



Flachgetriebe Parallel Shaft Gear Units Réducteurs à arbres parallèles



Leistungs- und Drehzahlübersicht, Flachgetriebemotoren C2
Performances, Parallel Shaft Geared Motors
Tableau des puissances, Motoréducteurs à arbres parallèles

Leistungs- und Übersetzungstabelle, Adapter W und IEC C46
Table of performances and reductions, adapter W and IEC
Tableau des puissances et des réductions, lanternes W et IEC

Maßbilder Flachgetriebemotoren C68
Dimension sheets Parallel Shaft Geared Motors
Cotes d'encombrement Motoréducteurs à arbres parallèles

Maßbilder Flachgetriebe, Adapter W und IEC C101
Dimension sheets Parallel Shaft Geared Units, adapter W and IEC
Cotes d'encombrement réducteurs à arbres parallèles, lanternes W et IEC



Optionen Options Options

AZ / VZ Hohlwelle / Vollwelle mit Flansch B14. C108
Hollow shaft / Solid shaft with flange B14
Abre creux / Abre plein avec bride B14

AX / VX Gehäuse-Fußbefestigung C110
Gear case for foot mounting
Carter à pattes

AXSH Schrumpfscheibe mit Haube C110
Shrink disc connector with cover
Frette de serrage avec capot

AVSH Verstärkte Schrumpfscheibe mit Haube C111
Reinforced shrink disc connector with cover
Frette de serrage renforcée avec capot

AH / AZH Abdeckhaube als Berührungsschutz C112
Cover as contact protection
Arbre creux avec capot de protection

VL2/ VL3 Rührwerkausführung C113
Agitator design
Exécution spécifique agitateur

G / VG Gummipuffer für Drehmomentenstütze C116
Rubber buffer for torque arm
Buttes caoutchouc pour bras de reaction



0,12 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]		 kg	 mm
0,12	1,0	796	2,3	1343,53	21,4	22,0	30,3	30,0	SK 4282/12 - 63S/4	69	C99
	1,2	637	2,8	1110,82	21,7	22,0	30,4	30,0			
	1,5	509	3,5	873,31	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,8	424	4,2	698,96	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,0	* 1028	0,8	919,00	13,7	14,5	21,0	20,0	SK 3382 - 63L/6	52	C81
	1,1	1042	0,9	808,42	13,6	14,5	21,0	20,0			
	1,3	882	0,9	1022,42	14,5	14,5	21,5	20,0	SK 3382 - 63S/4	52	C81
	1,4	819	1,0	919,00	14,8	14,5	21,7	20,0			
	1,6	716	1,5	808,42	15,2	14,5	22,0	20,0			
	1,8	637	1,5	726,61	15,4	14,5	22,2	20,0			
	2,2	521	1,9	584,13	15,8	14,5	22,4	20,0			
	2,7	424	2,0	482,56	16,0	14,5	22,6	20,0			
	3,2	358	2,2	408,58	16,1	14,5	22,7	20,0			
	1,0	* 650	0,8	1423,06	6,9	12,0	12,0	15,0	SK 2282/02 - 63S/4	37	C99
	1,1	* 548	0,8	763,41	8,0	12,0	12,6	15,0	SK 2382 - 63L/6	36	C79
	1,4	* 651	0,8	623,10	6,9	12,0	12,0	15,0			
	1,7	* 548	0,8	763,41	8,0	12,0	12,6	15,0	SK 2382 - 63S/4	36	C79
	2,1	546	1,0	623,10	8,0	12,0	12,6	15,0			
	2,7	424	1,2	482,56	8,9	12,0	13,2	15,0			
	3,3	347	1,5	390,93	9,3	12,0	13,5	15,0			
	3,9	294	1,9	330,45	9,5	12,0	13,7	15,0			
	4,7	244	2,3	276,27	9,7	12,0	13,8	15,0			
	5,5	208	2,3	236,11	9,8	12,0	13,9	15,0			
	1,0	* 363	0,8	1362,13	5,2	7,2	8,4	7,2	SK 1282/02 - 63S/4	26	C99
	1,2	* 363	0,8	1066,50	5,2	7,2	8,4	7,2			
	1,6	* 363	0,8	826,23	5,2	7,2	8,4	7,2			
	1,9	* 363	0,8	663,69	5,2	7,2	8,4	7,2			
	2,4	318	0,9	546,50	5,6	7,2	8,7	7,2			
	3,2	239	1,2	405,75	6,3	7,2	9,2	7,2			
	3,4	337	1,1	381,45	5,8	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 63S/4	24	C74-76
	4,3	267	1,4	301,82	6,4	7,2	8,0	10,5			
	5,0	229	1,6	257,32	6,6	7,2	8,0	10,5			
	6,3	182	2,0	203,60	6,9	7,2	8,0	10,5			
	8,2	140	2,6	158,12	7,0	7,2	8,0	10,5			
	7,9	145	1,4	109,50	6,7	7,2	9,5	7,2	SK 1282 - 63L/6	18	C77
	9,4	122	1,9	92,48	6,8	7,2	9,5	7,2			
	11	104	2,8	81,17	6,9	7,2	9,6	7,2			
	12	96	2,2	109,50	6,9	7,2	9,6	7,2	SK 1282 - 63S/4	18	C77
	14	82	2,8	92,48	6,9	7,2	9,6	7,2			
	16	72	4,1	81,17	6,9	7,2	9,6	7,2			
	9,3	123	0,9	139,16	5,0	5,0	7,1	5,0	SK 0282NB - 63S/4	12	C71-73
	13	88	1,5	103,12	5,2	5,0	7,3	5,0			
	15	76	1,8	85,72	5,2	5,0	7,3	5,0			
	16	72	1,8	79,40	5,2	5,0	7,3	5,0			
	20	57	2,4	65,99	5,3	5,0	7,4	5,0			

★ ⇨  A46



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]		 kg	 mm
0,12	16	72	0,9	81,71	5,0	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 63S/4	8	C68-70
	22	52	2,1	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4			
	26	44	2,3	49,65	5,0	5,1	5,0	8,4			
	31	37	2,3	41,85	5,0	5,1	5,0	8,4			
	34	34	3,0	37,73	5,0	5,1	5,0	8,4			
	37	31	3,3	34,80	4,9	5,1	5,0	8,4			
	41	28	3,4	31,81	4,7	5,1	5,0	8,4			
	44	26	4,2	29,13	4,6	5,1	5,0	8,4			
	53	22	5,4	24,55	4,4	5,1	5,0	8,4			
	58	20	5,5	22,35	4,3	5,1	5,0	8,4			
	69	17	5,7	18,79	4,0	5,1	5,0	8,4			
	86	13	5,6	14,92	3,8	5,1	5,0	8,4			
	78	15	6,8	16,53	3,9	5,1	5,0	8,4			
	93	12	8,9	13,84	3,7	5,1	5,0	8,4			
	111	10	10,7	11,66	3,5	5,1	5,0	8,4			
	136	8	12,8	9,49	3,3	5,1	5,0	8,4			
	149	8	12,8	8,64	3,2	5,1	5,0	8,4			
	178	6	12,8	7,26	3,0	5,1	5,0	8,4			
	203	6	14,3	6,35	2,9	4,9	5,0	8,4			
	242	5	14,3	5,34	2,7	4,5	5,0	8,4			
	304	4	14,3	4,24	2,5	4,1	5,0	8,4			
0,18	1,2	1114	2,7	1095,71	31,2	32,0	44,2	40,0	SK 5282/12 - 63L/4	105	C99
	1,0	1351	1,3	1343,53	20,0	22,0	29,2	30,0	SK 4282/12 - 63L/4	69	C99
	1,2	1114	1,6	1110,82	20,7	22,0	29,7	30,0			
	1,5	891	2,0	873,31	21,2	22,0	30,1	30,0			
	1,9	704	2,6	698,96	21,6	22,0	30,4	30,0			
	2,4	557	3,2	558,54	21,8	22,0	30,5	30,0			
	3,2	418	4,3	409,92	22,0	22,0	30,6	30,0			
	3,9	343	5,3	340,87	22,0	22,0	30,7	30,0			
	4,4	304	5,9	302,24	22,0	22,0	30,7	30,0			
	1,2	1432	1,0	782,32	19,7	22,0	29,1	30,0	SK 4382 - 71S/6	75	C83
	1,4	1228	1,0	654,27	20,4	22,0	29,5	30,0			
	1,7	1011	2,0	532,44	21,0	22,0	29,9	30,0			
	2,1	819	2,0	445,23	21,4	22,0	30,2	30,0			
	2,5	688	2,4	371,28	21,6	22,0	30,4	30,0			
	1,2	1114	0,8	1067,99	13,2	14,5	20,7	20,0	SK 3282/12 - 63L/4	54	C99
	1,6	1074	1,0	808,42	13,4	14,5	20,8	20,0	SK 3382 - 63L/4	52	C81
	1,8	955	1,0	726,61	14,1	14,5	21,3	20,0			
	2,3	747	1,3	584,13	15,1	14,5	21,9	20,0			
	2,7	637	1,4	482,56	15,4	14,5	22,2	20,0			
	3,2	537	1,5	408,58	15,7	14,5	22,4	20,0			
	4,6	374	2,5	287,14	16,1	14,5	22,7	20,0			
	5,7	302	3,3	230,83	16,2	14,5	22,7	20,0			
	6,9	249	3,5	190,69	16,3	14,5	22,8	20,0			
	2,0	669	0,8	662,92	6,7	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 63L/4	37	C99
	2,6	514	1,0	514,51	8,2	12,0	12,8	15,0			
	2,7	637	0,8	482,56	7,0	12,0	12,1	15,0	SK 2382 - 63L/4	36	C79
	3,4	506	1,0	390,93	8,3	12,0	12,8	15,0			
	4,0	430	1,3	330,45	8,8	12,0	13,2	15,0			
	4,8	358	1,5	276,27	9,3	12,0	13,5	15,0			
	5,6	307	1,5	236,11	9,5	12,0	13,6	15,0			
	7,2	239	2,2	185,11	9,7	12,0	13,8	15,0			

