

Helical-Bevel Gear Units SK 200E / SK 180E



GEAR UNIT MOTOR DATA

Power and speed tables E 2 - 49



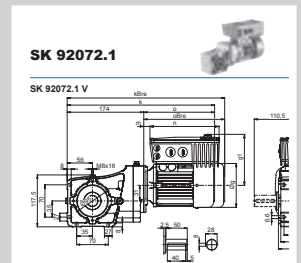
DIMENSIONED DRAWINGS

Helical-bevel gear units with frequency inverter . . E 50 - 94

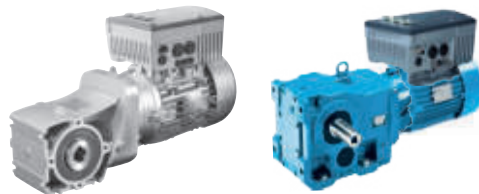


1:5
0,55 kW

P_1 [kW]	n_1 [min ⁻¹]	M_{25} [Nm]	i_b	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	
0,55	1.045,1	1032	2,7	279,00	26,4	40,0	SK 9043.1 -
1,145,3	990	1,6	267,65	12,2	14,5		SK 9033.1 -
1,346,6	796	1,9	214,83	13,2	14,5		SK 9033.1 -
1,145,7	605	1,7	249,72	12,6	14,5		SK 9032.1 -
1,245,1	666	1,8	233,92	12,8	14,5		SK 9032.1 -
1,47,2	731	2,1	197,45	13,4	14,5		SK 9032.1 -
1,045,1	1024	0,8	276,86	0	12,0		SK 9022.1 -
1,245,1	861	0,8	232,92	0	12,0		SK 9022.1 -
1,345,5	811	1,1	219,25	2,0	12,0		SK 9022.1 -



1:5
0,55 kW

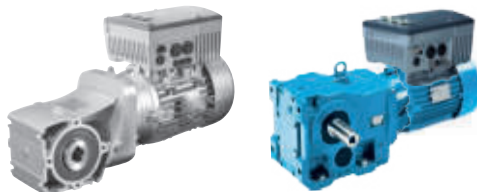


Helical-bevel
gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
0,55	1,0-5,1	1032	2,7	279,60	26,4	40,0	SK 9043.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9043.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	132	E78-79
	1,1-5,3 1,3-6,6	990 796	1,6 1,9	267,65 214,83	12,2 13,2	14,5 14,5	SK 9033.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9033.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	78	E74-75
	1,1-5,7 1,2-6,1 1,4-7,2	925 866 731	1,7 1,8 2,1	249,72 233,92 197,45	12,5 12,8 13,4	14,5 14,5 14,5	SK 9032.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9032.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	70	E72-73
	1,0-5,1 1,2-6,1 1,3-6,5 1,5-7,7 1,7-8,4 2,1-10 2,5-12 2,9-14 3,3-17	1024 861 811 682 628 509 428 366 315	0,8 0,8 1,1 1,3 1,4 1,7 2,0 2,4 2,7	276,86 232,92 219,25 184,46 169,81 137,57 115,74 98,88 85,11	0 0 2,0 5,2 6,0 7,2 7,8 8,2 8,5	12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	SK 9022.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9022.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	50	E68-69
	1,4-6,9 1,6-7,8 1,9-9,5 2,0-10 2,4-12 3,1-15 3,5-17 3,9-20 4,4-22	762 677 554 527 431 340 301 266 237	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,5 2,0 2,3 2,6	205,93 183,10 149,81 142,41 116,52 91,77 81,38 71,88 63,97	5,2 6,5 7,8 8,0 8,7 9,0 9,0 9,0 9,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 9016.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9016.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	43	E64-65
	2,0-10 2,3-11 2,6-13 2,9-15 3,3-16 3,7-19 4,5-23 5,1-26 5,8-29 6,8-34	521 458 407 360 319 284 232 204 181 154	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,7 2,0 2,2 2,6	140,70 123,48 109,79 97,36 86,00 76,53 62,74 55,17 48,95 41,65	1,9 3,7 4,6 5,2 5,7 6,0 6,3 6,5 6,6 6,7	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 9012.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9012.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	42	E60-61
	5,8-29 6,6-33 7,5-38 8,4-42 9,3-46 10-52	180 160 140 125 113 101	1,8 1,9 2,3 2,9 2,8 3,6	48,56 43,28 37,82 33,71 30,67 27,33	8,2 8,3 8,3 8,3 8,4 8,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 92672.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 92672.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	35	E56-57
	6,1-30 6,9-34 7,7-39 8,7-43 10-51 11-57 13-63 14-71 15-77 18-90	173 153 136 121 104 92,7 83,2 74,1 67,8 58,6	1,1 1,2 1,4 1,6 1,8 2,4 2,2 3,0 2,7 3,1	46,64 41,46 36,80 32,80 28,11 25,06 22,49 20,04 18,33 15,84	6,3 6,4 6,4 6,5 6,5 6,5 6,6 6,6 6,6 6,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 92372.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 92372.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	24	E54-55
	10-50 11-57 14-69 19-93 20-102 23-117 26-131 28-140	104 91,7 76,4 56,3 51,3 45,1 40,1 37,5	1,0 1,3 1,4 1,7 2,1 2,5 2,8 2,5	28,24 24,80 20,67 15,23 13,87 12,18 10,83 10,15	4,7 4,7 4,8 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9	12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	SK 92172.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 92172.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	20	E52-53



P ₁	n ₂	M _{2b}	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	Type		
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]				
0,55	14-68	76,9	1,1	20,80	5,0	9,0	SK 92072.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	18	E50-51
	18-89	59,2	1,1	16,00	5,0	9,0	SK 92072.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	22-111	47,3	1,2	12,78	5,0	9,0			
	26-128	41,1	1,6	11,11	5,0	9,0			
	29-144	36,4	2,1	9,85	5,0	9,0			
	33-164	32,1	2,3	8,67	5,0	9,0			
	37-187	28,0	2,6	7,58	5,0	9,0			
	43-213	24,7	2,8	6,67	4,9	9,0			
	49-244	21,6	3,3	5,83	4,7	8,8			
	55-275	19,1	3,5	5,17	4,5	8,5			
	61-305	17,2	3,8	4,65	4,4	8,2			
	71-357	14,7	4,6	3,97	4,2	7,8			
	79-397	13,2	5,0	3,58	4,1	7,6			
0,75	1,0-5,1	1412	2,0	279,60	25,6	40,0	SK 9043.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	133	E78-79
	1,4-6,9	1033	2,7	204,38	26,4	40,0	SK 9043.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,6-8,2	871	3,2	172,08	26,6	40,0	SK 9043.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
							SK 9043.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,1-5,3	1355	1,1	267,65	9,3	14,5	SK 9033.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	79	E74-75
	1,3-6,6	1089	1,4	214,83	11,6	14,5	SK 9033.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,7-8,4	848	1,8	167,45	12,9	14,5	SK 9033.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
							SK 9033.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,1-5,7	1265	1,2	249,72	10,2	14,5	SK 9032.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	71	E72-73
	1,2-6,0	1185	1,3	233,92	10,9	14,5	SK 9032.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,4-7,2	1001	1,5	197,45	12,1	14,5	SK 9032.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,6-13	562	2,8	110,77	14,0	14,5			
	3,0-15	474	3,3	93,50	14,2	14,5			
	1,3-6,5	1110	0,8	219,25	0	12,0	SK 9022.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	51	E68-69
	1,5-7,7	934	0,9	184,46	0	12,0	SK 9022.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,7-8,3	860	1,0	169,81	0	12,0	SK 9022.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,1-10	697	1,2	137,57	5,0	12,0			
	2,4-12	586	1,5	115,74	6,5	12,0			
	2,9-14	501	1,7	98,88	7,3	12,0			
	3,3-17	431	2,0	85,11	7,8	12,0			
	3,6-18	399	2,2	78,89	8,0	12,0			
	4,3-21	336	2,6	66,42	8,4	12,0			
	4,9-24	295	2,9	58,25	8,5	12,0			
	4,2-21	339	1,4	66,96	10,0	25,0	SK 92772.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	48	E58-59
	4,7-24	302	1,4	59,68	10,1	25,0	SK 92772.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
							SK 92772.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
							SK 92772.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,9-9,4	758	0,8	149,81	5,3	20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	44	E64-65
	2,0-9,9	721	0,8	142,41	5,9	20,0	SK 9016.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	2,4-12	590	1,0	116,52	7,5	20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,1-15	465	1,1	91,77	8,5	20,0			
	3,5-17	412	1,5	81,38	8,8	20,0			
	3,9-20	364	1,6	71,88	9,0	20,0			
	4,4-22	324	1,9	63,97	9,0	20,0			
	5,4-27	265	2,3	52,44	9,0	20,0			
	6,1-31	234	2,6	46,11	9,0	20,0			
	6,9-35	207	2,9	40,92	9,0	20,0			
	2,9-15	493	0,8	97,36	2,9	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	43	E60-61
	3,3-16	436	0,9	86,00	4,2	20,0	SK 9012.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	3,7-18	388	1,0	76,53	4,9	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	4,5-23	318	1,3	62,74	5,7	20,0			
	5,1-26	280	1,4	55,17	6,0	20,0			
	5,8-29	248	1,6	48,95	6,2	20,0			
	6,8-34	211	1,9	41,65	6,5	20,0			
	8,1-41	176	2,3	34,81	6,6	20,0			

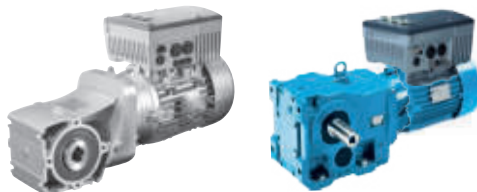
1:5**0,75 kW
1,10 kW**

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{2b} [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	Type	kg	mm
0,75	5,8-29	246	1,3	48,56	8,0	20,0	SK 92672.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 92672.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	37	E56-57
	6,5-33	219	1,4	43,28	8,1	20,0			
	7,5-37	191	1,7	37,82	8,2	20,0			
	8,4-42	171	2,1	33,71	8,3	20,0	SK 92672.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 92672.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	9,2-46	155	2,0	30,67	8,3	20,0			
	10-52	138	2,6	27,33	8,3	20,0			
	6,8-34	210	0,9	41,46	6,1	15,0	SK 92372.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 92372.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	7,7-38	186	1,0	36,80	6,2	15,0			
	8,6-43	166	1,2	32,80	6,3	15,0			
	10-50	142	1,3	28,11	6,4	15,0	SK 92372.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 92372.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	11-56	127	1,7	25,06	6,5	15,0			
	13-63	114	1,6	22,49	6,5	15,0			
	14-71	101	2,2	20,04	6,5	15,0			
	15-77	92,8	2,0	18,33	6,5	15,0			
	18-89	80,2	2,3	15,84	6,6	15,0			
	20-100	71,5	3,0	14,12	6,6	15,0			
	23-113	63,6	2,9	12,56	6,6	15,0			
	25-126	56,7	3,8	11,20	6,6	15,0			
	27-137	52,3	4,2	10,33	6,6	15,0			
	28-138	51,7	3,6	10,22	6,6	15,0			
	10-50	143	0,8	28,24	4,4	12,0	SK 92172.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 92172.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	21	E52-53
	11-57	126	1,0	24,80	4,5	12,0			
	14-68	105	1,0	20,67	4,7	12,0			
	19-93	77,1	1,2	15,23	4,8	12,0	SK 92172.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 92172.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	20-102	70,2	1,5	13,87	4,8	12,0			
	23-116	61,7	1,8	12,18	4,9	12,0			
	26-131	54,8	2,1	10,83	4,9	12,0			
	28-139	51,4	1,8	10,15	4,9	11,9			
	30-149	48,0	2,2	9,49	4,9	11,7			
	31-157	45,7	2,1	9,03	4,9	11,5			
	34-170	42,2	2,7	8,33	4,9	11,3			
	36-181	39,6	2,8	7,83	4,9	11,1			
	41-204	35,1	3,1	6,94	4,9	10,7			
	14-68	105	0,8	20,80	4,9	9,0	SK 92072.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 92072.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	18-88	81,0	0,8	16,00	5,0	9,0			
	22-111	64,7	0,9	12,78	5,0	9,0			
	25-127	56,2	1,2	11,11	5,0	9,0	SK 92072.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 92072.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	29-144	49,8	1,5	9,85	5,0	9,0			
	33-163	43,9	1,7	8,67	5,0	9,0			
	37-187	38,3	1,9	7,58	5,0	9,0			
	42-212	33,7	2,0	6,67	4,9	8,8		19	E50-51
	49-243	29,5	2,4	5,83	4,6	8,6			
	55-274	26,2	2,6	5,17	4,5	8,3			
	61-304	23,6	2,8	4,65	4,3	8,0			
	71-356	20,1	3,4	3,97	4,2	7,6			
	79-395	18,1	3,6	3,58	4,0	7,4			
1,10	1,2-5,8	1811	2,7	247,06	29,2	45,0	SK 9052.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	198	E80-81
	1,0-5,1	2042	1,4	279,60	23,8	40,0	SK 9043.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9043.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	1,4-7,0	1494	1,9	204,38	25,4	40,0			
	1,7-8,3	1260	2,2	172,08	26,0	40,0	SK 9043.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9043.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,0-5,2	2004	1,4	273,73	23,9	40,0	SK 9042.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9042.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	1,2-6,1	1719	1,6	235,01	24,8	40,0			
	1,5-7,4	1428	2,0	195,12	25,6	40,0			
	1,7-8,7	1210	1,2	165,24	26,1	40,0	SK 9042.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9042.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,4-12	862	2,8	117,79	26,6	40,0			
	3,0-15	700	4,0	95,56	26,8	40,0			

Helical-bevel
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
1,10	1,1-5,4	1960	0,8	267,65	0	14,5	SK 9033.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9033.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	84	E74-75
	1,3-6,7	1575	1,0	214,83	6,5	14,5			
	1,7-8,6	1227	1,3	167,45	10,5	14,5	SK 9033.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9033.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	76	E72-73
	1,1-5,7	1830	0,8	249,72	0	14,5	SK 9032.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9032.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	1,2-6,1	1714	0,9	233,92	3,0	14,5			
	1,5-7,3	1447	1,1	197,45	8,3	14,5			
	1,8-9,0	1163	1,3	158,74	11,0	14,5	SK 9032.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9032.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,1-10	1021	1,5	139,44	12,0	14,5			
	2,4-12	862	1,8	117,70	12,9	14,5			
	2,6-13	812	1,9	110,77	13,1	14,5			
	3,1-15	686	2,3	93,50	13,6	14,5			
	3,4-17	616	2,5	84,17	13,8	14,5			
	3,8-19	556	2,8	75,91	13,6	14,5			
	4,5-22	469	3,3	64,08	13,1	14,5			
	2,1-10	1007	0,9	137,57	0	12,0	SK 9022.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9022.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	56	E68-69
	2,5-12	847	1,0	115,74	0	12,0			
	2,9-15	724	1,2	98,88	4,5	12,0			
	3,4-17	624	1,4	85,11	6,0	12,0	SK 9022.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9022.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	3,6-18	577	1,5	78,89	6,6	12,0			
	4,3-22	487	1,8	66,42	7,4	12,0			
	4,9-25	426	2,0	58,25	7,8	12,0			
	5,5-28	381	2,3	52,02	8,1	12,0			
	5,9-29	359	2,4	49,01	8,2	12,0			
	6,4-32	328	2,6	44,71	8,4	12,0			
	4,3-21	490	1,0	66,96	9,4	25,0	SK 92772.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92772.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	53	E58-59
	4,8-24	437	1,0	59,68	9,6	25,0			
	5,5-27	385	1,5	52,64	9,8	25,0			
	6,1-31	343	1,5	46,92	9,9	25,0	SK 92772.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92772.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	6,6-33	318	2,0	43,44	10,0	25,0		49	E64-65
	3,5-18	596	1,0	81,38	7,4	20,0	SK 9016.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	4,0-20	527	1,1	71,88	8,0	20,0			
	4,5-22	469	1,3	63,97	8,4	20,0			
	5,5-27	384	1,6	52,44	8,9	20,0	SK 9016.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9016.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	6,2-31	338	1,8	46,11	9,0	20,0			
	7,0-35	299	2,0	40,92	9,0	20,0			
	8,2-41	255	2,4	34,81	9,0	20,0			
	9,4-47	223	2,7	30,52	9,0	19,9			
	4,6-23	459	0,9	62,74	3,7	20,0	SK 9012.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	48	E60-61
	5,2-26	404	1,0	55,17	4,7	20,0			
	5,9-29	358	1,1	48,95	5,3	20,0			
	6,9-34	305	1,3	41,65	5,8	20,0	SK 9012.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9012.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	8,2-41	255	1,6	34,81	6,2	20,0			
	9,1-46	230	1,7	31,45	6,4	20,0			
	10-52	203	2,0	27,65	6,5	19,5		42	E56-57
	5,9-30	355	0,9	48,56	7,5	20,0	SK 92672.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)		
	6,6-33	317	1,0	43,28	7,7	20,0			
	7,6-38	277	1,1	37,82	7,9	20,0			
	8,5-43	247	1,5	33,71	8,0	20,0	SK 92672.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92672.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	9,4-47	224	1,4	30,67	8,1	20,0			
	10-52	200	1,8	27,33	8,2	20,0			
	12-58	182	2,0	24,88	8,2	20,0			
	14-72	146	2,1	20,00	8,3	20,0			
	16-79	133	2,6	18,21	8,3	20,0			
	18-92	114	3,2	15,56	8,4	20,0			

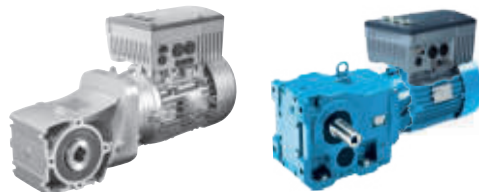
1:5**1,10 kW
1,50 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	8,8-44	240	0,8	32,80	5,9	15,0	SK 92372.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92372.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	31	E54-55
	10-51	206	0,9	28,11	6,1	15,0			
	11-57	183	1,2	25,06	6,2	15,0			
	13-64	165	1,1	22,49	6,3	15,0	SK 92372.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92372.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	14-72	147	1,5	20,04	6,4	15,0			
	16-78	134	1,4	18,33	6,4	15,0			
	18-91	116	1,6	15,84	6,5	15,0			
	20-102	103	2,1	14,12	6,5	15,0			
	23-114	92,0	2,0	12,56	6,5	15,0			
	26-128	82,0	2,7	11,20	6,6	15,0			
	28-139	75,6	2,9	10,33	6,6	15,0			
	32-158	66,7	3,3	9,11	6,6	15,0			
	35-175	60,0	3,5	8,19	6,6	15,0			
	41-205	51,3	3,9	7,01	6,6	15,0			
	43-215	48,8	4,2	6,67	6,6	15,0			
	49-246	42,7	4,4	5,83	6,6	14,7			
	30-151	69,5	1,5	9,49	4,8	11,1	SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	26	E52-53
	34-172	61,0	1,9	8,33	4,9	10,8			
	37-183	57,3	1,9	7,83	4,9	10,6			
	41-207	50,8	2,2	6,94	4,9	10,2	SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	44-220	47,8	1,9	6,53	4,9	10,1			
	50-249	42,2	2,2	5,77	4,9	9,9			
	55-273	38,5	2,8	5,26	4,9	9,6			
	59-293	35,8	3,0	4,89	4,9	9,4			
	67-334	31,4	3,4	4,30	4,9	8,8			
	49-246	42,7	1,7	5,83	4,5	8,1	SK 92072.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92072.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	24	E50-51
	56-278	37,8	1,8	5,17	4,3	7,9			
	62-308	34,1	1,9	4,65	4,2	7,7			
	72-361	29,1	2,3	3,97	4,1	7,3	SK 92072.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92072.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	80-401	26,2	2,5	3,58	4,0	7,1			
1,50	1,1-5,3	2679	1,8	265,11	27,2	45,0	SK 9053.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9053.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	218	E82-83
	1,2-6,2	2318	2,1	229,07	28,2	45,0			
	1,7-8,6	1670	2,9	164,99	29,5	45,0	SK 9053.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9053.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,1-5,7	2504	1,9	247,06	27,7	45,0	SK 9052.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	200	E80-81
	1,9-9,7	1471	2,4	145,16	29,8	45,0	SK 9052.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9052.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,0-5,1	2824	1,0	279,60	20,1	40,0	SK 9043.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9043.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	140	E78-79
	1,4-6,9	2066	1,4	204,38	23,7	40,0			
	1,6-8,2	1742	1,6	172,08	24,8	40,0	SK 9043.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9043.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,0-5,2	2772	1,0	273,73	20,4	40,0	SK 9042.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9042.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	125	E76-77
	1,2-6,0	2377	1,2	235,01	22,4	40,0			
	1,5-7,3	1975	1,4	195,12	24,0	40,0			
	1,7-8,6	1674	0,9	165,24	25,0	40,0	SK 9042.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9042.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,4-12	1193	2,0	117,79	26,1	40,0			
	3,0-15	967	2,9	95,56	26,5	40,0			
	3,3-16	876	3,2	86,43	26,6	40,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	1,4-7,2	2001	0,8	197,45	0	14,5	SK 9032.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9032.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	78	E72-73
	1,5-7,5	1905	0,8	188,06	0	14,5			
	1,8-8,9	1609	1,0	158,74	5,8	14,5			
	2,0-10	1412	1,1	139,44	8,7	14,5			
	2,4-12	1192	1,3	117,70	10,8	14,5	SK 9032.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9032.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,6-13	1123	1,4	110,77	11,3	14,5			
	3,0-15	948	1,6	93,50	12,4	14,5			
	3,4-17	852	1,8	84,17	12,7	14,5			
	3,7-19	769	2,0	75,91	12,6	14,5			
	4,4-22	649	2,4	64,08	12,3	14,5			
	4,8-24	599	2,6	59,17	12,1	14,5			
	5,7-28	506	3,1	49,94	11,7	14,5			
	5,9-30	483	3,2	47,70	11,7	14,5			
	7,0-35	409	3,8	40,36	11,3	14,5			
	2,9-14	1001	0,9	98,88	0	12,0	SK 9022.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9022.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	58	E68-69
	3,3-17	863	1,0	85,11	0	12,0			
	3,6-18	798	1,1	78,89	2,6	12,0			
	4,3-21	673	1,3	66,42	5,4	12,0	SK 9022.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9022.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	4,9-24	590	1,5	58,25	6,4	12,0			
	5,4-27	527	1,6	52,02	7,1	12,0			
	5,8-29	496	1,7	49,01	7,3	12,0			
	6,3-32	454	1,9	44,71	7,7	12,0			
	7,1-36	402	2,1	39,77	8,0	12,0			
	8,5-43	337	2,6	33,26	8,4	12,0			
	9,0-45	318	2,6	31,38	8,4	12,0			
	9,7-48	296	2,9	29,20	8,5	12,0			
	5,4-27	533	1,1	52,64	9,2	25,0	SK 92772.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92772.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	55	E58-59
	6,0-30	475	1,1	46,92	9,5	25,0			
	6,5-33	440	1,4	43,44	9,6	25,0			
	7,2-36	398	1,6	39,32	9,8	25,0	SK 92772.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92772.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	8,1-40	355	1,9	35,04	9,9	25,0			
	10-51	280	2,3	27,65	10,1	25,0			
	3,9-20	728	0,8	71,88	5,8	20,0	SK 9016.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	51	E64-65
	4,4-22	649	0,9	63,97	6,8	20,0			
	5,4-27	531	1,1	52,44	8,0	20,0			
	6,1-31	467	1,3	46,11	8,4	20,0	SK 9016.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9016.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	6,9-35	414	1,5	40,92	8,8	20,0			
	8,1-41	353	1,7	34,81	9,0	19,6			
	9,3-46	308	1,9	30,52	9,0	19,1			
	11-54	266	2,3	26,29	9,0	18,6			
	12-61	234	2,2	23,11	9,0	18,1			
	14-69	208	2,8	20,51	9,0	17,7			
	16-81	177	3,1	17,45	9,0	17,0			
	5,8-29	495	0,8	48,95	2,8	20,0	SK 9012.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	50	E60-61
	6,8-34	422	0,9	41,65	4,4	20,0			
	8,1-41	353	1,1	34,81	5,3	19,6			
	9,0-45	319	1,3	31,45	5,7	19,3	SK 9012.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9012.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	10-51	281	1,4	27,65	6,0	18,9			
	12-58	248	1,6	24,53	6,2	18,4			
	14-68	212	1,9	20,87	6,5	17,8			
	16-81	177	2,1	17,45	6,6	17,0			
	7,5-37	383	0,8	37,82	7,4	20,0	SK 92672.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	43	E56-57
	8,4-42	341	1,1	33,71	7,6	20,0			
	9,2-46	310	1,0	30,67	7,8	20,0			
	10-52	277	1,3	27,33	7,9	20,0	SK 92672.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92672.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	11-57	252	1,4	24,88	8,0	20,0			
	14-71	202	1,5	20,00	8,2	20,0			
	16-78	184	1,9	18,21	8,2	20,0			
	18-91	158	2,3	15,56	8,3	20,0			
	20-98	146	2,2	14,40	8,3	20,0			
	22-110	130	2,8	12,84	8,3	20,0			
	25-124	115	3,1	11,39	8,4	20,0			
	28-139	103	3,5	10,16	8,4	20,0			
	30-151	95,1	3,7	9,39	8,4	20,0			

1:5

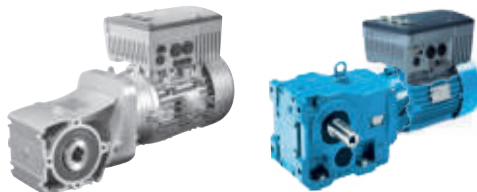
1,50 kW
2,20 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	11-56	254	0,9	25,06	5,8	15,0	SK 92372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	32	E54-55
	13-63	228	0,8	22,49	6,0	15,0			
	14-71	203	1,1	20,04	6,1	15,0			
	15-77	186	1,0	18,33	6,2	15,0	SK 92372.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92372.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	18-89	160	1,1	15,84	6,3	15,0			
	20-100	143	1,5	14,12	6,4	15,0			
	23-113	127	1,4	12,56	6,5	15,0			
	25-126	113	1,9	11,20	6,5	15,0			
	27-137	105	2,1	10,33	6,5	15,0			
	28-138	103	1,8	10,22	6,5	15,0			
	31-155	92,2	2,4	9,11	6,5	15,0			
	35-173	83,0	2,5	8,19	6,6	15,0			
	40-202	70,9	2,8	7,01	6,6	15,0			
	42-212	67,5	3,0	6,67	6,6	15,0			
	49-243	59,1	3,2	5,83	6,6	14,4			
	30-149	96,1	1,1	9,49	4,7	10,5	SK 92172.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	27	E52-53
	34-170	84,4	1,4	8,33	4,8	10,2			
	36-181	79,3	1,4	7,83	4,8	10,1			
	41-204	70,3	1,6	6,94	4,8	9,8	SK 92172.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92172.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	43-217	66,1	1,4	6,53	4,8	9,6			
	49-245	58,4	1,6	5,77	4,9	9,5			
	54-269	53,2	2,0	5,26	4,9	9,3			
	58-289	49,5	2,2	4,89	4,9	9,0			
	66-329	43,5	2,4	4,30	4,9	8,5			
	74-368	38,9	2,3	3,85	4,9	8,1			
	79-395	36,2	2,4	3,58	4,8	7,8			
2,20	1,2-5,9	3570	2,4	245,76	61,3	50,0	SK 9072.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9072.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	348	E84-85
	1,4-7,0	3009	2,8	206,84	62,0	50,0	SK 9072.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9072.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,1-5,5	3848	1,2	265,11	22,8	45,0	SK 9053.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9053.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	226	E82-83
	1,3-6,3	3329	1,4	229,07	25,1	45,0			
	1,8-8,8	2399	2,0	164,99	28,0	45,0	SK 9053.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9053.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,0-5,0	4211	1,1	289,61	20,9	45,0	SK 9052.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9052.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	208	E80-81
	1,2-5,8	3596	1,3	247,06	24,0	45,0			
	1,5-7,3	2884	1,7	198,38	26,6	45,0			
	1,7-8,5	2463	1,9	169,24	27,8	45,0	SK 9052.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9052.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,0-9,9	2112	1,7	145,16	28,6	45,0			
	2,4-12	1745	2,8	120,03	29,3	45,0			
	2,8-14	1490	3,2	102,40	29,7	45,0			
	1,4-7,1	2968	0,9	204,38	19,2	40,0	SK 9043.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9043.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	148	E78-79
	1,7-8,4	2502	1,1	172,08	21,8	40,0	SK 9043.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9043.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,2-6,2	3414	0,8	235,01	15,8	40,0	SK 9042.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9042.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	133	E76-77
	1,5-7,4	2836	1,0	195,12	20,0	40,0			
	1,8-9,0	2325	1,2	159,94	22,6	40,0			
	2,2-11	1932	1,4	132,79	24,2	40,0	SK 9042.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9042.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,5-12	1713	1,4	117,79	24,8	40,0			
	3,0-15	1389	2,0	95,56	25,7	40,0			
	3,3-17	1258	2,2	86,43	26,0	40,0			
	3,8-19	1106	2,5	76,18	26,3	40,0			
	4,2-21	996	2,8	68,61	26,4	40,0			
	4,6-23	919	3,0	63,25	26,6	40,0			
	5,2-26	809	3,5	55,69	26,7	40,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
2,20	2,6-13	1613	1,0	110,77	5,7	14,5	SK 9032.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9032.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	86	E72-73
	3,1-15	1362	1,1	93,50	9,3	14,5			
	3,4-17	1224	1,3	84,17	10,6	14,5			
	3,8-19	1104	1,4	75,91	10,8	14,5	SK 9032.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9032.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	4,5-23	932	1,7	64,08	10,7	14,5			
	4,9-24	860	1,8	59,17	10,7	14,5			
	5,8-29	726	2,1	49,94	10,5	14,5			
	6,1-30	693	2,2	47,70	10,5	14,5			
	7,2-36	587	2,6	40,36	10,3	14,5			
	7,6-38	554	2,8	38,05	10,2	14,5			
	8,1-41	518	3,0	35,61	10,1	14,5			
	9,7-49	431	3,5	29,66	9,8	14,5			
	3,7-18	1146	0,8	78,89	0	12,0	SK 9022.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9022.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	66	E68-69
	4,3-22	966	0,9	66,42	0	12,0			
	5,0-25	847	1,0	58,25	0	12,0			
	5,5-28	758	1,1	52,02	3,8	12,0	SK 9022.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9022.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	5,9-29	712	1,2	49,01	4,7	12,0			
	6,5-32	651	1,3	44,71	5,7	12,0			
	7,3-36	577	1,5	39,77	6,6	12,0			
	8,7-43	484	1,8	33,26	7,4	12,0			
	9,2-46	457	1,8	31,38	7,6	12,0			
	9,9-49	425	2,0	29,20	7,9	12,0			
	11-55	380	2,3	26,07	8,1	12,0			
	12-59	357	2,4	24,56	8,2	12,0			
	7,4-37	572	1,1	39,32	9,0	25,0	SK 92772.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92772.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	63	E58-59
	8,2-41	509	1,3	35,04	9,3	25,0			
	9,1-45	463	1,4	31,85	9,5	25,0			
	10-51	413	1,5	28,38	9,7	25,0	SK 92772.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92772.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	11-57	368	1,7	25,34	9,9	25,0			
	13-64	328	2,0	22,59	10,0	25,0			
	14-68	307	2,0	21,14	10,0	25,0			
	15-75	279	2,3	19,17	10,1	25,0			
	5,5-28	762	0,8	52,44	5,2	18,3	SK 9016.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9016.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	59	E64-65
	6,3-31	671	0,9	46,11	6,6	18,2			
	7,1-35	594	1,0	40,92	7,4	18,1			
	8,3-41	507	1,2	34,81	8,2	17,9	SK 9016.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9016.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	9,5-47	443	1,4	30,52	8,6	17,6			
	11-55	382	1,6	26,29	9,0	17,3			
	12-62	337	1,5	23,11	9,0	16,9			
	14-70	298	1,9	20,51	9,0	16,6			
	17-83	254	2,1	17,45	9,0	16,1			
	19-95	222	2,3	15,10	9,0	15,7			
	23-116	182	2,9	12,51	9,0	15,0			
	8,3-41	507	0,8	34,81	2,5	17,9	SK 9012.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9012.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	58	E60-61
	9,2-46	458	0,9	31,45	3,7	17,8			
	10-52	403	1,0	27,65	4,7	17,5			
	12-59	357	1,1	24,53	5,3	17,2	SK 9012.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9012.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	14-69	304	1,3	20,87	5,8	16,7			
	17-83	254	1,5	17,45	6,2	16,1			
	19-95	222	1,7	15,30	6,4	15,7			
	24-118	178	1,2	12,23	6,6	14,8			
	12-58	362	1,0	24,88	7,5	20,0	SK 92672.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92672.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	52	E56-57
	16-79	265	1,3	18,21	8,0	20,0			
	17-83	254	1,2	17,46	8,0	20,0			
	19-93	226	1,6	15,56	8,1	20,0	SK 92672.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92672.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	20-100	209	1,5	14,40	8,1	20,0			
	23-113	187	1,9	12,84	8,2	20,0			
	25-127	166	2,2	11,39	8,3	20,0			
	28-142	148	2,5	10,16	8,3	20,0			
	31-154	137	2,6	9,39	8,3	20,0			
	35-173	121	2,9	8,33	8,4	19,9			
	39-194	108	3,2	7,44	8,4	19,3			

1:5

2,20 kW
3,00 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,20	23-115	183	1,0	12,56	6,2	15,0	SK 92372.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92372.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	41	E54-55
	26-129	163	1,3	11,20	6,3	15,0			
	28-141	149	1,2	10,22	6,4	15,0			
	32-159	132	1,6	9,11	6,4	15,0			
	35-176	119	1,7	8,19	6,5	14,9	SK 92372.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92372.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	41-206	102	2,0	7,01	6,5	14,5			
	43-217	96,9	2,1	6,67	6,5	14,2			
	50-248	84,8	2,2	5,83	6,6	13,7			
	56-282	74,6	2,5	5,13	6,6	12,9			
	67-336	62,6	3,0	4,31	6,6	12,0			
	78-389	54,1	3,3	3,72	6,6	11,3			
3,00	1,2-5,8	4936	1,7	245,76	59,1	50,0	SK 9072.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9072.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	349	E84-85
	1,4-6,9	4161	2,0	206,84	60,4	50,0			
	2,1-10	2747	2,4	136,88	62,2	50,0			
	1,1-5,4	5320	0,9	265,11	11,4	45,0	SK 9053.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9053.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	227	E82-83
	1,2-6,2	4604	1,0	229,07	18,3	45,0			
	1,7-8,6	3317	1,4	164,99	25,1	45,0			
	1,2-5,8	4973	1,0	247,06	15,3	45,0	SK 9052.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9052.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	209	E80-81
	1,4-7,2	3988	1,2	198,38	22,1	45,0			
	1,7-8,4	3406	1,4	169,24	24,8	45,0			
	2,0-9,8	2921	1,2	145,16	26,5	45,0			
	2,4-12	2413	2,0	120,03	27,9	45,0			
	2,8-14	2061	2,3	102,40	28,7	45,0			
	3,2-16	1772	2,7	88,17	29,3	45,0			
	3,9-20	1451	3,3	72,24	29,8	45,0			
	1,8-8,9	3215	0,9	159,94	17,5	40,0	SK 9042.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9042.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	134	E76-77
	2,1-11	2671	1,0	132,79	21,0	40,0			
	2,4-12	2368	1,0	117,79	22,5	40,0			
	3,0-15	1921	1,5	95,56	24,2	40,0			
	3,3-16	1739	1,6	86,43	24,8	40,0			
	3,7-19	1530	1,8	76,18	25,3	40,0			
	4,2-21	1377	2,0	68,61	25,7	40,0			
	4,5-23	1271	2,2	63,25	25,9	40,0			
	5,1-26	1119	2,5	55,69	26,2	40,0			
	6,0-30	957	2,9	47,67	26,5	40,0			
	7,0-35	815	3,4	40,54	26,7	40,0			
	3,0-15	1883	0,8	93,50	0	14,3	SK 9032.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9032.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	87	E72-73
	3,4-17	1692	0,9	84,17	3,8	14,5			
	3,8-19	1526	1,0	75,91	7,2	14,5			
	4,4-22	1289	1,2	64,08	8,9	14,5			
	4,8-24	1189	1,3	59,17	9,1	14,5			
	5,7-29	1004	1,5	49,94	9,1	14,5			
	6,0-30	958	1,6	47,70	9,2	14,5			
	7,1-35	812	1,9	40,36	9,2	14,5			
	7,5-37	766	2,0	38,05	9,2	14,5			
	8,0-40	717	2,2	35,61	9,1	14,5			
	9,6-48	597	2,5	29,66	9,0	14,5			
	11-57	504	3,0	25,03	8,8	14,5			
	12-60	481	3,2	23,91	8,8	14,5			
	14-70	407	3,7	20,23	8,5	14,3			
	17-83	344	4,2	17,08	8,2	13,8			
	5,5-27	1048	0,8	52,02	0	12,0	SK 9022.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9022.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	67	E68-69
	5,8-29	985	0,9	49,01	0	12,0			
	6,4-32	901	1,0	44,71	0	12,0			
	7,2-36	798	1,1	39,77	2,6	12,0			
	8,6-43	669	1,3	33,26	5,4	12,0			
	9,1-45	632	1,3	31,38	5,9	12,0			
	9,8-49	587	1,5	29,20	6,5	12,0			
	11-55	526	1,6	26,07	7,1	12,0			
	12-58	494	1,7	24,56	7,3	12,0			
	13-63	452	1,7	22,41	7,4	12,0			
	14-72	400	1,9	19,93	7,3	12,0			
	16-81	352	2,0	17,52	7,0	12,0			
	17-87	328	1,9	16,30	6,9	12,0			

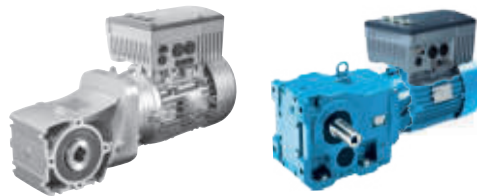
Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
3,00	7,2-36	790	0,8	39,32	7,3	25,0	SK 92772.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92772.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	64	E58-59
	8,1-41	704	0,9	35,04	8,1	25,0			
	8,9-45	640	1,0	31,85	8,5	25,0			
	10-50	571	1,1	28,38	9,0	25,0			
	11-56	509	1,2	25,34	9,3	25,0			
	13-67	425	1,5	21,14	9,7	25,0			
	15-76	379	1,7	18,84	9,8	25,0			
	17-83	343	1,9	17,08	9,9	25,0			
	18-92	310	2,0	15,42	10,0	25,0			
	21-103	277	2,2	13,79	10,1	25,0			
	8,2-41	701	0,9	34,81	6,2	16,0	SK 9016.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9016.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	60	E64-65
	9,4-47	612	1,0	30,52	7,2	16,0			
	11-54	529	1,1	26,29	8,0	15,9			
	12-62	466	1,1	23,11	8,5	15,7			
	14-69	412	1,4	20,51	8,8	15,5			
	16-81	352	1,5	17,45	9,0	15,2			
	19-93	307	1,7	15,10	9,0	14,9			
	23-114	251	2,1	12,51	9,0	14,3			
	12-58	493	0,8	24,53	2,9	15,9	SK 9012.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9012.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	E60-61
	14-68	421	1,0	20,87	4,4	15,7			
	16-81	352	1,1	17,45	5,3	15,2			
	19-93	307	1,2	15,30	5,8	14,9			
	23-116	247	0,9	12,23	6,3	14,0			
	26-131	218	0,9	10,85	6,4	13,8			
	31-154	186	1,0	9,23	6,6	13,4			
	16-78	366	1,0	18,21	7,5	20,0	SK 92672.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92672.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	53	E56-57
	18-92	313	1,2	15,56	7,7	20,0			
	20-99	290	1,1	14,40	7,8	20,0			
	22-111	258	1,4	12,84	8,0	20,0			
	25-125	229	1,6	11,39	8,1	20,0			
	28-140	204	1,8	10,16	8,2	20,0			
	30-152	189	1,9	9,39	8,2	19,7			
	34-171	168	2,1	8,33	8,3	19,2			
	38-192	149	2,3	7,44	8,3	18,7			
	43-213	134	2,4	6,68	8,3	18,4			
	51-253	113	2,7	5,64	8,4	16,8			
	65-327	87,6	3,6	4,36	8,4	15,1			
	25-127	225	1,0	11,20	6,0	15,0	SK 92372.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92372.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	42	E54-55
	28-139	206	0,9	10,22	6,1	14,9			
	31-156	183	1,2	9,11	6,2	14,5			
	35-174	165	1,3	8,19	6,3	14,0			
	41-203	141	1,4	7,01	6,4	13,8			
	43-214	134	1,5	6,67	6,4	13,5			
	49-244	117	1,6	5,83	6,5	12,9			
	56-278	103	1,8	5,13	6,5	12,3			
	66-331	86,6	2,1	4,31	6,6	11,5			
	77-383	74,7	2,4	3,72	6,6	10,9			
4,00	2,5-12	3092	4,2	116,45	82,0	60,0	SK 9082.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9082.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	620	E86-87
	1,2-5,9	6513	1,3	245,76	55,6	50,0	SK 9072.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9072.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	360	E84-85
	1,4-7,0	5490	1,5	206,84	58,0	50,0			
	2,1-11	3625	1,8	136,88	61,2	50,0			
	2,6-13	2920	2,9	110,18	62,1	50,0			
	3,1-16	2426	3,5	91,47	62,5	50,0			
	1,3-6,3	6074	0,8	229,07	0	45,0	SK 9053.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9053.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	238	E82-83
	1,7-8,7	4377	1,1	164,99	19,9	45,0			
	1,5-7,3	5262	0,9	198,38	12,2	45,0	SK 9052.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9052.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	220	E80-81
	1,7-8,5	4494	1,1	169,24	19,1	45,0			
	2,0-9,9	3854	0,9	145,16	22,8	45,0			
	2,4-12	3183	1,5	120,03	25,6	45,0			
	2,8-14	2719	1,8	102,40	27,1	45,0			
	3,3-16	2337	2,1	88,17	28,1	45,0			
	4,0-20	1915	2,5	72,24	29,0	45,0			
	4,6-23	1657	2,9	62,42	29,5	45,0			
	5,3-26	1447	3,3	54,56	29,8	45,0			

