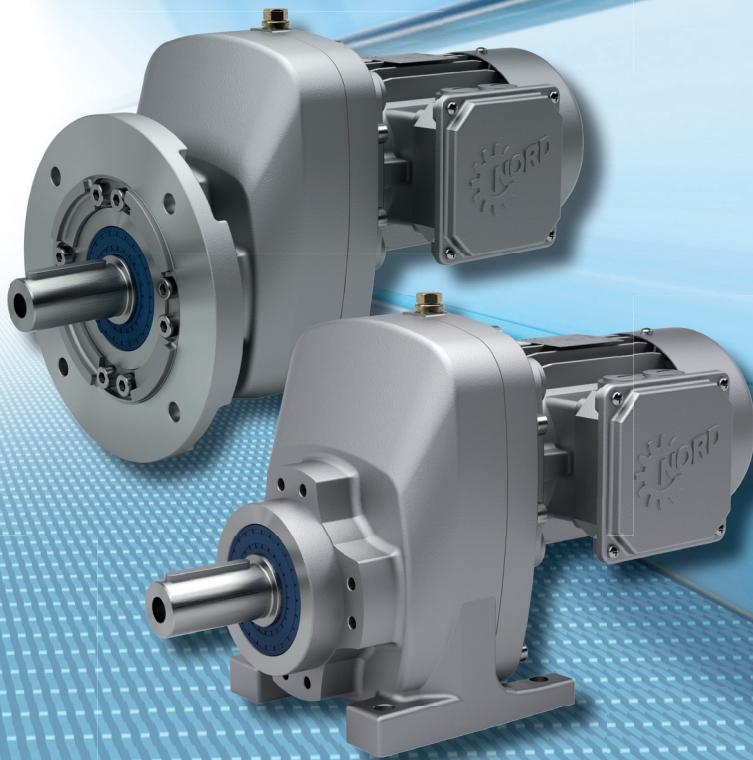


Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



EN

PRODUCT INFORMATION

NORDBLOC.1 1-stage Helical Gear Units

TI60-0006

IE3



DRIVESYSTEMS

0,12 kW
0,18 kW
0,25 kW
0,37 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type		
0,12	126	9,1	2,5	10,86	4423	3900	6295	11051	SK 371.1 - 63 SP/4		
	150	7,6	3,8	9,12	4174	3900	6295	10489			
	169	6,8	4,6	8,11	4019	3900	6295	10142			
	0,18	98	9,8*	0,8	14,00	3333	3900	4585	8794	SK 171.1 - 63 SP/4	
		148	7,8	2,2	9,29	2915	3900	4586	7798		
		177	6,5	3,2	7,75	2745	3900	4586	7385		
		221	5,2	5,0	6,20	2559	3275	4586	6939		
	0,25	125	7,7*	0,8	11,00	1926	2500	2643	4959	SK 071.1 - 63 SP/4	
		188	6,1	2,0	7,29	1686	2500	2646	4405		
		247	4,6	3,2	5,56	1551	2500	2648	4093		
		285	4,0	4,2	4,80	1478	2500	2649	3917		
	0,18	128	13,5	1,7	10,86	4380	3900	6295	10934	SK 371.1 - 63 LP/4	
152		11,3	2,6	9,12	4134	3900	6295	10378			
171		10,1	3,1	8,11	3983	3900	6295	10044			
0,25		149	12	1,5	9,29	2876	3900	4585	7692	SK 171.1 - 63 L/4	
		179	10	2,2	7,75	2709	3900	4585	7285		
		223	7,7	3,4	6,20	2530	3275	4586	6861		
0,25		190	9,0	1,3	7,29	1652	2500	2641	4312	SK 071.1 - 63 LP/4	
		249	6,9	2,2	5,56	1525	2500	2645	4024		
		289	6,0	2,9	4,80	1454	2500	2647	3849		
		0,25	108	22	3,2	13,10	6387	9000	9198	24154	SK 771.1 - 71 SP/4
			149	16	3,2	9,50	5211	7650	9000	19427	
			130	18	1,3	10,86	4318	3900	6294	10774	
	0,37		155	15	1,9	9,12	4076	3900	6294	10225	SK 371.1 - 71 SP/4
			174	14	2,3	8,11	3931	3900	6295	9906	
			197	12	2,9	7,20	3784	3900	6295	9576	
			152	16	1,1	9,29	2824	3900	4583	7553	
	0,37		183	13	1,6	7,75	2660	3900	4584	7153	SK 171.1 - 71 SP/4
			228	10	2,5	6,20	2491	3275	4585	6755	
194			12	1,0	7,29	1608	2500	2631	4198		
255			9,4	1,6	5,56	1491	2500	2640	3935	SK 071.1 - 71 SP/4	
295			8,1	2,1	4,80	1422	2500	2643	3765		
623		3,8	5,5	2,27	1124	2292	2649	3043			
0,37	107	33	2,2	13,10	6360	9000	9197	24083	SK 771.1 - 71 LP/4		
	148	24	2,2	9,50	5175	7650	9000	19340			
	129	27	0,8	10,86	4273	3900	6292	10634			
	0,37	154	23	1,3	9,12	4034	3900	6293	10091	SK 371.1 - 71 LP/4	
		173	20	1,5	8,11	3896	3900	6293	9795		
		195	18	1,9	7,20	3753	3900	6294	9477		
		181	19	1,1	7,75	2614	3900	4582	7014		
	0,37	227	16	1,7	6,20	2458	3275	4583	6657	SK 171.1 - 71 LP/4	
		461	7,7	4,7	3,05	1961	3553	4586	5434		
		519	6,8	6,6	2,71	1890	3430	4586	5257		
		0,37	253	14	1,1	5,56	1453	2500	2626	3830	SK 071.1 - 71 LP/4
			293	12	1,4	4,80	1386	2500	2632	3663	
618			5,7	3,7	2,27	1103	2230	2647	2979		
703	5,0		5,0	2,00	1061	2147	2648	2877			