0,18 kW
0,25 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]		 kg	 mm
0,18	7,3	235	1,6	127,51	9,8	12,0	13,8	15,0	SK 2282 - 71S/6	30	C78
	8,9	193	2,1	104,07	9,9	12,0	13,9	15,0			
	9,2	187	2,4	100,98	9,9	12,0	13,9	15,0			
	4,0	334	0,9	328,02	5,5	7,2	8,6	7,2	SK 1282/02 - 63L/4	26	C99
	4,7	284	1,0	283,85	5,9	7,2	8,9	7,2			
	5,8	231	1,3	229,08	6,3	7,2	9,2	7,2			
	3,5	491	0,8	381,45	3,5	7,2	7,8	10,5	SK 1382NB - 63L/4	24	C74-76
	4,4	391	0,9	301,82	5,2	7,2	8,0	10,5			
	5,1	337	1,1	257,32	5,8	7,2	8,0	10,5			
	6,5	264	1,4	203,60	6,4	7,2	8,0	10,5			
	8,4	205	1,8	158,12	6,8	7,2	8,0	10,5			
	9,7	177	2,1	136,60	6,9	7,2	8,0	10,5			
	11	156	2,4	118,16	7,0	7,2	8,0	10,5			
	12	143	2,6	106,08	7,0	7,2	8,0	10,5			
	13	132	2,8	101,14	7,1	7,2	8,0	10,5			
	8,4	205	1,0	109,50	6,5	7,2	9,3	7,2	SK 1282 - 71S/6	19	C77
	10	172	1,3	92,48	6,6	7,2	9,4	7,2			
	11	156	1,9	81,17	6,7	7,2	9,5	7,2			
	12	143	1,5	109,50	6,7	7,2	9,5	7,2	SK 1282 - 63L/4	18	C77
	14	123	1,9	92,48	6,8	7,2	9,5	7,2			
	16	107	2,8	81,17	6,7	7,2	9,6	7,2			
	20	86	3,1	66,23	6,3	7,2	9,6	7,2			
	13	132	1,0	103,12	4,9	5,0	7,1	5,0	SK 0282NB - 63L/4	12	C71-73
	15	115	1,2	85,72	5,0	5,0	7,2	5,0			
	17	101	1,3	79,40	5,1	5,0	7,2	5,0			
	20	86	1,6	65,99	5,2	5,0	7,3	5,0			
	23	75	2,1	56,55	5,2	5,0	7,3	5,0			
	26	66	2,2	51,64	5,2	5,0	7,3	5,0			
	30	57	2,9	44,22	5,0	5,0	7,4	5,0			
	33	52	3,2	40,38	4,8	5,0	7,4	5,0			
	22	78	1,4	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 63L/4	8	C68-70
	27	64	1,6	49,65	5,0	5,1	5,0	8,4			
	32	54	1,6	41,85	4,9	5,1	5,0	8,4			
	35	49	2,0	37,73	4,8	5,1	5,0	8,4			
	38	45	2,3	34,80	4,7	5,1	5,0	8,4			
	42	41	2,3	31,81	4,6	5,1	5,0	8,4			
	45	38	2,9	29,13	4,5	5,1	5,0	8,4			
	54	32	3,6	24,55	4,3	5,1	5,0	8,4			
	59	29	3,7	22,35	4,2	5,1	5,0	8,4			
	71	24	3,9	18,79	3,9	5,1	5,0	8,4			
	80	21	4,7	16,53	3,8	5,1	5,0	8,4			
	89	19	3,9	14,92	3,7	5,1	5,0	8,4			
	96	18	6,1	13,84	3,6	5,1	5,0	8,4			
	114	15	7,3	11,66	3,4	5,1	5,0	8,4			
	140	12	8,8	9,49	3,2	5,1	5,0	8,4			
	153	11	8,7	8,64	3,1	5,1	5,0	8,4			
	183	9	8,8	7,26	2,9	5,0	5,0	8,4			
	209	8	9,8	6,35	2,8	4,8	5,0	8,4			
	248	7	9,8	5,34	2,7	4,4	5,0	8,4			
	313	6	9,8	4,24	2,5	4,0	5,0	8,3			
0,25	1,3	1543	1,9	1095,71	30,5	32,0	43,7	40,0	SK 5282/12 - 71S/4	106	C99
	1,6	1253	2,4	862,46	31,0	32,0	44,1	40,0			
	2,0	1003	3,0	689,45	31,3	32,0	44,3	40,0			



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]			
0,25	1,0	2006	0,9	1343,53	17,0	22,0	27,3	30,0	SK 4282/12 - 71S/4	70	C99
	1,2	1671	1,1	1110,82	18,7	22,0	28,4	30,0			
	1,6	1253	1,4	873,31	20,3	22,0	29,5	30,0			
	2,0	1003	1,8	698,96	21,0	22,0	29,9	30,0			
	2,5	802	2,2	558,54	21,4	22,0	30,2	30,0			
	1,2	1990	0,8	1129,91	17,1	22,0	27,4	30,0	SK 4382 - 71S/4	75	C83
	1,8	1326	1,1	782,32	20,1	22,0	29,3	30,0			
	2,1	1137	1,1	654,27	20,6	22,0	29,7	30,0			
	2,6	918	2,2	532,44	21,2	22,0	30,1	30,0			
	3,1	770	2,2	445,23	21,5	22,0	30,3	30,0			
	3,5	682	2,9	390,76	21,6	22,0	30,4	30,0			
	4,2	568	3,3	326,81	21,8	22,0	30,5	30,0			
	5,1	468	3,4	272,54	21,9	22,0	30,6	30,0			
	1,9	1257	0,8	726,61	12,1	14,5	20,0	20,0	SK 3382 - 71S/4	53	C81
	2,4	995	1,0	584,13	13,9	14,5	21,1	20,0			
	2,9	823	1,1	482,56	14,7	14,5	21,7	20,0			
	3,4	702	1,1	408,58	15,2	14,5	22,0	20,0			
	4,8	497	1,9	287,14	15,8	14,5	22,5	20,0			
	6,0	398	2,5	230,83	16,1	14,5	22,6	20,0			
	7,2	332	2,6	190,69	16,2	14,5	22,7	20,0			
	8,2	291	2,6	112,23	16,2	14,5	22,7	20,0	SK 3282 - 71L/6	46	C80
	9,2	260	3,1	100,88	16,3	14,5	22,8	20,0			
	12	199	3,9	112,23	15,7	14,5	22,8	20,0	SK 3282 - 71S/4	45	C80
	3,3	608	0,9	423,50	7,4	12,0	12,3	15,0	SK 2282/02 - 71S/4	38	C99
	3,5	682	0,8	390,93	6,5	12,0	11,7	15,0	SK 2382 - 71S/4	37	C79
	4,2	568	1,0	330,45	7,8	12,0	12,5	15,0			
	5,0	478	1,2	276,27	8,5	12,0	13,0	15,0			
	5,8	412	1,1	236,11	9,0	12,0	13,3	15,0			
	7,3	327	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0	SK 2282 - 71L/6	31	C78
	8,9	268	1,5	104,07	9,6	12,0	13,7	15,0			
	9,2	260	1,7	100,98	9,7	12,0	13,8	15,0			
	11	217	1,8	127,51	9,8	12,0	13,9	15,0	SK 2282 - 71S/4	30	C78
	5,4	442	0,8	257,32	4,5	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71S/4	25	C74-76
	6,8	351	1,1	203,60	5,7	7,2	8,0	10,5			
	8,7	274	1,3	158,12	6,4	7,2	8,0	10,5			
	10	239	1,5	136,60	6,6	7,2	8,0	10,5			
	12	199	1,9	118,16	6,8	7,2	8,0	10,5			
	13	184	2,0	106,08	6,9	7,2	8,0	10,5			
	14	171	2,2	101,14	6,9	7,2	8,0	10,5			
	16	149	2,5	88,94	7,0	7,2	8,0	10,5			
	10	239	1,0	92,48	6,3	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/6	20	C77
	11	217	1,4	81,17	6,4	7,2	9,2	7,2			
	13	184	1,1	109,50	6,6	7,2	9,4	7,2	SK 1282 - 71S/4	19	C77
	15	159	1,5	92,48	6,6	7,2	9,4	7,2			
	17	140	2,1	81,17	6,4	7,2	9,5	7,2			
	21	114	2,4	66,23	6,1	7,2	9,6	7,2			
	25	96	2,5	55,39	5,8	7,2	9,6	7,2			
	30	80	2,5	46,19	5,5	7,2	9,6	7,2			

