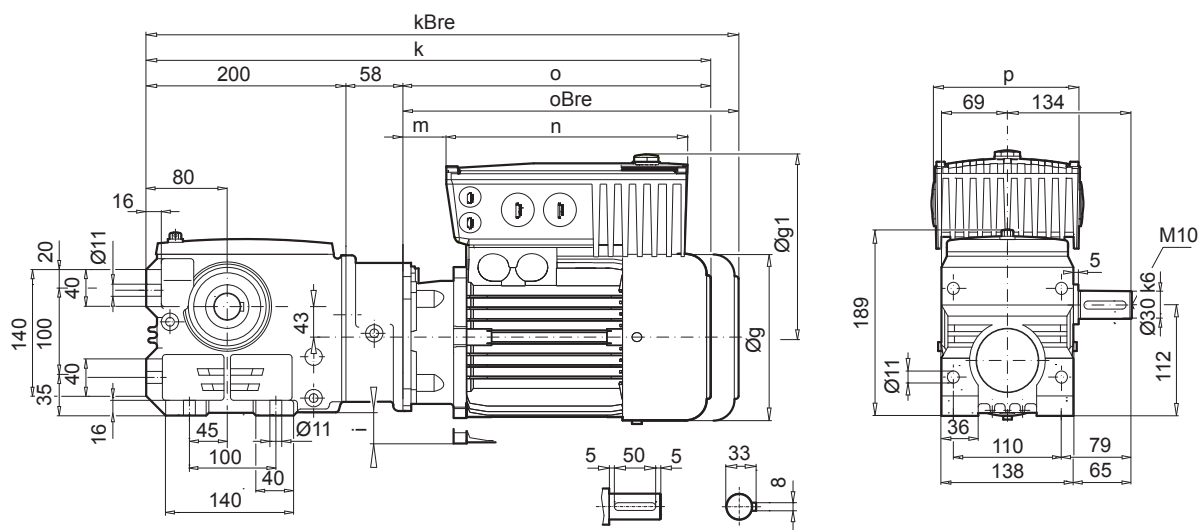
Motor + SK180E

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	436 / 494	461 / 525	461 / 525	502 / 577	502 / 577	532 / 623	
k1 / k1Bre	432 / 490	457 / 521	457 / 521	498 / 573	498 / 573	528 / 619	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	
m	18	30	30	35	35	41	
n	221	221	253	221	253	253	
p	154	154	165	154	165	165	

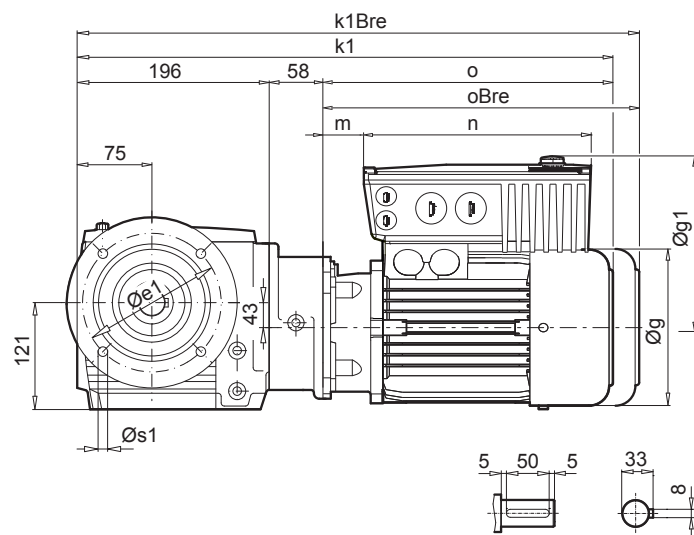
SK 13063



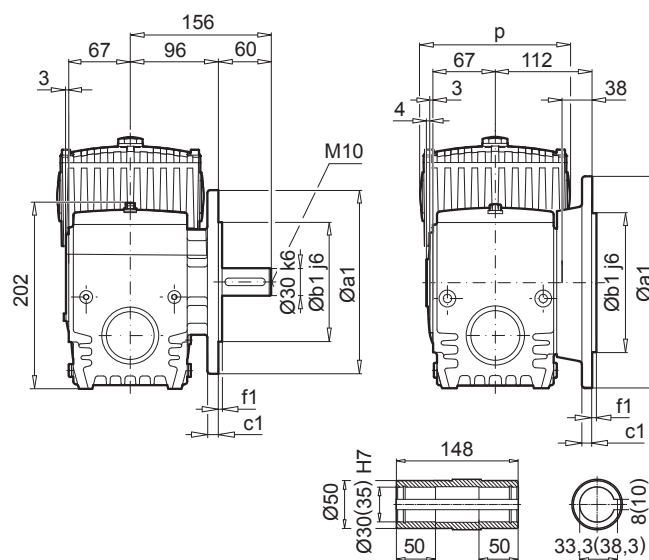
SK 13063



SK 13063VF



SK 13063AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	4 x 11

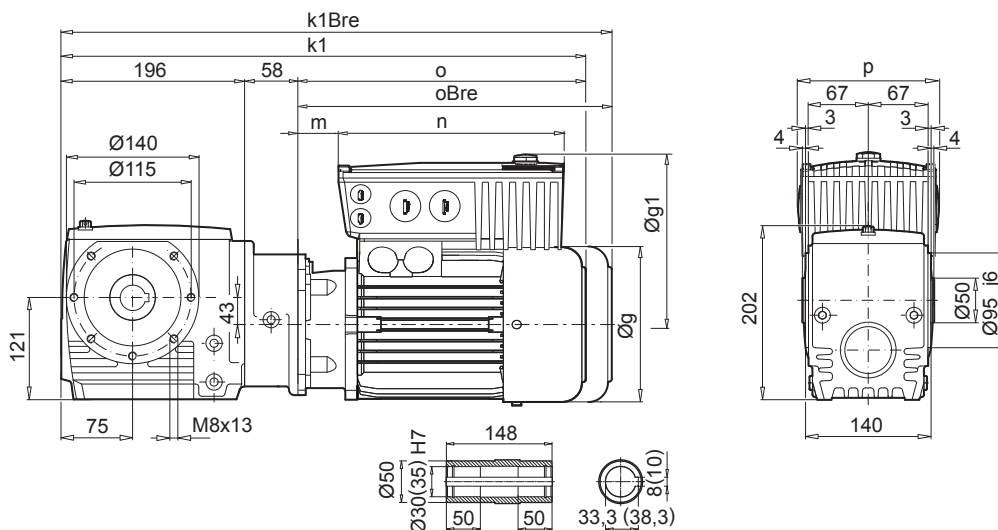
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

