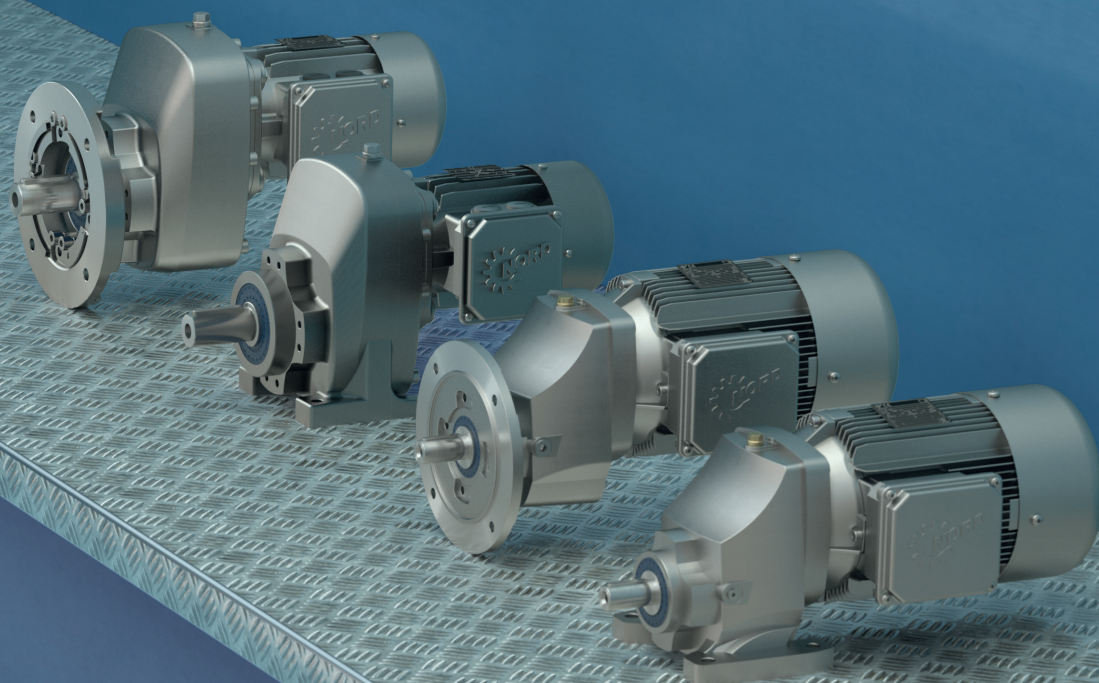


Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



50 + 60 Hz
METRIC + IMPERIAL

EN

PRODUCT INFORMATION

NORDBLOC.1 1-stage Helical Gear Units

T160-0006

IE3



DRIVESYSTEMS

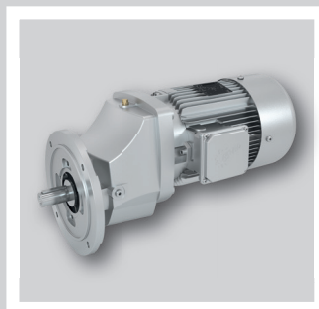
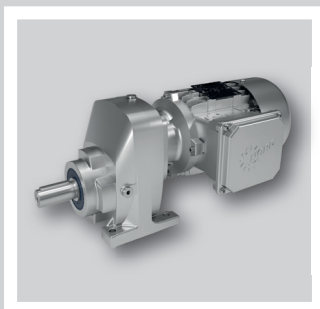
Contents

50 HZ GEAR UNIT RATINGS AND DIMENSIONS

GEAR MOTOR PERFORMANCE DATA	2 - 14
DIMENSIONS	31 - 49

60 HZ GEAR UNIT RATINGS AND DIMENSIONS

GEAR MOTOR PERFORMANCE DATA	16 - 28
DIMENSIONS	51 - 70



DRIVESYSTEMS

www.nord.com

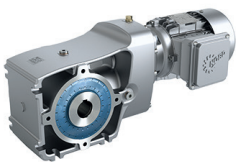


Headquarters and Technology Center

- in Bargteheide, close to Hamburg

Mechanical products

Gear units



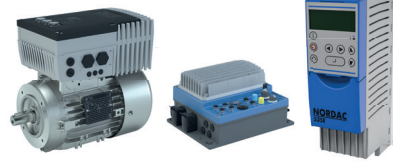
Electrical products

Motors



Electronic products

Inverters, motor starters and distribution systems



Innovative drive solutions

- for more than 100 branches of industry



Gear unit production



Motor production



Inverter production

7 state-of-the-art production plants

- produce gear units, motors and inverters for complete drive solutions from a single source



The above map image is for information purpose and may not have been prepared or be suitable for legal purpose and we do not own any responsibility for correctness or authenticity of the same.

Subsidiaries and sales partners in 98 countries on 5 continents

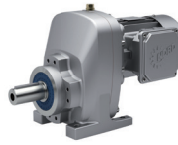
- provide local inventory
- assembly and production facilities
- technical support
- industry-leading customer service



More than 4.000 employees throughout the world

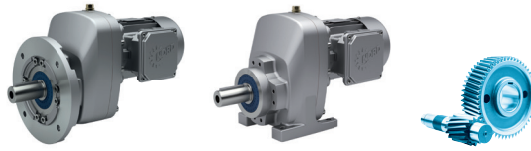
- create customer-oriented drive solutions

50 Hz
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 F _A		F _{R VL} F _{A VL}		Type	kg		
					[kN]		[kN]					
0,12	126	9,1	2,5	10,90	4,0	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 63 SP/4	8,3		
	150	7,6	3,8	9,12	4,0	3,9	4,0	7,0				
	169	6,8	4,6	8,11	4,0	3,9	4,0	7,0				
	98	9,9 *	0,8	14,00	14,00	3,0	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 63 SP/4	7	
		148	7,8	2,2		9,29	2,9	3,3	3,0			4,5
		177	6,5	3,2		7,75	2,7	3,3	3,0			4,5
		221	5,2	5,0		6,20	2,6	3,3	3,0			4,5
		125	7,8 *	0,8		11,00	1,9	2,5	2,0			3,5
	188	6,1	2,0	7,29	1,7	2,5	2,0	3,5	SK 071.1 - 63 SP/4	6,1		
	247	4,6	3,2	5,56	1,6	2,5	2,0	3,5				
	285	4,0	4,2	4,80	1,5	2,5	2,0	3,5				
	370	3,1	6,5	3,70	1,4	2,5	2,0	3,5				
	0,18	128	13,5	1,7	10,90	4,0	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 63 LP/4	9,1	
		152	11,3	2,6	9,12	4,0	3,9	4,0	7,0			
		171	10,1	3,1	8,11	4,0	3,9	4,0	7,0			
149		11,5	1,5	9,29	9,29	2,9	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 63 LP/4	7,8	
		179	9,6	2,2		7,75	2,7	3,3	3,0			4,5
		223	7,7	3,4		6,20	2,5	3,3	3,0			4,5
		289	6,0	5,7		4,80	2,3	3,3	3,0			4,5
190		9,0	1,3	7,29	7,29	1,7	2,5	2,0	3,5	SK 071.1 - 63 LP/4	6,9	
		249	6,9	2,2		5,56	1,5	2,5	2,0			3,5
		289	6,0	2,9		4,80	1,5	2,5	2,0			3,5
		374	4,6	4,4		3,70	1,3	2,5	2,0			3,5
		108	22,1	3,2		13,10	6,4	9,0	7,5			12
0,25		149	16,0	3,2	9,50	5,0	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 71 SP/4	14	
		130	18,3	1,3	10,90	10,90	4,0	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 71 SP/4	11
			155	15,4	1,9		9,12	4,0	3,9	4,0		
	174		13,7	2,3	8,11		3,9	3,9	4,0	7,0		
	197		12,1	2,9	7,20		3,8	3,9	4,0	7,0		
	152	15,7	1,1	9,29	9,29	2,8	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 71 SP/4	9,2	
		183	13,1	1,6		7,75	2,7	3,3	3,0			4,5
		228	10,5	2,5		6,20	2,5	3,3	3,0			4,5
		295	8,1	4,2		4,80	2,3	3,3	3,0			4,5
		465	5,1	7,0		3,05	2,0	3,3	3,0			4,5
		194	12,3	1,0		7,29	1,6	2,5	2,0			3,5
	255	9,4	1,6	5,56	1,5	2,5	2,0	3,5				
	295	8,1	2,1	4,80	1,4	2,5	2,0	3,5				
	382	6,2	3,2	3,70	1,3	2,5	2,0	3,5				
	526	4,5	5,1	2,69	1,2	2,4	2,0	3,2				
623	3,8	5,5	2,27	1,1	2,3	2,0	3,0					
0,37	107	32,9	2,2	13,1	6,4	9,0	7,5	12	SK 771.1 - 71 LP/4	19		
	148	23,9	2,2	9,5	5,0	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 71 LP/4	15		
	129	27,3 *	0,8	10,90	10,90	4,0	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 71 LP/4	12	
		154	22,9	1,3		9,12	4,0	3,9	4,0			7,0
		173	20,4	1,5		8,11	3,9	3,9	4,0			7,0
		195	18,1	1,9		7,20	3,8	3,9	4,0			7,0

* Maximum output torque with f_B = 0,8



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg
0,37	181	19,5	1,1	7,75	2,6	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 71 LP/4	10
	227	15,6	1,7	6,20	2,5	3,3	3,0	4,5		
	293	12,1	2,8	4,80	2,3	3,3	3,0	4,5		
	406	8,7	5,2	3,46	2,1	3,3	3,0	4,5		
	461	7,7	4,7	3,05	2,0	3,3	3,0	4,5		
	519	6,8	6,6	2,71	1,9	3,3	3,0	4,5		
	253	14,0	1,1	5,56	1,5	2,5	2,0	3,5		
	293	12,1	1,4	4,80	1,4	2,5	2,0	3,5		
	380	9,3	2,1	3,70	1,3	2,5	2,0	3,4		
	522	6,8	3,4	2,69	1,2	2,4	2,0	3,2		
0,55	618	5,7	3,7	2,27	1,1	2,2	2,0	3,0	SK 071.1 - 71 LP/4	9,4
	703	5,0	5,0	2,00	1,1	2,1	2,0	2,9		
	108	48,5	1,5	13,10	6,3	9,0	7,5	12		
	138	38,1	2,5	10,30	5,8	9,0	7,5	12		
	167	31,4	3,9	8,50	5,5	9,0	7,5	12		
	149	35,1	1,5	9,50	5,0	7,7	5,0	8,0		
	192	27,4	2,6	7,40	4,7	7,7	5,0	8,0		
	237	22,2	4,1	6,00	4,4	7,7	5,0	8,0		
	156	33,8	0,9	9,12	3,9	3,9	4,0	7,0		
	175	30,0	1,0	8,11	3,8	3,9	4,0	7,0		
0,75	197	26,6	1,3	7,20	3,7	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 80 SP/4	14
	258	20,3	2,5	5,50	3,4	3,9	4,0	7,0		
	323	16,3	3,9	4,40	3,2	3,9	4,0	7,0		
	458	11,5	6,8	3,10	2,8	3,9	4,0	7,0		
	229	22,9	1,1	6,20	2,4	3,3	3,0	4,5		
	296	17,8	1,9	4,80	2,2	3,3	3,0	4,5		
	410	12,8	3,5	3,46	2,0	3,3	3,0	4,5		
	466	11,3	3,2	3,05	1,9	3,3	3,0	4,5		
	524	10,0	4,5	2,71	1,9	3,3	3,0	4,5		
	682	7,7	6,9	2,08	1,7	3,1	3,0	4,5		
0,55	725	7,2	6,9	1,96	1,7	2,9	3,0	4,5	SK 171.1 - 80 SP/4	13
	296	17,8	1,0	4,80	1,3	2,5	2,0	3,5		
	384	13,7	1,5	3,70	1,2	2,5	2,0	3,3		
	527	10,0	2,3	2,69	1,1	2,3	2,0	3,0		
	625	8,4	2,5	2,27	1,1	2,1	2,0	2,9		
	710	7,4	3,4	2,00	1,0	2,1	2,0	2,8		
	1191	4,4	5,7	1,19	0,9	1,6	2,0	2,4		
	1322	4,0	6,0	1,07	0,9	1,6	2,0	2,3		
	108	66,3	1,1	13,10	6,2	9,0	7,5	12		
	0,75	137	52,1	1,8	10,30	5,8	9,0	7,5		
166		43,0	2,9	8,50	5,4	9,0	7,5	12		
262		27,4	6,0	5,41	4,7	8,9	7,5	12		
149		48,1	1,1	9,50	5,0	7,7	5,0	8,0		
191		37,5	1,9	7,40	4,7	7,7	5,0	8,0		
236		30,4	3,0	6,00	4,4	7,7	5,0	8,0		
174		41,1 *	0,8	8,11	3,8	3,9	4,0	7,0		
197		36,4	1,0	7,20	3,6	3,9	4,0	7,0		
257		27,8	1,8	5,50	3,3	3,9	4,0	7,0		
322		22,3	2,8	4,40	3,1	3,9	4,0	7,0		
0,55	456	15,7	5,0	3,10	2,8	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 80 LP/4	15
	519	13,8	6,0	2,73	2,7	3,9	4,0	7,0		
	576	12,4	6,7	2,46	2,6	3,8	4,0	6,8		
	228	31,4 *	0,8	6,20	2,3	3,3	3,0	4,5		
	295	24,3	1,4	4,80	2,2	3,3	3,0	4,5		
	409	17,5	2,6	3,46	2,0	3,3	3,0	4,5		
	465	15,4	2,3	3,05	1,9	3,2	3,0	4,5		
	522	13,7	3,3	2,71	1,8	3,1	3,0	4,5		
	679	10,5	5,0	2,08	1,7	2,9	3,0	4,5		
	723	9,9	5,0	1,96	1,7	2,8	3,0	4,5		
0,75	1226	5,8	6,5	1,15	1,4	2,2	3,0	4,0	SK 171.1 - 80 LP/4	13
	1317	5,4	6,6	1,07	1,4	2,1	3,0	3,9		

* Maximum output torque with f_B = 0,8

50 Hz

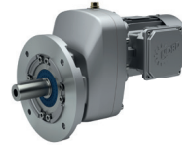
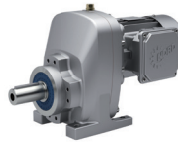
0,75 kW
1,10 kW
1,50 kW



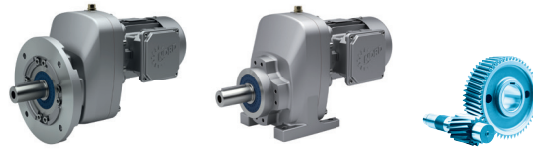
P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_2 [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg
0,75	382	18,7	1,1	3,70	1,2	2,4	2,0	3,2	SK 071.1 - 80 LP/4	12
	526	13,6	1,7	2,69	1,1	2,2	2,0	2,9		
	623	11,5	1,8	2,27	1,0	2,0	2,0	2,8		
	708	10,1	2,5	2,00	1,0	2,0	2,0	2,7		
	1187	6,0	4,1	1,19	0,9	1,5	2,0	2,3		
	1317	5,4	4,4	1,07	0,8	1,5	2,0	2,3		
1,10	139	75,7	1,3	10,30	5,7	9,0	7,5	12	SK 771.1 - 90 SP/4	27
	168	62,4	2,0	8,50	5,3	9,0	7,5	12		
	186	56,5	2,6	7,69	5,2	9,0	7,5	12		
	264	39,7	4,1	5,41	4,6	8,7	7,5	12		
	288	36,4	5,7	4,96	4,5	8,5	7,5	12		
	193	54,4	1,3	7,40	4,5	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 90 SP/4	23
	238	44,1	2,0	6,00	4,3	7,7	5,0	8,0		
	262	40,1	2,5	5,46	4,1	7,7	5,0	8,0		
	419	25,1	5,5	3,42	3,6	7,2	5,0	8,0		
	260	40,4	1,2	5,50	3,2	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 90 SP/4	20
	325	32,3	1,9	4,40	3,0	3,9	4,0	7,0		
	461	22,8	3,4	3,10	2,7	3,8	4,0	7,0		
524	20,0	4,1	2,73	2,6	3,7	4,0	6,8			
582	18,1	4,6	2,46	2,6	3,6	4,0	6,7			
715	14,7	5,4	2,00	2,4	3,3	4,0	6,3			
817	12,9	5,8	1,75	2,3	3,1	4,0	6,1			
930	11,3	5,9	1,54	2,2	3,0	4,0	5,8			
1107	9,5	6,2	1,29	2,1	2,7	4,0	5,6			
1282	8,2	6,5	1,12	2,0	2,6	4,0	5,3			
298	35,3	1,0	4,80	2,1	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 90 SP/4		
413	25,4	1,8	3,46	1,9	3,1	3,0	4,5			
686	15,3	3,5	2,08	1,7	2,6	3,0	4,5			
730	14,4	3,5	1,96	1,6	2,5	3,0	4,5			
1239	8,5	4,5	1,15	1,4	2,0	3,0	3,9			
1331	7,9	4,6	1,07	1,3	1,9	3,0	3,8			
531	19,8	1,2	2,69	1,0	2,0	2,0	2,7	SK 071.1 - 90 SP/4	17	
1199	8,8	2,9	1,19	0,8	1,4	2,0	2,2			
1331	7,9	3,0	1,07	0,8	1,3	2,0	2,1			
1,50	137	104	0,9	10,30	5,6	9,0	7,5	12	SK 771.1 - 90 LP/4	29
	166	86,0	1,4	8,50	5,3	9,0	7,5	12		
	184	77,9	1,9	7,69	5,1	9,0	7,5	12		
	262	54,8	3,0	5,41	4,6	8,6	7,5	12		
	285	50,2	4,1	4,96	4,5	8,4	7,5	12		
	342	41,9	5,7	4,14	4,2	7,9	7,5	12		
	377	38,0	7,0	3,75	4,1	7,7	7,5	12		
	191	74,9	1,0	7,40	4,4	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 90 LP/4	24
	236	60,7	1,5	6,00	4,2	7,7	5,0	8,0		
	259	55,3	1,8	5,46	4,1	7,7	5,0	8,0		
	414	34,6	4,0	3,42	3,5	7,1	5,0	8,0		
	502	28,5	5,8	2,82	3,3	6,7	5,0	8,0		
566	25,3	6,5	2,50	3,2	6,4	5,0	8,0			
634	22,6	7,0	2,23	3,1	6,1	5,0	8,0			
257	55,7	0,9	5,50	3,2	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 90 LP/4	21	
322	44,5	1,4	4,40	3,0	3,8	4,0	7,0			
456	31,4	2,5	3,10	2,7	3,6	4,0	6,9			
519	27,6	3,0	2,73	2,6	3,5	4,0	6,7			
576	24,9	3,3	2,46	2,5	3,4	4,0	6,5			
708	20,2	4,0	2,00	2,4	3,1	4,0	6,2			
809	17,7	4,2	1,75	2,3	2,9	4,0	5,9			
920	15,6	4,3	1,54	2,2	2,8	4,0	5,7			
1095	13,1	4,5	1,29	2,1	2,6	4,0	5,5			
1269	11,3	4,7	1,12	2,0	2,4	4,0	5,2			
409	35,0	1,3	3,46	1,8	2,7	3,0	4,5			SK 171.1 - 90 LP/4
679	21,1	2,5	2,08	1,6	2,3	3,0	4,5			
723	19,8	2,5	1,96	1,6	2,2	3,0	4,3			
1226	11,7	3,3	1,15	1,3	1,8	3,0	3,7			
1317	10,9	3,3	1,07	1,3	1,8	3,0	3,7			



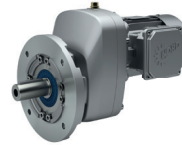
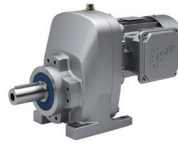
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg		
2,20	266	78,9	6,1	5,5	8,9	12,6	9,0	14,0	SK 971.1 - 100 LP/4	80		
	204	103	2,7	7,18	7,5	11,1	8,0	12,5	SK 871.1 - 100 LP/4	65		
	341	61,5	5,8	4,29	6,4	9,6	8,0	12,5				
	377	55,7	6,5	3,88	6,2	9,1	8,0	12,5				
	190	110	1,3	7,69	4,9	9,0	7,5	12,0			SK 771.1 - 100 LP/4	40
	235	89,4	1,9	6,23	4,6	8,6	7,5	12,0				
	295	71,1	2,9	4,96	4,3	8,1	7,5	12,0				
	354	59,3	4,0	4,14	4,1	7,7	7,5	12,0				
	391	53,8	4,9	3,75	4,0	7,4	7,5	12,0				
	433	48,5	5,3	3,38	3,9	7,1	7,5	12,0				
	268	78,3	1,3	5,46	3,9	7,6	5,0	8,0	SK 571.1 - 100 LP/4	36		
	334	62,9	2,0	4,38	3,7	7,2	5,0	8,0				
429	49,0	2,8	3,42	3,4	6,7	5,0	8,0					
520	40,4	4,1	2,82	3,2	6,4	5,0	8,0					
586	35,9	4,6	2,50	3,1	6,1	5,0	8,0					
657	32,0	5,0	2,23	3,0	5,7	5,0	8,0					
866	24,3	6,4	1,69	2,8	5,1	5,0	8,0					
1120	18,8	6,9	1,31	2,6	4,5	5,0	8,0					
596	35,3	2,4	2,46	2,4	2,8	4,0	6,2	SK 371.1 - 100 LP/4			33	
733	28,7	2,8	2,0	2,3	2,6	4,0	5,9					
837	25,1	2,9	1,75	2,2	2,5	4,0	5,7					
952	22,1	3,0	1,54	2,1	2,4	4,0	5,5					
1134	18,5	3,2	1,29	2,0	2,2	4,0	5,2					
1313	16,0	3,3	1,12	1,9	2,1	4,0	5,0					
703	29,9	1,8	2,08	1,5	1,9	3,0	4,2		SK 171.1 - 100 LP/4	31		
748	28,1	1,8	1,96	1,4	1,7	3,0	4,0					
1270	16,5	2,3	1,15	1,3	1,5	3,0	3,5					
1364	15,4	2,3	1,07	1,2	1,4	3,0	3,4					
3,00	225	128	5,6	6,5	9,7	15	10,0	15,0	SK 1071.1 - 100 AP/4	131		
	203	141	2,0	7,18	7,3	10,5	8,0	12,5	SK 871.1 - 100 AP/4	65		
	340	84,2	4,3	4,29	6,3	9,1	8,0	12,5				
	376	76,2	4,7	3,88	6,1	8,7	8,0	12,5				
	427	67,0	6,0	3,42	5,9	8,2	8,0	12,5				
	475	60,4	6,6	3,08	5,7	7,9	8,0	12,5				
	190	151	1,0	7,69	4,8	8,7	7,5	12,0			SK 771.1 - 100 AP/4	40
	234	122	1,4	6,23	4,5	8,2	7,5	12,0				
	294	97,3	2,1	4,96	4,2	7,8	7,5	12,0				
	353	81,2	2,9	4,14	4,0	7,4	7,5	12,0				
	389	73,6	3,6	3,75	3,9	7,2	7,5	12,0				
	431	66,4	3,9	3,38	3,8	6,9	7,5	12,0				
	550	52,1	6,0	2,65	3,5	6,1	7,5	12,0				
	678	42,3	6,6	2,15	3,3	5,6	7,5	12,0				
	267	107	1,0	5,46	3,7	7,2	5,0	8,0	SK 571.1 - 100 AP/4	36		
	333	86,0	1,5	4,38	3,5	6,8	5,0	8,0				
	427	67,0	2,0	3,42	3,3	6,4	5,0	8,0				
	518	55,3	3,0	2,82	3,1	6,1	5,0	8,0				
	584	49,1	3,4	2,50	3,0	5,8	5,0	8,0				
	654	43,8	3,6	2,23	2,9	5,5	5,0	8,0				
	863	33,2	4,7	1,69	2,7	4,9	5,0	8,0				
	1116	25,7	5,0	1,31	2,5	4,4	5,0	8,0				
	594	48,2	1,7	2,46	2,2	2,2	4,0	5,9			SK 371.1 - 100 AP/4	33
	730	39,2	2,0	2,00	2,2	2,1	4,0	5,6				
834	34,3	2,2	1,75	2,1	2,1	4,0	5,4					
949	30,2	2,2	1,54	2,0	2,0	4,0	5,3					
1130	25,3	2,3	1,29	1,9	1,9	4,0	5,0					
1309	21,9	2,4	1,12	1,9	1,8	4,0	4,8					



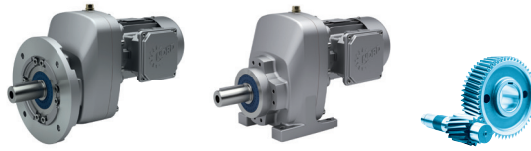
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg	
4,00	222	172	4,1	6,50	9,6	15,0	10	15	SK 1071.1 - 112 MP/4	139	
	272	140	6,3	5,29	9,1	15,0	10	15			
	302	127	7,0	4,77	8,8	14,9	10	15			
	211	181	3,0	6,82	9,0	12,5	9	14	SK 971.1 - 112 MP/4	87	
		262	146	3,3	5,50	8,8	11,8	9			14
		286	134	4,0	5,04	8,5	11,6	9			14
		326	117	5,1	4,42	8,2	10,9	9			14
		357	107	5,6	4,04	8,0	10,5	9			14
		393	97,3	6,2	3,67	7,7	10,1	9			14
		435	87,7	6,8	3,31	7,5	9,6	9			14
	201	191	1,5	7,18	7,2	9,8	8	12,5	SK 871.1 - 112 MP/4	73	
		273	140	2,6	5,27	6,6	9,2	8			12,5
		336	114	3,2	4,29	6,2	8,5	8			12,5
		371	103	3,5	3,88	6,0	8,2	8			12,5
		421	90,6	4,4	3,42	5,8	7,8	8			12,5
468		81,6	4,9	3,08	5,6	7,5	8	12,5			
576		66,3	6,0	2,50	5,3	6,9	8	12,5			
674		56,7	6,3	2,14	5,0	6,5	8	12,5			
791		48,3	6,6	1,82	4,8	6,1	8	12,5			
290	132	1,6	4,96	4,1	7,5	7,5	12	SK 771.1 - 112 MP/4	47		
	348	110	2,2	4,14	3,9	7,1	7,5			12	
	384	99,5	2,7	3,75	3,8	6,9	7,5			12	
	425	89,8	2,9	3,38	3,7	6,6	7,5			12	
	543	70,4	4,4	2,65	3,5	5,9	7,5			12	
	669	57,1	4,9	2,15	3,3	5,4	7,5			12	
	938	40,7	5,4	1,54	2,9	4,7	7,5			12	
	421	90,6	1,5	3,42	3,2	5,8	5			8	SK 571.1 - 112 MP/4
511		74,8	2,2	2,82	3,0	5,4	5	8			
576		66,3	2,5	2,50	2,9	5,2	5	8			
646		59,2	2,7	2,23	2,8	5,1	5	8			
851		44,9	3,5	1,69	2,6	4,6	5	8			
1101		34,7	3,7	1,31	2,4	4,2	5	8			
586	65,2	1,3	2,46	1,3	1,6	4	5,5	SK 371.1 - 112 MP/4	40		
	720	53,1	1,5	2,00	1,5	1,6	4			5,3	
	823	46,4	1,6	1,75	1,5	1,6	4			5,1	
	936	40,8	1,6	1,54	1,5	1,5	4			5,0	
	1115	34,3	1,7	1,29	1,6	1,5	4			4,8	
	1291	29,6	1,8	1,12	1,6	1,4	4			4,6	
5,50	181	290	2,4	8,09	10	15,0	10	15	SK 1071.1 - 132 SP/4	158	
	225	233	3,0	6,50	9,4	15,0	10	15			
	277	190	4,7	5,29	8,8	14,7	10	15			
	307	171	5,2	4,77	8,6	14,1	10	15			
	332	158	6,3	4,42	8,4	13,7	10	15			
	370	142	7,0	3,96	8,1	13,1	10	15			
	215	244	2,2	6,82	9,0	11,6	9	14	SK 971.1 - 132 SP/4	107	
		247	213	2,8	5,93	8,8	11,3	9			14
		266	197	2,4	5,50	8,6	11,1	9			14
		291	181	3,0	5,04	8,4	10,7	9			14
332		158	3,8	4,42	8,0	10,1	9	14			
363		145	4,1	4,04	7,8	9,8	9	14			
400		131	4,6	3,67	7,6	9,4	9	14			
443		119	5,1	3,31	7,4	9,0	9	14			
512		103	5,8	2,86	7,0	8,6	9	14			
586		89,6	6,7	2,50	6,8	8,1	9	14			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg			
5,50	204	257	1,1	7,18	6,9	8,8	8,0	12,5	SK 871.1 - 132 SP/4	92			
	278	189	1,9	5,27	6,4	8,1	8,0	12,5					
	313	168	2,1	4,69	6,2	7,8	8,0	12,5					
	341	154	2,3	4,29	6,0	7,6	8,0	12,5					
	377	139	2,6	3,88	5,9	7,4	8,0	12,5					
	429	122	3,3	3,42	5,7	7,1	8,0	12,5					
	476	110	3,6	3,08	5,5	6,8	8,0	12,5					
	586	89,6	4,5	2,50	5,2	6,4	8,0	12,5					
	685	76,6	4,7	2,14	4,9	6,0	8,0	12,5					
	804	65,3	4,9	1,82	4,7	5,7	8,0	12,5					
	897	58,6	5,5	1,63	4,5	5,5	8,0	12,5					
	977	53,8	5,2	1,50	4,4	5,3	8,0	12,5					
	1036	50,7	5,5	1,41	4,3	5,2	8,0	12,5					
	5,50	391	134	2,0	3,75	3,6	6,3	7,5			12,0	SK 771.1 - 132 SP/4	67
433		121	2,1	3,38	3,6	6,1	7,5	12,0					
552		95,1	3,3	2,65	3,3	5,5	7,5	12,0					
680		77,2	3,6	2,15	3,2	5,1	7,5	12,0					
954		55,1	4,0	1,54	2,9	4,5	7,5	11,8					
1172		44,8	4,2	1,25	2,7	4,2	7,5	11,1					
5,50		586	89,6	1,8	2,50	2,7	4,4	5,0	8,0	SK 571.1 - 132 SP/4	63		
	657	80,0	2,0	2,23	2,7	4,3	5,0	8,0					
	866	60,7	2,6	1,69	2,5	4,0	5,0	8,0					
	1120	46,9	2,8	1,31	2,3	3,7	5,0	8,0					
7,50	180	397	1,8	8,09	9,6	15,0	10,0	15,0	SK 1071.1 - 132 MP/4	165			
	225	319	2,2	6,5	9,1	14,8	10,0	15,0					
	276	260	3,4	5,29	8,6	13,8	10,0	15,0					
	306	234	3,8	4,77	8,4	13,2	10,0	15,0					
	331	217	4,6	4,42	8,2	12,9	10,0	15,0					
	369	194	5,1	3,96	7,9	12,4	10,0	15,0					
	423	169	5,9	3,45	7,6	11,8	10,0	15,0					
	481	149	6,7	3,04	7,3	11,3	10,0	15,0					
	7,50	214	334	1,6	6,82	8,9	10,5	9,0			14,0	SK 971.1 - 132 MP/4	114
		246	291	2,1	5,93	8,6	10,1	9,0			14,0		
265		270	1,8	5,50	8,4	9,9	9,0	14,0					
290		247	2,2	5,04	8,2	9,6	9,0	14,0					
331		217	2,8	4,42	7,9	9,2	9,0	14,0					
362		198	3,0	4,04	7,7	9,0	9,0	14,0					
398		180	3,3	3,67	7,5	8,7	9,0	14,0					
441		162	3,7	3,31	7,2	8,4	9,0	14,0					
510		140	4,3	2,86	6,9	8,0	9,0	14,0					
584		123	4,9	2,50	6,7	7,6	9,0	14,0					
708		101	5,3	2,06	6,3	7,1	9,0	14,0					
802		89,3	6,0	1,82	6,0	6,8	9,0	14,0					
7,50		277	259	1,4	5,27	6,2	6,7	8,0	12,5	SK 871.1 - 132 MP/4	99		
	311	230	1,6	4,69	6,0	6,6	8,0	12,5					
	340	211	1,7	4,29	5,8	6,6	8,0	12,5					
	376	191	1,9	3,88	5,7	6,4	8,0	12,5					
	427	168	2,4	3,42	5,5	6,2	8,0	12,5					
	475	151	2,7	3,08	5,4	6,1	8,0	12,5					
	584	123	3,3	2,50	5,1	5,7	8,0	12,5					
	683	105	3,4	2,14	4,8	5,5	8,0	12,5					
	802	89,3	3,6	1,82	4,6	5,2	8,0	12,5					
	894	80,1	4,0	1,63	4,5	5,0	8,0	12,5					
	973	73,6	3,8	1,50	4,3	4,9	8,0	12,5					
	1033	69,4	4,0	1,41	4,3	4,8	8,0	12,5					
	7,50	389	184	1,4	3,75	3,4	5,2	7,5	12,0			SK 771.1 - 132 MP/4	74
		431	166	1,6	3,38	3,4	5,1	7,5	12,0				
550		130	2,4	2,65	3,2	4,9	7,5	12,0					
678		106	2,6	2,15	3,0	4,7	7,5	12,0					
951		75,3	2,9	1,54	2,8	4,2	7,5	11,4					
1168		61,3	3,1	1,25	2,6	3,9	7,5	10,8					
7,50		584	123	1,3	2,50	2,5	3,4	5,0	8,0	SK 571.1 - 132 MP/4	70		
	654	109	1,5	2,23	2,5	3,4	5,0	8,0					
	863	83,0	1,9	1,69	2,3	3,2	5,0	8,0					
	1116	64,1	2,0	1,31	2,2	3,0	5,0	8,0					



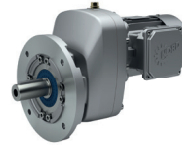
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg			
9,20	182	484	1,5	8,09	9,7	15,0	10,0	15,0	SK 1071.1 - 160 SP/4	196			
	308	285	3,1	4,77	8,4	12,8	10,0	15,0					
	333	264	3,8	4,42	8,2	12,5	10,0	15,0					
	371	237	4,2	3,96	8,0	12,1	10,0	15,0					
	426	206	4,9	3,45	7,6	11,5	10,0	15,0					
	484	181	5,5	3,04	7,4	11,0	10,0	15,0					
	581	151	5,9	2,53	7,0	10,3	10,0	15,0					
	675	130	6,1	2,18	6,7	9,8	10,0	15,0					
	786	112	6,3	1,87	6,4	9,2	10,0	15,0					
	827	106	6,7	1,78	6,3	9,1	10,0	15,0					
	927	94,8	6,6	1,59	6,0	8,7	10,0	15,0					
	9,20	248	355	1,7	5,94	8,4	9,1	9,0			14,0	SK 971.1 - 160 SP/4	145
		364	241	2,5	4,04	7,5	8,3	9,0			14,0		
		401	219	2,7	3,67	7,3	8,0	9,0			14,0		
		444	198	3,0	3,31	7,1	7,8	9,0			14,0		
		514	171	3,5	2,86	6,8	7,5	9,0			14,0		
		588	149	4,0	2,50	6,6	7,2	9,0			14,0		
		713	123	4,4	2,06	6,2	6,7	9,0			14,0		
		807	109	5,0	1,82	6,0	6,5	9,0			14,0		
898		97,8	4,9	1,64	5,8	6,2	9,0	14,0					
970		90,6	5,3	1,52	5,6	6,0	9,0	14,0					
1018		86,3	4,9	1,44	5,6	6,0	9,0	14,0					
1184		74,2	5,7	1,24	5,3	5,6	9,0	14,0					
9,20		314	280	1,3	4,63	5,6	5,7	8,0	12,5	SK 871.1 - 160 SP/4	130		
		478	184	2,2	3,08	5,2	5,4	8,0	12,5				
	588	149	2,7	2,50	4,9	5,2	8,0	12,5					
	688	128	2,8	2,14	4,7	5,0	8,0	12,5					
	807	109	2,9	1,82	4,5	4,8	8,0	12,5					
	900	97,6	3,3	1,63	4,4	4,6	8,0	12,5					
	980	89,6	3,1	1,50	4,3	4,5	8,0	12,5					
	1040	84,5	3,3	1,41	4,2	4,4	8,0	12,5					
	9,20	546	161	1,9	2,65	3,1	4,2	7,6	12,0			SK 771.1 - 132 LH/4	74
673		130	2,1	2,15	2,9	4,1	7,5	12,0					
944		93	2,4	1,54	2,7	3,8	7,5	11,1					
1160		75,7	2,5	1,25	2,5	3,6	7,5	10,6					
11,0	181	580	1,2	8,09	9,4	13,9	10,0	15,0	SK 1071.1 - 160 MP/4	196			
	307	342	2,6	4,77	8,2	12,1	10,0	15,0					
	332	317	3,2	4,42	8,1	11,9	10,0	15,0					
	370	284	3,5	3,96	7,8	11,5	10,0	15,0					
	425	247	4,0	3,45	7,5	11,0	10,0	15,0					
	483	218	4,6	3,04	7,3	10,5	10,0	15,0					
	579	181	4,9	2,53	6,9	9,9	10,0	15,0					
	672	156	5,1	2,18	6,6	9,4	10,0	15,0					
	783	134	5,3	1,87	6,3	8,9	10,0	15,0					
	824	127	5,6	1,78	6,2	8,8	10,0	15,0					
	924	114	5,5	1,59	6,0	8,4	10,0	15,0					
	1032	102	6,2	1,42	5,8	8,0	10,0	15,0					
	11,0	247	426	1,4	5,93	8,2	8,0	9,0			14,0	SK 971.1 - 160 MP/4	145
		363	290	2,1	4,04	7,4	7,6	9,0			14,0		
		400	263	2,3	3,67	7,2	7,4	9,0			14,0		
		443	237	2,5	3,31	7,0	7,2	9,0			14,0		
		512	205	2,9	2,86	6,7	7,0	9,0			14,0		
		586	179	3,3	2,50	6,5	6,7	9,0			14,0		
		710	148	3,7	2,06	6,1	6,3	9,0			14,0		
804		131	4,1	1,82	5,9	6,1	9,0	14,0					
895		117	4,1	1,64	5,7	5,9	9,0	14,0					
966		109	4,4	1,52	5,6	5,7	9,0	14,0					
1014		104	4,1	1,44	5,5	5,7	9,0	14,0					
1180		89	4,7	1,24	5,3	5,3	9,0	14,0					
11,0		317	332	1,1	4,63	4,4	4,7	8,0	12,5	SK 871.1 - 160 MP/4	130		
		476	221	1,8	3,08	5,1	4,8	8,0	12,5				
	586	179	2,2	2,50	4,8	4,6	8,0	12,5					
	685	153	2,3	2,14	4,6	4,5	8,0	12,5					
	804	131	2,5	1,82	4,4	4,3	8,0	12,5					
	897	117	2,7	1,63	4,3	4,2	8,0	12,5					
	977	108	2,6	1,50	4,2	4,1	8,0	12,5					
	1036	101	2,8	1,41	4,1	4,0	8,0	12,5					