0,25 kW
0,37 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]		 kg	 mm
0,25	16	149	0,9	85,72	4,8	5,0	7,0	5,0	SK 0282NB - 71S/4	13	C71-73
	17	140	0,9	79,40	4,9	5,0	7,1	5,0			
	21	114	1,2	65,99	5,1	5,0	7,2	5,0			
	24	99	1,6	56,55	5,1	5,0	7,2	5,0			
	27	88	1,7	51,64	4,9	5,0	7,3	5,0			
	31	77	2,1	44,22	4,8	5,0	7,3	5,0			
	34	70	2,3	40,38	4,7	5,0	7,3	5,0			
	40	60	2,6	34,16	4,5	5,0	7,4	5,0			
	46	52	2,5	30,03	4,3	5,0	7,4	5,0			
	23	104	1,1	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 71S/4	9	C68-70
	28	85	1,2	49,65	4,9	5,1	5,0	8,4			
	33	72	1,2	41,85	4,7	5,1	5,0	8,4			
	37	65	1,5	37,73	4,6	5,1	5,0	8,4			
	40	60	1,7	34,80	4,5	5,1	5,0	8,4			
	43	56	1,7	31,81	4,4	5,1	5,0	8,4			
	47	51	2,2	29,13	4,3	5,1	5,0	8,4			
	56	43	2,7	24,55	4,1	5,1	5,0	8,4			
	62	39	2,8	22,35	4,0	5,1	5,0	8,4			
	73	33	2,9	18,79	3,8	5,1	5,0	8,4			
	92	26	2,9	14,92	3,6	5,1	5,0	8,4			
	83	29	3,5	16,53	3,7	5,1	5,0	8,4			
	100	24	4,6	13,84	3,5	5,1	5,0	8,4			
	118	20	5,4	11,66	3,3	5,1	5,0	8,4			
	145	16	6,5	9,49	3,1	5,1	5,0	8,4			
	160	15	6,6	8,64	3,0	5,1	5,0	8,4			
	190	13	6,6	7,26	2,9	4,9	5,0	8,4			
	217	11	7,3	6,35	2,8	4,6	5,0	8,4			
	258	9	7,3	5,34	2,6	4,3	5,0	8,4			
	325	7	7,3	4,24	2,4	3,9	5,0	8,2			
0,37	1,0	3152	2,2	1343,50	57,3	58,0	81,3	80,0	SK 7382/22 - 71L/4	270	C99
	1,1	2865	1,9	1259,27	39,1	46,5	56,7	60,0	SK 6382/22 - 71L/4	197	C99
	1,2	2626	2,1	1104,39	39,6	46,5	57,1	60,0			
	1,7	1854	2,9	818,71	40,9	46,5	58,0	60,0			
	2,1	1501	3,6	637,53	41,4	46,5	58,3	60,0			
	1,0	3152	1,0	1334,62	25,4	32,0	40,3	40,0	SK 5282/12 - 71L/4	107	C99
	1,2	2626	1,1	1095,71	27,6	32,0	41,7	40,0			
	1,3	2718	1,2	700,03	27,2	32,0	41,5	40,0	SK 5382 - 80S/6	118	C85
	1,6	2208	1,3	570,18	28,9	32,0	42,6	40,0			
	1,8	1963	1,6	525,20	29,6	32,0	43,1	40,0			
	2,2	1606	2,0	427,79	30,4	32,0	43,6	40,0			
	2,6	1359	2,1	361,69	30,8	32,0	43,9	40,0			
	3,4	1039	2,6	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0			
	1,6	1970	0,9	873,31	17,2	22,0	27,4	30,0	SK 4282/12 - 71L/4	71	C99
	1,7	2079	1,0	532,44	16,5	22,0	27,0	30,0	SK 4382 - 80S/6	78	C83
	2,1	1683	1,0	445,23	18,7	22,0	28,4	30,0			
	2,5	1413	1,2	371,28	19,8	22,0	29,1	30,0			
	2,6	1359	1,5	532,44	20,0	22,0	29,2	30,0	SK 4382 - 71L/4	76	C83
	3,1	1140	1,5	445,23	20,6	22,0	29,7	30,0			
	3,5	1010	2,0	390,76	21,0	22,0	29,9	30,0			
	4,2	841	2,2	326,81	21,3	22,0	30,2	30,0			
	5,0	707	2,2	272,54	21,6	22,0	30,4	30,0			
	7,1	498	4,0	191,57	21,9	22,0	30,6	30,0			
	8,5	416	4,0	160,20	22,0	22,0	30,6	30,0			



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]			
0,37	2,9	1087	0,8	461,81	13,3	14,5	20,8	20,0	SK 3282/12 - 71L/4	56	C99
	3,8	829	1,1	358,12	14,7	14,5	21,7	20,0			
	4,7	752	1,2	287,14	15,0	14,5	21,9	20,0	SK 3382 - 71L/4	54	C81
	5,9	599	1,7	230,83	15,6	14,5	22,3	20,0			
	7,1	498	1,7	190,69	15,8	14,5	22,5	20,0			
	8,3	426	1,8	112,23	16,0	14,5	22,6	20,0			
	9,2	384	2,1	100,88	16,1	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80S/6	48	C80
	10	353	2,7	88,74	16,1	14,5	22,7	20,0			
	12	294	2,6	112,23	15,3	14,5	22,7	20,0			
	13	272	3,0	100,88	14,9	14,5	22,8	20,0	SK 3282 - 71L/4	46	C80
	4,7	671	0,8	287,51	6,6	12,0	11,8	15,0	SK 2282/02 - 71L/4	39	C99
	4,9	721	0,8	276,27	5,9	12,0	11,4	15,0	SK 2382 - 71L/4	38	C79
	5,8	609	0,8	236,11	7,4	12,0	12,2	15,0			
	7,3	484	0,8	127,51	8,5	12,0	12,9	15,0	SK 2282 - 80S/6	33	C78
	8,9	397	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0			
	9,2	384	1,1	100,98	9,1	12,0	13,4	15,0			
	11	321	1,2	127,51	9,4	12,0	13,6	15,0			
	13	272	1,6	100,98	9,6	12,0	13,7	15,0	SK 2282 - 71L/4	31	C78
	17	208	2,3	82,42	9,8	12,0	13,9	15,0			
	8,6	411	0,9	158,12	4,9	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 71L/4	26	C74-76
	10	353	1,0	136,60	5,7	7,2	8,0	10,5			
	12	294	1,3	118,16	6,2	7,2	8,0	10,5			
	13	272	1,4	101,14	6,4	7,2	8,0	10,5			
	15	236	1,6	88,94	6,6	7,2	8,0	10,5			
	17	208	1,8	78,99	6,8	7,2	8,0	10,5			
	20	177	2,1	68,23	6,9	7,2	8,0	10,5			
	23	154	2,4	60,00	7,0	7,2	8,0	10,5			
	26	136	2,6	53,28	6,8	7,2	8,0	10,5			
	15	236	1,0	92,48	6,2	7,2	9,2	7,2	SK 1282 - 71L/4	20	C77
	17	208	1,4	81,17	6,0	7,2	9,3	7,2			
	19	186	1,6	72,17	5,9	7,2	9,4	7,2			
	21	168	1,6	66,23	5,8	7,2	9,4	7,2			
	23	154	1,8	58,89	5,6	7,2	9,5	7,2			
	25	141	1,7	55,39	5,5	7,2	9,5	7,2			
	28	126	2,1	49,25	5,4	7,2	9,5	7,2			
	29	122	1,6	46,19	5,3	7,2	9,5	7,2			
	33	107	2,0	41,07	5,1	7,2	9,6	7,2			
	42	84	2,7	32,08	4,9	7,2	9,6	7,2			
	48	74	3,1	28,33	4,7	7,2	9,6	7,2			
	54	65	3,4	25,22	4,5	7,2	9,6	7,2			
	21	168	0,8	65,99	4,7	5,0	6,9	5,0	SK 0282NB - 71L/4	14	C71-73
	24	147	1,1	56,55	4,8	5,0	7,0	5,0			
	26	136	1,1	51,64	4,7	5,0	7,1	5,0			
	31	114	1,4	44,22	4,5	5,0	7,2	5,0			
	34	104	1,6	40,38	4,4	5,0	7,2	5,0			
	40	88	1,7	34,16	4,3	5,0	7,3	5,0			
	45	79	1,6	30,03	4,2	5,0	7,3	5,0			
	52	68	1,9	25,96	4,0	5,0	7,3	5,0			
	60	59	2,2	22,70	3,9	5,0	7,4	5,0			
	63	56	2,5	21,57	3,8	5,0	7,4	5,0			
	68	52	2,5	19,95	3,7	5,0	7,4	5,0			
	77	46	2,8	17,61	3,6	5,0	7,4	5,0			