Motor + SK200E

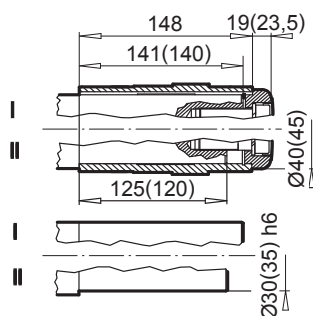
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 200E 340-A (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	200								
k / kBre	494 / 552								
k1 / k1Bre	490 / 548								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	236								
p	156								
i	3,5								



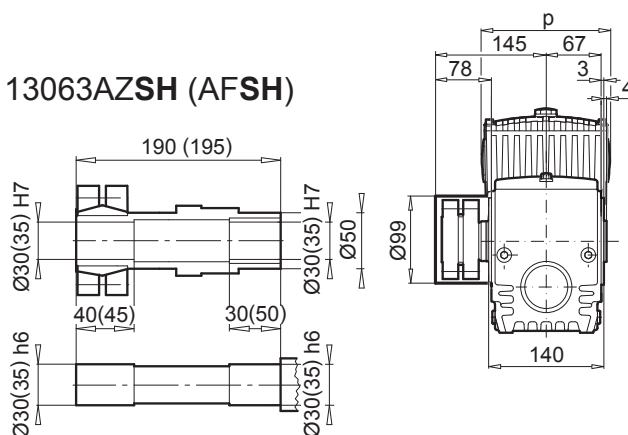
SK 13063AZ



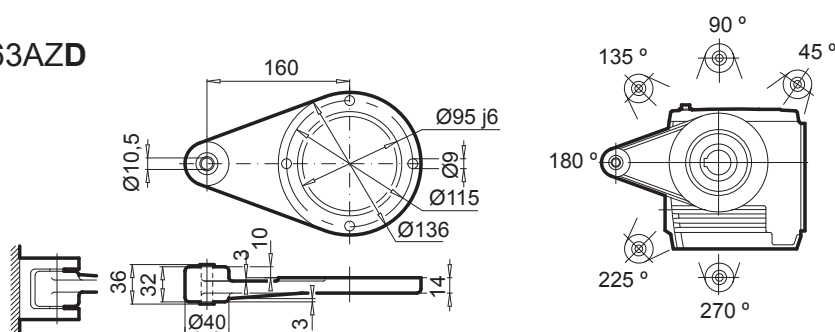
SK 13063AZB (AFB)



SK 13063AZSH (AFSH)



SK 13063AZD



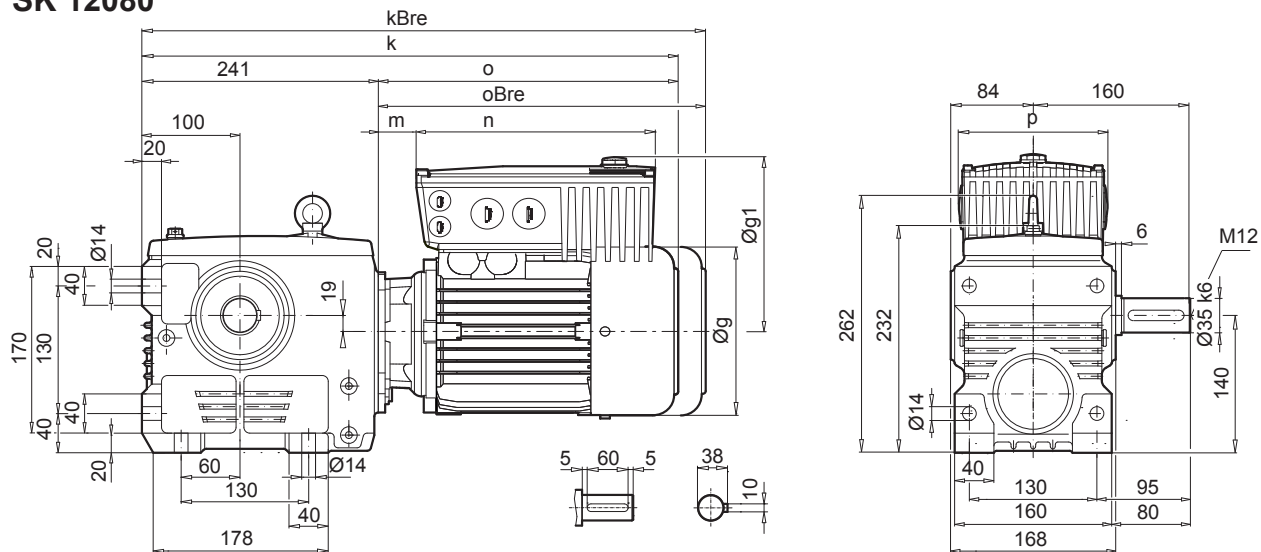
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 180E 340-B (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	184								
k / kBre	494 / 552								
k1 / k1Bre	490 / 548								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	221								
p	154								
i	3,5								