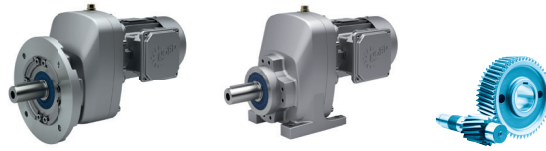


P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type
0,55	108	48	1,5	13,10	6274	9000	9194	23830	SK 771.1 - 80 SP/4
	138	38	2,5	10,30	5816	9000	9196	22243	
	167	31	3,9	8,50	5472	9000	9197	21046	
	149	35	1,5	9,50	5089	7650	9000	19093	SK 571.1 - 80 SP/4
	192	27	2,6	7,40	4709	7650	9000	17789	
	237	22	4,1	6,00	4410	7650	9000	16753	
	156	34	0,9	9,12	3945	3900	6290	9836	SK 371.1 - 80 SP/4
	175	30	1,0	8,11	3818	3900	6291	9573	
	197	27	1,3	7,20	3683	3900	6292	9275	
	258	20	2,5	5,50	3390	3900	6293	8622	
	323	16	3,9	4,40	3162	3900	6294	8107	
	458	11	6,8	3,10	2831	3900	6295	7352	
	229	23	1,1	6,20	2393	3275	4580	6473	SK 171.1 - 80 SP/4
	296	18	1,9	4,80	2221	3871	4583	6060	
	466	11	3,2	3,05	1921	3389	4585	5312	
524	10	4,5	2,71	1853	3280	4585	5145		
682	7,7	6,9	2,08	1721	3070	4586	4834		
725	7,2	6,9	1,96	1676	2938	4586	4701		
296	18	1,0	4,80	1325	2500	2610	3493	SK 071.1 - 80 SP/4	
384	14	1,5	3,70	1237	2499	2627	3294		
625	8,4	2,5	2,27	1067	2125	2642	2867		
710	7,4	3,4	2,00	1028	2051	2644	2774		
1191	4,4	5,7	1,19	880	1628	2649	2410		
1322	4,0	6,0	1,07	851	1551	2649	2338		
0,75	108	66	1,1	13,10	6211	9000	9190	23654	SK 771.1 - 80 LP/4
	137	52	1,8	10,30	5767	9000	9194	22106	
	166	43	2,9	8,50	5432	9000	9195	20935	
	262	27	6,0	5,41	4708	8899	9197	18377	
	149	48	1,1	9,50	5016	7650	9000	18902	SK 571.1 - 80 LP/4
	191	37	1,9	7,40	4654	7650	9000	17639	
	236	30	3,0	6,00	4365	7650	9000	16630	
	197	36	1,0	7,20	3623	3900	6289	9089	SK 371.1 - 80 LP/4
	257	28	1,8	5,50	3343	3900	6292	8474	
	322	22	2,8	4,40	3124	3900	6293	7985	
	456	16	5,0	3,10	2805	3900	6294	7263	
	519	14	6,0	2,73	2694	3900	6295	7008	
	576	12	6,7	2,46	2608	3844	6295	6810	
	228	31	0,8	6,20	2332	3275	4575	6293	SK 171.1 - 80 LP/4
	295	24	1,4	4,80	2172	3650	4580	5919	
409	18	2,6	3,46	1974	3275	4583	5437		
465	15	2,3	3,05	1885	3223	4584	5199		
522	14	3,3	2,71	1821	3127	4584	5041		
679	11	5,0	2,08	1699	2911	4585	4767		
723	10	5,0	1,96	1651	2776	4585	4618		
1226	5,8	6,5	1,15	1401	2193	4586	3979		
1317	5,4	6,6	1,07	1369	2127	4586	3898		
382	19	1,1	3,70	1189	2372	2605	3154	SK 071.1 - 80 LP/4	
526	14	1,7	2,69	1095	2193	2627	2937		
623	12	1,8	2,27	1031	2016	2634	2753		
708	10	2,5	2,00	995	1952	2638	2670		
1187	6,0	4,1	1,19	858	1550	2646	2334		
1317	5,4	4,4	1,07	830	1477	2647	2264		

1,10 kW 1,50 kW



P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type
1,10	139	76	1,3	10,30	5652	9000	9188	21763	SK 771.1 - 90 SP/4
	168	62	2,0	8,50	5334	9000	9191	20642	
	186	57	2,6	7,69	5174	9000	9193	20068	
	264	40	4,1	5,41	4639	8734	9196	18165	
	288	36	5,7	4,96	4516	8508	9196	17725	
	193	54	1,3	7,40	4533	7650	9000	17298	SK 571.1 - 90 SP/4
	238	44	2,0	6,00	4263	7650	9000	16339	
	262	40	2,5	5,46	4145	7650	9000	15923	
	419	25	5,5	3,42	3596	7191	9000	13968	
	260	40	1,2	5,50	3245	3900	6287	8182	SK 371.1 - 90 SP/4
	325	32	1,9	4,40	3042	3900	6290	7740	
	461	23	3,4	3,10	2743	3842	6293	7074	
524	20	4,1	2,73	2638	3719	6294	6836		
582	18	4,6	2,46	2557	3627	6294	6652		
715	15	5,4	2,00	2398	3334	6295	6283		
817	13	5,8	1,75	2300	3138	6295	6053		
930	11	5,9	1,54	2209	2964	6295	5837		
1107	9,5	6,2	1,29	2089	2747	6295	5554		
1282	8,2	6,5	1,12	1993	2580	6295	5325		
298	35	1,0	4,80	2080	3253	4572	5649	SK 171.1 - 90 SP/4	
413	25	1,8	3,46	1903	3067	4579	5225		
686	15	3,5	2,08	1653	2632	4584	4629		
730	14	3,5	1,96	1600	2487	4584	4456		
1239	8,5	4,5	1,15	1365	2004	4585	3858		
1331	7,9	4,6	1,07	1336	1948	4585	3781		
531	20	1,2	2,69	1026	2013	2600	2739	SK 071.1 - 90 SP/4	
1199	8,8	2,9	1,19	816	1405	2641	2194		
1331	7,9	3,0	1,07	791	1342	2643	2129		
1,50	137	104	0,9	10,30	5558	9000	9178	21508	SK 771.1 - 90 LP/4
	166	86	1,4	8,50	5259	9000	9185	20437	
	184	78	1,9	7,69	5106	9000	9187	19882	
	262	55	3,0	5,41	4594	8606	9193	18038	
	285	50	4,1	4,96	4475	8392	9194	17612	
	342	42	5,7	4,14	4231	7941	9195	16728	
	377	38	7,0	3,75	4105	7710	9196	16272	
	191	75	1,0	7,40	4423	7650	9000	17012	SK 571.1 - 90 LP/4
	236	61	1,5	6,00	4175	7650	9000	16108	
	259	55	1,8	5,46	4065	7650	9000	15712	
	414	35	4,0	3,42	3547	7061	9000	13835	
	502	29	5,8	2,82	3345	6663	9000	13105	
566	25	6,5	2,50	3225	6427	9000	12671		
257	56	0,9	5,50	3154	3900	6279	7889	SK 371.1 - 90 LP/4	
322	45	1,4	4,40	2970	3782	6285	7499		
456	31	2,5	3,10	2691	3563	6290	6899		
519	28	3,0	2,73	2593	3466	6292	6678		
576	25	3,3	2,46	2516	3356	6292	6508		
708	20	4,0	2,00	2364	3072	6293	6159		
809	18	4,2	1,75	2270	2908	6294	5941		
920	16	4,3	1,54	2181	2760	6294	5734		
1095	13	4,5	1,29	2066	2570	6295	5462		
1269	11	4,7	1,12	1972	2422	6295	5240		
409	35	1,3	3,46	1832	2692	4573	5009	SK 171.1 - 90 LP/4	
679	21	2,5	2,08	1611	2349	4581	4497		
723	20	2,5	1,96	1552	2190	4582	4292		
1226	12	3,3	1,15	1334	1806	4585	3739		
1317	11	3,3	1,07	1305	1759	4585	3667		
526	27	0,8	2,69	952	1628	2552	2521	SK 071.1 - 90 LP/4	
1187	12	2,1	1,19	772	1252	2593	2041		
1317	11	2,2	1,07	749	1197	2518	1982		