1:5

4,00 kW



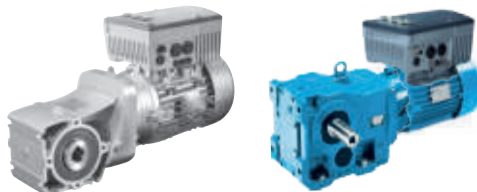
Helical-bevel
gear units

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	2,2-11	3524	0,8	132,79	14,7	40,0	SK 9042.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9042.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	145	E76-77
	2,4-12	3125	0,8	117,79	18,1	40,0			
	3,0-15	2535	1,1	95,56	21,7	40,0			
	3,3-17	2295	1,2	86,43	22,8	40,0			
	3,8-19	2018	1,4	76,18	23,9	40,0			
	4,2-21	1818	1,5	68,61	24,5	40,0			
	4,6-23	1677	1,7	63,25	24,9	40,0			
	5,2-26	1477	1,9	55,69	25,5	40,0			
	6,0-30	1263	2,2	47,67	26,0	40,0			
	7,1-36	1076	2,6	40,54	26,3	40,0			
	8,4-42	912	3,1	34,39	26,6	40,0			
	9,1-45	841	3,3	31,70	26,7	40,0			
	10-52	741	3,8	27,91	26,8	40,0			
	3,8-19	2014	0,8	75,91	0	11,4	SK 9032.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9032.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	98	E72-73
	4,5-22	1700	0,9	64,08	3,5	12,2			
	4,9-24	1569	1,0	59,17	6,6	12,7			
	5,8-29	1325	1,2	49,94	7,4	13,1			
	6,0-30	1265	1,2	47,70	7,6	13,4			
	7,1-36	1071	1,4	40,36	7,8	13,6			
	7,6-38	1010	1,5	38,05	7,9	13,7			
	8,1-40	946	1,6	35,61	7,9	13,6			
	9,7-49	787	1,9	29,66	8,0	13,7			
	11-57	665	2,3	25,03	7,9	13,5			
	12-60	634	2,4	23,91	7,9	13,5			
	14-71	537	2,8	20,23	7,8	13,3			
	17-84	454	3,2	17,08	7,6	12,9			
	18-90	425	3,3	16,04	7,6	12,8			
	21-106	359	3,8	13,49	7,4	12,4			
	23-114	336	3,0	12,68	7,1	12,0			
	27-134	285	3,2	10,73	6,9	11,6			
	7,3-36	1053	0,8	39,77	0	10,6	SK 9022.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9022.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	78	E68-69
	8,7-43	883	1,0	33,26	0	10,8			
	9,2-46	834	1,0	31,38	0	11,1			
	9,9-49	775	1,1	29,20	3,3	11,2			
	11-55	693	1,2	26,07	5,0	11,3			
	12-59	652	1,3	24,56	5,7	11,2			
	13-64	596	1,3	22,41	6,4	11,4			
	14-72	528	1,4	19,93	6,5	11,4			
	16-82	465	1,5	17,52	6,2	10,9			
	18-88	432	1,4	16,30	6,2	10,8			
	20-99	387	1,5	14,56	6,2	10,7			
	23-115	332	1,6	12,51	6,1	10,6			
	26-130	295	1,8	11,13	6,0	10,4			
	11-57	672	0,9	25,34	8,3	25,0	SK 92772.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92772.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	74	E58-59
	13-64	599	1,1	22,59	8,8	25,0			
	14-68	561	1,1	21,14	9,0	25,0			
	15-76	500	1,3	18,84	9,3	25,0			
	17-84	453	1,4	17,08	9,5	25,0			
	19-93	409	1,5	15,42	9,7	25,0			
	21-104	366	1,7	13,79	9,9	25,0			
	23-115	332	1,8	12,50	10,0	25,0			
	26-128	299	1,9	11,28	10,1	25,0			
	29-147	260	2,2	9,81	10,2	25,0			
	33-163	235	2,4	8,85	10,2	24,9			
	40-201	190	2,9	7,18	10,3	23,4			
	11-55	698	0,9	26,29	6,2	14,1	SK 9016.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9016.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	71	E64-65
	12-62	614	0,8	23,11	7,2	14,1			
	14-70	544	1,1	20,51	7,9	14,1			
	16-82	464	1,2	17,45	8,5	14,0			
	19-94	405	1,3	15,10	8,8	13,9			
	23-115	331	1,6	12,51	9,0	13,4			
	16-82	464	0,8	17,45	3,6	14,0	SK 9012.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9012.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	70	E60-61
	19-94	405	0,9	15,30	4,7	13,9			
	31-155	246	0,8	9,23	6,3	12,6			
	36-178	215	0,8	8,09	6,4	12,4			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
4,00	19-93	413	0,9	15,56	7,2	20,0	SK 92672.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92672.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	63	E56-57
	20-100	382	0,8	14,40	7,4	20,0			
	22-112	341	1,1	12,84	7,6	19,9			
	25-126	302	1,2	11,39	7,8	19,1			
	28-142	270	1,3	10,16	7,9	19,1			
	31-153	249	1,4	9,39	8,0	18,5			
	35-173	221	1,6	8,33	8,1	18,2			
	39-194	197	1,8	7,44	8,2	17,8			
	43-215	177	1,8	6,68	8,2	17,4			
	51-255	150	2,1	5,64	8,3	15,9			
5,50	1,3-6,3	8298	2,4	230,64	114,7	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9086.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	892	E88-89
	1,5-7,5	6980	2,9	194,04	116,0	65,0			
	1,2-6,0	8787	1,5	244,32	76,3	60,0			
	2,0-9,8	5354	2,4	148,76	80,4	60,0			
	2,4-12	4408	2,9	122,46	81,2	60,0			
	2,5-13	4193	3,1	116,45	81,3	60,0			
	1,2-5,9	8833	1,0	245,76	47,8	50,0			
	1,4-7,1	7446	1,1	206,84	52,9	50,0			
	1,6-7,8	6719	1,3	186,86	55,0	50,0			
	1,9-9,3	5664	1,5	157,27	57,6	50,0			
5,50	2,1-11	4916	1,4	136,88	59,2	50,0	SK 9072.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9072.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	382	E84-85
	2,7-13	3961	2,1	110,18	60,7	50,0			
	3,2-16	3290	2,6	91,47	61,6	50,0			
	3,7-18	2864	3,0	79,69	62,1	50,0			
	4,2-21	2521	3,4	70,22	62,4	50,0			
	1,7-8,6	6095	0,8	169,24	0	45,0			
	2,4-12	4317	1,1	120,03	20,2	45,0			
	2,8-14	3687	1,3	102,40	23,6	45,0			
	3,3-17	3170	1,5	88,17	25,6	45,0			
	4,0-20	2596	1,8	72,24	27,4	45,0			
5,50	4,7-23	2247	2,1	62,42	28,3	45,0	SK 9052.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9052.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	242	E80-81
	5,4-27	1962	2,4	54,56	28,9	45,0			
	6,5-32	1619	3,0	44,96	29,5	45,0			
	7,3-37	1430	3,4	39,72	29,8	45,0			
	8,1-40	1303	3,7	36,21	30,0	45,0			
	9,3-47	1127	4,3	31,28	30,2	45,0			
	3,1-15	3438	0,8	95,56	15,6	40,0			
	3,4-17	3112	0,9	86,43	18,2	40,0			
	3,8-19	2737	1,0	76,18	20,6	40,0			
	4,3-21	2465	1,1	68,61	22,0	40,0			
5,50	4,6-23	2274	1,2	63,25	22,9	40,0	SK 9042.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9042.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	167	E76-77
	5,2-26	2003	1,4	55,69	23,9	40,0			
	6,1-31	1713	1,6	47,67	24,8	40,0			
	7,2-36	1459	1,9	40,54	25,5	40,0			
	8,5-42	1237	2,3	34,39	26,0	40,0			
	9,2-46	1141	2,5	31,70	26,2	39,4			
	9,3-46	1133	1,9	31,48	26,2	39,5			
	10-52	1005	2,8	27,91	26,4	38,7			
	12-61	859	3,1	23,89	26,6	37,5			
	5,8-29	1797	0,9	49,94	0	9,3	SK 9032.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9032.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	120	E72-73
	6,1-31	1715	0,9	47,70	3,0	9,7			
	7,2-36	1452	1,1	40,36	5,8	10,5			
	7,7-38	1370	1,1	38,05	6,0	10,8			
	8,2-41	1283	1,2	35,61	6,1	10,8			
	9,8-49	1068	1,4	29,66	6,5	11,4			
	12-61	860	1,8	23,91	6,7	11,7			
	14-72	729	2,1	20,23	6,8	11,7			
	17-85	615	2,4	17,08	6,8	11,6			
	18-91	577	2,4	16,04	6,8	11,6			
5,50	22-108	487	2,8	13,49	6,7	11,3	SK 9032.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9032.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	120	E72-73
	23-115	456	2,2	12,68	6,4	10,9			
	27-136	386	2,3	10,73	6,3	10,6			
	34-172	306	2,9	8,48	6,1	9,9			

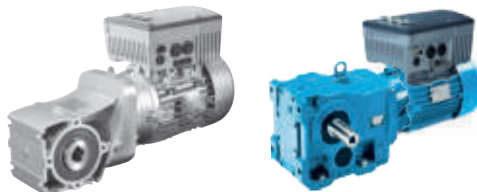
1:5

5,50 kW
7,50 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	15-76	689	0,9	19,17	8,2	25,0	SK 92772.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 92772.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	97	E58-59
	17-85	615	1,0	17,08	8,7	25,0			
	19-95	555	1,1	15,42	9,1	25,0			
	23-117	450	1,3	12,50	9,6	24,9			
	26-129	406	1,4	11,28	9,7	24,5			
	30-149	353	1,6	9,81	9,9	24,3			
	33-165	318	1,7	8,85	10,0	23,5			
	41-203	258	2,1	7,18	10,2	21,9			
	46-229	230	2,1	6,39	10,2	21,3			
	57-285	184	2,7	5,12	10,3	19,2			
	29-144	366	1,0	10,16	7,5	17,4			
	35-175	300	1,2	8,33	7,8	16,6			
	39-196	267	1,3	7,44	7,9	16,1			
	44-218	240	1,3	6,68	8,0	16,0			
	52-259	203	1,5	5,64	8,2	14,7			
	67-335	157	2,0	4,36	8,3	13,5			
7,50	1,3-6,3	11320	1,8	230,64	110,9	65,0	SK 9086.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9086.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	899	E88-89
	1,5-7,5	9519	2,1	194,04	113,4	65,0			
	1,2-6,0	11980	1,1	244,32	70,3	60,0	SK 9082.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9082.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	649	E86-87
	2,0-9,8	7301	1,8	148,76	78,4	60,0			
	2,4-12	6011	2,2	122,46	79,8	60,0			
	2,5-13	5717	2,3	116,45	80,1	60,0			
	3,0-15	4707	2,8	95,86	81,0	60,0			
	3,5-18	4069	3,2	82,88	81,4	60,0			
	1,6-7,8	9163	0,9	186,86	46,4	50,0	SK 9072.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9072.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	389	E84-85
	1,9-9,3	7723	1,1	157,27	52,0	50,0			
	2,7-13	5401	1,6	110,18	58,2	50,0			
	3,2-16	4486	1,9	91,47	59,9	50,0			
	3,7-18	3905	2,2	79,69	60,8	50,0			
	4,2-21	3438	2,5	70,22	61,5	50,0			
	5,0-25	2867	3,0	58,44	62,1	50,0			
	5,8-29	2467	3,3	50,35	62,5	50,0			
	2,4-12	5887	0,8	120,03	0	45,0	SK 9052.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9052.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	249	E80-81
	2,8-14	5028	1,0	102,40	14,7	45,0			
	3,3-17	4323	1,1	88,17	20,2	45,0			
	4,0-20	3541	1,4	72,24	24,2	45,0			
	4,7-23	3064	1,6	62,42	26,0	45,0			
	5,4-27	2676	1,8	54,56	27,2	45,0			
	6,5-32	2208	2,2	44,96	28,4	45,0			
	7,3-37	1950	2,5	39,72	29,0	45,0			
	8,1-40	1776	2,7	36,21	29,3	45,0			
	9,3-47	1537	3,1	31,28	29,7	45,0			
	3,8-19	3732	0,8	76,18	12,4	37,3	SK 9042.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9042.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	174	E76-77
	4,3-21	3361	0,8	68,61	16,3	37,8			
	4,6-23	3101	0,9	63,25	18,3	37,4			
	5,2-26	2731	1,0	55,69	20,6	38,2			
	6,1-31	2335	1,2	47,67	22,6	38,1			
	7,2-36	1990	1,4	40,54	24,0	37,8			
	8,5-42	1686	1,7	34,39	24,9	37,3			
	9,2-46	1556	1,8	31,70	25,3	36,7			
	9,3-46	1544	1,4	31,48	25,3	36,9			
	10-52	1370	2,0	27,91	25,7	36,4			
	12-61	1172	2,3	23,89	26,1	35,6			
	14-72	998	2,6	20,32	25,7	34,6			
	16-80	895	2,7	18,20	25,1	34,0			
	19-93	770	2,6	15,66	24,1	32,5			
	22-109	658	3,0	13,40	23,3	31,5			
	26-128	561	2,7	11,40	22,5	30,5			
	28-142	503	3,0	10,21	21,9	29,8			
	31-155	462	3,2	9,39	21,5	29,3			
	33-165	435	3,2	8,83	21,2	28,9			



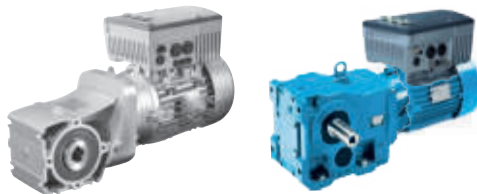
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
7,50	7,2-36	1980	0,8	40,36	0	6,4	SK 9032.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9032.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	127	E72-73
	7,7-38	1868	0,8	38,05	0	6,9			
	8,2-41	1749	0,9	35,61	0,7	7,1			
	9,8-49	1456	1,0	29,66	4,5	8,4			
	12-61	1173	1,3	23,91	5,1	9,2			
	14-72	993	1,5	20,23	5,5	9,6			
	17-85	839	1,7	17,08	5,6	9,8			
	18-91	787	1,8	16,04	5,7	9,9			
	22-108	664	2,0	13,49	5,8	9,8			
	23-115	622	1,6	12,68	5,4	9,0			
	27-136	527	1,7	10,73	5,5	8,9			
	34-172	417	2,1	8,48	5,5	8,7			
	17-85	838	0,8	17,08	6,9	23,2	SK 9272.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9272.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	104	E58-59
	19-95	756	0,8	15,42	7,7	23,2			
	23-117	613	1,0	12,50	8,7	22,3			
	26-129	553	1,0	11,28	9,1	22,2			
	30-149	481	1,2	9,81	9,4	22,4			
	33-165	434	1,3	8,85	9,6	21,6			
	41-203	352	1,6	7,18	9,9	20,2			
	46-229	313	1,6	6,39	10,0	19,9			
	57-285	251	2,0	5,12	10,2	18,0			
	70-350	204	2,4	4,17	10,3	16,9			
	35-175	409	0,9	8,33	7,2	14,3	SK 9267.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9267.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	92	E56-57
	39-196	365	1,0	7,44	7,5	14,0			
	44-218	328	1,0	6,68	7,7	14,3			
	52-259	277	1,1	5,64	7,9	13,2			
	67-335	214	1,5	4,36	8,1	12,4			
9,20	1,3-6,3	13980	1,4	230,64	106,5	65,0	SK 9086.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	909	E88-89
	1,5-7,5	11760	1,7	194,04	110,3	65,0			
	2,5-12	7066	2,8	116,50	115,9	65,0			
	1,2-5,9	14800	0,9	244,32	62,8	60,0	SK 9082.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	659	E86-87
	1,9-9,7	9018	1,4	148,76	76,0	60,0			
	2,4-12	7424	1,8	122,46	78,2	60,0			
	2,5-12	7062	1,8	116,45	78,7	60,0			
	3,0-15	5814	2,2	95,86	80,0	60,0			
	3,5-17	5026	2,6	82,88	80,7	60,0			
	1,6-7,8	11320	0,8	186,86	34,1	50,0	SK 9072.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	399	E84-85
	1,8-9,2	9539	0,9	157,27	44,7	50,0			
	2,6-13	6671	1,3	110,18	55,2	50,0			
	3,2-16	5541	1,5	91,47	57,9	50,0			
	3,6-18	4823	1,8	79,69	59,3	50,0			
	4,1-21	4246	2,0	70,22	60,3	50,0			
	5,0-25	3541	2,4	58,44	61,3	50,0			
	5,8-29	3047	2,7	50,35	61,9	50,0			
	7,1-35	2487	3,1	41,11	61,0	50,0			
	3,3-16	5339	0,9	88,17	11,1	45,0	SK 9052.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	259	E80-81
	4,0-20	4373	1,1	72,24	19,9	45,0			
	4,6-23	3784	1,3	62,42	23,1	45,0			
	5,3-27	3305	1,5	54,56	25,2	45,0			
	6,4-32	2727	1,8	44,96	27,1	45,0			
	7,3-36	2408	2,0	39,72	27,9	45,0			
	8,0-40	2194	2,2	36,21	28,4	45,0			
	9,3-46	1898	2,5	31,28	29,1	45,0			
	11-53	1658	2,8	27,35	29,5	45,0			
	12-62	1416	3,0	23,33	29,8	45,0			
	13-64	1368	3,1	22,53	29,9	45,0			
	5,2-26	3373	0,8	55,69	16,2	34,3	SK 9042.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	184	E76-77
	6,1-30	2885	1,0	47,67	19,7	34,8			
	7,1-36	2458	1,1	40,54	22,0	35,0			
	8,4-42	2083	1,3	34,39	23,6	34,9			
	9,2-46	1908	1,2	31,48	24,2	34,8			
	10-52	1692	1,7	27,91	24,9	34,5			
	12-61	1447	1,9	23,89	25,4	33,9			
	14-71	1233	2,1	20,32	24,8	33,3			

1:5**9,20 kW**
11,0 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
9,20	16-79	1106	2,2	18,20	24,3	32,7	SK 9042.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	184	E76-77
	18-92	951	2,1	15,66	23,3	31,3			
	22-108	813	2,5	13,40	22,7	30,5			
	25-127	693	2,2	11,40	22,0	29,7			
	28-141	621	2,4	10,21	21,5	29,1			
	31-154	570	2,6	9,39	21,1	28,6			
	33-163	538	2,6	8,83	20,8	28,2			
	9,8-49	1798	0,8	29,66	0	5,3	SK 9032.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	137	E72-73
	12-61	1449	1,1	23,91	3,8	6,8			
	14-72	1227	1,2	20,23	4,3	7,5			
	17-85	1036	1,4	17,08	4,6	7,9			
	18-90	972	1,4	16,04	4,8	8,2			
	21-107	821	1,6	13,49	5,0	8,3			
	23-114	768	1,3	12,68	4,6	7,5			
	27-135	651	1,4	10,73	4,8	7,6			
	34-171	515	1,7	8,48	4,9	7,7			
	30-148	594	1,0	9,81	8,8	20,8	SK 92772.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	114	E58-59
	33-164	536	1,0	8,85	9,2	19,8			
	40-202	435	1,3	7,18	9,6	18,7			
	45-227	387	1,3	6,39	9,8	18,8			
	57-283	310	1,6	5,12	10,0	17,1			
	70-348	252	2,0	4,17	10,2	16,1			
	43-217	405	0,8	6,68	7,2	13,0	SK 92672.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	102	E56-57
	51-257	342	0,9	5,64	7,6	11,9			
	67-333	264	1,2	4,36	7,8	11,5			
11,0	1,2-5,8	18160	1,8	253,40	141,6	70,0	SK 9092.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9092.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	1510	E90-91
	1,5-7,4	14170	2,3	197,51	146,1	70,0			
	1,9-9,6	10980	2,9	152,96	148,8	70,0			
	1,3-6,4	16540	1,2	230,64	101,0	65,0	SK 9086.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9086.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	940	E88-89
	1,5-7,5	13910	1,4	194,04	106,6	65,0			
	1,9-9,6	10890	1,8	151,76	111,6	65,0			
	2,3-11	9160	2,2	127,67	113,8	65,0			
	2,5-13	8362	2,4	116,50	114,7	65,0			
	3,2-16	6498	3,1	90,50	116,4	65,0			
	2,0-9,8	10670	1,2	148,76	73,1	60,0	SK 9082.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9082.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	690	E86-87
	2,4-12	8786	1,5	122,46	76,3	60,0			
	2,5-13	8357	1,6	116,45	77,0	60,0			
	3,1-15	6880	1,9	95,86	78,9	60,0			
	3,5-18	5947	2,2	82,88	79,9	60,0			
	4,1-20	5131	2,5	71,50	80,6	60,0			
	4,7-23	4476	2,9	62,39	81,1	60,0			
	1,9-9,3	11290	0,8	157,27	34,3	50,0	SK 9072.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9072.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	430	E84-85
	2,7-13	7894	1,1	110,18	51,4	50,0			
	3,2-16	6557	1,3	91,47	55,5	50,0			
	3,7-18	5708	1,5	79,69	57,5	50,0			
	4,2-21	5025	1,7	70,22	58,9	50,0			
	5,0-25	4190	2,0	58,44	60,4	50,0			
	5,8-29	3606	2,3	50,35	61,2	50,0			
	7,1-36	2943	2,6	41,11	59,6	50,0			
	8,3-42	2521	3,4	35,19	57,7	50,0			
	3,3-17	6318	0,8	88,17	0	45,0	SK 9052.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9052.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	290	E80-81
	4,1-20	5175	0,9	72,24	13,2	45,0			
	4,7-23	4478	1,1	62,42	19,2	45,0			
	5,4-27	3911	1,2	54,56	22,5	45,0			
	6,5-33	3227	1,5	44,96	25,4	45,0			
	7,4-37	2850	1,7	39,72	26,7	45,0			
	8,1-40	2596	1,8	36,21	27,5	45,0			
	9,4-47	2246	2,1	31,28	28,3	45,0			
	11-54	1962	2,3	27,35	28,9	45,0			
	13-65	1619	2,7	22,53	29,5	45,0			
	15-73	1430	3,0	19,91	29,8	45,0			
	16-82	1284	3,3	17,94	30,0	45,0			
	18-90	1173	3,7	16,33	30,1	45,0			
	22-109	968	4,4	13,45	30,4	45,0			
	25-123	855	4,6	11,88	30,5	45,0			
	27-137	768	3,8	10,71	30,5	45,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
11,0	6,2-31	3414	0,8	47,67	15,8	31,3	SK 9042.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9042.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	215	E76-77
	7,2-36	2908	1,0	40,54	19,6	32,0			
	8,5-43	2465	1,1	34,39	22,0	32,4			
	9,3-47	2257	1,0	31,48	22,9	32,4			
	10-52	2003	1,4	27,91	23,9	32,4			
	12-61	1713	1,6	23,89	24,3	32,1			
	14-72	1459	1,8	20,32	23,8	31,7			
	16-80	1308	1,9	18,20	23,5	31,3			
	19-93	1125	1,8	15,66	22,5	30,0			
	22-109	962	2,1	13,40	21,9	29,4			
	26-128	820	1,8	11,40	21,3	28,7			
	29-143	735	2,0	10,21	20,9	28,2			
	31-156	675	2,2	9,39	20,5	27,7			
	33-165	636	2,2	8,83	20,3	27,4			
15,0	1,5-7,3	19610	2,5	200,57	220,0	100,0	SK 9096.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9096.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	1870	E92-93
	1,7-8,4	16960	2,9	173,41	220,0	100,0			
	1,2-5,8	24760	1,3	253,40	131,3	70,0	SK 9092.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9092.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	1540	E90-91
	1,5-7,4	19320	1,7	197,51	140,1	70,0			
	1,9-9,6	14970	2,1	152,96	145,3	70,0			
	2,4-12	11760	2,7	120,23	148,2	70,0			
	2,9-14	10010	3,2	102,28	149,5	70,0			
	1,3-6,4	22550	0,9	230,64	82,6	65,0	SK 9086.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9086.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	969	E88-89
	1,5-7,5	18970	1,1	194,04	94,7	65,0			
	1,9-9,6	14850	1,3	151,76	104,8	65,0			
	2,3-11	12490	1,6	127,67	109,1	65,0			
	2,5-13	11400	1,8	116,50	110,8	65,0			
	3,2-16	8861	2,3	90,50	114,1	65,0			
	3,7-19	7659	2,6	78,24	115,4	65,0			
	4,3-22	6608	3,0	67,50	116,3	65,0			
	2,0-9,8	14550	0,9	148,76	63,6	60,0	SK 9082.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9082.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	719	E86-87
	2,4-12	11980	1,1	122,46	70,3	60,0			
	2,5-13	11400	1,1	116,45	71,6	60,0			
	3,1-15	9382	1,4	95,86	75,4	60,0			
	3,5-18	8110	1,6	82,88	77,3	60,0			
	4,1-20	6997	1,9	71,50	78,7	60,0			
	4,7-23	6104	2,1	62,39	79,7	60,0			
	5,5-27	5220	2,5	53,28	80,5	60,0			
	6,6-33	4373	3,0	44,63	81,2	60,0			
	7,0-35	4069	3,2	41,54	81,4	60,0			
	8,2-41	3510	3,7	35,83	81,8	60,0			
	2,7-13	10760	0,8	110,18	37,9	50,0	SK 9072.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9072.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	459	E84-85
	3,2-16	8942	1,0	91,47	47,4	50,0			
	3,7-18	7783	1,1	79,69	51,8	50,0			
	4,2-21	6852	1,2	70,22	54,7	50,0			
	5,0-25	5713	1,5	58,44	57,5	50,0			
	5,8-29	4917	1,7	50,35	58,3	50,0			
	7,1-36	4013	1,9	41,11	56,5	50,0			
	8,3-42	3438	2,5	35,19	55,1	50,0			
	10-50	2866	3,0	29,29	53,3	50,0			
	12-58	2467	3,4	25,24	51,7	50,0			
	14-71	2013	4,2	20,61	49,5	50,0			
	4,7-23	6106	0,8	62,42	0	45,0	SK 9052.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9052.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	319	E80-81
	5,4-27	5334	0,9	54,56	11,2	45,0			
	6,5-33	4400	1,1	44,96	19,7	45,0			
	7,4-37	3886	1,2	39,72	22,6	45,0			
	8,1-40	3540	1,4	36,21	24,2	45,0			
	9,4-47	3063	1,6	31,28	26,0	45,0			
	11-54	2676	1,7	27,35	27,2	45,0			
	13-63	2285	1,9	23,33	28,2	45,0			
	15-73	1950	2,2	19,91	29,0	45,0			
	16-82	1751	2,5	17,94	29,3	45,0			
	18-90	1600	2,7	16,33	29,6	45,0			
	22-109	1320	3,3	13,45	30,0	45,0			
	25-123	1166	3,3	11,88	30,2	45,0			
	27-137	1047	2,8	10,71	30,3	45,0			
	30-148	970	2,9	9,93	30,4	45,0			
	31-155	925	2,8	9,40	30,4	45,0			
	36-180	795	3,3	8,10	30,5	45,0			

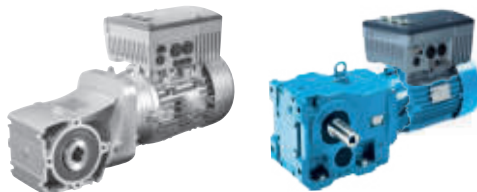
1:5**15,0 kW
18,5 kW**

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	8,5-43	3361	0,8	34,39	16,3	26,7	SK 9042.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9042.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	244	E76-77
	10-52	2731	1,0	27,91	20,6	27,8			
	12-61	2335	1,2	23,89	21,8	28,2			
	14-72	1990	1,3	20,32	21,7	28,4			
	16-80	1784	1,4	18,20	21,6	28,4			
	19-93	1534	1,3	15,66	20,7	27,1			
	22-109	1312	1,5	13,40	20,4	26,9			
	26-128	1118	1,3	11,40	20,0	26,6			
	29-143	1002	1,5	10,21	19,7	26,3			
	31-156	921	1,6	9,39	19,5	26,0			
	33-165	868	1,6	8,83	19,3	25,8			
18,5	1,5-7,4	24020	2,1	200,57	220,0	100,0	SK 9096.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9096.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	1890	E92-93
	1,7-8,5	20770	2,4	173,41	220,0	100,0			
	1,9-9,6	18480	2,7	154,29	220,0	100,0			
	2,2-11	15980	3,1	133,53	220,0	100,0			
	1,9-9,6	18340	1,7	152,96	141,4	70,0	SK 9092.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9092.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	1550	E90-91
	2,5-12	14400	2,2	120,23	145,9	70,0			
	2,9-14	12260	2,6	102,28	147,8	70,0			
	3,2-16	10990	2,9	91,60	148,8	70,0			
	3,7-18	9580	3,3	80,00	149,8	70,0	SK 9086.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9086.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	984	E88-89
	2,5-13	13970	1,4	116,50	106,5	65,0			
	3,3-16	10850	1,8	90,50	111,6	65,0			
	3,8-19	9382	2,1	78,24	113,5	65,0			
	4,4-22	8095	2,5	67,50	114,9	65,0	SK 9082.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9082.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	734	E86-87
	5,0-25	7062	2,8	58,90	115,9	65,0			
	2,5-13	13960	0,9	116,45	65,3	60,0			
	3,1-15	11490	1,1	95,86	71,4	60,0			
	3,6-18	9934	1,3	82,88	74,4	60,0	SK 9072.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9072.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	474	E84-85
	4,1-21	8571	1,5	71,50	76,6	60,0			
	4,7-24	7478	1,7	62,39	78,2	60,0			
	5,5-28	6395	2,0	53,28	79,4	60,0			
	6,6-33	5357	2,4	44,63	80,4	60,0	SK 9052.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9052.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	334	E80-81
	7,1-35	4984	2,6	41,54	80,7	60,0			
	8,2-41	4300	3,0	35,83	81,3	60,0			
	3,2-16	10950	0,8	91,47	36,7	50,0			
	3,7-19	9534	0,9	79,69	44,7	50,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	4,2-21	8394	1,0	70,22	49,6	50,0			
	5,0-25	6999	1,2	58,44	54,2	50,0			
	5,9-29	6024	1,4	50,35	55,0	50,0			
	6,6-33	5367	1,4	44,81	54,4	50,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	7,2-36	4915	1,6	41,11	53,9	50,0			
	8,4-42	4211	2,0	35,19	52,8	50,0			
	10-50	3511	2,4	29,29	51,3	50,0			
	12-58	3022	2,8	25,24	50,0	50,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	13-66	2693	3,2	22,46	48,9	50,0			
	14-72	2466	3,4	20,61	48,1	50,0			
	6,6-33	5390	0,9	44,96	10,4	45,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	7,4-37	4760	1,0	39,72	17,1	45,0			
	8,1-41	4337	1,1	36,21	20,1	45,0			
	9,4-47	3753	1,3	31,28	23,3	45,0			
	11-54	3278	1,4	27,35	25,3	45,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	13-65	2704	1,6	22,53	27,1	45,0			
	15-74	2388	1,8	19,91	28,0	45,0			
	16-82	2146	2,0	17,94	28,6	45,0			
	18-90	1960	2,2	16,33	28,9	45,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	22-109	1617	2,7	13,45	29,5	45,0			
	25-124	1428	2,7	11,88	29,8	45,0			
	28-138	1283	2,3	10,71	30,0	45,0			
	30-149	1189	2,4	9,93	30,1	45,0	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	31-156	1133	2,3	9,40	30,2	45,0			
	36-182	973	2,7	8,10	30,3	45,0			
	11-53	3345	0,8	27,91	16,4	23,8	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	12-62	2861	0,9	23,89	19,7	24,8			
	14-72	2437	1,1	20,32	19,9	25,5			
	16-81	2186	1,1	18,20	19,9	25,8			
	19-94	1880	1,1	15,66	19,2	24,7	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	22-110	1607	1,2	13,40	19,1	24,8			
	26-129	1369	1,1	11,40	18,9	24,8			
	29-144	1228	1,2	10,21	18,7	24,7			
	31-157	1128	1,3	9,39	18,5	24,5	SK 9042.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E76-77
	33-166	1063	1,3	8,83	18,4	24,4			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
22,0	1,5-7,4	28570	1,8	200,57	220,0	100,0	SK 9096.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9096.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	1910	E92-93
	1,7-8,5	24700	2,0	173,41	220,0	100,0			
	1,9-9,6	21970	2,3	154,29	220,0	100,0			
	2,2-11	19000	2,6	133,53	220,0	100,0			
	2,5-12	16830	3,0	118,18	220,0	100,0			
	1,9-9,6	21810	1,5	152,96	136,4	70,0	SK 9092.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9092.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	1570	E90-91
	2,5-12	17130	1,9	120,23	142,9	70,0			
	2,9-14	14580	2,2	102,28	145,7	70,0			
	3,2-16	13060	2,4	91,60	147,1	70,0			
	3,7-18	11390	2,8	80,00	148,5	70,0			
	4,3-21	9832	3,3	68,87	149,6	70,0			
	2,5-13	16610	1,2	116,50	100,9	65,0	SK 9086.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9086.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	1000	E88-89
	3,3-16	12910	1,5	90,50	108,4	65,0			
	3,8-19	11160	1,8	78,24	111,2	65,0			
	4,4-22	9626	2,1	67,50	113,2	65,0			
	5,0-25	8398	2,4	58,90	114,6	65,0			
	5,9-29	7182	2,8	50,30	115,8	65,0			
	2,5-13	16600	0,8	116,45	56,5	60,0	SK 9082.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9082.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	752	E86-87
	3,1-15	13670	1,0	95,86	66,1	60,0			
	3,6-18	11810	1,1	82,88	70,7	60,0			
	4,1-21	10190	1,3	71,50	74,0	60,0			
	4,7-24	8892	1,5	62,39	76,2	60,0			
	5,5-28	7604	1,7	53,28	78,0	60,0			
	6,6-33	6370	2,0	44,63	79,4	60,0			
	7,1-35	5927	2,2	41,54	79,9	60,0			
	8,2-41	5113	2,5	35,83	80,6	60,0			
	9,4-47	4461	2,9	31,27	79,4	60,0			
	4,2-21	9982	0,9	70,22	42,5	50,0	SK 9072.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9072.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	492	E84-85
	5,0-25	8323	1,0	58,44	49,8	50,0			
	5,9-29	7163	1,1	50,35	51,8	50,0			
	6,6-33	6383	1,2	44,81	51,6	50,0			
	7,2-36	5845	1,3	41,11	51,3	50,0			
	8,4-42	5008	1,7	35,19	50,5	50,0			
	10-50	4176	2,0	29,29	49,5	50,0			
	12-58	3594	2,4	25,24	48,4	50,0			
	13-66	3202	2,7	22,46	47,5	50,0			
	14-72	2933	2,9	20,61	46,8	50,0			
	16-80	2617	3,0	18,29	45,8	50,0			
	18-90	2341	3,2	16,44	44,9	50,0			
	19-95	2206	3,4	15,40	44,2	50,0			
	21-105	2000	2,6	14,06	42,9	50,0			
	24-122	1718	2,9	12,06	41,5	50,0			
	26-129	1632	3,1	11,48	41,1	50,0			
	29-144	1456	3,2	10,19	40,1	50,0			
	32-161	1303	3,6	9,16	39,1	50,0			
	7,4-37	5661	0,8	39,72	4,7	45,0	SK 9052.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9052.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	352	E80-81
	8,1-41	5157	0,9	36,21	13,4	45,0			
	9,4-47	4463	1,1	31,28	19,3	45,0			
	11-54	3898	1,2	27,35	22,6	45,0			
	13-63	3329	1,3	23,33	25,1	45,0			
	15-74	2840	1,5	19,91	26,7	45,0			
	16-82	2551	1,7	17,94	27,6	45,0			
	18-90	2331	1,8	16,33	28,1	45,0			
	22-109	1923	2,2	13,45	29,0	45,0			
	25-124	1698	2,3	11,88	29,4	45,0			
	28-138	1526	1,9	10,71	29,7	45,0			
	30-149	1414	2,0	9,93	29,8	45,0			
	31-156	1347	1,9	9,40	29,9	45,0			
	36-182	1157	2,2	8,10	30,2	45,0			
	12-62	3402	0,8	23,89	15,9	21,4	SK 9042.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9042.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	277	E76-77
	14-72	2898	0,9	20,32	18,1	22,6			
	16-81	2599	0,9	18,20	18,3	23,2			
	19-94	2235	0,9	15,66	17,6	22,2			
	22-110	1911	1,0	13,40	17,8	22,7			
	26-129	1628	0,9	11,40	17,8	23,0			
	29-144	1460	1,0	10,21	17,7	23,1			
	31-157	1341	1,1	9,39	17,6	23,0			
	33-166	1264	1,1	8,83	17,5	23,0			

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	1,2-12	456	3,4	249,72	14,3	14,5	SK 9032.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9032.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	67	E72-73
	1,3-13	418	1,6	228,47	7,9	12,0	SK 9023.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9023.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	52	E70-71
	1,0-10	505	1,6	276,86	7,3	12,0	SK 9022.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	47	E68-69
	1,2-12	425	1,6	232,92	7,9	12,0	SK 9022.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,3-13	400	2,1	219,25	8,0	12,0	SK 9022.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	336	2,6	184,46	8,4	12,0	SK 9022.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,1-11	489	1,2	267,99	8,3	20,0	SK 9017.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	45	E66-67
	1,2-12	430	1,4	235,64	8,7	20,0	SK 9017.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	325	1,8	177,89	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-10	507	1,2	277,84	8,2	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	40	E64-65
	1,2-12	428	1,4	234,64	8,7	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-14	376	1,6	205,93	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	334	1,8	183,10	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,9-19	273	2,2	149,81	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-10	515	0,8	281,92	2,1	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	44	E62-63
	1,4-14	389	1,0	212,83	4,9	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	325	1,2	177,88	5,6	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,0-20	258	1,5	141,29	6,2	20,0	SK 9013.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-10	512	0,8	280,71	2,3	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	39	E60-61
	1,2-12	450	0,9	246,37	3,9	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-14	376	1,1	205,93	5,1	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-16	334	1,2	183,10	5,5	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,7-17	304	1,3	166,59	5,8	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,0-20	257	1,6	140,70	6,2	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,3-23	226	1,8	123,48	6,4	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,6-26	201	2,0	109,79	6,5	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,0-30	178	2,3	97,36	6,6	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,3-33	157	2,5	86,00	6,7	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,8-38	140	2,9	76,53	6,8	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	4,6-46	114	3,5	62,74	6,9	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,2-52	101	4,0	55,17	6,9	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,9-59	88,5	3,6	48,56	8,4	20,0	SK 92672.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 92672.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	33	E56-57
	5,2-52	101	1,6	55,49	6,5	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	22	E54-55
	5,8-58	90,2	1,6	49,46	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,2-62	85,1	2,2	46,64	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,9-69	75,6	2,4	41,46	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,8-78	67,1	2,7	36,80	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,8-88	59,8	3,3	32,80	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,4-74	70,7	1,3	38,75	4,8	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	17	E52-53
	8,2-82	64,4	1,7	35,31	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	9,3-93	56,5	1,9	31,00	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	10-102	51,5	2,1	28,24	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	12-116	45,2	2,7	24,80	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	14-139	37,7	2,8	20,67	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	11-106	49,5	1,3	27,16	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	15	E50-51
	12-120	43,9	1,8	24,07	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	14-138	37,9	2,1	20,80	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	16-156	33,8	1,8	18,52	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	18-180	29,2	2,3	16,00	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	23-225	23,3	2,5	12,78	4,8	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	26-259	20,3	3,2	11,11	4,6	8,6	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	29-292	18,0	4,2	9,85	4,5	8,3	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	33-332	15,8	4,7	8,67	4,3	8,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	38-380	13,8	5,2	7,58	4,1	7,7	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	43-432	12,2	5,6	6,67	4,0	7,3	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	49-494	10,6	6,8	5,83	3,8	6,9	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	56-557	9,4	7,1	5,17	3,7	6,5	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	62-619	8,5	7,7	4,65	3,5	6,2	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	72-725	7,2	9,4	3,97	3,4	5,8	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	80-804	6,5	10,1	3,58	3,3	5,5	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		

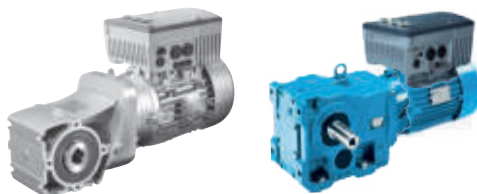
Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,75	1,4-14	528	2,9	214,83	14,1	14,5	SK 9033.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 9033.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	78	E74-75
	1,2-12	574	2,7	233,92	14,0	14,5	SK 9032.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	70	E72-73
	1,5-15	485	3,2	197,45	14,2	14,5	SK 9032.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,1-11	679	1,2	276,86	5,3	12,0	SK 9022.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	50	E68-69
	1,3-13	538	1,6	219,25	7,0	12,0	SK 9022.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,6-16	453	1,9	184,46	7,7	12,0			
	1,7-17	417	2,1	169,81	7,9	12,0			
	2,1-21	338	2,5	137,57	8,3	12,0			
	1,2-12	575	1,0	234,64	7,6	20,0	SK 9016.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	43	E64-65
	1,4-14	505	1,2	205,93	8,2	20,0	SK 9016.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,6-16	449	1,4	183,10	8,6	20,0			
	1,9-19	368	1,7	149,81	9,0	20,0			
	2,0-20	349	1,7	142,41	9,0	20,0			
	2,5-25	286	2,1	116,52	9,0	20,0			
	3,2-32	225	2,2	91,77	9,0	20,0			
	3,6-36	200	3,0	81,38	9,0	20,0			
	1,4-14	505	0,8	205,93	2,5	20,0	SK 9012.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	42	E60-61
	1,6-16	449	0,9	183,10	3,9	20,0	SK 9012.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,1-21	346	1,2	140,70	5,4	20,0			
	2,4-24	303	1,3	123,48	5,8	20,0			
	2,7-27	270	1,5	109,79	6,1	20,0			
	3,0-30	239	1,7	97,36	6,3	20,0			
	3,4-34	211	1,9	86,00	6,5	20,0			
	3,8-38	188	2,1	76,53	6,6	20,0			
	4,7-47	154	2,6	62,74	6,7	20,0			
	5,3-53	136	3,0	55,17	6,8	20,0			
	6,0-60	119	2,7	48,56	8,4	20,0	SK 92672.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	35	E56-57
	6,7-67	106	2,9	43,28	8,4	20,0	SK 92672.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	7,7-77	92,8	3,4	37,82	8,4	20,0			
	6,3-63	114	1,6	46,64	6,5	15,0	SK 92372.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	24	E54-55
	7,0-70	102	1,8	41,46	6,5	15,0	SK 92372.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	7,9-79	90,3	2,0	36,80	6,6	15,0			
	8,9-89	80,4	2,5	32,80	6,6	15,0			
	10-104	68,9	2,7	28,11	6,6	15,0			
	10-103	69,3	1,6	28,24	4,8	12,0	SK 92172.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	20	E52-53
	12-118	60,8	2,0	24,80	4,9	12,0	SK 92172.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	14-141	50,7	2,1	20,67	4,9	11,8			
	19-192	37,3	2,5	15,23	4,9	11,0			
	21-210	34,0	3,2	13,87	4,9	10,7			
	24-240	29,9	3,8	12,18	4,9	10,3			
	14-140	51,0	1,6	20,80	5,0	9,0	SK 92072.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	18	E50-51
	18-182	39,2	1,7	16,00	5,0	9,0	SK 92072.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	23-228	31,4	1,9	12,78	4,7	8,7			
	26-263	27,3	2,4	11,11	4,5	8,4			
	30-296	24,2	3,1	9,85	4,4	8,1			
	34-337	21,3	3,5	8,67	4,2	7,8			
	39-385	18,6	3,9	7,58	4,1	7,5			
	44-438	16,4	4,2	6,67	3,9	7,1			
	50-501	14,3	5,0	5,83	3,7	6,7			
	57-565	12,7	5,3	5,17	3,6	6,4			
	63-627	11,4	5,7	4,65	3,5	6,1			
	73-735	9,7	7,0	3,97	3,3	5,6			
	82-816	8,8	7,5	3,58	3,2	5,4			

1:10

1,10 kW



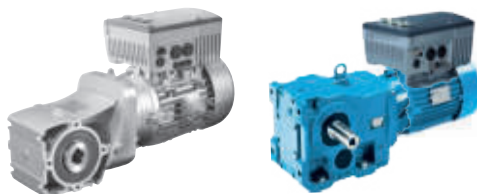
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	1,0-10	1005	2,8	279,60	26,4	40,0	SK 9043.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9043.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9043.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9043.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	133	E78-79
	1,1-11 1,4-14	965 775	1,6 2,0	267,65 214,83	12,3 13,2	14,5 14,5	SK 9033.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9033.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9033.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9033.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	79	E74-75
	1,2-12 1,5-15	844 712	1,8 2,2	233,92 197,45	12,9 13,5	14,5 14,5	SK 9032.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9032.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9032.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9032.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	71	E72-73
	1,3-13 1,6-16 1,7-17 2,1-21 2,5-25 2,9-29 3,4-34	790 665 612 496 417 356 307	1,1 1,3 1,4 1,7 2,1 2,4 2,8	219,25 184,46 169,81 137,57 115,74 98,88 85,11	2,8 5,5 6,2 7,3 7,9 8,3 8,5	12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	SK 9022.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9022.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9022.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9022.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	51	E68-69
	1,4-14 1,6-16 1,9-19 2,0-20 2,5-25 3,2-32 3,6-36 4,1-41 4,6-46	742 660 540 513 420 331 293 259 231	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,5 2,0 2,3 2,6	205,93 183,10 149,81 142,41 116,52 91,77 81,38 71,88 63,97	5,5 6,7 7,9 8,1 8,7 9,0 9,0 9,0 9,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9016.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9016.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9016.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	44	E64-65
	2,4-24 2,7-27 3,0-30 3,4-34 3,8-38 4,6-46 5,3-53 6,0-60	446 396 351 310 276 226 199 176	0,9 1,0 1,1 1,3 1,4 1,8 2,0 2,3	123,48 109,79 97,36 86,00 76,53 62,74 55,17 48,95	4,0 4,8 5,3 5,8 6,0 6,4 6,5 6,6	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 19,5 18,9	SK 9012.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9012.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9012.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 9012.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	43	E60-61
	6,0-60 6,7-67 7,7-77 8,6-86 9,5-95 11-107	175 156 136 121 111 98,5	1,8 2,0 2,3 3,0 2,9 3,7	48,56 43,28 37,82 33,71 30,67 27,33	8,2 8,3 8,3 8,4 8,4 8,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 92672.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92672.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92672.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92672.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	37	E56-57
	7,0-70 7,9-79 8,9-89 10-104 12-116 13-130 15-145 16-159 18-184	149 133 118 101 90,3 81,0 72,2 66,1 57,1	1,2 1,4 1,7 1,8 2,4 2,3 3,0 2,8 3,2	41,46 36,80 32,80 28,11 25,06 22,49 20,04 18,33 15,84	6,4 6,4 6,5 6,5 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 92372.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92372.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92372.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92372.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	26	E54-55