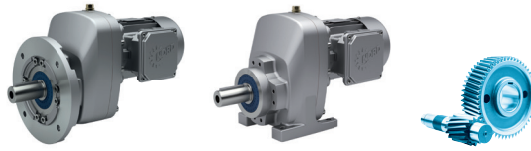
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Type	kg			
15,0	181	791	0,9	8,09	8,9	11,3	8,0	15,0	SK 1071.1 - 160 LP/4	225			
	307	466	1,9	4,77	7,9	10,6	8,0	15,0					
	332	432	2,3	4,42	7,8	10,5	10,0	15,0					
	370	387	2,6	3,96	7,6	10,2	10,0	15,0					
	425	337	3,0	3,45	7,3	9,9	10,0	15,0					
	483	297	3,4	3,04	7,1	9,5	10,0	15,0					
	579	247	3,6	2,53	6,7	9,1	10,0	15,0					
	672	213	3,7	2,18	6,4	8,6	10,0	15,0					
	783	183	3,9	1,87	6,2	8,2	10,0	15,0					
	824	174	4,1	1,78	6,1	8,1	10,0	15,0					
	924	155	4,1	1,59	5,9	7,7	10,0	15,0					
	1032	139	4,5	1,42	5,7	7,4	10,0	15,0					
	15,0	363	395	1,5	4,04	7,0	6,1	9,0			14,0	SK 971.1 - 160 LP/4	174
400		359	1,7	3,67	6,9	6,0	9,0	14,0					
443		323	1,9	3,31	6,8	6,0	9,0	14,0					
512		280	2,1	2,86	6,5	5,8	9,0	14,0					
586		244	2,5	2,50	6,3	5,7	9,0	14,0					
710		202	2,7	2,06	6,0	5,5	9,0	14,0					
804		178	3,0	1,82	5,8	5,3	9,0	14,0					
895		160	3,0	1,64	5,6	5,2	9,0	14,0					
966		148	3,2	1,52	5,5	5,0	9,0	14,0					
1014		141	3,0	1,44	5,4	5,0	9,0	14,0					
1180		121	3,5	1,24	5,1	4,6	9,0	14,0					
15,0		476	301	1,3	3,08	3,0	3,4	8,0	12,5	SK 871.1 - 160 LP/4	159		
		586	244	1,6	2,5	3,5	3,5	8,0	12,5				
	685	209	1,7	2,14	3,6	3,4	8,0	12,5					
	804	178	1,8	1,82	3,7	3,3	8,0	12,5					
	897	160	2	1,63	3,8	3,2	8,0	12,5					
	977	147	1,9	1,5	3,8	3,2	8,0	12,4					
	1036	138	2	1,41	3,8	3,1	8,0	12,2					
	18,5	374	473	2,1	3,96	7,3	9,1	10,0	15,0			SK 1071.1 - 180 MP/4	258
429		412	2,4	3,45	7,1	8,9	10,0	15,0					
488		362	2,8	3,04	6,9	8,7	10,0	15,0					
585		302	2,9	2,53	6,5	8,3	10,0	15,0					
679		260	3	2,18	6,3	7,9	10,0	15,0					
762		232	3,1	1,94	6,1	7,7	10,0	15,0					
791		223	3,2	1,87	6,0	7,5	10,0	15,0					
833		212	3,3	1,78	5,9	7,4	10,0	15,0					
933		189	3,3	1,59	5,8	7,1	10,0	15,0					
1043		169	3,7	1,42	5,6	6,8	10,0	15,0					
18,5		404	438	1,4	3,67	5,3	4,9	9,0	14,0	SK 971.1 - 180 MP/4	207		
		447	395	1,5	3,31	5,6	4,9	9,0	14,0				
		517	342	1,8	2,86	5,9	4,9	9,0	14,0				
	592	298	2	2,5	6,0	4,9	9,0	14,0					
	718	246	2,2	2,06	5,8	4,8	9,0	14,0					
	813	217	2,5	1,82	5,6	4,6	9,0	14,0					
	904	195	2,5	1,64	5,4	4,5	9,0	14,0					
	976	181	2,7	1,52	5,3	4,3	9,0	14,0					
	1025	172	2,4	1,44	5,3	4,3	9,0	14,0					
	1192	148	2,8	1,24	5,0	4,1	9,0	14,0					
	18,5	592	298	1,3	2,5	2,0	2,3	8,0	12,5			SK 871.1 - 180 MP/4	192
692		255	1,4	2,14	2,3	2,4	8,0	12,5					
813		217	1,5	1,82	2,6	2,4	8,0	12,3					
906		195	1,6	1,63	2,7	2,4	8,0	12,1					
987		179	1,6	1,5	2,7	2,4	8,0	11,8					
1047		169	1,7	1,41	2,8	2,4	8,0	11,7					

50 Hz

22,0 kW
30,0 kW



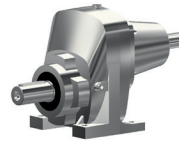
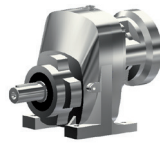
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg			
22,0	372	564	1,8	3,96	7,1	8,0	10,0	15,0	SK 1071.1 - 180 LP/4	258			
	428	491	2,0	3,45	6,9	7,9	10,0	15,0					
	486	432	2,3	3,04	6,7	7,8	10,0	15,0					
	583	361	2,5	2,53	6,4	7,6	10,0	15,0					
	677	310	2,5	2,18	6,1	7,2	10,0	15,0					
	760	276	2,6	1,94	6,0	7,0	10,0	15,0					
	788	266	2,7	1,87	5,9	6,9	10,0	15,0					
	830	253	2,8	1,78	5,8	6,8	10,0	15,0					
	930	226	2,8	1,59	5,7	6,5	10,0	15,0					
	1039	202	3,1	1,42	5,5	6,3	10,0	15,0					
	22,0	402	522	1,1	3,67	3,5	3,8	9,0			14,0	SK 971.1 - 180 LP/4	207
		446	471	1,3	3,31	3,9	3,9	9,0			14,0		
		515	408	1,5	2,86	4,4	4,0	9,0			14,0		
		590	356	1,7	2,50	4,7	4,0	9,0			14,0		
715		294	1,8	2,06	4,9	3,9	9,0	14,0					
810		259	2,1	1,82	5,1	3,9	9,0	14,0					
901		233	2,1	1,64	5,1	3,8	9,0	14,0					
973		216	2,2	1,52	5,1	3,7	9,0	14,0					
1021		206	2,0	1,44	5,2	3,7	9,0	14,0					
1188		177	2,4	1,24	4,9	3,5	9,0	13,6					
22,0		590	356	1,1	2,50	0,5	1,3	8,0	12,3	SK 871.1 - 180 LP/4	192		
		690	305	1,2	2,14	1,0	1,5	8,0	12,1				
		810	259	1,2	1,82	1,3	1,6	8,0	11,7				
		903	233	1,4	1,63	1,6	1,6	8,0	11,5				
	983	214	1,3	1,50	1,7	1,7	8,0	11,3					
	1043	201	1,4	1,41	1,7	1,7	8,0	11,2					
30,0	489	586	1,7	3,04	5,3	5,8	10,0	15,0	SK 1071.1 - 225 RP/4	418			
	587	488	1,8	2,53	5,7	5,7	10,0	15,0					
	682	420	1,9	2,18	5,8	5,5	10,0	15,0					
	765	374	1,9	1,94	5,7	5,5	10,0	15,0					
	794	361	2	1,87	5,6	5,4	10,0	15,0					
	835	343	2,1	1,78	5,6	5,4	10,0	15,0					
	936	306	2,1	1,59	5,4	5,3	10,0	15,0					
	1046	274	2,3	1,42	5,2	5,1	10,0	15,0					
	30,0	594	482	1,2	2,5	1,6	2,0	9,0			14,0	SK 971.1 - 225 RP/4	367
		720	398	1,4	2,06	2,3	2,2	9,0			14,0		
		815	351	1,5	1,82	2,7	2,4	9,0			13,9		
		908	316	1,5	1,64	2,8	2,3	9,0			13,5		
		979	292	1,6	1,52	2,9	2,3	9,0			13,3		
		1028	279	1,5	1,44	3,1	2,4	9,0			13,2		
1196		239	1,8	1,24	3,2	2,3	9,0	12,7					



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Type	kg		
37,0	489	722	1,4	3,04	3,1	4,0	10,0	15,0	SK 1071.1 - 225 SP/4	433		
	587	602	1,5	2,53	3,8	4,2	10,0	15,0				
	682	518	1,5	2,18	4,0	4,2	10,0	15,0				
	765	462	1,5	1,94	4,3	4,3	10,0	15,0				
	794	445	1,6	1,87	4,3	4,2	10,0	15,0				
	835	423	1,7	1,78	4,4	4,3	10,0	15,0				
	936	377	1,7	1,59	4,6	4,2	10,0	15,0				
	1046	338	1,9	1,42	4,6	4,1	10,0	15,0				
	594	595	1	2,5	-	-	9,0	13,4			SK 971.1 - 225 SP/4	382
	720	491	1,1	2,06	-	-	9,0	13,1				
	815	433	1,2	1,82	0,6	1,1	9,0	12,9				
	908	389	1,2	1,64	0,8	1,2	9,0	12,7				
	979	361	1,3	1,52	1,0	1,2	9,0	12,5				
	1028	344	1,2	1,44	1,3	1,3	9,0	12,4				
1196	295	1,4	1,24	1,5	1,3	9,0	12,0					
45,0	587	732	1,2	2,53	1,5	2,6	10,0	15,0	SK 1071.1 - 225 MP/4	468		
	682	630	1,3	2,18	2,0	2,7	10,0	15,0				
	765	562	1,3	1,94	2,5	2,9	10,0	15,0				
	794	541	1,3	1,87	2,5	2,9	10,0	15,0				
	835	514	1,4	1,78	2,7	3,0	10,0	15,0				
	936	459	1,4	1,59	3,0	3,1	10,0	15,0				
	1046	411	1,5	1,42	3,2	3,1	10,0	15,0				

50 Hz

SK 071.1 SK 171.1 SK 371.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ 2-11										
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$ [kW]	$f_B \Rightarrow$ 2-11										
							IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132				
SK 071.1	11,00	127	6,2	0,083	0,055	0,044	*	*	*								
	7,29	192	12	0,24	0,16	0,13		*	*								
	5,56	252	15	0,39	0,26	0,21			*								
	4,80	292	17	0,44	0,33	0,28			*								
	W + IEC	3,70	378	20	0,54	0,41	0,36			*							
		2,69	520	23	0,70	0,54	0,46			*							
		2,27	616	21	0,83	0,63	0,55										
		\Rightarrow 24, 25	2,00	700	25	0,90	0,69	0,59									
			1,19	1174	25	1,10	0,73	0,59									
			1,07	1303	24	1,10	0,73	0,59									
SK 171.1	14,00	100	7,9	0,083	0,055	0,044	*	*	*								
	9,29	151	17	0,27	0,18	0,14		*	*								
	7,75	181	21	0,39	0,26	0,21		*	*								
	6,20	226	26	0,56	0,41	0,33			*								
	W + IEC	4,80	292	34	0,70	0,53	0,46			*	*						
		3,46	404	45	0,90	0,69	0,60				*						
		3,05	460	36	1,06	0,81	0,70										
		\Rightarrow 24, 26	2,71	517	45	1,16	0,88	0,76									
			2,08	672	53	1,31	1,00	0,80				*					
			1,96	715	50	1,35	1,00	0,80				*					
	1,15	1213	38	1,50	1,00	0,80											
	1,07	1303	36	1,50	1,00	0,80											
SK 371.1	10,86	129	23	0,31	0,20	0,16		*	*	*							
	9,12	153	29	0,47	0,29	0,23			*	*							
	8,11	173	31	0,56	0,37	0,30			*	*							
	7,20	194	35	0,71	0,47	0,38			*	*							
	W + IEC	5,50	255	50	1,32	0,88	0,71				*						
		4,40	318	63	2,09	1,39	1,12										
		3,10	452	78	2,58	1,71	1,38										
		\Rightarrow 24, 27	2,73	513	83	2,72	1,81	1,46									
			2,46	569	83	2,62	1,99	1,61					*				
			2,00	700	80	3,00	1,99	1,61									
	1,75	800	74	3,00	1,99	1,61											
	1,54	910	67	3,00	1,99	1,61											
	1,29	1084	59	3,00	1,99	1,61											
	1,12	1255	53	3,00	1,99	1,61											

* Caution, do not exceed the maximum drive power P1max according to the Type W column

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 071.1	4	3	3	3	-	-
SK 171.1	5	4	4	4	5	-
SK 371.1	9	6	7	7	7	9



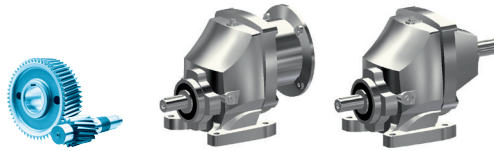
	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ 2-11													
				P_{1max}		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow$ 2-11													
				$n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{min}^{-1}$	$n_1 = 750 \text{min}^{-1}$	63	71	80	90	100	112	132							
				[kW]	[kW]	[kW]														
SK 571.1	9,50	147	52	0,80	0,53	0,43				*										
	7,40	189	72	1,42	0,94	0,76				*										
	6,00	233	90	2,20	1,46	1,18														
	W + IEC	5,46	256	102	2,73	1,81	1,46				*	*								
		4,38	319	125	4,18	2,78	2,24													
	$\frac{H}{mm}$	3,42	410	137	4,18	2,78	2,24													
		2,82	497	165	4,49	2,98	2,40													
		\Rightarrow 24, 28	2,50	560	165	5,41	4,54	3,66											*	
			2,23	628	159	5,84	4,80	3,87												*
			1,69	827	155	6,92	4,98	4,02												*
		1,31	1071	129	7,50	4,98	4,02												*	
SK 771.1	13,10	107	71	0,79	0,53	0,43				*										
	10,30	136	96	1,37	0,91	0,73				*										
	8,50	165	124	2,14	1,42	1,14														
	W + IEC	7,69	182	147	2,80	1,86	1,50				*	*								
		6,23	225	172	3,84	2,68	2,16												*	
	$\frac{H}{mm}$	5,41	259	164	2,72	1,81	1,46													
		4,96	282	208	4,18	2,78	2,24												*	
		\Rightarrow 24, 29	4,14	338	237	4,49	2,98	2,40											*	
			3,75	373	264	5,80	4,41	3,66												*
			3,38	414	258	6,27	4,77	3,87												*
			2,65	528	311	7,50	4,98	4,02												*
			2,15	650	279	7,50	4,98	4,02												*
			1,54	912	221	7,50	4,98	4,02												*
			1,25	1120	190	7,50	4,98	4,02												*

* Caution, do not exceed the maximum drive power P1max according to the Type W column

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 571.1	12	9	10	10	10	12	12	14
SK 771.1	16	14	14	14	14	16	16	18

50 Hz

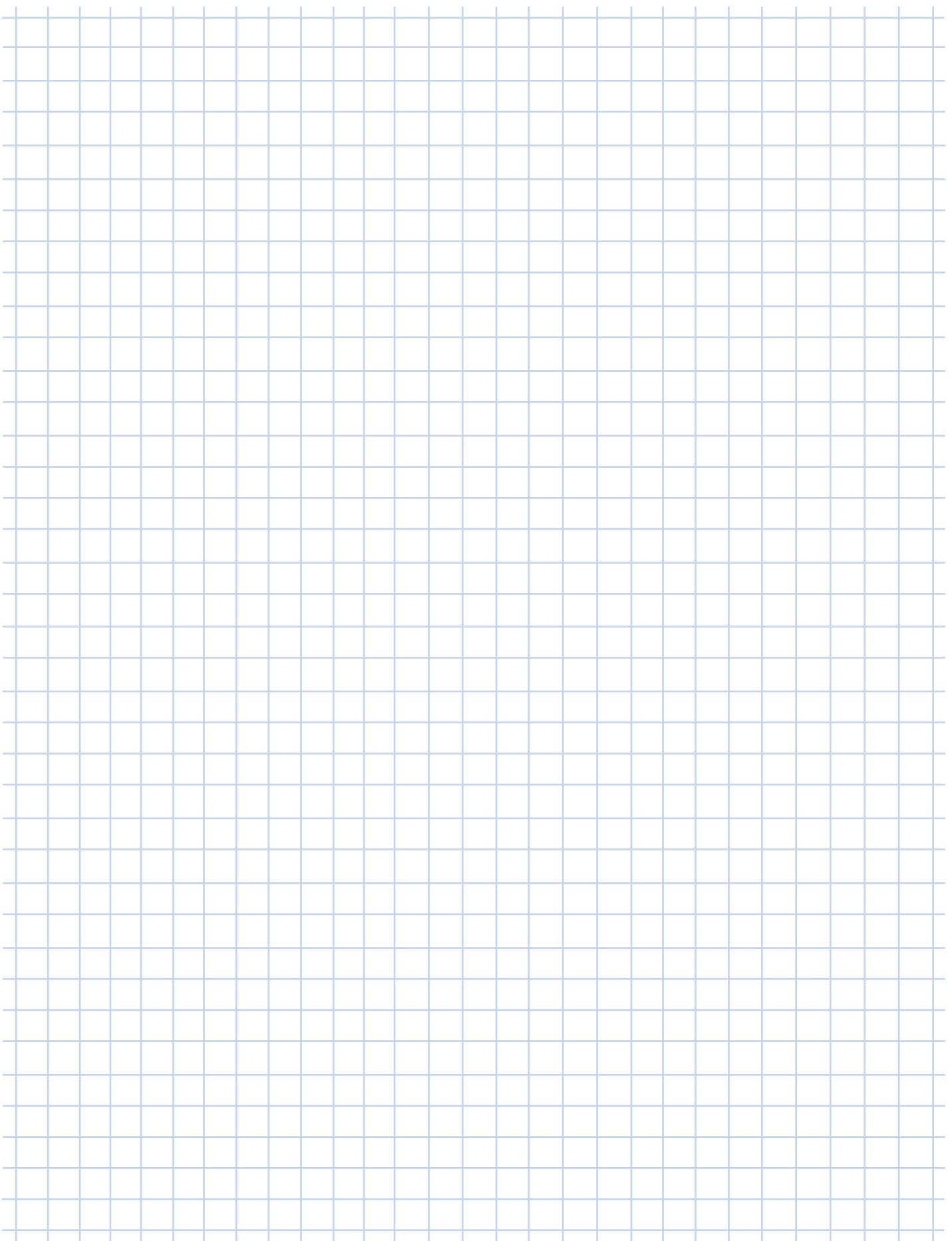
SK 871.1
SK 971.1
SK 1071.1



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC $f_B \Rightarrow$ 2-11								
				P_{1max} $n_1 = 1400 \text{min}^{-1}$ [kW]	$n_1 = 930 \text{min}^{-1}$ [kW]	$f_B \geq 1$ $n_1 = 750 \text{min}^{-1}$ [kW]	$f_B \Rightarrow$ 2-11								
							IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	
SK 871.1	7,18	195	280	5,16	3,43	2,76				*	*	*			
	5,27	266	360	6,91	5,26	4,56									
	4,29	326	360	6,15	4,08	3,29									
	3,88	360	360	6,41	4,26	3,44				*					
	W + IEC	3,42	410	400	6,75	4,48	3,62				*				
		3,08	455	400	10,8	8,25	7,15								
		mm	2,50	560	400	12,6	9,59	8,31							
		\Rightarrow 24,30	2,14	655	360	14,0	10,7	9,24							
			1,82	769	320	15,4	11,7	10,2							
			1,63	857	320	16,5	12,6	10,9							
			1,50	933	280	17,3	13,2	11,4							
		1,41	990	280	17,9	13,6	11,8								
	SK 971.1	6,82	205	540	7,04	5,36	4,64								
5,94		236	600	7,81	5,94	5,15									
5,50		255	480	6,86	4,56	3,68				*					
5,04		278	540	7,11	4,73	3,81				*					
W + IEC		4,42	317	600	7,42	4,93	3,97				*				
		4,04	347	600	11,0	8,40	7,28								
		mm	3,67	382	600	11,6	8,87	7,68							
		\Rightarrow 24,30	3,31	423	600	12,6	9,59	8,31							
			2,86	489	600	14,0	10,7	9,24							
			2,50	560	600	15,4	11,7	10,2							
			2,06	679	540	17,5	13,4	11,6							
		1,82	769	540	19,1	14,6	12,6								
		1,64	856	480	20,2	15,4	13,4								
	1,52	923	480	21,1	16,1	13,9									
	1,44	969	420	22,0	16,8	14,5									
	1,24	1128	420	23,6	17,9	15,5									
SK 1071.1	8,09	173	710	12,3	8,17	6,59				*	*				
	6,50	215	710	14,5	9,64	7,77									
	5,29	265	890	16,1	10,7	8,62									
	4,77	294	890	18,2	12,1	9,77									
	W + IEC	4,42	317	1000	18,7	12,4	10,0								
		3,96	353	1000	29,9	19,8	16,0								
		mm	3,45	406	1000	31,5	20,9	16,9							
		\Rightarrow 24,31	3,04	461	1000	45,0	29,9	24,1							
			2,53	553	890	45,0	29,9	24,1							
			2,18	643	790	45,0	29,9	24,1							
			1,94	721	710	45,0	29,9	24,1							
		1,87	748	710	45,0	29,9	24,1								
		1,78	788	710	45,0	29,9	24,1								
	1,59	883	630	45,0	29,9	24,1									
	1,42	986	630	45,0	29,9	24,1									

* Caution, do not exceed the maximum drive power P1max according to the Type W column


	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 871.1	20	53	60	60	75	85	85	-	-
SK 971.1	20	67	75	75	90	100	100	120	-
SK 1071.1	45	-	131	131	145	170	170	185	200

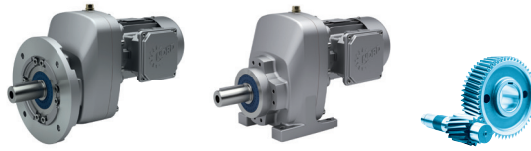


60 Hz

0.16 hp
0.25 hp
0.33 hp



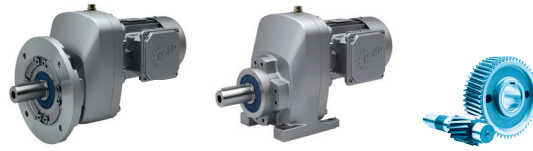
P_1 [hp]	n_2 [rpm]	M_2 [lb-in]	f_B	i_{ges}	F_R [lb]	F_A	$F_{R VL}$ [lb]	$F_{A VL}$	Type		
0.16	156	64.6	3.2	10.86	900	880	900	1570	SK 371.1-63SP/4	18	
	186	54.3	4.7	9.12	880	880	900	1570			
	209	48.3	5.7	8.11	840	880	900	1570			
		121	83.3	0.8	14.00	670	740	670	1010	SK 171.1-63SP/4	15
		183	55.2	2.7	9.29	610	740	670	1010		
		219	46.1	4.0	7.75	580	740	670	1010		
		273	36.9	6.2	6.20	490	740	670	1010		
		154	65.4	0.8	11.00	280	560	440	790	SK 071.1-63SP/4	13
		233	43.3	2.5	7.29	290	560	440	790		
		305	33.1	4.0	5.56	290	560	440	790		
		353	28.6	5.3	4.80	280	560	450	790		
	0.25	157	100	2.0	10.86	900	880	900	1570	SK 371.1-63LP/4	20
187		84.3	3.0	9.12	870	880	900	1570			
210		75.0	3.7	8.11	840	880	900	1570			
		184	85.8	1.8	9.29	610	740	670	1010	SK 171.1-63LP/4	18
		220	71.6	2.6	7.75	570	740	670	1010		
		275	57.3	4.0	6.20	490	740	670	1010		
		355	44.4	6.8	4.80	490	740	670	1010		
		234	67.3	1.6	7.29	280	560	440	790	SK 071.1-63LP/4	15
		307	51.3	2.6	5.56	280	560	440	790		
		355	44.4	3.4	4.80	280	560	450	790		
		461	34.2	5.2	3.70	290	560	440	760		
0.33		132	158	4.0	13.10	1350	2020	1690	2700	SK 771.1-71SP/4	40
	182	115	4.0	9.50	1100	1720	1120	1800	SK 571.1-71SP/4	31	
		159	131	1.6	10.86	900	880	900	1570	SK 371.1-71SP/4	24
		189	110	2.3	9.12	860	880	900	1570		
		213	97.8	2.8	8.11	830	880	900	1570		
		240	86.8	3.6	7.20	800	880	900	1570		
		186	112	1.3	9.29	600	740	670	1010	SK 171.1-71SP/4	20
		223	93.4	2.0	7.75	560	740	670	1010		
		278	74.8	3.1	6.20	480	740	670	1010		
		359	57.9	5.2	4.80	490	740	670	1010		
		237	87.8	1.2	7.29	280	560	440	790	SK 071.1-71SP/4	18
		311	67.0	2.0	5.56	280	560	440	790		
359		57.9	2.6	4.80	270	560	450	790			
466		44.6	4.0	3.70	280	560	440	750			
641		32.5	6.3	2.69	230	520	450	690			
759		27.4	6.8	2.27	240	490	440	650			




P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	Ⓛ lb
0.50	132	239	2.6	13.10	1340	2020	1690	2700	SK 771.1-71LP/4	42
	182	174	2.7	9.50	1090	1720	1120	1800	SK 571.1-71LP/4	33
	159	198	1.0	10.86	900	880	900	1570	SK 371.1-71LP/4	26
	189	167	1.5	9.12	850	880	900	1570		
	213	148	1.9	8.11	820	880	900	1570		
	240	132	2.4	7.20	790	880	900	1570		
	223	142	1.3	7.75	550	740	670	1010		
	278	113	2.0	6.20	470	740	670	1010	SK 171.1-71LP/4	22
	359	87.7	3.4	4.80	480	740	670	1010		
	498	63.2	6.3	3.46	400	740	670	1010		
	566	55.6	5.7	3.05	410	740	670	1010		
	311	101	1.3	5.56	280	560	440	790		
	359	87.7	1.7	4.80	260	560	450	780		
	466	67.6	2.6	3.70	280	560	440	730		
	641	49.2	4.1	2.69	220	510	450	670		
	759	41.5	4.5	2.27	240	470	440	640		
	863	36.5	6.1	2	230	450	440	610		
	0.75	132	357	1.8	13.1	1320	2020	1690	2700	SK 771.1-80SP/4
168		281	3	10.3	1230	2020	1690	2700		
204		232	4.7	8.5	1150	2020	1690	2700		
183		259	1.8	9.5	1080	1720	1120	1800	SK 571.1-80SP/4	37
234		202	3.2	7.4	990	1720	1120	1800		
289		163	4.9	6	930	1720	1120	1800		
190		249	1	9.12	840	880	900	1570	SK 371.1-80SP/4	31
214		221	1.2	8.11	810	880	900	1570		
241		196	1.6	7.2	780	880	900	1570		
315		150	3	5.5	720	880	900	1570		
394		120	4.7	4.4	670	880	900	1570		
280		169	1.4	6.2	460	740	670	1010	SK 171.1-80SP/4	29
361		131	2.3	4.8	470	740	670	1010		
501		94.3	4.2	3.46	390	740	670	1010		
570		83	3.8	3.05	410	720	670	1010		
641		73.8	5.4	2.71	390	700	670	1010		
361		131	1.2	4.8	250	560	450	750	SK 071.1-80SP/4	26
469		101	1.8	3.7	270	530	440	710		
644	73.4	2.8	2.69	220	490	450	650			
763	61.9	3	2.27	230	450	440	620			
868	54.5	4.1	2	220	430	440	590			
1455	32.5	6.8	1.19	190	340	440	520			
1.00	132	477	1.3	13.1	1310	2020	1690	2700	SK 771.1-80LP/4	49
	168	375	2.3	10.3	1220	2020	1690	2700		
	204	310	3.5	8.5	1150	2020	1690	2700		
	182	346	1.3	9.5	1060	1720	1120	1800	SK 571.1-80LP/4	40
	234	270	2.4	7.4	990	1720	1120	1800		
	288	219	3.6	6	920	1720	1120	1800		



P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	lb
1.00	213	295	0.9	8.11	800	880	900	1570	SK 371.1-80LP/4	33
	240	262	1.2	7.2	770	880	900	1570		
	315	200	2.2	5.5	710	880	900	1570		
	393	160	3.5	4.4	660	880	900	1570		
	558	113	6.1	3.1	590	880	900	1550		
	279	226	1	6.2	450	740	670	1010	SK 171.1-80LP/4	29
	360	175	1.7	4.8	460	740	670	1010		
	500	126	3.2	3.46	380	730	670	1010		
	568	111	2.9	3.05	400	700	670	1010		
	639	98.7	4	2.71	390	670	670	1010		
	830	75.9	6.2	2.08	360	610	670	1010		
	883	71.3	6.2	1.96	350	580	670	990		
	360	175	0.9	4.8	240	540	450	720	SK 071.1-80LP/4	26
	468	135	1.3	3.7	260	510	430	680		
	643	98.1	2.1	2.69	210	470	450	630		
761	82.8	2.2	2.27	220	430	440	600			
865	72.9	3	2	220	410	440	580			
1451	43.4	5.1	1.19	180	330	440	500			
1611	39.1	5.4	1.07	180	310	440	490			
1.50	133	712	0.9	13.1	1290	2020	1690	2700	SK 771.1-90SP/4	60
	169	560	1.5	10.3	1200	2020	1690	2700		
	205	462	2.4	8.5	1130	2020	1690	2700		
	226	418	3.1	7.69	1100	2020	1690	2700		
	322	294	4.9	5.41	980	1850	1690	2700		
	351	269	6.8	4.96	950	1800	1690	2700		
	183	516	0.9	9.5	1040	1720	1120	1800	SK 571.1-90SP/4	51
	235	402	1.6	7.4	960	1720	1120	1800		
	290	326	2.4	6	900	1720	1120	1800		
	319	297	3	5.46	880	1720	1120	1800		
	509	186	6.5	3.42	760	1520	1120	1800		
	242	391	0.8	7.2	750	880	900	1570		
	316	299	1.5	5.5	690	880	900	1570		
	395	239	2.3	4.4	650	880	900	1570		
	561	168	4.1	3.1	580	830	900	1510		
	638	148	5	2.73	560	800	900	1460		
	708	134	5.5	2.46	540	760	900	1420		
	870	109	6.5	2	510	690	900	1340		
	994	95.1	6.9	1.75	490	650	900	1290		
	363	261	1.2	4.8	440	710	670	1010	SK 171.1-90SP/4	40
	503	188	2.1	3.46	370	670	670	1010		
	835	113	4.1	2.08	350	550	670	990		
	889	106	4.2	1.96	340	530	670	960		
	1508	62.7	5.4	1.15	290	430	670	830		
	1620	58.4	5.5	1.07	280	410	670	810		
	470	201	0.9	3.7	240	470	420	630	SK 071.1-90SP/4	37
	646	146	1.4	2.69	200	440	450	600		
	1459	64.8	3.4	1.19	180	300	440	480		
	1620	58.4	3.6	1.07	170	280	440	460		



P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	 [lb]
2.00	168	750	1.1	10.3	1180	2020	1690	2700	SK 771.1-90LP/4	64
	204	619	1.8	8.5	1120	2020	1690	2700		
	225	560	2.3	7.69	1080	2020	1690	2700		
	320	394	3.7	5.41	970	1830	1690	2700		
	349	361	5.1	4.96	950	1780	1690	2700		
	418	301	7	4.14	890	1680	1690	2700	SK 571.1-90LP/4	53
	234	539	1.2	7.4	940	1720	1120	1800		
	288	437	1.8	6	890	1720	1120	1800		
	317	398	2.3	5.46	870	1720	1120	1800		
	506	249	4.9	3.42	750	1500	1120	1800		
	315	401	1.1	5.5	670	870	900	1570		
	393	321	1.7	4.4	630	830	900	1570		
	558	226	3.1	3.1	570	780	900	1480		
	634	199	3.7	2.73	550	740	900	1430		
	704	179	4.1	2.46	530	710	900	1400		
865	146	4.9	2	500	650	900	1320	SK 171.1-90LP/4	44	
989	128	5.1	1.75	480	620	900	1270			
1125	112	5.3	1.54	460	590	900	1230			
1339	94.1	5.5	1.29	440	550	900	1170			
1551	81.3	5.8	1.12	420	520	900	1120			SK 871.1-100LP/4
500	252	1.6	3.46	360	590	670	1010			
830	152	3.1	2.08	340	510	670	970			
883	143	3.1	1.96	330	480	670	930			
1499	84.1	4	1.15	280	390	670	810	SK 771.1-100LP/4	88	
1611	78.3	4.1	1.07	280	380	670	790			
246	767	3.2	7.18	1584	2367	1798	2810			
412	458	7	4.29	1350	1969	1798	2810			
230	822	1.6	7.69	1050	1940	1690	2700			SK 571.1-100LP/4
284	666	2.3	6.23	990	1830	1690	2700			
357	530	3.5	4.96	920	1720	1690	2700			
428	442	4.7	4.14	870	1610	1690	2700			
472	401	5.8	3.75	850	1540	1690	2700	SK 371.1-100LP/4	73	
523	362	6.3	3.38	820	1460	1690	2700			
324	583	1.5	5.46	830	1630	1120	1800			
404	468	2.4	4.38	780	1540	1120	1800			
518	365	3.3	3.42	730	1440	1120	1800			SK 171.1-100LP/4
628	301	4.9	2.82	690	1320	1120	1800			
708	267	5.5	2.5	660	1250	1120	1800			
793	238	5.9	2.23	640	1190	1120	1800			
720	263	2.8	2.46	510	600	900	1330	SK 171.1-100LP/4	68	
885	214	3.3	2	480	560	900	1260			
1011	187	3.5	1.75	470	540	900	1220			
1151	164	3.6	1.54	450	510	900	1180			
1370	138	3.8	1.29	420	480	900	1130			SK 171.1-100LP/4
1587	119	3.9	1.12	410	460	900	1080			
850	223	2.1	2.08	330	420	670	910			
904	209	2.1	1.96	310	380	670	870			
1534	123	2.7	1.15	270	330	670	760			
1648	115	2.8	1.07	270	320	670	740			