0,37 kW
0,55 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]		 kg	 mm
0,37	27	131	0,8	49,65	4,6	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 71L/4	10	C67-70
	32	110	0,8	41,85	4,4	5,1	5,0	8,4			
	36	98	1,0	37,73	4,4	5,1	5,0	8,4			
	39	91	1,1	34,80	4,3	5,1	5,0	8,4			
	43	82	1,2	31,81	4,2	5,1	5,0	8,4			
	47	75	1,5	29,13	4,1	5,1	5,0	8,4			
	55	64	1,8	24,55	4,0	5,1	5,0	8,4			
	61	58	1,9	22,35	3,8	5,1	5,0	8,4			
	72	49	1,9	18,79	3,7	5,1	5,0	8,4			
	91	39	1,9	14,92	3,4	5,1	5,0	8,4			
	82	43	2,3	16,53	3,6	5,1	5,0	8,4			
	98	36	3,1	13,84	3,4	5,1	5,0	8,4			
	117	30	3,6	11,66	3,3	5,1	5,0	8,4			
	143	25	4,4	9,49	3,1	5,1	5,0	8,4			
	157	23	4,4	8,64	3,0	5,1	5,0	8,4			
	187	19	4,4	7,26	2,8	4,8	5,0	8,4			
	214	17	4,9	6,35	2,7	4,5	5,0	8,4			
	255	14	4,9	5,34	2,6	4,2	5,0	8,4			
	321	11	4,9	4,24	2,4	3,9	5,0	8,2			
0,55	1,0	4871	2,5	1366,83	91,9	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 80S/4	408	C99
	1,3	3747	3,2	1064,91	92,7	73,0	100,0	100,0			
	1,0	4871	1,5	1343,50	54,7	58,0	79,5	80,0	SK 7382/22 - 80S/4	272	C99
	1,3	3747	1,9	1046,18	56,6	58,0	80,7	80,0			
	1,5	3247	2,2	933,91	57,2	58,0	81,2	80,0			
	1,9	2563	2,8	714,31	57,9	58,0	81,7	80,0			
	1,1	4428	1,2	1259,27	34,3	46,5	53,5	60,0	SK 6382/22 - 80S/4	199	C99
	1,2	4059	1,3	1104,39	35,7	46,5	54,4	60,0			
	1,7	2865	1,9	818,71	39,1	46,5	56,7	60,0			
	2,2	2214	2,4	637,53	40,4	46,5	57,6	60,0			
	2,4	2029	2,7	569,11	40,7	46,5	57,8	60,0			
	3,2	1522	3,5	435,29	41,4	46,5	58,3	60,0			
	1,3	4040	0,8	700,03	20,2	32,0	37,2	40,0	SK 5382 - 80L/6	119	C85
	1,5	3502	0,8	936,45	23,6	32,0	39,2	40,0			
	2,0	2626	1,2	700,03	27,6	32,0	41,7	40,0	SK 5382 - 80S/4	118	C85
	2,4	2189	1,3	570,18	29,0	32,0	42,7	40,0			
	2,6	2020	1,6	525,20	29,4	32,0	43,0	40,0			
	3,2	1641	1,9	427,79	30,3	32,0	43,6	40,0			
	3,8	1382	2,0	361,69	30,8	32,0	43,9	40,0			
	4,1	1281	2,5	331,48	31,0	32,0	44,0	40,0			
	5,1	1030	2,6	269,99	31,3	32,0	44,3	40,0			
	2,5	1948	0,9	558,54	17,3	22,0	27,5	30,0	SK 4282/12 - 80S/4	73	C99
	2,6	2020	1,0	532,44	16,9	22,0	27,2	30,0			
	3,1	1694	1,0	445,23	18,6	22,0	28,3	30,0	SK 4382 - 80S/4	78	C83
	3,3	1592	1,3	412,38	19,1	22,0	28,6	30,0			
	3,5	1501	1,3	390,76	19,4	22,0	28,9	30,0			
	4,0	1313	1,3	344,84	20,1	22,0	29,3	30,0			
	4,2	1251	1,5	326,81	20,3	22,0	29,5	30,0			
	4,5	1167	1,8	302,65	20,6	22,0	29,6	30,0			
	5,0	1050	1,5	272,54	20,9	22,0	29,9	30,0			
	5,4	973	2,0	253,12	21,1	22,0	30,0	30,0			
	6,5	808	2,0	211,09	21,4	22,0	30,2	30,0			
	7,2	730	2,7	191,57	21,5	22,0	30,3	30,0			
	8,6	611	2,7	160,20	21,7	22,0	30,5	30,0			
	9,8	536	3,6	140,60	21,8	22,0	30,5	30,0			
	12	438	4,0	118,38	21,9	22,0	30,6	30,0			
	13	404	4,0	103,82	21,4	22,0	30,6	30,0			



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]		 kg	 mm
0,55	4,8	1094	0,9	287,14	13,3	14,5	20,7	20,0	SK 3382 - 80S/4	56	C81
	6,0	875	1,1	230,83	14,5	14,5	21,5	20,0			
	7,2	730	1,2	190,69	15,1	14,5	22,0	20,0			
	8,2	641	1,2	112,23	15,4	14,5	22,2	20,0	SK 3282 - 80L/6	49	C80
	9,1	577	1,4	100,88	15,6	14,5	22,3	20,0			
	10	525	1,8	88,74	15,4	14,5	22,4	20,0			
	12	438	1,9	79,76	14,7	14,5	22,6	20,0			
	12	438	1,8	112,23	14,7	14,5	22,6	20,0	SK 3282 - 80S/4	48	C80
	14	375	2,2	100,88	14,1	14,5	22,6	20,0			
	15	350	2,7	88,74	13,9	14,5	22,7	20,0			
	17	309	2,8	79,76	13,4	14,5	22,7	20,0			
	19	276	2,0	70,56	13,0	14,5	22,8	20,0			
	21	250	3,0	65,89	12,6	14,5	22,8	20,0			
	7,9	617	0,8	174,78	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282/02 - 80S/4	41	C99
	9,1	577	0,8	100,98	7,7	12,0	12,4	15,0	SK 2282 - 80L/6	34	C78
	11	478	0,8	127,51	8,5	12,0	13,0	15,0	SK 2282 - 80S/4	33	C78
	13	404	1,0	104,07	9,0	12,0	13,3	15,0			
	14	375	1,2	100,98	9,2	12,0	13,4	15,0			
	17	309	1,5	82,42	9,5	12,0	13,6	15,0			
	20	263	1,7	69,67	9,7	12,0	13,8	15,0			
	22	239	2,2	63,83	9,7	12,0	13,8	15,0			
	25	210	2,4	53,96	9,8	12,0	13,9	15,0			
	30	175	2,6	45,11	9,9	12,0	13,9	15,0			
	12	438	0,8	118,16	4,5	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 80S/4	28	C74-76
	13	404	0,9	106,08	5,0	7,2	8,0	10,5			
	14	375	1,0	101,14	5,4	7,2	8,0	10,5			
	15	350	1,1	88,94	5,7	7,2	8,0	10,5			
	17	309	1,2	78,99	6,1	7,2	8,0	10,5			
	20	263	1,4	68,23	6,4	7,2	8,0	10,5			
	23	228	1,6	60,00	6,6	7,2	8,0	10,5			
	26	202	1,8	53,28	6,4	7,2	8,0	10,5			
	31	169	2,0	44,40	6,2	7,2	8,0	10,5			
	35	150	2,2	38,77	6,0	7,2	8,0	10,5			
	38	138	2,2	35,75	5,9	7,2	8,0	10,5			
	46	114	2,5	29,79	5,6	7,2	8,0	10,5			
	19	276	1,1	72,17	5,4	7,2	9,0	7,2	SK 1282 - 80S/4	22	C77
	23	228	1,2	58,89	5,2	7,2	9,2	7,2			
	28	188	1,4	49,25	5,0	7,2	9,4	7,2			
	33	159	1,4	41,07	4,8	7,2	9,4	7,2			
	43	122	1,9	32,08	4,6	7,2	9,5	7,2			
	49	107	2,1	28,33	4,5	7,2	9,6	7,2			
	55	96	2,4	25,22	4,3	7,2	9,6	7,2			
	67	78	2,9	20,57	4,1	7,2	9,6	7,2			
	80	66	3,4	17,21	3,9	7,2	9,6	7,2			
	27	195	0,8	51,64	4,3	5,0	6,7	5,0	SK 0282NB - 80S/4	16	C71-73
	31	169	1,0	44,22	4,2	5,0	6,9	5,0			
	34	154	1,1	40,38	4,1	5,0	7,0	5,0			
	40	131	1,2	34,16	4,0	5,0	7,1	5,0			
	46	114	1,1	30,03	3,9	5,0	7,2	5,0			
	53	99	1,3	25,96	3,8	5,0	7,2	5,0			
	61	86	1,5	22,70	3,7	5,0	7,3	5,0			
	64	82	1,7	21,57	3,6	5,0	7,3	5,0			
	69	76	1,7	19,95	3,6	5,0	7,3	5,0			
	78	67	1,9	17,61	3,5	5,0	7,3	5,0			
	83	63	2,2	16,58	3,4	5,0	7,3	5,0			
	97	54	3,0	14,21	3,3	5,0	7,4	5,0			