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	10-103	102	1,1	28,24	4,7	12,0	SK 92172.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92172.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	21	E52-53
	12-118	89,4	1,3	24,80	4,8	11,7			
	14-141	74,5	1,4	20,67	4,8	11,2			
	19-191	54,9	1,7	15,23	4,9	10,6	SK 92172.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92172.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	21-210	50,0	2,2	13,87	4,9	10,3			
	24-239	43,9	2,6	12,18	4,9	9,9			
	27-269	39,0	2,9	10,83	4,9	9,6			
	29-287	36,6	2,6	10,15	4,9	9,4			
	14-140	75,0	1,1	20,80	5,0	9,0	SK 92072.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92072.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	19	E50-51
	18-182	57,7	1,1	16,00	4,9	8,5			
	23-228	46,1	1,3	12,78	4,5	8,3			
	26-262	40,0	1,6	11,11	4,4	8,0	SK 92072.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 92072.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	30-296	35,5	2,1	9,85	4,3	7,8			
	34-336	31,2	2,4	8,67	4,1	7,5			
	38-385	27,3	2,6	7,58	4,0	7,2			
	44-437	24,0	2,8	6,67	3,9	6,8			
	50-500	21,0	3,4	5,83	3,7	6,5			
	56-564	18,6	3,6	5,17	3,5	6,2			
1,50	63-626	16,8	3,9	4,65	3,4	5,9		198	E80-81
	73-733	14,3	4,7	3,97	3,3	5,5			
	81-814	12,9	5,1	3,58	3,2	5,2			
	1,0-10	1413	3,4	289,61	29,8	45,0	SK 9052.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9052.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	138	E78-79
	1,1-11	1362	2,1	279,60	25,7	40,0	SK 9043.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9043.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,4-14	996	2,8	204,38	26,4	40,0			
	1,7-17	840	3,3	172,08	26,7	40,0	SK 9043.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9043.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,1-11	1336	2,1	273,73	25,8	40,0	SK 9042.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9042.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	123	E76-77
	1,2-12	1146	2,4	235,01	26,2	40,0			
	1,5-15	952	2,9	195,12	26,5	40,0			
	1,8-18	807	1,9	165,24	26,7	40,0	SK 9042.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9042.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,1-11	1307	1,2	267,65	9,8	14,5	SK 9033.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9033.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	84	E74-75
	1,4-14	1050	1,5	214,83	11,8	14,5			
	1,8-18	818	1,9	167,45	12,7	14,5	SK 9033.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9033.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,2-12	1220	1,3	249,72	10,6	14,5	SK 9032.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9032.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	76	E72-73
	1,3-13	1143	1,4	233,92	11,2	14,5			
	1,5-15	965	1,6	197,45	12,3	14,5			
	1,6-16	919	1,7	188,06	12,6	14,5	SK 9032.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9032.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,8-18	776	2,0	158,74	12,6	14,5			
	2,1-21	681	2,3	139,44	12,4	14,5			
	2,5-25	575	2,7	117,70	12,0	14,5			
	2,6-26	541	2,9	110,77	11,9	14,5			
	3,1-31	457	3,4	93,50	11,5	14,5			
	1,3-13	1070	0,8	219,25	0	12,0	SK 9022.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9022.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	56	E68-69
	1,6-16	900	1,0	184,46	0	12,0			
	1,7-17	829	1,0	169,81	0,7	12,0			
	2,1-21	672	1,3	137,57	5,4	12,0	SK 9022.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9022.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,5-25	565	1,5	115,74	6,7	12,0			
	3,0-30	483	1,8	98,88	7,4	12,0			
	3,4-34	416	2,1	85,11	7,9	12,0			
	3,7-37	385	2,2	78,89	8,1	12,0			
	4,4-44	324	2,7	66,42	8,4	12,0			

1:10

1,50 kW



P ₁	n ₂	M _{2b}	f _B	i _{ges}	F _R	F _A	Type		
[kW]	[min ⁻¹]	[Nm]			[kN]				
1,50	4,4-44	327	1,5	66,96	10,0	25,0	SK 92772.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92772.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92772.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92772.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	53	E58-59
	2,0-20	731	0,8	149,81	5,7	20,0	SK 9016.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9016.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	49	E64-65
	2,1-21	695	0,9	142,41	6,2	20,0			
	2,5-25	569	1,1	116,52	7,7	20,0			
	3,2-32	448	1,1	91,77	8,6	20,0			
	3,6-36	397	1,5	81,38	8,9	20,0			
	4,1-41	351	1,7	71,88	9,0	19,6			
	4,6-46	313	2,0	63,97	9,0	19,2			
	5,6-56	256	2,4	52,44	9,0	18,4			
	6,4-64	225	2,7	46,11	9,0	18,0			
	3,0-30	476	0,8	97,36	3,3	20,0	SK 9012.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9012.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	48	E60-61
	3,4-34	420	1,0	86,00	4,4	20,0			
	3,8-38	374	1,1	76,53	5,1	19,9			
	4,7-47	306	1,3	62,74	5,8	19,2			
	5,3-53	270	1,5	55,17	6,1	18,7			
	6,0-60	239	1,7	48,95	6,3	18,2			
	7,0-70	204	2,0	41,65	6,5	17,6			
	8,4-84	170	2,4	34,81	6,7	16,9			
	6,0-60	237	1,3	48,56	8,1	20,0	SK 92672.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92672.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	42	E56-57
	6,8-68	211	1,4	43,28	8,1	20,0			
	7,8-78	185	1,7	37,82	8,2	20,0			
	8,7-87	165	2,2	33,71	8,3	20,0			
	9,6-96	150	2,1	30,67	8,3	20,0			
	11-107	133	2,7	27,33	8,3	20,0			
	12-118	121	3,0	24,88	8,4	20,0			
	8,0-80	180	1,0	36,80	6,2	15,0			
	8,9-89	160	1,2	32,80	6,3	15,0			
	10-104	137	1,3	28,11	6,4	15,0			
	12-117	122	1,8	25,06	6,5	15,0			
	13-131	110	1,7	22,49	6,5	15,0			
	15-146	97,8	2,2	20,04	6,5	15,0			
	16-160	89,5	2,0	18,33	6,6	15,0			
	19-185	77,3	2,4	15,84	6,6	15,0			
	21-208	68,9	3,2	14,12	6,6	15,0	SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)	26	E52-53
	23-234	61,3	3,0	12,56	6,6	14,7			
	26-262	54,7	4,0	11,20	6,6	14,1			
	28-284	50,4	4,4	10,33	6,6	13,4			
	29-287	49,9	3,7	10,22	6,6	13,5			
	31-309	46,3	2,3	9,49	4,9	8,8			
	35-352	40,7	2,8	8,33	4,9	8,3			
	37-375	38,2	2,9	7,83	4,8	8,1			
	42-423	33,9	3,2	6,94	4,7	7,6	SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	45-450	31,9	2,9	6,53	4,6	7,4			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	50-504	28,4	2,5	5,83	3,6	6,2	SK 92072.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	24	E50-51
	57-568	25,2	2,7	5,17	3,5	5,9	SK 92072.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	63-631	22,7	2,9	4,65	3,4	5,7			
	74-738	19,4	3,5	3,97	3,2	5,3	SK 92072.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	82-820	17,5	3,8	3,58	3,1	5,1	SK 92072.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
2,20	1,1-11	1907	2,5	265,11	29,0	45,0	SK 9053.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9053.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	218	E82-83
							SK 9053.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9053.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,0-10	2087	2,3	289,61	28,7	45,0	SK 9052.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	200	E80-81
	1,2-12	1783	2,7	247,06	29,3	45,0	SK 9052.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
							SK 9052.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9052.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,0-10	2011	1,4	279,60	23,9	40,0	SK 9043.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	140	E78-79
	1,4-14	1471	1,9	204,38	25,5	40,0	SK 9043.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,7-17	1240	2,3	172,08	26,0	40,0	SK 9043.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9043.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,1-11	1973	1,4	273,73	24,0	40,0	SK 9042.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	125	E76-77
	1,2-12	1692	1,7	235,01	24,9	40,0	SK 9042.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,5-15	1406	2,0	195,12	25,6	40,0			
	1,8-18	1192	1,3	165,24	26,1	40,0	SK 9042.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,5-25	849	2,8	117,79	26,7	40,0	SK 9042.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,2-12	1687	0,9	233,92	3,9	14,5	SK 9032.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	78	E72-73
	1,5-15	1425	1,1	197,45	8,6	14,5	SK 9032.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,8-18	1145	1,4	158,74	10,7	14,5			
	2,1-21	1005	1,5	139,44	10,8	14,5	SK 9032.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,5-25	849	1,8	117,70	10,6	14,5	SK 9032.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,6-26	800	1,9	110,77	10,7	14,5			
	3,1-31	675	2,3	93,50	10,4	14,5			
	3,5-35	607	2,6	84,17	10,3	14,5			
	3,8-38	547	2,8	75,91	10,2	14,5			
	4,5-45	462	3,4	64,08	9,9	14,5			
	4,9-49	426	3,6	59,17	9,8	14,5			
	2,1-21	992	0,9	137,57	0	12,0	SK 9022.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	58	E68-69
	2,5-25	834	1,0	115,74	0	12,0	SK 9022.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	2,9-29	713	1,2	98,88	4,7	12,0			
	3,4-34	614	1,4	85,11	6,2	12,0	SK 9022.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,7-37	568	1,5	78,89	6,7	12,0	SK 9022.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	4,4-44	479	1,8	66,42	7,5	12,0			
	5,0-50	420	2,0	58,25	7,9	12,0			
	5,6-56	376	2,3	52,02	8,2	12,0			
	6,0-60	353	2,4	49,01	8,2	12,0			
	6,5-65	323	2,7	44,71	8,1	12,0			
	5,5-55	379	1,5	52,64	9,8	25,0	SK 92772.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	55	E58-59
	6,2-62	338	1,5	46,92	10,0	25,0	SK 92772.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	6,7-67	313	2,0	43,44	10,0	25,0			
							SK 92772.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92772.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		

1:10**2,20 kW**
3,00 kW

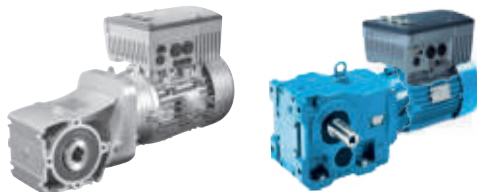
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
2,20	3,6-36	587	1,0	81,38	7,5	18,1	SK 9016.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	51 E64-65
	4,1-41	519	1,2	71,88	8,1	17,9		
	4,6-46	462	1,3	63,97	8,5	17,7		
	5,6-56	378	1,6	52,44	9,0	17,2	SK 9016.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9016.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	6,3-63	333	1,8	46,11	9,0	16,9		
	7,1-71	295	2,0	40,92	9,0	16,6		
	8,4-84	251	2,4	34,81	9,0	16,1		
	9,6-96	219	2,7	30,52	9,0	15,7		
	4,6-46	452	0,9	62,74	3,9	17,8	SK 9012.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	50 E60-61
	5,3-53	398	1,0	55,17	4,8	17,5		
	6,0-60	353	1,1	48,95	5,3	17,2		
	7,0-70	301	1,3	41,65	5,8	16,7	SK 9012.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9012.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	8,4-84	251	1,6	34,81	6,2	16,1		
	9,3-93	227	1,8	31,45	6,4	15,8		
	11-105	200	2,0	27,65	6,5	15,4		
	7,7-77	273	1,2	37,82	7,9	20,0	SK 92672.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	43 E56-57
	8,6-86	243	1,5	33,71	8,0	20,0		
	9,5-95	221	1,4	30,67	8,1	20,0		
	11-107	197	1,8	27,33	8,2	20,0	SK 92672.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92672.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	12-117	179	2,0	24,88	8,2	20,0		
	15-146	144	2,2	20,00	8,3	20,0		
	16-160	131	2,7	18,21	8,3	20,0		
	17-167	126	2,5	17,46	8,3	20,0		
	19-187	112	3,2	15,56	8,4	19,7		
	20-202	104	3,1	14,40	8,4	19,3		
	10-104	203	0,9	28,11	6,1	15,0	SK 92372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	32 E54-55
	12-116	181	1,2	25,06	6,2	15,0		
	13-130	162	1,1	22,49	6,3	15,0		
	15-145	144	1,5	20,04	6,4	15,0	SK 92372.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92372.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	16-159	132	1,4	18,33	6,4	15,0		
	18-184	114	1,6	15,84	6,5	15,0		
	21-206	102	2,1	14,12	6,5	14,5		
	23-232	90,6	2,0	12,56	6,6	14,2		
	26-260	80,7	2,7	11,20	6,6	13,5		
	28-282	74,5	3,0	10,33	6,6	12,9		
	29-285	73,7	2,5	10,22	6,6	13,0		
	32-320	65,7	3,3	9,11	6,6	12,3		
	36-356	59,1	3,5	8,19	6,6	11,7		
	31-307	68,4	1,6	9,49	4,8	8,1	SK 92172.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	27 E52-53
	35-350	60,1	1,9	8,33	4,8	7,7		
	37-372	56,5	2,0	7,83	4,7	7,5		
	42-420	50,0	2,2	6,94	4,6	7,2	SK 92172.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92172.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	
	45-447	47,0	2,0	6,53	4,5	7,0		
	51-505	41,6	2,2	5,77	4,3	6,8		
	55-555	37,9	2,8	5,26	4,2	6,6		
	60-596	35,3	3,0	4,89	4,1	6,4		
	68-678	31,0	3,4	4,30	4,0	6,1		
	76-758	27,7	3,2	3,85	3,9	5,8		
	81-814	25,8	3,4	3,58	3,8	5,7		
3,00	1,1-11	2574	1,9	265,11	27,5	45,0	SK 9053.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9053.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	227 E82-83
	1,3-13	2228	2,2	229,07	28,4	45,0		
	1,8-18	1605	3,0	164,99	29,6	45,0		
	1,0-10	2817	1,7	289,61	26,8	45,0	SK 9052.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9052.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	209 E80-81
	1,2-12	2406	2,0	247,06	27,9	45,0		
	1,5-15	1930	2,5	198,38	29,0	45,0		
	1,7-17	1648	2,9	169,24	29,5	45,0		
	2,0-20	1413	2,5	145,16	29,8	45,0		
	1,1-11	2714	1,0	279,60	20,7	40,0	SK 9043.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9043.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	149 E78-79
	1,4-14	1986	1,4	204,38	24,0	40,0		
	1,7-17	1674	1,7	172,08	25,0	40,0		

Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,00	1,3-13	2284	1,2	235,01	22,8	40,0	SK 9042.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9042.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	134	E76-77
	1,5-15	1898	1,5	195,12	24,3	40,0			
	1,8-18	1556	1,8	159,94	25,3	40,0			
	2,2-22	1292	2,2	132,79	25,9	40,0			
	2,5-25	1146	2,1	117,79	26,2	40,0			
	3,1-31	930	3,0	95,56	26,5	40,0			
	3,4-34	841	3,3	86,43	26,7	40,0	SK 9032.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9032.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	87	E72-73
	1,6-16	1831	0,8	188,06	0	14,5			
	1,9-19	1546	1,0	158,74	6,9	14,5			
	2,7-27	1079	1,4	110,77	9,2	14,5			
	3,1-31	911	1,7	93,50	9,2	14,5			
	3,5-35	819	1,9	84,17	9,2	14,5			
	3,9-39	739	2,1	75,91	9,2	14,5			
	4,6-46	624	2,5	64,08	9,0	14,5			
	5,0-50	575	2,7	59,17	9,0	14,5			
	5,9-59	486	3,2	49,94	8,7	14,5			
	6,2-62	464	3,3	47,70	8,7	14,5			
	3,7-37	767	1,1	78,89	3,5	12,0	SK 9022.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9022.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	67	E68-69
	4,4-44	647	1,3	66,42	5,7	12,0			
	5,1-51	567	1,5	58,25	6,7	12,0			
	5,7-57	507	1,7	52,02	7,2	12,0			
	6,0-60	477	1,8	49,01	7,4	12,0			
	6,6-66	436	2,0	44,71	7,4	12,0			
	7,4-74	386	2,2	39,77	7,3	12,0			
	8,9-89	324	2,7	33,26	7,1	12,0			
	7,5-75	382	1,6	39,32	9,8	25,0	SK 92772.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92772.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	64	E58-59
	8,4-84	341	1,9	35,04	10,0	25,0			
	9,2-92	310	2,0	31,85	10,0	25,0			
	4,6-46	623	1,0	63,97	7,1	16,0	SK 9016.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9016.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	60	E64-65
	5,6-56	510	1,2	52,44	8,1	15,8			
	6,4-64	449	1,4	46,11	8,6	15,7			
	7,2-72	398	1,5	40,92	8,9	15,5			
	8,4-84	339	1,8	34,81	9,0	15,2			
	9,7-97	296	2,0	30,52	9,0	14,8			
	11-112	256	2,3	26,29	9,0	14,5			
	13-127	225	2,3	23,11	9,0	14,2			
	14-144	199	2,9	20,51	9,0	13,8			
	17-168	170	3,2	17,45	9,0	13,4			
	6,0-60	476	0,8	48,95	3,3	15,9	SK 9012.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9012.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	E60-61
	7,1-71	406	1,0	41,65	4,6	15,6			
	8,4-84	339	1,2	34,81	5,5	15,2			
	9,4-94	306	1,3	31,45	5,8	15,0			
	11-106	270	1,5	27,65	6,1	14,7			
	12-120	239	1,7	24,53	6,3	14,4			
	14-141	204	2,0	20,87	6,5	13,9			
	17-168	170	2,2	17,45	6,7	13,4			
	12-118	242	1,5	24,88	8,0	20,0	SK 92672.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92672.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	53	E56-57
	16-162	177	2,0	18,21	8,2	19,4			
	17-169	170	1,9	17,46	8,3	19,5			
	19-189	151	2,4	15,56	8,3	18,9			
	20-204	140	2,3	14,40	8,3	18,6			
	23-229	125	2,9	12,84	8,3	17,7			
	26-259	111	3,3	11,39	8,4	16,6			
	29-290	98,9	3,7	10,16	8,4	16,0			
	31-314	91,4	3,9	9,39	8,4	15,3			
	23-234	122	1,5	12,56	6,5	13,5	SK 92372.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92372.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	42	E54-55
	26-263	109	2,0	11,20	6,5	12,8			
	29-288	99,4	1,9	10,22	6,5	12,3			
	32-323	88,6	2,5	9,11	6,6	11,7			
	36-359	79,7	2,6	8,19	6,6	11,1			
	42-420	68,2	2,9	7,01	6,5	10,6			
	44-442	64,9	3,2	6,67	6,4	10,3			
	50-505	56,7	3,3	5,83	6,2	9,8			
	57-574	49,9	3,7	5,13	6,0	9,4			
	68-684	41,9	4,4	4,31	5,7	8,8			
	79-792	36,2	5,0	3,72	5,5	8,3			

1:10
4,00 kW

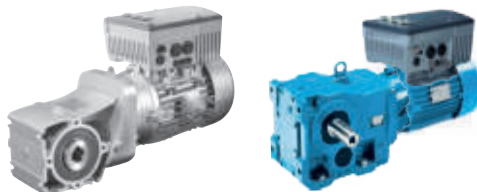


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	1,2-12 1,4-14	3207 2703	2,7 3,1	245,76 206,84	61,7 62,3	50,0 50,0	SK 9072.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9072.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	349	E84-85
	1,1-11 1,3-13 1,8-18	3456 2990 2155	1,4 1,6 2,2	265,11 229,07 164,99	24,6 26,3 28,5	45,0 45,0 45,0	SK 9053.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9053.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	227	E82-83
	1,0-10 1,2-12 1,5-15 1,7-17 2,0-20 2,4-24 2,9-29	3782 3230 2590 2213 1897 1567 1339	1,3 1,5 1,9 2,2 1,9 3,1 3,6	289,61 247,06 198,38 169,24 145,16 120,03 102,40	23,1 25,4 27,5 28,4 29,1 29,6 29,9	45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0	SK 9052.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9052.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	209	E80-81
	1,2-12 1,5-15 1,8-18 2,2-22 2,5-25 3,1-31 3,4-34 3,8-38 4,3-43 4,6-46	3067 2548 2088 1735 1538 1248 1130 994 895 825	0,9 1,1 1,3 1,6 1,6 2,2 2,5 2,8 3,1 3,4	235,01 195,12 159,94 132,79 117,79 95,56 86,43 76,18 68,61 63,25	18,6 21,6 23,6 24,8 25,3 26,0 26,2 26,4 26,6 26,7	40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0 40,0	SK 9042.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9042.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	134	E76-77
	2,6-26 3,1-31 3,5-35 3,9-39 4,6-46 4,9-49 5,9-59 6,1-61 7,2-72 7,7-77 8,2-82	1449 1223 1099 991 837 772 652 623 527 497 466	1,1 1,3 1,4 1,6 1,9 2,0 2,4 2,5 2,9 3,1 3,3	110,77 93,50 84,17 75,91 64,08 59,17 49,94 47,70 40,36 38,05 35,61	7,3 7,6 7,8 7,9 7,9 8,0 7,9 7,9 7,8 7,8 7,7	13,0 13,3 13,6 13,7 13,6 13,7 13,5 13,5 13,2 13,1 13,0	SK 9032.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9032.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	87	E72-73
	3,7-37 4,4-44 5,0-50 5,6-56 6,0-60 6,5-65 7,4-74 8,8-88 9,3-93 10-100 11-112 12-119	1030 868 761 680 640 585 518 435 410 382 341 321	0,8 1,0 1,1 1,3 1,3 1,5 1,7 2,0 2,0 2,3 2,5 2,7	78,89 66,42 58,25 52,02 49,01 44,71 39,77 33,26 31,38 29,20 26,07 24,56	0 0 3,7 5,3 5,8 6,5 6,5 6,4 6,4 6,4 6,3 6,2	10,6 11,1 11,3 11,4 11,2 11,4 11,4 11,1 11,2 11,1 11,0 10,8	SK 9022.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9022.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	67	E68-69
	7,4-74 8,3-83 9,2-92 10-103 12-115 13-129	513 458 416 371 331 295	1,2 1,4 1,5 1,6 1,9 2,2	39,32 35,04 31,85 28,38 25,34 22,59	9,3 9,5 9,7 9,9 10,0 10,1	25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0	SK 92772.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92772.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	64	E58-59
	5,6-56 6,3-63 7,2-72 8,4-84 9,6-96 11-111 13-126 14-143 17-167 19-192	685 603 534 455 397 343 302 268 228 199	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,7 1,7 2,2 2,4 2,6	52,44 46,11 40,92 34,81 30,52 26,29 23,11 20,51 17,45 15,10	6,4 7,3 8,0 8,5 8,9 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0	14,1 14,1 14,1 14,0 13,9 13,6 13,4 13,2 12,8 12,5	SK 9016.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9016.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	60	E64-65

Helical-bevel
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	8,4-84	455	0,9	34,81	3,8	14,0	SK 9012.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9012.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	59	E60-61
	9,3-93	411	1,0	31,45	4,6	14,0			
	11-106	362	1,1	27,65	5,2	13,8			
	12-119	321	1,2	24,53	5,7	13,6			
	14-140	273	1,5	20,87	6,1	13,3			
	17-167	228	1,7	17,45	6,4	12,8	SK 92672.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92672.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	53	E56-57
	19-192	199	1,9	15,30	6,5	12,5			
	12-118	325	1,1	24,88	7,7	19,7			
	16-161	238	1,5	18,21	8,1	18,4			
	17-167	228	1,4	17,46	8,1	18,6			
	19-188	203	1,8	15,56	8,2	18,1			
	20-203	188	1,7	14,40	8,2	17,8			
	23-228	168	2,2	12,84	8,3	16,9			
	26-257	149	2,4	11,39	8,3	15,9			
	29-288	133	2,7	10,16	8,3	15,4			
	31-311	123	2,9	9,39	8,4	14,7			
	35-351	109	3,2	8,33	8,4	14,1			
	39-393	97,1	3,6	7,44	8,4	13,5	SK 92372.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92372.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	42	E54-55
	23-233	164	1,1	12,56	6,3	12,5			
	26-261	146	1,5	11,20	6,4	11,9			
	29-286	133	1,4	10,22	6,4	11,6			
	32-321	119	1,8	9,11	6,5	11,1			
	36-357	107	1,9	8,19	6,5	10,5			
	42-417	91,5	2,2	7,01	6,3	10,1			
	44-439	87,1	2,4	6,67	6,3	9,8			
	50-501	76,2	2,5	5,83	6,1	9,4			
	57-570	67,0	2,8	5,13	5,9	9,0			
	68-679	56,2	3,3	4,31	5,6	8,5			
	79-787	48,6	3,7	3,72	5,4	8,1			
5,50	1,2-12	4387	1,9	245,76	60,1	50,0	SK 9072.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9072.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	362	E84-85
	1,4-14	3697	2,3	206,84	61,1	50,0			
	2,2-22	2441	2,7	136,88	62,5	50,0			
	1,1-11	4728	1,0	265,11	17,4	45,0	SK 9053.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9053.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	240	E82-83
	1,3-13	4091	1,2	229,07	21,6	45,0			
	1,8-18	2948	1,6	164,99	26,4	45,0			
	1,0-10	5174	0,9	289,61	13,2	45,0	SK 9052.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9052.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	222	E80-81
	1,2-12	4419	1,1	247,06	19,6	45,0			
	1,5-15	3544	1,4	198,38	24,2	45,0			
	1,7-17	3027	1,6	169,24	26,1	45,0			
	2,0-20	2596	1,4	145,16	27,5	45,0			
	2,4-24	2144	2,2	120,03	28,6	45,0			
	2,9-29	1831	2,6	102,40	29,2	45,0			
	3,3-33	1574	3,0	88,17	29,6	45,0			
	1,5-15	3485	0,8	195,12	15,1	40,0	SK 9042.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9042.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	147	E76-77
	1,8-18	2857	1,0	159,94	19,9	40,0			
	2,2-22	2374	1,2	132,79	22,4	40,0			
	2,5-25	2105	1,1	117,79	23,5	40,0			
	3,1-31	1707	1,6	95,56	24,9	40,0			
	3,4-34	1545	1,8	86,43	25,3	40,0			
	3,9-39	1359	2,1	76,18	25,7	40,0			
	4,3-43	1224	2,3	68,61	26,0	40,0			
	4,7-47	1129	2,5	63,25	26,2	39,3			
	5,3-53	995	2,8	55,69	26,4	38,6			
	6,2-62	850	3,3	47,67	26,6	37,5			
	7,2-72	725	3,9	40,54	26,7	36,2			
	2,7-27	1982	0,8	110,77	0	8,8	SK 9032.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9032.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	100	E72-73
	3,1-31	1673	0,9	93,50	4,3	9,7			
	3,5-35	1504	1,0	84,17	5,7	10,4			
	3,9-39	1356	1,1	75,91	6,0	10,8			
	4,6-46	1145	1,4	64,08	6,3	11,1			
	5,0-50	1057	1,5	59,17	6,5	11,4			
	5,9-59	892	1,7	49,94	6,6	11,5			
	6,2-62	852	1,8	47,70	6,7	11,7			
	7,3-73	721	2,1	40,36	6,8	11,7			
	7,7-77	680	2,3	38,05	6,8	11,7			
	8,2-82	637	2,4	35,61	6,8	11,6			
	9,9-99	530	2,8	29,66	6,8	11,5			
	12-123	427	3,6	23,91	6,6	11,2			

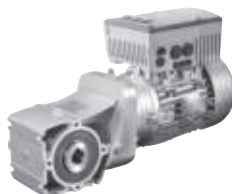
1:10**5,50 kW
7,50 kW**

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	5,0-50	1040	0,8	58,25	0	8,5	SK 9022.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9022.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	80	E68-69
	5,6-56	931	0,9	52,02	0	8,9			
	6,0-60	875	1,0	49,01	0	8,8			
	6,6-66	800	1,1	44,71	2,5	9,3			
	7,4-74	709	1,2	39,77	4,8	9,5			
	8,8-88	594	1,4	33,26	5,4	9,5			
	9,4-94	561	1,5	31,38	5,5	9,7			
	10-101	522	1,6	29,20	5,5	9,7			
	11-112	467	1,8	26,07	5,5	9,7			
	12-120	439	2,0	24,56	5,5	9,6			
	13-131	402	1,9	22,41	5,5	9,7			
	15-148	356	2,1	19,93	5,5	9,6			
	12-116	453	1,4	25,34	9,5	25,0	SK 92772.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 92772.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	77	E58-59
	13-130	404	1,6	22,59	9,7	24,9			
	14-139	378	1,7	21,14	9,8	24,7			
	15-153	342	1,8	19,17	9,9	24,3			
	16-156	337	1,9	18,84	10,0	24,1			
	17-172	305	2,1	17,08	10,1	23,6			
	19-191	275	2,3	15,42	10,1	22,9			
	21-213	246	2,5	13,79	10,2	21,5			
	7,2-72	730	0,8	40,92	5,7	12,1	SK 9016.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9016.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	73	E64-65
	8,4-84	623	1,0	34,81	7,1	12,3			
	9,7-97	544	1,1	30,52	7,9	12,3			
	11-112	470	1,3	26,29	8,4	12,3			
	13-127	414	1,3	23,11	8,8	12,3			
	14-143	366	1,6	20,51	9,0	12,1			
	17-168	312	1,7	17,45	9,0	12,0			
	19-193	273	1,9	15,10	9,0	11,8			
	24-235	223	2,3	12,51	8,8	11,3			
	11-106	495	0,8	27,65	2,8	12,5	SK 9012.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9012.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	72	E60-61
	12-120	438	0,9	24,53	4,1	12,4			
	14-140	374	1,1	20,87	5,1	12,3			
	17-168	312	1,2	17,45	5,7	12,0			
	19-193	273	1,4	15,30	6,1	11,8			
	24-240	219	1,0	12,23	6,4	11,1			
	27-271	194	1,0	10,85	6,6	10,9			
	17-168	312	1,0	17,46	7,7	17,2	SK 92672.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 92672.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	66	E56-57
	19-189	278	1,3	15,56	7,9	16,8			
	20-204	257	1,2	14,40	8,0	16,4			
	23-229	229	1,6	12,84	8,1	15,6			
	26-258	203	1,8	11,39	8,2	14,7			
	29-289	182	2,0	10,16	8,2	14,4			
	31-313	168	2,1	9,39	8,3	13,8			
	35-353	149	2,4	8,33	8,3	13,3			
	40-395	133	2,6	7,44	8,2	12,8			
	44-440	119	2,7	6,68	7,9	12,6			
	52-521	101	3,1	5,64	7,6	11,7			
	67-674	77,9	4,0	4,36	7,1	10,7			
7,50	1,0-10	7178	1,8	296,80	78,5	60,0	SK 9082.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9082.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	642	E86-87
	1,2-12	5910	2,2	244,32	79,9	60,0			
	1,2-12	5941	1,4	245,76	57,0	50,0	SK 9072.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9072.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	382	E84-85
	1,4-14	5008	1,7	206,84	59,0	50,0			
	1,6-16	4519	1,9	186,86	59,9	50,0			
	1,9-19	3809	2,2	157,27	61,0	50,0			
	2,2-22	3306	2,0	136,88	61,6	50,0			
	2,7-27	2664	3,2	110,18	62,3	50,0			
	3,2-32	2213	3,8	91,47	62,7	50,0			
	1,5-15	4800	1,0	198,38	16,8	45,0	SK 9052.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9052.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	242	E80-81
	1,7-17	4099	1,2	169,24	21,5	45,0			
	2,5-25	2904	1,7	120,03	26,5	45,0			
	2,9-29	2480	1,9	102,40	27,8	45,0			
	3,4-34	2132	2,3	88,17	28,6	45,0			
	4,1-41	1746	2,7	72,24	29,3	45,0			
	4,7-47	1511	3,2	62,42	29,7	45,0			

Helical-bevel
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	2,2-22	3215	0,9	132,79	17,5	37,3	SK 9042.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9042.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	167	E76-77
	3,1-31	2312	1,2	95,56	22,7	38,1			
	3,4-34	2093	1,3	86,43	23,6	37,9			
	3,9-39	1841	1,5	76,18	24,5	37,6			
	4,3-43	1658	1,7	68,61	25,0	37,2			
	4,7-47	1529	1,8	63,25	25,3	36,6			
	5,3-53	1347	2,1	55,69	25,8	36,3			
	6,2-62	1152	2,4	47,67	26,2	35,5			
	7,3-73	981	2,9	40,54	25,6	34,5			
	8,6-86	832	3,4	34,39	24,7	33,5			
	9,3-93	767	3,6	31,70	24,2	32,8			
	9,4-94	762	2,9	31,48	24,3	32,9			
	3,5-35	2036	0,8	84,17	0	6,2	SK 9032.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9032.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	120	E72-73
	3,9-39	1837	0,8	75,91	0	7,0			
	4,6-46	1551	1,0	64,08	4,2	7,9			
	5,0-50	1431	1,1	59,17	4,6	8,5			
	5,9-59	1208	1,3	49,94	5,0	9,0			
	6,2-62	1153	1,3	47,70	5,2	9,3			
	7,3-73	977	1,6	40,36	5,5	9,7			
	7,8-78	922	1,7	38,05	5,6	9,8			
	8,3-83	863	1,8	35,61	5,6	9,8			
	10-100	718	2,1	29,66	5,8	10,0			
	12-124	579	2,7	23,91	5,8	9,8			
	15-146	490	3,1	20,23	5,8	9,5			
	17-173	414	3,5	17,08	5,7	9,1			
	18-185	388	3,6	16,04	5,7	9,0			
	22-219	328	4,1	13,49	5,6	8,6			
	23-233	307	3,3	12,68	5,3	8,2			
	15-154	464	1,4	19,17	9,5	22,5	SK 92772.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 92772.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	97	E58-59
	17-173	413	1,6	17,08	9,7	21,8			
	19-192	373	1,7	15,42	9,8	21,0			
	24-237	302	2,0	12,50	10,1	19,2			
	26-262	273	2,1	11,28	10,1	18,5			
	30-302	237	2,4	9,81	10,2	18,0			
	33-335	214	2,6	8,85	10,3	17,1			
	41-412	174	3,1	7,18	10,3	16,0			
	29-291	246	1,5	10,16	8,0	13,2	SK 92672.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 92672.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	85	E56-57
	36-355	202	1,7	8,33	8,0	12,2			
	40-398	180	1,9	7,44	7,8	11,8			
	44-443	162	2,0	6,68	7,5	11,8			
	52-525	136	2,3	5,64	7,3	11,0			
	68-679	105	3,0	4,36	6,9	10,2			
10,0	1,3-13	7442	2,7	230,64	115,6	65,0	SK 9086.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9086.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	909	E88-89
	1,5-15	6260	3,2	194,04	116,6	65,0			
	1,0-10	9571	1,3	296,80	75,1	60,0	SK 9082.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9082.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	659	E86-87
	1,2-12	7880	1,6	244,32	77,6	60,0			
	2,0-20	4802	2,7	148,76	80,9	60,0			
	2,4-24	3953	3,3	122,46	81,5	60,0			
	2,5-25	3760	3,5	116,45	81,6	60,0			
	1,6-16	6026	1,4	186,86	56,8	50,0	SK 9072.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9072.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	399	E84-85
	1,9-19	5079	1,7	157,27	58,8	50,0			
	2,7-27	3552	2,4	110,18	61,3	50,0			
	3,2-32	2950	2,9	91,47	61,6	50,0			
	3,7-37	2568	3,3	79,69	59,8	50,0			
	2,5-25	3872	1,2	120,03	22,7	45,0	SK 9052.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9052.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	259	E80-81
	2,9-29	3307	1,5	102,40	25,1	45,0			
	3,4-34	2843	1,7	88,17	26,7	45,0			
	4,1-41	2328	2,1	72,24	28,1	45,0			
	4,7-47	2015	2,4	62,42	28,8	45,0			
	5,4-54	1760	2,7	54,56	29,3	45,0			
	6,6-66	1452	3,3	44,96	29,8	45,0			

1:10**10,0 kW****15,0 kW****IE2****IE3**


DRIVESYSTEMS

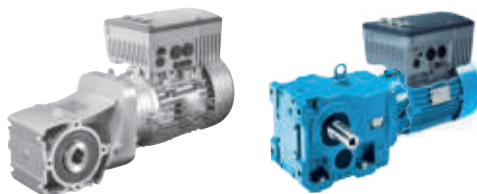
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
10,0	3,1-31	3083	0,9	95,56	18,4	33,3	SK 9042.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 9042.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	184	E76-77
	3,4-34	2791	1,0	86,43	20,3	33,6			
	3,9-39	2455	1,1	76,18	22,1	33,7			
	4,3-43	2210	1,3	68,61	23,1	33,8			
	4,7-47	2039	1,4	63,25	23,8	33,3			
	5,3-53	1796	1,6	55,69	24,6	33,5			
	6,2-62	1536	1,8	47,67	24,8	33,1			
	7,3-73	1309	2,1	40,54	24,3	32,5			
	8,6-86	1109	2,5	34,39	23,6	31,8			
	9,3-93	1023	2,7	31,70	23,2	31,2			
	9,4-94	1016	2,2	31,48	23,3	31,3			
	11-106	901	3,1	27,91	22,8	30,7			
	15-154	618	1,0	19,17	8,7	20,2	SK 92772.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 92772.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	114	E58-59
	17-173	551	1,2	17,08	9,1	19,4			
	19-192	497	1,3	15,42	9,3	18,9			
	24-237	403	1,5	12,50	9,7	17,4			
	26-262	364	1,6	11,28	9,9	16,9			
	30-302	317	1,8	9,81	10,0	16,7			
	33-335	285	1,9	8,85	10,1	15,9			
	41-412	232	2,4	7,18	10,1	15,0			
	46-463	206	2,4	6,39	9,7	14,8			
	58-578	165	3,1	5,12	9,3	13,6			
	29-291	328	1,1	10,16	7,6	11,7	SK 92672.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 92672.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	102	E56-57
	36-355	269	1,3	8,33	7,5	10,9			
	40-398	240	1,5	7,44	7,4	10,7			
	44-443	216	1,5	6,68	7,1	10,8			
	52-525	182	1,7	5,64	7,0	10,1			
	68-679	141	2,2	4,36	6,6	9,5			
15,0	1,3-13	11200	1,8	230,64	111,1	65,0	SK 9086.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	909	E88-89
	1,5-15	9422	2,1	194,04	113,5	65,0			
	1,2-12	11860	1,1	244,32	70,6	60,0	SK 9082.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	659	E86-87
	2,0-20	7227	1,8	148,76	78,5	60,0			
	2,4-24	5950	2,2	122,46	79,9	60,0			
	2,5-25	5659	2,3	116,45	80,2	60,0			
	3,1-31	4659	2,8	95,86	81,0	60,0			
	3,6-36	4027	3,2	82,88	81,5	60,0			
	1,6-16	9069	0,9	186,86	46,8	50,0	SK 9072.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	399	E84-85
	1,9-19	7645	1,1	157,27	52,2	50,0			
	2,7-27	5346	1,6	110,18	58,3	50,0			
	3,2-32	4441	1,9	91,47	57,4	50,0			
	3,7-37	3865	2,2	79,69	56,2	50,0			
	4,2-42	3403	2,5	70,22	55,0	50,0			
	5,0-50	2837	3,0	58,44	53,1	50,0			
	5,9-59	2442	3,4	50,35	51,6	50,0			
	3,3-33	4279	1,1	88,17	20,5	45,0	SK 9052.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	259	E80-81
	4,1-41	3505	1,4	72,24	24,4	45,0			
	4,7-47	3032	1,6	62,42	26,1	45,0			
	5,4-54	2649	1,8	54,56	27,3	45,0			
	6,6-66	2185	2,2	44,96	28,5	45,0			
	7,4-74	1930	2,5	39,72	29,0	45,0			
	8,1-81	1758	2,7	36,21	29,3	45,0			
	9,4-94	1521	3,2	31,28	29,7	45,0			
	4,3-43	3327	0,8	68,61	16,6	26,8	SK 9042.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	184	E76-77
	5,3-53	2703	1,0	55,69	20,8	27,8			
	6,2-62	2312	1,2	47,67	21,8	28,2			
	7,3-73	1969	1,4	40,54	21,7	28,4			
	8,6-86	1669	1,7	34,39	21,5	28,3			
	9,4-94	1529	1,4	31,48	21,3	28,2			
	11-106	1356	2,1	27,91	21,0	27,9			
	12-124	1160	2,3	23,89	20,6	27,5			
	14-145	988	2,6	20,32	20,1	26,9			
	16-162	886	2,8	18,20	19,7	26,5			
	19-188	762	2,6	15,66	18,9	25,3			
	22-220	652	3,1	13,40	18,3	24,7			
	26-258	555	2,7	11,40	17,8	24,0			
	29-288	498	3,0	10,21	17,4	23,5			
	31-313	457	3,3	9,39	17,0	23,1			
	33-332	431	3,2	8,83	16,8	22,8			

Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
22,0	1,0-10	21100	1,5	297,51	137,5	70,0	SK 9092.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9092.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	1540	E90-91
	1,2-12	17940	1,8	253,40	141,9	70,0			
	1,5-15	14000	2,3	197,51	146,3	70,0			
	1,9-19	10850	2,9	152,96	148,9	70,0			
	1,3-13	16340	1,2	230,64	101,5	65,0	SK 9086.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9086.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	969	E88-89
	1,5-15	13750	1,5	194,04	106,9	65,0			
	2,0-20	10760	1,9	151,76	111,7	65,0			
	2,3-23	9052	2,2	127,67	113,9	65,0			
	2,5-25	8263	2,4	116,50	114,8	65,0			
	3,3-33	6421	3,1	90,50	115,0	65,0			
	1,2-12	17310	0,8	244,32	53,6	60,0	SK 9082.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9082.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	719	E86-87
	2,0-20	10550	1,2	148,76	73,3	60,0			
	2,4-24	8682	1,5	122,46	76,5	60,0			
	2,5-25	8258	1,6	116,45	77,1	60,0			
	3,1-31	6799	1,9	95,86	79,0	60,0			
	3,6-36	5877	2,2	82,88	79,9	60,0			
	4,1-41	5070	2,6	71,50	80,7	60,0			
	4,7-47	4424	2,9	62,39	79,2	60,0			
	1,9-19	11160	0,8	157,27	35,3	50,0	SK 9072.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9072.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	459	E84-85
	2,7-27	7801	1,1	110,18	51,7	50,0			
	3,2-32	6480	1,3	91,47	51,6	50,0			
	3,7-37	5640	1,5	79,69	51,1	50,0			
	4,2-42	4966	1,7	70,22	50,5	50,0			
	5,1-51	4140	2,1	58,44	49,4	50,0			
	5,9-59	3564	2,3	50,35	48,3	50,0			
	7,2-72	2908	2,6	41,11	46,7	50,0			
	8,4-84	2491	3,4	35,19	45,4	50,0			
	3,4-34	6244	0,8	88,17	0	45,0	SK 9052.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9052.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	319	E80-81
	4,1-41	5114	0,9	72,24	13,9	45,0			
	4,7-47	4425	1,1	62,42	19,6	45,0			
	5,4-54	3865	1,2	54,56	22,7	45,0			
	6,6-66	3189	1,5	44,96	25,6	45,0			
	7,5-75	2816	1,7	39,72	26,8	45,0			
	8,2-82	2566	1,9	36,21	27,5	45,0			
	9,5-95	2220	2,2	31,28	28,4	45,0			
	11-108	1939	2,4	27,35	29,0	45,0			
	13-131	1600	2,7	22,53	29,6	45,0			
	15-149	1413	3,0	19,91	29,8	45,0			
	17-166	1269	3,4	17,94	30,0	45,0			
	18-181	1160	3,7	16,33	30,2	45,0			
	22-220	957	4,5	13,45	30,4	45,0			
	25-249	845	4,6	11,88	30,5	45,0			
	28-277	759	3,8	10,71	30,5	45,0			
	6,2-62	3373	0,8	47,67	16,2	21,5	SK 9042.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9042.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	244	E76-77
	7,3-73	2874	1,0	40,54	18,1	22,6			
	8,6-86	2436	1,1	34,39	18,4	23,4			
	9,4-94	2231	1,0	31,48	18,5	23,7			
	11-106	1979	1,4	27,91	18,5	24,0			
	12-124	1692	1,6	23,89	18,4	24,1			
	15-146	1442	1,8	20,32	18,2	24,0			
	16-162	1293	1,9	18,20	18,1	23,9			
	19-189	1112	1,8	15,66	17,3	22,9			
	22-221	951	2,1	13,40	17,0	22,6			
	26-259	810	1,9	11,40	16,6	22,2			
	29-289	726	2,1	10,21	16,3	21,9			
	31-315	667	2,2	9,39	16,1	21,6			
	33-334	629	2,2	8,83	15,9	21,4			

1:8,7
0,43 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,43	1,1-9,3	442	3,5	267,65	14,3	14,5	SK 9033.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9033.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	74	E74-75
	1,1-10	412	3,8	249,72	14,4	14,5	SK 9032.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9032.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	66	E72-73
	1,2-11	378	1,7	228,47	8,1	12,0	SK 9023.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 9023.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	51	E70-71
	1,0-9,0	457	1,8	276,86	7,6	12,0	SK 9022.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	46	E68-69
	1,2-11	384	1,8	232,92	8,1	12,0	SK 9022.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,3-11	362	2,4	219,25	8,2	12,0	SK 9022.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,1-9,3	442	1,4	267,99	8,6	20,0	SK 9017.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	44	E66-67
	1,2-11	389	1,6	235,64	8,9	20,0	SK 9017.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-9,0	458	1,3	277,84	8,5	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	39	E64-65
	1,2-11	387	1,5	234,64	8,9	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-12	340	1,8	205,93	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-14	302	2,0	183,10	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,9-17	247	2,5	149,81	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-8,8	466	0,9	281,92	3,6	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	43	E62-63
	1,3-12	352	1,1	212,83	5,3	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-14	294	1,4	177,88	5,9	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,0-18	234	1,7	141,29	6,3	20,0	SK 9013.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,0-8,9	463	0,9	280,71	3,6	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	38	E60-61
	1,2-10	407	1,0	246,37	4,6	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-12	340	1,2	205,93	5,5	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,6-14	302	1,3	183,10	5,8	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,7-15	275	1,5	166,59	6,0	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,0-18	232	1,7	140,70	6,3	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,3-20	204	2,0	123,48	6,5	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,6-23	181	2,2	109,79	6,6	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,9-26	161	2,5	97,36	6,7	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,3-29	142	2,8	86,00	6,8	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	3,7-32	126	3,2	76,53	6,8	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	4,6-40	103	3,9	62,74	6,9	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,2-45	91,1	4,4	55,17	6,9	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,8-51	80,7	5,0	48,95	6,9	20,0	SK 9012.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,9-51	80,1	4,0	48,56	8,4	20,0	SK 92672.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C) SK 92672.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)	32	E56-57
	5,2-45	91,5	1,7	55,49	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	21	E54-55
	5,8-50	81,6	1,7	49,46	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,1-53	76,9	2,4	46,64	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,9-60	68,4	2,7	41,46	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,8-68	60,7	3,0	36,80	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,7-76	54,1	3,7	32,80	6,6	15,0	SK 92372.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,2-54	76,6	1,2	46,43	4,8	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	16	E52-53
	6,8-59	69,8	1,5	42,30	4,8	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,4-64	63,9	1,5	38,75	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,7-67	61,3	1,5	37,14	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,1-71	58,2	1,9	35,31	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	9,2-80	51,1	2,1	31,00	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	10-88	46,6	2,3	28,24	4,9	12,0	SK 92172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		