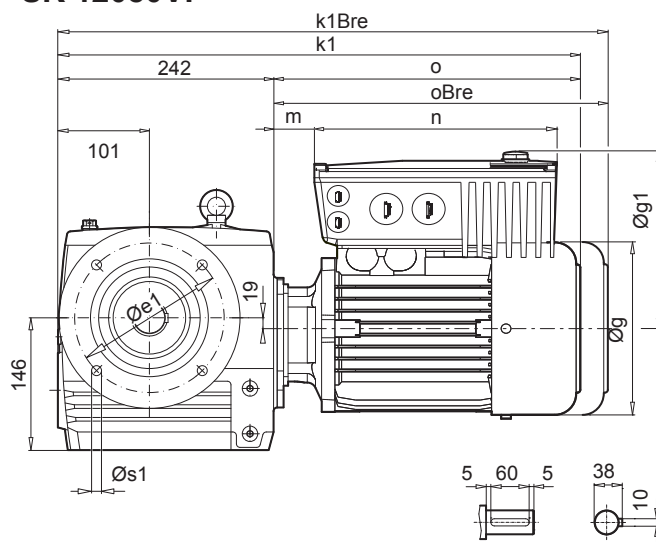
SK 12080



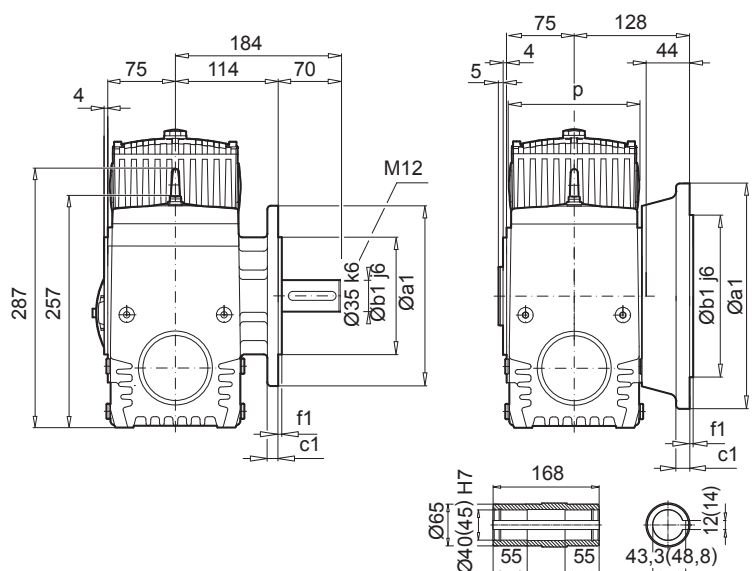
SK 12080



SK 12080VF



SK 12080AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	4 x 11

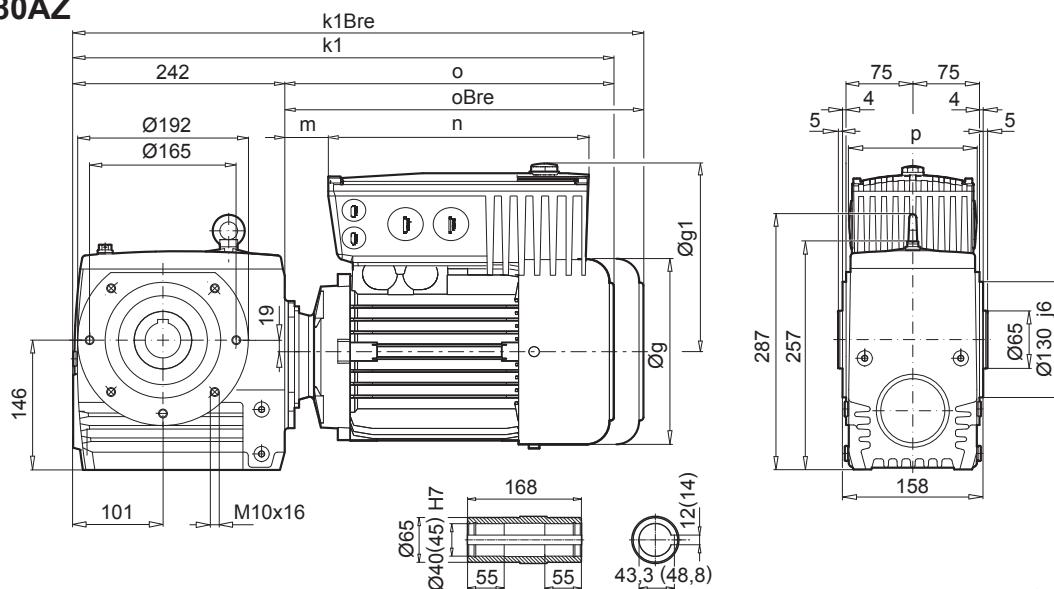
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4,0	4 x 14
300	230	20	265	4,0	4 x 14

Motor + SK200E

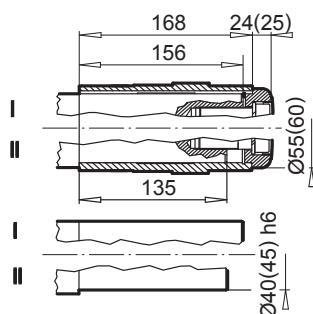
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP	
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228
g1	200	195	200	207	211	218	250	228	260
k / kBre	477 / 535	502 / 566	543 / 618	543 / 618	573 / 664	573 / 664	573 / 664	621 / 714	621 / 714
k1 / k1Bre	478 / 536	503 / 567	544 / 619	544 / 619	574 / 665	574 / 665	574 / 665	622 / 715	622 / 715
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