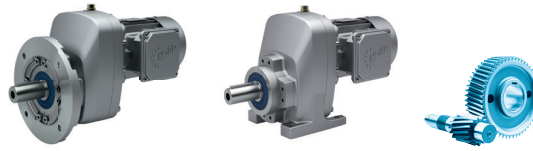
P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type
2,20	190	110	1,3	7,69	4911	9000	9176	19284	SK 771.1 - 100 LP/4
	235	89	1,9	6,23	4629	8582	9184	18242	
	295	71	2,9	4,96	4334	8065	9189	17166	
	354	59	4,0	4,14	4106	7650	9192	16324	
	391	54	4,9	3,75	3988	7439	9193	15892	
	433	49	5,3	3,38	3867	7113	9194	15444	
	268	78	1,3	5,46	3871	7604	9000	15138	SK 571.1 - 100 LP/4
	334	63	2,0	4,38	3651	7192	9000	14315	
	429	49	2,8	3,42	3409	6733	9000	13415	
	520	40	4,1	2,82	3224	6374	9000	12728	
	586	36	4,6	2,50	3113	6074	9000	12318	
	657	32	5,0	2,23	3010	5749	9000	11936	
	866	24	6,4	1,69	2769	5066	9000	11047	SK 371.1 - 100 LP/4
	1120	19	6,9	1,31	2557	4531	9000	10263	
	596	35	2,4	2,46	2407	2789	6289	6181	
	733	29	2,8	2,00	2270	2604	6291	5869	
	837	25	2,9	1,75	2183	2490	6292	5672	
	952	22	3,0	1,54	2101	2383	6293	5484	
	1134	19	3,2	1,29	1993	2241	6294	5233	SK 171.1 - 100 LP/4
	1313	16	3,3	1,12	1906	2124	6294	5028	
	703	30	1,8	2,08	1517	1878	4576	4220	
748	28	1,8	1,96	1450	1692	4577	3970		
1270	17	2,3	1,15	1261	1462	4544	3496		
1364	15	2,3	1,07	1236	1430	4461	3432		
3,00	190	151	1,0	7,69	4753	8672	9156	18826	SK 771.1 - 100 AP/4
	234	122	1,4	6,23	4498	8245	9171	17863	
	294	97	2,1	4,96	4230	7794	9181	16861	
	353	81	2,9	4,14	4018	7417	9186	16060	
	389	74	3,6	3,75	3909	7227	9189	15652	
	431	66	3,9	3,38	3795	6876	9190	15223	
	550	52	6,0	2,65	3531	6148	9194	14239	
	678	42	6,6	2,15	3316	5616	9195	13436	
	267	107	1,0	5,46	3694	7165	9000	14651	SK 571.1 - 100 AP/4
	333	86	1,5	4,38	3506	6830	9000	13911	
	427	67	2,0	3,42	3295	6442	9000	13090	
	518	55	3,0	2,82	3127	6055	9000	12447	
	584	49	3,4	2,50	3025	5791	9000	12061	
	654	44	3,6	2,23	2930	5498	9000	11699	
	863	33	4,7	1,69	2705	4874	9000	10851	
	1116	26	5,0	1,31	2504	4374	9000	10096	
	594	48	1,7	2,46	2169	2230	6283	5873	SK 371.1 - 100 AP/4
	730	39	2,0	2,00	2185	2134	6287	5600	
	834	34	2,2	1,75	2112	2070	6289	5425	
	949	30	2,2	1,54	2037	2002	6291	5257	
	1130	25	2,3	1,29	1937	1905	6292	5028	
1309	22	2,4	1,12	1855	1821	6176	4838		
4,00	290	132	1,6	4,96	4110	7467	9166	16513	SK 771.1 - 112 MP/4
	348	110	2,2	4,14	3917	7137	9176	15763	
	384	99	2,7	3,75	3818	6921	9180	15384	
	425	90	2,9	3,38	3712	6606	9184	14979	
	543	70	4,4	2,65	3467	5941	9189	14043	
	669	57	4,9	2,15	3264	5449	9193	13273	
	938	41	5,4	1,54	2949	4746	9196	12072	
	421	91	1,5	3,42	3156	5776	9000	12704	SK 571.1 - 112 MP/4
	511	75	2,2	2,82	3011	5435	9000	12115	
	576	66	2,5	2,50	2921	5238	9000	11760	
	646	59	2,7	2,23	2836	5052	9000	11425	
	851	45	3,5	1,69	2630	4610	9000	10627	
	1101	35	3,7	1,31	2444	4192	9000	9908	

4,00 kW
5,50 kW
7,50 kW



NORD
DRIVESYSTEMS

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type
4,00	586	65	1,3	2,46	1323	1570	6273	5488	SK 371.1 - 112 MP/4
	720	53	1,5	2,00	1453	1571	6280	5267	
	823	46	1,6	1,75	1513	1561	6284	5123	
	936	41	1,6	1,54	1549	1539	6287	4978	
	1115	34	1,7	1,29	1570	1495	6098	4778	
	1291	30	1,8	1,12	1566	1447	5881	4608	
5,50	391	134	2,0	3,75	3644	6291	9165	14841	SK 771.1 - 132 SP/4
	433	121	2,1	3,38	3553	6105	9171	14475	
	552	95	3,3	2,65	3335	5548	9182	13616	
	680	77	3,6	2,15	3152	5124	9187	12902	
	954	55	4,0	1,54	2860	4496	9193	11764	
	1172	45	4,2	1,25	2691	4156	9195	11108	
	586	90	1,8	2,50	2740	4410	9000	11212	SK 571.1 - 132 SP/4
	657	80	2,0	2,23	2670	4299	9000	10917	
	866	61	2,6	1,69	2495	4002	9000	10198	
	1120	47	2,8	1,31	2329	3706	9000	9536	
7,50	389	184	1,4	3,75	3438	5212	9135	14212	SK 771.1 - 132 MP/4
	431	166	1,6	3,38	3364	5128	9147	13896	
	550	130	2,4	2,65	3184	4884	9167	13136	
	678	106	2,6	2,15	3026	4657	9178	12492	
	951	75	2,9	1,54	2764	4205	9188	11434	
	1168	61	3,1	1,25	2609	3908	9192	10817	
	584	123	1,3	2,50	2514	3380	9000	10549	SK 571.1 - 132 MP/4
	654	109	1,5	2,23	2464	3358	9000	10305	
	863	83	1,9	1,69	2329	3237	9000	9690	
	1116	64	2,0	1,31	2193	3045	9000	9101	