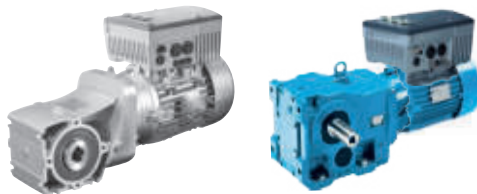
Helical-bevel
gear units



1:8,7
0,43 kW
0,64 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,43	7,0-61	67,6	0,9	40,98	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	14	E50-51
	8,0-70	58,7	1,1	35,62	5,0	9,0			
	9,1-79	52,1	1,2	31,57	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	11-92	44,8	1,5	27,16	5,0	9,0			
	12-103	39,7	2,0	24,07	5,0	9,0			
	14-120	34,3	2,4	20,80	5,0	9,0			
	15-134	30,5	2,0	18,52	5,0	9,0			
	18-156	26,4	2,5	16,00	5,0	9,0			
	22-195	21,1	2,8	12,78	5,0	9,0			
	26-224	18,3	3,5	11,11	4,9	9,0			
	29-253	16,2	4,7	9,85	4,7	8,8			
	33-287	14,3	5,2	8,67	4,5	8,5			
	38-329	12,5	5,8	7,58	4,4	8,1			
	43-374	11,0	6,2	6,67	4,2	7,8			
	49-427	9,6	7,5	5,83	4,0	7,5			
	55-482	8,5	7,9	5,17	3,9	7,1			
	61-535	7,7	8,5	4,65	3,7	6,7			
	72-627	6,6	10,4	3,97	3,6	6,2			
	80-695	5,9	11,2	3,58	3,4	5,9			
0,64	1,1-9,3	657	2,4	267,65	13,7	14,5	SK 9033.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	75	E74-75
							SK 9033.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,1-10	614	2,5	249,72	13,8	14,5	SK 9032.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	67	E72-73
	2,6-22	272	5,7	110,77	14,1	14,5	SK 9032.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,0-9,0	680	1,2	276,86	5,3	12,0	SK 9022.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	47	E68-69
	1,2-11	572	1,2	232,92	6,6	12,0			
	1,3-11	538	1,6	219,25	7,0	12,0	SK 9022.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,6-13	453	1,9	184,46	7,7	12,0			
	2,9-25	243	3,5	98,88	8,7	12,0		40	E64-65
	1,0-9,0	682	0,9	277,84	6,4	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,2-11	576	1,0	234,64	7,6	20,0			
	1,4-12	506	1,2	205,93	8,2	20,0	SK 9016.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,6-14	450	1,4	183,10	8,6	20,0			
	1,9-17	368	1,7	149,81	9,0	20,0			
	3,1-27	226	2,2	91,77	9,0	20,0			
	3,5-31	200	3,0	81,38	9,0	20,0		39	E60-61
	1,4-12	506	0,8	205,93	2,5	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,6-14	450	0,9	183,10	3,9	20,0			
	1,7-15	409	1,0	166,59	4,6	20,0	SK 9012.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,0-18	346	1,2	140,70	5,4	20,0			
	2,3-20	304	1,3	123,48	5,8	20,0			
	2,6-23	270	1,5	109,79	6,1	20,0			
	2,9-26	239	1,7	97,36	6,3	20,0			
	3,3-29	211	1,9	86,00	6,5	20,0			
	3,7-32	188	2,1	76,53	6,6	20,0			
	4,6-40	154	2,6	62,74	6,7	20,0			
	5,2-45	136	2,9	55,17	6,8	20,0			
	5,8-51	120	3,3	48,95	6,8	20,0		33	E56-57
	5,9-51	119	2,7	48,56	8,4	20,0	SK 92672.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	6,6-58	106	2,9	43,28	8,4	20,0	SK 92672.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	22	E54-55
	5,2-45	136	1,2	55,49	6,4	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	5,8-50	121	1,2	49,46	6,5	15,0			
	6,1-53	114	1,6	46,64	6,5	15,0	SK 92372.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	6,9-60	102	1,8	41,46	6,5	15,0			
	7,8-68	90,3	2,0	36,80	6,6	15,0			
	8,7-76	80,5	2,5	32,80	6,6	15,0			

1:8,7
0,64 kW

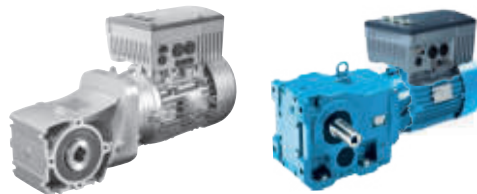


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
0,64	7,4-64	95,1	1,0	38,75	4,7	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	17	E52-53
	8,1-71	86,7	1,2	35,31	4,8	12,0			
	9,2-80	76,1	1,4	31,00	4,8	12,0	SK 92172.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	10-88	69,3	1,6	28,24	4,8	12,0			
	12-100	60,9	2,0	24,80	4,9	12,0			
	14-120	50,7	2,1	20,67	4,9	12,0			
	19-164	37,4	2,5	15,23	4,9	11,6			
	21-179	34,1	3,2	13,87	4,9	11,3			
	23-204	29,9	3,8	12,18	4,9	10,9			
	11-92	66,7	1,0	27,16	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	12-103	59,1	1,3	24,07	5,0	9,0			
	14-120	51,1	1,6	20,80	5,0	9,0	SK 92072.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	15-134	45,5	1,3	18,52	5,0	9,0			
	18-156	39,3	1,7	16,00	5,0	9,0			
	22-195	31,4	1,9	12,78	5,0	9,0			
	26-224	27,3	2,4	11,11	4,8	8,9		15	E50-51
	29-253	24,2	3,1	9,85	4,6	8,6			
	33-287	21,3	3,5	8,67	4,5	8,3			
	38-329	18,6	3,9	7,58	4,3	7,9			
	43-374	16,4	4,2	6,67	4,1	7,6			
	49-427	14,3	5,0	5,83	3,9	7,3			
	55-482	12,7	5,3	5,17	3,8	6,9			
	61-535	11,4	5,7	4,65	3,7	6,6			
	72-627	9,8	7,0	3,97	3,5	6,1			
	80-695	8,8	7,5	3,58	3,4	5,8			



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	1,0-9,1	1000	2,8	279,60	26,4	40,0	SK 9043.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9043.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	132	E78-79
	1,1-9,4 1,4-12	960 771	1,6 2,0	267,65 214,83	12,3 13,3	14,5 14,5	SK 9033.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9033.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	78	E74-75
	1,2-11 1,5-13	840 709	1,8 2,2	233,92 197,45	13,0 13,5	14,5 14,5	SK 9032.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9032.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	70	E72-73
	1,1-9,1 1,2-11 1,3-12 1,6-14 1,7-15 2,1-18 2,5-22 2,9-26 3,4-30	993 835 787 662 609 493 415 355 306	0,8 0,8 1,1 1,3 1,4 1,7 2,1 2,4 2,8	276,86 232,92 219,25 184,46 169,81 137,57 115,74 98,88 85,11	0 0 3,0 5,5 6,2 7,4 7,9 8,3 8,5	12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0 12,0	SK 9022.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9022.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	50	E68-69
	1,4-12 1,6-14 1,9-17 2,0-18 2,5-22 3,2-28 3,6-31 4,0-35 4,5-39	739 657 537 511 418 329 292 258 230	0,8 0,9 1,1 1,2 1,5 1,5 2,1 2,3 2,7	205,93 183,10 149,81 142,41 116,52 91,77 81,38 71,88 63,97	5,6 6,7 7,9 8,1 8,8 9,0 9,0 9,0 9,0	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 9016.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9016.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	43	E64-65
	2,1-18 2,4-20 2,6-23 3,0-26 3,4-29 3,8-33 4,6-40 5,3-46 5,9-52	505 444 394 349 309 275 225 198 175	0,8 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 2,0 2,3	140,70 123,48 109,79 97,36 86,00 76,53 62,74 55,17 48,95	2,5 4,0 4,8 5,4 5,8 6,0 6,4 6,5 6,6	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 19,8	SK 9012.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 9012.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	42	E60-61
	6,0-52 6,7-58 7,7-67 8,6-75 9,5-82 11-93	174 155 136 121 110 98,0	1,8 2,0 2,3 3,0 2,9 3,7	48,56 43,28 37,82 33,71 30,67 27,33	8,2 8,3 8,3 8,4 8,4 8,4	20,0 20,0 20,0 20,0 20,0 20,0	SK 92672.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92672.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	35	E56-57
	6,2-54 7,0-61 7,9-69 8,9-77 10-90 12-101 13-112 15-126 16-138 18-160	167 149 132 118 101 89,8 80,6 71,9 65,7 56,8	1,1 1,2 1,4 1,7 1,8 2,4 2,3 3,0 2,8 3,2	46,64 41,46 36,80 32,80 28,11 25,06 22,49 20,04 18,33 15,84	6,3 6,4 6,4 6,5 6,5 6,6 6,6 6,6 6,6 6,6	15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	SK 92372.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92372.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	24	E54-55
	10-90 12-102 14-122 19-166 21-182 24-208 27-234 29-249	101 88,9 74,1 54,6 49,7 43,7 38,8 36,4	1,1 1,3 1,4 1,7 2,2 2,6 2,9 2,6	28,24 24,80 20,67 15,23 13,87 12,18 10,83 10,15	4,7 4,8 4,8 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9	12,0 12,0 11,8 11,1 10,9 10,5 10,1 9,9	SK 92172.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92172.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	20	E52-53
	14-122 18-158 23-198 26-228 30-257 34-292 38-334 44-380 50-434 56-490 62-544 73-637 81-707	74,6 57,4 45,8 39,8 35,3 31,1 27,2 23,9 20,9 18,5 16,7 14,3 12,8	1,1 1,2 1,3 1,6 2,2 2,4 2,7 2,8 3,4 3,6 3,9 4,8 5,1	20,80 16,00 12,78 11,11 9,85 8,67 7,58 6,67 5,83 5,17 4,65 3,97 3,58	5,0 5,0 4,8 4,6 4,5 4,3 4,2 4,0 3,9 3,7 3,6 3,5 3,4	9,0 9,0 8,8 8,5 8,2 7,9 7,6 7,3 7,0 6,6 6,3 5,9 5,6	SK 92072.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 92072.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)	18	E50-51

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	kg	mm
1,30	1,0-9,1	1372	2,0	279,60	25,7	40,0	SK 9043.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9043.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	133	E78-79
	1,4-12	1004	2,8	204,38	26,4	40,0			
	1,7-15	846	3,3	172,08	26,7	40,0	SK 9043.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9043.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,1-9,4	1317	1,2	267,65	9,7	14,5	SK 9033.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9033.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	79	E74-75
	1,3-12	1058	1,5	214,83	11,8	14,5			
	1,7-15	824	1,9	167,45	13,0	14,5	SK 9033.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9033.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,2-10	1229	1,3	249,72	10,5	14,5	SK 9032.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9032.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	71	E72-73
	1,5-13	972	1,6	197,45	12,3	14,5			
	2,6-23	545	2,8	110,77	12,7	14,5			
	3,1-27	461	3,4	93,50	12,2	14,5	SK 9032.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9032.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,3-12	1078	0,8	219,25	0	12,0	SK 9022.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9022.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,6-14	907	0,9	184,46	0	12,0		51	E68-69
	1,7-15	835	1,0	169,81	0	12,0			
	2,1-18	677	1,3	137,57	5,3	12,0	SK 9022.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9022.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,5-22	569	1,5	115,74	6,7	12,0			
	2,9-26	486	1,8	98,88	7,4	12,0			
	3,4-30	419	2,1	85,11	7,9	12,0			
	3,7-32	388	2,2	78,89	8,1	12,0			
	4,4-38	327	2,6	66,42	8,4	12,0			
	5,0-43	286	3,0	58,25	8,6	12,0			
	4,3-38	329	1,5	66,96	10,0	25,0	SK 92772.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92772.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	48	E58-59
	4,9-42	293	1,5	59,68	10,1	25,0	SK 92772.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92772.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
Helical-bevel gear units	1,9-17	737	0,8	149,81	5,6	20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9016.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	44	E64-65
	2,0-18	700	0,9	142,41	6,2	20,0			
	2,5-22	573	1,1	116,52	7,6	20,0			
	3,2-27	452	1,1	91,77	8,6	20,0	SK 9016.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9016.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,6-31	400	1,5	81,38	8,9	20,0			
	4,0-35	354	1,7	71,88	9,0	20,0			
	4,5-39	315	1,9	63,97	9,0	20,0			
	5,5-48	258	2,4	52,44	9,0	19,4			
	6,3-55	227	2,7	46,11	9,0	18,9			
	7,1-62	201	3,0	40,92	9,0	18,4			
	3,0-26	479	0,8	97,36	3,3	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 9012.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	43	E60-61
	3,4-29	423	0,9	86,00	4,4	20,0			
	3,8-33	377	1,1	76,53	5,0	20,0			
	4,6-40	308	1,3	62,74	5,8	20,0	SK 9012.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 9012.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	5,3-46	272	1,5	55,17	6,1	19,7			
	5,9-52	241	1,7	48,95	6,3	19,2			
	7,0-61	205	1,9	41,65	6,5	18,5			
	8,3-72	171	2,3	34,81	6,7	17,7			
	6,0-52	239	1,3	48,56	8,0	20,0	SK 92672.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92672.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	37	E56-57
	6,7-58	213	1,4	43,28	8,1	20,0			
	7,7-67	186	1,7	37,82	8,2	20,0			
	8,6-75	166	2,2	33,71	8,3	20,0	SK 92672.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92672.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	9,5-82	151	2,1	30,67	8,3	20,0			
	11-92	134	2,7	27,33	8,3	20,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm E
1,30	7,0-61	204	0,9	41,46	6,1	15,0	SK 92372.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92372.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	26	E54-55
	7,9-69	181	1,0	36,80	6,2	15,0			
	8,8-77	161	1,2	32,80	6,3	15,0			
	10-90	138	1,3	28,11	6,4	15,0	SK 92372.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92372.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	12-101	123	1,8	25,06	6,5	15,0			
	13-112	111	1,7	22,49	6,5	15,0			
	14-126	98,5	2,2	20,04	6,5	15,0			
	16-138	90,1	2,0	18,33	6,6	15,0			
	18-159	77,9	2,4	15,84	6,6	15,0			
	21-179	69,4	3,1	14,12	6,6	15,0			
	23-201	61,8	3,0	12,56	6,6	15,0			
	26-225	55,1	4,0	11,20	6,6	15,0			
	28-244	50,8	4,3	10,33	6,6	14,6			
	10-89	139	0,8	28,24	4,5	11,8	SK 92172.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92172.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	21	E52-53
	12-102	122	1,0	24,80	4,6	11,5			
	14-122	102	1,0	20,67	4,7	11,1			
	19-166	74,9	1,2	15,23	4,8	10,6	SK 92172.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92172.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	21-182	68,2	1,6	13,87	4,8	10,4			
	24-207	59,9	1,9	12,18	4,9	10,1			
	27-233	53,3	2,1	10,83	4,9	9,8			
	29-249	49,9	1,9	10,15	4,9	9,6			
	31-266	46,7	2,3	9,49	4,9	9,5			
	32-280	44,4	2,1	9,03	4,9	9,3			
	35-303	41,0	2,8	8,33	4,9	9,0			
	37-322	38,5	2,9	7,83	4,9	8,8			
	42-364	34,1	3,2	6,94	4,9	8,3			
	14-121	102	0,8	20,80	4,9	8,8	SK 92072.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 92072.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	19	E50-51
	18-158	78,7	0,8	16,00	5,0	8,3			
	23-198	62,9	0,9	12,78	4,6	8,3			
	26-227	54,6	1,2	11,11	4,5	8,0	SK 92072.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 92072.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	29-256	48,4	1,6	9,85	4,3	7,8			
	33-291	42,6	1,7	8,67	4,2	7,6			
	38-333	37,2	1,9	7,58	4,1	7,3			
	44-379	32,8	2,1	6,67	4,0	7,1			
	50-433	28,7	2,5	5,83	3,8	6,8			
	56-489	25,4	2,6	5,17	3,7	6,4			
	62-543	22,9	2,8	4,65	3,5	6,1			
	73-635	19,5	3,5	3,97	3,4	5,7			
	81-705	17,6	3,7	3,58	3,3	5,5			
1,90	1,1-9,6	1887	2,5	265,11	29,1	45,0	SK 9053.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9053.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9053.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9053.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	216	E82-83
	1,0-8,8	2065	2,3	289,61	28,7	45,0	SK 9052.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	198	E80-81
	1,2-10	1763	2,7	247,06	29,3	45,0	SK 9052.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9052.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,0-9,1	1989	1,4	279,60	24,0	40,0	SK 9043.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9043.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	138	E78-79
	1,4-12	1455	1,9	204,38	25,5	40,0			
	1,7-15	1227	2,3	172,08	26,0	40,0	SK 9043.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9043.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,1-9,3	1952	1,4	273,73	24,1	40,0	SK 9042.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9042.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	123	E76-77
	1,2-11	1674	1,7	235,01	25,0	40,0			
	1,5-13	1391	2,0	195,12	25,7	40,0			
	1,8-15	1179	1,3	165,24	26,1	40,0	SK 9042.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9042.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,5-22	840	2,9	117,79	26,7	40,0			

1:8,7
1,90 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	1,2-10	1782	0,9	249,72	0	14,5	SK 9032.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9032.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	76	E72-73
	1,5-13	1409	1,1	197,45	8,8	14,5			
	1,6-14	1342	1,2	188,06	9,5	14,5			
	1,8-16	1133	1,4	158,74	11,3	14,5	SK 9032.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9032.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,1-18	994	1,6	139,44	11,6	14,5			
	2,5-22	840	1,8	117,70	11,4	14,5			
	2,6-23	791	2,0	110,77	11,4	14,5			
	3,1-27	668	2,3	93,50	11,1	14,5			
	3,5-30	600	2,6	84,17	11,0	14,5			
	3,9-34	541	2,9	75,91	10,8	14,5			
	4,6-40	457	3,4	64,08	10,5	14,5			
	4,9-43	422	3,7	59,17	10,3	14,5			
	2,1-18	981	0,9	137,57	0	12,0	SK 9022.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9022.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	56	E68-69
	2,5-22	825	1,0	115,74	1,1	12,0			
	3,0-26	705	1,2	98,88	4,8	12,0			
	3,4-30	608	1,4	85,11	6,2	12,0	SK 9022.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9022.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,7-32	562	1,5	78,89	6,7	12,0			
	4,4-38	474	1,8	66,42	7,5	12,0			
	5,0-44	415	2,1	58,25	7,9	12,0			
	5,6-49	371	2,3	52,02	8,2	12,0			
	6,0-52	349	2,5	49,01	8,3	12,0			
	6,5-57	319	2,7	44,71	8,4	12,0			
	4,4-38	477	1,0	66,96	9,4	25,0	SK 92772.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92772.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	53	E58-59
	4,9-43	425	1,0	59,68	9,7	25,0			
	5,6-48	375	1,5	52,64	9,8	25,0			
	6,2-54	335	1,5	46,92	10,0	25,0	SK 92772.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92772.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	6,7-59	310	2,0	43,44	10,0	25,0			
	3,2-28	655	0,8	91,77	6,8	19,3	SK 9016.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	49	E64-65
	3,6-31	580	1,0	81,38	7,5	19,2			
	4,1-35	513	1,2	71,88	8,1	18,9			
	4,6-40	457	1,3	63,97	8,5	18,7	SK 9016.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9016.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	5,6-49	374	1,6	52,44	9,0	18,2			
	6,3-55	329	1,9	46,11	9,0	17,8			
	7,2-62	291	2,1	40,92	9,0	17,4			
	8,4-73	249	2,4	34,81	9,0	16,9			
	9,6-84	217	2,8	30,52	9,0	16,5			
	4,7-41	447	0,9	62,74	4,0	18,7	SK 9012.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	48	E60-61
	5,3-46	394	1,0	55,17	4,8	18,4			
	6,0-52	349	1,1	48,95	5,4	18,1			
	7,0-61	297	1,3	41,65	5,9	17,6	SK 9012.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 9012.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	8,4-73	249	1,6	34,81	6,2	16,9			
	9,3-81	224	1,8	31,45	6,4	16,6			
	11-92	198	2,0	27,65	6,5	16,2			
	6,0-52	346	0,9	48,56	7,6	20,0	SK 92672.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	42	E56-57
	6,8-59	309	1,0	43,28	7,8	20,0			
	7,7-67	270	1,2	37,82	7,9	20,0			
	8,7-75	240	1,5	33,71	8,0	20,0	SK 92672.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92672.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	9,5-83	219	1,5	30,67	8,1	20,0			
	11-93	195	1,9	27,33	8,2	20,0			
	12-102	177	2,0	24,88	8,2	20,0			
	15-127	143	2,2	20,00	8,3	20,0			
	16-140	130	2,7	18,21	8,3	20,0			
	17-146	124	2,5	17,46	8,3	20,0			
	19-164	111	3,3	15,56	8,4	20,0			
	20-177	103	3,1	14,40	8,4	20,0			

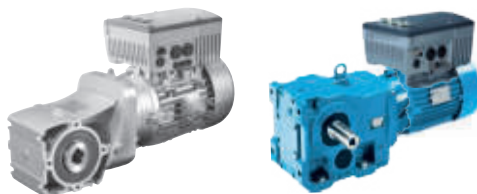
Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	 kg	 mm
1,90	8,9-78	234	0,8	32,80	5,9	15,0	SK 92372.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92372.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92372.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92372.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	31	E54-55
	10-91	200	0,9	28,11	6,1	15,0			
	12-102	179	1,2	25,06	6,2	15,0			
	13-113	160	1,1	22,49	6,3	15,0			
	15-127	143	1,5	20,04	6,4	15,0			
	16-139	131	1,4	18,33	6,4	15,0			
	18-161	113	1,6	15,84	6,5	15,0			
	21-180	101	2,2	14,12	6,5	15,0			
	23-203	89,6	2,1	12,56	6,6	14,9			
	26-227	79,8	2,7	11,20	6,6	14,4			
	28-246	73,7	3,0	10,33	6,6	14,0			
	29-249	72,9	2,5	10,22	6,6	14,1			
	32-279	65,0	3,4	9,11	6,6	13,3			
	36-311	58,4	3,6	8,19	6,6	12,6			
	31-268	67,7	1,6	9,49	4,8	8,9	SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 92172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 92172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	26	E52-53
	35-305	59,4	1,9	8,33	4,9	8,4			
	37-325	55,8	2,0	7,83	4,9	8,2			
	42-366	49,5	2,2	6,94	4,8	7,8			
	45-390	46,5	2,0	6,53	4,7	7,6			
	51-441	41,1	2,2	5,77	4,5	7,3			
	56-484	37,5	2,9	5,26	4,4	7,1			
	60-520	34,9	3,1	4,89	4,3	6,9			
2,60	1,1-9,5	2602	1,8	265,11	27,4	45,0	SK 9053.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9053.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	219	E82-83
	1,3-11	2252	2,1	229,07	28,3	45,0			
	1,8-15	1623	3,0	164,99	29,5	45,0			
	1,0-8,7	2848	1,7	289,61	26,7	45,0	SK 9052.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9052.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	201	E80-81
	1,2-10	2432	2,0	247,06	27,9	45,0			
	2,0-17	1429	2,5	145,16	29,8	45,0			
	2,4-21	1180	4,1	120,03	30,1	45,0			
	1,0-9,1	2743	1,0	279,60	20,6	40,0	SK 9043.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9043.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	141	E78-79
	1,4-12	2007	1,4	204,38	23,9	40,0			
	1,7-15	1692	1,7	172,08	24,9	40,0			
	1,1-9,2	2692	1,0	273,73	20,9	40,0	SK 9042.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9042.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	126	E76-77
	1,2-11	2309	1,2	235,01	22,7	40,0			
	1,5-13	1918	1,5	195,12	24,2	40,0			
	1,8-15	1626	0,9	165,24	25,1	40,0			
	2,5-21	1158	2,1	117,79	26,2	40,0			
	3,0-26	940	3,0	95,56	26,5	40,0			
	3,4-29	851	3,3	86,43	26,6	40,0			
	1,5-13	1944	0,8	197,45	0	14,5	SK 9032.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9032.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	79	E72-73
	1,8-16	1563	1,0	158,74	6,7	14,5			
	2,1-18	1372	1,1	139,44	9,2	14,5	SK 9022.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9022.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	59	E68-69
	2,5-21	1158	1,3	117,70	9,8	14,5			
	2,6-23	1091	1,4	110,77	9,9	14,5			
	3,1-27	921	1,7	93,50	9,8	14,5			
	3,4-30	828	1,9	84,17	9,9	14,5			
	3,8-33	747	2,1	75,91	9,8	14,5			
	4,5-39	630	2,5	64,08	9,6	14,5			
	4,9-43	582	2,7	59,17	9,6	14,5			
	5,8-51	491	3,2	49,94	9,3	14,5			
	6,1-53	469	3,3	47,70	9,3	14,5			
	2,5-22	1138	0,8	115,74	0	12,0			
	2,9-26	973	0,9	98,88	0	12,0			
	3,4-30	838	1,0	85,11	0	12,0			
3,7-32	775	1,1	78,89	3,3	12,0				
4,4-38	654	1,3	66,42	5,6	12,0				
5,0-43	573	1,5	58,25	6,6	12,0				
5,6-48	512	1,7	52,02	7,2	12,0				
5,9-52	482	1,8	49,01	7,4	12,0				
6,5-56	441	2,0	44,71	7,7	12,0				
7,3-64	390	2,2	39,77	7,8	12,0				
8,7-76	327	2,6	33,26	7,5	12,0				
9,2-80	309	2,7	31,38	7,5	12,0				

1:8,7

2,60 kW 3,80 kW



Helical-bevel
gear units

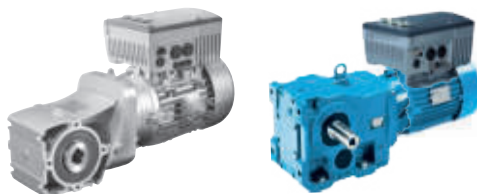
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,60	5,5-48	518	1,1	52,64	9,3	25,0	SK 92772.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92772.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	56	E58-59
	6,2-54	461	1,1	46,92	9,5	25,0			
	6,7-58	427	1,5	43,44	9,7	25,0			
	7,4-64	387	1,6	39,32	9,8	25,0			
	8,3-72	345	1,9	35,04	9,9	25,0			
	4,0-35	707	0,8	71,88	6,1	17,0	SK 9016.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9016.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	52	E64-65
	4,5-39	630	1,0	63,97	7,0	17,0			
	5,5-48	515	1,2	52,44	8,1	16,8			
	6,3-55	454	1,3	46,11	8,5	16,6			
	7,1-62	402	1,5	40,92	8,9	16,3			
	8,3-72	343	1,8	34,81	9,0	16,0			
	9,5-83	299	2,0	30,52	9,0	15,7			
	11-96	259	2,3	26,29	9,0	15,3			
	13-109	228	2,3	23,11	9,0	14,9			
	14-123	202	2,9	20,51	9,0	14,6			
	17-144	172	3,1	17,45	9,0	14,1			
	5,9-52	481	0,8	48,95	3,2	16,8	SK 9012.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 9012.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	51	E60-61
	7,0-61	410	1,0	41,65	4,6	16,5			
	8,3-72	343	1,2	34,81	5,4	16,0			
	9,2-80	310	1,3	31,45	5,8	15,8			
	10-91	273	1,5	27,65	6,1	15,5			
	12-103	241	1,7	24,53	6,3	15,1			
	14-121	206	1,9	20,87	6,5	14,7			
	17-144	172	2,2	17,45	6,7	14,1			
	7,7-67	372	0,9	37,82	7,4	20,0	SK 92672.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92672.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	44	E56-57
	8,6-75	331	1,1	33,71	7,6	20,0			
	9,5-82	302	1,1	30,67	7,8	20,0			
	11-92	269	1,4	27,33	7,9	20,0			
	12-101	245	1,5	24,88	8,0	20,0			
	15-126	197	1,6	20,00	8,2	20,0			
	16-139	179	1,9	18,21	8,2	20,0			
	17-145	172	1,8	17,46	8,2	20,0			
	19-162	153	2,4	15,56	8,3	20,0			
	20-175	142	2,2	14,40	8,3	19,7			
	23-197	126	2,9	12,84	8,3	19,1			
	25-222	112	3,2	11,39	8,4	18,1			
	29-248	99,9	3,6	10,16	8,4	17,4			
	31-269	92,4	3,8	9,39	8,4	16,6			
	12-101	246	0,9	25,06	5,8	15,0	SK 92372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 92372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	33	E54-55
	13-112	221	0,8	22,49	6,0	15,0			
	14-126	197	1,1	20,04	6,2	15,0			
	16-138	180	1,0	18,33	6,2	15,0			
	18-159	156	1,2	15,84	6,3	15,0			
	21-179	139	1,6	14,12	6,4	14,6			
	23-201	124	1,5	12,56	6,5	14,3			
	26-225	110	2,0	11,20	6,5	13,9			
	28-244	102	2,2	10,33	6,5	13,3			
	32-277	89,6	2,4	9,11	6,6	12,8			
	35-308	80,6	2,6	8,19	6,6	12,1			
	41-360	68,9	2,9	7,01	6,6	11,5			
	44-379	65,6	3,1	6,67	6,6	11,1			
	50-433	57,4	3,3	5,83	6,6	10,6			
3,80	1,2-10	3487	2,4	245,76	61,4	50,0	SK 9072.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9072.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	349	E84-85
	1,4-12	2940	2,9	206,84	62,0	50,0			
	1,1-9,7	3759	1,3	265,11	23,2	45,0	SK 9053.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9053.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	227	E82-83
	1,3-11	3252	1,5	229,07	25,3	45,0			
	1,8-15	2344	2,0	164,99	28,1	45,0			
	1,0-8,8	4113	1,2	289,61	21,4	45,0	SK 9052.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9052.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	209	E80-81
	1,2-10	3513	1,4	247,06	24,3	45,0			
	1,5-13	2817	1,7	198,38	26,8	45,0			
	1,7-15	2406	2,0	169,24	27,9	45,0			
	2,0-18	2064	1,7	145,16	28,7	45,0			
	2,4-21	1704	2,8	120,03	29,4	45,0			
	2,9-25	1456	3,3	102,40	29,8	45,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,80	1,3-11	3335	0,8	235,01	16,5	40,0	SK 9042.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9042.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	134	E76-77
	1,5-13	2771	1,0	195,12	20,4	40,0			
	1,8-16	2271	1,2	159,94	22,9	40,0			
	2,2-19	1887	1,5	132,79	24,3	40,0			
	2,5-22	1673	1,4	117,79	25,0	40,0			
	3,1-27	1357	2,1	95,56	25,7	40,0			
	3,4-30	1229	2,3	86,43	26,0	40,0			
	3,9-34	1081	2,6	76,18	26,3	40,0			
	4,3-37	973	2,9	68,61	26,5	40,0			
	4,6-40	898	3,1	63,25	26,6	40,0			
	5,3-46	791	3,5	55,69	26,7	40,0			
	2,6-23	1576	1,0	110,77	6,4	13,1	SK 9032.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9032.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	87	E72-73
	3,1-27	1330	1,2	93,50	7,7	13,5			
	3,5-30	1195	1,3	84,17	7,9	13,9			
	3,9-34	1078	1,4	75,91	8,1	14,0			
	4,6-40	910	1,7	64,08	8,1	14,0			
	5,0-43	840	1,8	59,17	8,2	14,1			
	5,9-51	709	2,2	49,94	8,1	13,9			
	6,2-54	677	2,3	47,70	8,2	13,9			
	7,3-63	573	2,7	40,36	8,1	13,7			
	7,7-67	541	2,9	38,05	8,0	13,6			
	8,2-72	506	3,1	35,61	7,9	13,4	SK 9022.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9022.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	67	E68-69
	9,9-86	421	3,6	29,66	7,8	13,1			
	3,7-32	1120	0,8	78,89	0	10,7			
	4,4-38	944	0,9	66,42	0	11,2			
	5,0-44	827	1,0	58,25	1,0	11,5			
	5,6-49	740	1,2	52,02	4,2	11,6			
	6,0-52	696	1,2	49,01	5,0	11,5			
	6,6-57	636	1,4	44,71	5,9	11,7			
	7,4-64	564	1,5	39,77	6,7	11,7			
	8,8-77	473	1,8	33,26	6,6	11,5			
	9,3-81	446	1,8	31,38	6,6	11,5	SK 92772.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92772.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	64	E58-59
	10-87	415	2,1	29,20	6,6	11,5			
	11-98	371	2,3	26,07	6,5	11,3			
	12-104	349	2,5	24,56	6,4	11,1			
	7,5-65	558	1,1	39,32	9,0	25,0			
	8,4-73	498	1,3	35,04	9,3	25,0			
	9,2-80	452	1,4	31,85	9,5	25,0			
	10-90	403	1,5	28,38	9,7	25,0			
	12-101	360	1,8	25,34	9,9	25,0			
	13-113	321	2,0	22,59	10,0	25,0			
	5,6-49	744	0,8	52,44	5,5	14,4	SK 9016.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9016.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	60	E64-65
	6,4-55	656	0,9	46,11	6,7	14,4			
	7,2-63	581	1,0	40,92	7,5	14,5			
	8,4-73	495	1,2	34,81	8,3	14,4			
	9,6-84	432	1,4	30,52	8,7	14,2			
	11-97	373	1,6	26,29	9,0	14,0			
	13-110	329	1,6	23,11	9,0	13,8			
	14-125	291	2,0	20,51	9,0	13,6			
	17-146	248	2,2	17,45	9,0	13,3			
	19-167	217	2,4	15,10	9,0	13,0			
	8,4-73	495	0,8	34,81	2,8	14,4	SK 9012.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 9012.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	59	E60-61
	9,3-81	447	0,9	31,45	4,0	14,4			
	11-92	394	1,0	27,65	4,8	14,2			
	12-104	349	1,1	24,53	5,4	14,0			
	14-122	297	1,3	20,87	5,9	13,7			
	17-146	248	1,5	17,45	6,2	13,3			
	19-167	217	1,8	15,30	6,4	13,0			
	12-103	353	1,0	24,88	7,5	20,0	SK 92672.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92672.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	53	E56-57
	16-140	259	1,3	18,21	8,0	19,1			
	17-146	248	1,3	17,46	8,0	19,3			
	19-164	221	1,6	15,56	8,1	18,8			
	20-177	205	1,5	14,40	8,2	18,6			
	23-199	182	2,0	12,84	8,2	18,1			
	26-224	162	2,2	11,39	8,3	16,9			
	29-251	144	2,5	10,16	8,3	16,4			
	31-272	133	2,7	9,39	8,3	15,7			
	35-307	118	3,0	8,33	8,4	15,0			
	39-344	106	3,3	7,44	8,4	14,3			

1:8,7

3,80 kW 5,20 kW



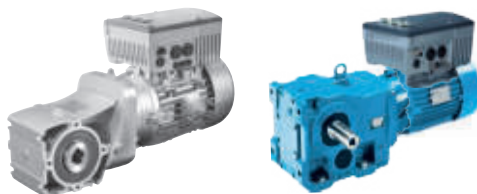
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,80	23-203	178	1,0	12,56	6,2	13,2	SK 92372.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 92372.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	42	E54-55
	26-228	159	1,4	11,20	6,3	12,7			
	29-250	145	1,3	10,22	6,4	12,4			
	32-280	129	1,7	9,11	6,4	11,8			
	36-312	116	1,8	8,19	6,5	11,1			
	42-365	99,5	2,0	7,01	6,5	10,7			
	44-383	94,7	2,2	6,67	6,5	10,4			
	50-438	82,8	2,3	5,83	6,3	9,9			
	57-498	72,8	2,5	5,13	6,1	9,5			
	68-593	61,1	3,0	4,31	5,8	9,0			
	79-687	52,8	3,4	3,72	5,6	8,5			
5,20	1,2-10	4810	1,8	245,76	59,3	50,0	SK 9072.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9072.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	352	E84-85
	1,4-12	4054	2,1	206,84	60,6	50,0			
	2,1-19	2677	2,5	136,88	62,3	50,0			
	1,1-9,6	5184	0,9	265,11	13,1	45,0	SK 9053.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9053.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	230	E82-83
	1,3-11	4486	1,1	229,07	19,1	45,0			
	1,8-15	3232	1,5	164,99	25,4	45,0			
	1,0-8,8	5673	0,8	289,61	4,2	45,0	SK 9052.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9052.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	212	E80-81
	1,2-10	4845	1,0	247,06	16,4	45,0			
	1,5-13	3886	1,2	198,38	22,6	45,0			
	1,7-15	3319	1,4	169,24	25,1	45,0			
	2,0-17	2846	1,3	145,16	26,7	45,0			
	2,4-21	2351	2,0	120,03	28,1	45,0			
	2,8-25	2008	2,4	102,40	28,8	45,0			
	3,3-29	1726	2,8	88,17	29,4	45,0			
	4,0-35	1414	3,4	72,24	29,8	45,0			
	1,8-16	3133	0,9	159,94	18,1	40,0	SK 9042.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9042.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	137	E76-77
	2,2-19	2603	1,1	132,79	21,3	40,0			
	2,5-22	2308	1,0	117,79	22,7	40,0			
	3,0-27	1872	1,5	95,56	24,4	40,0			
	3,4-29	1694	1,7	86,43	24,9	40,0			
	3,8-33	1490	1,9	76,18	25,4	40,0			
	4,3-37	1342	2,1	68,61	25,8	40,0			
	4,6-40	1238	2,3	63,25	26,0	40,0			
	5,2-46	1091	2,6	55,69	26,3	40,0			
	6,1-53	933	3,0	47,67	26,5	38,9			
	3,1-27	1835	0,8	93,50	0	9,6	SK 9032.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9032.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	90	E72-73
	3,5-30	1649	0,9	84,17	5,0	10,4			
	3,8-33	1487	1,0	75,91	6,0	10,9			
	4,5-40	1256	1,2	64,08	6,4	11,3			
	4,9-43	1159	1,3	59,17	6,6	11,6			
	5,8-51	978	1,6	49,94	6,8	11,8			
	6,1-53	934	1,7	47,70	6,9	11,9			
	7,2-63	791	2,0	40,36	7,0	12,0			
	7,6-67	746	2,1	38,05	7,0	12,0			
	8,2-71	698	2,2	35,61	7,0	11,9			
	9,8-85	581	2,6	29,66	7,0	11,9			
	12-106	468	3,3	23,91	6,9	11,6			
	14-125	397	3,8	20,23	6,7	11,4			
	17-148	335	4,3	17,08	6,5	11,0			
	18-158	314	4,5	16,04	6,5	10,8			
	5,0-44	1141	0,8	58,25	0	8,5	SK 9022.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9022.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	70	E68-69
	5,6-49	1021	0,8	52,02	0	8,9			
	5,9-52	960	0,9	49,01	0	8,9			
	6,5-57	878	1,0	44,71	0	9,4			
	7,3-64	778	1,1	39,77	3,2	9,7			
	8,8-76	652	1,3	33,26	5,4	9,7			
	9,3-81	616	1,3	31,38	5,6	9,9			
	10-87	572	1,5	29,20	5,6	10,0			
	11-97	512	1,7	26,07	5,7	10,0			
	12-103	481	1,8	24,56	5,6	9,9			
	13-113	440	1,8	22,41	5,7	10,0			
	15-127	390	1,9	19,93	5,7	9,9			
	17-145	343	2,1	17,52	5,4	9,4			
	18-156	319	1,9	16,30	5,4	9,4			

Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,20	7,4-64	770	0,8	39,32	7,5	25,0	SK 92772.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 92772.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	67	E58-59
	8,3-72	686	1,0	35,04	8,2	25,0			
	9,1-80	624	1,0	31,85	8,7	25,0			
	10-89	556	1,1	28,38	9,1	25,0			
	11-100	496	1,3	25,34	9,4	25,0			
	13-112	442	1,5	22,59	9,6	25,0			
	14-120	414	1,5	21,14	9,7	25,0			
	15-132	375	1,7	19,17	9,8	25,0			
	17-148	335	1,9	17,08	10,0	24,6			
	19-164	302	2,1	15,42	10,1	24,1			
	21-184	270	2,2	13,79	10,1	23,1			
	8,4-73	683	0,9	34,81	6,4	12,5	SK 9016.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9016.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	63	E64-65
	9,6-83	596	1,0	30,52	7,4	12,6			
	11-96	515	1,2	26,29	8,1	12,6			
	13-109	454	1,1	23,11	8,5	12,6			
	14-124	402	1,4	20,51	8,9	12,5			
	17-145	343	1,6	17,45	9,0	12,3			
	19-166	299	1,7	15,10	9,0	12,1			
	23-203	245	2,1	12,51	9,0	11,7			
	12-103	481	0,8	24,53	3,2	12,7	SK 9012.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 9012.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	62	E60-61
	14-121	410	1,0	20,87	4,6	12,6			
	17-145	343	1,1	17,45	5,4	12,3			
	19-166	299	1,3	15,30	5,9	12,1			
	24-207	240	0,9	12,23	6,3	11,4			
	27-233	213	0,9	10,85	6,5	11,2			
	31-274	181	1,1	9,23	6,6	11,0			
	16-139	357	1,0	18,21	7,5	17,4	SK 92672.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 92672.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	56	E56-57
	17-145	342	0,9	17,46	7,6	17,9			
	19-163	305	1,2	15,56	7,8	17,5			
	20-176	282	1,1	14,40	7,9	17,4			
	23-197	251	1,4	12,84	8,0	16,8			
	26-223	223	1,6	11,39	8,1	15,7			
	29-249	199	1,8	10,16	8,2	15,4			
	31-270	184	1,9	9,39	8,2	14,7			
	35-304	163	2,1	8,33	8,3	14,1			
	39-341	146	2,4	7,44	8,3	13,6			
	44-379	131	2,4	6,68	8,2	13,3			
	52-449	110	2,8	5,64	8,0	12,4			
	67-582	85,4	3,7	4,36	7,4	11,3			
	26-226	219	1,0	11,20	6,0	11,3	SK 92372.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 92372.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	45	E54-55
	29-248	200	0,9	10,22	6,1	11,2			
	32-278	178	1,2	9,11	6,2	10,7			
	36-309	161	1,3	8,19	6,3	10,1			
	42-362	137	1,5	7,01	6,2	9,9			
	44-380	131	1,6	6,67	6,2	9,6			
	50-435	114	1,7	5,83	6,1	9,2			
	57-494	100	1,8	5,13	5,9	8,9			
	68-589	84,3	2,2	4,31	5,6	8,5			
	78-682	72,8	2,5	3,72	5,4	8,1			
6,90	2,5-22	3012	4,3	116,45	82,0	60,0	SK 9082.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9082.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	622	E86-87
	1,2-10	6345	1,3	245,76	56,0	50,0	SK 9072.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9072.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	362	E84-85
	1,4-12	5348	1,6	206,84	58,3	50,0			
	2,1-19	3531	1,9	136,88	61,3	50,0			
	2,7-23	2845	3,0	110,18	62,1	50,0			
	3,2-28	2363	3,6	91,47	62,6	50,0			
	1,2-10	6392	0,8	247,06	0	45,0	SK 9052.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9052.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	222	E80-81
	1,5-13	5126	0,9	198,38	13,7	45,0			
	1,7-15	4378	1,1	169,24	19,9	45,0			
	2,0-18	3754	1,0	145,16	23,3	45,0			
	2,4-21	3101	1,5	120,03	25,9	45,0			
	2,9-25	2649	1,8	102,40	27,3	45,0			
	3,3-29	2277	2,1	88,17	28,3	45,0			
	4,1-35	1865	2,6	72,24	29,1	45,0			
	4,7-41	1614	3,0	62,42	29,5	45,0			
	5,4-47	1410	3,4	54,56	29,8	45,0			