0,55 kW
0,75 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]		 kg	 mm
0,55	40	131	0,8	34,80	3,9	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 80S/4	12	C68-70
	43	122	0,8	31,81	3,8	5,1	5,0	8,4			
	47	112	1,0	29,13	3,8	5,1	5,0	8,4			
	56	94	1,2	24,55	3,7	5,1	5,0	8,4			
	62	85	1,3	22,35	3,6	5,1	5,0	8,4			
	73	72	1,3	18,79	3,4	5,1	5,0	8,4			
	92	57	1,3	14,92	3,3	5,1	5,0	8,4			
	83	63	1,6	16,53	3,4	5,1	5,0	8,4			
	99	53	2,1	13,84	3,3	5,1	5,0	8,4			
	118	45	2,5	11,66	3,1	5,1	5,0	8,4			
	145	36	3,0	9,49	3,0	5,1	5,0	8,4			
	159	33	3,0	8,64	2,9	4,9	5,0	8,4			
	189	28	3,0	7,26	2,7	4,6	5,0	8,4			
	217	24	3,3	6,35	2,6	4,4	5,0	8,4			
	257	20	3,3	5,34	2,5	4,1	5,0	8,4			
	324	16	3,3	4,24	2,3	3,7	5,0	8,1			
0,75	1,0	6780	1,8	1366,83	90,1	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 80L/4	409	C99
	1,3	5216	2,3	1064,91	91,6	73,0	100,0	100,0			
	1,5	4520	2,7	891,21	92,2	73,0	100,0	100,0			
	1,0	6780	1,0	1343,50	50,3	58,0	76,5	80,0	SK 7382/22 - 80L/4	273	C99
	1,3	5216	1,4	1046,18	54,1	58,0	79,0	80,0			
	1,5	4520	1,6	933,91	55,4	58,0	79,9	80,0			
	1,9	3569	2,0	714,31	56,8	58,0	80,9	80,0			
	2,4	2825	2,5	569,97	57,7	58,0	81,5	80,0			
	1,1	6164	0,9	1259,27	24,6	46,5	47,9	60,0	SK 6382/22 - 80L/4	200	C99
	1,2	5650	1,0	1104,39	28,2	46,5	49,8	60,0			
	1,7	4213	1,2	551,58	35,1	46,5	54,1	60,0	SK 6382 - 90S/6	184	C87
	2,1	3411	1,2	445,09	37,7	46,5	55,8	60,0			
	2,4	2984	2,0	393,19	38,8	46,5	56,5	60,0			
	3,0	2388	2,4	317,28	40,1	46,5	57,4	60,0			
	3,7	1936	2,3	251,76	40,8	46,5	57,9	60,0			
	4,2	1705	2,4	225,79	41,1	46,5	58,2	60,0			
	1,8	3979	0,8	525,20	20,6	32,0	37,5	40,0	SK 5382 - 90S/6	122	C85
	2,0	3581	0,9	700,03	23,2	32,0	39,0	40,0	SK 5382 - 80L/4	119	C85
	2,4	2984	0,9	570,18	26,2	32,0	40,8	40,0			
	2,6	2755	1,2	525,20	27,1	32,0	41,4	40,0			
	3,2	2238	1,4	427,79	28,8	32,0	42,6	40,0			
	3,8	1885	1,5	361,69	29,8	32,0	43,2	40,0			
	4,1	1747	1,8	331,48	30,1	32,0	43,4	40,0			
	5,1	1404	1,9	269,99	30,8	32,0	43,9	40,0			
	5,5	1302	2,5	248,70	30,9	32,0	44,0	40,0			
	7,0	1023	2,6	134,03	31,3	32,0	44,3	40,0	SK 5282 - 90S/6	103	C84
	3,3	2170	0,9	412,38	15,9	22,0	26,7	30,0	SK 4382 - 80L/4	79	C83
	3,5	2046	1,0	390,76	16,8	22,0	27,1	30,0			
	4,0	1791	0,9	344,84	18,2	22,0	28,0	30,0			
	4,2	1705	1,1	326,81	18,6	22,0	28,3	30,0			
	4,5	1592	1,3	302,65	19,1	22,0	28,6	30,0			
	5,0	1432	1,1	272,54	19,7	22,0	29,1	30,0			
	5,4	1326	1,5	253,12	20,1	22,0	29,3	30,0			
	6,5	1102	1,5	211,09	20,7	22,0	29,8	30,0			
	7,2	995	2,0	191,57	21,0	22,0	30,0	30,0			
	8,6	833	2,0	160,20	21,4	22,0	30,2	30,0			
	9,8	731	2,6	140,60	21,5	22,0	30,3	30,0			
	12	597	2,9	118,38	21,4	22,0	30,5	30,0			
	13	551	2,9	103,82	21,0	22,0	30,5	30,0			



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]			
0,75	6,0	1194	1,1	155,40	20,5	22,0	29,6	30,0	SK 4282 - 90S/6	67	C82
	8,5	843	1,9	110,78	21,3	22,0	30,2	30,0			
	10	716	2,2	90,52	21,6	22,0	30,4	30,0			
	6,0	1194	0,8	230,83	12,6	14,5	20,3	20,0	SK 3382 - 80L/4	57	C81
	7,2	995	0,9	190,69	13,9	14,5	21,1	20,0			
	8,4	853	0,9	112,23	14,6	14,5	21,6	20,0	SK 3282 - 90S/6	52	C80
	9,3	770	1,0	100,88	14,7	14,5	21,9	20,0			
	11	651	1,5	88,74	14,4	14,5	22,2	20,0			
	12	597	1,4	79,76	14,0	14,5	22,3	20,0			
	12	597	1,3	112,23	14,1	14,5	22,3	20,0	SK 3282 - 80L/4	49	C80
	14	512	1,6	100,88	13,6	14,5	22,4	20,0			
	15	478	2,0	88,74	13,4	14,5	22,5	20,0			
	17	421	2,0	79,76	12,9	14,5	22,6	20,0			
	19	377	1,5	70,56	12,5	14,5	22,6	20,0			
	21	341	2,2	65,89	12,2	14,5	22,7	20,0			
	25	286	2,2	55,79	11,7	14,5	22,7	20,0			
	29	247	2,2	48,04	11,2	14,5	21,8	20,0			
	33	217	2,8	42,02	10,9	14,5	21,1	20,0			
	36	199	2,7	37,77	10,6	14,5	20,6	20,0			
	12	597	0,9	116,35	7,5	12,0	12,3	15,0	SK 2382 - 80L/4	41	C79
	13	551	0,8	69,67	7,9	12,0	12,6	15,0	SK 2282 - 90S/6	37	C78
	14	512	0,9	100,98	8,3	12,0	12,8	15,0	SK 2282 - 80L/4	34	C78
	17	421	1,1	82,42	8,9	12,0	13,2	15,0			
	20	358	1,2	69,67	9,3	12,0	13,5	15,0			
	22	326	1,6	63,83	9,4	12,0	13,6	15,0			
	25	286	1,8	53,96	9,6	12,0	13,7	15,0			
	30	239	1,9	45,11	9,7	12,0	13,8	15,0			
	37	194	2,4	37,18	9,4	12,0	13,9	15,0			
	46	156	2,6	29,65	8,8	12,0	14,0	15,0			
	51	140	2,9	26,83	8,6	12,0	14,0	15,0			
	15	478	0,8	88,94	3,8	7,2	7,9	10,5	SK 1382NB - 80L/4	29	C74-76
	17	421	0,9	78,99	4,8	7,2	8,0	10,5			
	20	358	1,0	68,23	5,6	7,2	8,0	10,5			
	23	311	1,2	60,00	6,1	7,2	8,0	10,5			
	26	275	1,3	53,28	6,0	7,2	8,0	10,5			
	31	231	1,5	44,40	5,8	7,2	8,0	10,5			
	35	205	1,6	38,77	5,7	7,2	8,0	10,5			
	38	188	1,6	35,75	5,6	7,2	8,0	10,5			
	46	156	1,8	29,79	5,4	7,2	8,0	10,5			
	53	135	2,0	26,01	5,2	7,2	8,0	10,5			
	19	377	0,8	72,17	4,8	7,2	8,3	7,2	SK 1282 - 80L/4	23	C77
	23	311	0,9	58,89	4,7	7,2	8,8	7,2			
	28	256	1,0	49,25	4,6	7,2	9,1	7,2			
	33	217	1,0	41,07	4,5	7,2	9,2	7,2			
	43	167	1,4	32,08	4,3	7,2	9,4	7,2			
	49	146	1,5	28,33	4,2	7,2	9,5	7,2			
	55	130	1,7	25,22	4,1	7,2	9,5	7,2			
	67	107	2,1	20,57	3,9	7,2	9,6	7,2			
	80	90	2,5	17,21	3,8	7,2	9,6	7,2			