60 Hz

4.00 hp
5.00 hp



P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL} [lb]	Type	lb		
4.00	228	1113	1	7.69	1079	1956	2068	4226	SK 771.1-100AP/4	88		
	281	900	1.4	6.23	1012	1843	2068	4024				
	353	718	2.1	4.96	944	1754	2068	3799				
	424	599	2.9	4.14	899	1664	2068	3619				
	467	543	3.6	3.75	877	1619	2068	3530				
	517	490	3.9	3.38	854	1551	2068	3417				
	660	384	6	2.65	787	1371	2068	3192				
	814	312	6.6	2.15	742	1259	2068	3012				
	320	789	1	5.46	832	1619	2023	3305			SK 571.1-100AP/4	78
	400	634	1.5	4.38	787	1529	2023	3125				
	512	494	2	3.42	742	1439	2023	2945				
	622	407	3	2.82	697	1371	2023	2788				
	701	363	3.4	2.5	674	1304	2023	2720				
	785	323	3.6	2.23	652	1236	2023	2630				
1036	245	4.7	1.69	607	1102	2023	2450					
1339	189	5	1.31	562	989	2023	2271					
713	356	1.7	2.46	495	495	1416	1326	SK 371.1-100AP/4	72			
876	289	2	2	495	472	1416	1259					
1001	253	2.2	1.75	472	472	1416	1214					
1139	222	2.2	1.54	450	450	1416	1191					
1356	187	2.3	1.29	427	427	1416	1124					
1571	162	2.4	1.12	427	405	1394	1079					
5.00	270	1167	5.4	6.5	2049	3372	2248	3372	SK 1071.1-112MP/4	306		
	257	1224	3.9	6.82	1991	2711	2023	3147	SK 971.1-112MP/4	192		
	319	988	4.3	5.5	1863	2525	2023	3147				
	348	905	5.3	5.04	1814	2428	2023	3147				
	397	793	6.7	4.42	1740	2288	2023	3147				
	244	1290	1.9	7.18	1543	2180	1798	2810	SK 871.1-112MP/4	161		
	333	947	3.4	5.27	1409	1966	1798	2810				
	409	771	4.1	4.29	1326	1819	1798	2810				
	452	698	4.6	3.88	1286	1748	1798	2810				
	514	613	5.8	3.42	1237	1662	1798	2810				
	570	552	6.4	3.08	1197	1595	1798	2810				
	354	890	2.1	4.96	890	1630	1690	2700	SK 771.1-112MP/4	104		
	424	743	2.8	4.14	840	1510	1690	2700				
	468	673	3.5	3.75	820	1450	1690	2700				
	519	608	3.8	3.38	800	1390	1690	2700				
	661	477	5.8	2.65	740	1250	1690	2700				
	815	387	6.4	2.15	700	1150	1690	2700				
	514	613	2	3.42	690	1290	1120	1800	SK 571.1-112MP/4	95		
	623	506	2.9	2.82	650	1210	1120	1800				
	702	449	3.3	2.5	630	1160	1120	1800				
	787	401	3.5	2.23	610	1110	1120	1800				
	1037	304	4.5	1.69	570	990	1120	1800				
	1342	235	4.9	1.31	530	890	1120	1800				
	714	441	1.7	2.46	410	420	900	1230	SK 371.1-112MP/4	88		
	878	359	2	2	420	410	900	1170				
	1003	314	2.1	1.75	420	400	900	1140				
	1141	276	2.1	1.54	420	390	900	1100				
	1359	232	2.3	1.29	410	370	900	1050				
1573	200	2.3	1.12	390	360	900	1020					




P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	 [lb]
7.50	219	2161	2.9	8.09	2126	3372	2248	3372	SK 1071.1-132SP/4	348
	272	1736	3.6	6.5	1996	3337	2248	3372		
	334	1413	5.6	5.29	1879	3080	2248	3372		
	371	1274	6.2	4.77	1822	2954	2248	3372		
	260	1821	2.6	6.82	1942	2515	2023	3147	SK 971.1-132SP/4	236
	298	1586	3.3	5.94	1865	2382	2023	3147		
	322	1469	2.9	5.5	1823	2314	2023	3147		
	351	1346	3.6	5.04	1776	2238	2023	3147		
	401	1180	4.5	4.42	1707	2123	2023	3147		
	438	1078	4.9	4.04	1661	2054	2023	3147		
	483	979	5.4	3.67	1613	1978	2023	3147		
	535	883	6	3.31	1562	1901	2023	3147		
	618	764	6.9	2.86	1494	1799	2023	3147		
	246	1918	1.3	7.18	1484	1899	1798	2810	SK 871.1-132SP/4	203
	336	1408	2.3	5.27	1364	1721	1798	2810		
	383	1235	2.6	4.63	1315	1661	1798	2810		
412	1146	2.8	4.29	1288	1626	1798	2810			
456	1037	3.1	3.88	1252	1574	1798	2810			
518	912	3.9	3.42	1206	1509	1798	2810			
575	822	4.3	3.08	1169	1456	1798	2810			
708	668	5.3	2.5	1098	1356	1798	2810			
828	571	5.6	2.14	1047	1284	1798	2810			
972	486	5.8	1.82	997	1211	1798	2810			
1084	436	6.5	1.63	964	1164	1798	2810			
1180	401	6.2	1.5	938	1128	1798	2810			
1252	378	6.6	1.41	921	1105	1798	2810			
472	1001	2.3	3.75	780	1330	1690	2700	SK 771.1-132SP/4	148	
523	904	2.5	3.38	760	1280	1690	2700			
667	709	3.9	2.65	710	1170	1690	2700			
822	575	4.3	2.15	670	1080	1690	2700			
1153	410	4.8	1.54	610	950	1690	2520			
1416	334	5	1.25	570	880	1690	2380			
708	668	2.2	2.5	590	970	1120	1800	SK 571.1-132SP/4	139	
793	596	2.4	2.23	580	950	1120	1800			
1046	452	3	1.69	540	880	1120	1800			
1354	349	3.3	1.31	500	810	1120	1800			
10.0	218	2889	2.2	8.09	2069	3372	2248	3372	SK 1071.1-132MP/4	364
	272	2321	2.7	6.5	1950	3133	2248	3372		
	334	1890	4.2	5.29	1842	2919	2248	3372		
	370	1703	4.6	4.77	1787	2809	2248	3372		
	400	1577	5.6	4.42	1749	2739	2248	3372		
	446	1415	6.3	3.96	1694	2631	2248	3372		
	259	2435	2	6.82	1899	2266	2023	3147	SK 971.1-132MP/4	251
	297	2120	2.5	5.94	1827	2172	2023	3147		
	321	1964	2.2	5.5	1789	2122	2023	3147		
	350	1799	2.7	5.04	1744	2066	2023	3147		
	400	1577	3.4	4.42	1679	1973	2023	3147		
	437	1442	3.7	4.04	1636	1918	2023	3147		
	481	1309	4.1	3.67	1590	1854	2023	3147		



P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	lb
10.0	534	1181	4.5	3.31	1541	1789	2023	3147	SK 971.1-132MP/4	251
	617	1022	5.2	2.86	1476	1701	2023	3147		
	706	893	5.9	2.5	1416	1621	2023	3147		
	856	736	6.5	2.06	1334	1514	2023	3147		
10.0	335	1883	1.7	5.27	1323	1496	1798	2810	SK 871.1-132MP/4	218
	382	1652	1.9	4.63	1279	1467	1798	2810		
	411	1532	2.1	4.29	1254	1447	1798	2810		
	454	1387	2.3	3.88	1221	1412	1798	2810		
	517	1220	2.9	3.42	1179	1365	1798	2810		
	574	1099	3.2	3.08	1144	1326	1798	2810		
	706	893	4	2.5	1078	1248	1798	2810		
	826	763	4.2	2.14	1030	1188	1798	2810		
	969	650	4.4	1.82	982	1126	1798	2810		
	1081	583	4.9	1.63	950	1086	1798	2810		
	1177	536	4.6	1.5	925	1055	1798	2810		
	1248	505	4.9	1.41	909	1034	1798	2810		
	10.0	471	1339	1.7	3.75	750	1170	1690		
521		1209	1.9	3.38	730	1150	1690	2700		
665		948	2.9	2.65	690	1080	1690	2700		
819		769	3.2	2.15	650	1010	1690	2700		
1149		548	3.6	1.54	590	900	1690	2460		
1412		446	3.8	1.25	560	840	1690	2330		
10.0	706	893	1.6	2.5	550	800	1120	1800	SK 571.1-132MP/4	154
	791	797	1.8	2.23	540	780	1120	1800		
	1043	604	2.3	1.69	510	740	1120	1800		
	1350	467	2.4	1.31	480	690	1120	1800		
15.0	219	4321	1.5	8.09	2023	3002	2248	3372	SK 1071.1-160MP/4	432
	371	2547	3.1	4.77	1761	2589	2248	3372		
	401	2359	3.8	4.42	1724	2537	2248	3372		
	447	2116	4.2	3.96	1672	2447	2248	3372		
	513	1842	4.8	3.45	1607	2341	2248	3372		
	583	1621	5.5	3.04	1548	2246	2248	3372		
	699	1352	5.8	2.53	1468	2114	2248	3372		
	812	1164	6	2.18	1402	2003	2248	3372		
	946	999	6.3	1.87	1339	1893	2248	3372		
	996	950	6.6	1.78	1318	1854	2248	3372		
	1116	847	6.6	1.59	1273	1762	2248	3372		
	15.0	298	3171	1.7	5.94	1749	1772	2023		
438		2157	2.5	4.04	1581	1650	2023	3147		
483		1958	2.7	3.67	1539	1609	2023	3147		
535		1767	3	3.31	1495	1566	2023	3147		
618		1529	3.5	2.86	1435	1505	2023	3147		
708		1335	4	2.5	1380	1447	2023	3147		
858		1102	4.3	2.06	1304	1364	2023	3147		
972		973	4.9	1.82	1257	1315	2023	3147		
1082		874	4.9	1.64	1216	1266	2023	3147		
1167		810	5.2	1.52	1188	1232	2023	3147		
1225		771	4.8	1.44	1171	1212	2023	3147		
1426		663	5.6	1.24	1117	1128	2023	3147		



P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	 [lb]		
15.0	383	2470	1.3	4.63	1092	1099	1798	2810	SK 871.1-160MP/4	287		
	575	1643	2.2	3.08	1093	1072	1798	2810				
	708	1335	2.7	2.5	1035	1035	1798	2810				
	828	1142	2.8	2.14	992	1000	1798	2810				
	972	973	2.9	1.82	948	958	1798	2810				
	1084	872	3.2	1.63	919	922	1798	2810				
	1180	801	3.1	1.5	897	891	1798	2805				
	1252	755	3.3	1.41	881	871	1798	2762				
20.0	219	5746	1.1	8.09	1929	2558	2248	3372	SK 1071.1-160LP/4	496		
	372	3387	2.3	4.77	1704	2328	2248	3372				
	402	3136	2.8	4.42	1671	2297	2248	3372				
	448	2813	3.1	3.96	1624	2228	2248	3372				
	515	2449	3.6	3.45	1564	2148	2248	3372				
	585	2156	4.1	3.04	1510	2073	2248	3372				
	701	1798	4.4	2.53	1435	1966	2248	3372				
	815	1547	4.5	2.18	1373	1869	2248	3372				
	949	1329	4.7	1.87	1313	1754	2248	3372				
	998	1262	5	1.78	1294	1723	2248	3372				
	1119	1126	5	1.59	1251	1644	2248	3372				
	1251	1008	5.5	1.42	1210	1570	2248	3372				
	440	2868	1.9	4.04	1526	1394	2023	3147			SK 971.1-160LP/4	384
	484	2604	2	3.67	1489	1373	2023	3147				
	537	2349	2.3	3.31	1450	1351	2023	3147				
	620	2032	2.6	2.86	1395	1315	2023	3147				
710	1775	3	2.5	1344	1277	2023	3147					
861	1465	3.3	2.06	1274	1218	2023	3147					
975	1293	3.7	1.82	1229	1182	2023	3147					
1085	1162	3.7	1.64	1191	1131	2023	3147					
1171	1077	3.9	1.52	1164	1095	2023	3147					
1229	1026	3.6	1.44	1148	1082	2023	3147					
1430	882	4.2	1.24	1097	1012	2023	3096					
577	2185	1.6	3.08	843	830	1798	2810	SK 871.1-160LP/4	351			
710	1775	2	2.5	900	828	1798	2810					
830	1518	2.1	2.14	921	805	1798	2810					
975	1293	2.2	1.82	915	771	1798	2810					
1087	1160	2.4	1.63	889	750	1798	2753					
1183	1065	2.3	1.5	868	730	1798	2695					
1255	1004	2.5	1.41	854	718	1798	2656					
449	3507	2.5	3.96	1576	2015	2248	3372					
516	3052	2.9	3.45	1522	1958	2248	3372					
586	2687	3.3	3.04	1473	1904	2248	3372					
703	2241	3.5	2.53	1403	1819	2248	3372					
817	1928	3.6	2.18	1345	1714	2248	3372					
917	1718	3.7	1.94	1302	1650	2248	3372					
951	1656	3.8	1.87	1288	1620	2248	3372					
1001	1574	4	1.78	1270	1596	2248	3372					
1122	1404	4	1.59	1229	1528	2248	3372					
1254	1256	4.4	1.42	1189	1465	2248	3372					


60 Hz

25.0 hp
30.0 hp



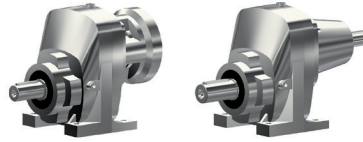
P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	lb
25.0	485	3246	1.6	3.67	1348	1147	2023	3147	SK 971.1-180MP/4	456
	538	2928	1.8	3.31	1385	1144	2023	3147		
	622	2533	2.1	2.86	1355	1130	2023	3147		
	712	2213	2.4	2.5	1309	1111	2023	3147		
	863	1826	2.6	2.06	1243	1067	2023	3147		
	977	1612	3	1.82	1202	1033	2023	3147		
	1088	1448	2.9	1.64	1166	992	2023	3147		
	1174	1342	3.2	1.52	1141	965	2023	3147		
	1232	1279	2.9	1.44	1126	959	2023	3147		
	1434	1099	3.4	1.24	1076	901	2023	3019		
	712	2213	1.6	2.5	604	602	1798	2810	SK 871.1-180MP/4	423
	833	1892	1.7	2.14	658	607	1798	2798		
	977	1612	1.8	1.82	686	596	1798	2702		
	1090	1446	2	1.63	702	589	1798	2638		
	1187	1328	1.9	1.5	708	579	1798	2585		
	1259	1251	2	1.41	712	573	1798	2550		
	449	4208	2.1	3.96	1529	1806	2248	3372		
	516	3663	2.4	3.45	1481	1774	2248	3372		
	586	3225	2.7	3.04	1436	1738	2248	3372		
	703	2689	2.9	2.53	1372	1657	2248	3372		
	817	2314	3	2.18	1317	1566	2248	3372		
	917	2062	3	1.94	1278	1518	2248	3372		
	951	1987	3.2	1.87	1264	1490	2248	3372		
	1001	1888	3.3	1.78	1247	1473	2248	3372		
	1122	1685	3.3	1.59	1208	1417	2248	3372		
1254	1508	3.7	1.42	1170	1363	2248	3372			
30.0	485	3895	1.4	3.67	988	927	2023	3147	SK 971.1-180LP/4	456
	538	3514	1.5	3.31	1053	941	2023	3147		
	622	3040	1.7	2.86	1123	945	2023	3147		
	712	2656	2	2.5	1168	934	2023	3147		
	863	2191	2.2	2.06	1205	907	2023	3147		
	977	1935	2.5	1.82	1176	890	2023	3147		
	1088	1738	2.4	1.64	1142	860	2023	3147		
	1174	1610	2.6	1.52	1118	840	2023	3097		
	1232	1534	2.4	1.44	1104	840	2023	3067		
	1434	1319	2.8	1.24	1057	794	2023	2945		
	712	2656	1.3	2.5	308	393	1798	2732	SK 871.1-180LP/4	423
	833	2271	1.4	2.14	393	422	1798	2663		
	977	1935	1.5	1.82	447	431	1798	2580		
	1090	1735	1.6	1.63	481	436	1798	2524		
	1187	1593	1.6	1.5	497	435	1798	2477		
	1259	1502	1.7	1.41	509	435	1798	2446		



P ₁ [hp]	n ₂ [rpm]	M ₂ [lb-in]	f _B	i _{ges}	F _R [lb]	F _A	F _{R VL} [lb]	F _{A VL}	Type	 lb
40.0	588	4287	2.1	3.04	1362	1371	2248	3372	SK 1071.1-225RP/4	922
	705	3575	2.2	2.53	1308	1339	2248	3372		
	819	3077	2.3	2.18	1262	1284	2248	3372		
	920	2742	2.3	1.94	1227	1264	2248	3372		
	954	2642	2.4	1.87	1215	1242	2248	3372		
	1004	2511	2.5	1.78	1200	1237	2248	3372		
	1125	2240	2.5	1.59	1165	1201	2248	3372		
	1258	2005	2.8	1.42	1131	1164	2248	3372		
	714	3531	1.5	2.5	637	586	2023	3147		
	865	2913	1.6	2.06	742	609	2023	3127		
	980	2572	1.9	1.82	801	622	2023	3055		
	1091	2311	1.8	1.64	818	611	2023	2980		
	1177	2141	2	1.52	828	604	2023	2928		
	1236	2040	1.8	1.44	857	615	2023	2905		
1438	1753	2.1	1.24	852	588	2023	2795			
50.0	588	5359	1.7	3.04	924	1023	2248	3372	SK 1071.1-225SP/4	955
	705	4469	1.8	2.53	1027	1040	2248	3372		
	819	3846	1.8	2.18	1060	1017	2248	3372		
	920	3427	1.8	1.94	1108	1022	2248	3372		
	954	3303	1.9	1.87	1099	1004	2248	3372		
	1004	3139	2	1.78	1123	1011	2248	3372		
	1125	2800	2	1.59	1123	993	2248	3372		
	1258	2506	2.2	1.42	1093	971	2248	3372		
	714	4414	1.2	2.5	104	268	2023	3004		
	865	3641	1.3	2.06	279	332	2023	2922		
	980	3216	1.5	1.82	379	370	2023	2868		
	1091	2889	1.5	1.64	421	376	2023	2805		
	1177	2677	1.6	1.52	449	380	2023	2760		
	1236	2550	1.5	1.44	494	401	2023	2745		
1438	2192	1.7	1.24	516	391	2023	2647			
60.0	705	5362	1.5	2.53	643	756	2248	3372	SK 1071.1-225MP/4	1030
	819	4615	1.5	2.18	712	760	2248	3372		
	920	4112	1.5	1.94	789	789	2248	3372		
	954	3964	1.6	1.87	786	776	2248	3372		
	1004	3766	1.7	1.78	823	793	2248	3372		
	1125	3360	1.7	1.59	857	791	2248	3372		
	1258	3007	1.9	1.42	879	784	2248	3372		

60 Hz

SK 071.1 SK 171.1 SK 371.1



	i_{ges}	W				W				W				NEMA		
		n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	$f_B \Rightarrow$ 16-25		
		$f_B = 1$		$f_B \geq 1$		$f_B = 1$		$f_B \geq 1$		$f_B = 1$		$f_B \geq 1$		NEMA		
		$n_1 = 1750 \text{ rpm}$				$n_1 = 1150 \text{ rpm}$				$n_1 = 875 \text{ rpm}$				56C	140TC	180TC
		[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]			
SK 071.1	11.00	159	54.9	0.14	100	105	54.9	0.09	100	80	54.9	0.069	100	*	*	
	7.29	240	106	0.40	100	158	106	0.27	100	120	106	0.20	100	*	*	
	5.56	315	133	0.60	100	207	133	0.44	100	158	133	0.33	100	*	*	
	4.80	365	150	0.68	100	240	150	0.51	100	182	150	0.43	100	*	*	
	3.70	473	177	0.84	100	311	177	0.64	100	236	177	0.53	100	*	*	
	2.69	650	204	1.09	100	427	204	0.83	100	325	204	0.69	100		*	
	2.27	770	186	1.29	100	506	186	0.97	100	385	186	0.81	100		*	
	2.00	875	221	1.40	100	575	221	1.06	100	438	221	0.88	100		*	
	1.19	1468	221	1.50	100	965	221	1.23	100	734	221	0.94	100		*	
	1.07	1629	212	1.50	100	1071	212	1.23	100	815	212	0.94	100		*	
SK 171.1	14.00	125	69.9	0.14	100	82	69.9	0.09	100	63	69.9	0.069	100	*	*	
	9.29	188	150	0.45	100	124	150	0.30	100	94	150	0.22	100	*	*	
	7.75	226	186	0.65	100	148	186	0.43	100	113	186	0.33	100	*	*	
	6.20	282	230	0.87	100	185	230	0.66	100	141	230	0.52	100	*	*	
	4.80	365	301	1.09	100	240	301	0.82	100	182	301	0.68	100		*	
	3.46	506	398	1.41	100	332	398	1.06	100	253	398	0.89	100		*	
	3.05	575	319	1.66	100	378	319	1.25	100	287	319	1.04	100		*	
	2.71	646	398	1.80	100	425	398	1.36	100	323	398	1.13	100		*	
	2.08	840	469	2.00	100	552	469	1.54	100	420	469	1.25	100		*	
	1.96	894	443	2.00	100	587	443	1.59	100	447	443	1.25	100		*	
	1.15	1517	336	2.00	100	997	336	1.64	100	758	336	1.25	100		*	
	1.07	1629	319	2.00	100	1071	319	1.64	100	815	319	1.25	100		*	
SK 371.1	10.86	161	204	0.51	100	106	204	0.34	100	81	204	0.26	100	*	*	
	9.12	192	257	0.73	100	126	257	0.48	100	96	257	0.36	100	*	*	
	8.11	216	274	0.94	100	142	274	0.62	100	108	274	0.47	100	*	*	
	7.20	243	310	1.19	100	160	310	0.78	100	122	310	0.60	100		*	
	5.50	318	443	2.22	100	209	443	1.46	100	159	443	1.11	100			*
	4.40	398	558	3.50	100	261	558	2.30	100	199	558	1.75	100			*
	3.10	565	690	4.32	100	371	690	2.84	100	282	690	2.16	100			*
	2.73	642	735	4.56	100	422	735	2.99	100	321	735	2.28	100			*
	2.46	712	735	5.00	100	468	735	4.11	100	356	735	3.13	100			*
	2.00	875	708	5.00	100	575	708	4.11	100	438	708	3.13	100			*
	1.75	1000	655	5.00	100	657	655	4.11	100	500	655	3.13	100			
	1.54	1138	593	5.00	100	748	593	4.11	100	569	593	3.13	100			
	1.29	1355	522	5.00	100	890	522	4.11	100	677	522	3.13	100			
	1.12	1569	469	5.00	100	1031	469	4.11	100	784	469	3.13	100			


* Caution, do not exceed the maximum drive power P1max according to the Type W column

i_b	W	N56C	N140TC	N180TC
SK 071.1	9	9	9	-
SK 171.1	11	11	11	-
SK 371.1	20	16	16	20



	i_{ges}	W				W				W				NEMA			
		n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	$f_B \Rightarrow$ 16-25			
		$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$n_1 = 1750 \text{ rpm}$		$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$n_1 = 1150 \text{ rpm}$		$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$n_1 = 875 \text{ rpm}$		NEMA			
	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	56C	140TC	180TC	210TC	
SK 571.1	9.50	184	460	1.34	100	121	460	0.88	100	92	460	0.67	100		*		
	7.40	236	637	2.38	100	155	637	1.56	100	118	637	1.19	100				
	6.00	292	797	3.69	100	192	797	2.42	100	146	797	1.84	100				
	5.46	320	903	4.57	100	211	903	3.00	100	160	903	2.29	100			*	
	4.38	399	1106	6.58	100	262	1106	4.60	100	200	1106	3.50	100				
	3.42	512	1213	7.01	100	337	1213	4.60	100	256	1213	3.50	100				
	2.82	621	1460	7.52	100	408	1460	4.94	100	310	1460	3.76	100				
	2.50	700	1460	9.93	100	460	1460	7.50	100	350	1460	5.73	100				*
	2.23	784	1407	10.0	100	516	1407	7.96	100	392	1407	6.05	100				*
	1.69	1034	1372	10.0	100	680	1372	8.21	100	517	1372	6.25	100				
	1.31	1338	1142	10.0	100	879	1142	8.21	100	669	1142	6.25	100				
SK 771.1	13.10	134	628	1.33	100	88	628	0.88	100	67	628	0.67	100		*		
	10.30	170	850	2.29	100	112	850	1.51	100	85	850	1.15	100				
	8.50	206	1097	3.58	100	135	1097	2.35	100	103	1097	1.79	100				
	7.69	228	1301	4.70	100	150	1301	3.09	100	114	1301	2.35	100			*	
	6.23	281	1522	5.98	100	185	1522	4.45	100	140	1522	3.38	100				*
	5.41	324	1452	4.56	100	213	1452	2.99	100	162	1452	2.28	100				
	4.96	353	1841	7.01	100	232	1841	4.60	100	176	1841	3.50	100				*
	4.14	423	2098	7.52	100	278	2098	4.94	100	212	2098	3.76	100				*
	3.75	467	2337	9.02	100	307	2337	6.82	100	233	2337	5.68	100				*
	3.38	517	2283	9.76	100	340	2283	7.37	100	259	2283	6.05	100				*
	2.65	659	2753	10.0	100	433	2753	8.21	100	330	2753	6.25	100				
	2.15	813	2469	10.0	100	534	2469	8.21	100	406	2469	6.25	100				
	1.54	1140	1956	10.0	100	749	1956	8.21	100	570	1956	6.25	100				
	1.25	1400	1682	10.0	100	920	1682	8.21	100	700	1682	6.25	100				

* Caution, do not exceed the maximum drive power P1max according to the Type W column

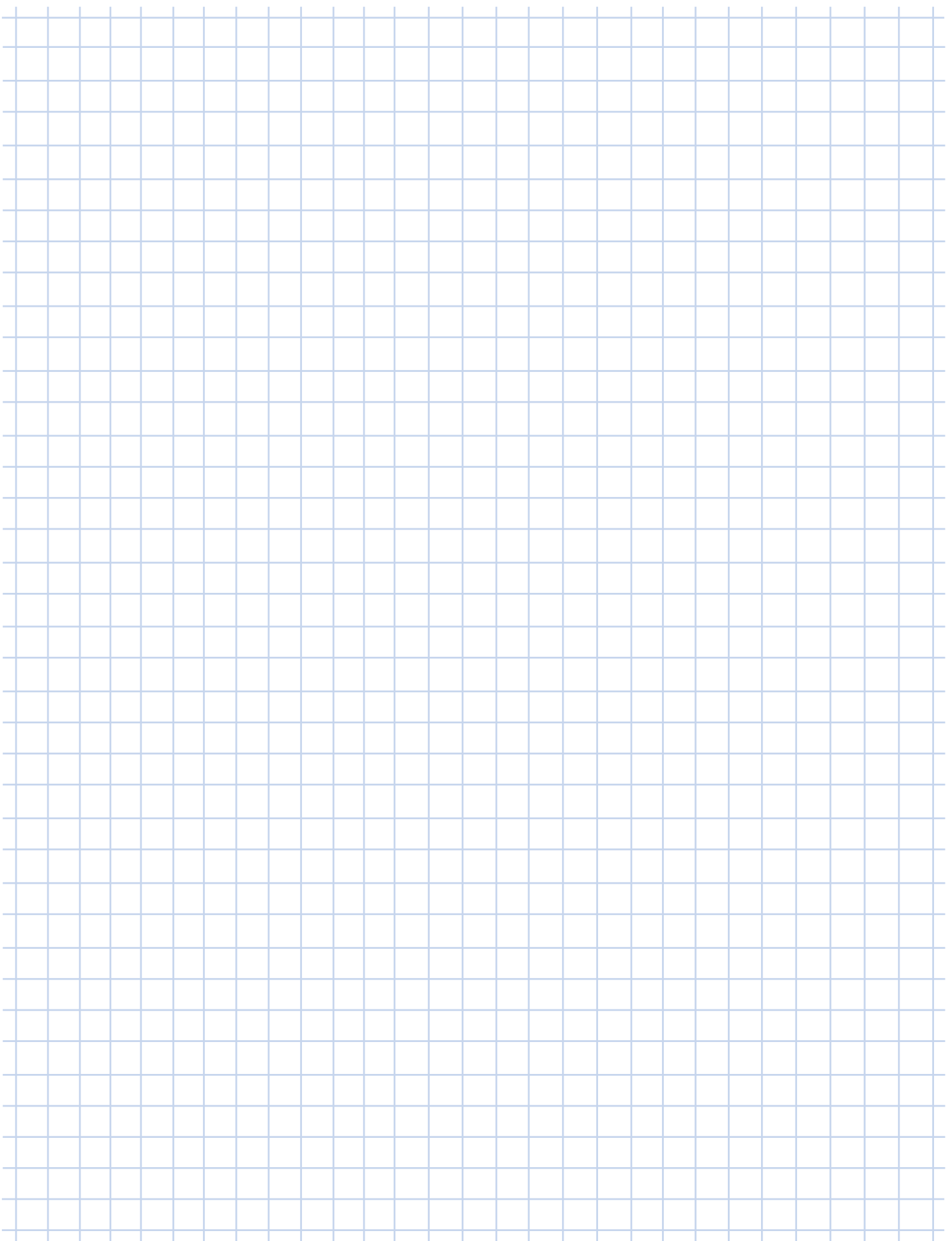
 lb	W	N56C	N140TC	N180TC	N210C
SK 571.1	27	23	23	26	28
SK 771.1	36	32	32	35	38

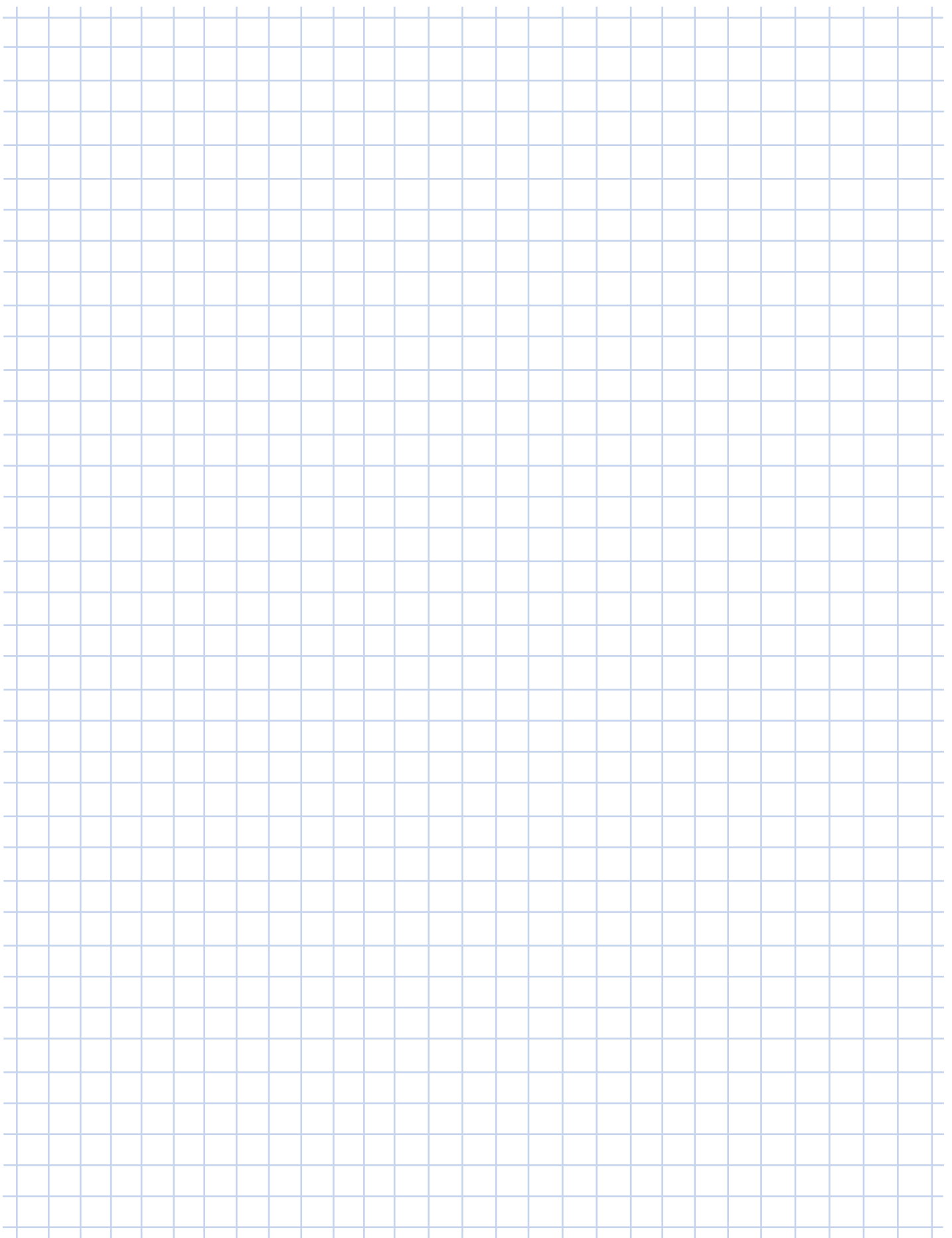


	i_{ges}	W				W				W				NEMA					
		n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	n_2	M_{2max}	P_{1max}	η	$f_B \Rightarrow 16-25$					
														$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$f_B = 1$	$f_B \geq 1$	$f_B = 1$	$f_B \geq 1$
		$n_1 = 1750 \text{ rpm}$	$n_1 = 1150 \text{ rpm}$	$n_1 = 875 \text{ rpm}$									56C	140TC	180TC	210TC	250TC	280TC	
		[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]	[rpm]	[lb-in]	[hp]	[%]						
SK 871.1	7.18	244	2478	8.39	100	160	2478	5.68	100	122	2478	4.32	100				*		
	5.27	332	3186	10.8	100	218	3186	8.13	100	166	3186	6.77	100						
	4.29	408	3186	10.3	100	268	3186	6.77	100	204	3186	5.15	100						
	3.88	450	3186	10.8	100	296	3186	7.07	100	225	3186	5.38	100						
	3.42	512	3540	11.3	100	337	3540	7.44	100	256	3540	5.66	100						
	3.08	569	3540	16.9	100	374	3540	12.7	100	284	3540	10.6	100						
	2.50	700	3540	19.6	100	460	3540	14.8	100	350	3540	12.3	100						
	2.14	819	3186	21.8	100	538	3186	16.5	100	409	3186	13.7	100						
	1.82	961	2832	24.0	100	631	2832	18.1	100	480	2832	15.1	100						
	1.63	1071	2832	25.7	100	704	2832	19.4	100	536	2832	16.2	100						
	1.50	1167	2478	26.9	100	767	2478	20.3	100	583	2478	16.9	100						
	1.41	1238	2478	27.8	100	813	2478	21.0	100	619	2478	17.5	100						
SK 971.1	6.82	257	4779	11.0	100	169	4779	8.28	100	128	4779	6.90	100						
	5.94	295	5310	12.1	100	194	5310	9.18	100	147	5310	7.65	100						
	5.50	318	4248	11.5	100	209	4248	7.56	100	159	4248	5.75	100						
	5.04	347	4779	11.9	100	228	4779	7.84	100	174	4779	5.96	100						
	4.42	396	5310	12.4	100	260	5310	8.17	100	198	5310	6.22	100						
	4.04	433	5310	17.2	100	285	5310	13.0	100	217	5310	10.8	100						
	3.67	477	5310	18.1	100	314	5310	13.7	100	239	5310	11.4	100						
	3.31	529	5310	19.6	100	348	5310	14.8	100	265	5310	12.3	100						*
	2.86	611	5310	21.8	100	402	5310	16.5	100	306	5310	13.7	100						*
	2.50	700	5310	24.0	100	460	5310	18.1	100	350	5310	15.1	100						*
	2.06	848	4779	27.3	100	558	4779	20.6	100	424	4779	17.2	100						
	1.82	961	4779	29.8	100	631	4779	22.5	100	480	4779	18.8	100						
	1.64	1069	4248	31.5	100	703	4248	23.8	100	535	4248	19.8	100						
	1.52	1154	4248	32.8	100	759	4248	24.8	100	577	4248	20.7	100						
	1.44	1212	3717	34.2	100	796	3717	25.9	100	606	3717	21.6	100						
	1.24	1410	3717	36.7	100	926	3717	27.7	100	705	3717	23.1	100						
	SK 1071.1	8.09	216	6284	20.6	100	142	6284	13.5	100	108	6284	10.3	100					
6.50		269	6284	24.3	100	177	6284	16.0	100	135	6284	12.2	100						
5.29		331	7877	27.0	100	217	7877	17.7	100	165	7877	13.5	100						
4.77		367	7877	30.6	100	241	7877	20.1	100	183	7877	15.3	100						
4.42		396	8851	31.3	100	260	8851	20.6	100	198	8851	15.7	100						
3.96		442	8851	50.1	100	290	8851	32.9	100	221	8851	25.0	100						
3.45		508	8851	52.7	100	334	8851	34.7	100	254	8851	26.4	100						
3.04		576	8851	60.0	100	379	8851	49.3	100	288	8851	37.5	100						
2.53		691	7877	60.0	100	454	7877	49.3	100	346	7877	37.5	100						
2.18		803	6992	60.0	100	528	6992	49.3	100	402	6992	37.5	100						
1.94		902	6284	60.0	100	592	6284	49.3	100	451	6284	37.5	100						
1.87		935	6284	60.0	100	615	6284	49.3	100	468	6284	37.5	100						
1.78		984	6284	60.0	100	647	6284	49.3	100	492	6284	37.5	100						
1.59		1103	5576	60.0	100	725	5576	49.3	100	552	5576	37.5	100						
1.42		1233	5576	60.0	100	810	5576	49.3	100	616	5576	37.5	100						