1:8,7
6,90 kW



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	2,2-19	3433	0,8	132,79	15,6	38,6	SK 9042.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9042.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	147	E76-77
	2,5-22	3044	0,8	117,79	18,7	39,5			
	3,1-27	2469	1,1	95,56	22,0	39,5			
	3,4-29	2235	1,3	86,43	23,0	39,4			
	3,9-34	1966	1,4	76,18	24,0	39,1			
	4,3-37	1770	1,6	68,61	24,7	38,7			
	4,6-40	1633	1,7	63,25	25,1	38,1			
	5,3-46	1439	1,9	55,69	25,6	37,8			
	6,2-54	1230	2,3	47,67	26,0	36,9			
	7,2-63	1048	2,7	40,54	26,4	36,0			
	8,5-74	888	3,2	34,39	25,8	34,9			
	9,2-80	819	3,4	31,70	25,3	34,2			
	3,9-34	1962	0,8	75,91	0	7,1	SK 9032.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9032.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	100	E72-73
	4,6-40	1656	0,9	64,08	4,3	8,1			
	5,0-43	1528	1,0	59,17	4,7	8,7			
	5,9-51	1290	1,2	49,94	5,1	9,3			
	6,1-53	1232	1,3	47,70	5,3	9,6			
	7,3-63	1043	1,5	40,36	5,7	10,0			
	7,7-67	984	1,6	38,05	5,8	10,1			
	8,2-72	921	1,7	35,61	5,8	10,1			
	9,9-86	767	2,0	29,66	6,0	10,4			
	12-107	618	2,5	23,91	6,1	10,4			
	14-126	523	2,9	20,23	6,1	10,2			
	17-149	442	3,3	17,08	6,0	9,8			
	18-159	414	3,4	16,04	6,0	9,7			
	22-188	350	3,9	13,49	5,8	9,2			
	23-201	328	3,1	12,68	5,6	8,7			
	7,4-64	1026	0,8	39,77	0	7,2	SK 9022.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 9022.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	80	E68-69
	8,8-77	860	1,0	33,26	0	7,6			
	9,3-81	812	1,0	31,38	2,0	8,0			
	10-87	755	1,1	29,20	3,8	8,2			
	11-98	675	1,3	26,07	4,6	8,4			
	12-104	635	1,4	24,56	4,6	8,3			
	13-113	581	1,3	22,41	4,8	8,6			
	15-128	515	1,5	19,93	4,9	8,7			
	17-146	453	1,6	17,52	4,7	8,2			
	18-157	421	1,5	16,30	4,7	8,2			
	20-175	377	1,5	14,56	4,7	8,1			
	23-203	324	1,7	12,51	4,7	8,0			
	12-101	655	1,0	25,34	8,4	24,2	SK 92772.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 92772.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	77	E58-59
	13-113	584	1,1	22,59	8,9	23,8			
	14-121	546	1,2	21,14	9,1	23,8			
	15-133	495	1,3	19,17	9,4	23,5			
	16-135	487	1,3	18,84	9,4	23,3			
	17-149	441	1,5	17,08	9,6	23,0			
	19-165	398	1,6	15,42	9,8	22,6			
	21-185	356	1,7	13,79	9,9	21,4			
	23-204	323	1,8	12,50	10,0	20,7			
	26-226	292	2,0	11,28	10,1	19,9			
	30-260	254	2,3	9,81	10,2	19,3			
	33-288	229	2,4	8,85	10,2	18,3			
	41-355	186	2,9	7,18	10,3	17,1			
	19-164	402	0,9	15,56	7,2	15,8	SK 92672.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 92672.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	66	E56-57
	20-177	372	0,9	14,40	7,4	15,8			
	23-199	332	1,1	12,84	7,6	15,1			
	26-224	294	1,2	11,39	7,8	14,2			
	29-251	263	1,4	10,16	8,0	14,1			
	31-271	243	1,5	9,39	8,0	13,5			
	35-306	215	1,6	8,33	8,1	13,0			
	39-343	192	1,8	7,44	8,2	12,6			
	44-382	173	1,8	6,68	7,9	12,6			
	52-452	146	2,1	5,64	7,7	11,7			
	67-585	113	2,8	4,36	7,2	10,8			

Helical-bevel
gear units



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
9,50	1,3-11	8143	2,5	230,64	114,9	65,0	SK 9086.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	902	E88-89
	1,5-13	6850	2,9	194,04	116,1	65,0	SK 9086.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	1,0-8,7	10470	1,2	296,80	73,4	60,0	SK 9082.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	652	E86-87
	1,2-11	8622	1,5	244,32	76,6	60,0	SK 9082.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	2,0-17	5254	2,5	148,76	80,5	60,0			
	2,4-21	4325	3,0	122,46	81,2	60,0			
	2,5-22	4114	3,2	116,45	81,4	60,0			
	1,2-10	8667	1,0	245,76	48,5	50,0	SK 9072.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	392	E84-85
	1,4-12	7306	1,2	206,84	53,3	50,0	SK 9072.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	1,6-14	6593	1,3	186,86	55,4	50,0			
	1,9-16	5558	1,5	157,27	57,9	50,0			
	2,2-19	4824	1,4	136,88	59,3	50,0			
	2,7-23	3886	2,2	110,18	60,9	50,0			
	3,2-28	3228	2,6	91,47	61,7	50,0			
	3,7-32	2810	3,0	79,69	62,0	50,0			
	4,2-37	2474	3,4	70,22	60,3	50,0			
	1,7-15	5981	0,8	169,24	0	45,0	SK 9052.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	252	E80-81
	2,5-21	4236	1,1	120,03	20,7	45,0	SK 9052.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	2,9-25	3618	1,3	102,40	23,9	45,0			
	3,4-29	3111	1,5	88,17	25,9	45,0			
	4,1-36	2548	1,9	72,24	27,6	45,0			
	4,7-41	2204	2,2	62,42	28,4	45,0			
	5,4-47	1926	2,5	54,56	29,0	45,0			
	6,6-57	1589	3,0	44,96	29,6	45,0			
	3,1-27	3373	0,8	95,56	16,2	33,7	SK 9042.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	177	E76-77
	3,4-30	3054	0,9	86,43	18,6	34,1	SK 9042.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	3,9-34	2686	1,0	76,18	20,9	34,4			
	4,3-38	2419	1,2	68,61	22,2	34,5			
	4,7-41	2231	1,3	63,25	23,0	34,1			
	5,3-46	1965	1,4	55,69	24,0	34,4			
	6,2-54	1681	1,7	47,67	24,9	34,0			
	7,3-63	1432	2,0	40,54	25,1	33,5			
	8,6-75	1213	2,3	34,39	24,4	32,8			
	9,3-81	1119	2,5	31,70	24,0	32,2			
	9,4-82	1111	2,0	31,48	24,1	32,4			
	11-92	986	2,8	27,91	23,6	31,8			
	12-108	843	3,2	23,89	22,9	30,9			
	15-134	677	0,9	19,17	8,3	20,8	SK 92772.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	107	E58-59
	17-150	603	1,1	17,08	8,8	20,5	SK 92772.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	19-167	544	1,2	15,42	9,1	20,1			
	24-206	441	1,4	12,50	9,6	18,4			
	26-228	398	1,4	11,28	9,8	17,9			
	30-262	346	1,7	9,81	9,9	17,7			
	33-291	312	1,8	8,85	10,0	16,8			
	41-358	253	2,2	7,18	10,2	15,8			
	46-402	226	2,2	6,39	10,1	15,7			
	58-502	181	2,8	5,12	9,7	14,4			
13,0	29-253	359	1,0	10,16	7,5	12,3	SK 92672.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	95	E56-57
	35-308	294	1,2	8,33	7,8	11,4	SK 92672.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)		
	40-346	262	1,3	7,44	7,7	11,2			
	44-385	236	1,3	6,68	7,4	11,4			
	52-456	199	1,6	5,64	7,3	10,6			
	68-590	154	2,0	4,36	6,9	10,0			
	1,3-11	11140	1,8	230,64	111,2	65,0	SK 9086.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	909	E88-89
	1,5-13	9373	2,1	194,04	113,5	65,0	SK 9086.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)		
	1,0-8,7	14330	0,9	296,80	64,2	60,0	SK 9082.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	659	E86-87
	1,2-11	11800	1,1	244,32	70,7	60,0	SK 9082.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)		
	2,0-17	7190	1,8	148,76	78,5	60,0			
	2,4-21	5919	2,2	122,46	79,9	60,0			
	2,5-22	5630	2,3	116,45	80,2	60,0			
	3,1-27	4635	2,8	95,86	81,0	60,0			
	3,6-31	4007	3,2	82,88	81,5	60,0			

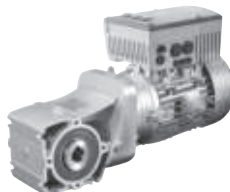
1:8,7

13,0 kW

16,0 kW

IE2

IE3



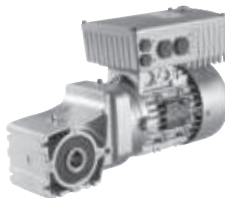
NORD
DRIVESYSTEMS

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	1,6-14	9022	0,9	186,86	47,0	50,0	SK 9072.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9072.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	399	E84-85
	1,9-16	7605	1,1	157,27	52,4	50,0			
	2,7-23	5318	1,6	110,18	58,4	50,0			
	3,2-28	4418	1,9	91,47	60,0	50,0			
	3,7-32	3845	2,2	79,69	59,1	50,0			
	4,2-37	3385	2,5	70,22	57,8	50,0			
	5,1-44	2823	3,0	58,44	55,8	50,0			
	5,9-51	2429	3,4	50,35	54,1	50,0			
	2,5-21	5797	0,8	120,03	0	45,0	SK 9052.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9052.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	259	E80-81
	2,9-25	4951	1,0	102,40	15,5	45,0			
	3,4-29	4257	1,1	88,17	20,6	45,0			
	4,1-36	3486	1,4	72,24	24,4	45,0			
	4,7-41	3017	1,6	62,42	26,2	45,0			
	5,4-47	2635	1,8	54,56	27,3	45,0			
	6,6-57	2174	2,2	44,96	28,5	45,0			
	7,4-65	1920	2,5	39,72	29,0	45,0			
	8,2-71	1749	2,7	36,21	29,3	45,0			
	9,4-82	1513	3,2	31,28	29,7	45,0			
	3,9-34	3675	0,8	76,18	13,1	28,2	SK 9042.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 9042.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	184	E76-77
	4,3-38	3310	0,8	68,61	16,7	28,9			
	4,7-41	3053	0,9	63,25	18,6	28,8			
	5,3-46	2689	1,0	55,69	20,9	29,8			
	6,2-54	2300	1,2	47,67	22,8	30,1			
	7,3-63	1959	1,4	40,54	23,0	30,2			
	8,6-75	1660	1,7	34,39	22,7	30,0			
	9,3-81	1532	1,8	31,70	22,3	29,5			
	9,4-82	1521	1,4	31,48	22,5	29,8			
	11-92	1349	2,1	27,91	22,1	29,5			
	12-108	1154	2,3	23,89	21,7	29,0			
	15-126	983	2,6	20,32	21,1	28,4			
	16-141	881	2,8	18,20	20,7	27,9			
	19-164	758	2,6	15,66	19,8	26,7			
	22-192	648	3,1	13,40	19,2	26,0			
	26-225	552	2,7	11,40	18,6	25,2			
	29-251	495	3,0	10,21	18,2	24,7			
	31-273	455	3,3	9,39	17,9	24,2			
	33-290	429	3,3	8,83	17,6	23,9			
16,0	1,3-11	13770	1,5	230,64	106,9	65,0	SK 9086.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	909	E88-89
	1,5-13	11580	1,7	194,04	110,6	65,0			
	2,5-22	6960	2,9	116,50	116,0	65,0			
	1,2-10	14580	0,9	244,32	63,5	60,0	SK 9082.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	659	E86-87
	2,0-17	8883	1,5	148,76	76,2	60,0			
	2,4-21	7313	1,8	122,46	78,4	60,0			
	2,5-22	6956	1,9	116,45	78,8	60,0			
	3,1-27	5727	2,3	95,86	80,1	60,0			
	3,5-31	4950	2,6	82,88	80,8	60,0			
	4,1-36	4271	3,0	71,50	81,3	60,0	SK 9072.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	399	E84-85
	1,6-14	11150	0,8	186,86	35,3	50,0			
	1,9-16	9397	0,9	157,27	45,4	50,0			
	2,7-23	6571	1,3	110,18	55,4	50,0			
	3,2-28	5458	1,6	91,47	57,6	50,0			
	3,7-32	4751	1,8	79,69	56,6	50,0			
	4,2-37	4183	2,0	70,22	55,6	50,0			
	5,0-44	3488	2,4	58,44	54,0	50,0			
	5,9-51	3002	2,7	50,35	52,5	50,0			
	7,2-62	2449	3,1	41,11	50,5	50,0			
	3,3-29	5259	0,9	88,17	12,2	45,0	SK 9052.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	259	E80-81
	4,1-35	4308	1,1	72,24	20,3	45,0			
	4,7-41	3727	1,3	62,42	23,4	45,0			
	5,4-47	3256	1,5	54,56	25,3	45,0			
	6,5-57	2686	1,8	44,96	27,2	45,0			
	7,4-64	2372	2,0	39,72	28,0	45,0			
	8,1-71	2161	2,2	36,21	28,5	45,0			
	9,4-82	1870	2,6	31,28	29,1	45,0			
	11-94	1633	2,8	27,35	29,5	45,0			
	13-113	1348	3,2	22,53	29,9	45,0			

Helical-bevel
gear units

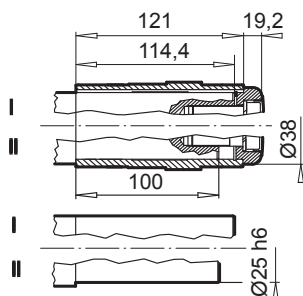


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
16,0	5,3-46	3323	0,8	55,69	16,6	25,9	SK 9042.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	184	E6-77
	6,2-54	2841	1,0	47,67	20,0	26,8			
	7,3-63	2421	1,2	40,54	21,2	27,3			
	8,6-74	2052	1,4	34,39	21,2	27,6			
	9,3-81	1879	1,2	31,48	21,1	27,6			
	11-92	1667	1,7	27,91	20,9	27,5			
	12-107	1426	1,9	23,89	20,6	27,3			
	14-126	1214	2,1	20,32	20,2	26,9			
	16-140	1089	2,2	18,20	19,9	26,6			
	19-163	937	2,1	15,66	19,1	25,5			
	22-191	801	2,5	13,40	18,6	24,9			
	26-224	682	2,2	11,40	18,1	24,3			
	29-250	612	2,5	10,21	17,7	23,9			
	31-272	562	2,7	9,39	17,4	23,5			
	33-288	530	2,6	8,83	17,2	23,3			
19,0	1,2-10	17850	1,8	253,40	142,0	70,0	SK 9092.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9092.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	1510	E90-91
	1,5-13	13920	2,3	197,51	146,3	70,0			
	1,9-17	10790	3,0	152,96	149,0	70,0			
	1,3-11	16250	1,2	230,64	101,7	65,0	SK 9086.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9086.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	940	E78-79
	1,5-13	13670	1,5	194,04	107,1	65,0			
	1,9-17	10700	1,9	151,76	111,8	65,0			
	2,3-20	9002	2,2	127,67	114,0	65,0			
	2,5-22	8217	2,4	116,50	114,8	65,0			
	3,3-28	6386	3,1	90,50	116,5	65,0			
	1,2-11	17210	0,8	244,32	54,0	60,0	SK 9082.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9082.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	690	E86-87
	2,0-17	10490	1,2	148,76	73,4	60,0			
	2,4-21	8634	1,5	122,46	76,6	60,0			
	2,5-22	8212	1,6	116,45	77,2	60,0			
	3,1-27	6761	1,9	95,86	79,0	60,0			
	3,6-31	5844	2,2	82,88	80,0	60,0			
	4,1-36	5042	2,6	71,50	80,7	60,0			
	4,7-41	4399	3,0	62,39	81,2	60,0			
	1,9-16	11090	0,8	157,27	35,7	50,0	SK 9072.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9072.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	430	E84-85
	2,7-23	7758	1,1	110,18	51,9	50,0			
	3,2-28	6444	1,3	91,47	54,7	50,0			
	3,7-32	5609	1,5	79,69	54,1	50,0			
	4,2-37	4938	1,7	70,22	53,4	50,0			
	5,1-44	4117	2,1	58,44	52,1	50,0			
	5,9-51	3544	2,3	50,35	50,9	50,0			
	7,2-63	2892	2,7	41,11	49,1	50,0			
	8,4-73	2477	3,4	35,19	47,7	50,0			
	3,4-29	6209	0,8	88,17	0	45,0	SK 9052.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9052.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	290	E80-81
	4,1-36	5086	0,9	72,24	14,2	45,0			
	4,7-41	4400	1,1	62,42	19,7	45,0			
	5,4-47	3844	1,2	54,56	22,8	45,0			
	6,6-57	3171	1,5	44,96	25,6	45,0			
	7,4-65	2800	1,7	39,72	26,9	45,0			
	8,2-71	2551	1,9	36,21	27,6	45,0			
	9,4-82	2208	2,2	31,28	28,4	45,0			
	11-94	1928	2,4	27,35	29,0	45,0			
	13-114	1591	2,7	22,53	29,6	45,0			
	15-129	1405	3,1	19,91	29,9	45,0			
	17-144	1262	3,4	17,94	30,0	45,0			
	18-157	1153	3,7	16,33	30,2	45,0			
	22-191	951	4,5	13,45	30,4	45,0			
	25-216	840	4,6	11,88	30,5	45,0			
	28-240	755	3,8	10,71	30,5	45,0			
	6,2-54	3355	0,8	47,67	16,3	23,5	SK 9042.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 9042.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	215	E76-77
	7,3-63	2858	1,0	40,54	19,4	24,5			
	8,6-75	2422	1,2	34,39	19,6	25,2			
	9,4-82	2218	1,0	31,48	19,7	25,4			
	11-92	1968	1,4	27,91	19,7	25,6			
	12-108	1683	1,6	23,89	19,5	25,6			
	15-127	1434	1,8	20,32	19,3	25,5			
	16-141	1286	1,9	18,20	19,1	25,3			
	19-164	1106	1,8	15,66	18,3	24,2			
	22-192	946	2,1	13,40	17,9	23,9			
	26-225	806	1,9	11,40	17,5	23,4			
	29-251	722	2,1	10,21	17,2	23,1			
	31-273	663	2,3	9,39	16,9	22,8			
	33-290	625	2,2	8,83	16,8	22,6			

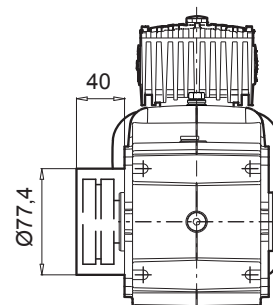
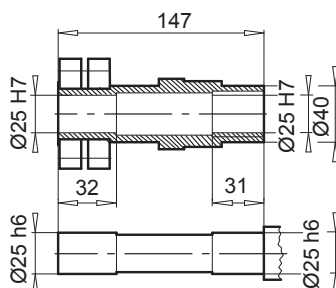


SK 92072.1

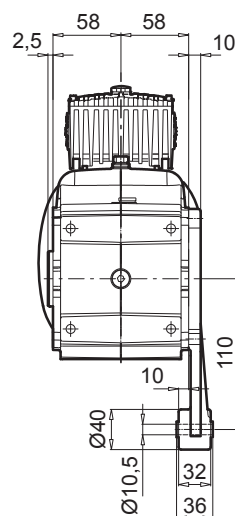
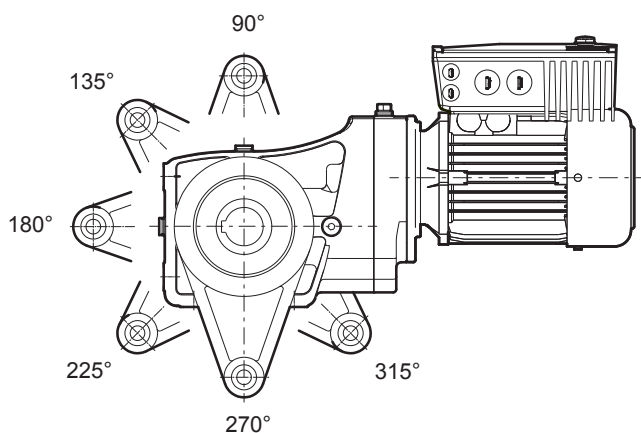
SK 92072.1 AB



SK 92072.1 ASH



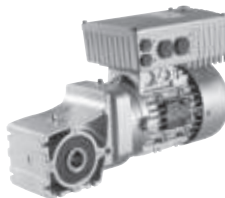
SK 92072.1 AD



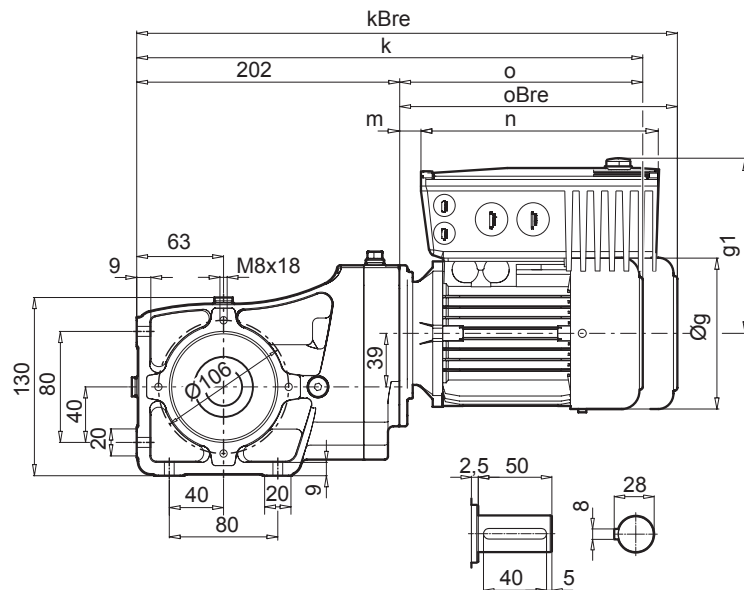
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH SP			
SK180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 -	
g	145	165	165	183	183	
g1	184	177	203	182	208	
k / kBre	388 / 446	410 / 474	410 / 474	450 / 525	450 / 525	
o / oBre	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351	276 / 351	
m	-4	6	6	9	9	
n	221	221	255	221	255	
p	154	154	165	154	165	

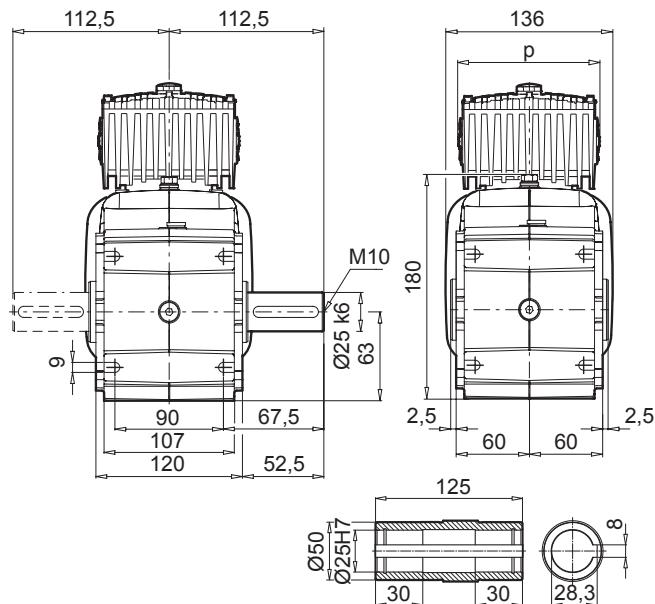
SK 92172.1



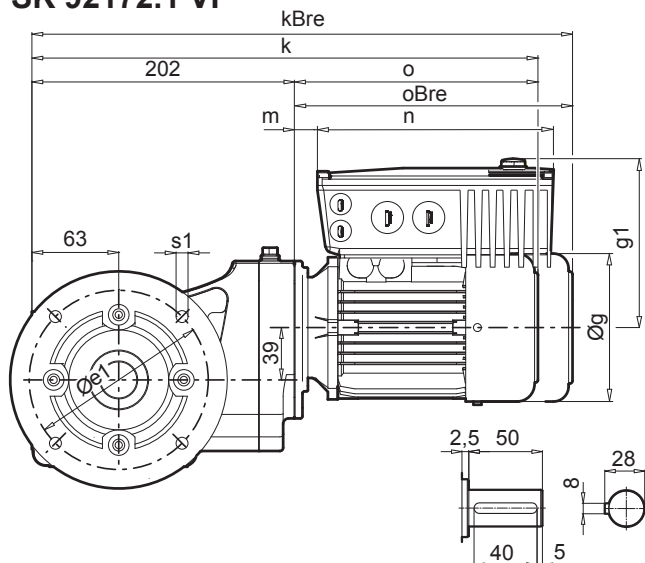
SK 92172.1 V



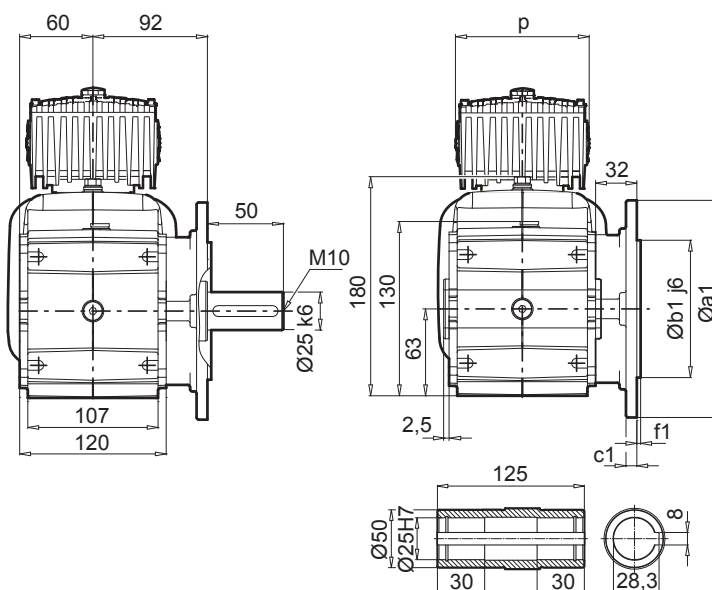
SK 92172.1 A



SK 92172.1 VF



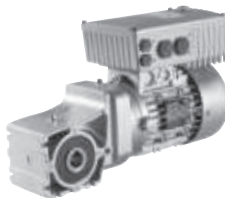
SK 92172.1 AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	12	130	3,5	9

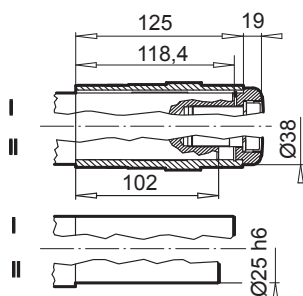
Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -					
g	145	165	183					
g1	201	195	200					
k / kBre	416 / 474	438 / 502	478 / 553					
o / oBre	214 / 272	236 / 300	276 / 351					
m	- 4	6	9					
n	236	236	236					
p	156	156	156					

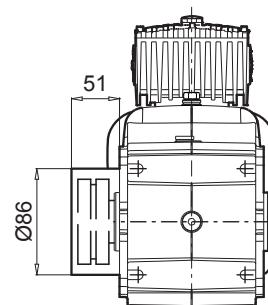
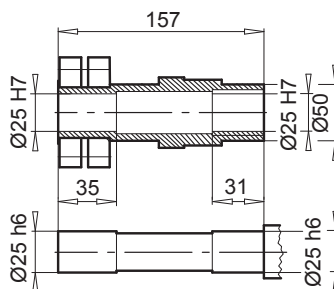


SK 92172.1

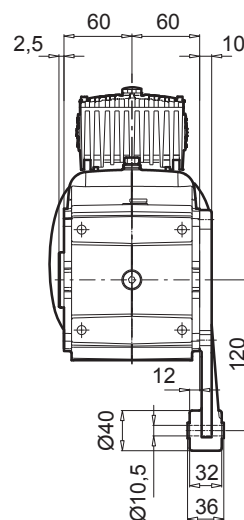
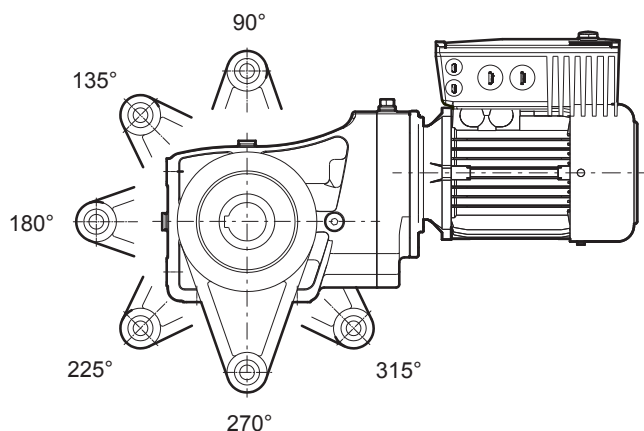
SK 92172.1 AB



SK 92172.1 ASH



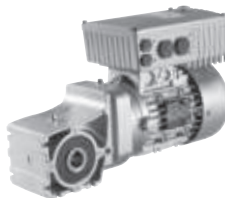
SK 92172.1 AD



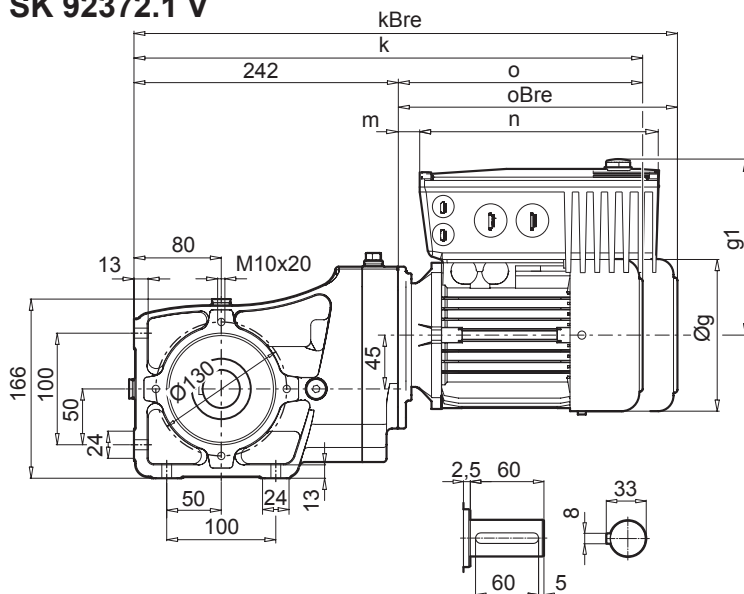
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP					
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -				
g	145	165	165	183	183				
g1	184	177	203	182	208				
k / kBre	416 / 474	438 / 502	438 / 502	478 / 553	478 / 553				
o / oBre	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351	276 / 351				
m	- 4	6	6	9	9				
n	221	221	255	221	255				
p	154	154	165	154	165				

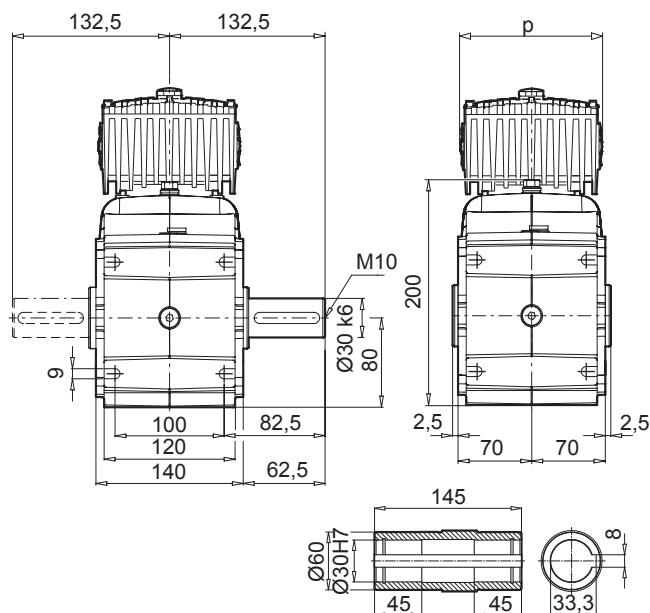
SK 92372.1



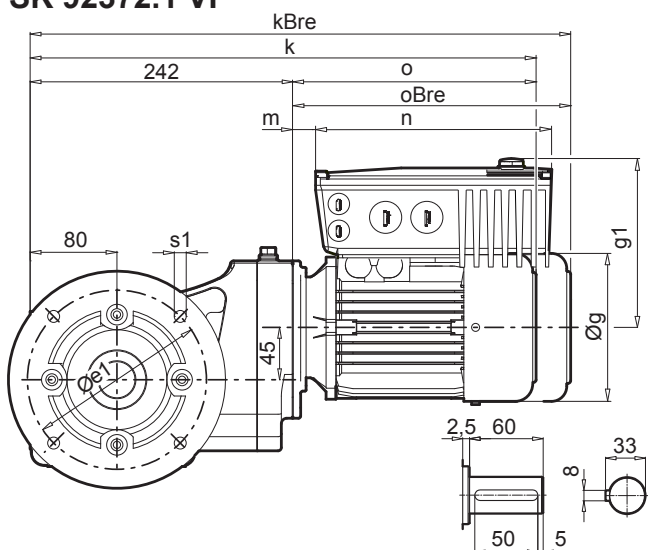
SK 92372.1 V



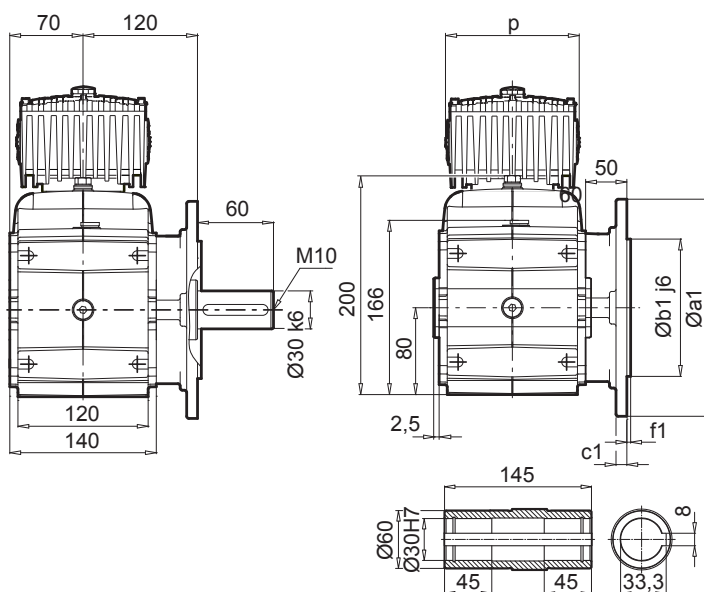
SK 92372.1 A



SK 92372.1 VF



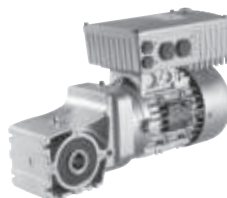
SK 92372.1 AF



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

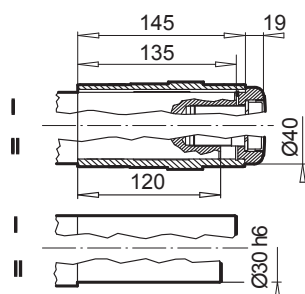
Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH/AH LP/AP				
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	
g	145	165	183	183	201	201	201	
g1	201	195	200	207	211	218	250	
k / kBre	478 / 536	503 / 567	544 / 619	544 / 619	574 / 665	574 / 665	574 / 665	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	
m	18	30	35	35	41	41	33	
n	236	236	236	266	236	266	330	
p	156	156	156	176	156	176	218	

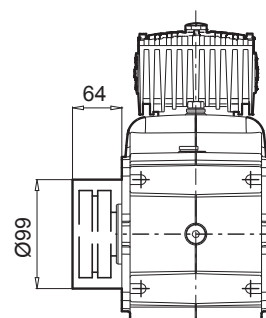
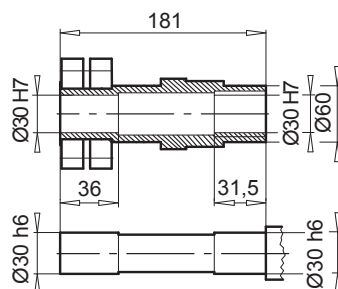


SK 92372.1

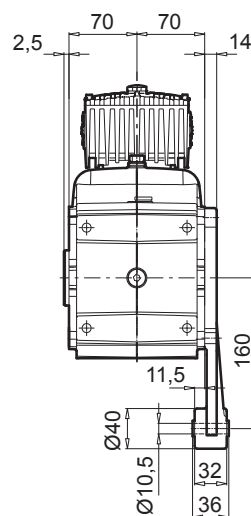
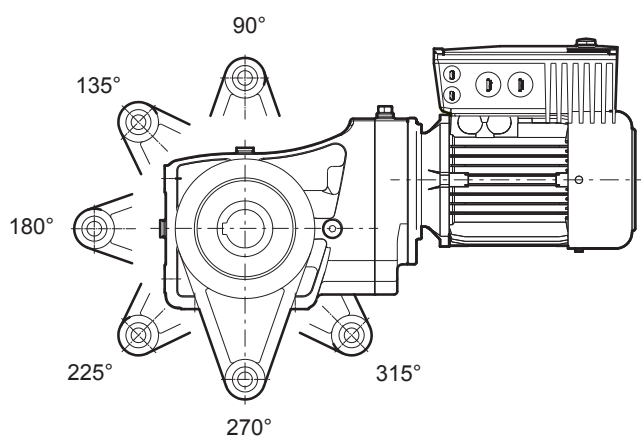
SK 92372.1 AB



SK 92372.1 ASH



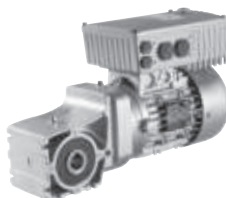
SK 92372.1 AD



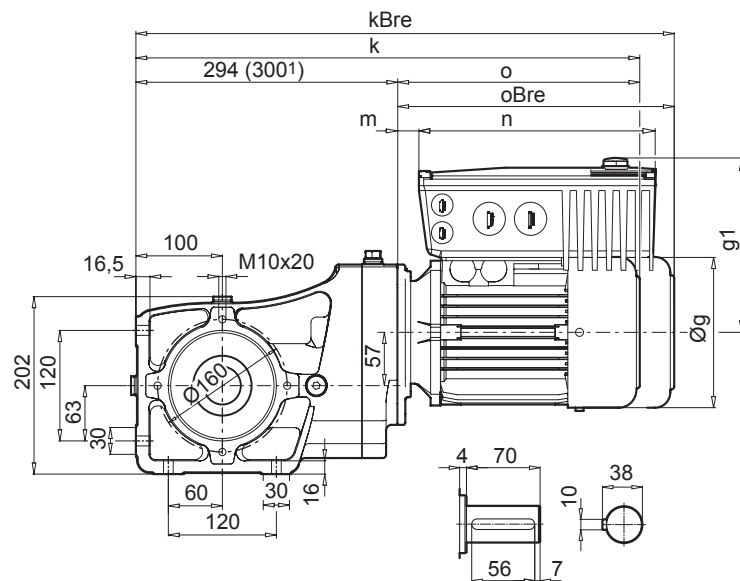
Motor + SK180E

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	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	255	221	255	255	
p	154	154	165	154	165	165	

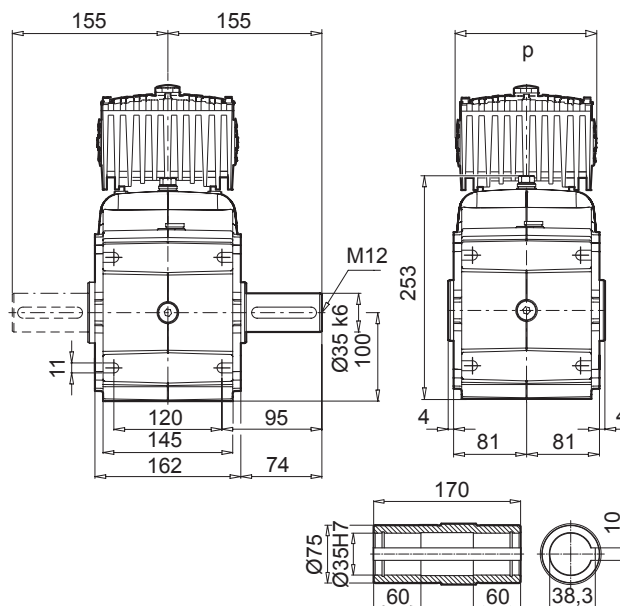
SK 92672.1



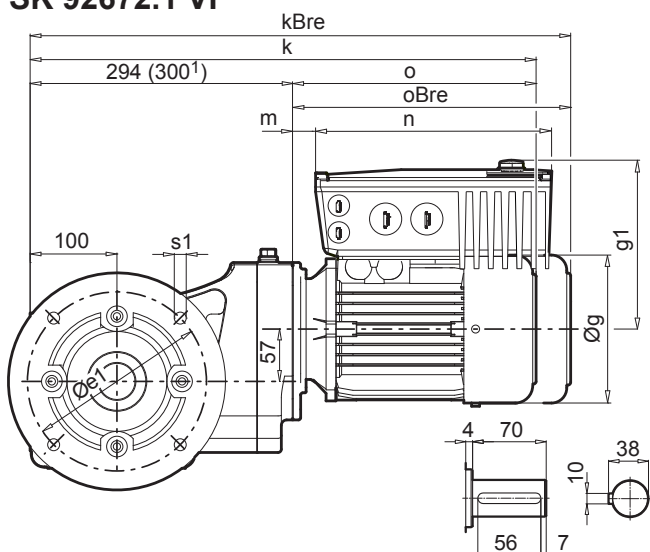
SK 92672.1 V



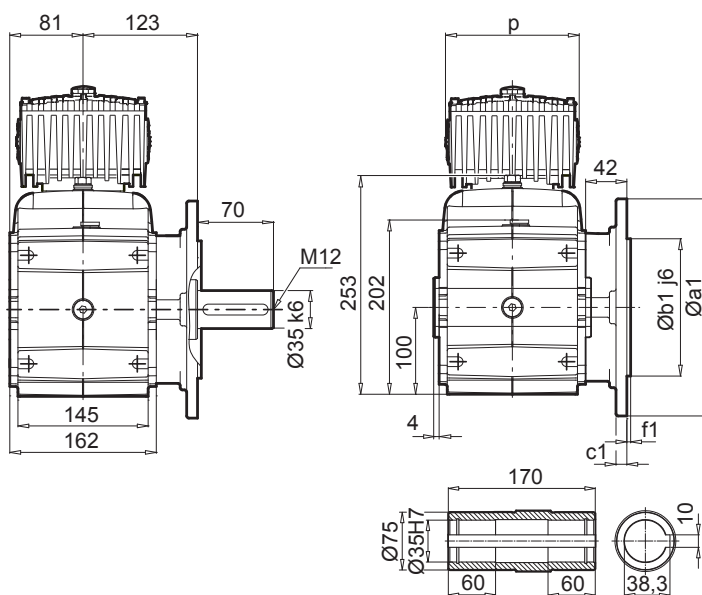
SK 92372.1 A



SK 92672.1 VF



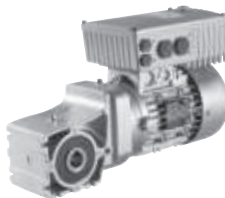
SK 92672.1 AF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11,4

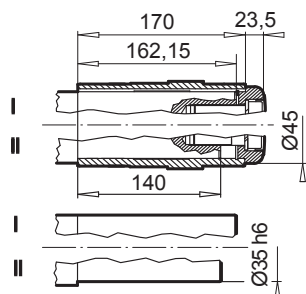
Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 1) 132 SH/MH/LH SP/MP/ -	
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260	262	312
k / kBre	530 / 588	555 / 619	596 / 671	596 / 671	626 / 717	626 / 717	626 / 717	674 / 767	674 / 767	735 / 842	735 / 842
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473	435 / 542	435 / 542
m	18	30	35	35	41	41	33	47	39	49	-8
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	218	305

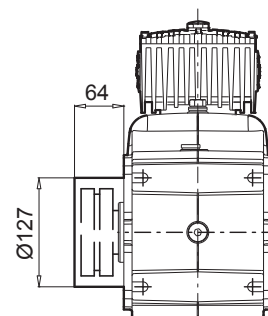
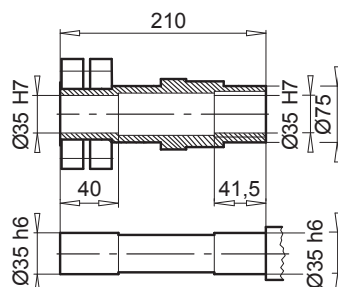


SK 92672.1

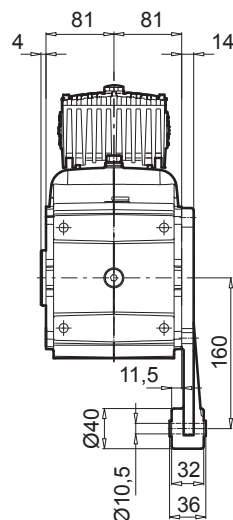
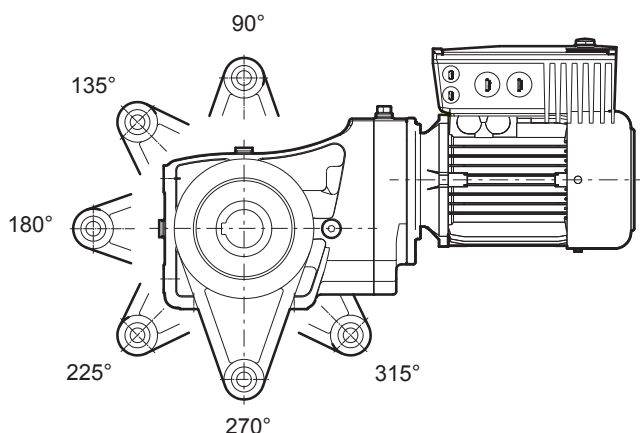
SK 92672.1 AB