0,75 kW
1,10 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]		 kg	 mm
0,75	34	211	0,8	40,38	3,7	5,0	6,6	5,0	SK 0282NB - 80L/4	17	C71-73
	40	179	0,9	34,16	3,7	5,0	6,8	5,0			
	46	156	0,8	30,03	3,7	5,0	7,0	5,0			
	53	135	1,0	25,96	3,6	5,0	7,1	5,0			
	61	117	1,1	22,70	3,5	5,0	7,2	5,0			
	64	112	1,3	21,57	3,4	5,0	7,2	5,0			
	69	104	1,2	19,95	3,4	5,0	7,2	5,0			
	78	92	1,4	17,61	3,3	5,0	7,3	5,0			
	83	86	1,6	16,58	3,3	5,0	7,3	5,0			
	97	74	2,2	14,21	3,1	5,0	7,3	5,0			
	106	68	2,4	12,98	3,1	5,0	7,3	5,0			
	122	59	2,4	11,25	3,0	5,0	7,4	5,0			
	125	57	2,4	10,98	2,9	5,0	7,4	5,0			
	56	128	0,9	24,55	3,3	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 80L/4	13	C68-70
	62	116	0,9	22,35	3,3	5,1	5,0	8,4			
	73	98	1,0	18,79	3,2	5,1	5,0	8,4			
	92	78	1,0	14,92	3,1	5,1	5,0	8,4			
	83	86	1,2	16,53	3,2	5,1	5,0	8,4			
	99	72	1,5	13,84	3,1	5,1	5,0	8,4			
	118	61	1,8	11,66	3,0	5,1	5,0	8,4			
	145	49	2,2	9,49	2,8	4,8	5,0	8,4			
	159	45	2,2	8,64	2,8	4,7	5,0	8,4			
	189	38	2,2	7,26	2,6	4,4	5,0	8,4			
	217	33	2,4	6,35	2,6	4,2	5,0	8,4			
	257	28	2,4	5,34	2,4	3,9	5,0	8,4			
	324	22	2,4	4,24	2,3	3,6	5,0	8,0			
1,10	0,98	10719	2,2	1419,20	120,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 90S/4	729	C99
	1,2	8754	2,7	1178,81	120,0	102,0	120,0	130,0			
	1,6	6566	3,7	886,49	114,5	102,0	120,0	130,0			
	1,0	10505	1,2	1366,83	84,8	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 90S/4	412	C99
	1,3	8081	1,5	1064,91	88,6	73,0	100,0	100,0			
	1,6	6566	1,8	891,21	90,4	73,0	100,0	100,0			
	1,9	5529	2,2	718,43	91,4	73,0	100,0	100,0			
	2,3	4567	2,6	612,94	92,1	73,0	100,0	100,0			
	2,5	4202	2,9	551,02	91,5	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 90S/4	427	C99
	3,0	3502	3,5	468,52	87,3	73,0	100,0	100,0			
	1,3	8081	0,9	1046,18	46,1	58,0	73,8	80,0	SK 7382/22 - 90S/4	276	C99
	1,5	7003	1,0	933,91	49,6	58,0	76,0	80,0			
	2,0	5252	1,3	714,31	54,0	58,0	79,0	80,0			
	2,4	4377	1,6	569,97	55,6	58,0	80,1	80,0			
	3,2	3283	2,2	435,50	57,2	58,0	81,2	80,0			
	1,7	6179	0,8	551,58	24,5	46,5	47,8	60,0	SK 6382 - 90L/6	186	C87
	2,1	5002	0,8	445,09	31,7	46,5	51,9	60,0			
	2,4	4377	1,3	393,19	34,5	46,5	53,7	60,0			
	2,5	4202	1,2	551,58	35,1	46,5	54,1	60,0	SK 6382 - 90S/4	184	C87
	3,1	3389	1,2	445,09	37,8	46,5	55,8	60,0			
	3,5	3001	2,0	393,19	38,8	46,5	56,5	60,0			
	4,4	2388	2,4	317,28	40,1	46,5	57,4	60,0			
	5,5	1910	2,3	251,76	40,9	46,5	58,0	60,0			
	6,2	1694	2,4	225,79	41,2	46,5	58,2	60,0			
	8,7	1207	3,5	159,88	41,7	46,5	58,5	60,0			
	2,7	3891	0,8	525,20	21,2	32,0	37,8	40,0	SK 5382 - 90S/4	122	C85
	3,3	3183	1,0	427,79	25,3	32,0	40,2	40,0			
	3,9	2694	1,0	361,69	27,3	32,0	41,6	40,0			
	4,2	2501	1,3	331,48	28,0	32,0	42,0	40,0			
	5,2	2020	1,3	269,99	29,4	32,0	43,0	40,0			
	5,6	1876	1,7	248,70	29,8	32,0	43,2	40,0			



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]			
1,10	7,0	1501	1,8	134,03	30,6	32,0	43,8	40,0	SK 5282 - 90L/6	105	C84
	9,4	1118	2,0	100,19	31,2	32,0	44,2	40,0			
	10	1050	2,5	134,03	31,2	32,0	44,3	40,0	SK 5282 - 90S/4	103	C84
	4,3	2443	0,8	326,81	13,8	22,0	25,4	30,0	SK 4382 - 90S/4	82	C83
	4,6	2284	0,9	302,65	15,1	22,0	26,2	30,0			
	5,1	2060	0,8	272,54	16,7	22,0	27,1	30,0			
	5,5	1910	1,0	253,12	17,5	22,0	27,6	30,0			
	6,1	1722	0,8	155,40	18,4	22,0	28,1	30,0	SK 4282 - 90L/6	69	C82
	8,5	1236	1,3	110,78	20,3	22,0	29,5	30,0			
	9,0	1167	1,1	155,40	20,6	22,0	29,6	30,0	SK 4282 - 90S/4	67	C82
	13	808	2,0	110,78	20,1	22,0	30,2	30,0			
	15	700	2,3	90,52	19,4	22,0	30,4	30,0			
	9,9	1061	0,8	141,49	13,1	14,5	20,9	20,0	SK 3282/12 - 90S/4	62	C99
	11	955	1,0	88,74	13,0	14,5	21,3	20,0	SK 3282 - 90L/6	54	C80
	12	875	1,0	79,76	12,8	14,5	21,5	20,0			
	12	875	0,9	112,23	12,9	14,5	21,5	20,0	SK 3282 - 90S/4	52	C80
	14	750	1,1	100,88	12,5	14,5	21,9	20,0			
	16	657	1,4	88,74	12,3	14,5	22,1	20,0			
	17	618	1,4	79,76	12,2	14,5	22,2	20,0			
	20	525	1,1	70,56	11,6	14,5	22,4	20,0			
	21	500	1,5	65,89	11,6	14,5	22,5	20,0			
	22	478	2,1	64,12	11,5	14,5	22,5	20,0			
	25	420	1,5	55,79	11,1	14,5	22,2	20,0			
	26	404	2,1	52,97	11,0	14,5	22,0	20,0			
	29	362	1,5	48,04	10,7	14,5	21,3	20,0			
	31	339	2,2	44,85	10,6	14,5	21,0	20,0			
	33	318	2,9	42,02	10,5	14,5	20,7	20,0			
	36	292	2,2	38,62	10,1	14,5	20,2	20,0			
	37	284	2,9	37,77	10,2	14,5	20,1	20,0			
	44	239	3,3	31,93	9,7	14,5	19,2	20,0			
	14	750	0,8	98,35	5,4	12,0	11,2	15,0	SK 2382 - 90S/4	44	C79
	17	618	0,8	82,42	7,3	12,0	12,2	15,0	SK 2282 - 90S/4	37	C78
	20	525	0,8	69,67	8,2	12,0	12,7	15,0			
	22	478	1,1	63,83	8,5	12,0	13,0	15,0			
	26	404	1,3	53,96	9,0	12,0	13,3	15,0			
	27	389	1,3	51,71	9,1	12,0	13,4	15,0			
	31	339	1,3	45,11	9,3	12,0	13,5	15,0			
	32	328	1,7	43,71	9,3	12,0	13,6	15,0			
	38	276	1,8	36,54	8,9	12,0	13,7	15,0			
	45	233	1,9	31,23	8,5	12,0	13,8	15,0			
	47	224	2,2	29,65	8,5	12,0	13,8	15,0			
	52	202	2,2	26,83	8,3	12,0	13,9	15,0			
	56	188	2,6	24,97	8,1	12,0	13,9	15,0			
	58	181	2,4	23,96	8,0	12,0	13,9	15,0			
	64	164	2,9	21,90	7,8	12,0	13,9	15,0			
	75	140	3,1	18,51	7,5	12,0	14,0	15,0			
	84	125	3,3	16,53	7,2	12,0	14,0	15,0			
	23	457	0,8	60,00	4,2	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 90S/4	32	C74-76
	26	404	0,9	53,28	5,0	7,2	8,0	10,5			
	31	339	1,0	44,40	5,1	7,2	8,0	10,5			
	36	292	1,1	38,77	5,1	7,2	8,0	10,5			
	39	269	1,1	35,75	5,0	7,2	8,0	10,5			
	47	224	1,3	29,79	4,9	7,2	8,0	10,5			
	54	195	1,4	26,01	4,8	7,2	8,0	10,5			
	58	181	1,5	24,26	4,7	7,2	8,0	10,5			
	74	142	1,7	18,75	4,5	7,2	8,0	10,5			
	86	122	1,9	16,28	4,4	7,2	8,0	10,5			