* Caution, do not exceed the maximum drive power P1max according to the Type W column

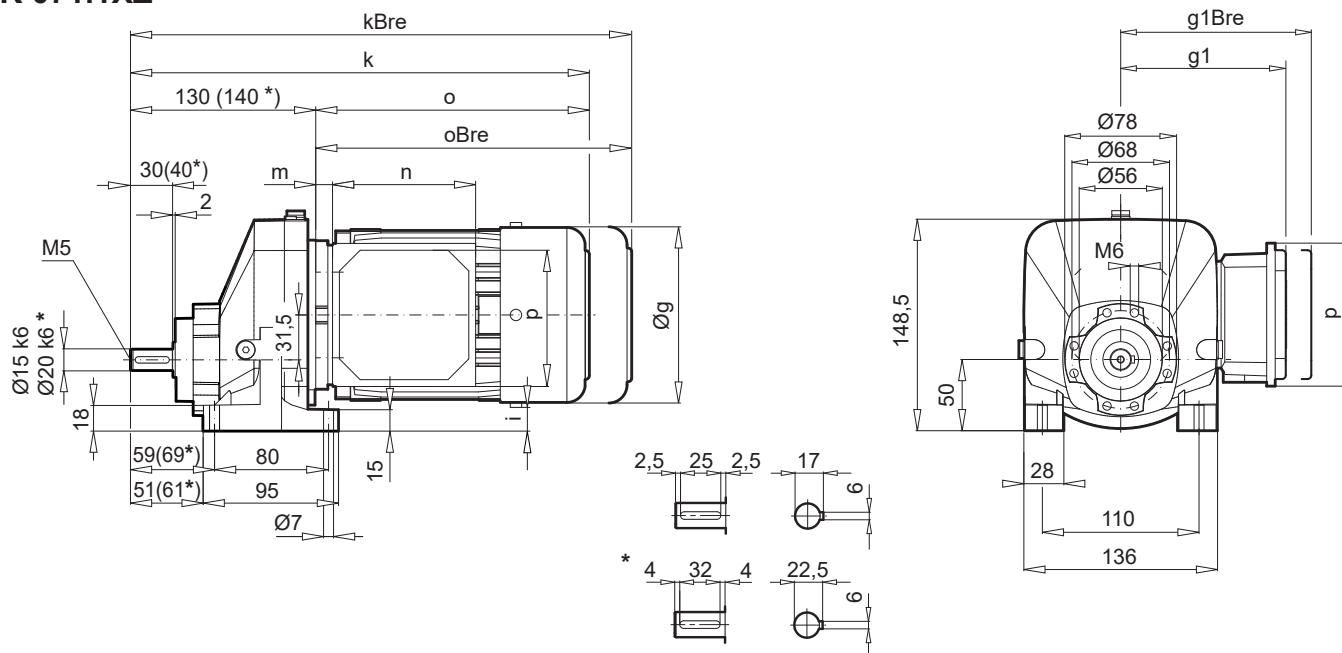
\overline{I}_b	W	N180TC	N210TC	N250TC	N280TC
SK 871.1	45	165	165	-	-
SK 971.1	45	200	200	-	-
SK 1071.1	100	320	320	375	375



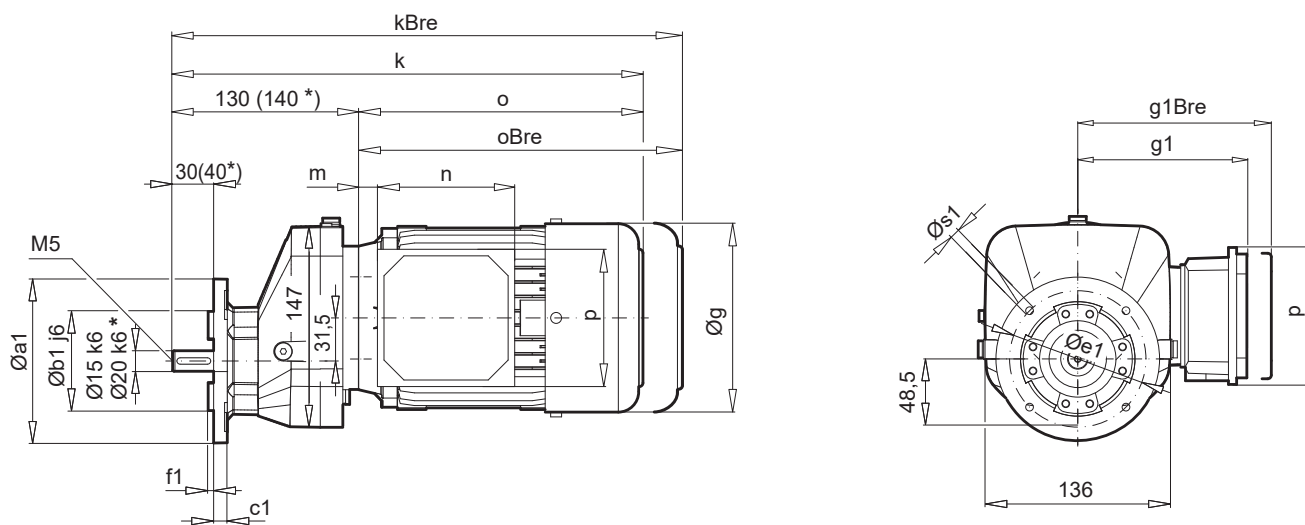




SK 071.1XZ



SK 071.1F



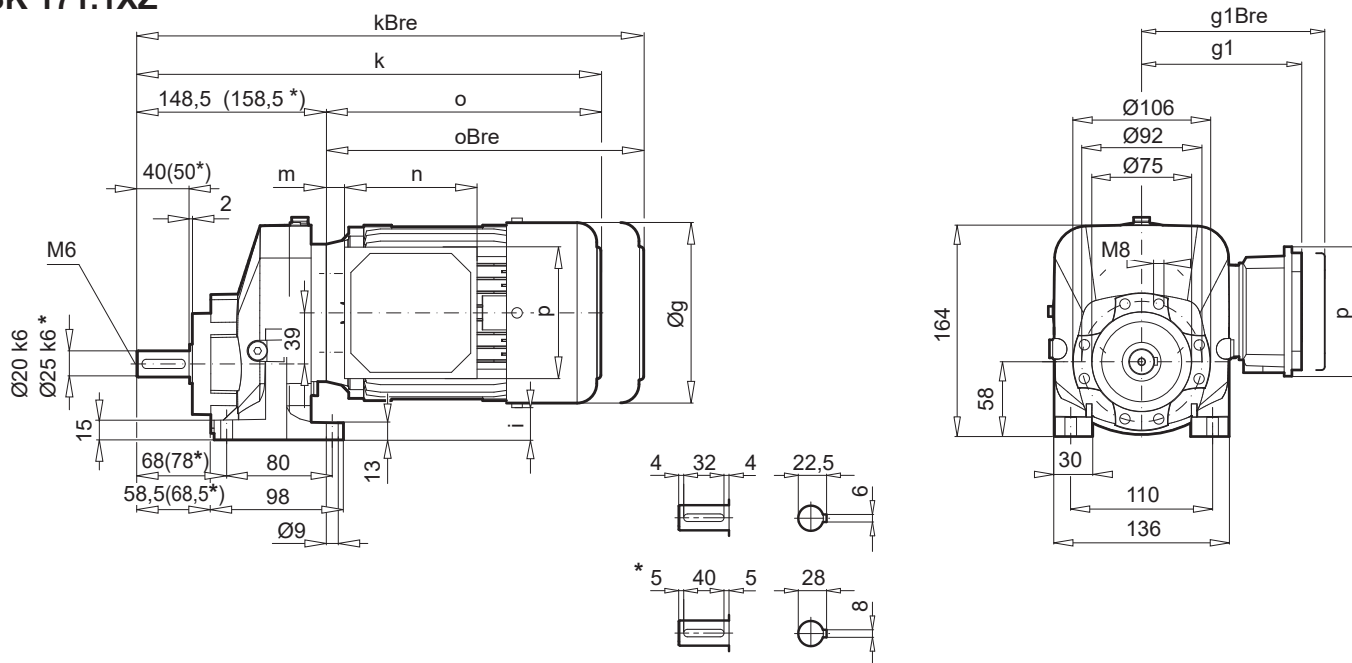
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9

	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	0,3	-10,4			

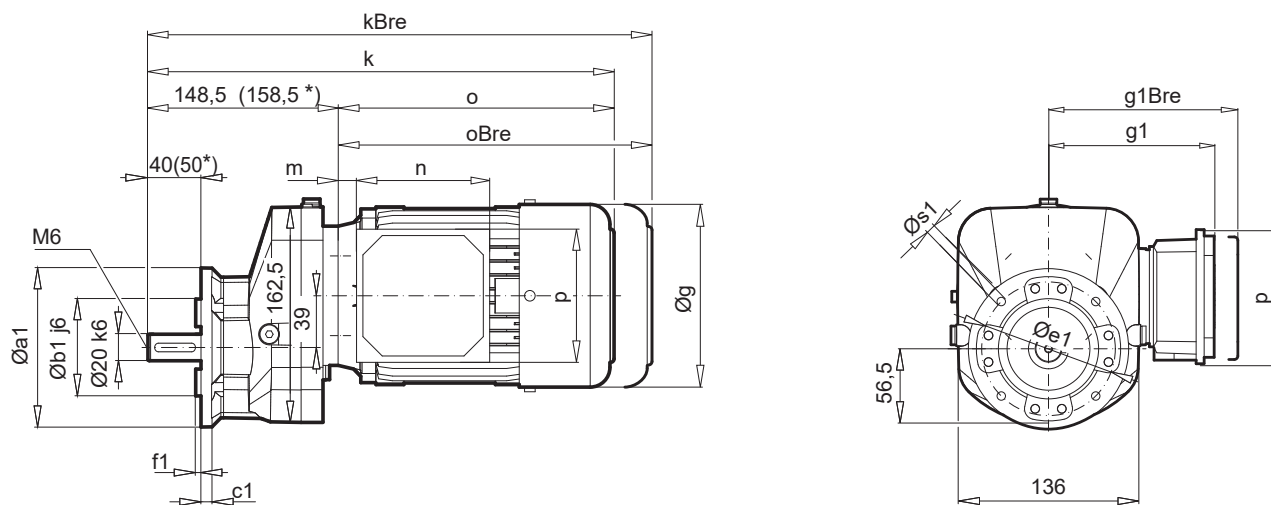
* + 10 mm



SK 171.1XZ



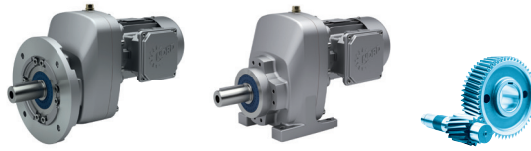
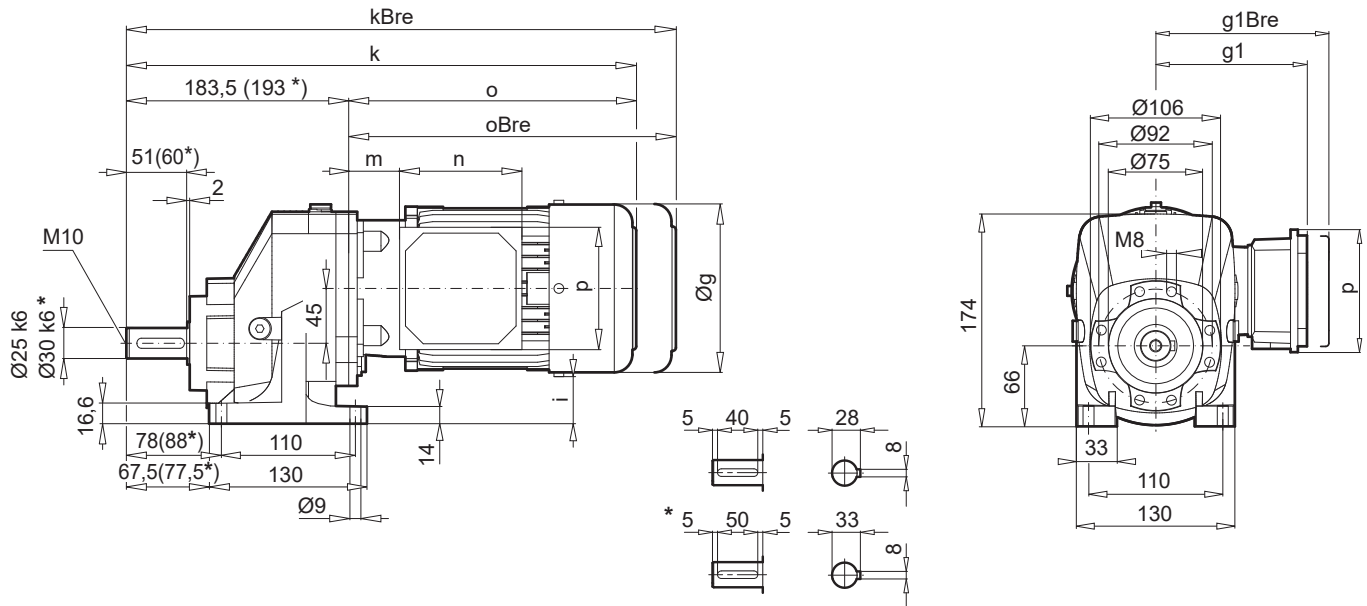
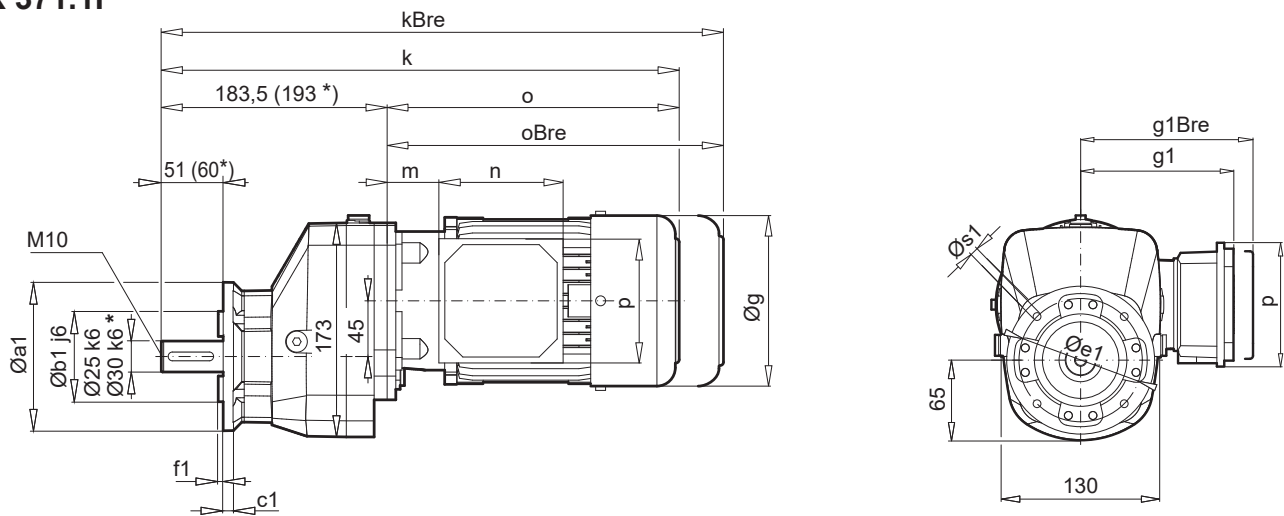
SK 171.1F



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	100 LP			
g	130	145	165	183	202			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172			
* k / kBre	341 / 397	363 / 421	385 / 448	414 / 489	455 / 546			
o / oBre	192 / 248	214 / 272	236 / 300	276 / 351	306 / 397			
m / mBre	12 / 18	20 / 26	22 / 26	26 / 30	32 / 35			
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	32	25	15	5	-4			

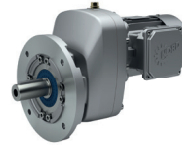
* + 10 mm


SK 371.1XZ

SK 371.1F


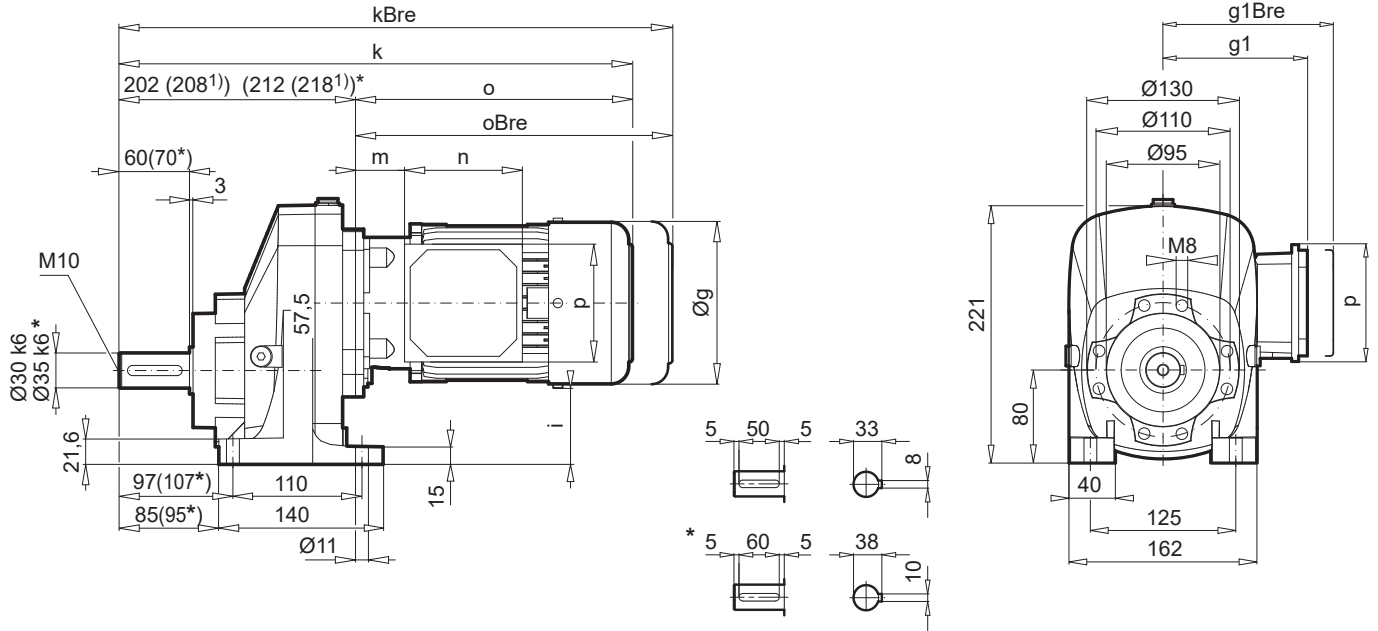
a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP		
g	130	145	165	183	202	226		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182		
* k / kBre	379 / 435	419 / 477	444 / 508	485 / 560	515 / 606	548 / 632		
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	355 / 448		
m / mBre	16 / 22	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		
i	46	38	29	19	10	1,8		

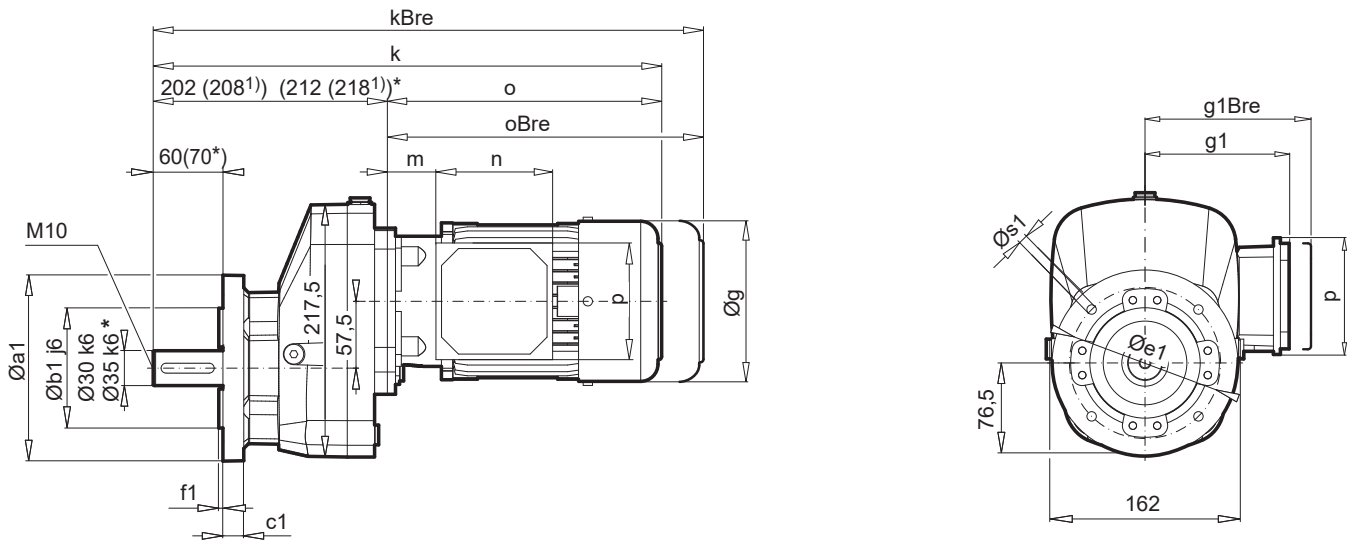
* + 10 mm



SK 571.1XZ



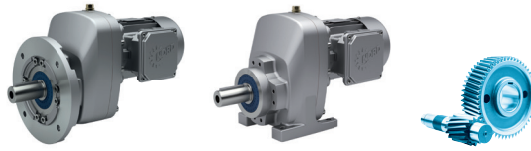
SK 571.1F



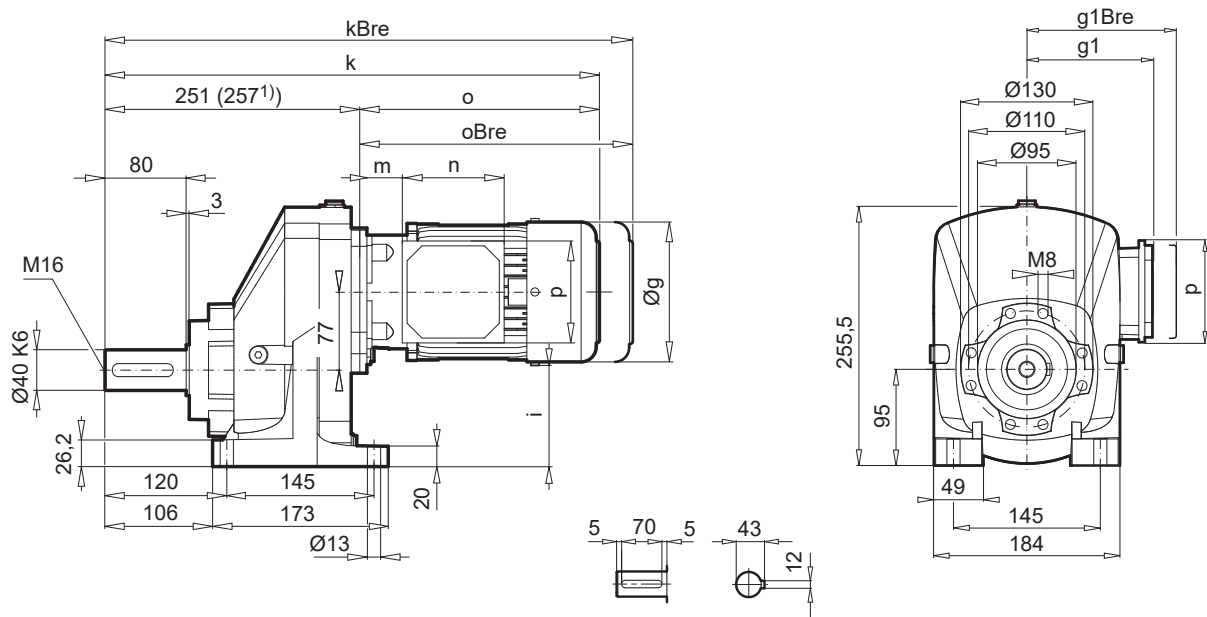
a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	3,5	13,5

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP ¹⁾
g	130	145	165	183	202	226	266
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201
* k / kBre	398 / 454	438 / 496	463 / 527	504 / 579	534 / 625	582 / 676	643 / 750
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 474	435 / 542
m / mBre	16 / 22	42 / 49	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67	71 / 62
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139
i	72,5	65	55,5	45,5	36,5	24,5	5

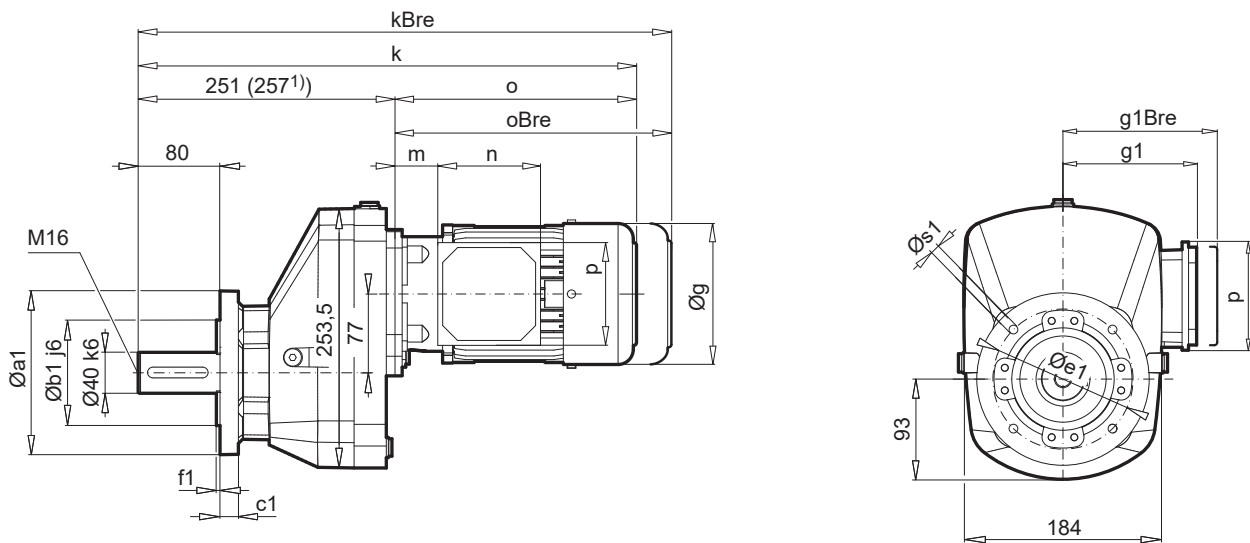
* + 10 mm



SK 771.1XZ

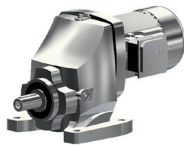


SK 771.1F

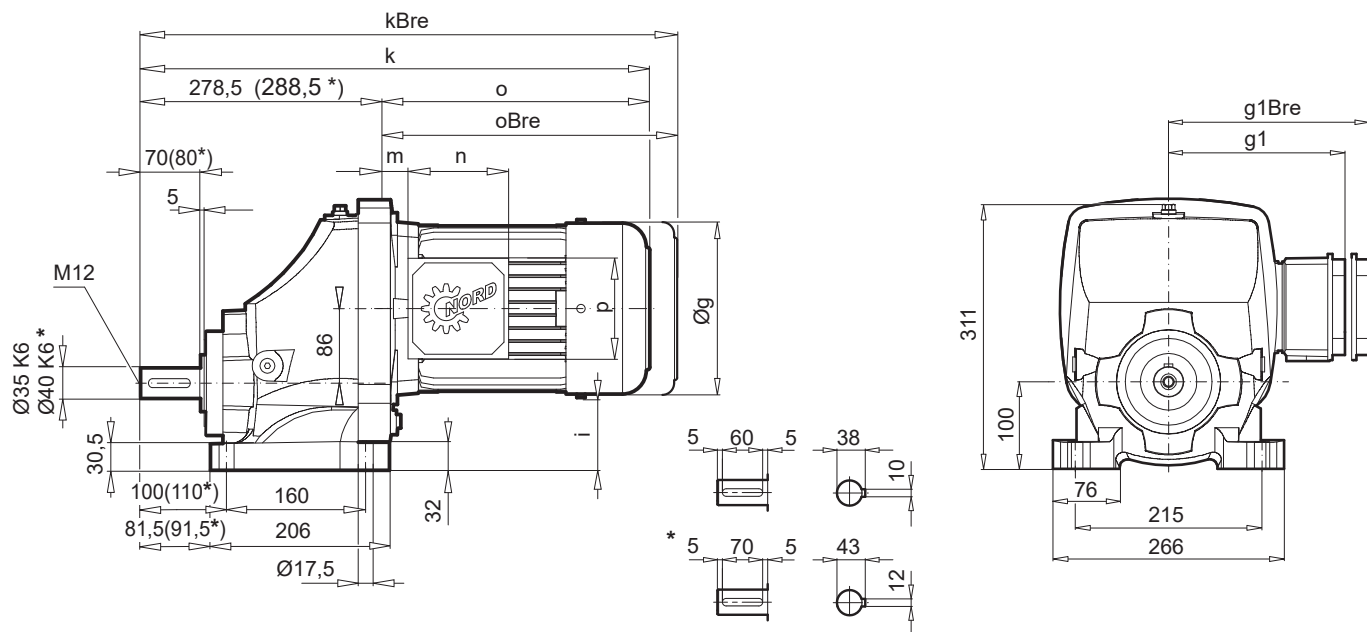


a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	9
200	130	12	165	3,5	11
250	180	15	215	3,5	13,5

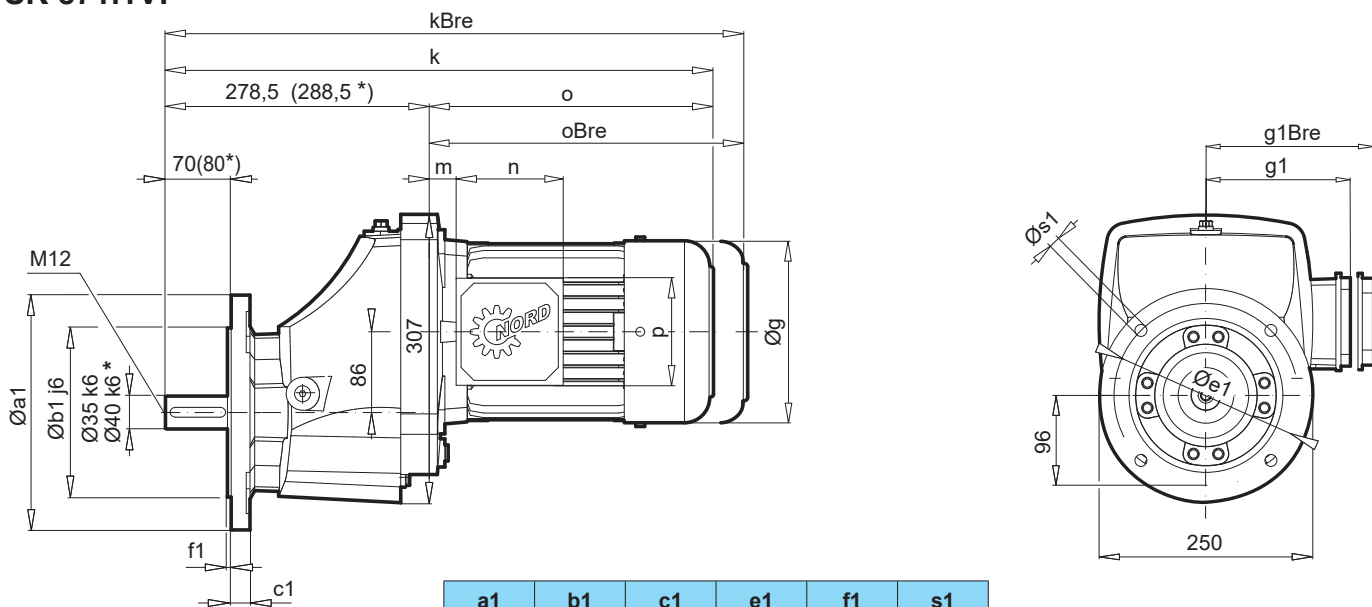
	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 MP/LP/AP	112 MP	132 SP/MP ¹⁾		
g	145	165	183	202	226	266		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201		
k / kBre	487 / 545	512 / 576	553 / 628	583 / 674	631 / 725	692 / 799		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 474	435 / 542		
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		



SK 871.1VX



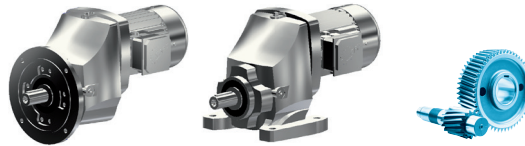
SK 871.1VF



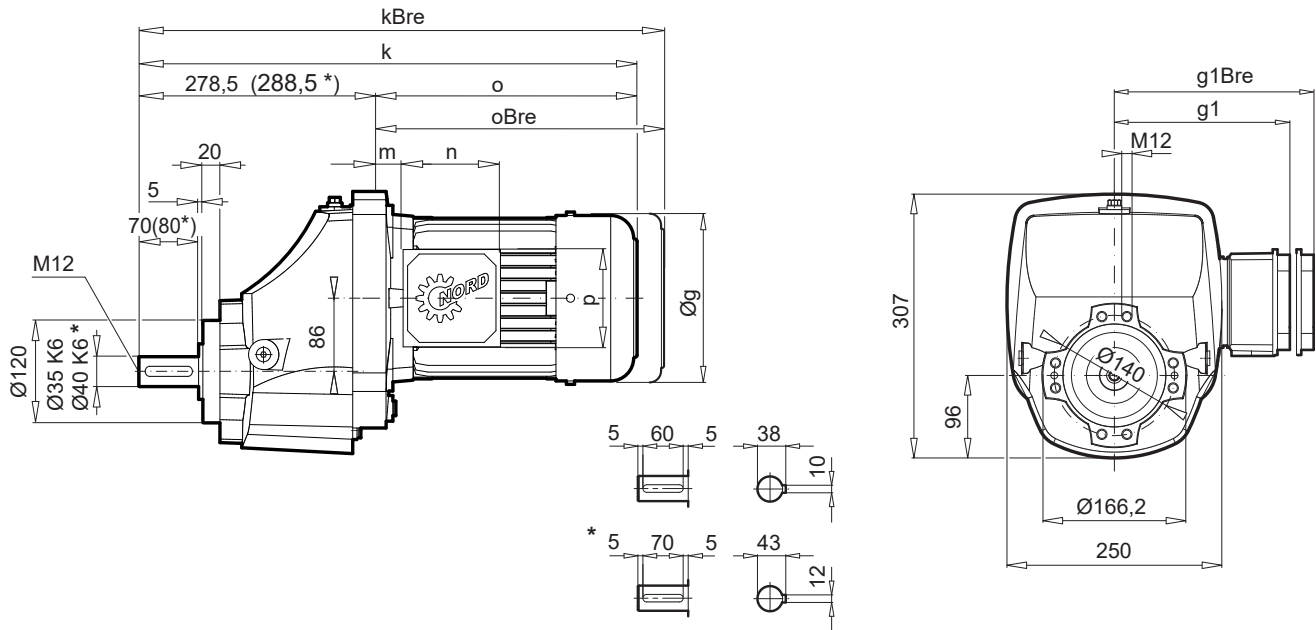
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	20	215	4	12,7
300	230	20	265	4	12,7