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow 1-5$								
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [kW]	P_{1max} $n_1 = 930 \text{min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 700 \text{min}^{-1}$ [kW]	63	71	80	90	100	112	132		
SK 071.1	11,00	127	6,2	0,083	0,055	0,041	*	*	*						
	7,29	192	12	0,24	0,16	0,12		*	*						
	5,56	252	15	0,4	0,26	0,2			*						
	4,80	292	17	0,52	0,34	0,26			*						
	3,70	378	20	0,79	0,53	0,4			*						
	2,69	520	23	1,25	0,69	0,57									
	2,27	616	21	1,35	0,81	0,67									
	2,00	700	25	1,5	0,88	0,73									
	1,19	1174	25	1,5	1,11	0,92									
	1,07	1303	24	1,5	1,15	0,95									
	SK 171.1	14,00	100	7,9	0,083	0,055	0,041	*	*	*					
9,29		151	17	0,27	0,18	0,13		*	*						
7,75		181	21	0,40	0,24	0,18		*	*						
6,20		226	26	0,61	0,41	0,31			*						
4,80		292	34	1,04	0,53	0,44			*						
3,46		404	45	1,5	0,69	0,57									
3,05		460	36	1,5	0,81	0,67									
2,71		517	45	1,5	0,88	0,73									
2,08		672	53	1,5	1,00	0,82				*					
1,96		715	50	1,5	1,03	0,85				*					
1,15		1213	38	1,5	1,37	1,13									
1,07		1303	36	1,5	1,41	1,17									
SK 371.1		10,86	129	23	0,31	0,21	0,16			*	*				
	9,12	153	29	0,47	0,31	0,23			*	*					
	8,11	173	31	0,56	0,37	0,28			*	*					
	7,20	194	35	0,71	0,47	0,36				*					
	5,50	255	50	1,33	0,89	0,67				*					
	4,40	318	63	2,10	1,39	1,05									
	3,10	452	78	1,80	1,11	0,83									
	2,73	513	83	1,89	1,20	0,90									
	2,46	569	83	2,91	2,00	1,65					*				
	2,00	700	80	3,0	2,27	1,88					*				
	1,75	800	74	3,0	2,64	2,18									
	1,54	910	67	3,0	2,84	2,35									
	1,29	1084	59	3,0	3,0	2,58									
	1,12	1255	53	3,0	3,0	2,78									