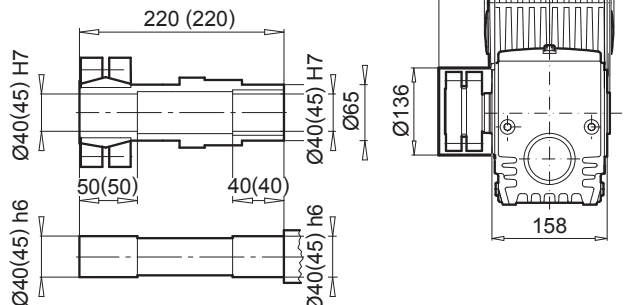
SK 12080AZ



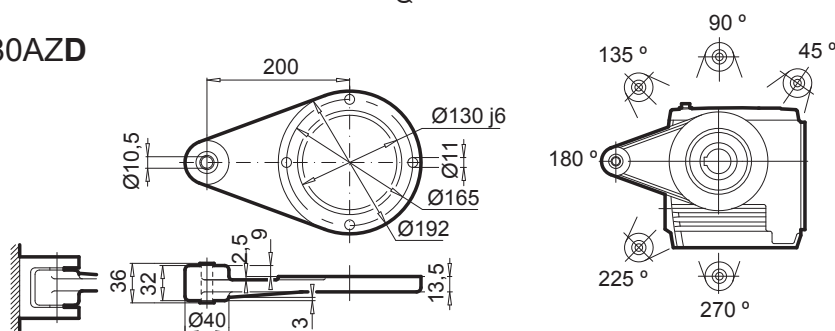
SK 12080AZB (AFB)



SK 12080AZSH (AFSH)



SK 12080AZD

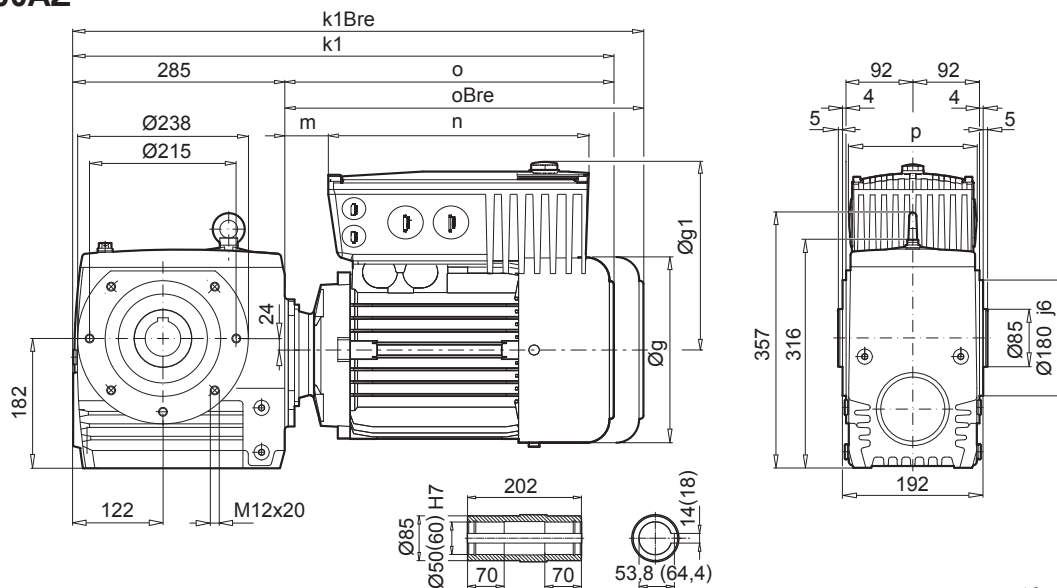


Motor + SK180E

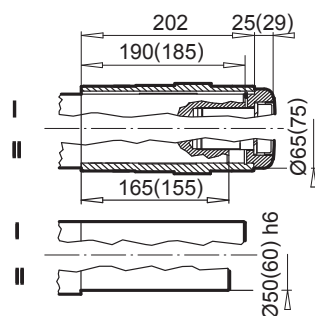
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH/AH LP/AP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 -		
g	145	165	165	183	183	201	
g1	184	177	203	182	208	219	
k / kBre	477 / 535	502 / 566	502 / 566	543 / 618	543 / 618	573 / 664	
k1 / k1Bre	478 / 536	503 / 567	503 / 567	544 / 619	544 / 619	574 / 665	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	
m	18	30	30	35	35	41	
n	221	221	253	221	253	253	
p	154	154	165	154	165	165	



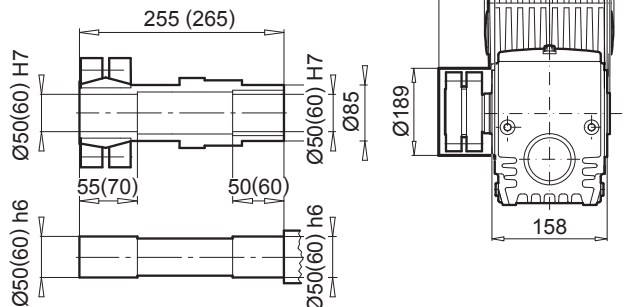
SK 32100AZ



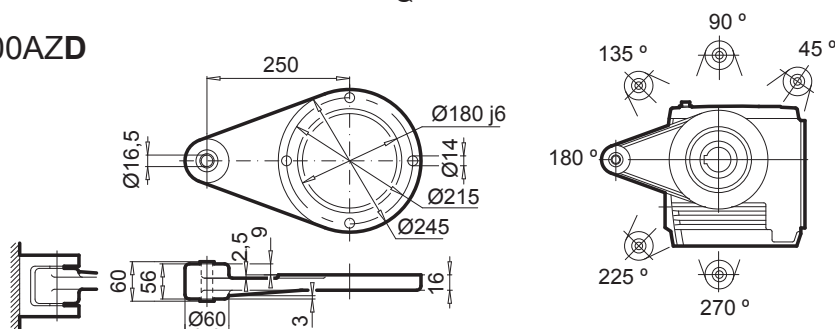
SK 32100AZB (AFB)



SK 32100AZSH (AFSH)