	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	202	226	266	320	320	357		
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		
* k / kBre	585 / 676	608 / 702	694 / 801	771 / 906	815 / 950	915 / 1042		
o / oBre	306 / 397	329 / 423	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764		
m / mBre	32 / 35	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
i	85	73	54	26,5	26,5	12		

* + 10 mm

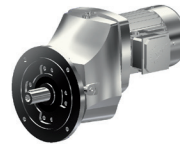


SK 871.1VZ

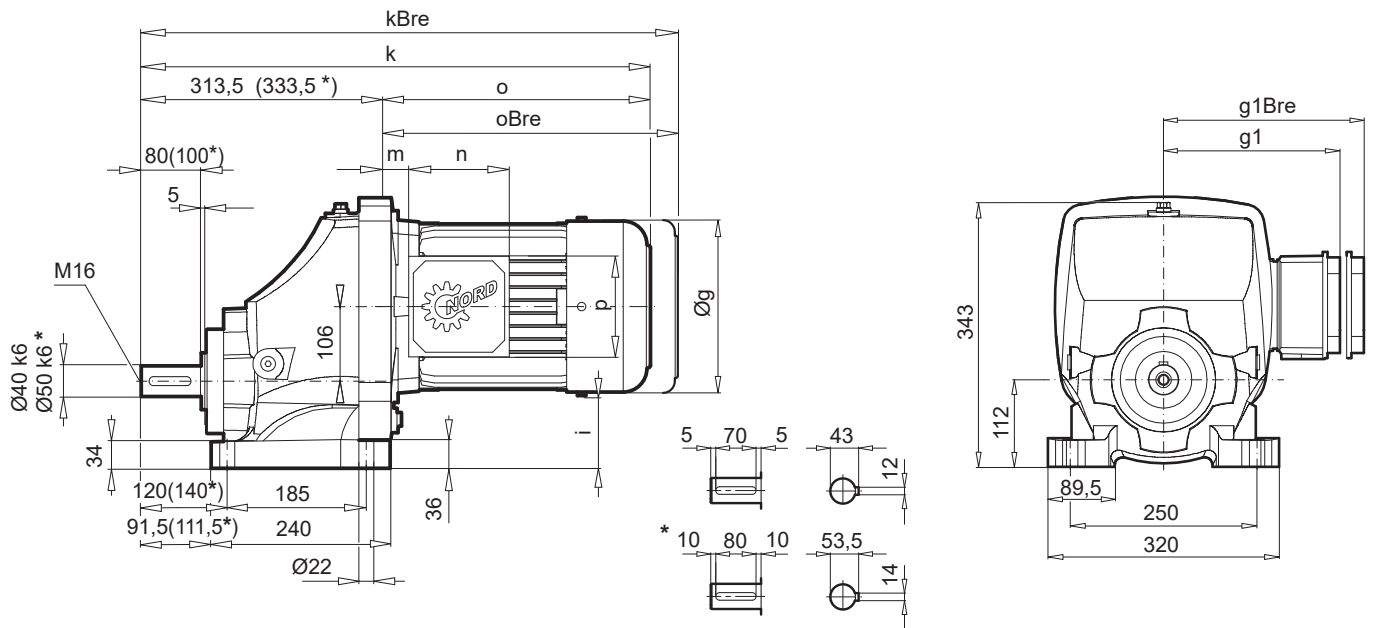


	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	202	226	266	320	320	357		
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		
* k / kBre	585 / 676	608 / 702	694 / 801	771 / 906	815 / 950	915 / 1042		
o / oBre	306 / 397	329 / 423	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764		
m / mBre	32 / 35	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		

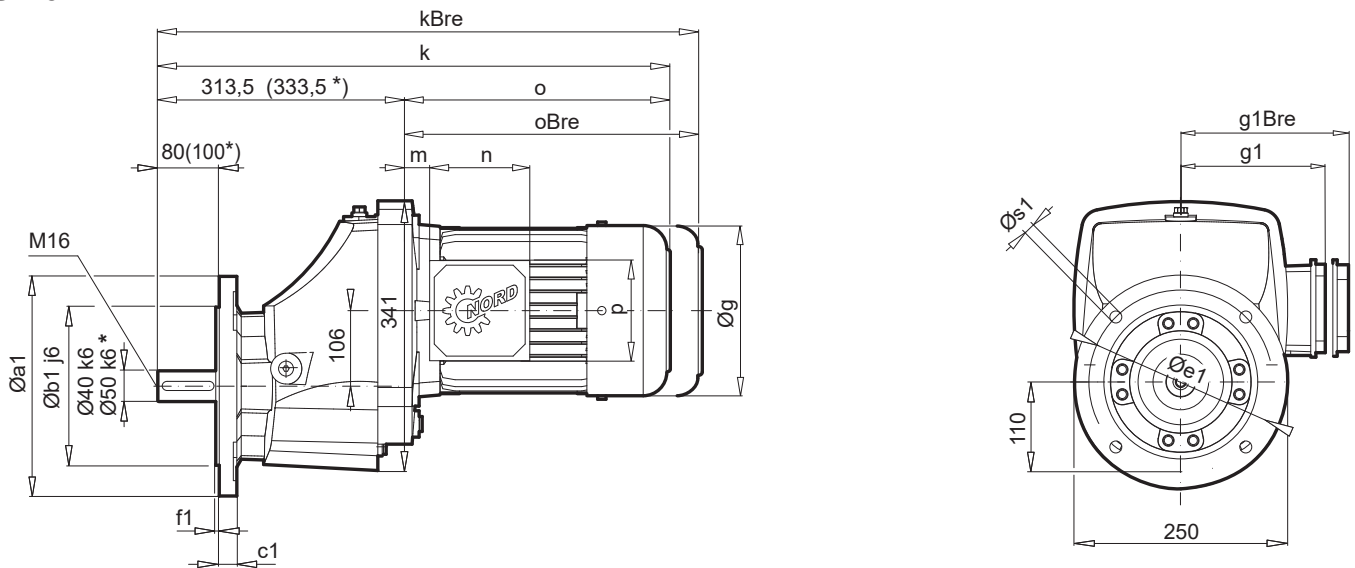
* + 10 mm



SK 971.1VX



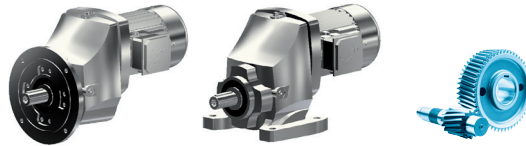
SK 971.1VF



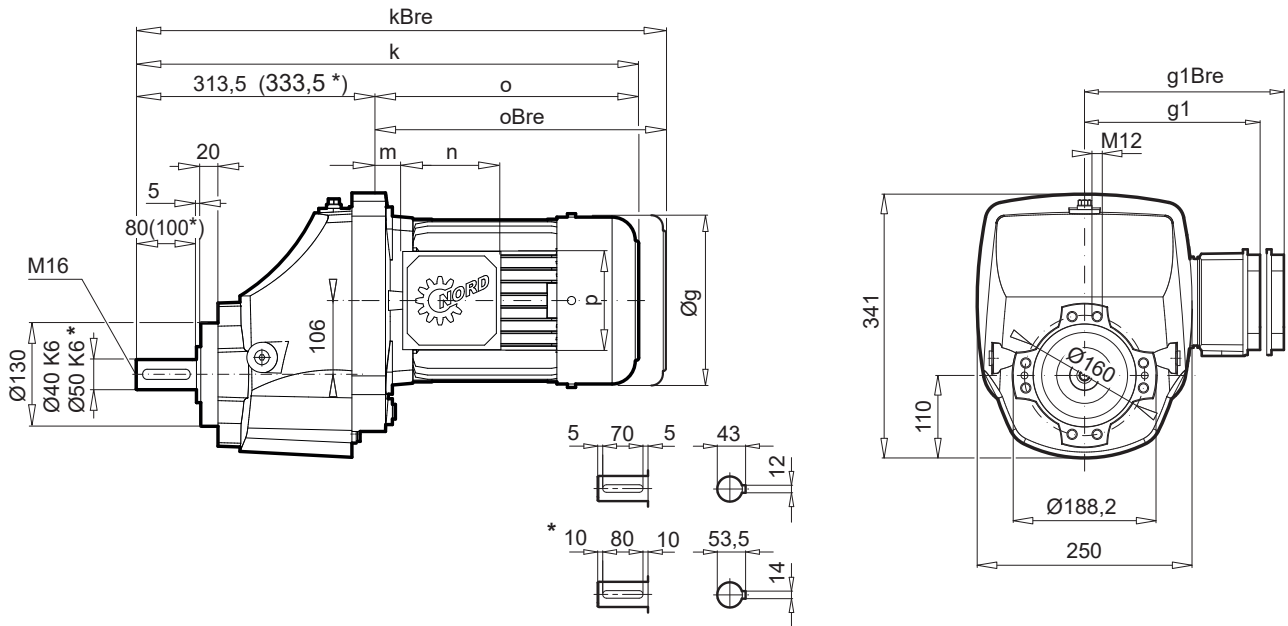
a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	20	265	4	12,7
350	250	20	300	5	12,7

	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	202	226	266	320	320	357		
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		
* k / kBre	620 / 711	643 / 737	729 / 836	806 / 941	850 / 985	950 / 1077		
o / oBre	306 / 397	329 / 423	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764		
m / mBre	32 / 35	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
i	117	105	86	58,5	58,5	44		

* + 20 mm



SK 971.1VZ

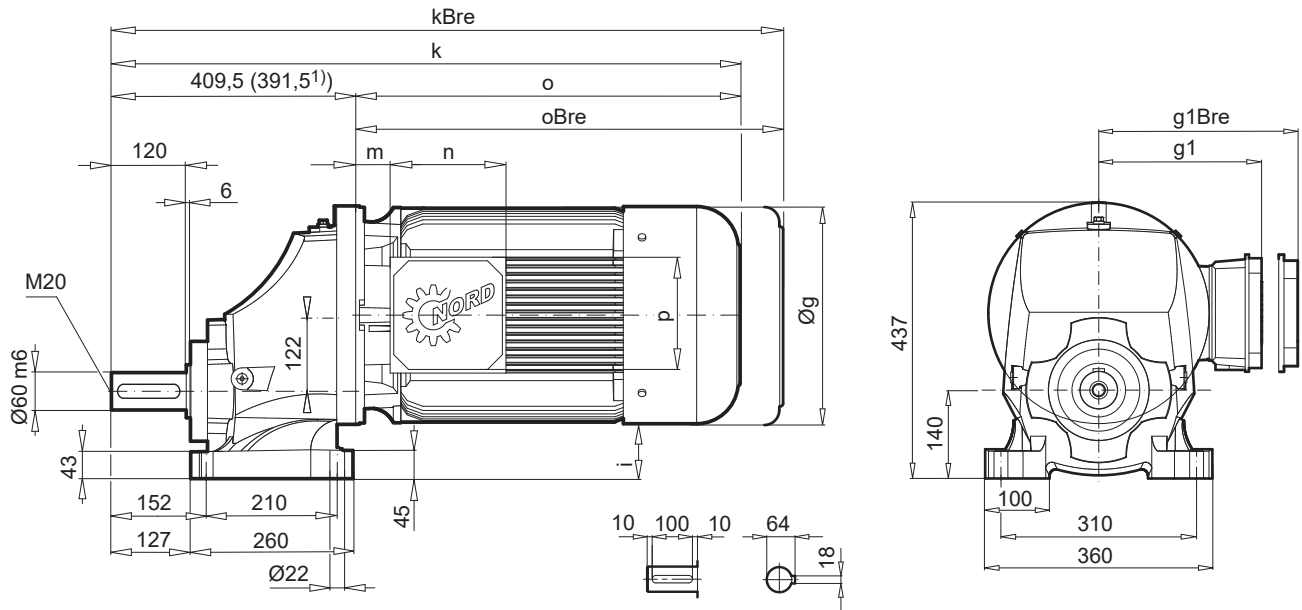


	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	202	226	266	320	320	357		
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258		
* k / kBre	620 / 711	643 / 737	729 / 836	806 / 941	850 / 985	950 / 1077		
o / oBre	306 / 397	329 / 423	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764		
m / mBre	32 / 35	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186		

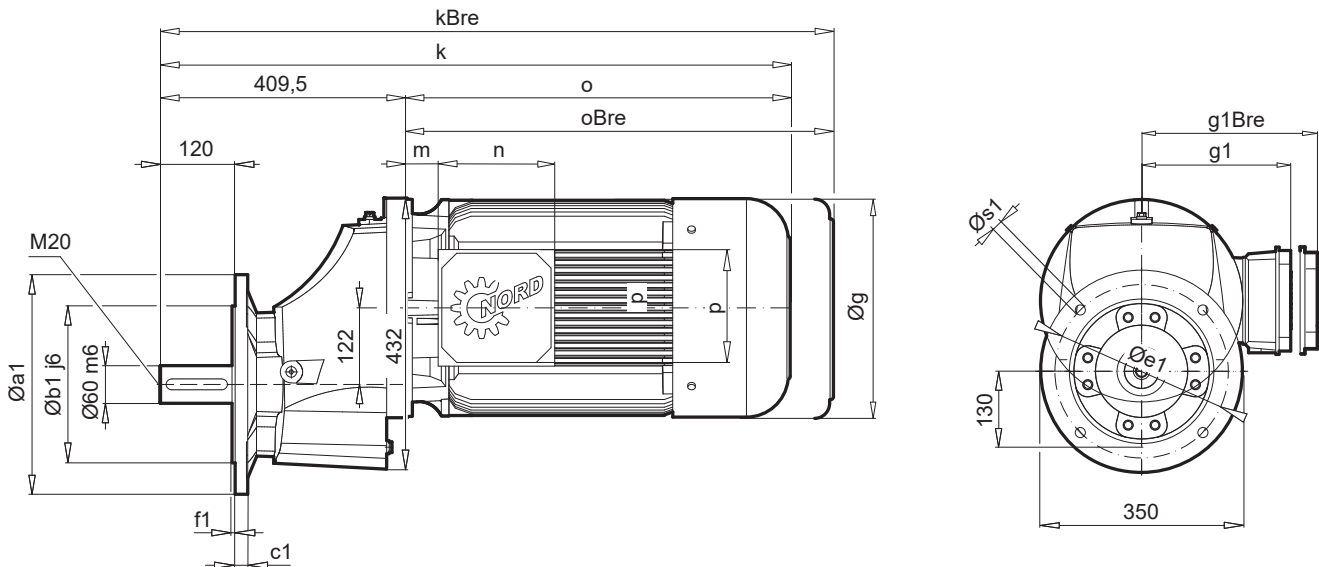
* + 20 mm



SK 1071.1VX

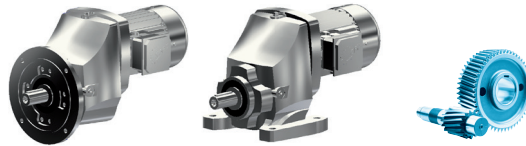


SK 1071.1VF

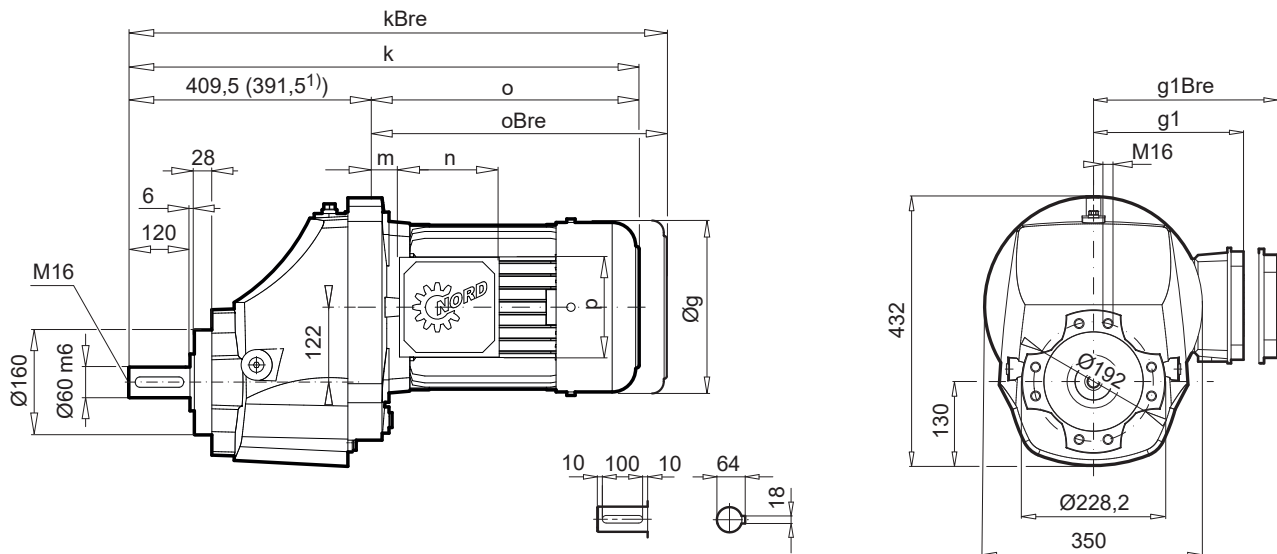


a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	12,7
450	350	24	340	5	12,7

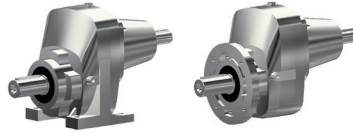
	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP¹)	160 LP¹)	180 MP/LP¹)	225 SP¹)
g	202	226	266	320	320	357	445
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350
k / kBre	716 / 807	736 / 830	845 / 952	884 / 1019	928 / 1063	1008 / 1135	1134 / 1314
o / oBre	306 / 397	326 / 420	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922
m / mBre	32 / 35	35 / 38	71 / 62	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
i	161	149	130	102	102	88	40



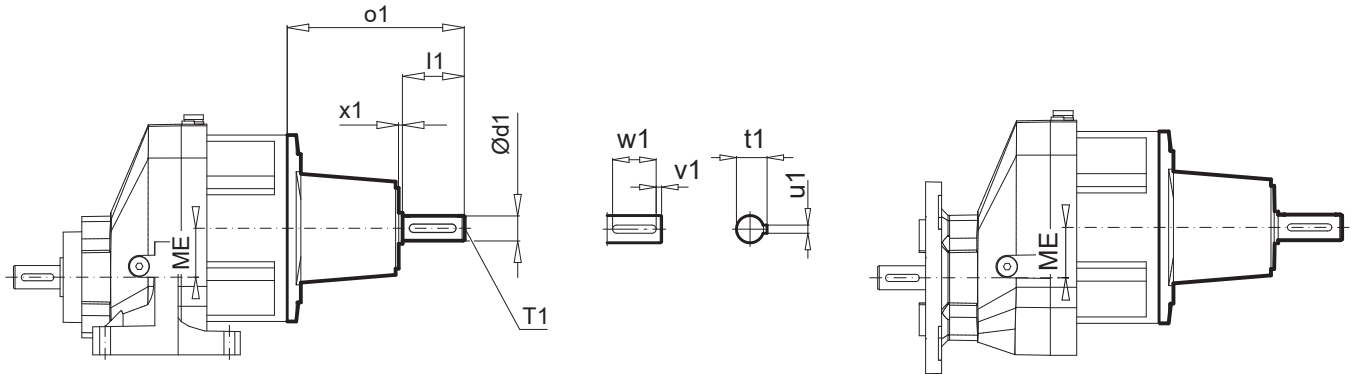
SK 1071.1VZ



	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP ¹⁾	160 LP ¹⁾	180 MP/LP ¹⁾	225 SP ¹⁾	
g	202	226	266	320	320	357	445	
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350	
k / kBre	716 / 807	736 / 830	845 / 952	884 / 1019	928 / 1063	1008 / 1135	1134 / 1314	
o / oBre	306 / 397	326 / 420	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922	
m / mBre	32 / 35	35 / 38	71 / 62	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	

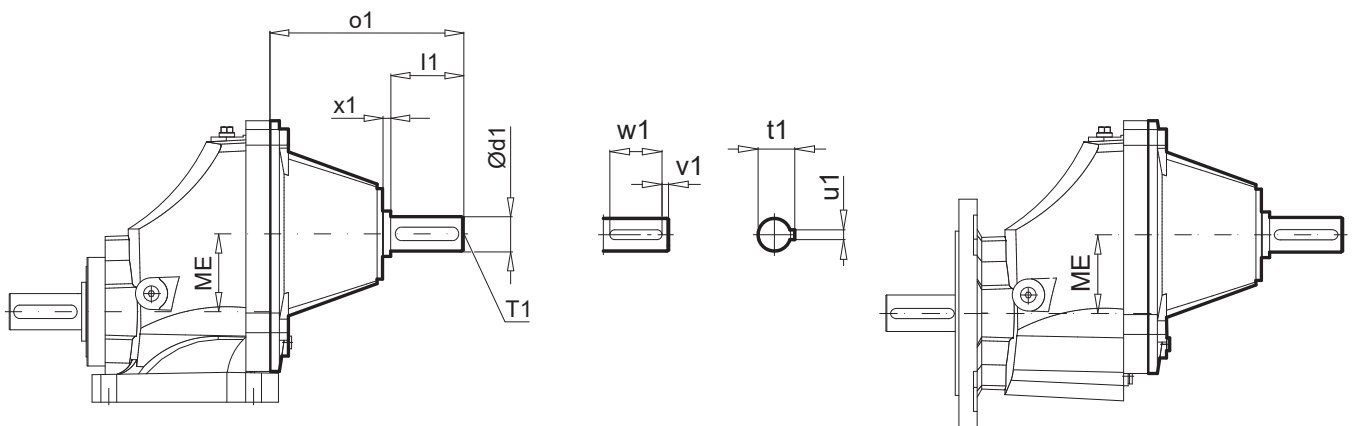


SK 071.1 - SK 771.1 - W
 SK 071.1 F - SK 771.1 F - W

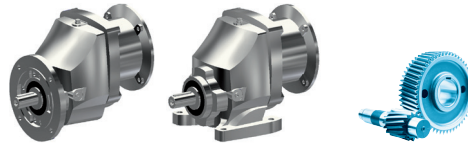


Type	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 071.1 / SK 071.1 F	31,5	16	40	114,4	2,5	5	18	4	32	M5
SK 171.1 / SK 171.1 F	39	16	40	114,4	2,5	5	18	4	32	M6
SK 371.1 / SK 371.1 F	45	24	50	178,3	8	8	28	3	40	M10
SK 571.1 / SK 571.1 F	57,5	24	50	178,3	8	8	27	3	40	M10
SK 771.1 / SK 771.1 F	77	24	50	178,3	8	8	27	3	40	M16

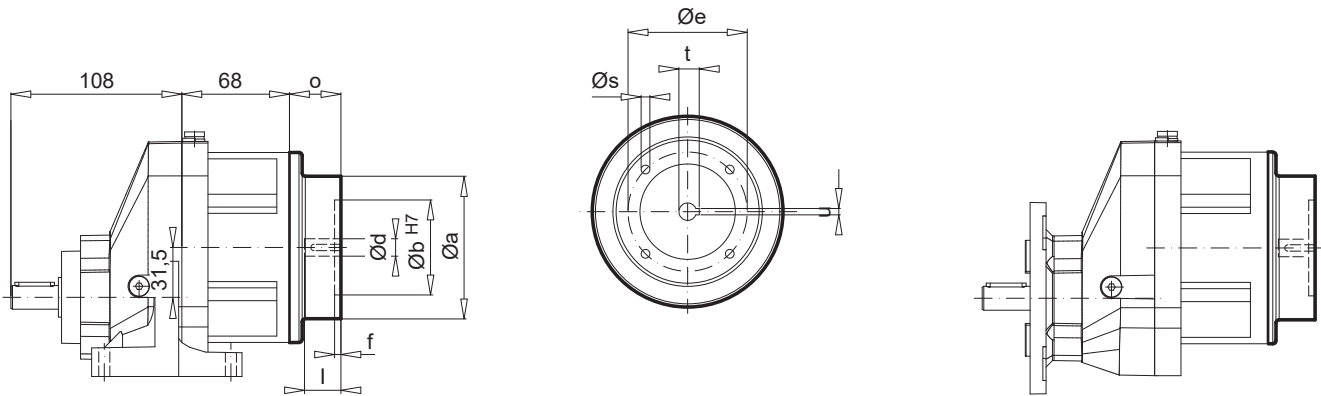
SK 871.1 VX - SK 1071.1 VX - W
 SK 871.1 VF - SK 1071.1 VF - W



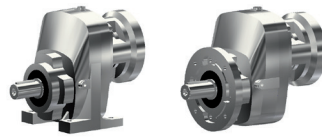
Type	ME	d1	l1	o1	x1	u1	t1	v1	w1	T1
SK 871.1 VX / SK 871.1 VF	86	38	80	212,2	8	10	41	5	70	M16
SK 971.1 VX / SK 971.1 VF	106	38	80	212,2	8	10	41	5	70	M16
SK 1071.1 VX / SK 1071.1 VF	122	42	110	288	8	12	45	10	90	M20



SK 071.1 - IEC 56..80
SK 071.1 F - IEC 56..80

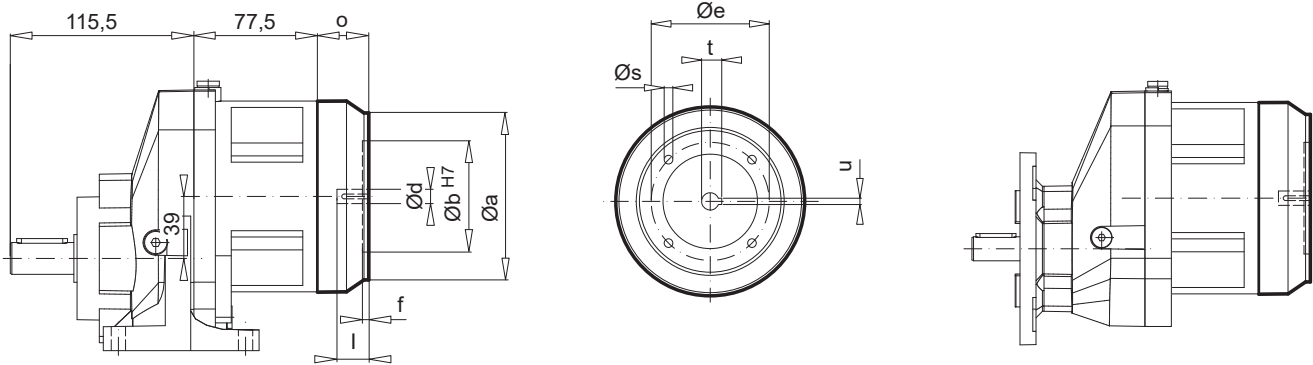


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	4	7	32,5	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	90	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C90	90	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - C105	105	70	85	4	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				



SK 171.1 - IEC 56..90

SK 171.1 F - IEC 56..90

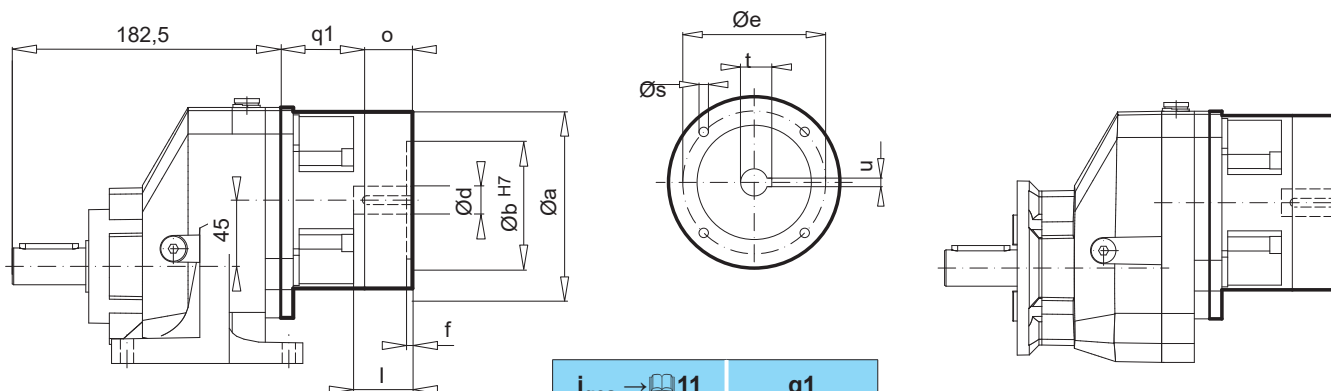


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 56 - C105	105	70	85	4	7	32,5	9	20	11,4	3
IEC 56 - A120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - C90	90	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - C105	105	70	85	4	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140	140	95	115	4	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				



SK 371.1 - IEC 63..90

SK 371.1 F - IEC 63..90

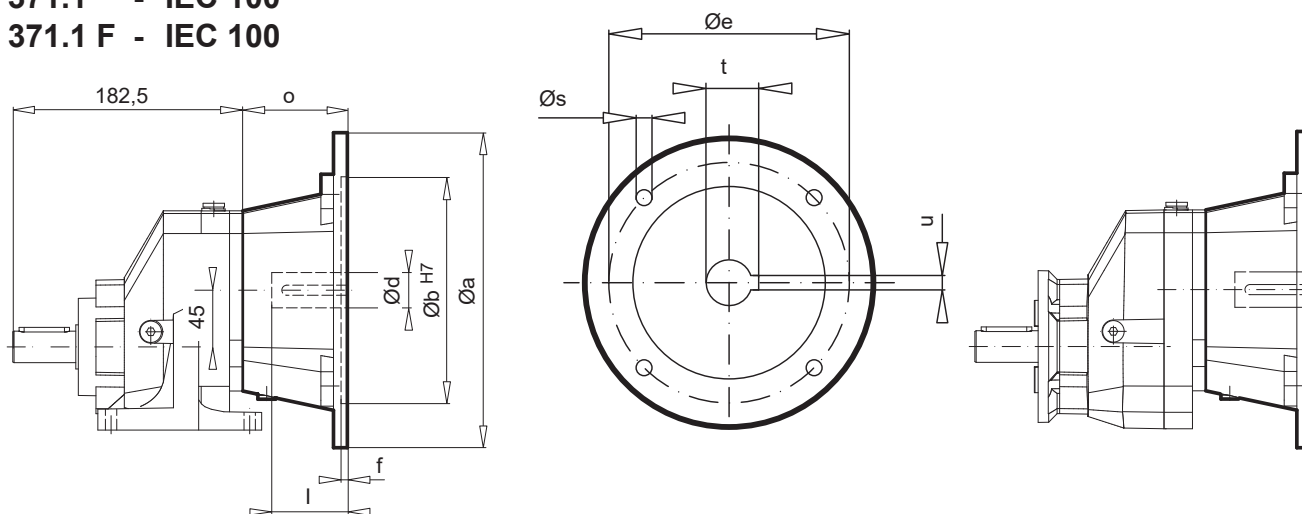


$i_{ges} \rightarrow$ 11	q1
$\geq 4,40$	57
$< 4,40$	41

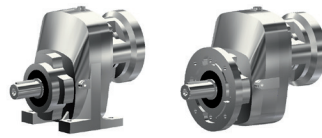
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90	90	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - C105	105	70	85	4	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140	140	95	115	4	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

SK 371.1 - IEC 100

SK 371.1 F - IEC 100

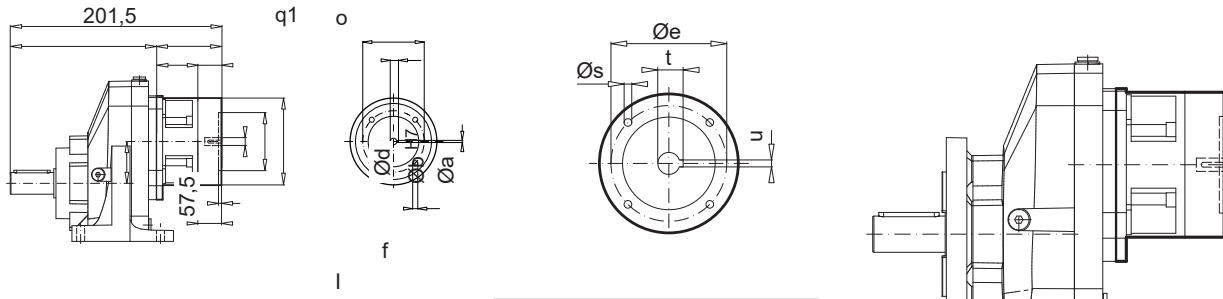


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	83	28	60	31,3	8



SK 571.1 - IEC 63..90

SK 571.1 F - IEC 63..90

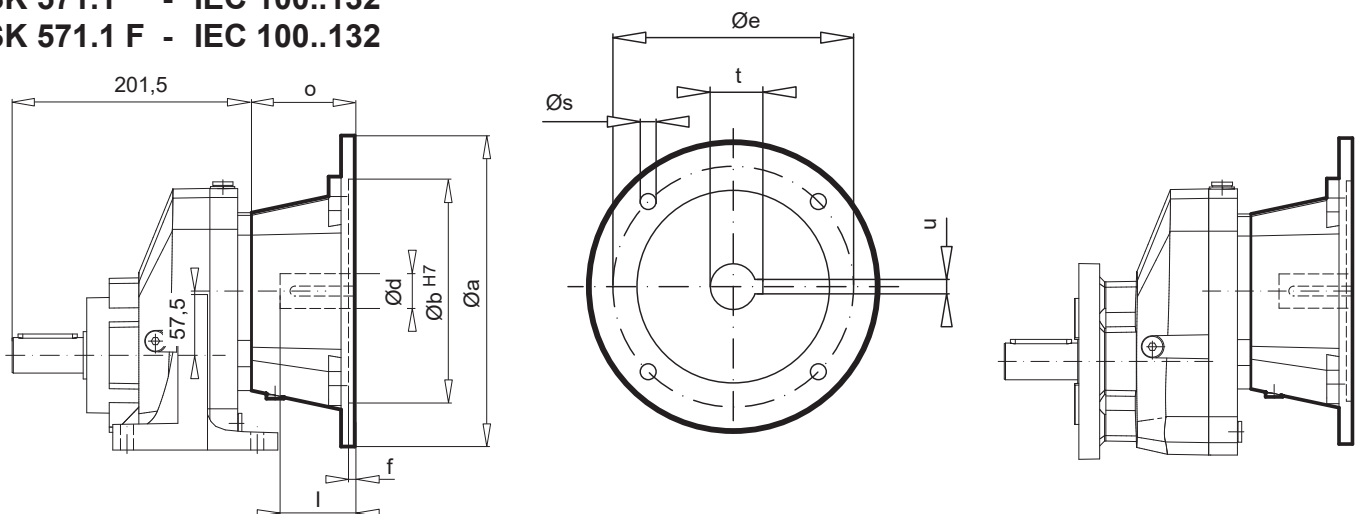


$i_{ges} \rightarrow$ 12	q1
$\geq 4,38$	57
$< 4,38$	41

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90	90	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - C105	105	70	85	4	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140	140	95	115	4	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

SK 571.1 - IEC 100..132

SK 571.1 F - IEC 100..132

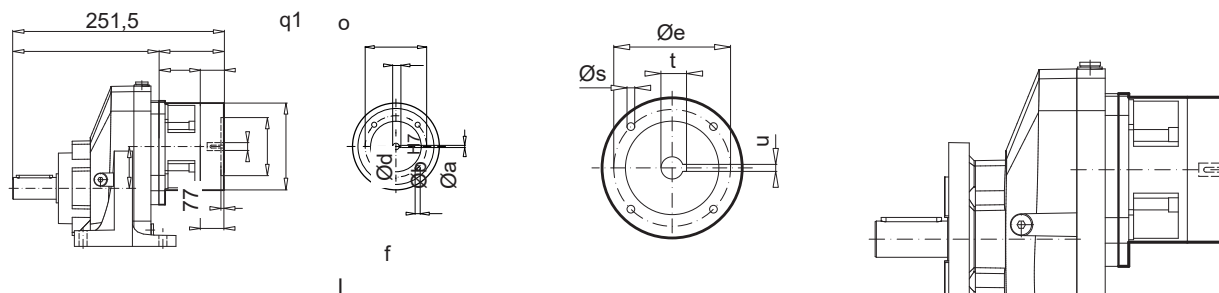


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	83	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	83	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	111	38	80	41,3	10