SK 92672.1 ASH



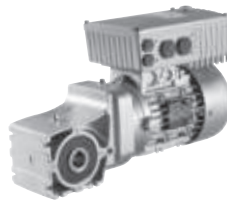
SK 92672.1 AD



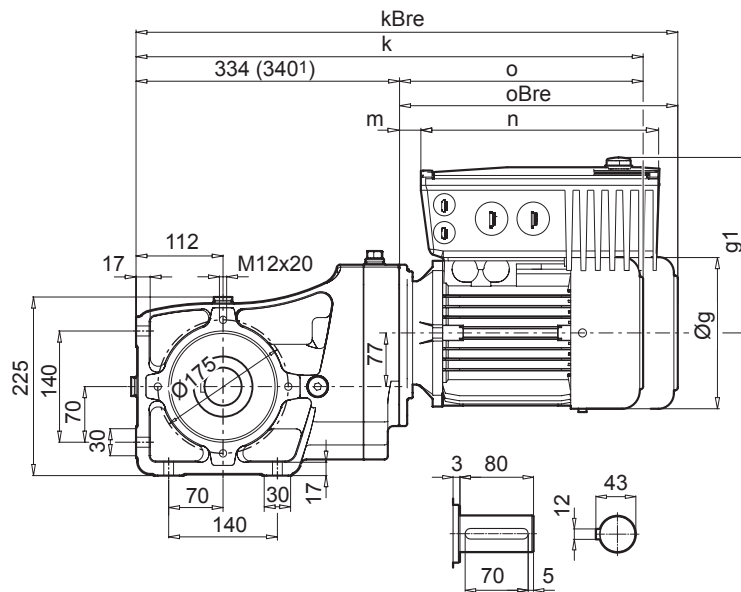
Motor + SK180E

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	530 / 588	555 / 619	555 / 619	596 / 671	596 / 671	626 / 717		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423		
m	18	30	30	35	35	41		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

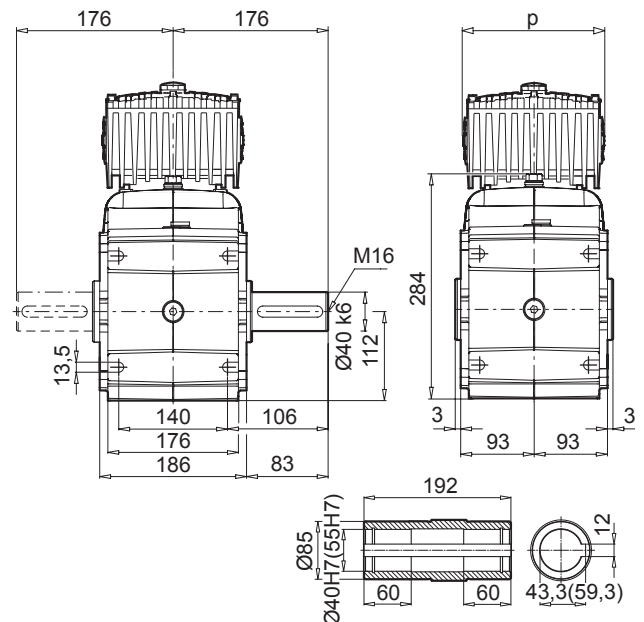
SK 92772.1



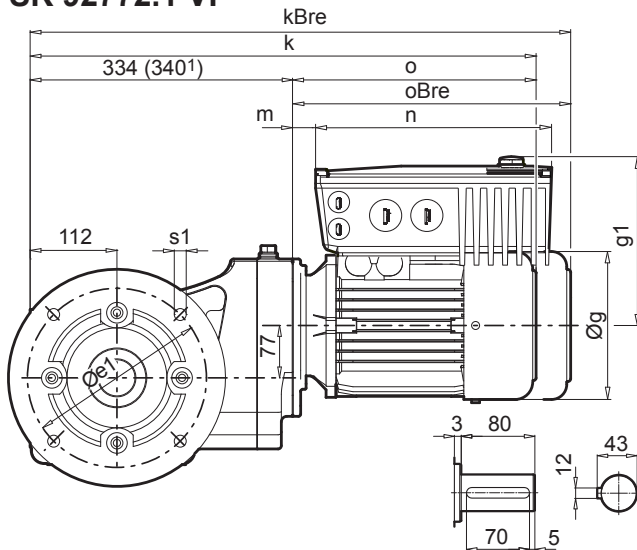
SK 92772.1 V



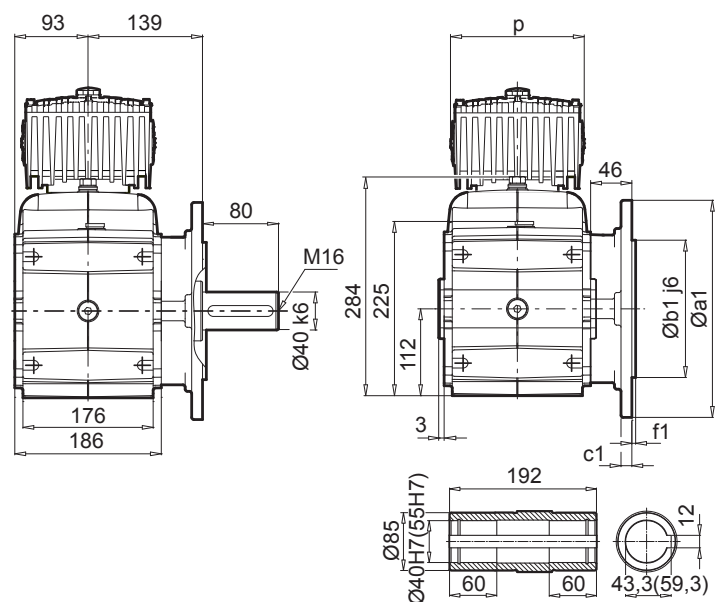
SK 92772.1 A



SK 92772.1 VF



SK 92772.1 AF

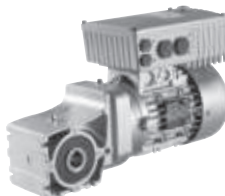


Helical-bevel
gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	13,5

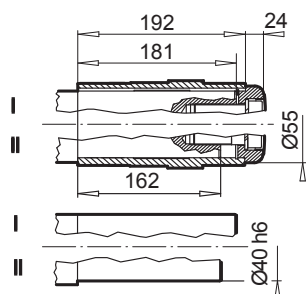
Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	- 80 LH LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		1) 132 SH/MH/LH SP/MP/ -	
SK 200E 340-A (-C)	- 750 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 -
g	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266
g1	195	200	207	211	218	250	228	260	262	312
k / kBre	595 / 659	636 / 711	636 / 711	666 / 757	666 / 757	666 / 757	714 / 807	714 / 807	775 / 882	775 / 882
o / oBre	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473	435 / 542	435 / 542
m	30	35	35	41	41	33	47	39	49	-8
n	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480
p	156	156	156	156	176	218	176	218	218	305

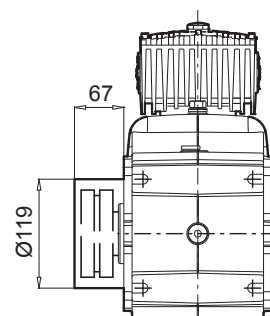
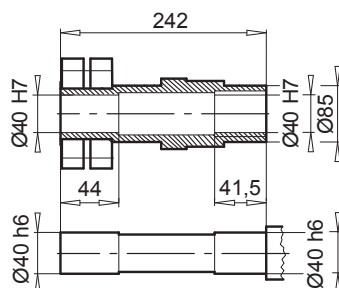


SK 92772.1

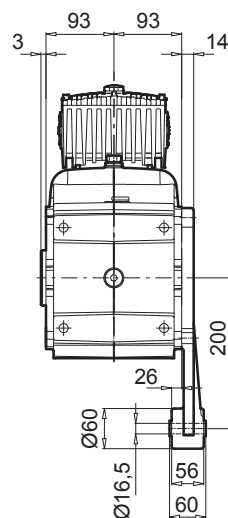
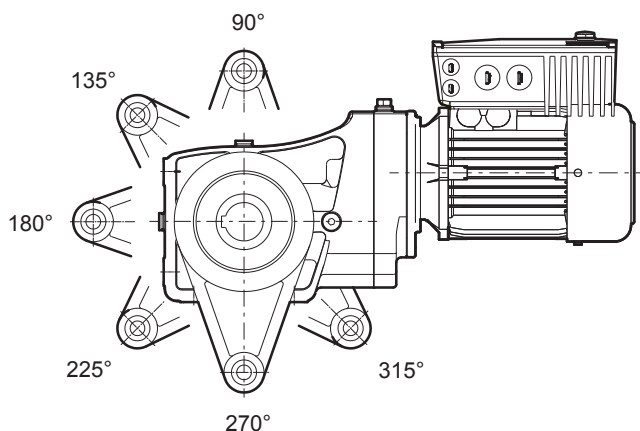
SK 92772.1 AB



SK 92772.1 ASH



SK 92772.1 AD



Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 LH LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP					
SK 180E 340-B (-C)	- 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -					
g	165	165	183	183	201					
g1	177	203	182	208	219					
k / kBre	595 / 659	595 / 659	636 / 711	636 / 711	666 / 757					
o / oBre	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423					
m	30	30	35	35	41					
n	221	255	221	255	255					
p	154	165	154	165	165					

[illegible]

DIN 5480 N

Ø35

28 35 35 28

120 148

N30 x 1.25 x 22 x 9H

Technical drawing of the shaft assembly showing dimensions and fit specifications:

- Overall length: 148
- Distance from front face to start of keyway: 140,15
- Keyway width: 23,5
- Shaft diameter: $\varnothing 45$
- Keyway depth: 120
- Fit specification for the shaft: $\varnothing 35 \text{ h6}$

Technical drawing of the 1000W electric motor showing front, side, and top views with dimensions.

Front View (Left): Shows the motor's front profile with mounting feet. The mounting holes are spaced at 90°, 135°, 180°, 225°, and 270°.

Side View (Middle): Shows the motor's side profile. The mounting hole diameter is $\varnothing 10,5$.

Top View (Right): Shows the motor's top profile. Dimensions include:

- Overall width: 140 mm (68 mm + 68 mm)
- Mounting hole diameter: $\varnothing 40$
- Mounting hole offset: 32 mm
- Motor body width: 68 mm
- Motor body offset: 3 mm
- Motor body height: 11,5 mm
- Motor body offset: 3 mm
- Motor body depth: 160 mm
- Motor body offset: 36 mm

Technical drawing of the 1000W pump unit, showing front and side views with dimensions in mm.

Front View Dimensions:

- Total height: 112
- Height from base to center of inlet: 70.5
- Base width: 30
- Inlet diameter: $\varnothing 10,5$

Side View Dimensions:

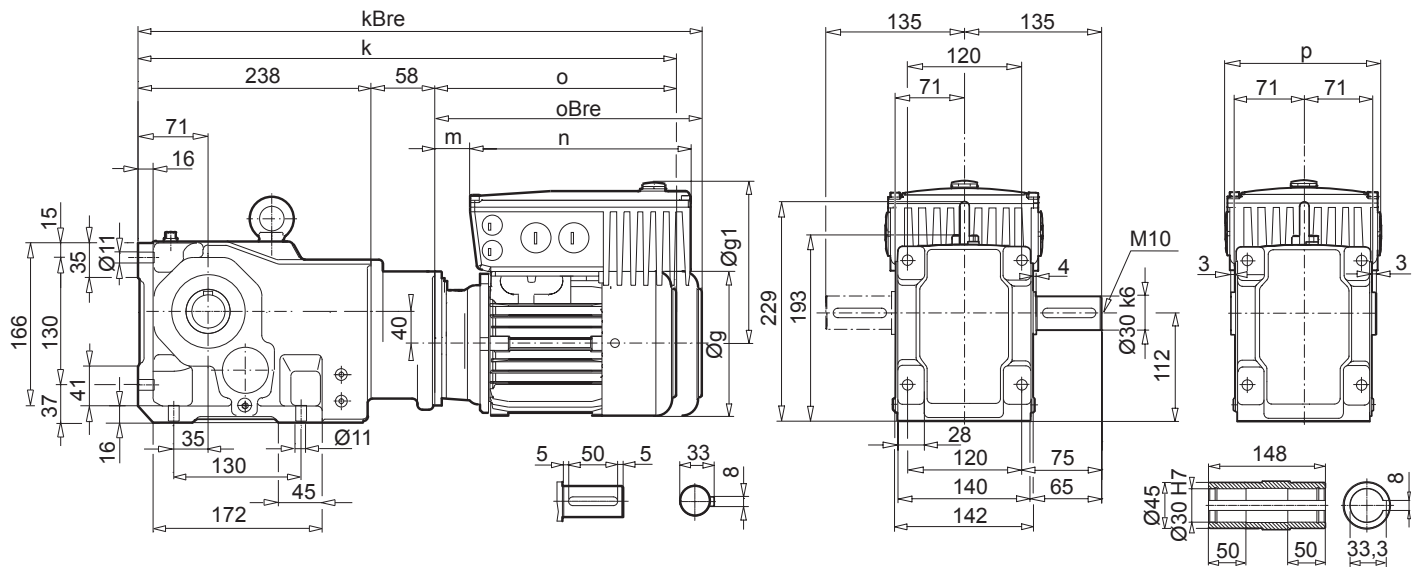
- Total width: 68
- Width of the lower section: 45
- Width of the upper section: 32
- Width of the base: 36
- Width of the mounting flange: 52
- Mounting flange diameter: $\varnothing 45$
- Mounting flange thickness: 160

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	474 / 532	499 / 563	499 / 563	540 / 615	540 / 615	570 / 661			
k1 / k1Bre	485 / 543	510 / 574	510 / 574	551 / 626	551 / 626	581 / 672			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423			
m	18	30	30	35	35	41			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			

SK 9013.1

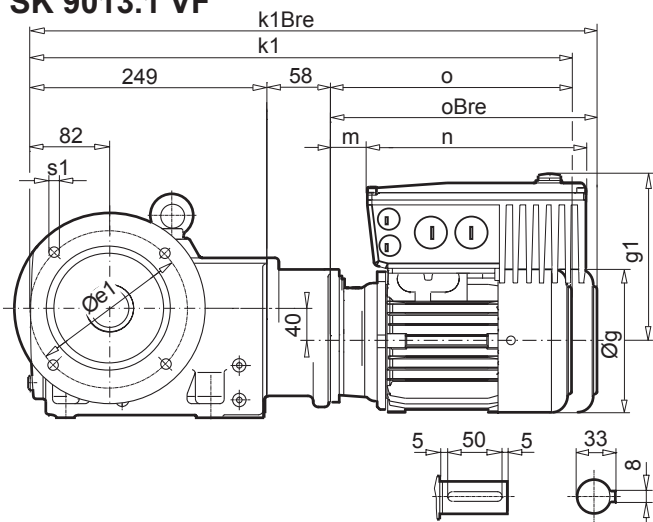


SK 9013.1

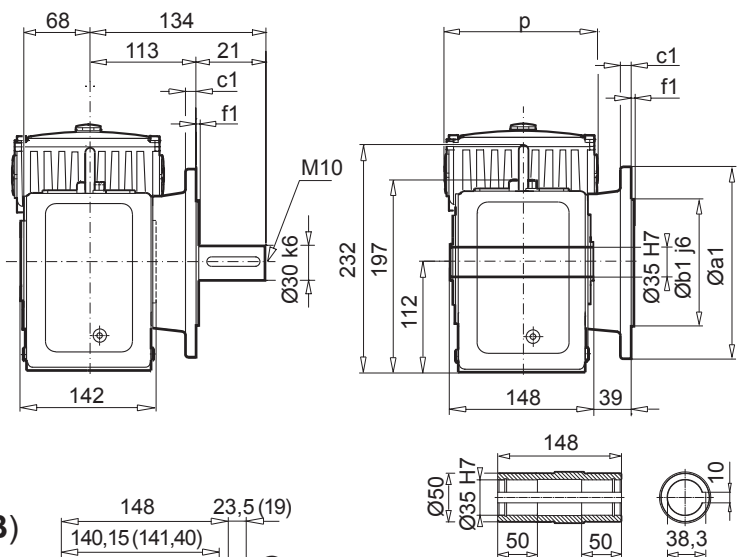


SK 9013.1 AX

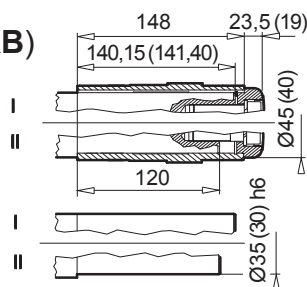
SK 9013.1 VF



SK 9013.1 AF



SK 9012.1 AFB(AXB)



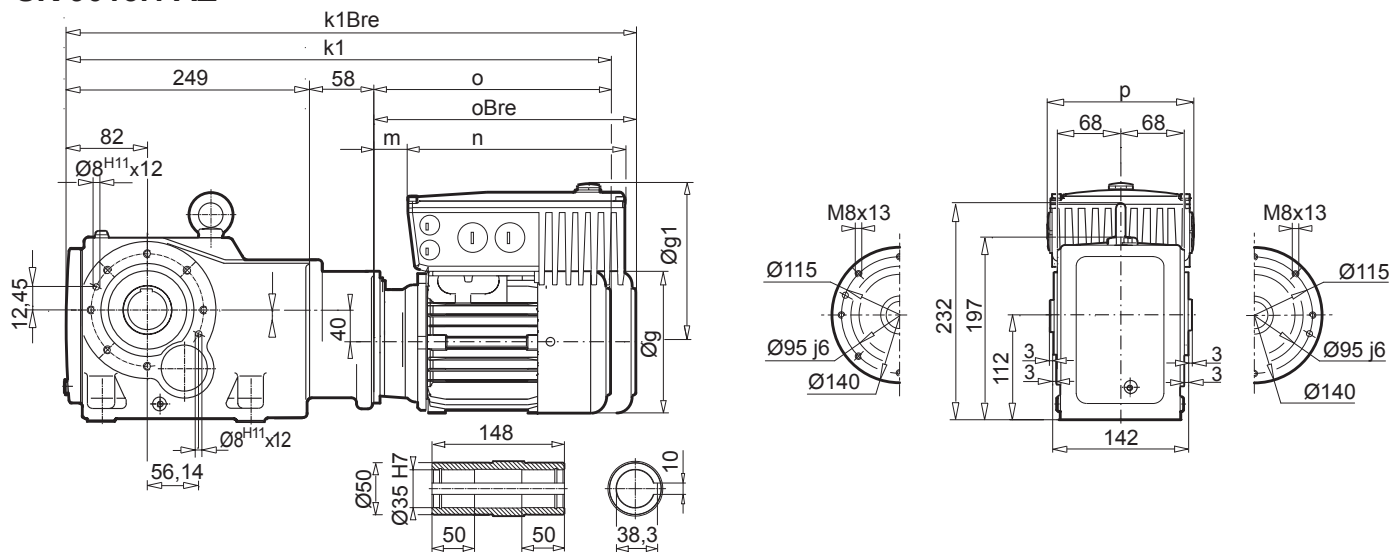
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

Motor + SK200E

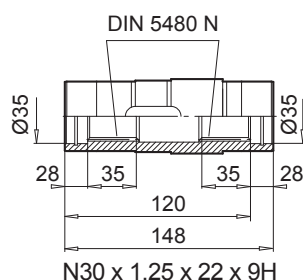
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 200E 340-A (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	201								
k / kBre	532 / 590								
k1 / kBre	543 / 601								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	236								
p	156								



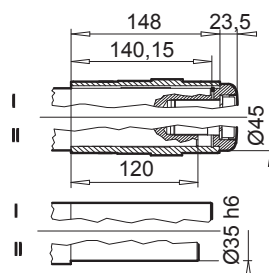
SK 9013.1 AZ



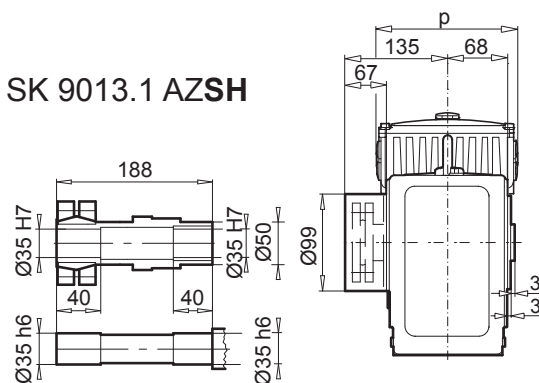
SK 9013.1 AZEA



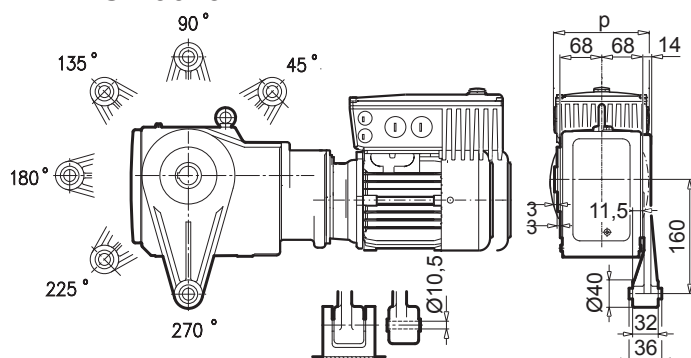
SK 9013.1 AZB



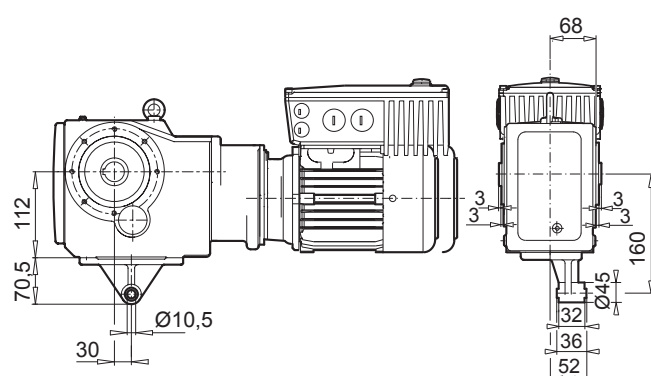
SK 9013.1 AZSH



SK 9013.1 AZD



SK 9013.1 AZK



Motor + SK180E

IE1	71 S/L								
IE2	-								
IE3	-								
SK 180E	- 550 -								
340-B (-C)									
g	145								
g1	184								
k / kBre	532 / 590								
k1 / kBre	543 / 601								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	221								
p	154								

[illegible][illegible]

Technical drawing of the SR 5010.1 VI motor, showing front and side views with dimensions.

Dimensions:

- Overall length: 249
- Distance from mounting flange to center of shaft: k1
- Distance from mounting flange to center of fan: o
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing): oBre
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket): m
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing): n
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 82
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): s1
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 10
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 7
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 56
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 7
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 38
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): 10
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): Øg
- Distance from mounting flange to center of fan (including fan housing and mounting bracket, including fan housing and mounting bracket): g1

[illegible]

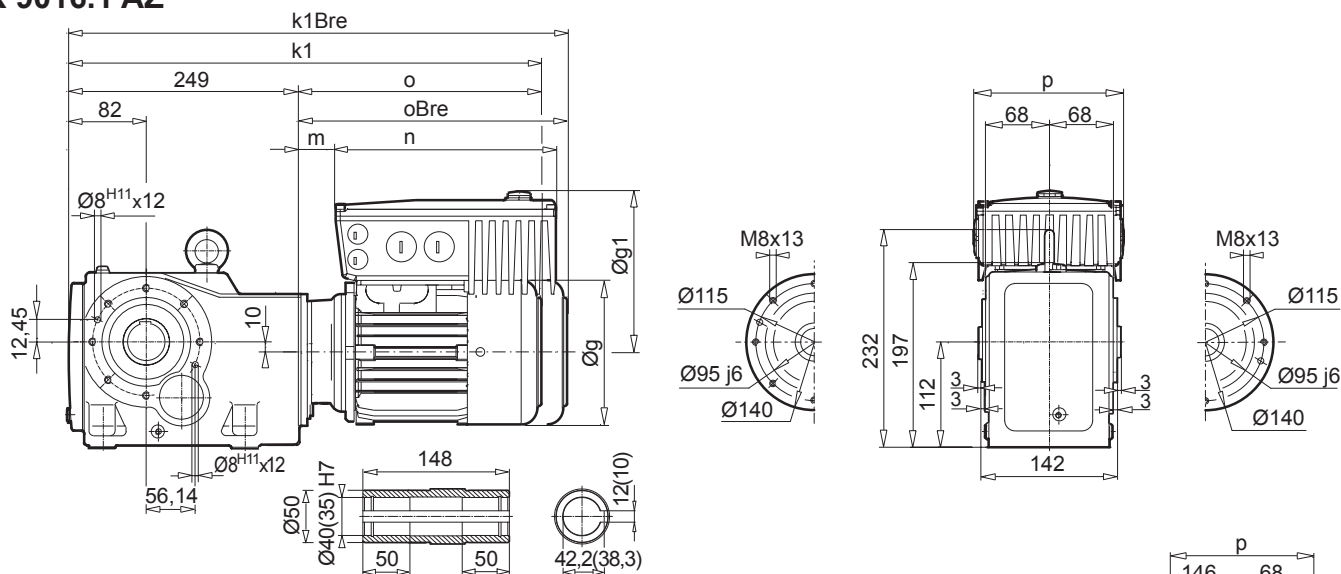
Technical drawing of the shaft assembly (Fig. 10). The shaft has a diameter of $\varnothing 40$ h6 and a length of 120. The shaft is fitted with a hub that has an outer diameter of $\varnothing 55$ (40) and a length of 24 (19). The shaft has a keyway with a width of 148 and a depth of 138,85 (141,40). The shaft is labeled 'I' and 'II'.

Motor + SK200E

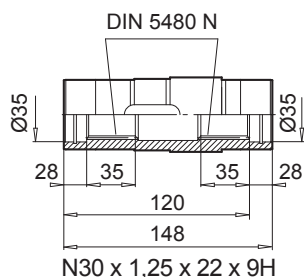
E64



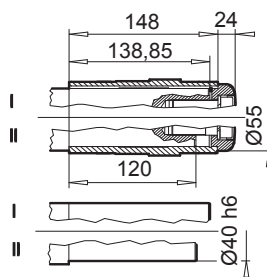
SK 9016.1 AZ



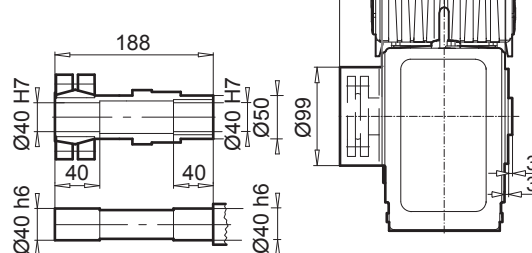
SK 9016.1 AZEA



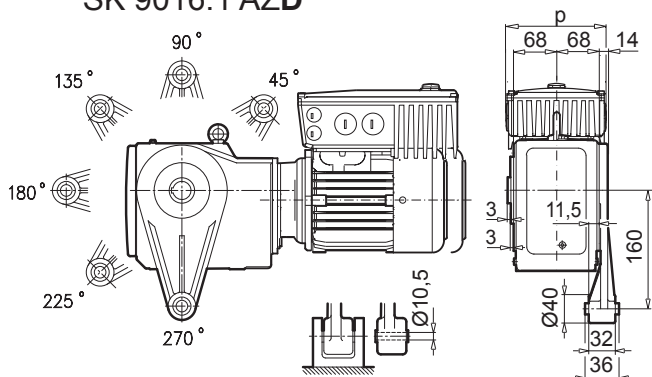
SK 9016.1 AZB



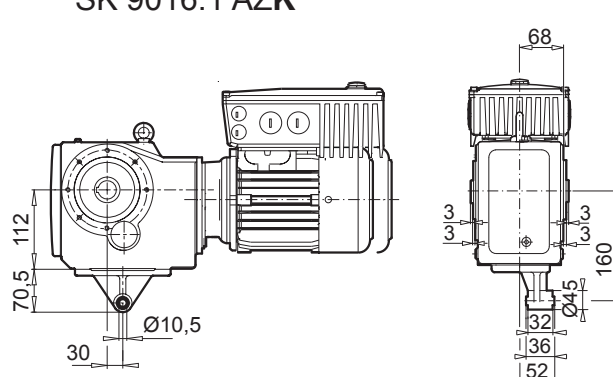
SK 9016.1 AZSH



SK 9016.1 AZD



SK 9016.1 AZK



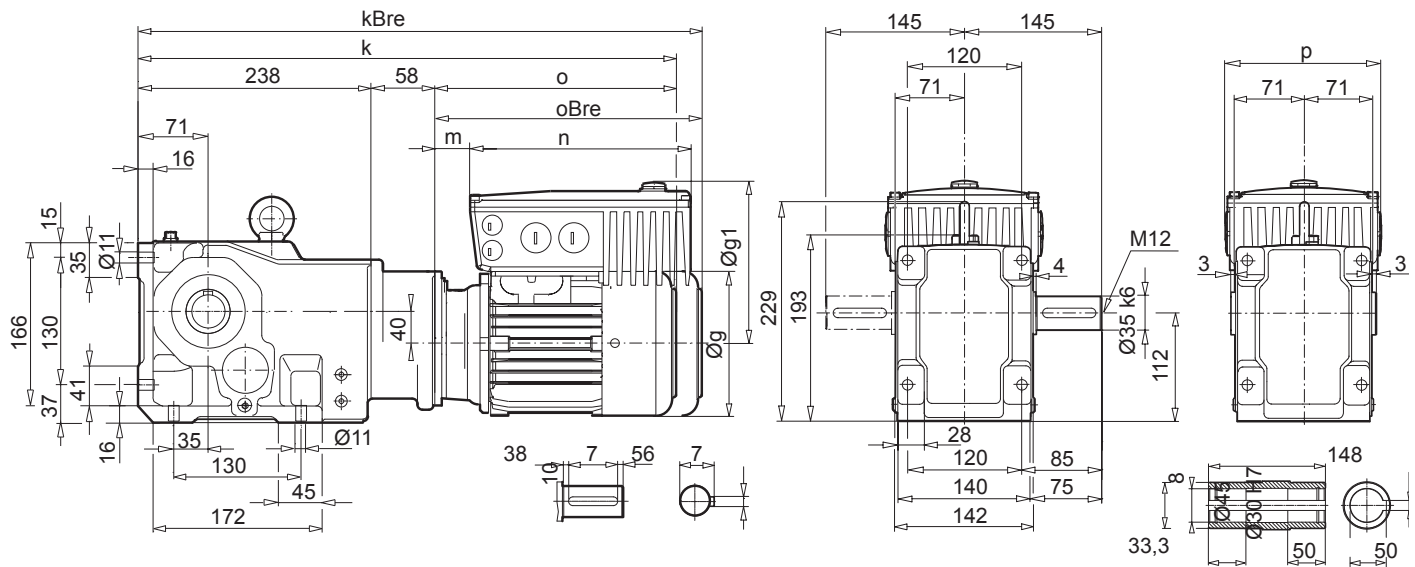
Motor + SK180E

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	474 / 532	499 / 563	499 / 563	540 / 615	540 / 615	570 / 661		
k1 / k1Bre	485 / 543	510 / 574	510 / 574	551 / 626	551 / 626	581 / 672		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423		
m	18	30	30	35	35	41		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

SK 9017.1

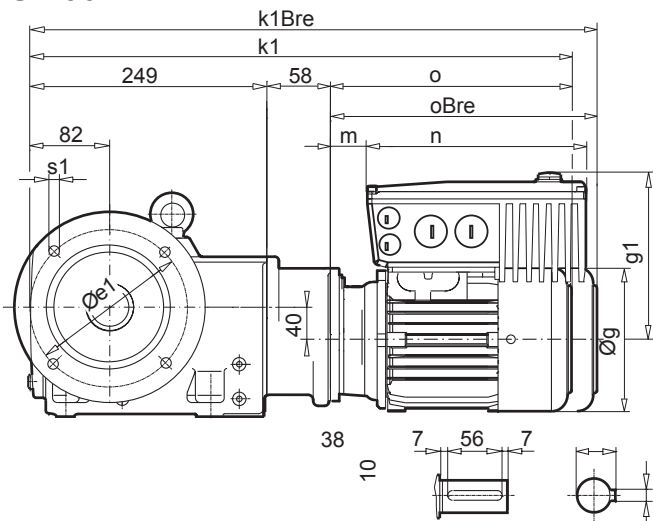


SK 9017.1

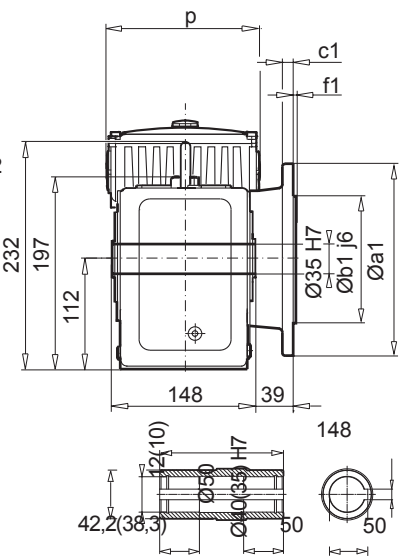


SK 9017.1 AX

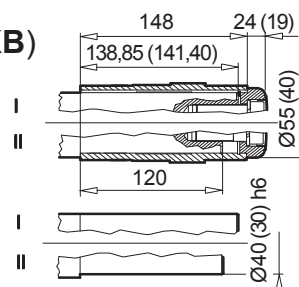
SK 9017.1 VF



SK 9017.1 AF



SK 9017.1 AFB (AXB)



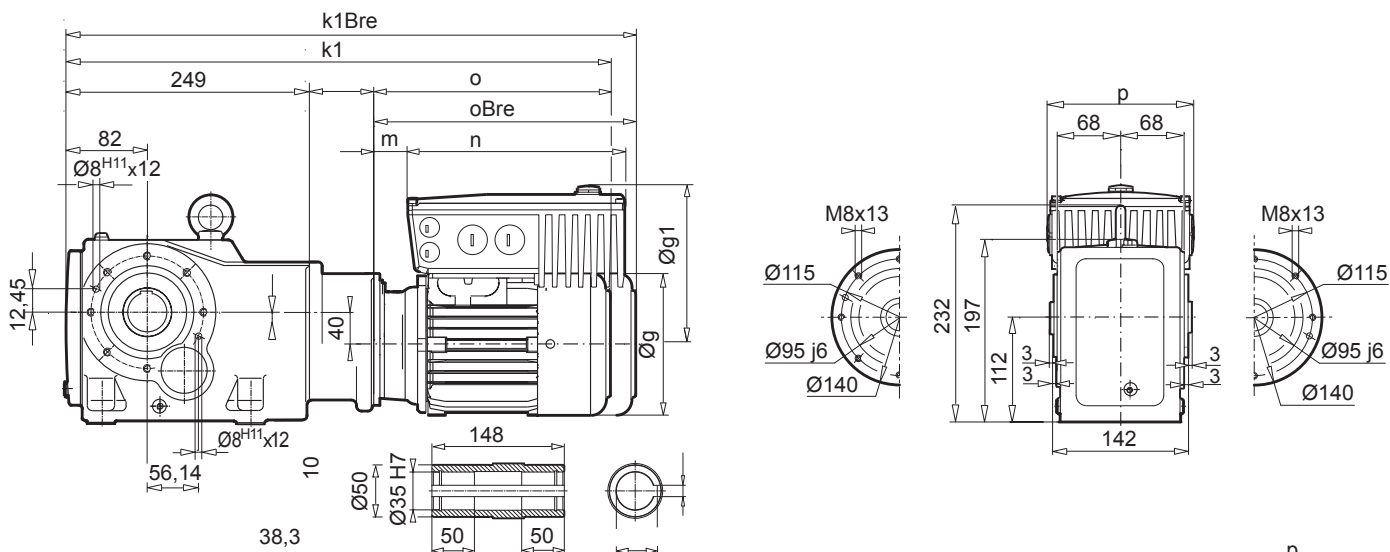
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

Motor + SK200E

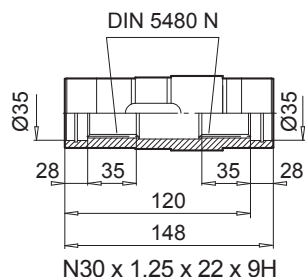
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 200E 340-A (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	201								
k / kBre	532 / 590								
k1 / kBre	543 / 601								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	236								
p	156								



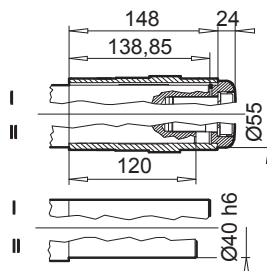
SK 9017.1 AZ



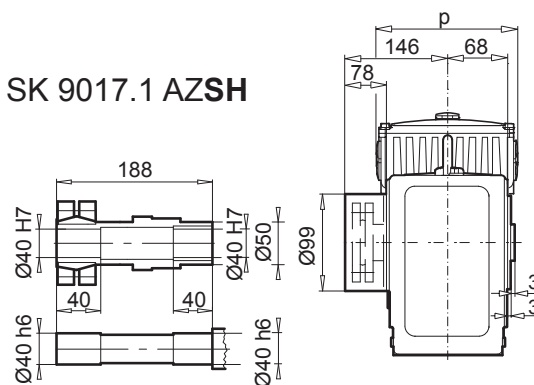
SK 9017.1 AZEA



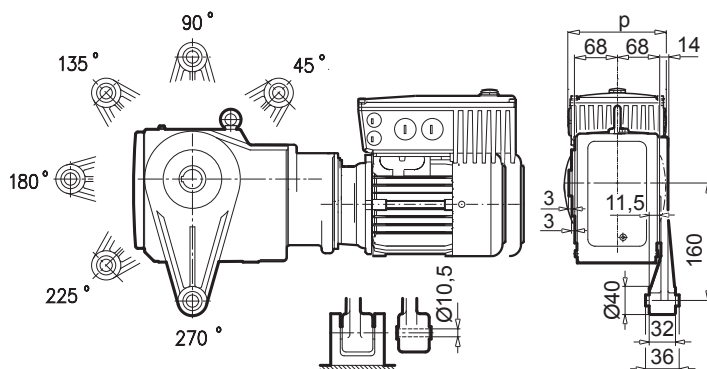
SK 9017.1 AZB



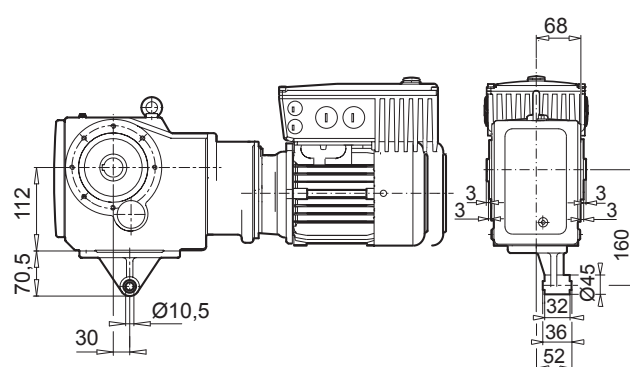
SK 9017.1 AZSH



SK 9017.1 AZD



SK 9017.1 AZK

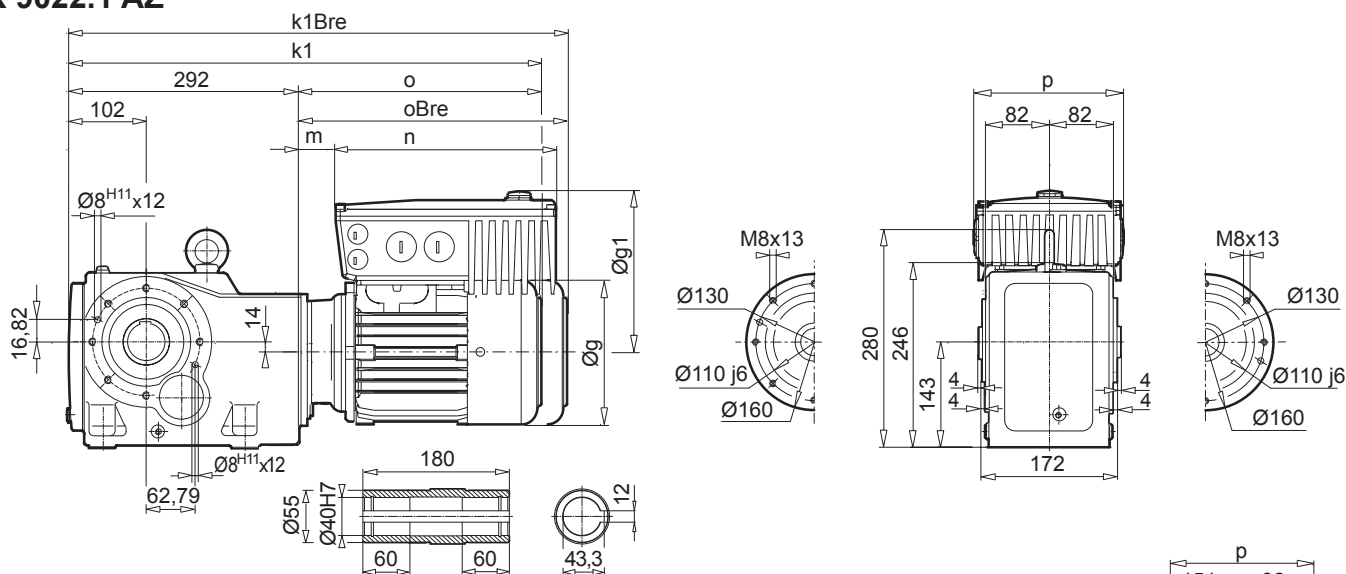


Motor + SK180E

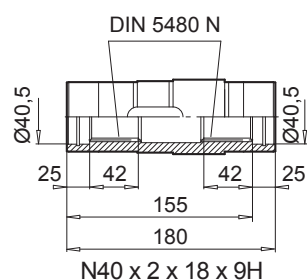
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 180E 340-B (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	184								
k / kBre	532 / 590								
k1 / kBre	543 / 601								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	221								
p	154								



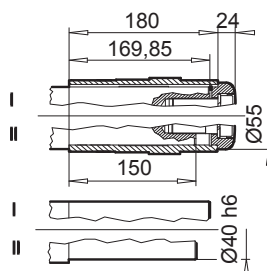
SK 9022.1 AZ



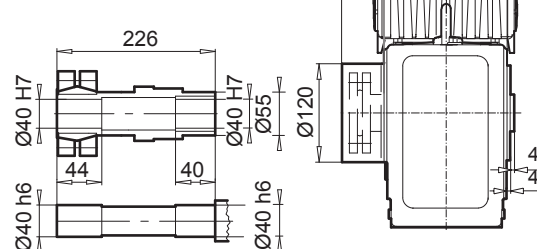
SK 9022.1 AZEA



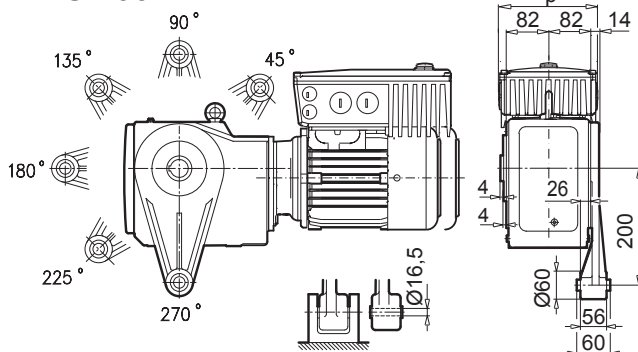
SK 9022.1 AZB



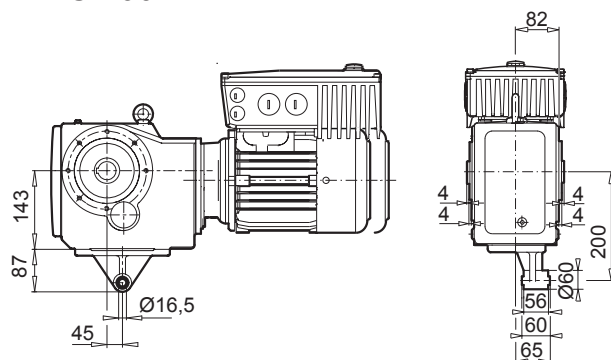
SK 9022.1 AZSH



SK 9022.1 AZD



SK 9022.1 AZK



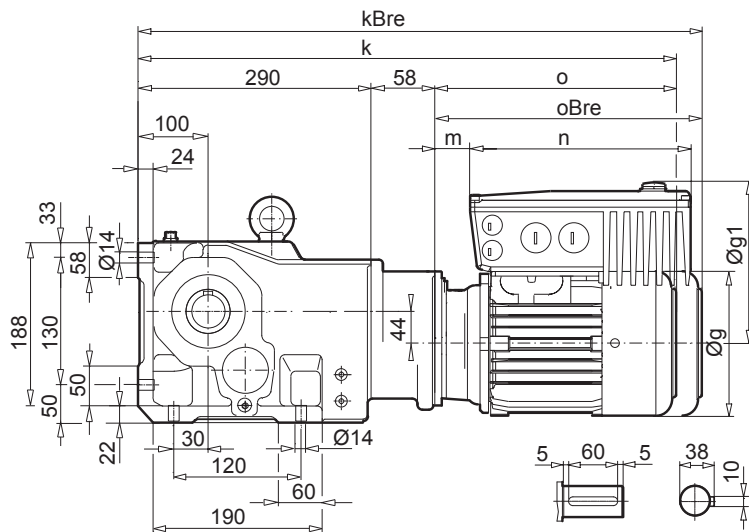
Motor + SK180E

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 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 -				
g	145	165	165	183	183	201		
g1	184	177	203	182	208	219		
k / kBre	526 / 584	551 / 615	551 / 615	592 / 667	592 / 667	622 / 713		
k1 / k1Bre	528 / 586	553 / 617	553 / 617	594 / 669	594 / 669	624 / 715		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423		
m	18	30	30	35	35	41		
n	221	221	255	221	255	255		
p	154	154	165	154	165	165		