SK 32100AZD



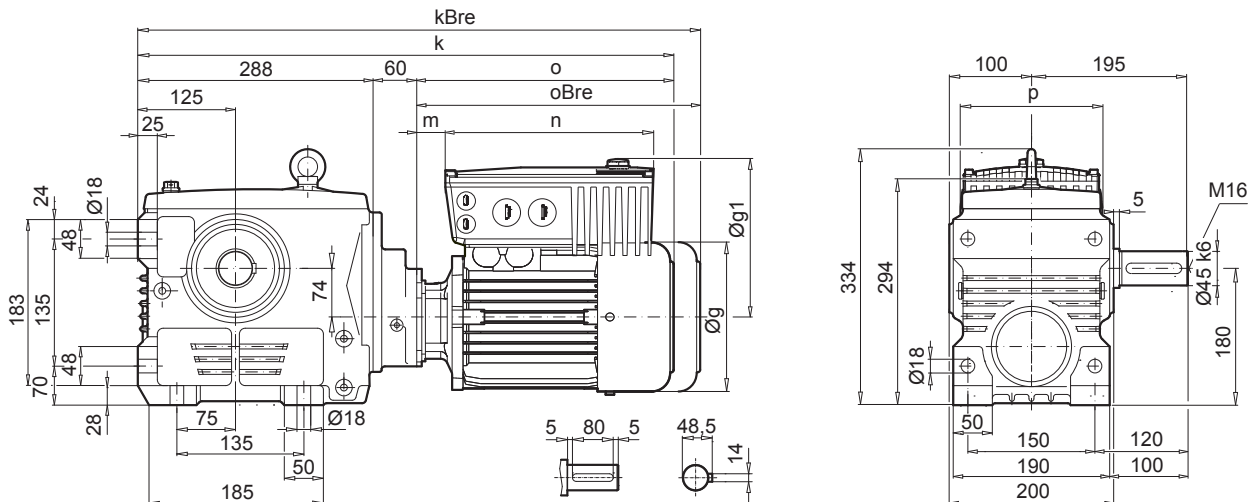
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 - SH/LH - /LP		90 - SH/LH SP/LP		100 - LH/AH LP/AP		
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	543 / 607	543 / 607	584 / 659	584 / 659	614 / 705		
k1 / k1Bre	540 / 604	540 / 604	581 / 656	581 / 656	611 / 702		
o / oBre	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417		
m	24	24	29	29	35		
n	221	253	221	253	253		
p	154	165	154	165	165		

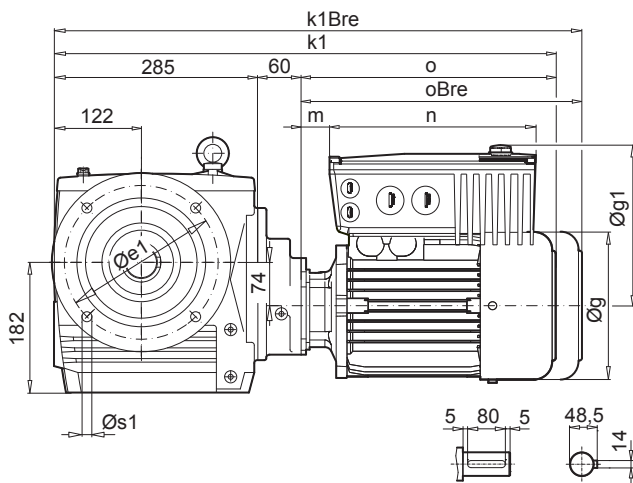
SK 33100



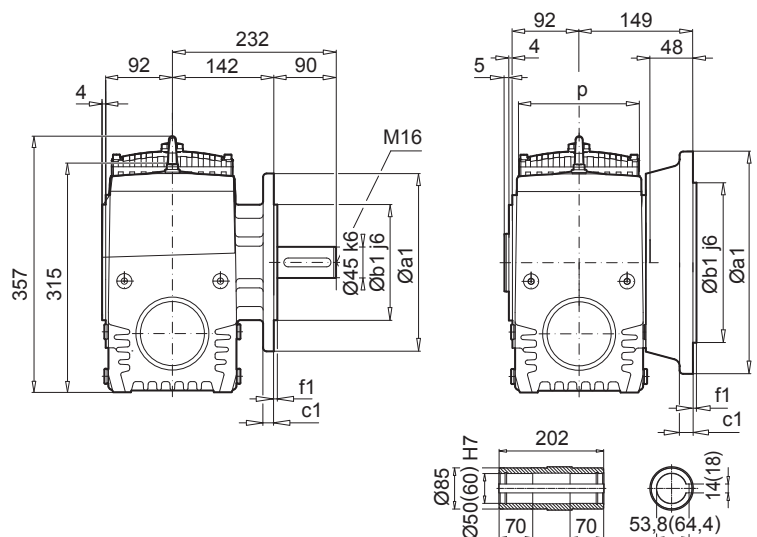
SK 33100



SK 33100VF



SK 33100AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	4 x 14

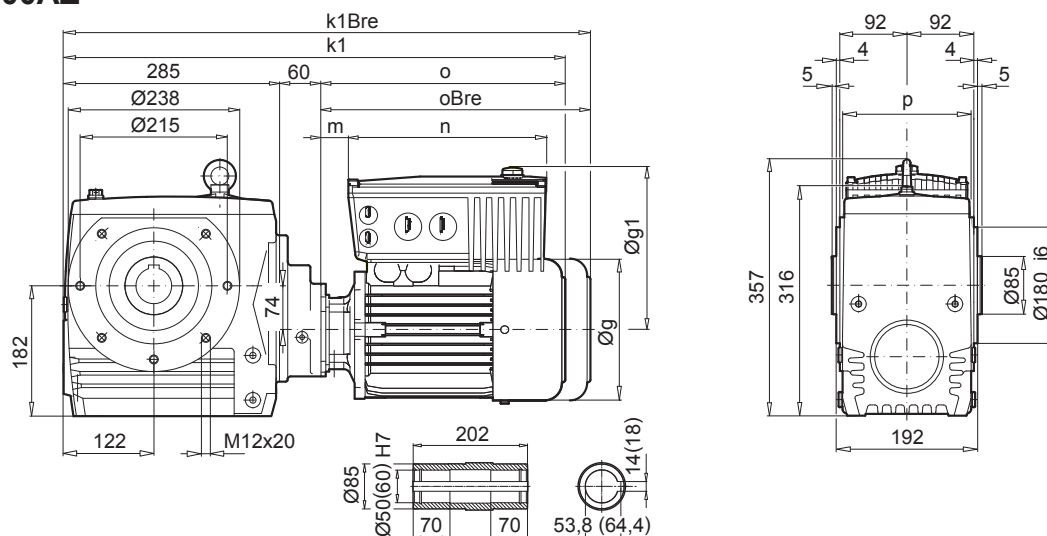
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5,0	4 x 18