SK 771.1 - IEC 63..90

SK 771.1 F - IEC 63..90

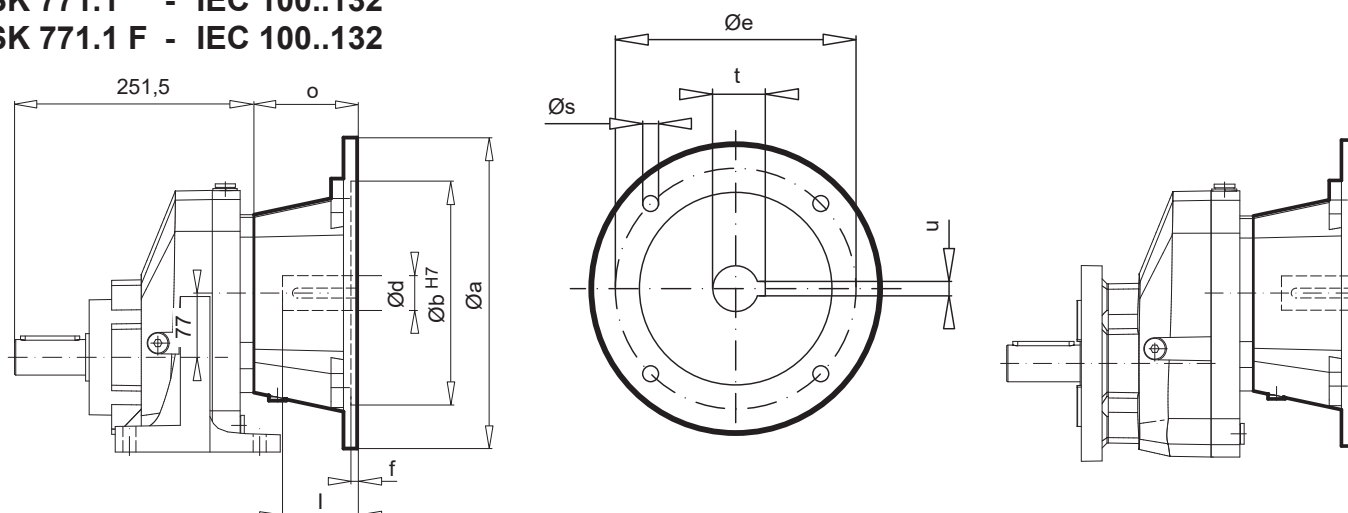


$i_{ges} \rightarrow$ 12	q1
$\geq 6,23$	57
$< 6,23$	41

IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 63 - C90	90	60	75	4	5,5	32,5	11	23	12,8	4
IEC 63 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5				
IEC 63 - A140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - C105	105	70	85	4	7	32,5	14	30	16,3	5
IEC 71 - C140	140	95	115	4	9	32,5				
IEC 71 - A160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - C120	120	80	100	4	6,6	32,5	19	40	21,8	6
IEC 80 - C160	160	110	130	4	9	32,5				
IEC 80 - A200	200	130	165	4	M10x20	32,5				
IEC 90 - C140	140	95	115	4	9	45,5	24	50	27,3	8
IEC 90 - C160	160	110	130	4	9	45,5				
IEC 90 - A200	200	130	165	4	M10x20	45,5				

SK 771.1 - IEC 100..132

SK 771.1 F - IEC 100..132

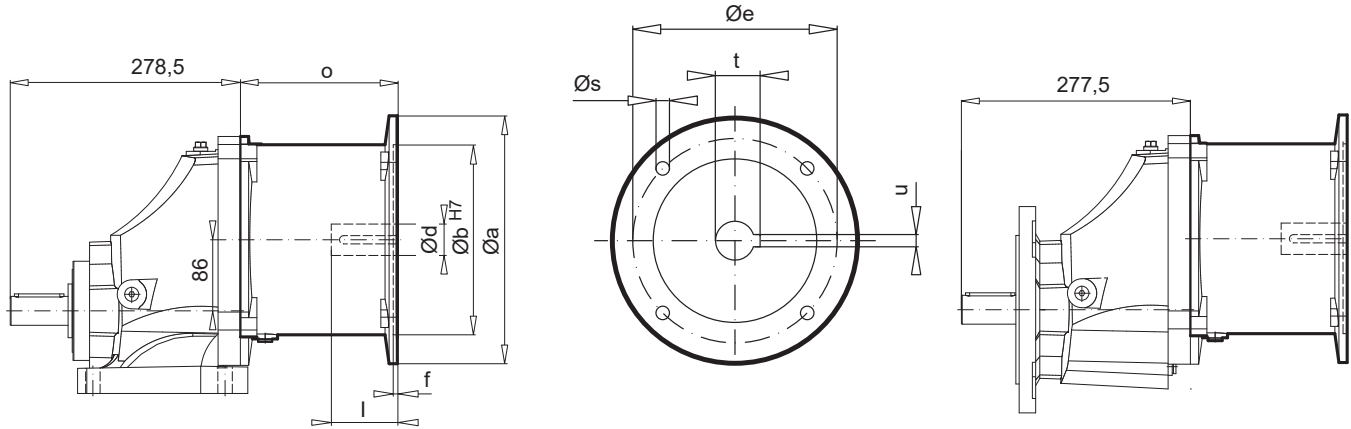


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	83	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	83	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	111	38	80	41,3	10



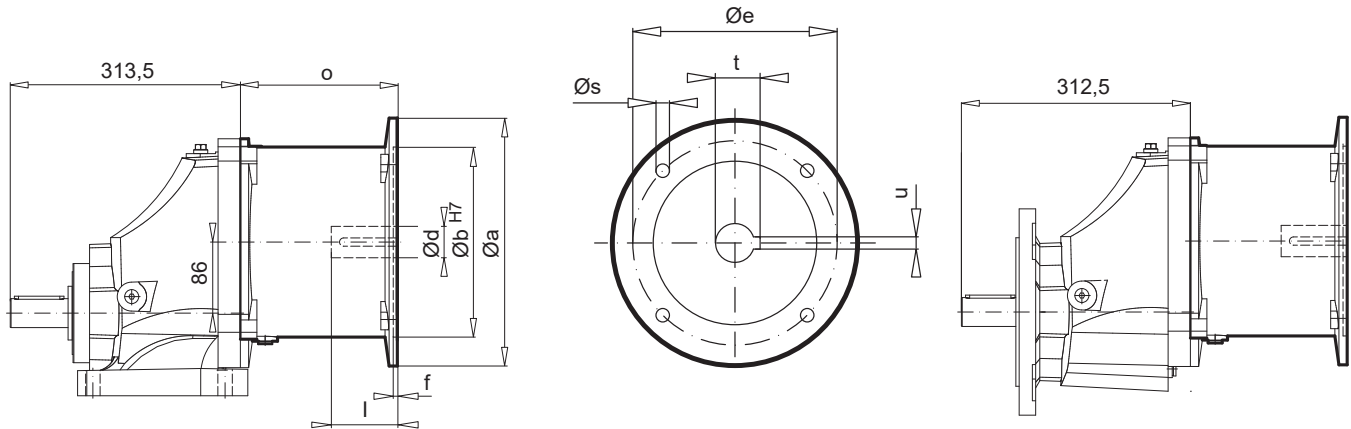
SK 871.1 VX - IEC 100..180

SK 871.1 VF - IEC 100..180



SK 971.1 VX - IEC 100..180

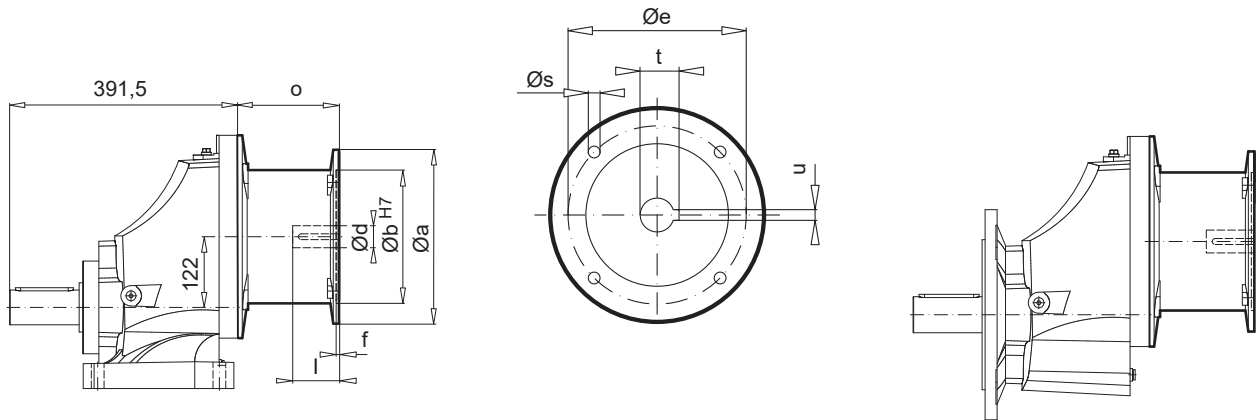
SK 971.1 VF - IEC 100..180



IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	133	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	133	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	190	38	80	41,3	10
IEC 160	350	250	300	6	M16	194	42	110	45,3	12
IEC 180	350	250	300	6	M16	194	48	110	51,8	14

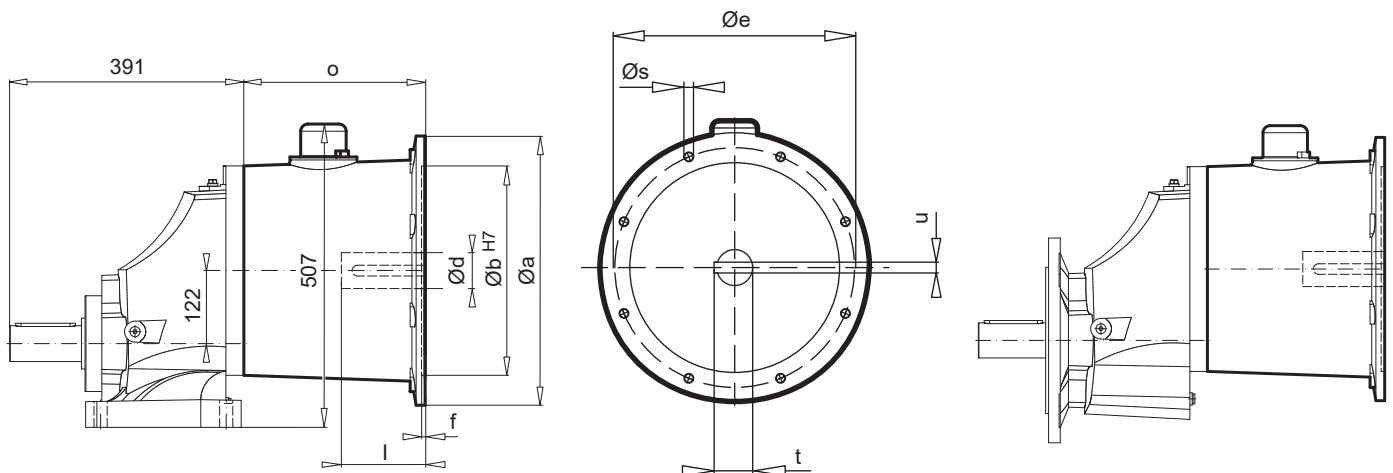


SK 1071.1 VX - IEC 100..200
SK 1071.1 VF - IEC 100..200



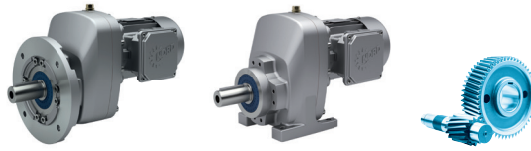
IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5	M12	127	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5	M12	127	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5	M12	177	38	80	41,3	10
IEC 160	350	250	300	6	M16	266	42	110	45,3	12
IEC 180	350	250	300	6	M16	266	48	110	51,8	14
IEC 200	400	300	350	6	M16	229	55	110	59,3	16
IEC 225	450	350	400	6	M16	303	60	140	64,4	18

SK 1071.1 VX - IEC 225
SK 1071.1 VF - IEC 225

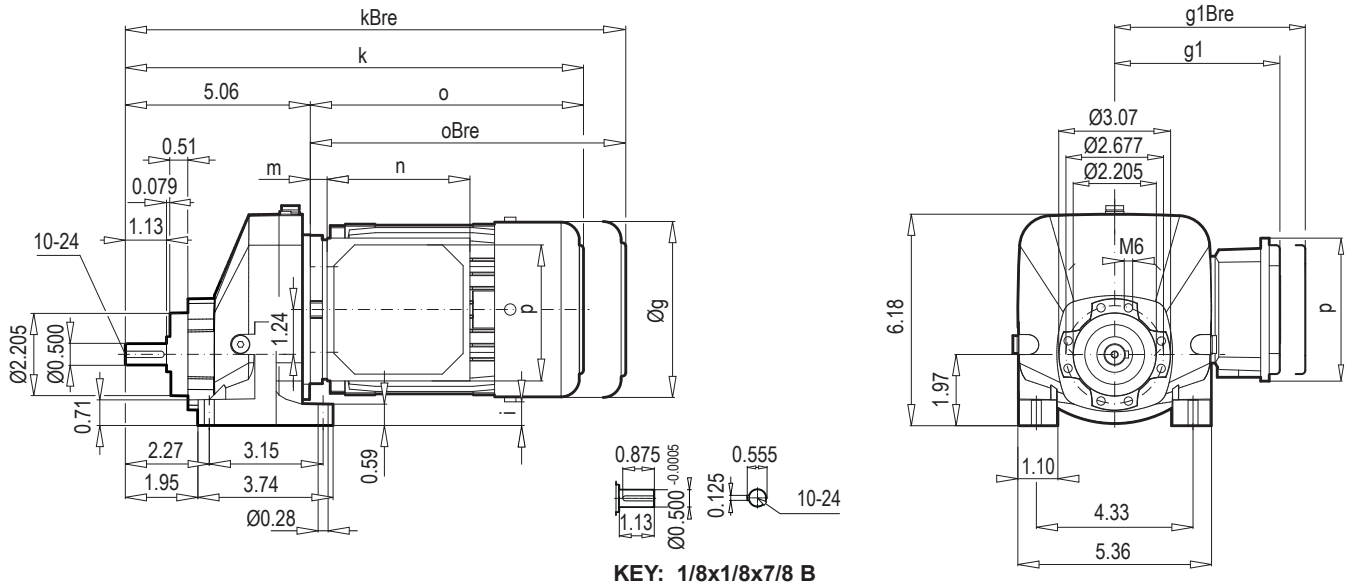


IEC	a	b	e	f	s	o	d	l	t	u
IEC 225	450	350	400	6	M16	303	60	140	64,4	18

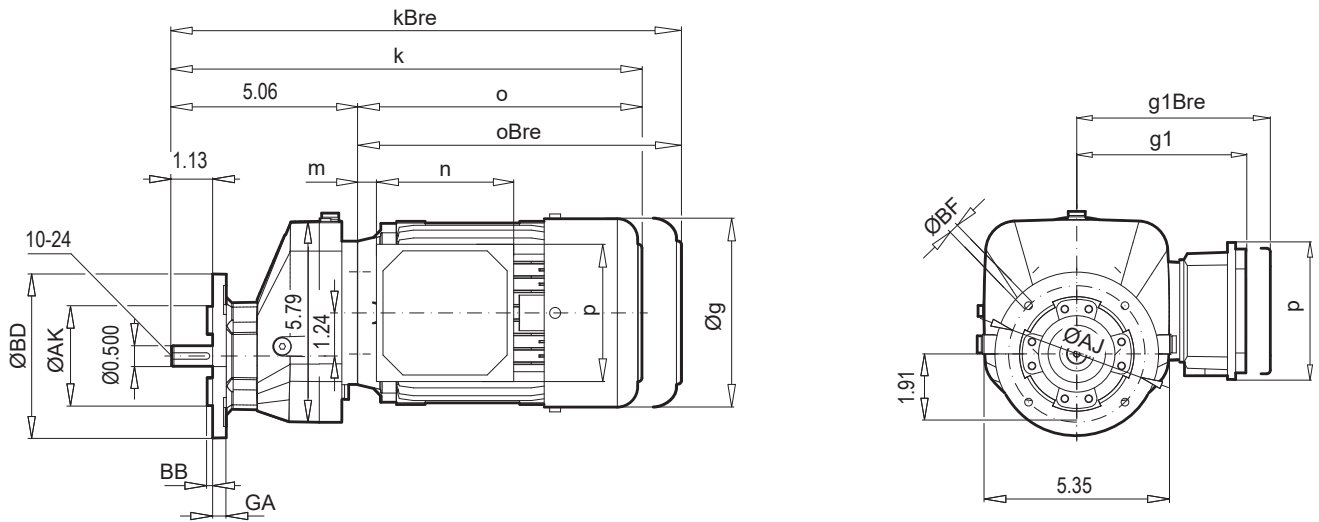




SK 071.1XZ



SK 071.1F

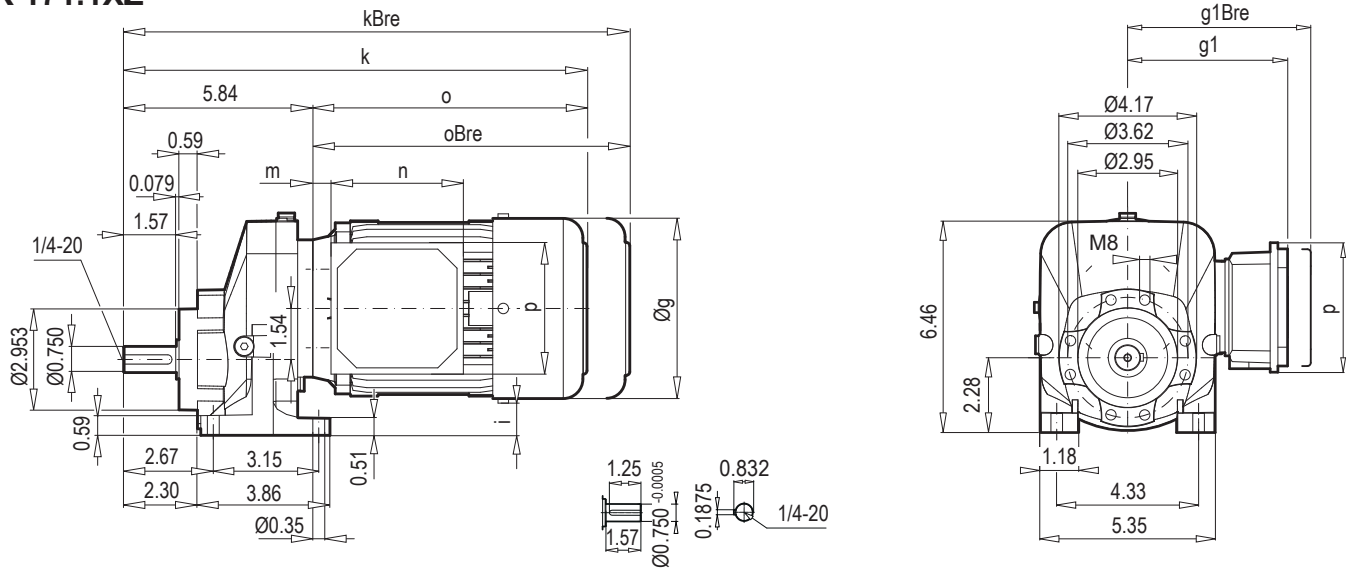


BD (mm)	AK +/-	GA	AJ	BB	BF
4.72 (120)	3.150 +0.0005/-0.00004	0.32	3.937	0.12	4 x 0.26
5.51 (140)	3.740 +0.0005/-0.00004	0.32	4.528	0.12	4 x 0.35
6.30 (160)	4.331 +0.0005/-0.00004	0.39	5.118	0.14	4 x 0.35

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP			
g	5.12	5.71	6.50	7.20			
g1 / g1Bre	4.53 / 4.84	4.88 / 5.24	5.60 / 5.60	5.79 / 5.79			
k / kBre	12.62 / 14.82	13.48 / 15.77	14.35 / 16.87	15.92 / 18.88			
o / oBre	7.56 / 9.76	8.43 / 10.71	9.30 / 11.81	10.87 / 13.82			
m / mBre	0.47 / 0.71	0.79 / 1.02	0.87 / 1.02	1.02 / 1.18			
n / nBre	3.94 / 5.28	3.94 / 5.28	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02			
p / pBre	3.94 / 3.50	3.94 / 3.50	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25			
i	0.65	0.35	0.01	-0.41			

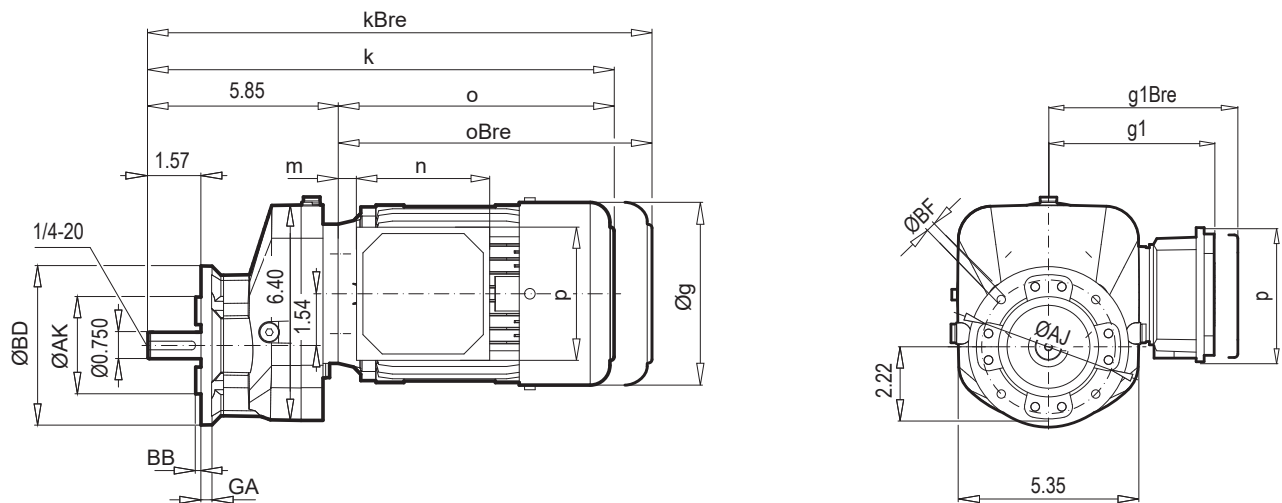


SK 171.1XZ



KEY: 3/16x3/16x1-1/4" B

SK 171.1F

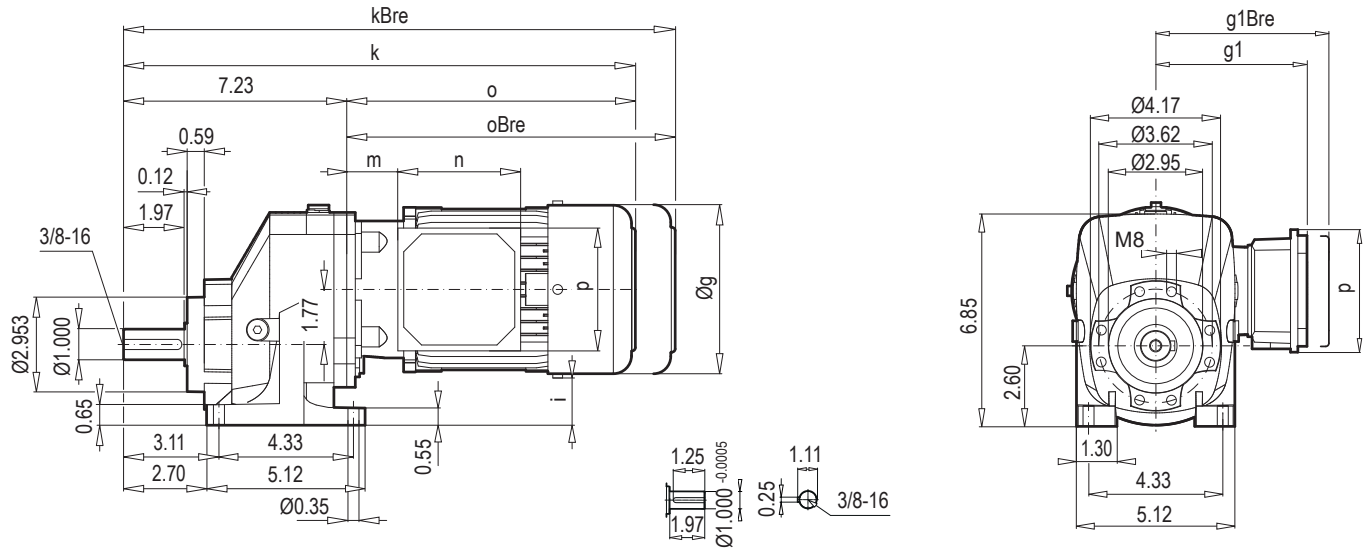


BD (mm)	AK +/-	GA	AJ	BB	BF
4.72 (120)	3.150 +0.0005/-0.00004	0.32	3.937	0.12	4 x 0.26
5.51 (140)	3.740 +0.0005/-0.00004	0.32	4.528	0.12	4 x 0.35
6.30 (160)	4.331 +0.0005/-0.00004	0.39	5.118	0.14	4 x 0.35
7.87 (200)	5.118 +0.0005/-0.00004	0.47	6.50	0.14	4 x 0.43

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP			
g	5.12	5.71	6.50	7.20	7.95			
g1 / g1Bre	4.53 / 4.84	4.88 / 5.24	5.60 / 5.60	5.79 / 5.79	6.65 / 6.77			
k / kBRe	13.42 / 15.62	14.28 / 16.56	15.15 / 17.63	16.29 / 19.24	17.90 / 21.49			
o / oBre	7.56 / 9.76	8.43 / 10.71	9.29 / 11.81	10.87 / 13.82	12.05 / 15.63			
m / mBre	0.47 / 0.71	0.79 / 1.02	0.87 / 1.02	1.02 / 1.18	1.26 / 1.38			
n / nBre	3.94 / 5.28	3.94 / 5.28	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02			
p / pBre	3.94 / 3.50	3.94 / 3.50	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25			
i	1.26	0.98	0.59	0.20	-0.16			

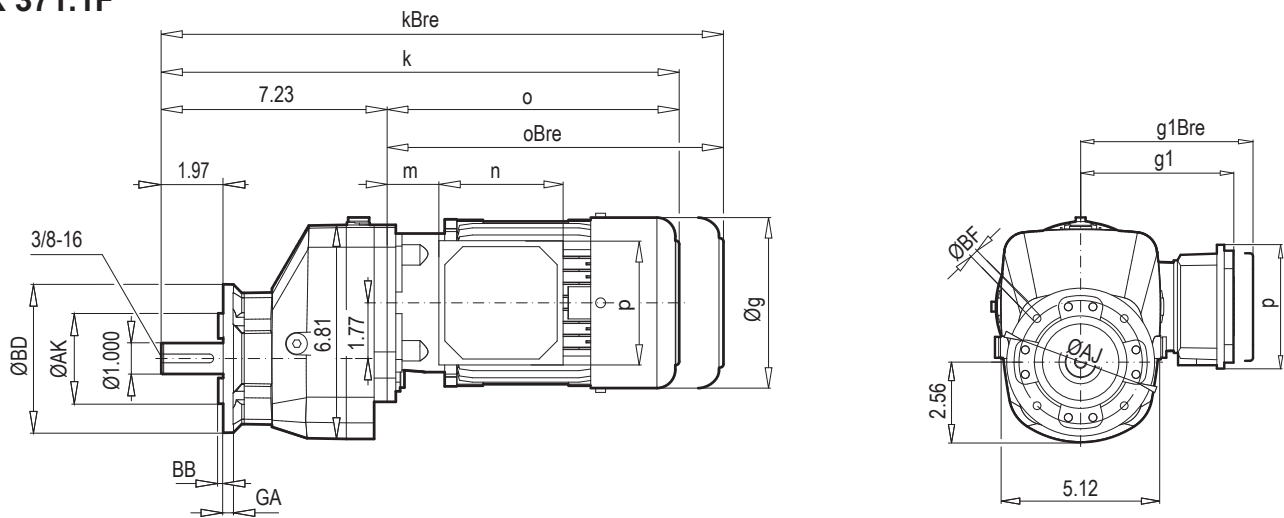


SK 371.1XZ



KEY: 1/4x1/4x1-1/4" B

SK 371.1F



BD (mm)	AK +/-	GA	AJ	BB	BF
4.72 (120)	3.150 +0.0005/-0.00004	0.32	3.937	0.12	4 x 0.26
5.51 (140)	3.740 +0.0005/-0.00004	0.32	4.528	0.12	4 x 0.35
6.30 (160)	4.331 +0.0005/-0.00004	0.39	5.118	0.14	4 x 0.35
7.87 (200)	5.118 +0.0005/-0.00004	0.47	6.500	0.14	4 x 0.43

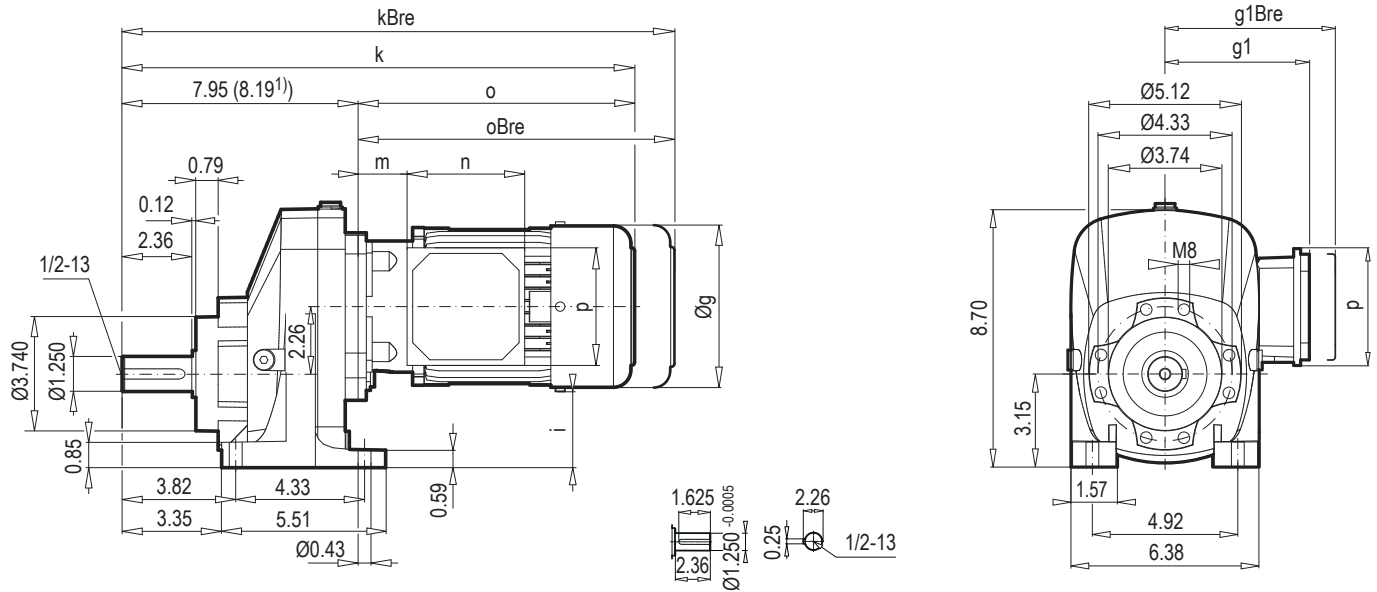
	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP		
g	5.12	5.71	6.50	7.20	7.95	8.90		
g1 / g1Bre	4.53 / 4.84	4.88 / 5.24	5.60 / 5.60	5.79 / 5.79	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17		
k / kBre	14.92 / 17.13	16.50 / 18.78	17.48 / 20.00	19.09 / 22.05	20.28 / 23.86	21.57 / 24.88		
o / oBre	7.72 / 9.92	9.29 / 11.57	10.28 / 12.80	11.89 / 14.84	13.07 / 16.65	13.98 / 17.64		
m / mBre	0.47 / 0.71	0.79 / 1.02	0.87 / 1.02	1.02 / 1.18	1.26 / 1.38	2.52 / 2.68		
n / nBre	3.94 / 5.28	3.94 / 5.28	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02		
p / pBre	3.94 / 3.50	3.94 / 3.50	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25		
i	1.81	1.50	1.41	0.75	0.39	0.07		

imperial

SK 571.1 SK 571.1F

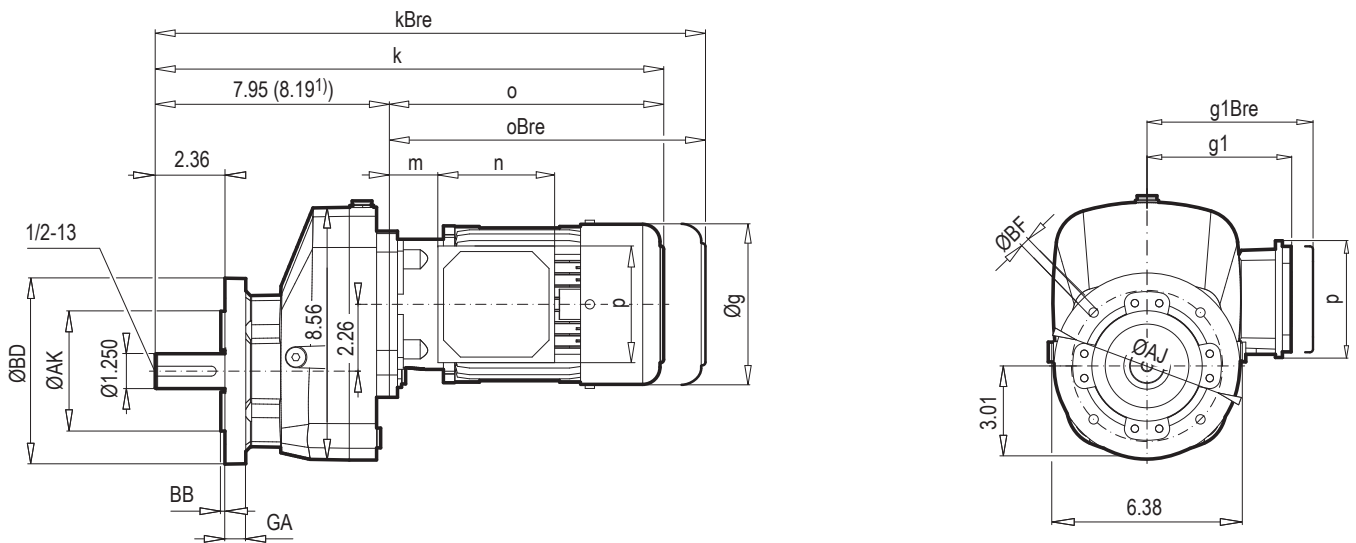


SK 571.1XZ



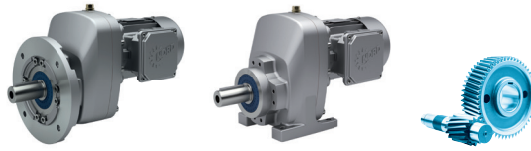
KEY: 1/4x1/4x1-5/8" B

SK 571.1F

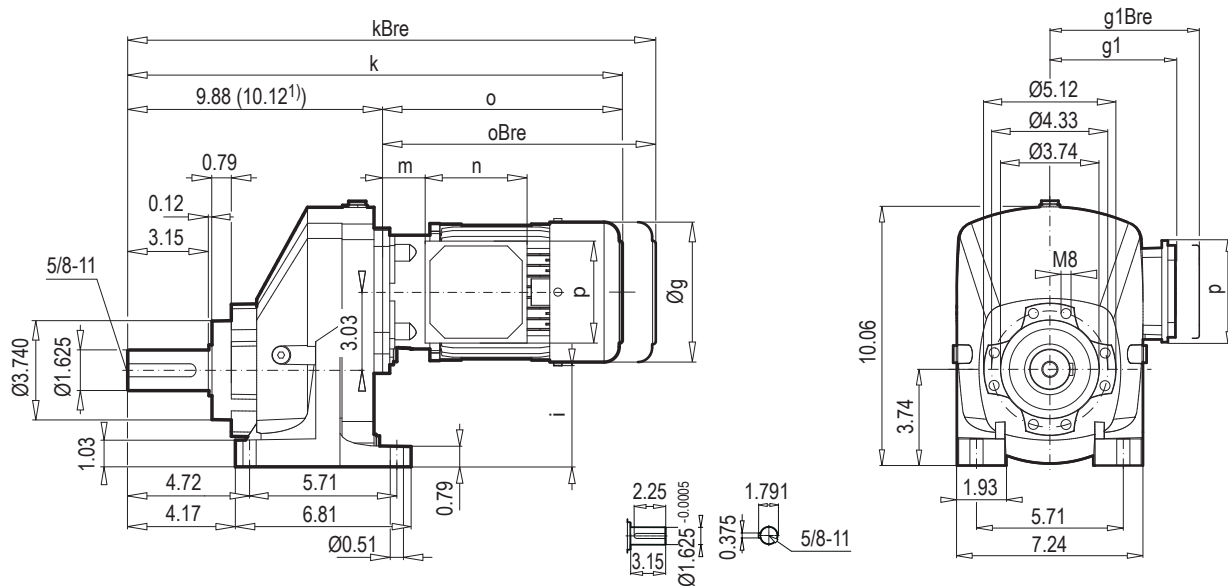


BD (mm)	AK +/-	GA	AJ	BB	BF
6.30 (160)	4.331 +0.0005/-0.00004	0.39	5.118	0.14	4 x 0.35
7.87 (200)	5.118 +0.0005/-0.00004	0.47	6.500	0.14	4 x 0.43
9.84 (250)	7.087 +0.0005/-0.00004	0.59	8.465	0.138	4 x 0.53