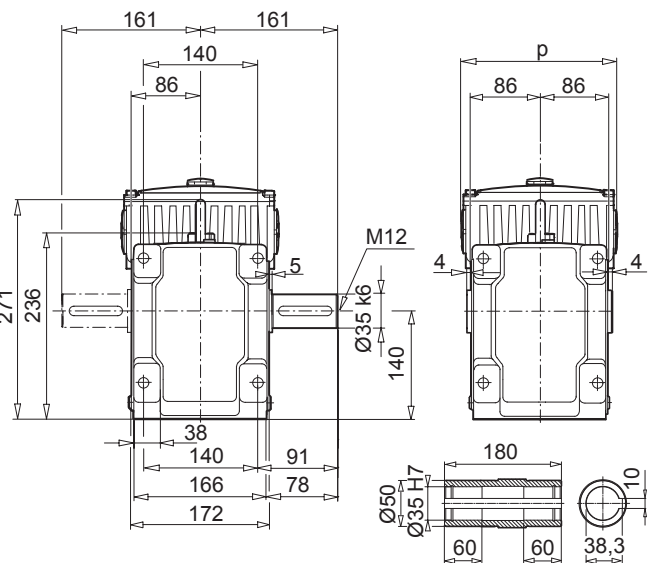
SK 9023.1



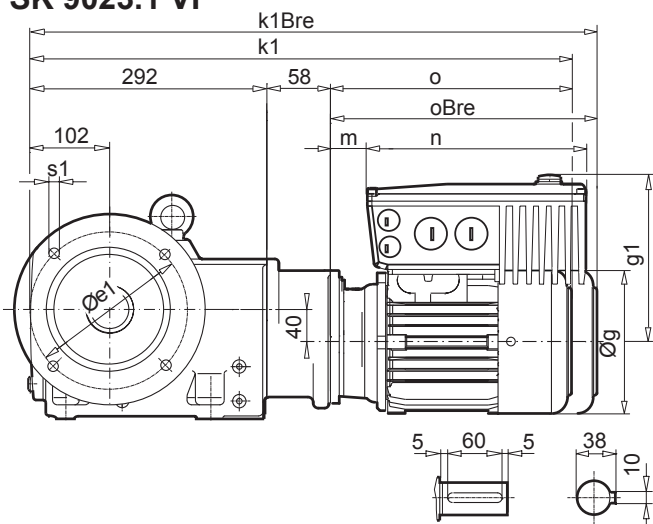
SK 9023.1



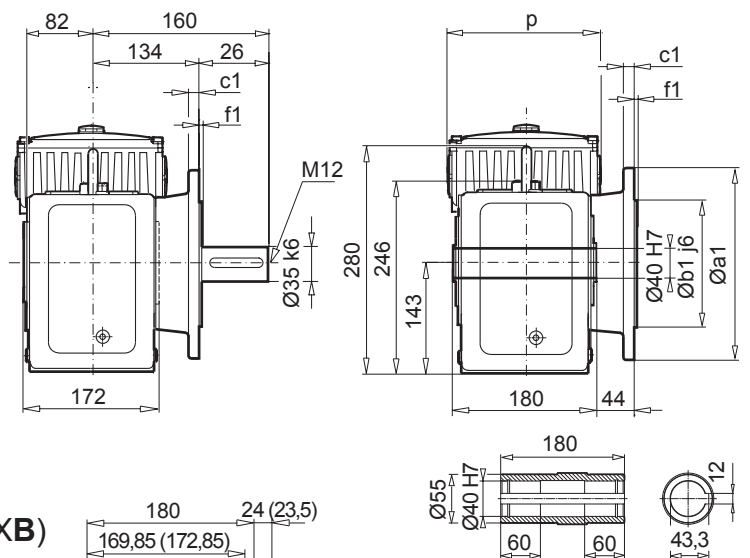
SK 9023.1 AX



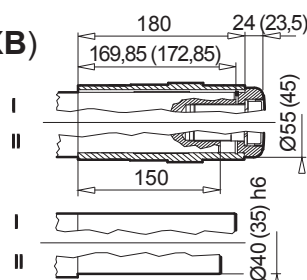
SK 9023.1 VF



SK 9023.1 AF



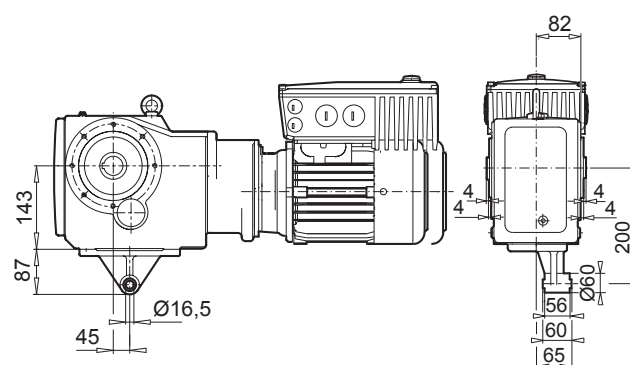
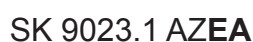
SK 9023.1 AFB(AXB)



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

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 200E 340-A (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	201								
k / kBre	584 / 642								
k1 / kBre	586 / 644								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	236								
p	156								



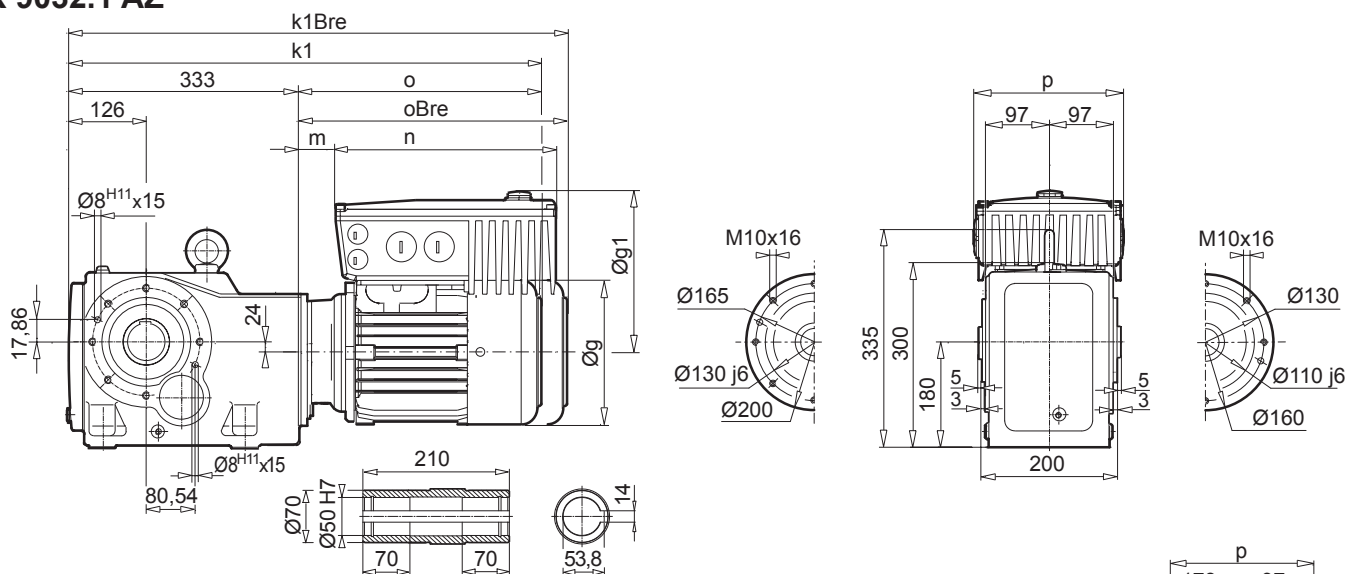
Helical-bevel gear units

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -								
SK 180E 340-B (-C)	- 550 -								
g	145								
g1	184								
k / kBre	584 / 642								
k1 / kBre	586 / 644								
o / oBre	236 / 294								
m	18								
n	221								
p	154								

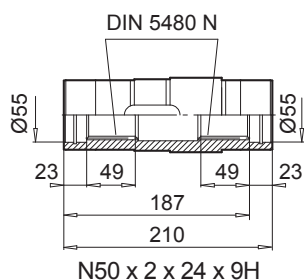
www.nord.com



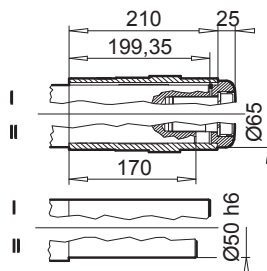
SK 9032.1 AZ



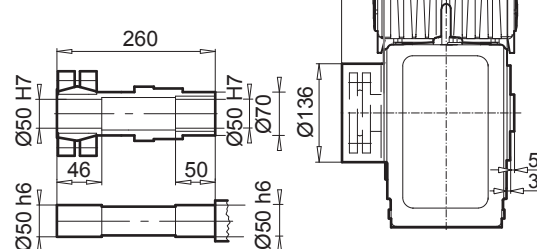
SK 9032.1 AZEA



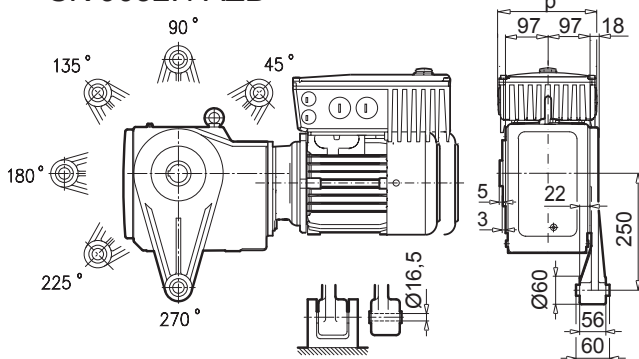
SK 9032.1 AZB



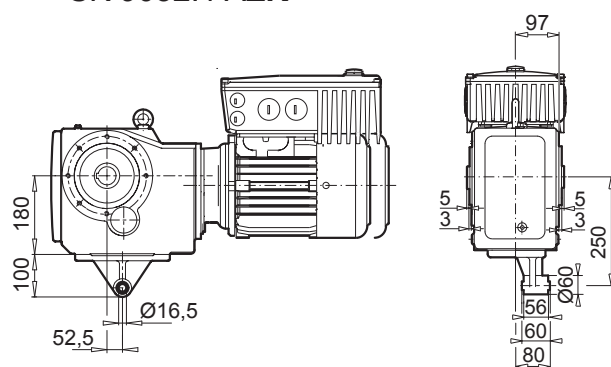
SK 9032.1 AZSH



SK 9032.1 AZD



SK 9032.1 AZK



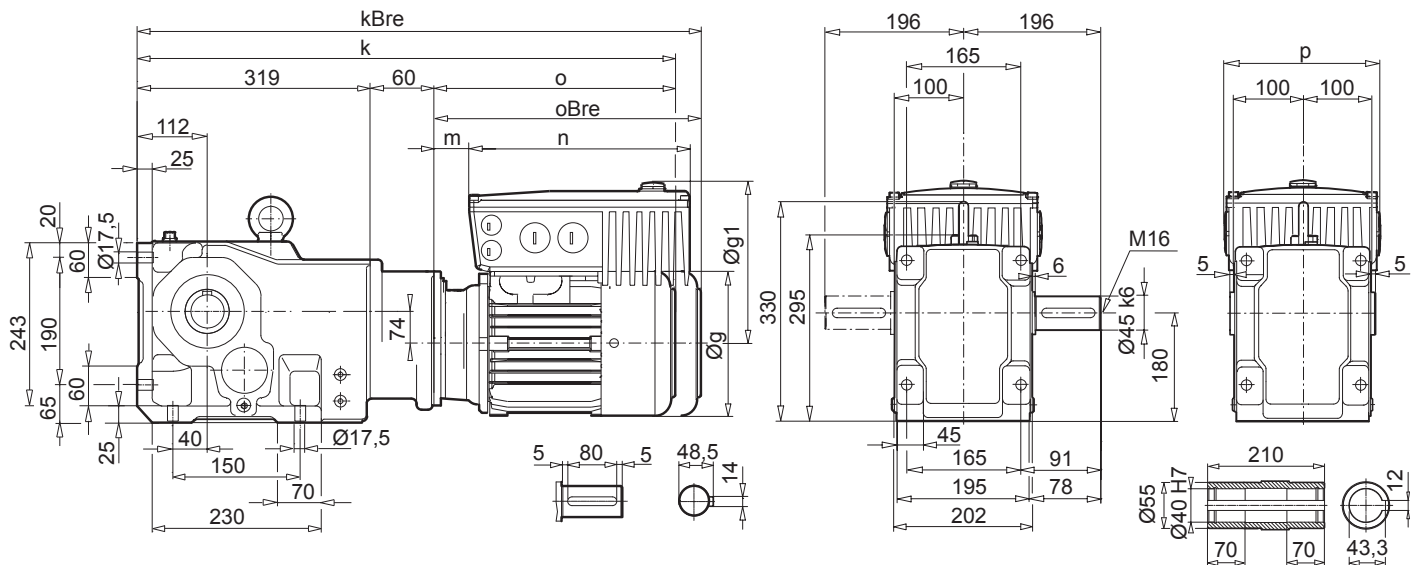
Motor + SK180E

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	549 / 607	574 / 638	574 / 638	615 / 690	615 / 690	645 / 736			
k1 / k1Bre	563 / 621	588 / 652	588 / 652	629 / 704	629 / 704	659 / 750			
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417			
m	12	24	24	29	29	35			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			

SK 9033.1

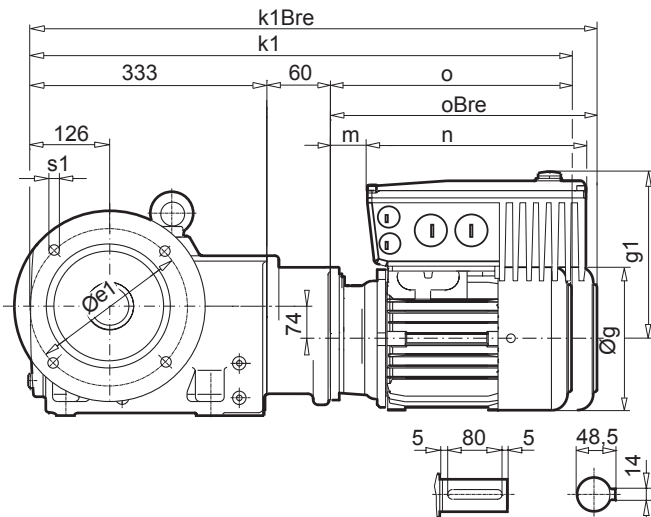


SK 9033.1

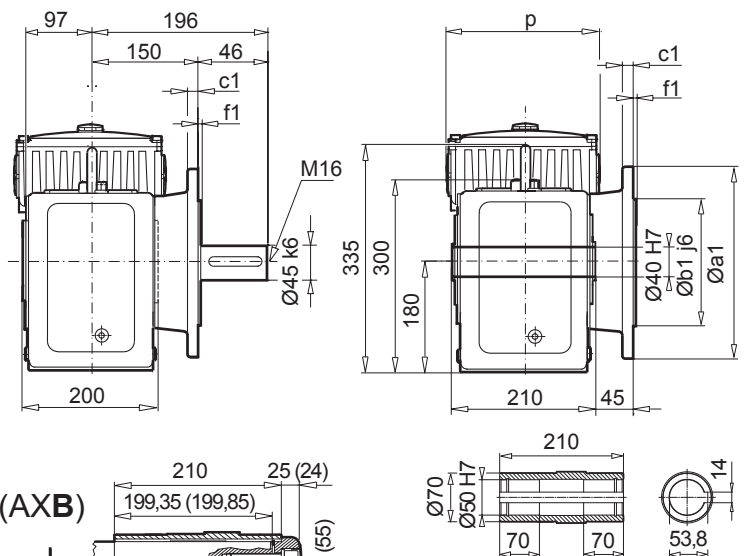


SK 9033.1 AX

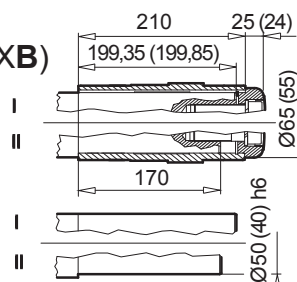
SK 9033.1 VF



SK 9033.1 AF



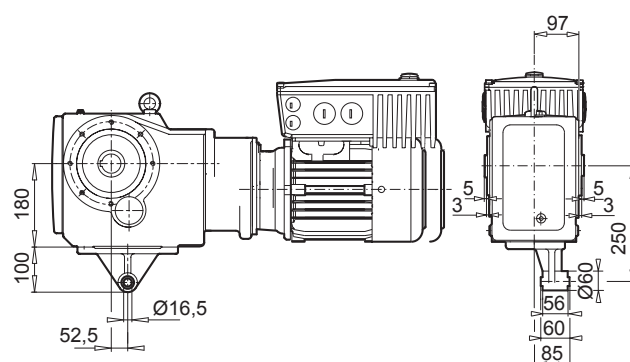
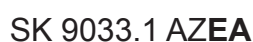
SK 9033.1 AFB(AXB)



a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4 x 13,5
300	230	20	265	4	4 x 14

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH SP					
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 -					
g	145	165	183					
g1	201	195	200					
k / kBre	615 / 673	640 / 704	681 / 756					
k1 / k1Bre	629 / 687	654 / 718	695 / 770					
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377					
m	18	30	35					
n	236	236	236					
p	156	156	156					



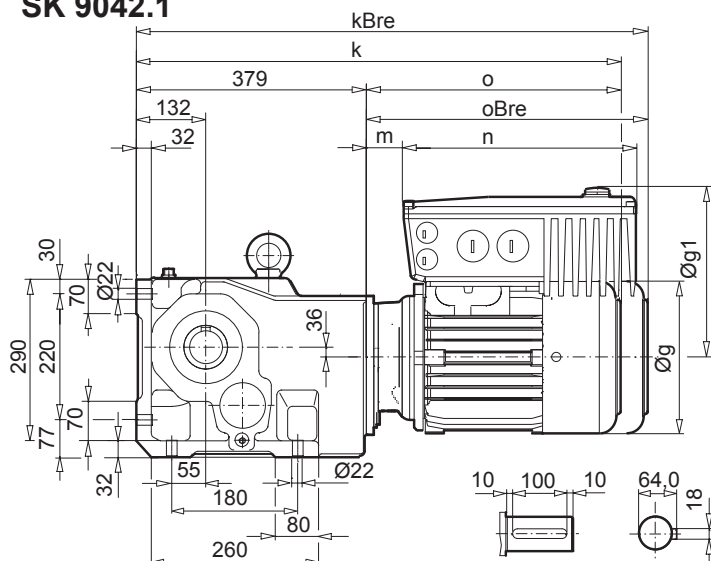
Helical-bevel gear units

E75

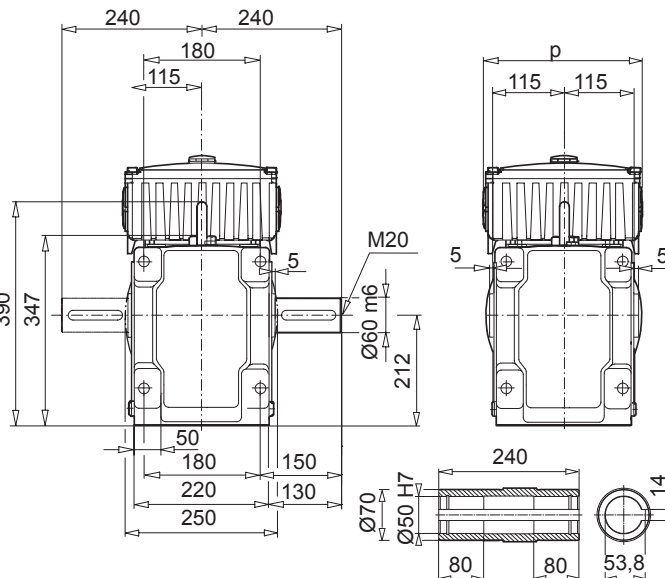
SK 9042.1



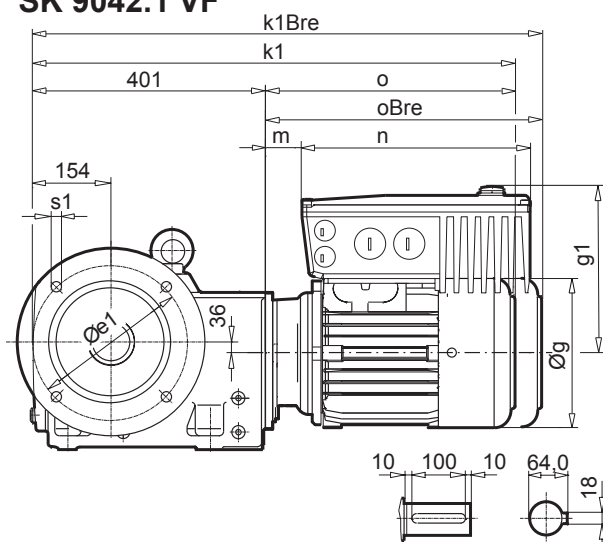
SK 9042.1



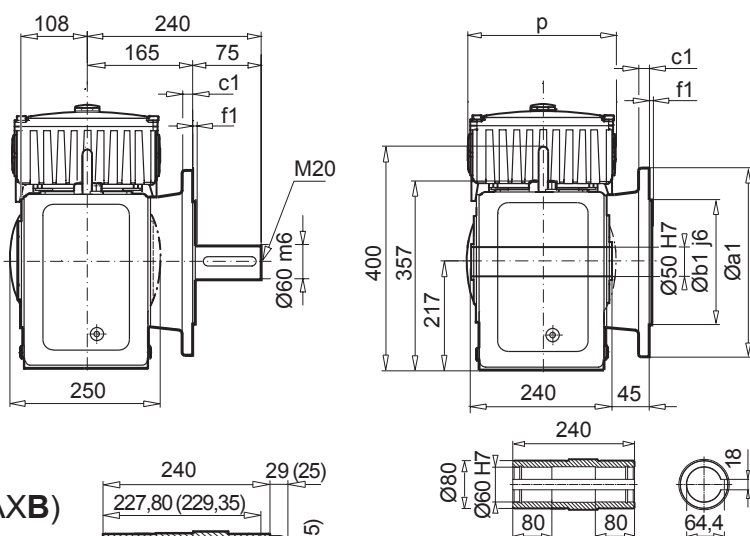
SK 9042.1 AX



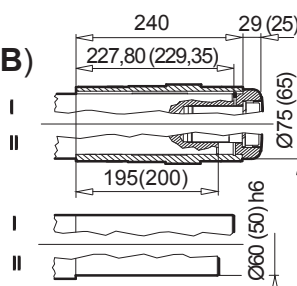
SK 9042.1 VF



SK 9042.1 AF



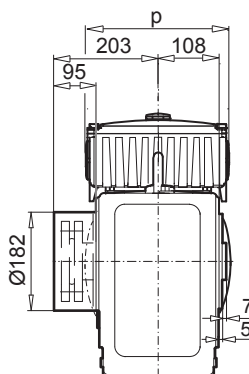
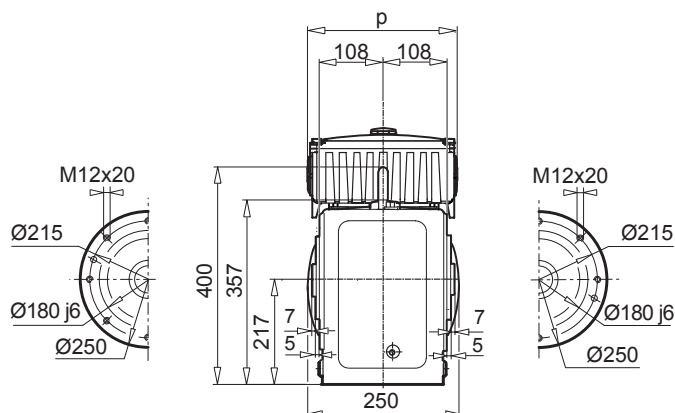
SK 9042.1 AFB(AXB)



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

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP	100 LH/AH LP/AP	112 MH MP	132 SH/MH/LH SP/MP/-	160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 111 - - 151 - - 221 -	- 221 - - 301 - - 401 -	- 401 - - 551 - - 751 -	- 551 - - 751 - - 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 - - 152 - - 222 -	- 152 - - 222 - - 182 - - 222 -	- 182 - - 222 - - 152 - - 222 -
g	183	183	201	201	201	228	228
g1	200	207	209	218	250	228	260
k / kBre	655 / 730	655 / 730	685 / 776	685 / 776	685 / 776	733 / 826	733 / 826
k1 / k1Bre	677 / 752	677 / 752	707 / 798	707 / 798	707 / 798	755 / 848	755 / 848
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447
m	9	9	15	15	7	21	13
n	236	266	236	266	330	266	330
p	156	176	156	176	218	176	218

[illegible]

DIN 5480 N

Ø70

25 58 58 25

215

240

N65 x 2 x 31 x 9H

Technical drawing of the shaft assembly showing dimensions and tolerances. The drawing includes two views of the shaft assembly, labeled I and II. The dimensions are as follows:

- Overall length: 240
- Distance from the left end to the start of the keyway: 227,80
- Distance from the left end to the start of the thread: 195
- Thread diameter: $\varnothing 75$
- Keyway width: 29
- Shaft diameter: $\varnothing 60 \text{ h6}$

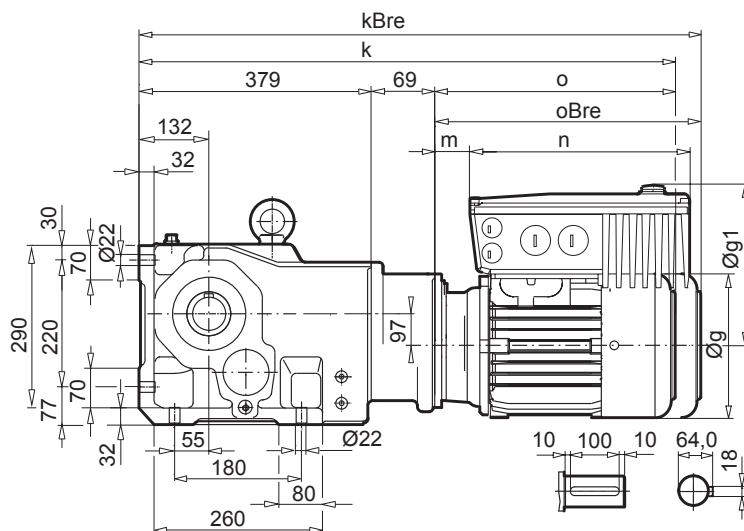
Helical-bevel gear units

IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -						
g	183	183	201						
g1	182	208	219						
k / kBre	655 / 730	655 / 730	685 / 776						
k1 / k1Bre	677 / 752	677 / 752	707 / 798						
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397						
m	9	9	15						
n	221	255	255						
p	154	165	165						

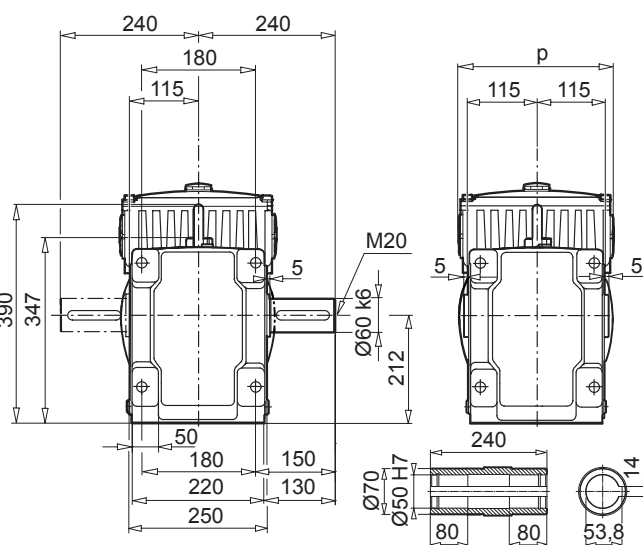
SK 9043.1



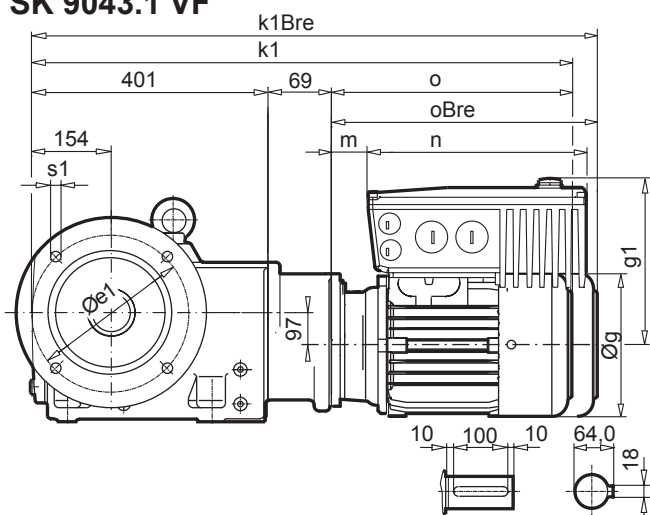
SK 9043.1



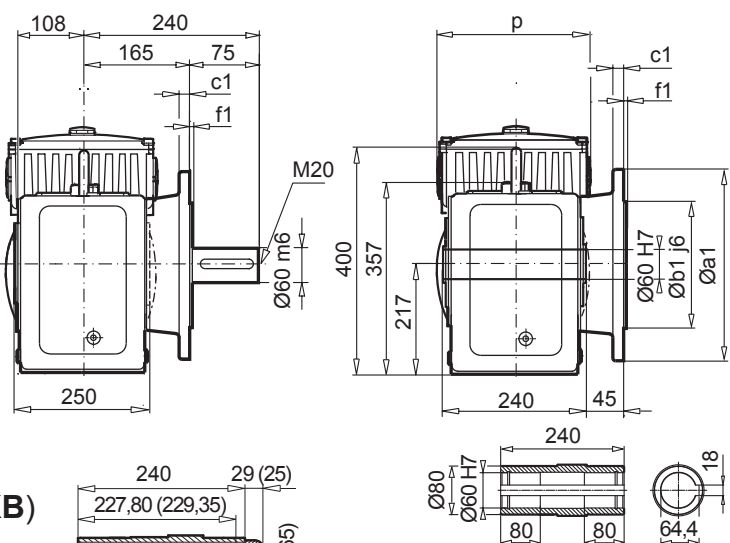
SK 9043.1 AX



SK 9043.1 VF



SK 9043.1 AF



SK 9043.1 AFB(AXB)

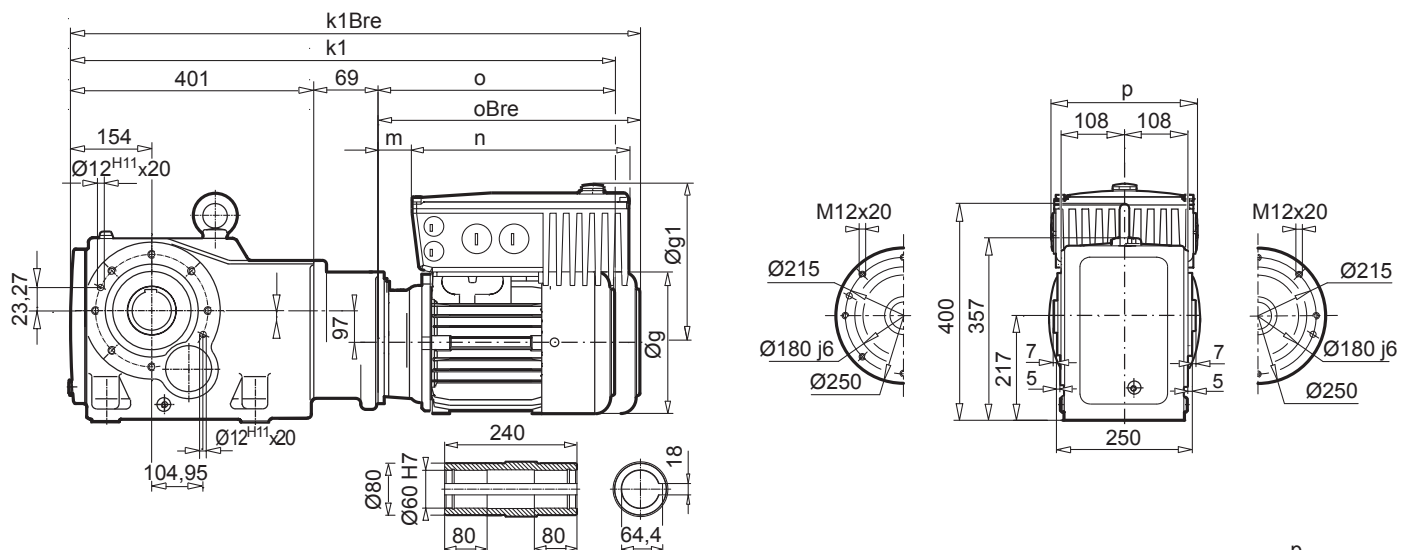
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

Motor + SK200E

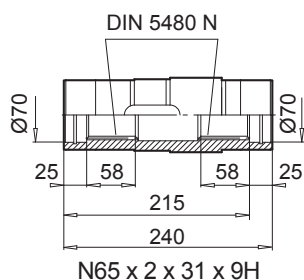
IE1 IE2 IE3	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 -			
g	165	183	183	201	201			
g1	195	200	207	211	218			
k / kBre	703 / 767	744 / 819	744 / 819	774 / 865	774 / 865			
k1 / k1Bre	725 / 789	766 / 841	766 / 841	796 / 887	796 / 887			
o / oBre	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417			
m	24	29	29	35	35			
n	236	236	266	236	266			
p	156	156	176	156	176			



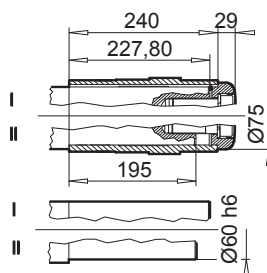
SK 9043.1 AZ



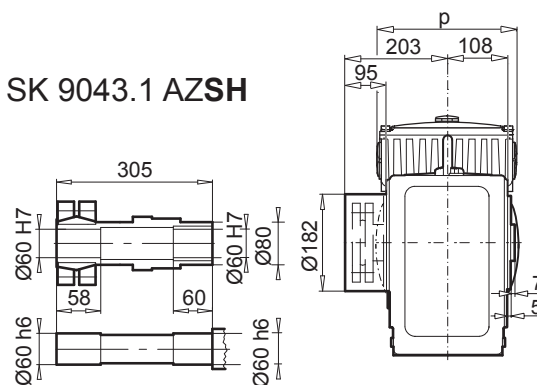
SK 9043.1 AZEA



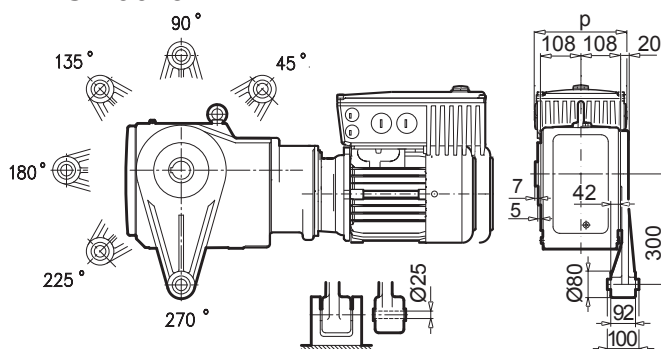
SK 9043.1 AZB



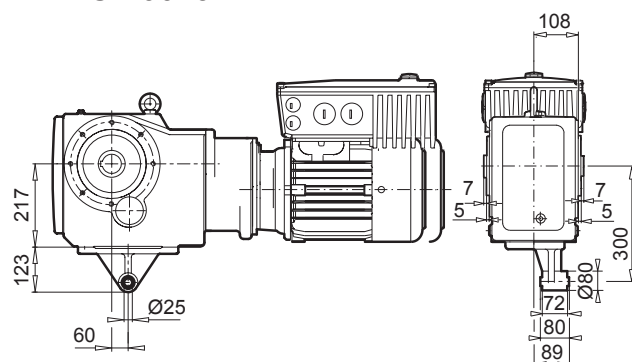
SK 9043.1 AZSH



SK 9043.1 AZD



SK 9043.1 AZK



Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -				
g	165	165	183	183	201				
g1	177	203	182	208	219				
k / kBre	703 / 767	703 / 767	744 / 819	744 / 819	774 / 865				
k1 / k1Bre	725 / 789	725 / 789	766 / 841	766 / 841	796 / 887				
o / oBre	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417				
m	24	24	29	29	35				
n	221	255	221	255	255				
p	154	165	154	165	165				

[illegible]

SK 9052.1 AF

Technical drawing showing the front, side, and top views of the SK 9052.1 AFB (AXB) motor. The drawing includes dimensions for the motor body, mounting flange, and mounting bracket.

Key dimensions and labels:

- Front View:**
 - Overall length: 487
 - Distance from mounting flange to center: $k1$
 - Mounting flange diameter: $\varnothing b1$
 - Mounting hole diameter: $\varnothing 70$
 - Mounting bracket width: 141
 - Mounting bracket height: 291
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20
- Side View:**
 - Overall height: $g1$
 - Distance from mounting flange to center: $k1$
 - Mounting flange diameter: $\varnothing b1$
 - Mounting hole diameter: $\varnothing 70$
 - Mounting bracket width: 141
 - Mounting bracket height: 291
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20
- Top View:**
 - Overall width: 290
 - Distance from mounting flange to center: $k1$
 - Mounting flange diameter: $\varnothing b1$
 - Mounting hole diameter: $\varnothing 70$
 - Mounting bracket width: 141
 - Mounting bracket height: 291
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20
 - Mounting bracket mounting hole diameter: $\varnothing 70$ m6
 - Mounting bracket mounting hole position: M20

SK 9052.1 AFB(AXB)

B)

300

29,5 (29)

287,75 (287,85)

255

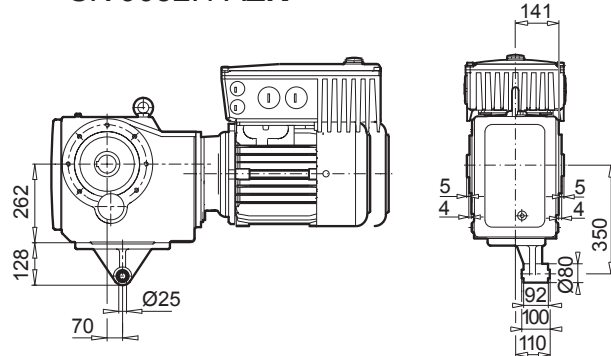
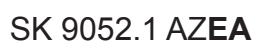
I

II

Ø95(75)

Ø70(50) h6

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 - - 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	736 / 811	736 / 811	766 / 857	766 / 857	766 / 857	814 / 907	814 / 907	875 / 982	875 / 982	952 / 1087	996 / 1131	1096 / 1224
k1 / k1Bre	763 / 838	763 / 838	793 / 884	793 / 884	793 / 884	841 / 934	841 / 934	902 / 1009	902 / 1009	979 / 1114	1023 / 1158	1023 / 1251
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	6	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



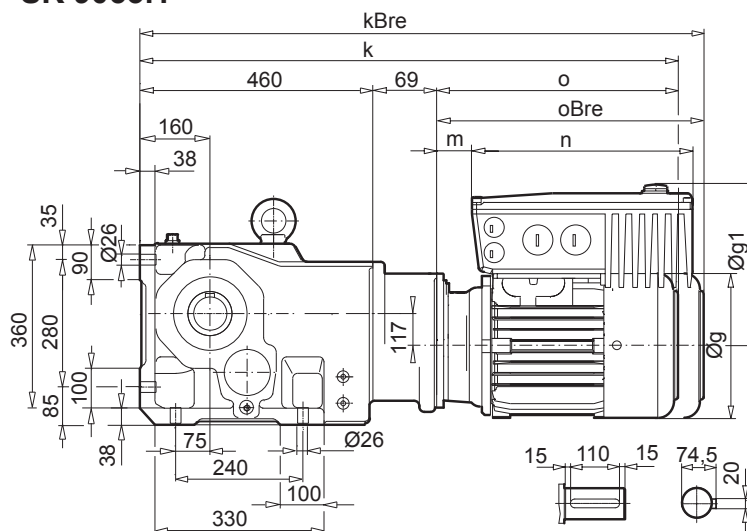
Helical-bevel gear units

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -					
g	183	183	201					
g1	182	208	219					
k / kBre	736 / 811	736 / 811	766 / 857					
k1 / k1Bre	763 / 838	763 / 838	793 / 884					
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397					
m	9	9	15					
n	221	255	255					
p	154	165	165					

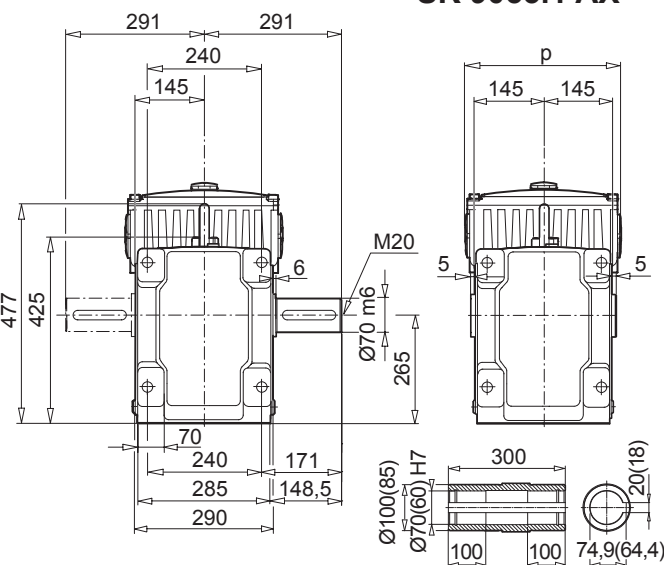
SK 9053.1



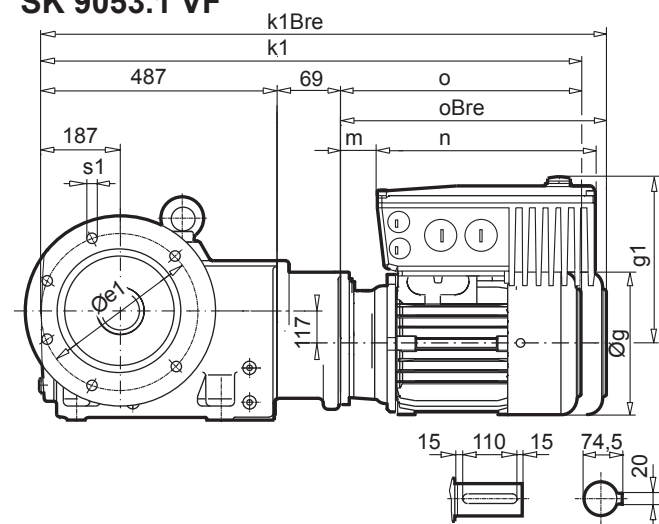
SK 9053.1



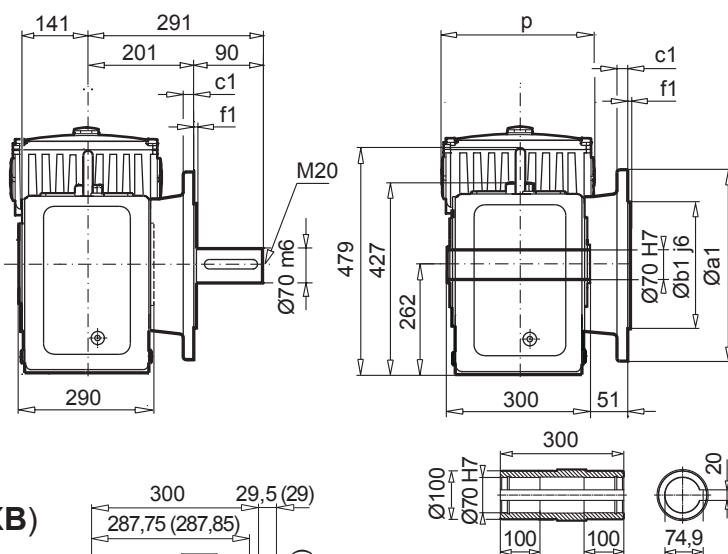
SK 9053.1 AX



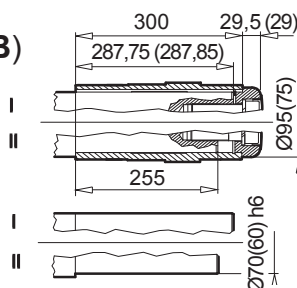
SK 9053.1 VF



SK 9053.1 AF



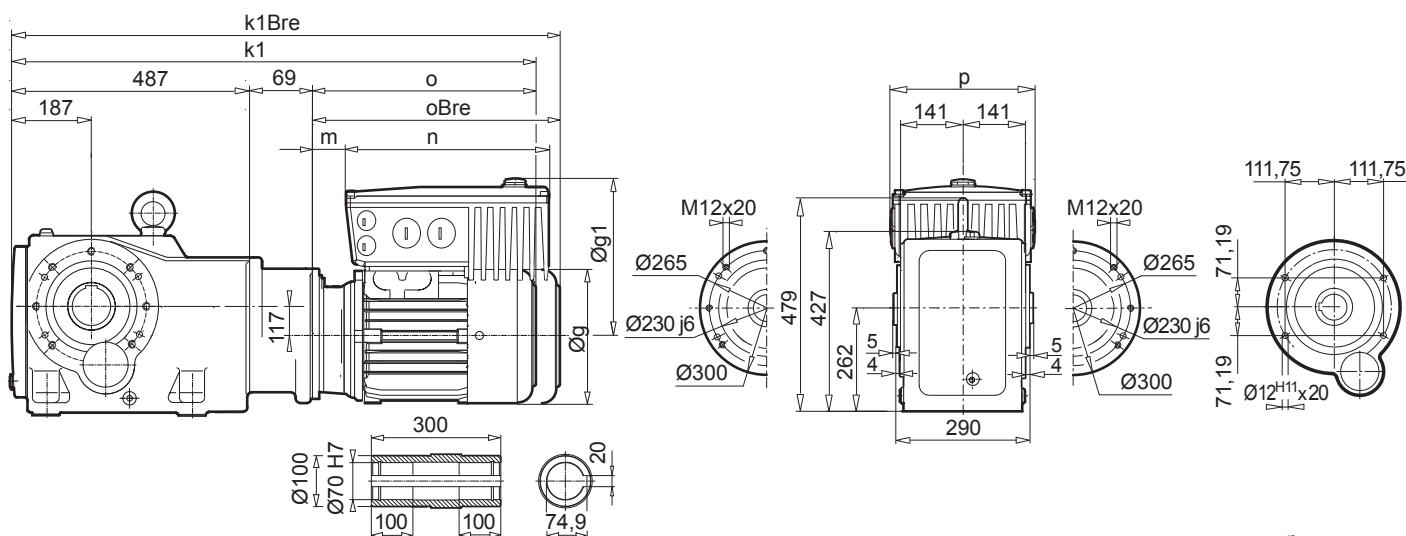
SK 9053.1 AFB(AXB)