Motor + SK200E

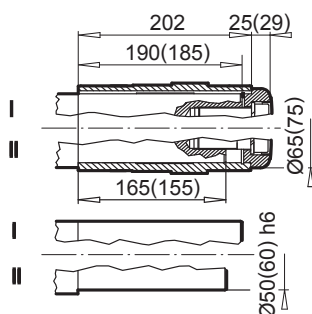
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -					
g	145	165	183					
g1	200	195	200					
k / kBre	585 / 643	610 / 674	651 / 726					
k1 / k1Bre	582 / 640	607 / 671	648 / 723					
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377					
m	18	30	35					
n	236	236	236					
p	156	156	156					



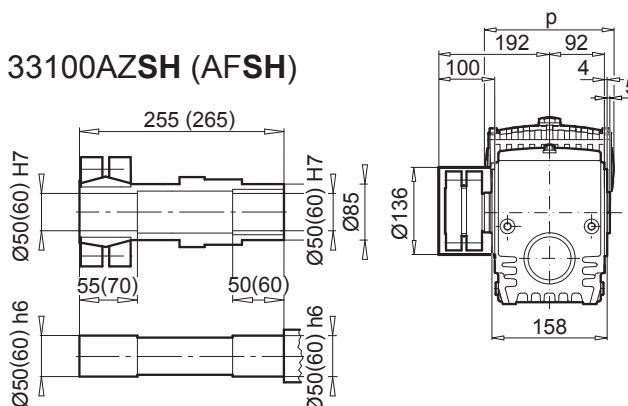
SK 33100AZ



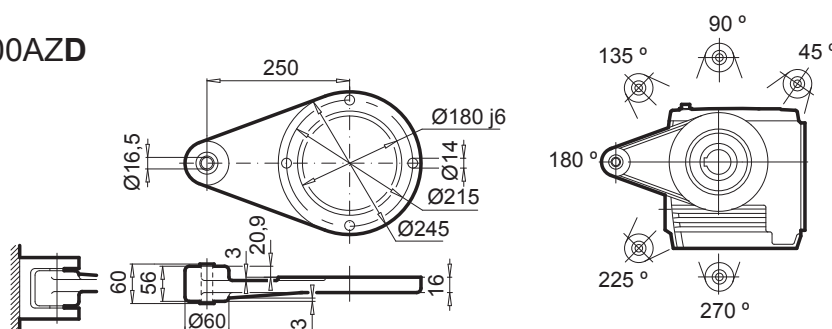
SK 33100AZB (AFB)



SK 33100AZSH (AFSH)



SK 33100AZD



Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH/AH LP/AP			
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	585 / 643	610 / 674	610 / 674	651 / 726	651 / 726	573 / 664	
k1 / k1Bre	582 / 640	607 / 671	607 / 671	648 / 723	648 / 723	574 / 665	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	
m	18	30	30	35	35	41	
n	221	221	253	221	253	253	
p	154	154	165	154	165	165	

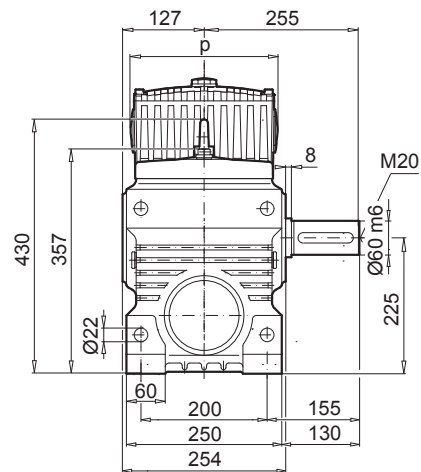
Technical drawing of the SK 42/25 pump assembly, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 352
- Distance from left edge to center of main shaft: 150
- Distance from left edge to center of auxiliary shaft: 30
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 240
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 180
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 60
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 29
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 82
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 60
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 35
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 92
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 180
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 70
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 243
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): 39
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): Ø22
- Distance from left edge to center of main shaft (alternative): Ø22

Side View Dimensions:

- Overall height: kBre
- Distance from top edge to center of main shaft: o
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): oBre
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): m
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): n
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): Øg1
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): Øg
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): 10
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): 100
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): 10
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): 64
- Distance from top edge to center of main shaft (alternative): 18



Technical drawing of the K1 motor showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

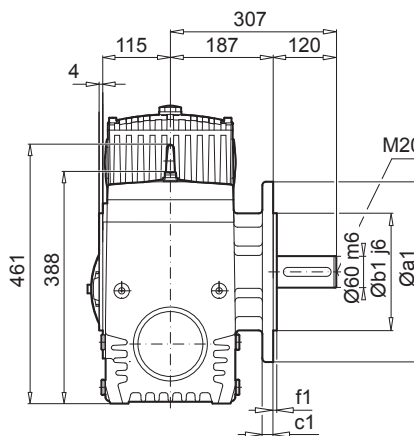
- Total width: 352
- Distance from left edge to center of mounting flange: 150
- Mounting flange diameter: $\varnothing s1$
- Distance from center of mounting flange to center of motor body: 39
- Total height: 224