	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP ¹⁾	
g	5.12	5.71	6.50	7.20	7.95	8.90	10.47	
g1 / g1Bre	4.53 / 4.84	4.88 / 5.24	5.60 / 5.60	5.79 / 5.79	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	
k / kBRe	15.67 / 17.87	17.24 / 19.53	18.23 / 20.75	19.84 / 22.80	21.02 / 24.61	22.91 / 26.61	25.32 / 29.53	
o / oBre	7.72 / 9.92	9.29 / 11.57	10.28 / 12.80	11.89 / 14.84	13.07 / 16.65	14.96 / 18.66	17.13 / 21.34	
m / mBre	0.47 / 0.71	0.79 / 1.02	0.87 / 1.02	1.02 / 1.18	1.26 / 1.38	2.52 / 2.68	2.80 / 2.44	
n / nBre	3.94 / 5.28	3.94 / 5.28	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	
p / pBre	3.94 / 3.50	3.94 / 3.50	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	
i	2.85	2.56	2.19	1.79	1.44	0.96	0.20	

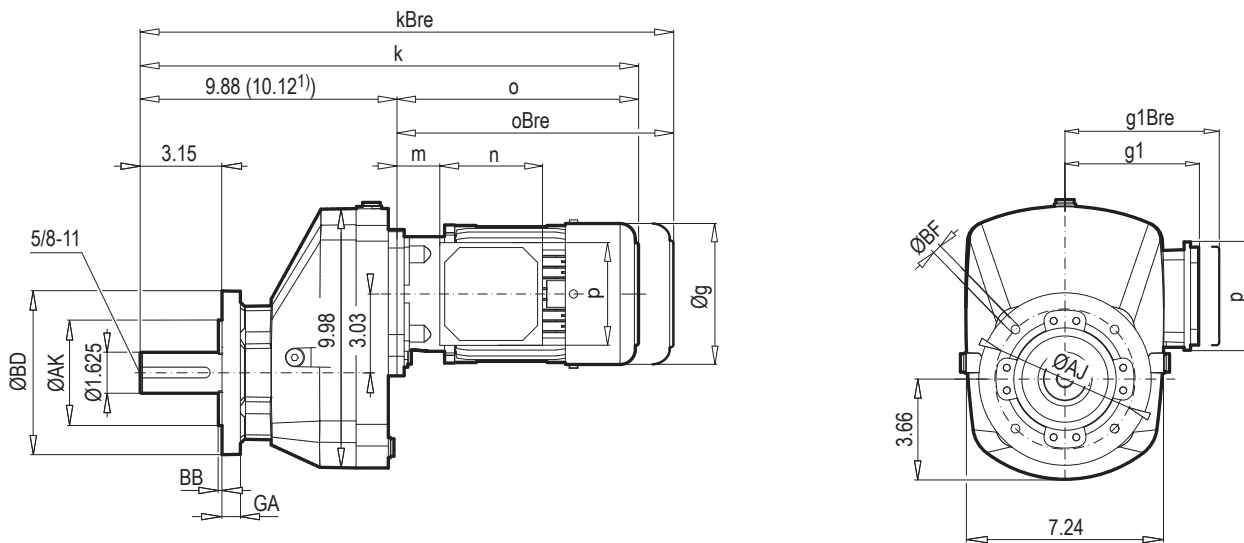


SK 771.1XZ



KEY: 3/8x3/8x2-1/4" B

SK 771.1F



BD (mm)	AK +/-	GA	AJ	BB	BF
6.30 (160)	4.331 +0.0005/-0.00004	0.39	5.118	0.14	4 x 0.35
7.87 (200)	5.118 +0.0005/-0.00004	0.47	6.500	0.14	4 x 0.43
9.84 (250)	7.087+0.0005/-0.00004	0.59	8.465	0.14	4 x 0.53

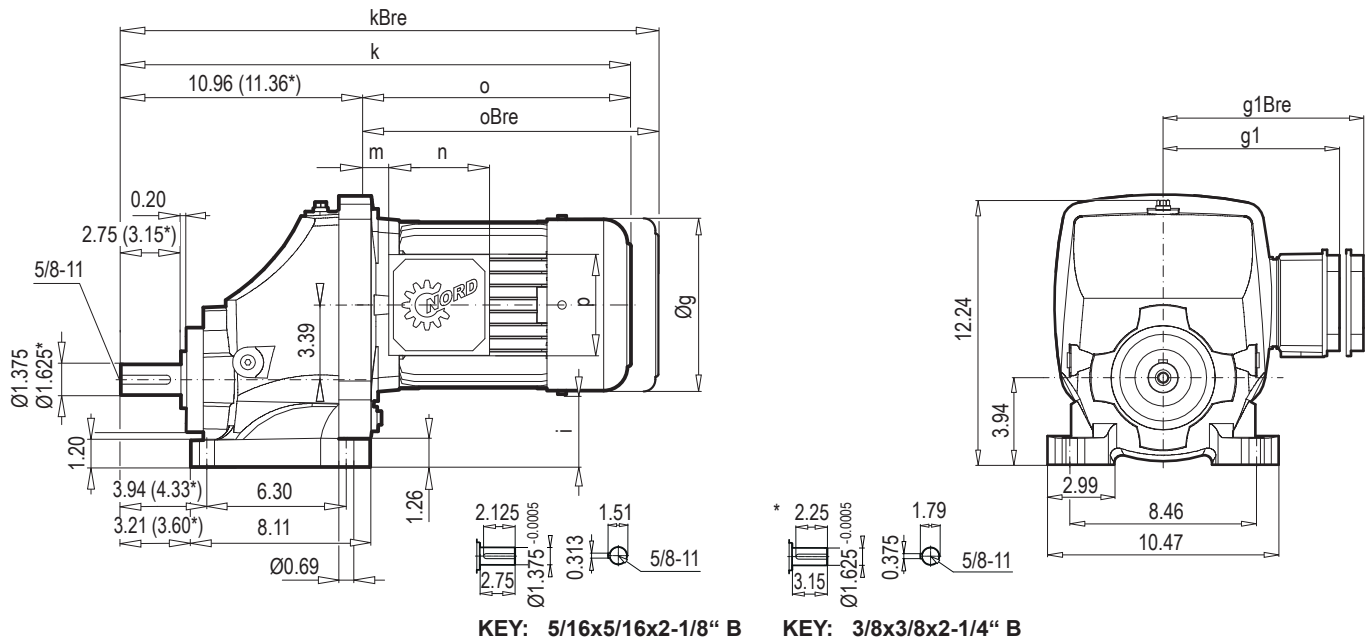
	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 MP/LP/AP	112 MP	132 SP/MP ¹		
g	5.71	6.50	7.20	7.95	8.90	10.47		
g1 / g1Bre	4.88 / 5.24	5.60 / 5.60	5.79 / 5.79	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91		
k / kBre	19.17 / 21.46	20.16 / 22.68	21.77 / 24.72	22.95 / 26.54	24.84 / 28.54	27.24 / 31.46		
o / oBre	9.29 / 11.57	10.28 / 12.80	11.89 / 14.84	13.07 / 16.65	14.96 / 18.66	17.13 / 21.34		
m / mBre	1.65 / 1.93	1.85 / 2.01	2.05 / 2.20	2.28 / 2.44	2.52 / 2.64	2.80 / 2.44		
n / nBre	3.94 / 5.28	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28		
p / pBre	3.94 / 3.50	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47		
i	3.94	3.54	3.15	2.80	2.32	15.55		

imperial

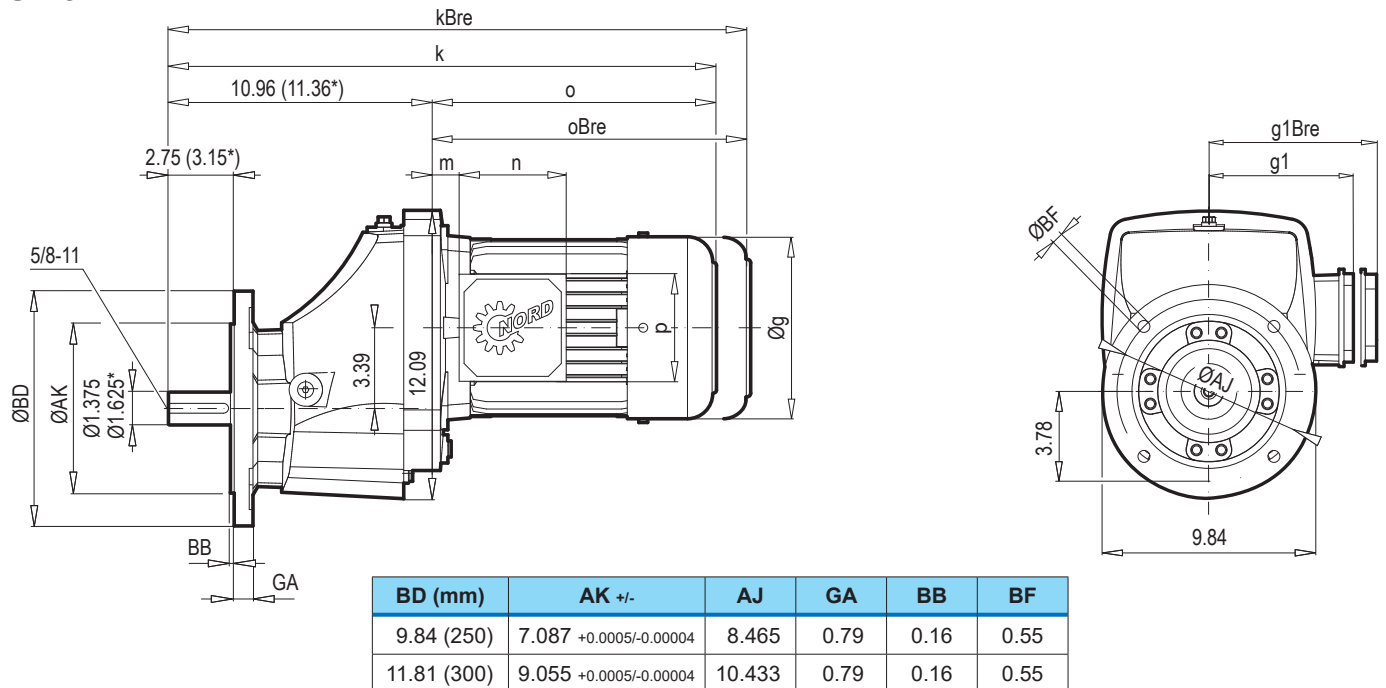
SK 871.1 SK 871.1F



SK 871.1VX

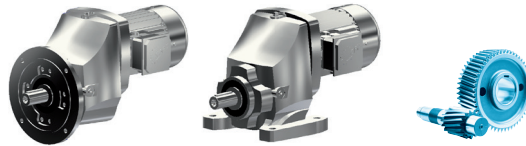


SK 871.1VF

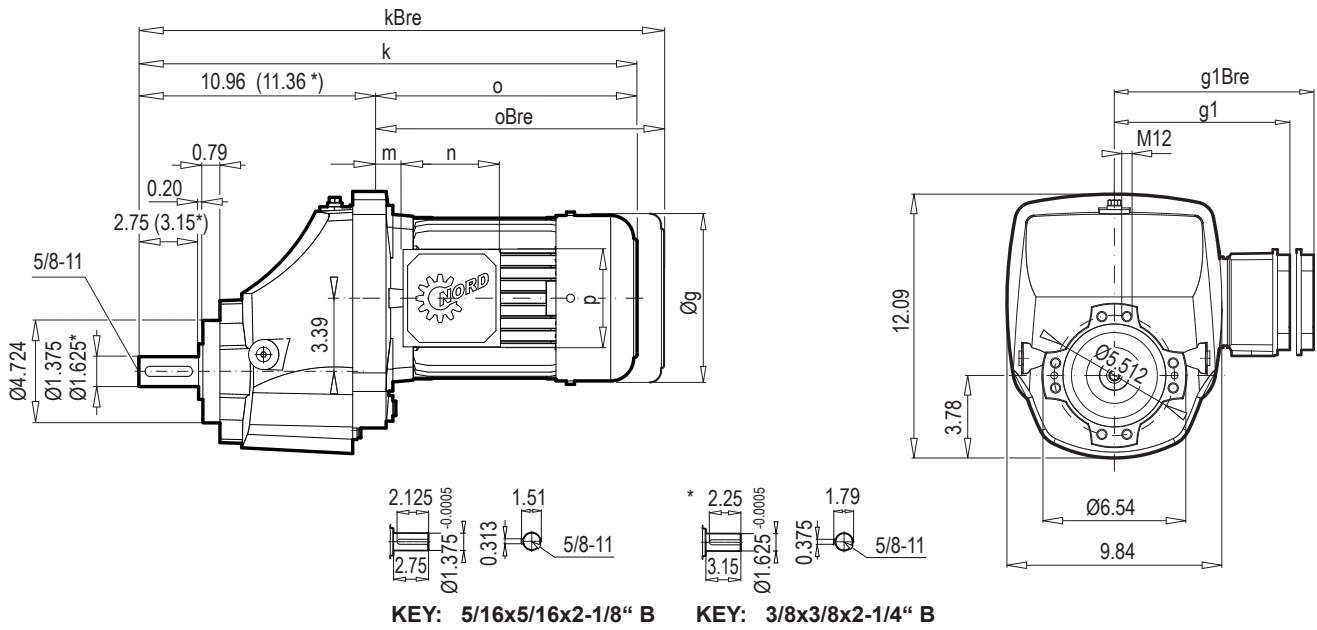


	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	7.95	8.90	10.47	12.60	12.60	14.06		
g1 / g1Bre	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	9.53 / 9.53	9.53 / 9.53	10.16 / 10.16		
* k / kBre	23.03 / 26.61	23.94 / 27.64	27.32 / 31.54	30.35 / 35.67	32.09 / 37.40	36.02 / 41.02		
o / oBre	12.05 / 15.63	12.95 / 16.65	16.33 / 20.55	19.37 / 24.69	21.10 / 26.42	25.04 / 30.08		
m / mBre	1.26 / 1.38	1.50 / 1.61	2.01 / 1.65	2.05 / 2.05	2.05 / 2.05	2.95 / 2.95		
n / nBre	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		
p / pBre	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		
i	3.35	2.87	2.13	1.04	1.04	0.47		

* + 0.394 inch



SK 871.1VZ



	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	7.95	8.90	10.47	12.60	12.60	14.06		
g1 / g1Bre	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	9.53 / 9.53	9.53 / 9.53	10.16 / 10.16		
* k / kBre	23.03 / 26.61	23.94 / 27.64	27.32 / 31.54	30.35 / 35.67	32.09 / 37.40	36.02 / 41.02		
o / oBre	12.05 / 15.63	12.95 / 16.65	16.33 / 20.55	19.37 / 24.69	21.10 / 26.42	25.04 / 30.08		
m / mBre	1.26 / 1.38	1.50 / 1.61	2.01 / 1.65	2.05 / 2.05	2.05 / 2.05	2.95 / 2.95		
n / nBre	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		
p / pBre	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		

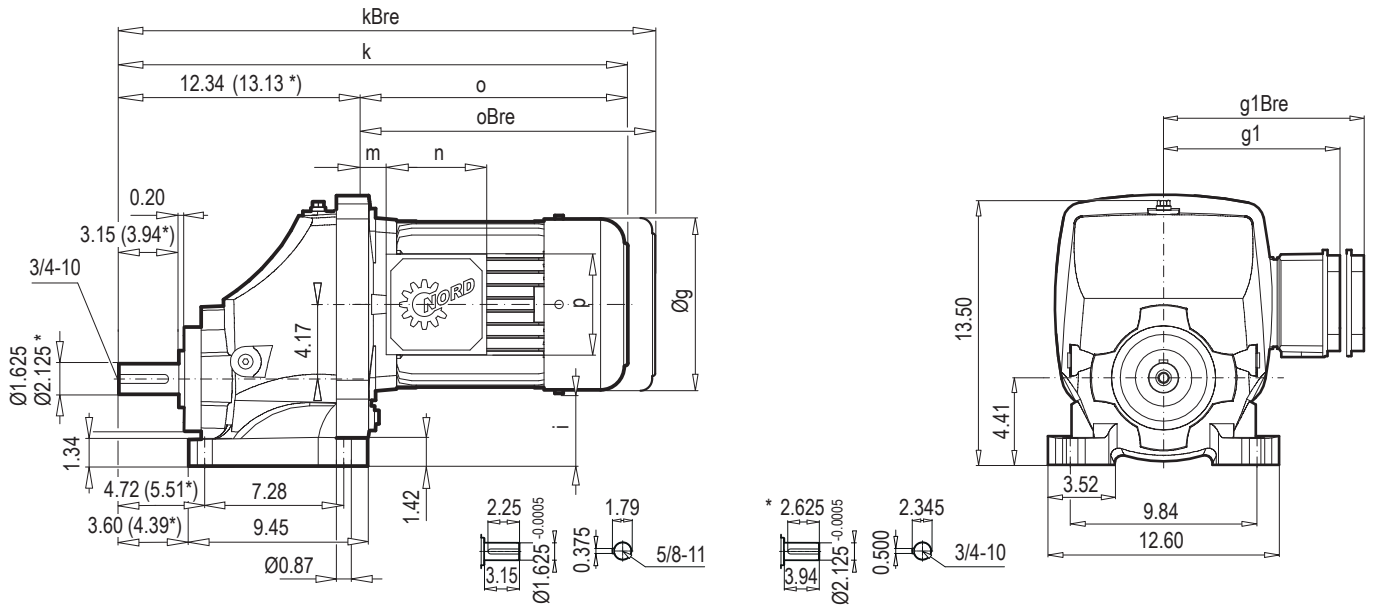
* + 0.394 inch

imperial

SK 971.1 SK 971.1F



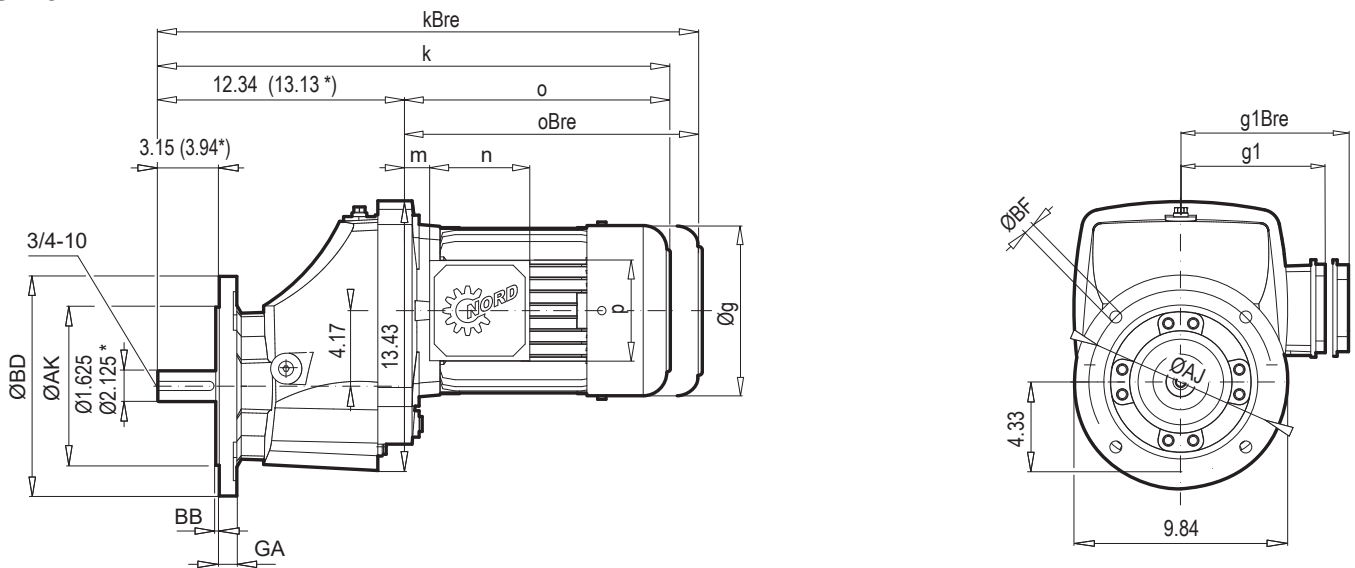
SK 971.1VX



KEY: 3/8x3/8x2-1/4" B

KEY: 1/2x1/2x2-5/8" B

SK 971.1VF



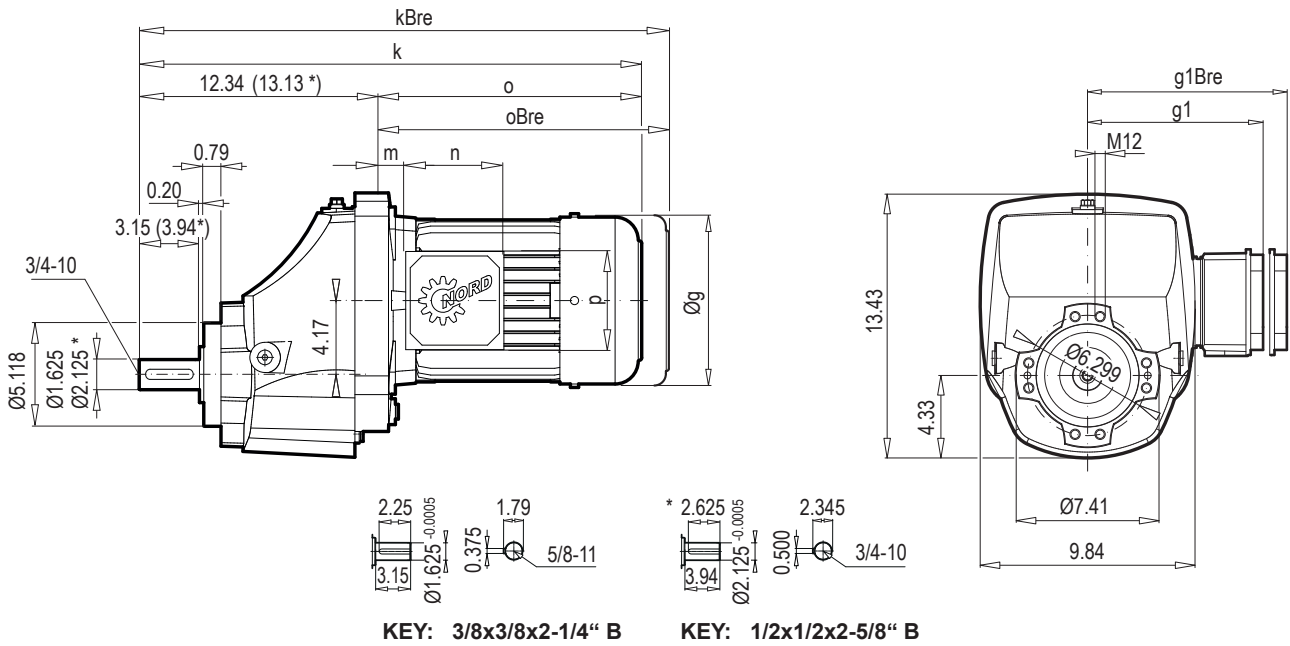
BD (mm)	AK +/-	AJ	GA	BB	BF
11.81 (300)	9.055 +0.0005/-0.00004	10.433	0.79	0.16	0.55
13.78 (350)	9.843 +0.0005/-0.00004	11.811	0.79	0.20	0.69

	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	7.95	8.90	10.47	12.60	12.60	14.06		
g1 / g1Bre	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	9.53 / 9.53	9.53 / 9.53	10.16 / 10.16		
* k / kBre	24.41 / 27.99	25.32 / 29.02	28.70 / 32.91	31.73 / 37.05	33.46 / 38.78	37.40 / 42.40		
o / oBre	12.05 / 15.63	12.95 / 16.65	16.34 / 20.55	19.37 / 24.69	21.10 / 26.42	25.04 / 30.08		
m / mBre	1.26 / 1.38	1.50 / 1.61	2.01 / 1.65	2.05 / 2.05	2.05 / 2.05	2.95 / 2.95		
n / nBre	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		
p / pBre	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		
i	4.61	4.13	3.39	2.30	2.30	1.73		

* + 0.787 inch



SK 971.1VZ

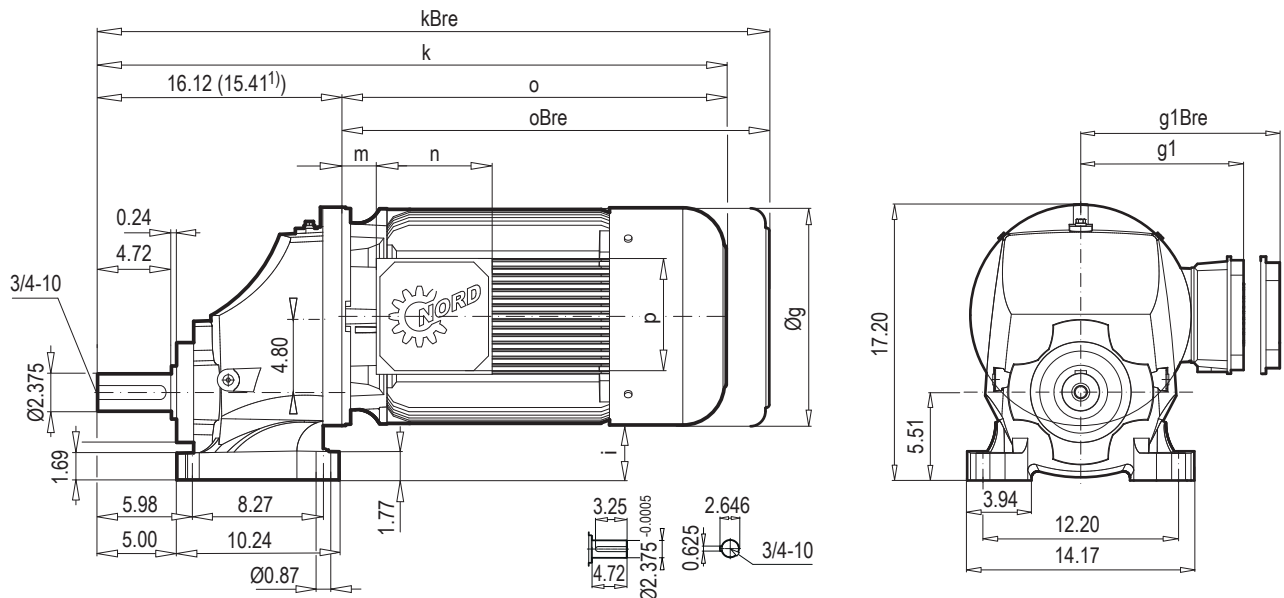


	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP		
g	7.95	8.90	10.47	12.60	12.60	14.06		
g1 / g1Bre	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	9.53 / 9.53	9.53 / 9.53	10.16 / 10.16		
* k / kBre	24.41 / 27.99	25.32 / 29.02	28.70 / 32.91	31.73 / 37.05	33.46 / 38.78	37.40 / 42.40		
o / oBre	12.05 / 15.63	12.95 / 16.65	16.34 / 20.55	19.37 / 24.69	21.10 / 26.42	25.04 / 30.08		
m / mBre	1.26 / 1.38	1.50 / 1.61	2.01 / 1.65	2.05 / 2.05	2.05 / 2.05	2.95 / 2.95		
n / nBre	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		
p / pBre	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32		

* + 0.787 inch

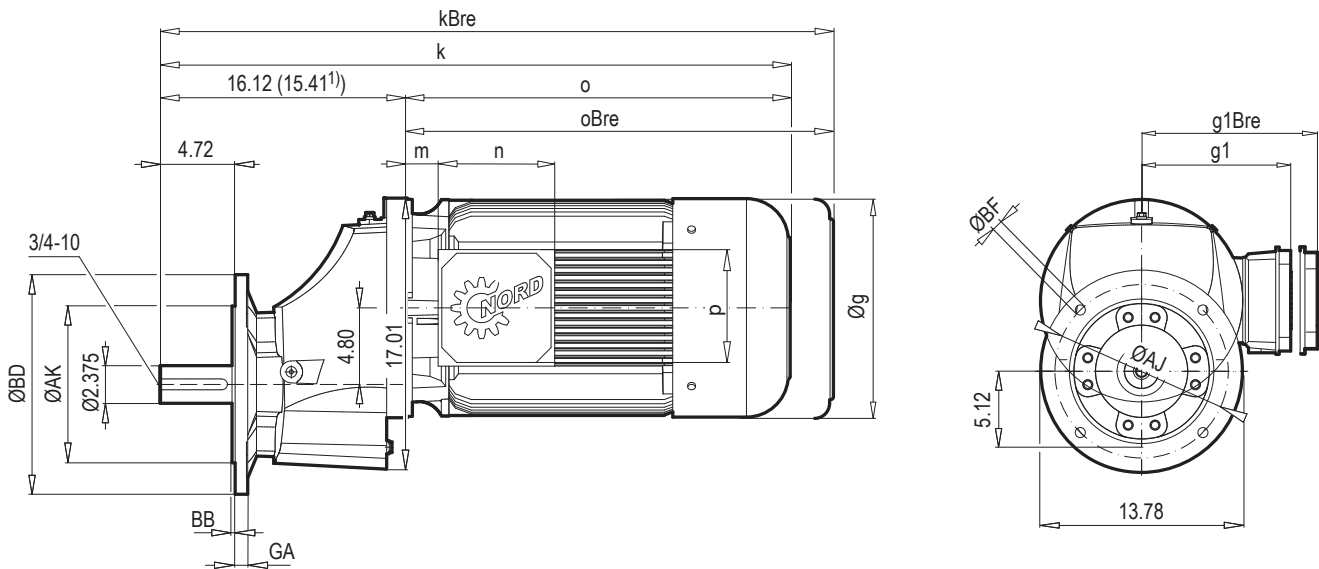


SK 1071.1VX



KEY: 5/8x5/8x3-1/4" B

SK 1071.1VF

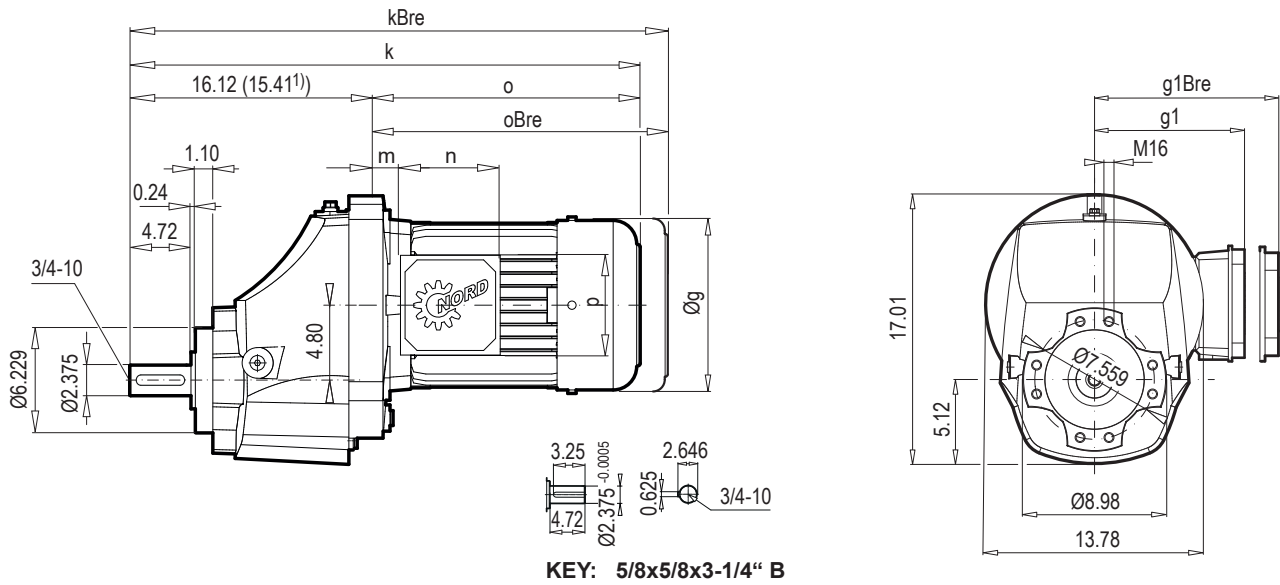


BD (mm)	AK +/-	AJ	GA	BB	BF
13.78 (350)	9.843 +0.0005/-0.00004	11.811	0.79	0.20	0.69
17.72 (450)	13.780 +0.0005/-0.00004	15.748	0.94	0.20	0.69

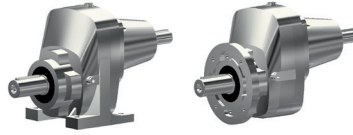
	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP ¹	160 LP ¹	180 MP/LP ¹	225 SP ¹	
g	7.95	8.90	10.47	12.60	12.60	14.06	17.52	
g1 / g1Bre	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	9.53 / 9.53	9.53 / 9.53	10.16 / 10.16	13.78 / 13.78	
k / kBre	28.19 / 31.77	28.98 / 32.68	33.27 / 37.48	34.80 / 40.12	36.54 / 41.85	39.69 / 44.69	44.65 / 51.73	
o / oBre	12.05 / 15.63	12.83 / 16.54	17.13 / 21.34	19.37 / 24.69	21.10 / 26.42	24.25 / 29.29	29.21 / 36.30	
m / mBre	1.26 / 1.38	1.38 / 1.50	2.80 / 2.44	2.05 / 2.05	2.05 / 2.05	2.17 / 2.17	3.70 / 3.70	
n / nBre	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	9.65 / 9.65	
p / pBre	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	9.65 / 9.65	
i	6.34	5.87	5.12	4.02	4.02	3.46	1.57	



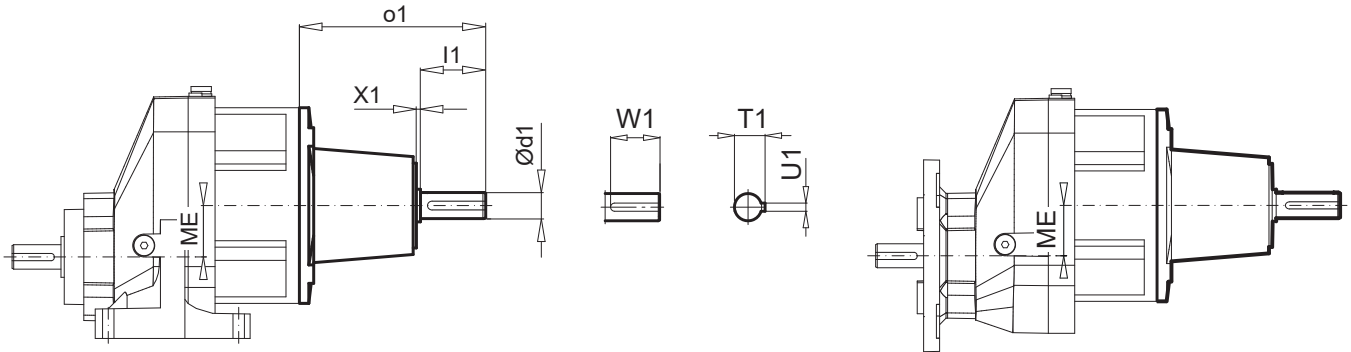
SK 1071.1VZ



	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP ¹⁾	160 LP ¹⁾	180 MP/LP ¹⁾	225 SP ¹⁾	
g	7.95	8.90	10.47	12.60	12.60	14.06	17.52	
g1 / g1Bre	6.65 / 6.77	7.05 / 7.17	8.03 / 7.91	9.53 / 9.53	9.53 / 9.53	10.16 / 10.16	13.78 / 13.78	
k / kBre	28.19 / 31.77	28.98 / 32.68	33.27 / 37.48	34.80 / 40.12	36.54 / 41.85	39.69 / 44.69	44.65 / 51.73	
o / oBre	12.05 / 15.63	12.83 / 16.54	17.13 / 21.34	19.37 / 24.69	21.10 / 26.42	24.25 / 29.29	29.21 / 36.30	
m / mBre	1.26 / 1.38	1.38 / 1.50	2.80 / 2.44	2.05 / 2.05	2.05 / 2.05	2.17 / 2.17	3.70 / 3.70	
n / nBre	4.49 / 6.02	4.49 / 6.02	4.80 / 7.28	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	9.65 / 9.65	
p / pBre	4.49 / 4.25	4.49 / 4.25	4.80 / 5.47	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	7.32 / 7.32	9.65 / 9.65	