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]		 kg	 mm
1,10	43	244	0,9	32,08	3,9	7,2	9,1	7,2	SK 1282 - 90S/4	26	C77
	49	214	1,0	28,33	3,8	7,2	9,3	7,2			
	55	191	1,2	25,22	3,8	7,2	9,3	7,2			
	68	154	1,5	20,57	3,7	7,2	9,5	7,2			
	81	130	1,7	17,21	3,5	7,1	9,5	7,2			
	99	106	2,0	14,11	3,4	6,7	9,6	7,2			
	119	88	2,3	11,76	3,2	6,3	9,5	7,2			
	135	78	2,5	10,34	3,1	6,0	9,2	7,2			
	70	150	0,9	19,95	3,1	5,0	7,0	5,0	SK 0282NB - 90S/4	20	C71-73
	79	133	1,0	17,61	3,0	5,0	7,1	5,0			
	84	125	1,1	16,58	3,0	5,0	7,1	5,0			
	98	107	1,5	14,21	2,9	5,0	7,2	5,0			
	107	98	1,6	12,98	2,9	5,0	7,2	5,0			
	124	85	1,7	11,25	2,8	4,9	7,3	5,0			
	127	83	1,8	10,98	2,7	4,9	7,3	5,0			
	145	72	1,9	9,64	2,7	4,7	7,3	5,0			
	159	66	2,1	8,80	2,6	4,6	7,3	5,0			
	187	56	2,3	7,45	2,5	4,4	7,4	5,0			
1,50	0,98	14617	1,6	1419,20	120,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 90L/4	731	C99
	1,2	11938	2,0	1178,81	118,6	102,0	120,0	130,0			
	1,6	8953	2,7	886,49	110,3	102,0	120,0	130,0			
	2,0	7162	3,4	715,38	105,0	102,0	120,0	130,0			
	2,3	6228	3,1	618,30	101,1	102,0	120,0	130,0			
	1,0	14325	0,8	1366,83	76,4	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 90L/4	414	C99
	1,3	11019	1,1	1064,91	83,9	73,0	100,0	100,0			
	1,6	8953	1,4	891,21	87,4	73,0	100,0	100,0			
	1,9	7539	1,6	718,43	89,3	73,0	100,0	100,0			
	2,3	6228	1,9	612,94	89,5	73,0	100,0	100,0			
	2,5	5730	2,1	551,02	87,9	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 90L/4	429	C99
	3,0	4775	2,5	468,52	84,2	73,0	100,0	100,0			
	4,0	3581	3,1	346,66	78,2	73,0	100,0	100,0			
	2,4	5969	2,1	386,68	89,2	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100L/6	388	C91
	2,9	4940	2,6	318,31	84,9	73,0	100,0	105,0			
	2,0	7162	1,0	714,31	49,2	58,0	75,7	80,0	SK 7382/22 - 90L/4	278	C99
	2,4	5969	1,2	569,97	52,4	58,0	77,9	80,0			
	3,2	4477	1,6	435,50	55,4	58,0	80,0	80,0			
	3,7	3872	1,8	376,26	56,4	58,0	80,6	80,0			
	4,7	3048	2,3	295,54	57,4	58,0	81,4	80,0	SK 7382/32 - 90L/4	289	C99
	6,3	2274	3,0	223,20	56,5	58,0	81,9	80,0			
	2,7	5306	1,4	338,79	53,9	58,0	78,9	80,0	SK 7382 - 100L/6	263	C89
	3,4	4213	1,8	273,57	55,9	58,0	80,3	80,0			
	2,2	6511	0,8	637,53	21,6	46,5	46,5	60,0	SK 6382/22 - 90L/4	205	C99
	2,4	5969	1,0	393,19	26,0	46,5	48,7	60,0	SK 6382 - 100L/6	190	C87
	2,5	5730	0,9	551,58	27,7	46,5	49,5	60,0	SK 6382 - 90L/4	186	C87
	3,1	4621	0,9	445,09	33,5	46,5	53,0	60,0			
	3,5	4093	1,4	393,19	35,5	46,5	54,3	60,0			
	4,4	3256	1,7	317,28	38,1	46,5	56,1	60,0			
	5,5	2605	1,7	251,76	39,6	46,5	57,1	60,0			
	6,2	2310	1,7	225,79	40,2	46,5	57,5	60,0			
	8,7	1647	2,6	159,88	41,2	46,5	58,2	60,0			



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]		 kg	 mm
1,50	3,9	3673	0,8	361,69	22,7	32,0	38,6	40,0	SK 5382 - 90L/4	124	C85
	4,2	3411	0,9	331,48	24,1	32,0	39,5	40,0			
	5,2	2755	1,0	269,99	27,1	32,0	41,4	40,0			
	5,6	2558	1,3	248,70	27,8	32,0	41,9	40,0			
	6,9	2076	1,5	202,57	29,3	32,0	42,9	40,0			
	6,9	2076	1,3	134,03	29,3	32,0	42,9	40,0	SK 5282 - 100L/6	109	C84
	9,2	1557	1,4	100,19	30,5	32,0	43,7	40,0			
	10	1432	1,9	91,81	30,1	32,0	43,8	40,0			
	10	1432	1,9	134,03	30,1	32,0	43,8	40,0	SK 5282 - 90L/4	105	C84
	14	1023	2,2	100,19	27,5	32,0	44,3	40,0			
	17	843	2,2	81,61	26,1	32,0	44,4	40,0			
	25	573	3,3	55,55	23,6	32,0	44,6	40,0			
	5,5	2605	0,8	253,12	12,3	22,0	24,6	30,0	SK 4382 - 90L/4	84	C83
	6,6	2170	0,8	211,09	15,9	22,0	26,7	30,0			
	7,3	1962	1,0	191,57	17,2	22,0	27,5	30,0			
	8,3	1726	0,9	110,78	18,5	22,0	28,2	30,0	SK 4282 - 100L/6	73	C82
	9,0	1592	0,8	155,40	19,1	22,0	28,6	30,0	SK 4282 - 90L/4	69	C82
	13	1102	1,5	110,78	19,1	22,0	29,8	30,0			
	15	955	1,7	90,52	18,5	22,0	30,0	30,0			
	18	796	2,0	76,70	17,7	22,0	30,3	30,0			
	31	462	2,6	45,05	15,6	22,0	30,2	30,0			
	12	1194	0,8	114,23	11,4	14,5	20,3	20,0	SK 3282/12 - 90L/4	64	C99
	14	1023	1,0	64,12	11,3	14,5	21,0	20,0	SK 3282 - 100L/6	58	C80
	16	895	1,1	88,74	11,3	14,5	21,5	20,0	SK 3282 - 90L/4	54	C80
	17	843	1,0	79,76	11,1	14,5	21,6	20,0			
	21	682	1,1	65,89	10,8	14,5	22,1	20,0			
	22	651	1,6	64,12	10,8	14,5	22,2	20,0			
	25	573	1,1	55,79	10,4	14,5	21,7	20,0			
	26	551	1,5	52,97	10,4	14,5	21,5	20,0			
	29	494	1,1	48,04	10,1	14,5	20,8	20,0			
	31	462	1,6	44,85	10,0	14,5	20,6	20,0			
	33	434	2,1	42,02	10,0	14,5	20,3	20,0			
	36	398	1,6	38,62	9,7	14,5	19,8	20,0			
	37	387	2,2	37,77	9,7	14,5	19,7	20,0			
	44	326	2,4	31,93	9,4	14,5	18,9	20,0			
	49	292	2,5	28,70	9,1	14,5	18,4	20,0			
	54	265	2,5	25,88	8,9	14,5	17,9	20,0			
	59	243	2,4	23,71	8,7	14,5	17,5	20,0			
	62	231	2,7	22,45	8,6	14,5	17,3	20,0			
	22	651	0,8	63,83	6,9	12,0	12,0	15,0	SK 2282 - 90L/4	39	C78
	26	551	0,9	53,96	7,9	12,0	12,6	15,0			
	27	531	1,0	51,71	8,1	12,0	12,7	15,0			
	31	462	1,0	45,11	8,6	12,0	13,1	15,0			
	32	448	1,3	43,71	8,7	12,0	13,1	15,0			
	38	377	1,3	36,54	8,4	12,0	13,4	15,0			
	45	318	1,4	31,23	8,1	12,0	13,6	15,0			
	47	305	1,6	29,65	8,1	12,0	13,6	15,0			
	52	275	1,6	26,83	7,9	12,0	13,7	15,0			
	56	256	1,9	24,97	7,8	12,0	13,8	15,0			
	58	247	1,8	23,96	7,7	12,0	13,8	15,0			
	64	224	2,1	21,90	7,5	12,0	13,8	15,0			
	75	191	2,3	18,51	7,2	12,0	13,9	15,0			
	84	171	2,4	16,53	7,0	12,0	13,8	15,0			
	105	136	2,3	13,23	6,6	12,0	13,0	15,0			
	118	121	2,4	11,81	6,4	12,0	12,6	15,0			
	137	105	2,5	10,15	6,1	12,0	12,0	15,0			