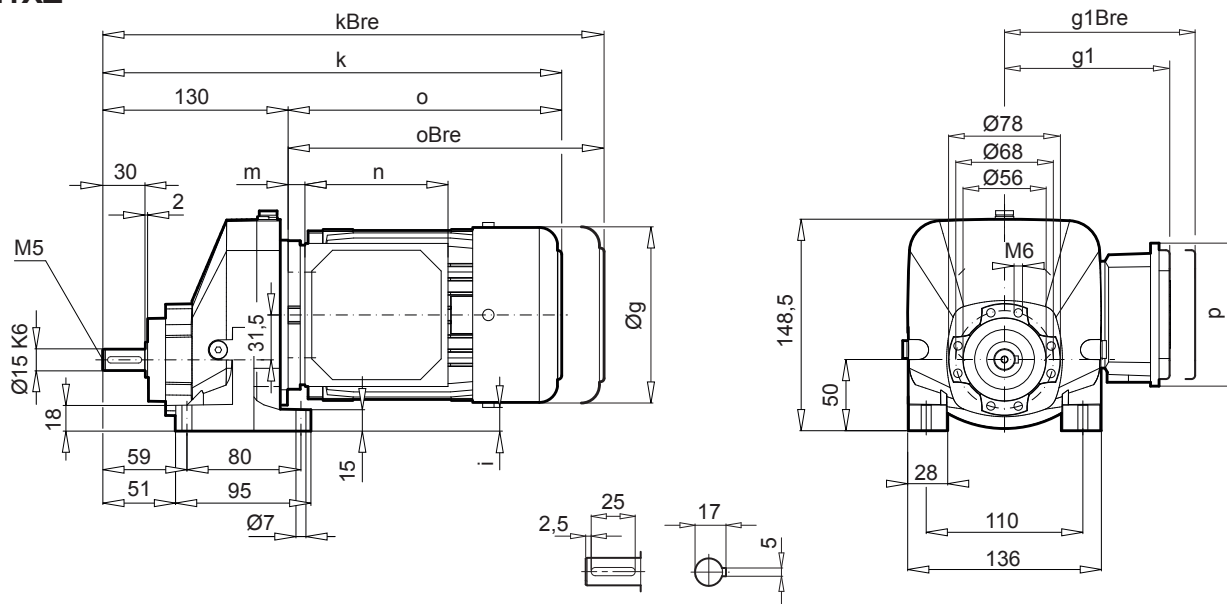
SK 571.1 SK 771.1



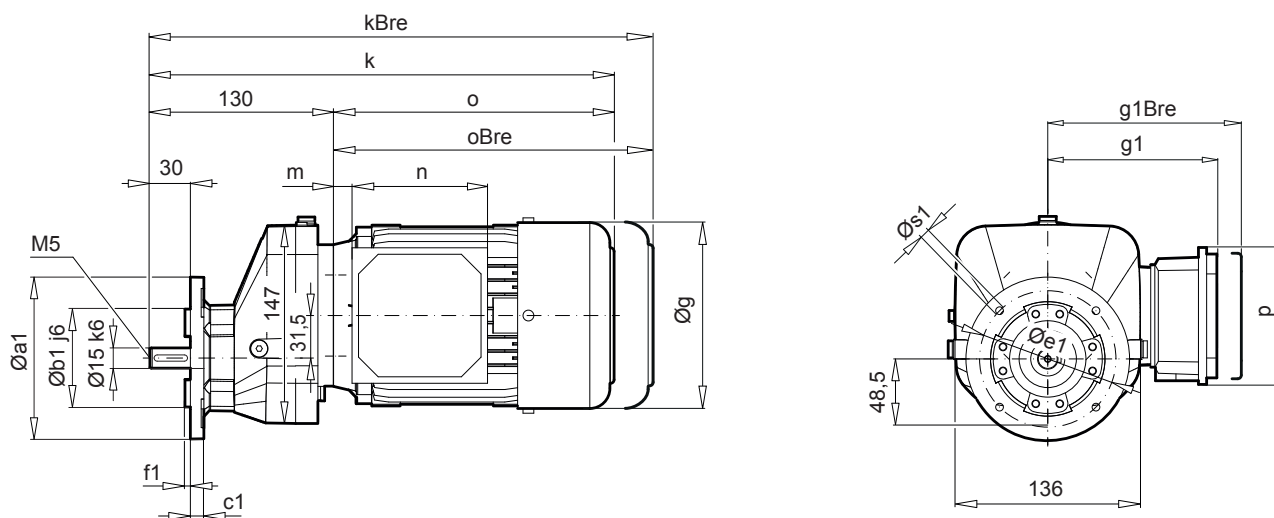
	i_{ges}	n_2 $n_1 =$ 1400 min^{-1} [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC									
				P_{1max}			$f_B \rightarrow$ 1-5									
				$n_1 =$ 1400 min^{-1} [kW]	$n_1 =$ 930 min^{-1} [kW]	$n_1 =$ 700 min^{-1} [kW]	63	71	80	90	100	112	132			
SK 571.1	9,50	147	52	0,80	0,53	0,40				*						
	7,40	189	72	1,43	0,95	0,71				*						
	6,00	233	90	2,20	1,46	1,10										
	5,46	256	102	2,74	1,79	1,37					*	*				
	4,38	319	125	4,18	2,51	1,89										
	3,42	410	137	2,91	1,90	1,43				*	*					
	2,82	497	165	3,25	2,16	1,63					*					
	2,50	560	165	6,06	4,23	3,18								*		
	2,23	628	159	6,53	4,56	3,43									*	
	1,69	827	155	8,31	5,40	4,07									*	
	1,31	1071	129	9,20	6,22	4,68									*	
	SK 771.1	13,10	107	71	0,79	0,53	0,40				*					
		10,30	136	96	1,37	0,91	0,68				*					
8,50		165	124	2,14	1,42	1,07										
7,69		182	147	2,80	1,86	1,40				*	*					
6,23		225	172	4,05	2,69	2,02								*		
5,41		259	164	1,89	1,02	0,77										
4,96		282	208	3,73	2,48	1,86					*	*				
4,14		338	237	4,24	2,82	2,12								*		
3,75		373	264	5,76	3,83	2,88								*		
3,38		414	258	6,16	4,09	3,08								*		
2,65		528	311	8,87	6,75	5,59								*		
2,15		650	279	9,2	7,77	6,43										
1,54		912	221	9,2	9,2	7,75										
1,25		1120	190	9,2	9,2	8,59										



SK 071.1XZ



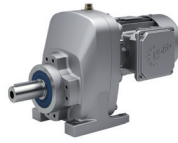
SK 071.1F



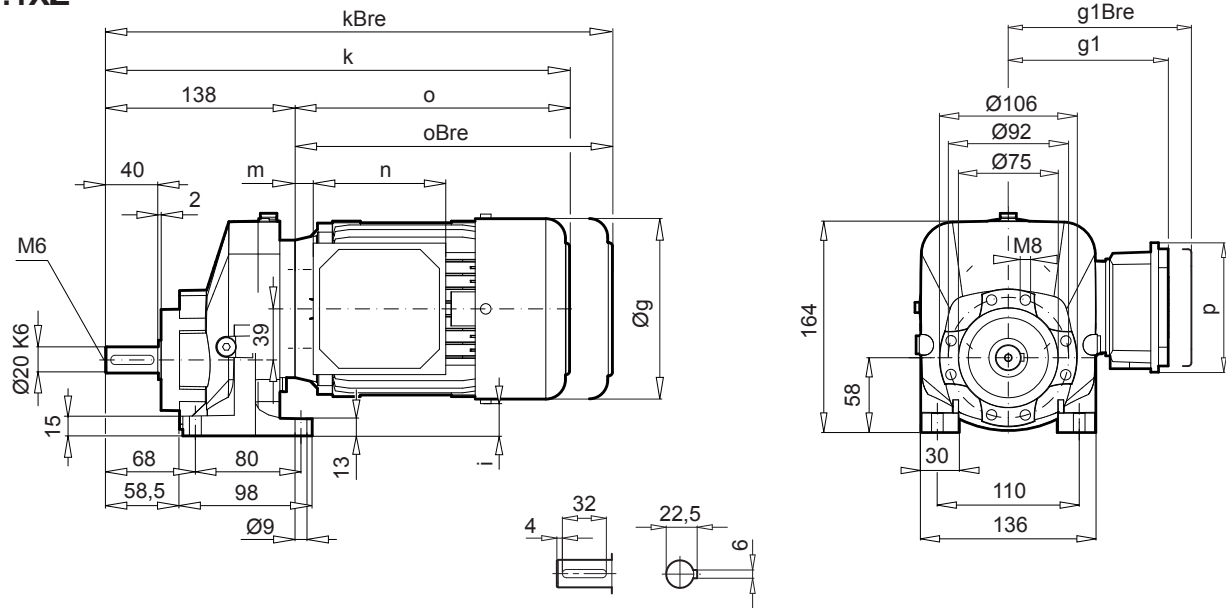
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	322 / 378	344 / 402	366 / 430	406 / 481			
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	276 / 351			
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			
i	16,5	9	0	-10,4			