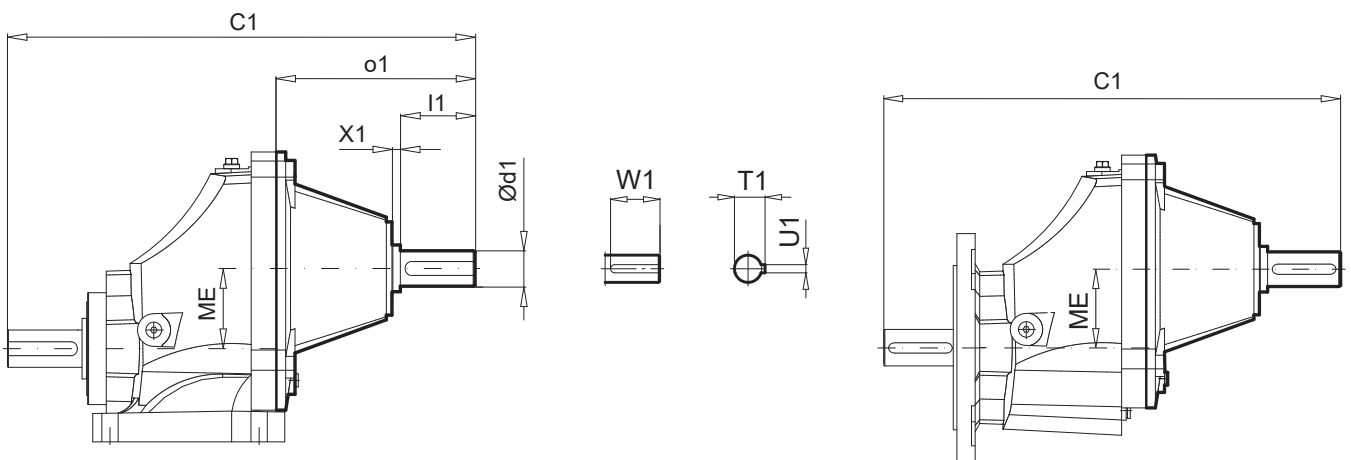


SK 071.1 - SK 771.1 - W
 SK 071.1 F - SK 771.1 F - W

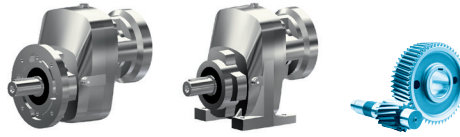


Type	ME	d1 +0.0000/-0.0005	l1	o1	X1	U1	T1	W1
SK 071.1 / SK 071.1 F	1.24	0.625	1.57	4.51	0.10	0.1875	0.705	1.25
SK 171.1 / SK 171.1 F	1.54	0.625	1.57	4.51	0.10	0.1875	0.705	1.25
SK 371.1 / SK 371.1 F	1.77	0.875	2.00	6.99	0.315	0.1875	0.959	1.625
SK 571.1 / SK 571.1 F	2.26	0.875	2.00	6.99	0.315	0.1875	0.959	1.625
SK 771.1 / SK 771.1 F	3.03	0.875	2.00	6.99	0.315	0.1875	0.959	1.625

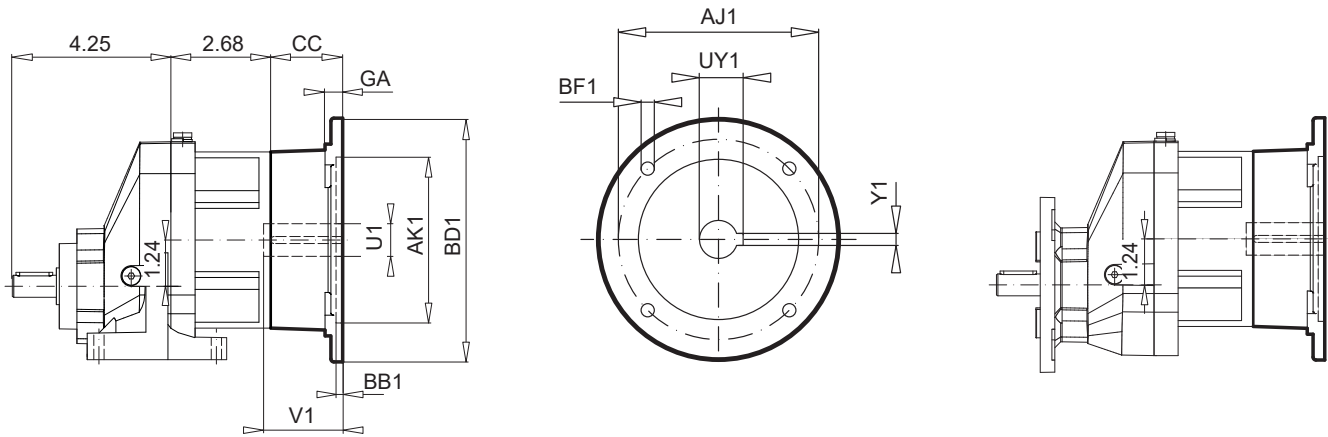
SK 871.1 VX - SK 1071.1 VX - W
 SK 871.1 VF - SK 1071.1 VF - W



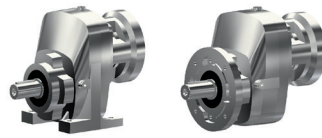
Type	ME	d1 +0.0000/-0.0005	l1	o1	X1	U1	T1	W1	C1
SK 871.1 VX / SK 871.1 VF	3.39	1.500	3.125	8.36	0.31	0.375	1.66	2.500	19.32
SK 971.1 VX / SK 971.1 VF	4.17	1.500	3.125	8.36	0.31	0.375	1.66	2.500	20.73
SK 1071.1 VX / SK 1071.1 VF	4.80	1.625	4.375	11.38	0.31	0.375	1.79	3.625	27.50



SK 071.1 - NEMA 56 C , 140 TC
SK 071.1 F - NEMA 56 C , 140 TC

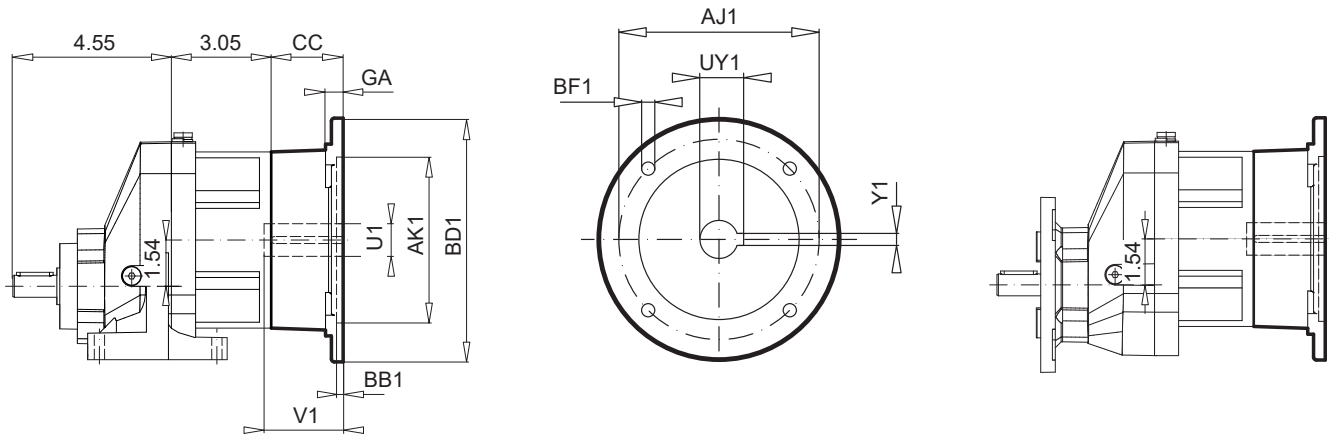


NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.46	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.93	0.875	2.12	0.964	0.1875

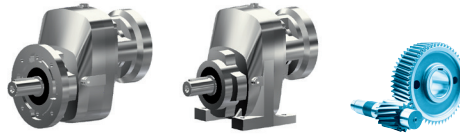


SK 171.1 - NEMA 56 C , 140 TC

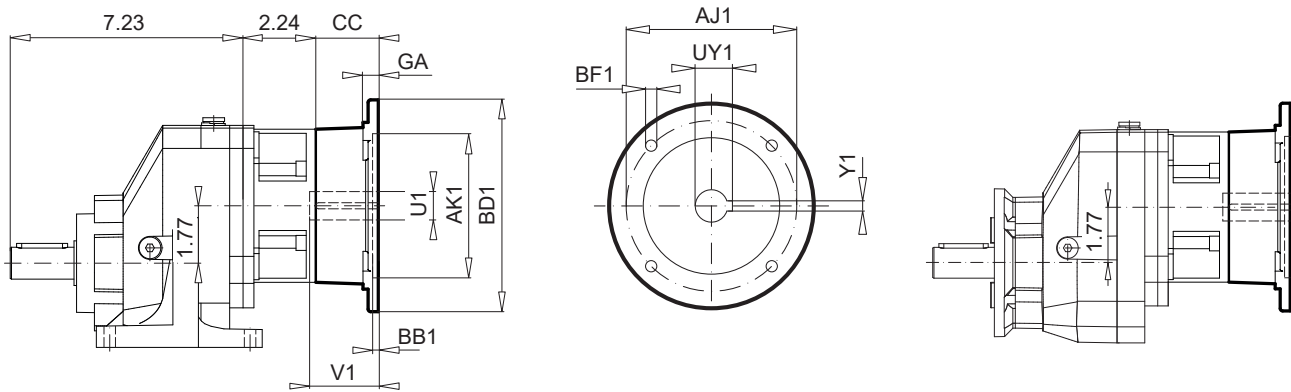
SK 171.1 F - NEMA 56 C , 140 TC



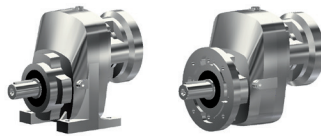
NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.46	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.93	0.875	2.12	0.964	0.1875



SK 371.1 - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC
SK 371.1 F - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC

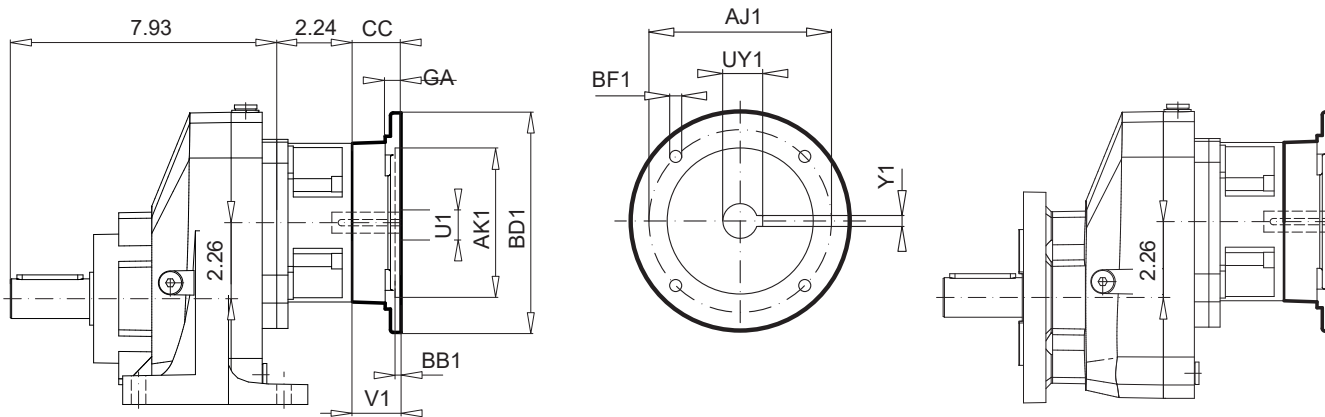


NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.46	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.93	0.875	2.12	0.964	0.1875
180 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.70	0.59	2.16	1.125	2.85	1.241	0.250



SK 571.1 - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC

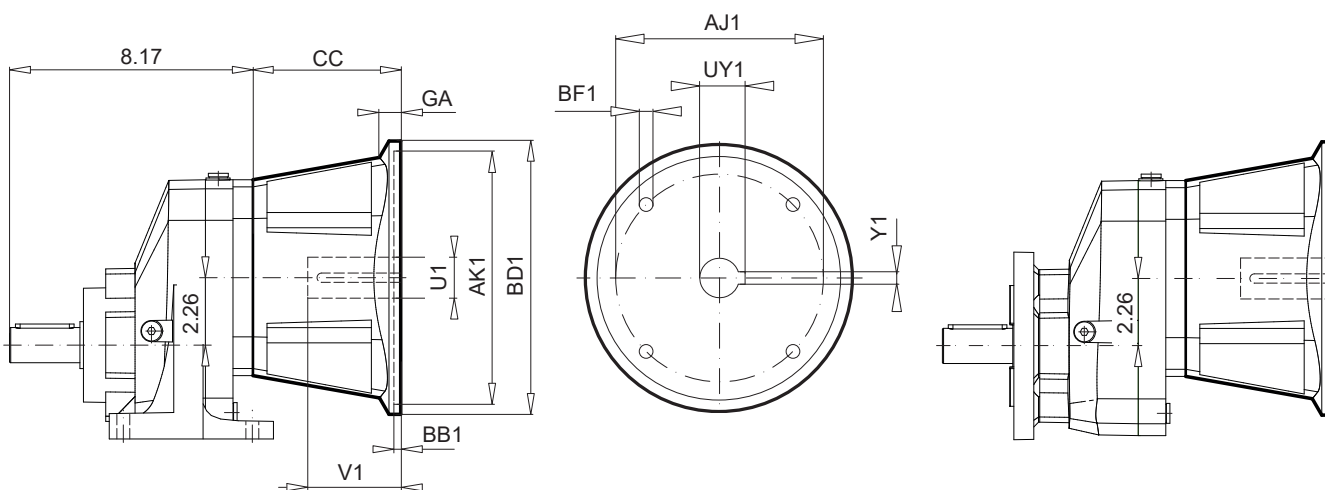
SK 571.1 F - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC



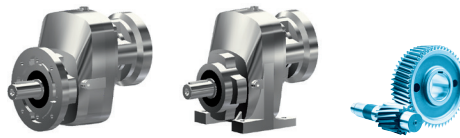
NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.46	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.93	0.875	2.12	0.964	0.1875
180 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.70	0.59	54,8	1.125	2.84	1.241	0.250

SK 571.1 - NEMA 210 TC

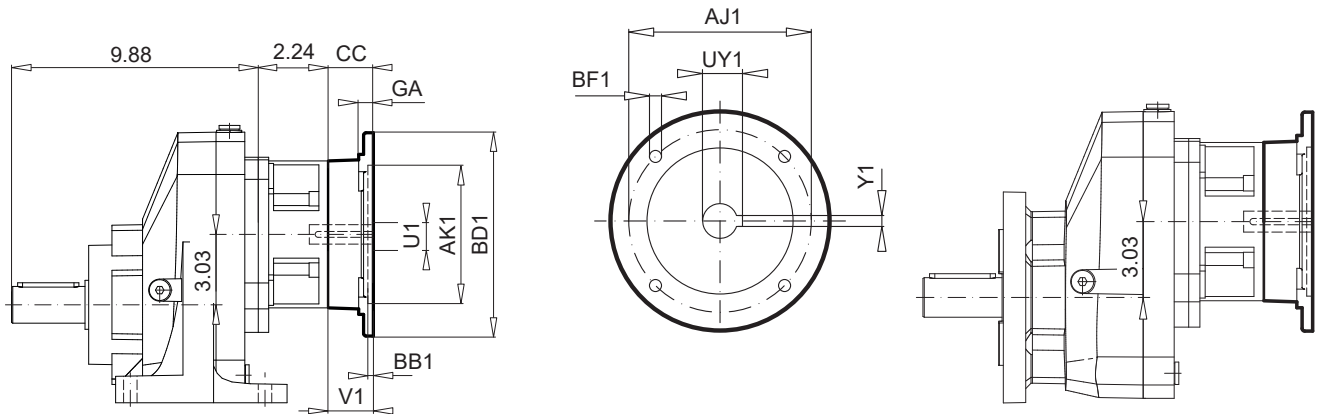
SK 571.1 F - NEMA 210 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
210 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.71	0.59	4.96	1.375	3.12	1.518	0.3125

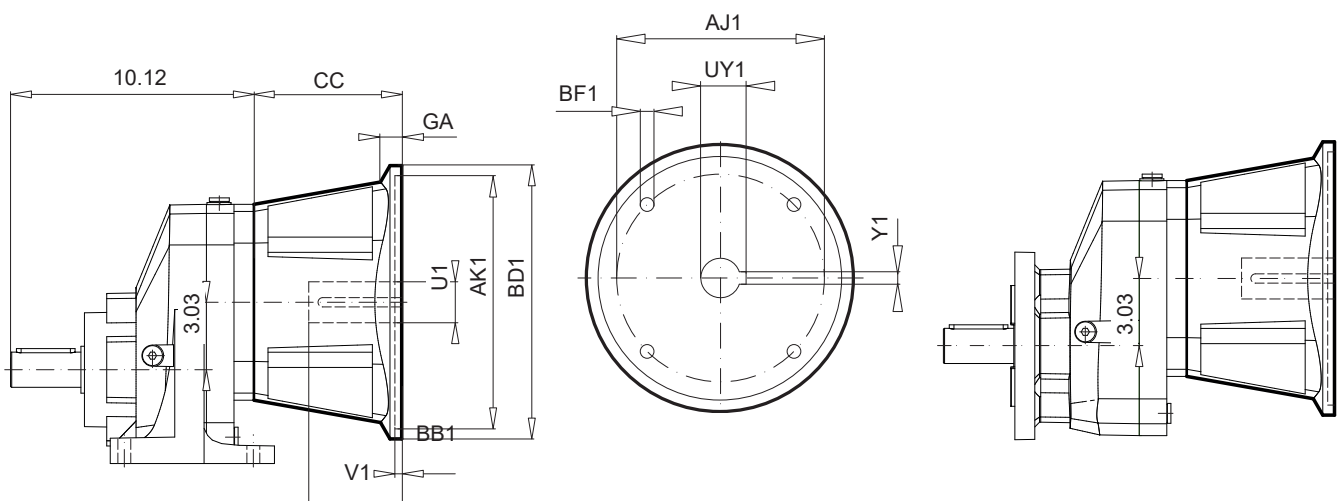


SK 771.1 - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC
SK 771.1 F - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.46	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.32	0.43	1.93	0.875	2.12	0.964	0.1875
180 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.70	0.59	54,8	1.125	2.84	1.241	0.250

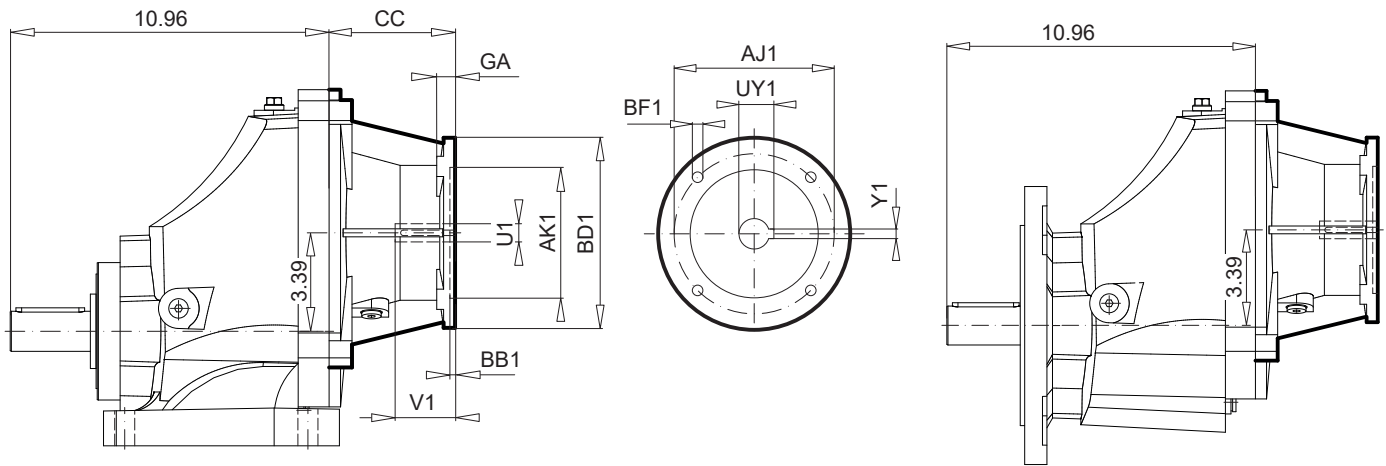
SK 771.1 - NEMA 210 TC
SK 771.1 F - NEMA 210 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
210 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.71	0.59	4.96	1.375	3.12	1.518	0.3125



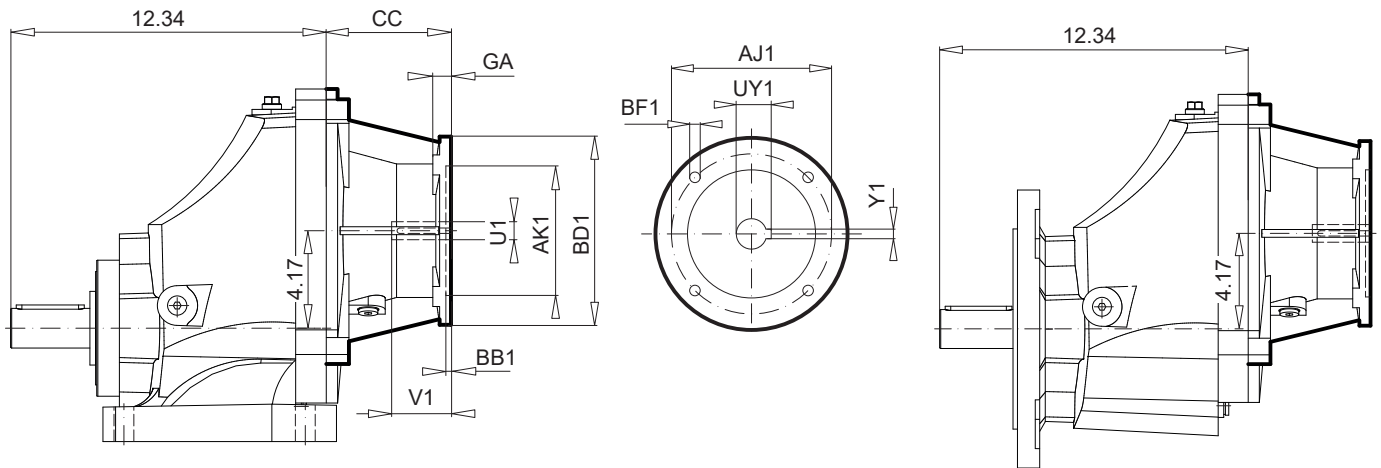
SK 871.1 VX - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC , 210 TC , 250 TC
 SK 871.1 VF - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC , 210 TC , 250 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.63	0.43	4.33	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.63	0.43	4.33	0.875	2.12	0.964	0.1875
180 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	5.63	1.125	2.62	1.241	0.2500
210 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	7.91	1.375	3.12	1.518	0.3125
250 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	7.91	1.625	3.75	1.796	0.3750

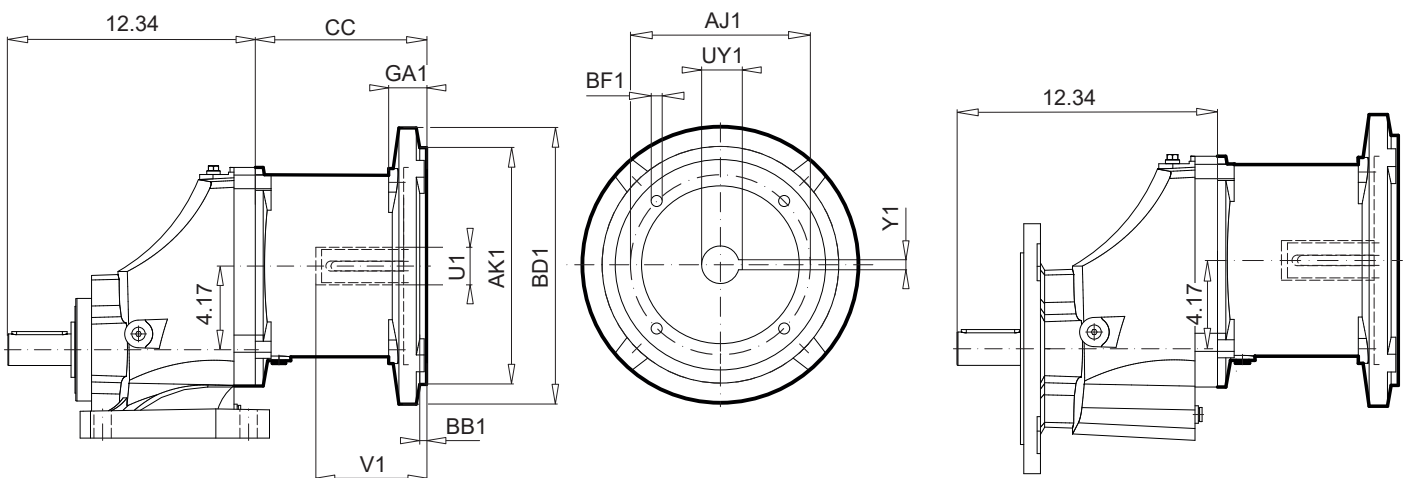


SK 971.1 VX - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC , 210 TC , 250 TC
SK 971.1 VF - NEMA 56 C , 140 TC , 180 TC , 210 TC , 250 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
56 C	6.54	4.500	5.875	0.18	0.63	0.43	4.33	0.625	2.06	0.709	0.1875
140 TC	6.54	4.500	5.875	0.18	0.63	0.43	4.33	0.875	2.12	0.964	0.1875
180 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	5.63	1.125	2.62	1.241	0.250
210 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	7.91	1.375	3.12	1.518	0.3125
250 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	7.91	1.625	3.75	1.796	0.375

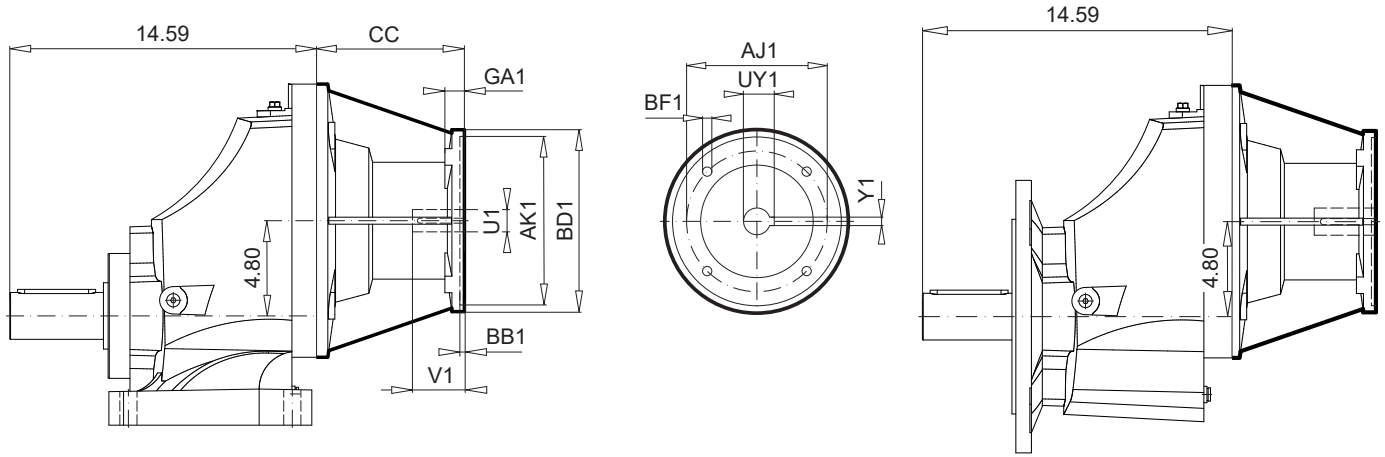
SK 971.1 VX - NEMA 280 TC
SK 971.1 VF - NEMA 280 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
280 TC	13.78	10.500	9.000	0.23	0.60	0.59	8.58	1.875	4.38	2.096	0.500

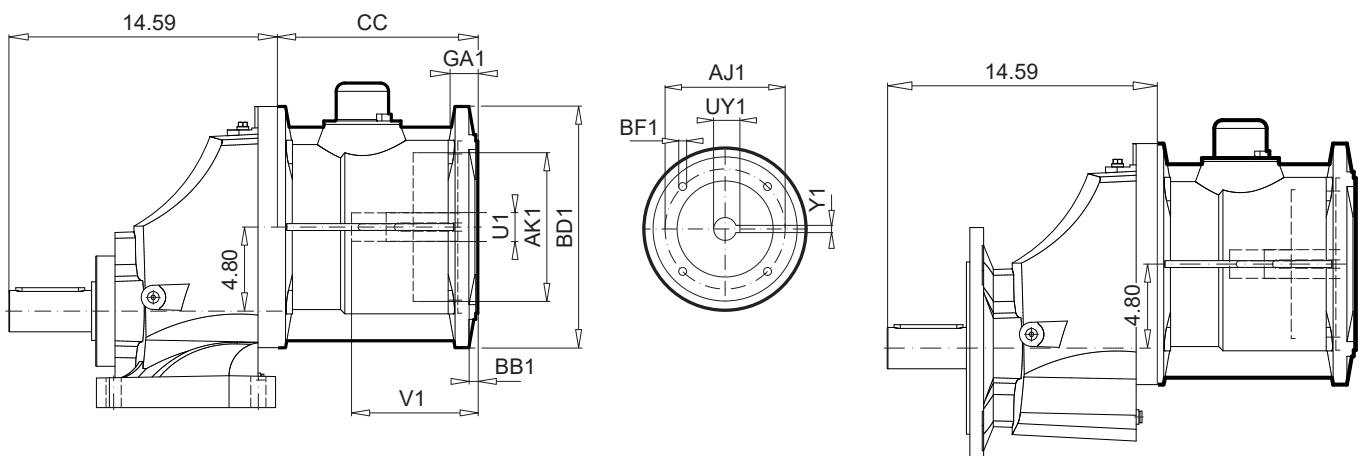


SK 1071.1 VX - NEMA 180 TC , 210 TC
SK 1071.1 VF - NEMA 180 TC , 210 TC

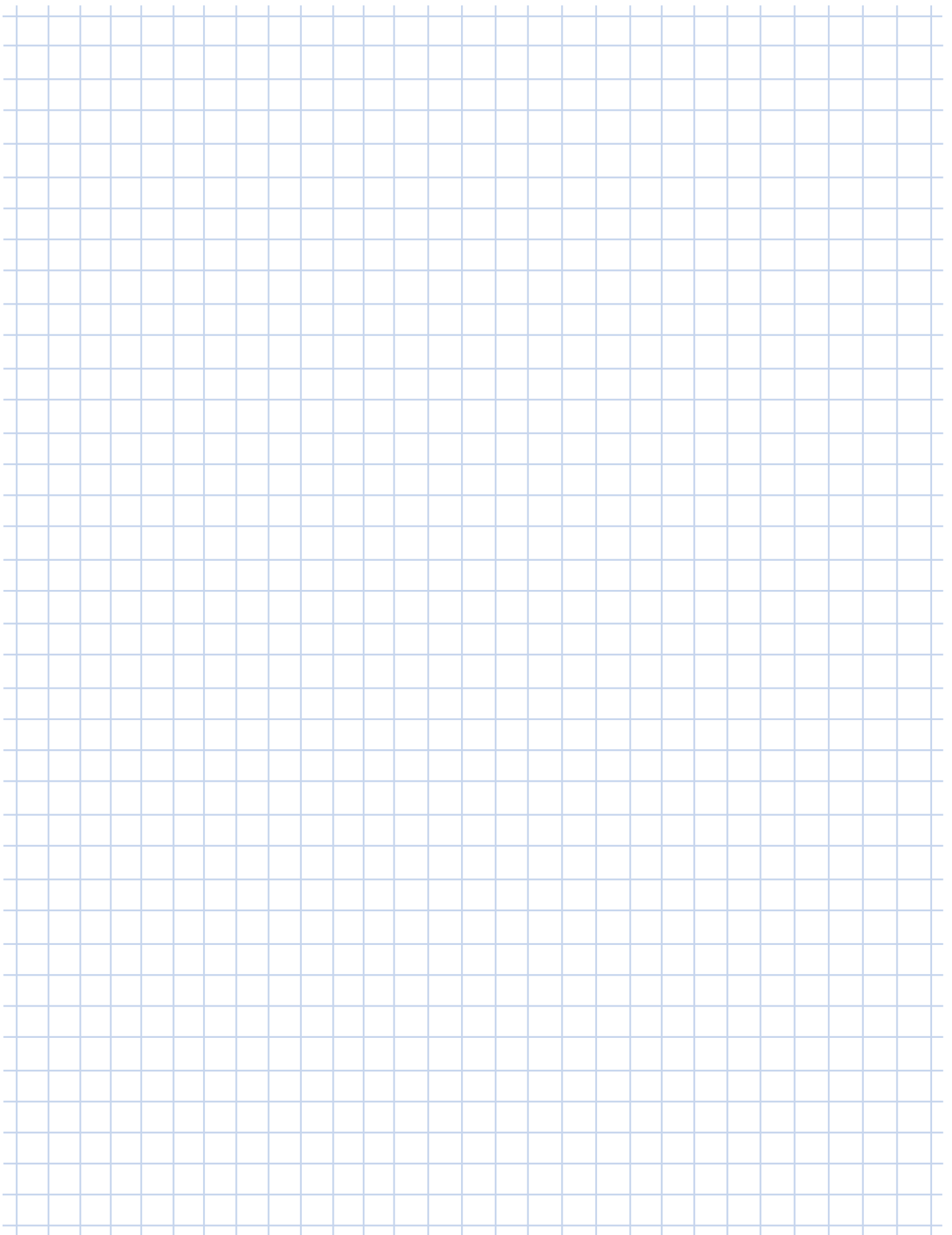


NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA1	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
180 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	7.52	1.125	2.62	1.241	0.250
210 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.98	0.59	7.52	1.375	3.12	1.518	0.3125

SK 1071.1 VX - NEMA 250 TC , 280 TC
SK 1071.1 VF - NEMA 250 TC , 280 TC



NEMA	BD1	AK1	AJ1	BB1	GA1	BF1	CC	U1	V1	UY1	Y1
250 TC	9.17	8.500	7.250	0.23	0.91	0.59	7.91	1.625	3.75	1.796	0.375
280 TC	13.78	10.500	9.000	0.23	0.60	0.59	11.38	1.875	4.38	2.096	0.500





G1000 Fixed speeds UNICASE housing 50 Hz, 60 Hz

- 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 MAXXDRIVE® Industrial gear units UNICASE housing 50 / 60 Hz

- Parallel-Axis
- Right-Angle

G1035 UNIVERSAL Worm gear units

- SI and SMI

F3018 Frequency inverter SK180E

F3020 Frequency inverter SK200E

F3060 NORDAC PRO Frequency inverter SK500P



Intelligent Drivesystems, Worldwide Services

NORD DRIVESYSTEMS® Group

Headquarters and Technology center
in Bargteheide, Germany, close to Hamburg

Innovative drive solutions
for more than 100 branches of industry

Mechanical products
parallell shaft, helical gear, bevel gear and worm gear units

Electrical products
IE2/IE3/IE4 motors

Electronic products
centralised and decentralised frequency inverters,
motor starters and field distribution systems

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

Subsidiaries and distributors
in 98 countries on 5 continents
provide local stocks, assembly, production,
technical support and customer service

More than 4.000 employees throughout the world
create customer oriented 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