Side View Dimensions:

- Total length: k1
- Distance from mounting flange to start of motor body: m
- Motor body length: n
- Distance from mounting flange to end of motor body: k1Bre
- Distance from mounting flange to center of motor body: o
- Distance from mounting flange to end of cooling fan: oBre
- Motor body diameter: $\varnothing g$
- Cooling fan diameter: $\varnothing g1$

Detail Dimensions:

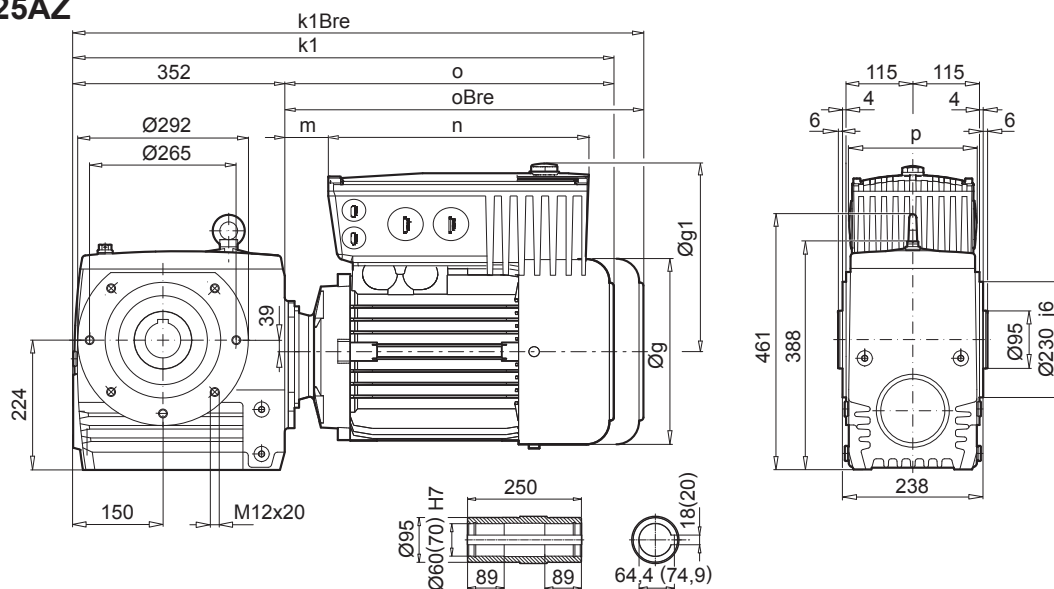
- Mounting flange thickness: 10
- Motor body thickness: 100
- Motor body flange thickness: 10
- Motor body flange diameter: 64
- Motor body flange hole diameter: 18



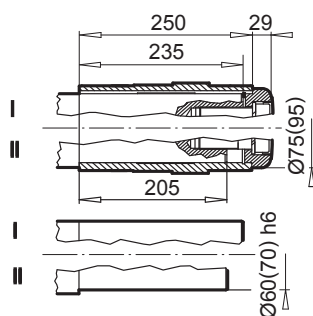
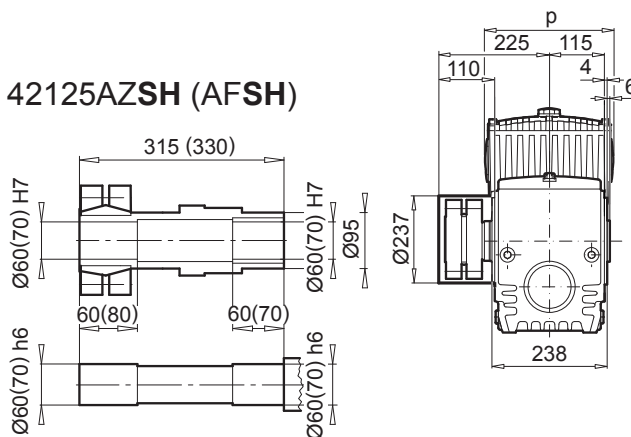
Technical drawing of the 18(20) ball bearing. The drawing includes three views: a front view, a side view, and a cross-sectional view. The front view shows the outer ring with dimensions 115, 175, 50, 4, 6, and p. The side view shows the inner ring with dimensions Øb1 j6, Øa1, f1, and c1. The cross-sectional view shows the bearing's profile with dimensions 250, 89, 89, 18(20), and 64.4(74.9).

a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5,0	4 x 18
450	350	22	400	5,0	8 x 18

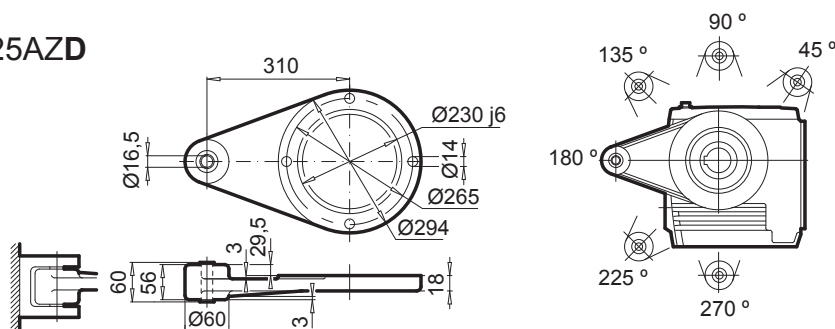
IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 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	628 / 703	628 / 703	658 / 749	658 / 749	706 / 799	706 / 799	706 / 799	767 / 874	767 / 874	844 / 979	888 / 1023	986 / 1113
o / oBre	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	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 42125AZ**

SK 42125AZB (AFB)

SK 42125AZ**SH** (AF**SH**)