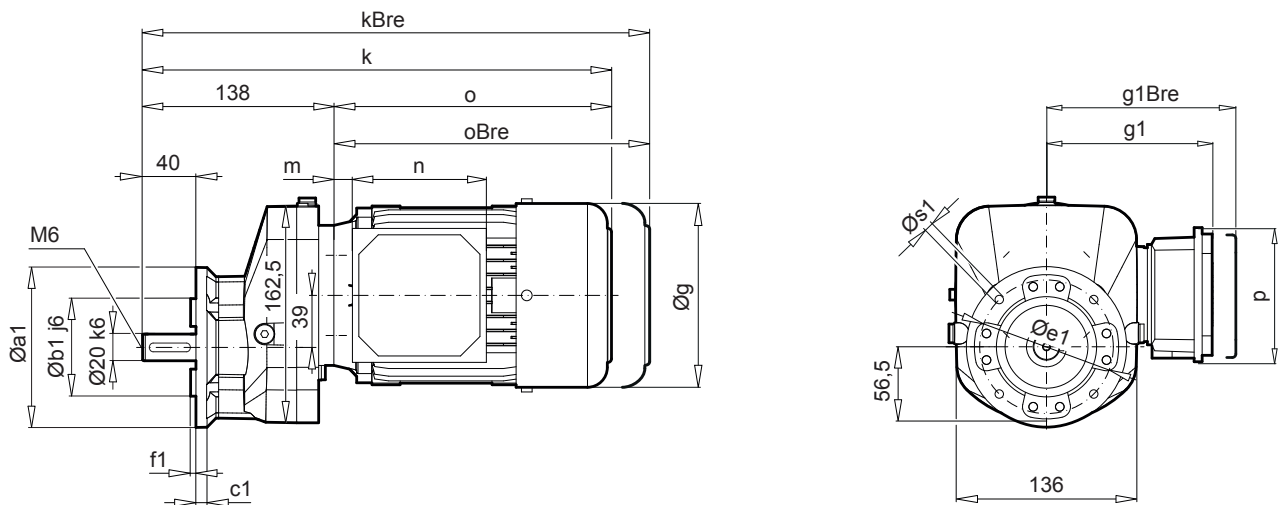
SK 171.1 SK 171.1F



SK 171.1XZ



SK 171.1F

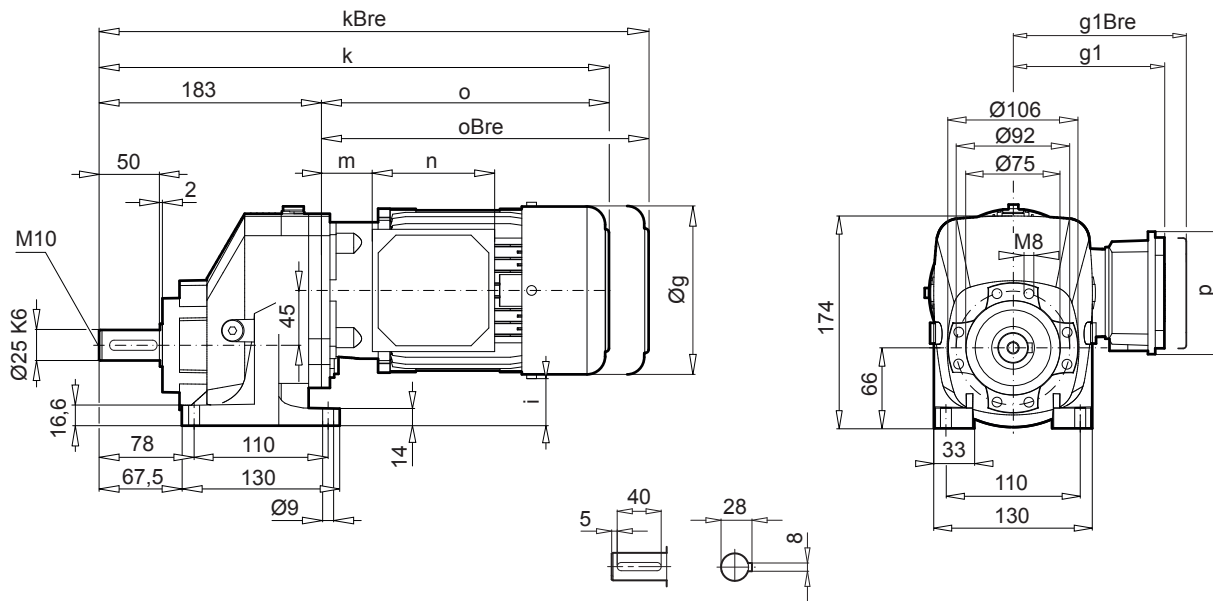


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

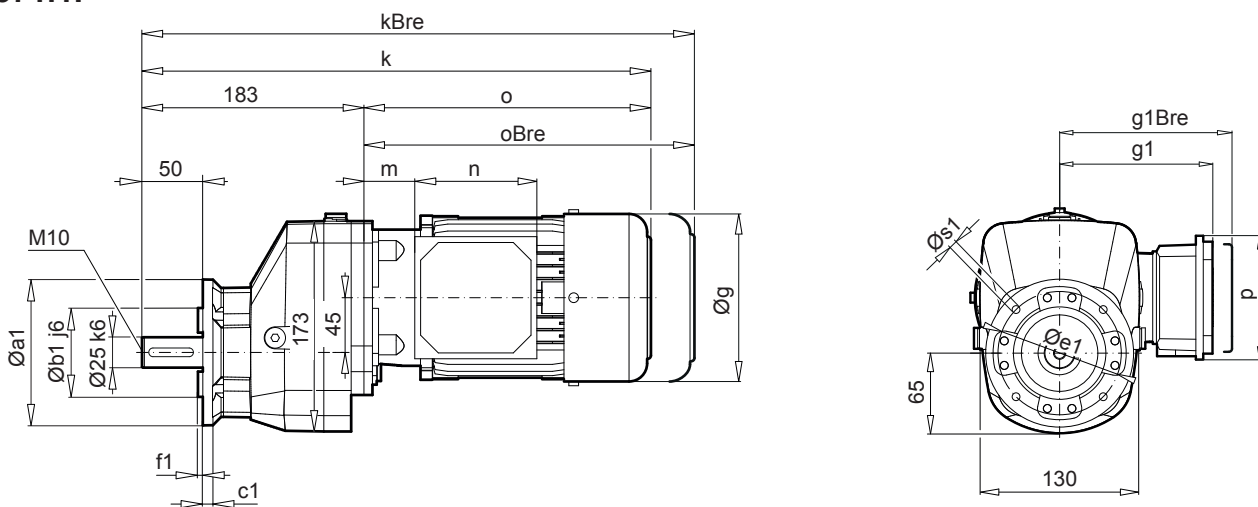
	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k / kBre	330 / 386	352 / 410	374 / 438	414 / 489			
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	276 / 351			
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			
i	32	25	0	-10,5			