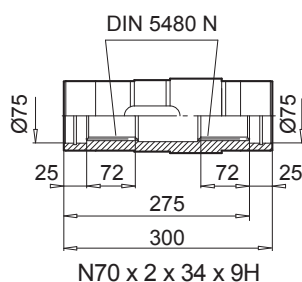
a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 18
450	350	16	400	5	8 x 18

Motor + SK200E

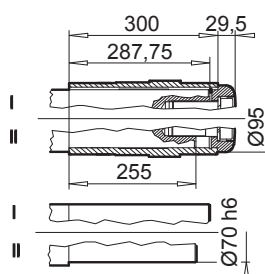
IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH/AH LP/AP			112 MH MP					
SK 200E 340-A (-C)	- 151 - - 221 -	- 301	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -				
g	183	183	201	201	201	228	228				
g1	200	207	211	218	250	228	260				
k / kBre	825 / 900	825 / 900	855 / 946	855 / 946	855 / 946	903 / 996	903 / 996				
k1 / k1Bre	852 / 927	852 / 927	882 / 973	882 / 973	882 / 973	930 / 1023	930 / 1023				
o / oBre	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467				
m	30	30	35	35	26	41	33				
n	236	266	236	266	330	266	330				
p	156	176	156	176	218	176	218				

SK 9053.1 AZ

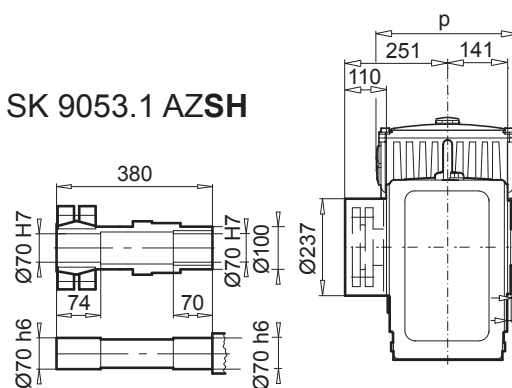
SK 9053.1 AZEA



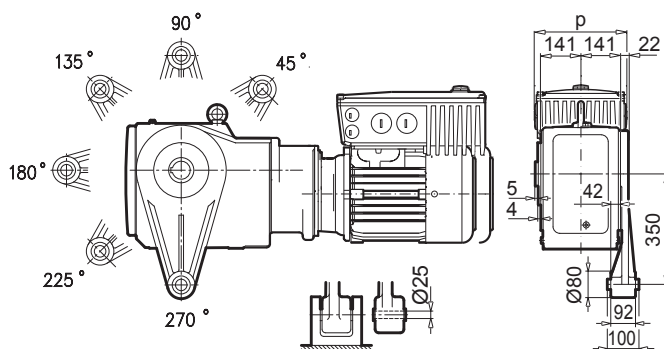
SK 9053.1 AZB



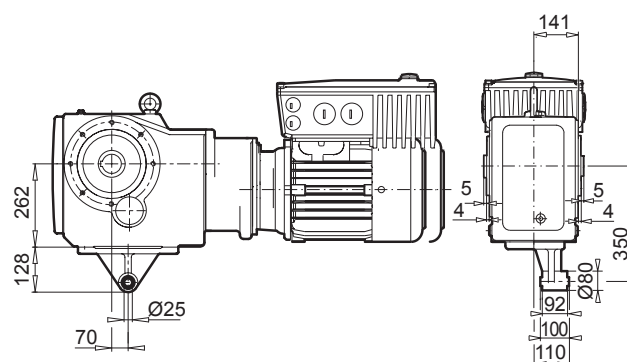
SK 9053.1 AZSH



SK 9053.1 AZD



SK 9053.1 AZK



Helical-bevel gear units

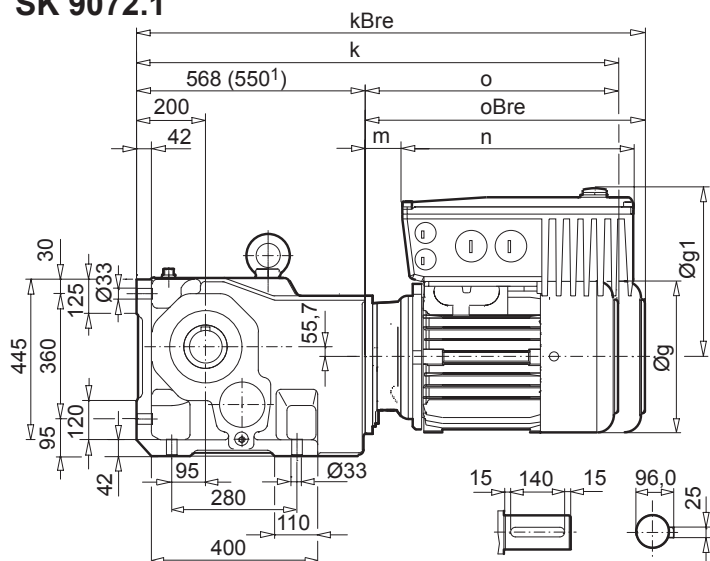
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH LP								
SK 180E 340-B (-C)	- 151 - - 221 -	- 221 -								
g	183	201								
g1	208	219								
k / kBre	825 / 900	855 / 946								
k1 / k1Bre	852 / 927	882 / 973								
o / oBre	296 / 371	326 / 417								
m	30	35								
n	255	255								
p	165	165								

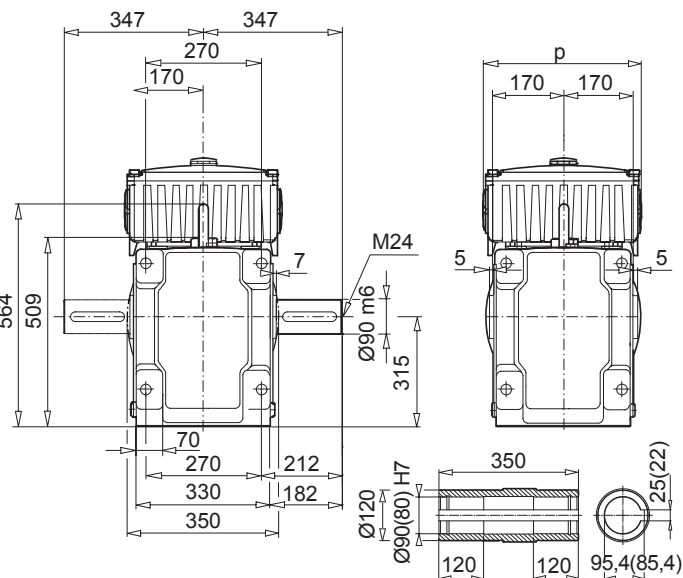
SK 9072.1



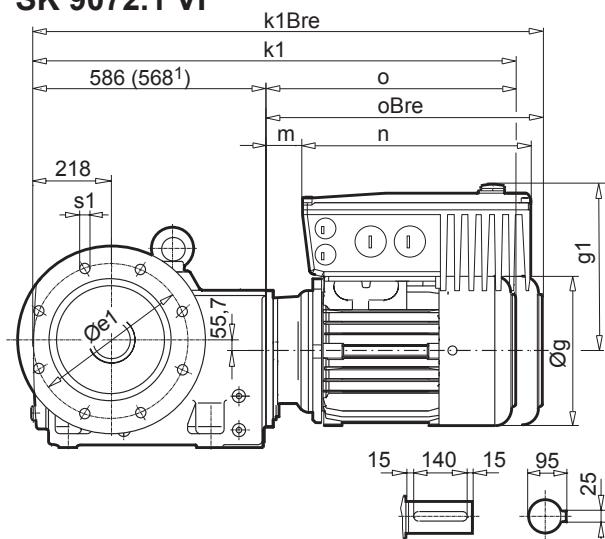
SK 9072.1



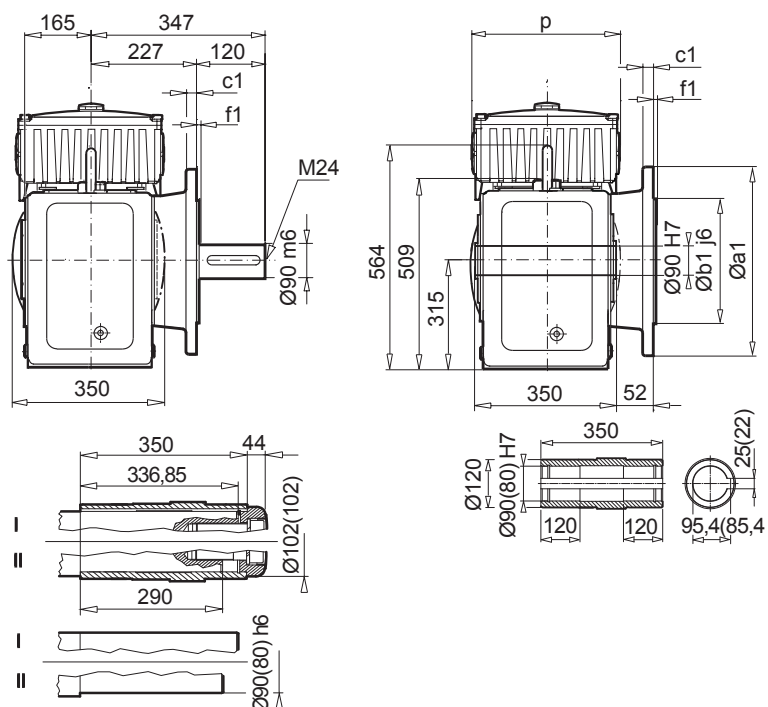
SK 9072.1 AX



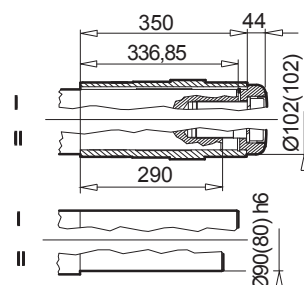
SK 9072.1 VF



SK 9072.1 AF



SK 9072.1 AFB(AXB)

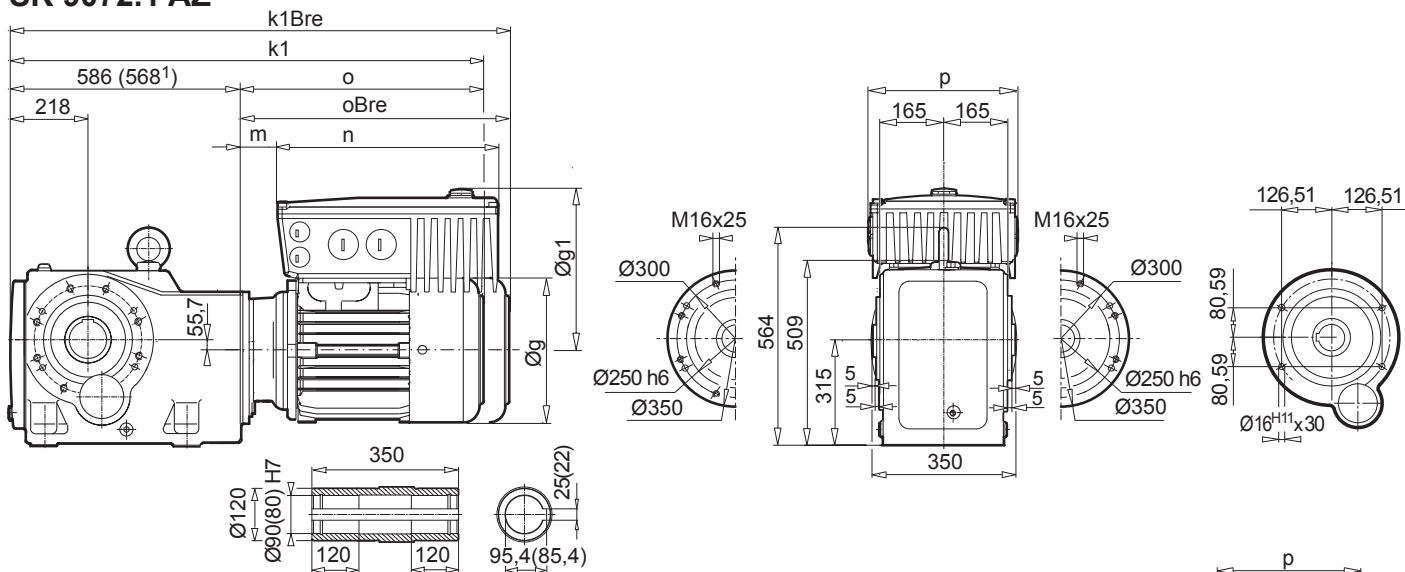


Motor + SK200E

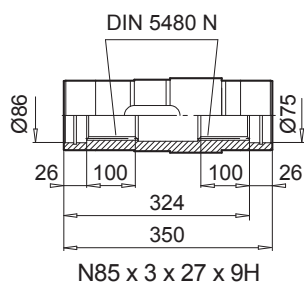
IE1 IE2 IE3	100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/-		1) 160 MH MP	1) 160 LH LP	1) 180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	201	201	201	228	228	266	266	320	320	358
g ₁	211	218	250	228	260	262	312	317	317	337
k / kBre	874 / 965	874 / 965	874 / 965	919 / 1012	919 / 1012	1003 / 1110	1003 / 1110	1042 / 1177	1086 / 1221	1164 / 1292
k ₁ / k ₁ Bre	892 / 983	892 / 983	892 / 983	937 / 1030	937 / 1030	1021 / 1128	1021 / 1128	1060 / 1195	1104 / 1239	1182 / 1310
o / oBre	306 / 397	306 / 397	306 / 397	351 / 444	351 / 444	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742
m	15	15	6	18	10	49	-8	6	6	8
n	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305



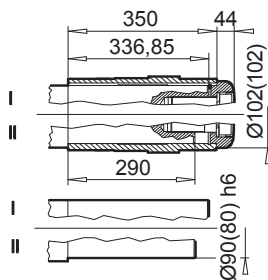
SK 9072.1 AZ



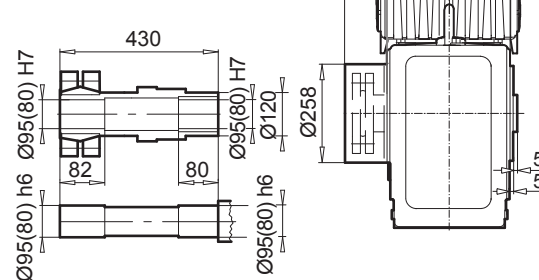
SK 9072.1 AZEA



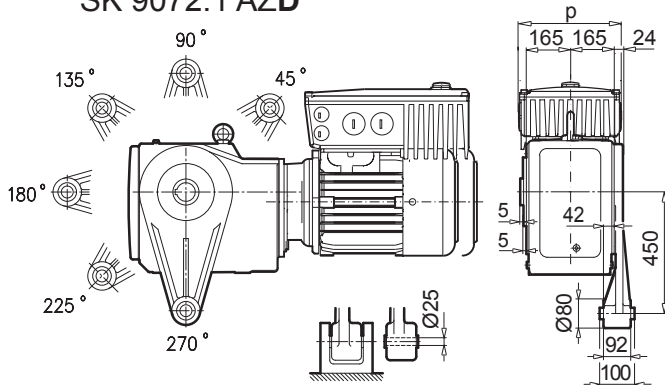
SK 9072.1 AZB



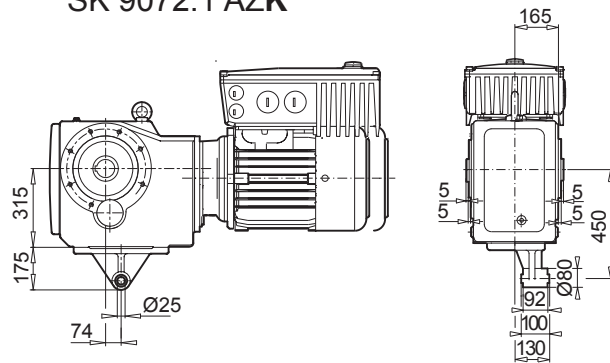
SK 9072.1 AZSH



SK 9072.1 AZD



SK 9072.1 AZK



Helical-bevel gear units

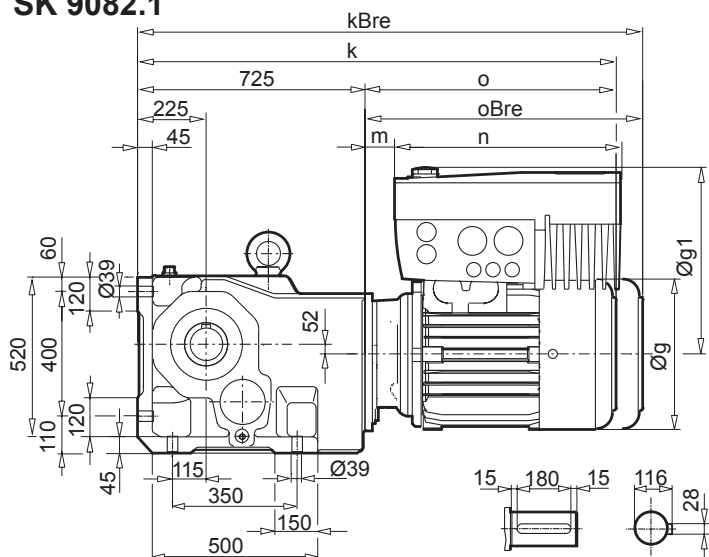
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 100 LH LP								
SK 180E 340-B (-C)	- 221 -								
g	201								
g1	219								
k / kBre	874 / 965								
k1 / k1Bre	892 / 983								
o / oBre	306 / 397								
m	15								
n	255								
p	165								

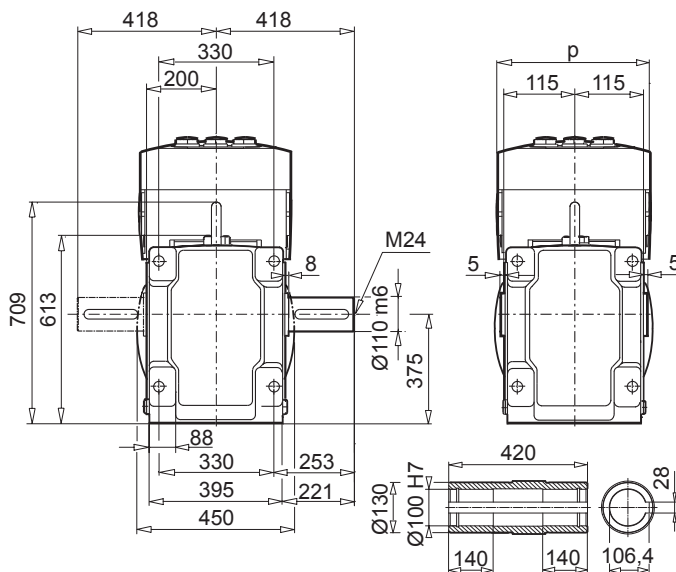
SK 9082.1



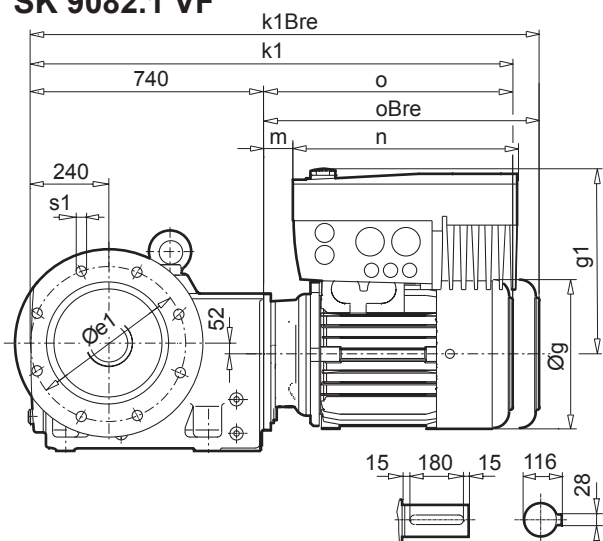
SK 9082.1



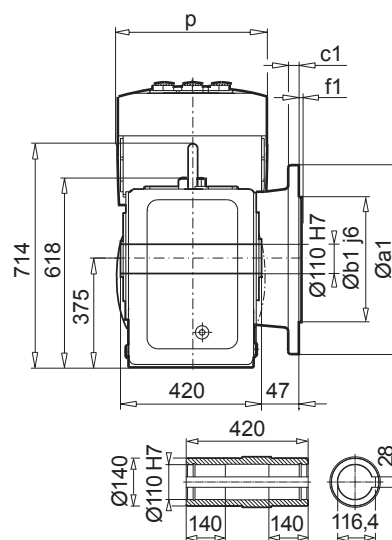
SK 9082.1 AX



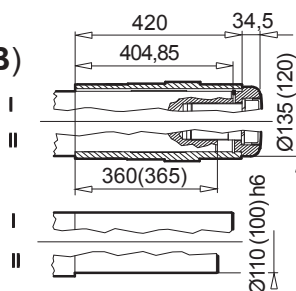
SK 9082.1 VF



SK 9082.1 AF



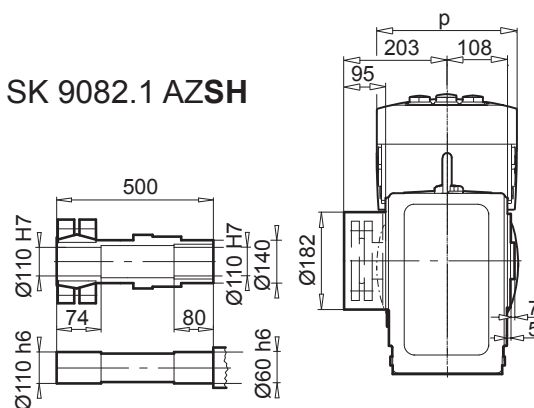
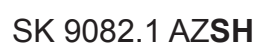
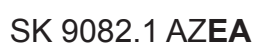
SK 9082.1 AFB(AXB)



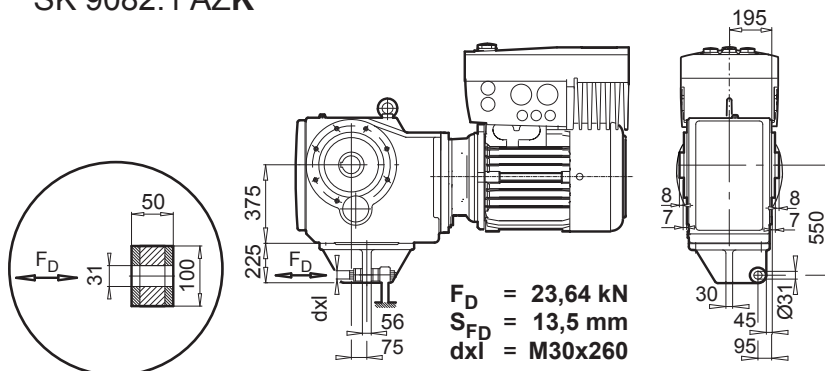
a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8 x 18

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	112 MH MP	132 SH/MH/LH SP/MP/-	160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP			
SK 200E 340-A (-C)	- 401 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -		
g	228	228	266	266	320	320	358	
g1	228	260	262	312	317	317	337	
k / kBre	1076 / 1169	1076 / 1169	1160 / 1267	1160 / 1267	1217 / 1352	1261 / 1396	1339 / 1467	
k1 / k1Bre	1091 / 1184	1091 / 1184	1175 / 1282	1175 / 1282	1232 / 1367	1276 / 1411	1354 / 1482	
o / oBre	351 / 444	351 / 444	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742	
m	18	10	49	-8	6	6	8	
n	266	330	330	480	480	480	480	
p	176	218	218	305	305	305	305	



SK 9082.1 AZK

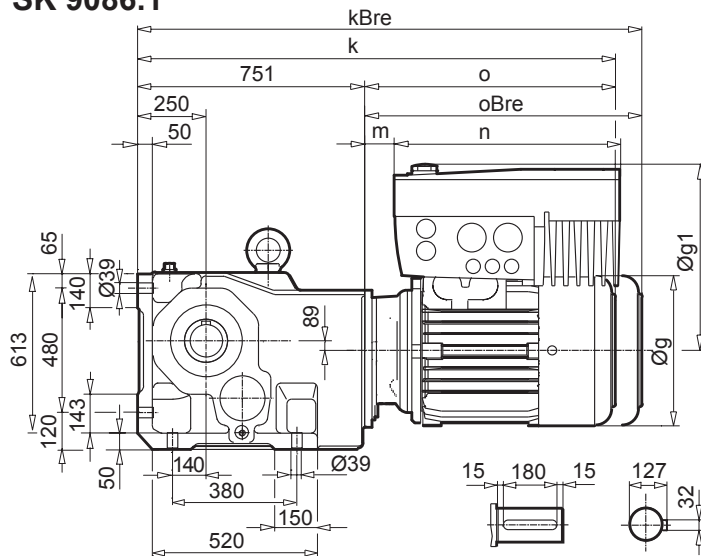


E87

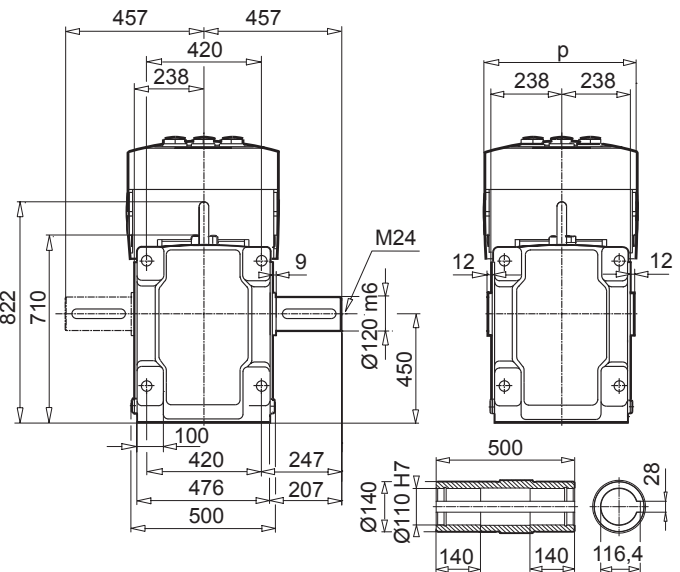
SK 9086.1



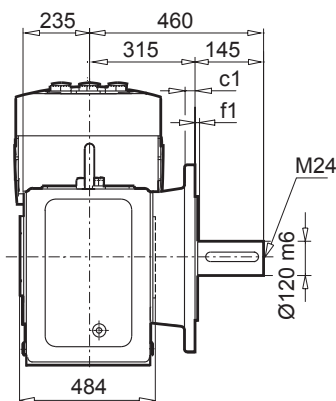
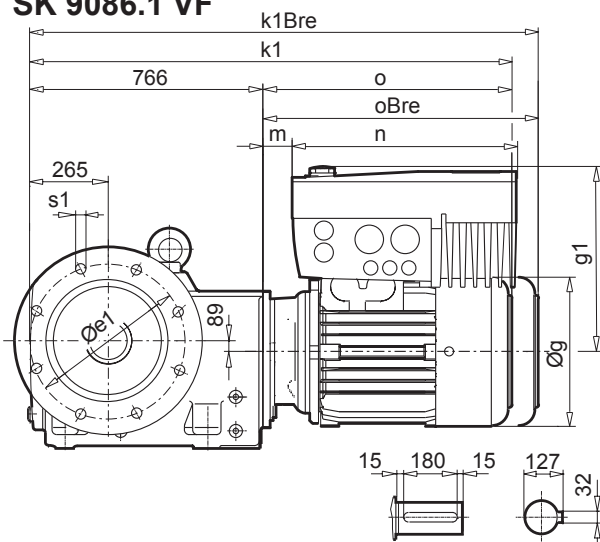
SK 9086.1



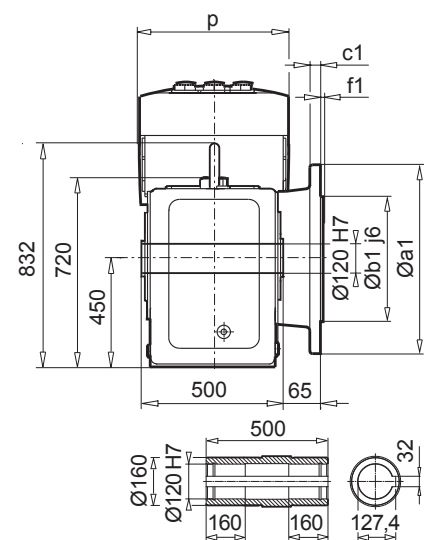
SK 9086.1 AX



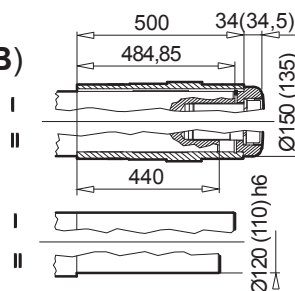
SK 9086.1 VF



SK 9086.1 AF



SK 9086.1 AFB(AXB)



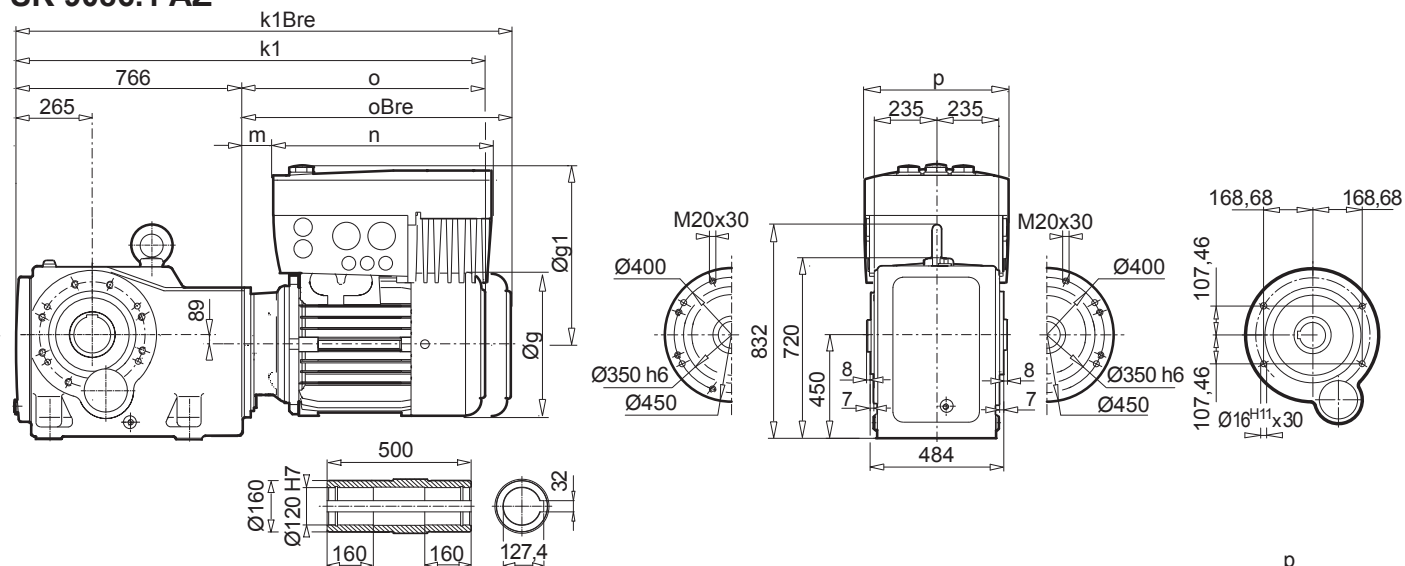
a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8 x 22

Motor + SK200E

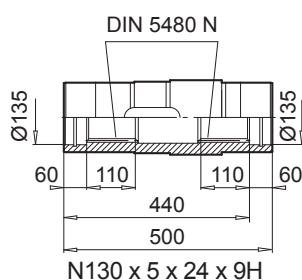
IE1 IE2 IE3	132 SH/MH/LH SP/MP/-	160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -				
g	266	266	320	320	358				
g1	262	312	317	317	337				
k / kBre	1186 / 1293	1186 / 1293	1217 / 1352	1261 / 1396	1339 / 1467				
k1 / k1Bre	1201 / 1308	1201 / 1308	1232 / 1367	1276 / 1411	1354 / 1482				
o / oBre	435 / 542	435 / 542	492 / 627	536 / 671	614 / 742				
m	49	-8	6	6	8				
n	330	480	480	480	480				
p	218	305	305	305	305				



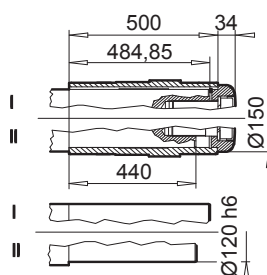
SK 9086.1 AZ



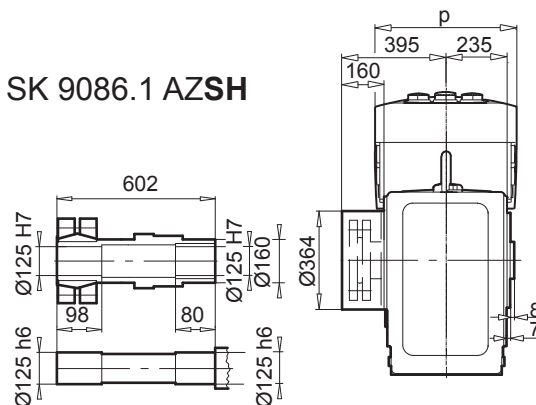
SK 9086.1 AZEA



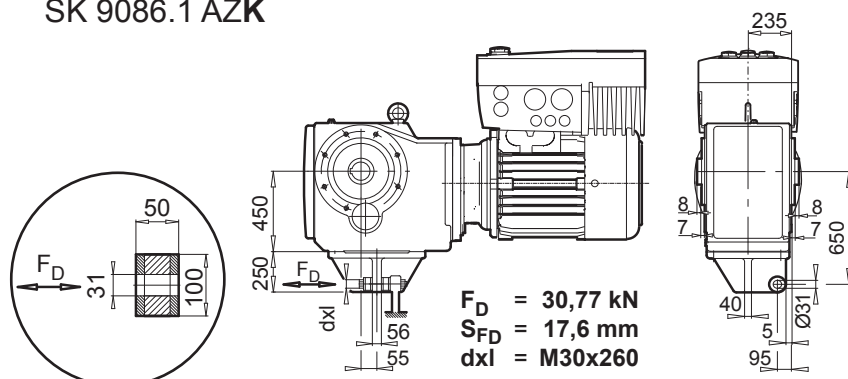
SK 9086.1 AZB



SK 9086.1 AZSH



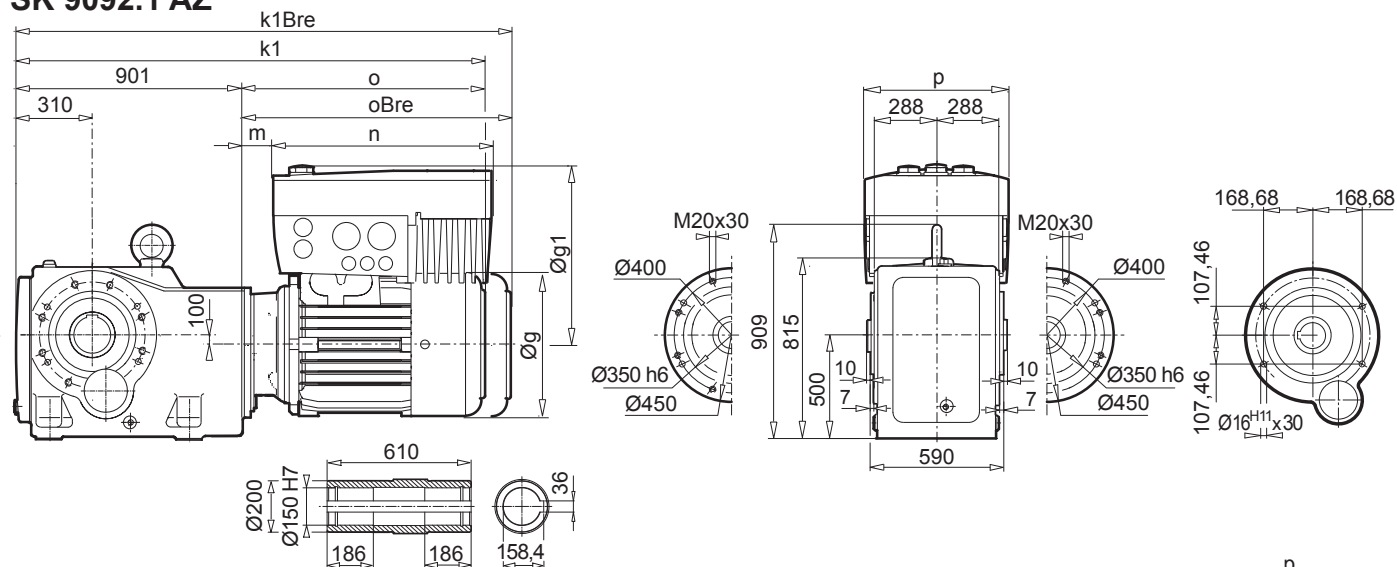
SK 9086.1 AZK



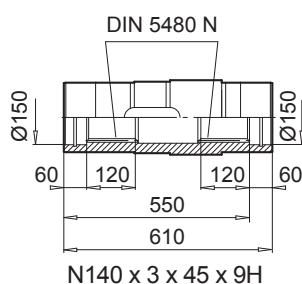


SK 9092.1

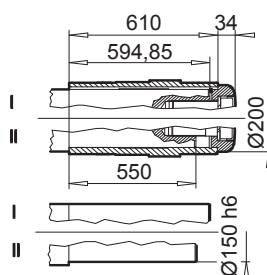
SK 9092.1 AZ



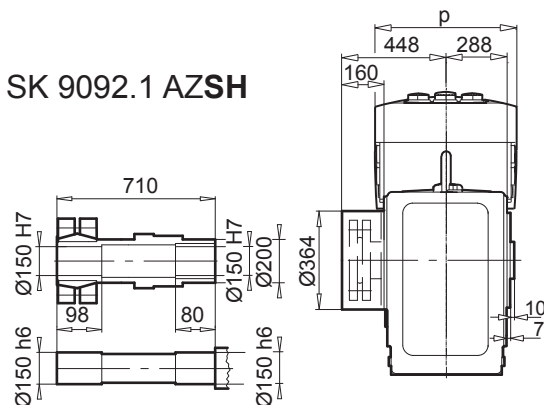
SK 9092.1 AZEA



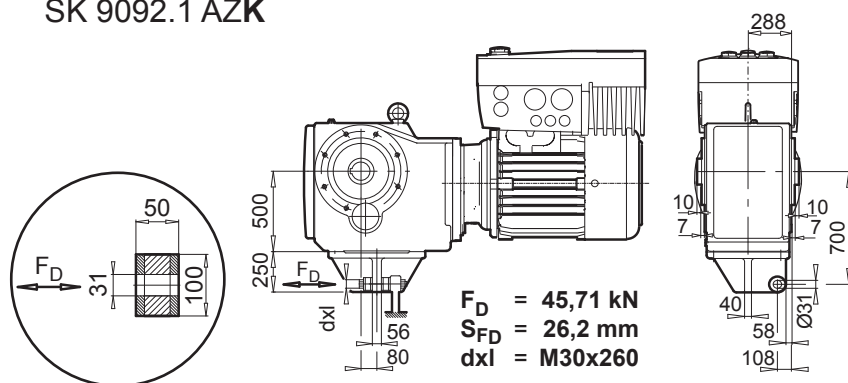
SK 9092.1 AZB



SK 9092.1 AZSH

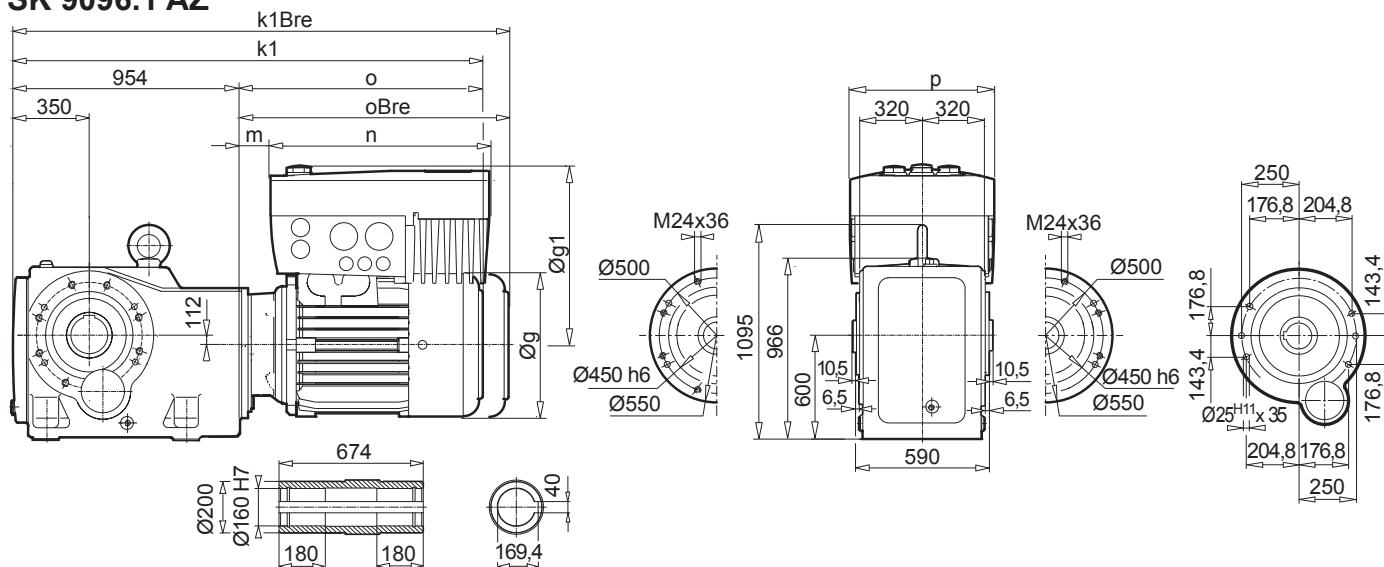


SK 9092.1 AZK

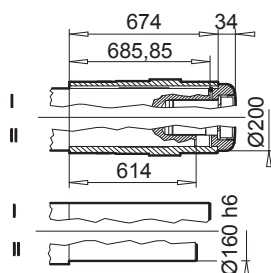




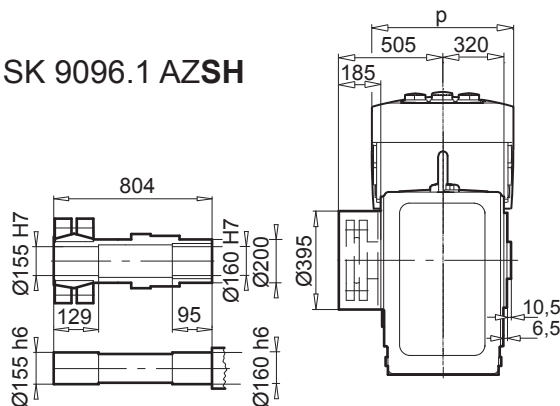
SK 9096.1 AZ



SK 9096.1 AZB



SK 9096.1 AZSH



SK 9096.1 AZK