SK 42125AZD



Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH/AH LP/AP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -					
g	183	183	201					
g1	182	208	219					
k / kBre	628 / 703	628 / 703	658 / 749					
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397					
m	9	9	15					
n	221	253	253					
p	154	165	165					

[illegible]

Technical drawing of the K1 Brexitec motor, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Total width: 352
- Distance from center to mounting bracket: 70
- Mounting bracket width: 150
- Motor body width: 100
- Flange diameter: $\varnothing e1$
- Flange thickness: 224
- Flange hole diameter: $\varnothing s1$

Side View Dimensions:

- Total height: $\varnothing g1$
- Motor body height: $\varnothing g$
- Mounting bracket height: 10
- Motor body height (excluding mounting bracket): 100
- Motor body height (excluding mounting bracket and flange): 10
- Motor body height (excluding mounting bracket, flange, and base): 64
- Base height: 18

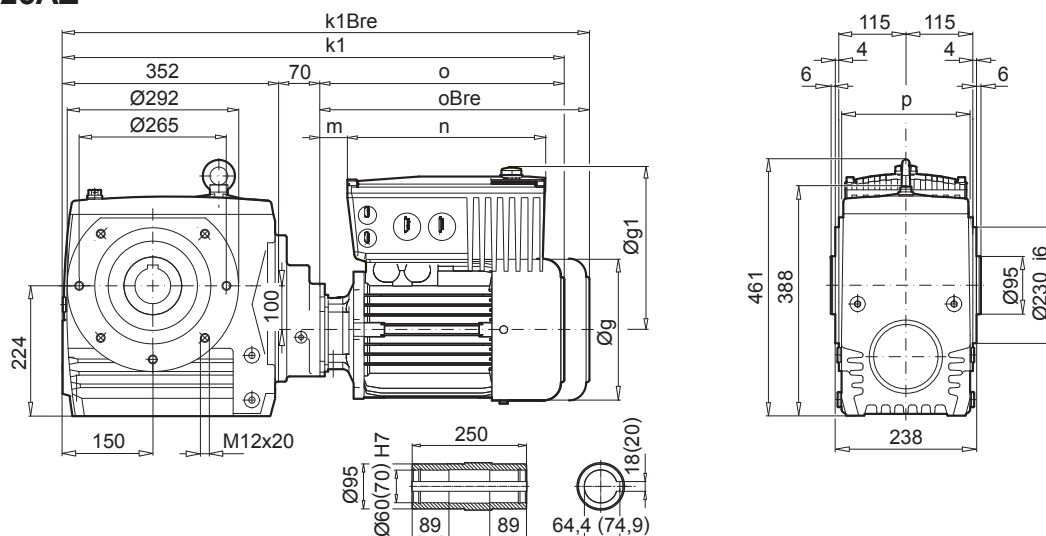
Labels:

- k1Bre
- k1
- o
- oBre
- m
- n

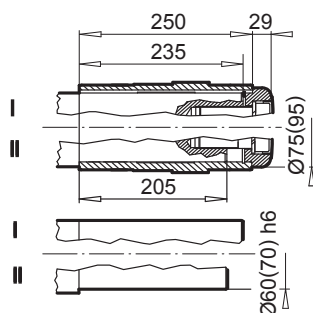
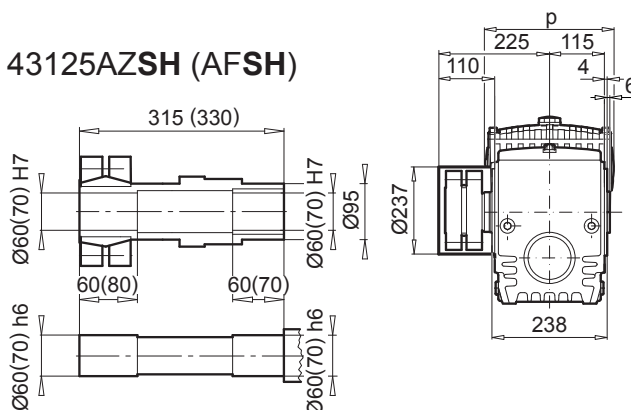
[illegible]

a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5,0	4 x 18
450	350	22	400	5,0	8 x 18

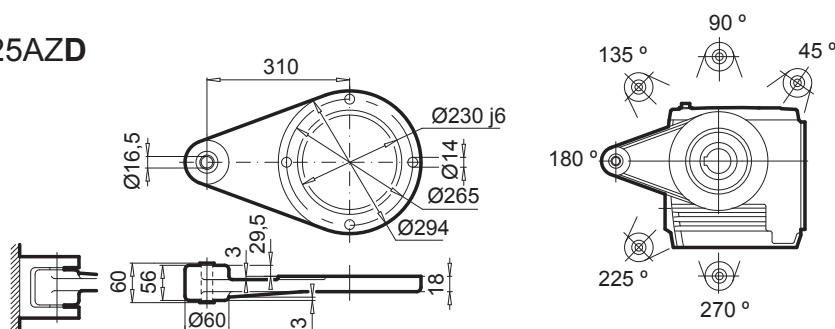
IE1 IE2 IE3	- 80 LH LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		
SK 200E 340-A (-C)	- 750 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	
g	165	183	183	201	201	201	228	228	
g1	195	200	207	211	218	250	228	260	
k / kBre	677 / 741	718 / 793	718 / 793	748 / 839	748 / 839	748 / 839	796 / 889	796 / 889	
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 43125AZ**

SK 43125AZB (AFB)

SK 43125AZ**SH** (AF**SH**)

SK 43125AZD

**Motor + SK180E**

IE1 IE2 IE3	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH/AH LP/AP			
SK 180E 340-B (-C)	- 750 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -	
g	165	165	183	183	201	
g1	177	203	182	208	219	
k / kBre	677 / 741	677 / 741	718 / 793	718 / 793	748 / 839	
o / oBre	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	
m	24	24	29	29	35	
n	221	253	221	253	253	
p	154	165	154	165	165	