SK 371.1XZ



SK 371.1F



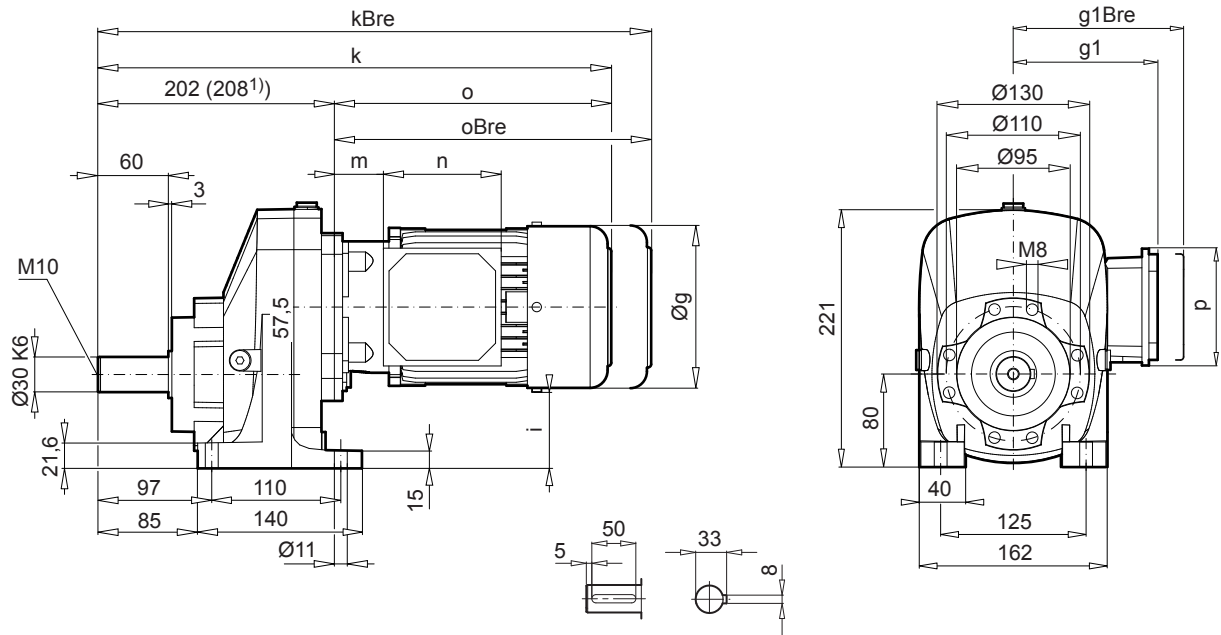
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP			
g	130	145	165	183	201			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172			
k / kBre	379 / 435	419 / 477	444 / 508	485 / 560	515 / 606			
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423			
m / mBre	16 / 23	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108			
i	46	38	29	19	10			

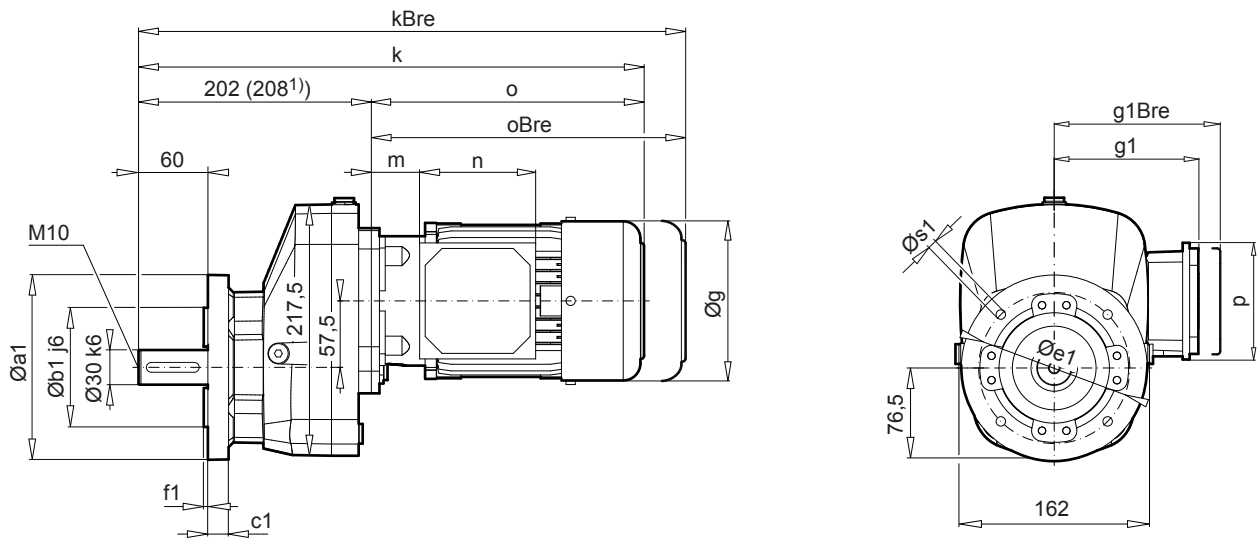
SK 571.1 SK 571.1F



SK 571.1XZ

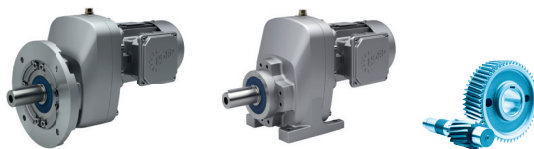


SK 571.1F

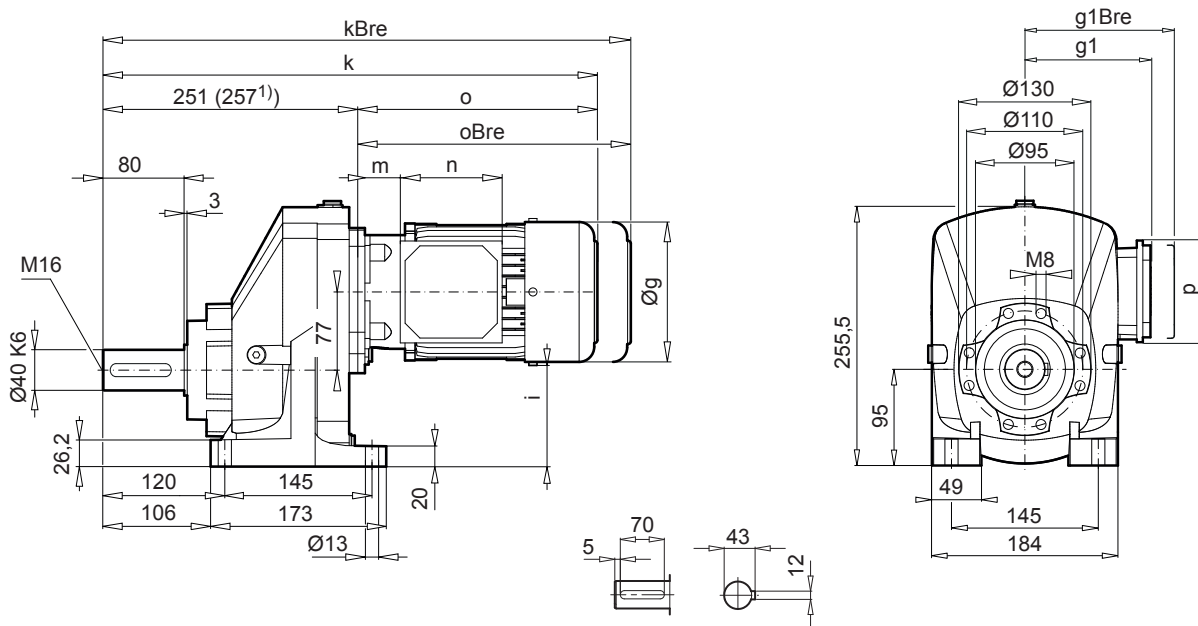


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	3,5	13,5

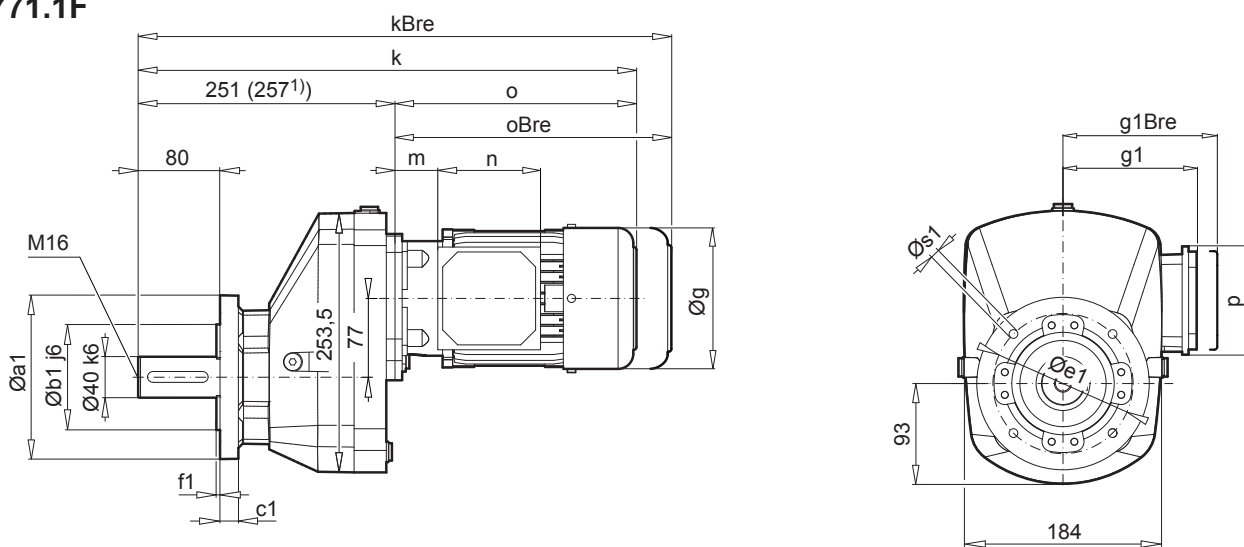
	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP ¹⁾		
g	145	165	183	201	228	266		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201		
k / kBre	438 / 496	463 / 527	504 / 579	534 / 625	582 / 676	643 / 750		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 474	435 / 542		
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
i	65	55,5	45,5	36,5	24,5	5		



SK 771.1XZ

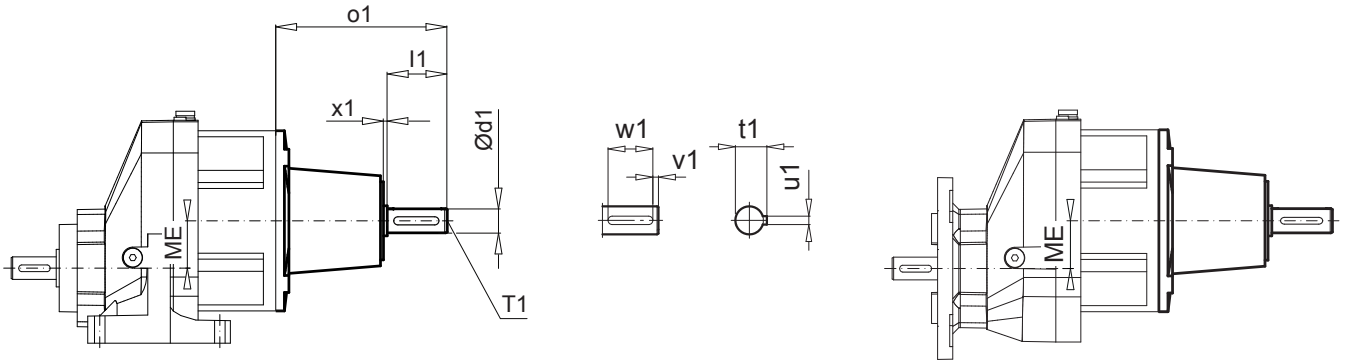


SK 771.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	3,5	13,5

	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP ¹⁾		
g	145	165	183	201	228	266		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201		
k / kBre	487 / 545	512 / 576	553 / 628	583 / 674	631 / 725	692 / 799		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 474	435 / 542		
m / mBre	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139		
i	100	90	80	71	59	39,5		



Type	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 071.1 / SK 071.1 F	31,5	16	40	114,5	2,5	5	18	4	32	M5
SK 171.1 / SK 171.1 F	39	16	40	114,5	2,5	5	18	4	32	M6
SK 371.1 / SK 371.1 F	45	24	50	177,5	8	8	28	3	40	M10
SK 571.1 / SK 571.1 F	57,5	24	50	177,5	8	8	27	3	40	M10
SK 771.1 / SK 771.1 F	77	24	50	177,5	8	8	27	3	40	M16

An overview of the NORD range

G1000 Fixed speeds

UNICASE housing 50 Hz, 60 Hz

- NORDBLOC.1 Helical geared motors
- Helical geared motors
- Parallel geared motors
- Bevel geared motors
- Helical worm geared motors

G4014 Electronic variable speed drives

- NORDBLOC.1 Helical geared motors
- Helical geared motors
- Parallel geared motors
- Bevel geared motors
- Helical worm geared motors

G1050 NORDBLOC Industrial gear units

UNICASE housing 50 / 60 Hz

- Parallel-Axis
- Right-Angle

G1035 UNIVERSAL Schneckengetriebe

- SI and SMI

F3018 Frequency inverter SK180E

F3020 Frequency inverter SK200E





NORD DRIVESYSTEMS GROUP

Headquarters and Technology Center
in Bargteheide near Hamburg, Germany

Innovative drive solutions
for more than 100 industries

Mechanic Products
Helical, Parallel Shaft, Helical Bevel and Helical Worm Gear Units

Electrical Products
IE2/IE3/IE4-Motors

Electronic Products
Centralized and decentralized frequency inverters,
Motor starters

7 state-of-the-art production plants
for all drive components

36 subsidiaries on 5 continents
provide on-site storage, assembly centers,
technical support and customer service

More than 3.200 employees around the world
create customized solutions

www.nord.com/locator

Headquarters:

Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
Getriebebau-Nord-Straße 1
22941 Bargteheide, Germany
Fon +49 (0) 4532 / 289-0
Fax +49 (0) 4532 / 289-2253
info@nord.com, www.nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