1,50 kW
2,20 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]		 kg	 mm
1,50	36	398	0,8	38,77	4,4	7,2	8,0	10,5	SK 1382NB - 90L/4	34	C74-76
	39	367	0,8	35,75	4,4	7,2	8,0	10,5			
	47	305	0,9	29,79	4,4	7,2	8,0	10,5			
	54	265	1,0	26,01	4,4	7,2	8,0	10,5			
	58	247	1,1	24,26	4,3	7,1	8,0	10,5			
	74	194	1,3	18,75	4,2	6,8	8,0	10,5			
	86	167	1,4	16,28	4,1	6,6	8,0	10,5			
	49	292	0,8	28,33	3,4	6,9	8,9	7,2	SK 1282 - 90L/4	28	C77
	55	260	0,9	25,22	3,4	6,9	9,1	7,2			
	68	211	1,1	20,57	3,3	6,6	9,3	7,2			
	81	177	1,3	17,21	3,2	6,4	9,4	7,2			
	99	145	1,5	14,11	3,2	6,1	9,5	7,2			
	119	120	1,7	11,76	3,0	5,8	9,4	7,2			
	135	106	1,8	10,34	3,0	5,6	9,1	7,2			
	152	94	2,0	9,18	2,9	5,5	8,8	7,2			
	169	85	2,3	8,24	2,8	5,2	8,5	7,2			
	170	84	1,9	8,21	2,9	5,3	8,6	7,2			
	193	74	2,4	7,24	2,7	5,0	8,2	7,2			
	217	66	2,5	6,43	2,7	4,9	8,0	7,2			
	84	171	0,8	16,58	2,7	4,8	6,9	5,0	SK 0282NB - 90L/4	22	C71-73
	98	146	1,1	14,21	2,6	4,7	7,0	5,0			
	107	134	1,2	12,98	2,6	4,6	7,1	5,0			
	124	116	1,2	11,25	2,6	4,5	7,2	5,0			
	127	113	1,3	10,98	2,5	4,4	7,2	5,0			
	145	99	1,4	9,64	2,5	4,3	7,2	5,0			
	159	90	1,5	8,80	2,5	4,2	7,3	5,0			
	187	77	1,7	7,45	2,4	4,0	7,3	5,0			
	217	66	1,9	6,44	2,3	3,9	7,3	5,0			
	233	61	2,0	5,99	2,3	3,8	7,3	5,0			
	270	53	2,1	5,17	2,2	3,6	7,2	5,0			
	299	48	2,0	4,66	2,1	3,5	6,9	5,0			
	346	41	2,1	4,03	2,1	3,4	6,7	5,0			
2,20	1,0	21010	2,9	1383,12	—	—	142,0	170,0	SK 11382/52 - 100L/4	2166	C100
	1,0	21010	1,7	1418,74	—	—	126,8	150,0	SK 10382/52 - 100L/4	1328	C100
	1,2	17508	2,0	1165,49	—	—	130,2	150,0			
	1,6	13131	2,7	916,16	—	—	133,5	150,0			
	1,0	21010	1,1	1419,20	111,2	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 100L/4	735	C99
	1,2	17508	1,4	1178,81	108,5	102,0	120,0	130,0			
	1,6	13131	1,8	886,49	102,6	102,0	120,0	130,0			
	2,0	10505	2,3	715,38	99,0	102,0	120,0	130,0			
	2,3	9135	2,6	618,30	96,2	102,0	120,0	130,0			
	3,2	6566	3,6	449,57	88,9	102,0	120,0	130,0			
	3,5	6003	4,0	411,63	86,9	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 100L/4	764	C100
	1,6	13131	0,9	891,21	79,4	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 100L/4	418	C99
	2,0	10505	1,2	718,43	84,0	73,0	100,0	100,0			
	2,3	9135	1,3	612,94	82,3	73,0	100,0	100,0			
	2,6	8081	1,5	551,02	80,8	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 100L/4	433	C99
	3,1	6777	1,8	468,52	78,3	73,0	100,0	100,0			
	3,7	5678	2,2	386,68	76,0	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100L/4	388	C91
	4,5	4669	2,8	318,31	72,4	73,0	100,0	105,0			
	2,5	8404	0,8	569,97	44,8	58,0	73,0	80,0	SK 7382/22 - 100L/4	282	C99
	3,3	6367	1,1	435,50	51,4	58,0	77,2	80,0			
	3,8	5529	1,3	376,26	53,4	58,0	78,6	80,0			



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]			
2,20	4,3	4886	1,5	338,79	54,7	58,0	79,4	80,0	SK 7382 - 100L/4	263	C89
	5,3	3964	1,9	273,57	55,9	58,0	80,5	80,0			
	6,7	3136	2,6	216,43	52,9	58,0	81,3	80,0			
	7,0	3001	2,5	204,99	52,6	58,0	81,4	80,0			
	3,3	6367	0,8	435,29	22,9	46,5	47,1	60,0	SK 6382/22 - 100L/4	209	C99
	3,7	5678	1,0	393,19	28,0	46,5	49,7	60,0	SK 6382 - 100L/4	190	C87
	4,5	4669	1,2	317,28	33,3	46,5	52,9	60,0			
	5,4	3891	1,5	267,59	36,2	46,5	54,8	60,0			
	5,7	3686	1,2	251,76	36,9	46,5	55,2	60,0			
	6,4	3283	1,2	225,79	38,1	46,5	56,0	60,0			
	6,8	3090	1,5	212,33	38,6	46,5	56,4	60,0			
	8,4	2501	2,2	171,34	39,9	46,5	57,3	60,0			
	9,0	2334	2,5	159,88	40,2	46,5	57,5	60,0			
	11	1910	2,4	126,87	40,9	46,5	58,0	60,0			
	13	1616	3,1	114,79	41,0	46,5	58,2	60,0			
	16	1313	3,0	92,63	38,9	46,5	58,5	60,0			
	19	1106	3,2	75,18	37,1	46,5	58,6	60,0			
	20	1050	3,0	73,50	36,5	46,5	58,6	60,0			
	5,3	3964	0,8	273,15	20,7	32,0	37,5	40,0	SK 5282/12 - 100L/4	119	C99
	5,8	3622	0,9	248,70	23,0	32,0	38,8	40,0	SK 5382 - 100L/4	128	C85
	7,1	2959	1,1	202,57	26,3	32,0	40,9	40,0			
	8,4	2501	1,1	171,27	28,0	32,0	42,0	40,0			
	9,4	2235	1,4	153,92	28,0	32,0	42,6	40,0			
	10	2101	1,5	138,82	27,8	32,0	42,8	40,0			
	11	1910	1,4	134,03	27,6	32,0	43,2	40,0	SK 5282 - 100L/4	109	C84
	14	1501	1,5	100,19	26,1	32,0	43,8	40,0			
	16	1313	2,1	91,81	25,5	32,0	44,0	40,0			
	18	1167	1,6	81,61	24,5	32,0	44,1	40,0			
	21	1000	3,0	68,63	23,8	32,0	44,3	40,0			
	9,4	2235	0,8	152,47	15,5	22,0	26,4	30,0	SK 4282/12 - 100L/4	83	C99
	10	2101	1,0	140,60	16,4	22,0	26,9	30,0	SK 4382 - 100L/4	88	C83
	12	1751	1,1	118,38	17,1	22,0	28,2	30,0			
	13	1616	1,0	110,78	17,3	22,0	28,6	30,0	SK 4282 - 100L/4	73	C82
	16	1313	1,2	90,52	16,8	22,0	29,3	30,0			
	19	1106	1,4	75,39	16,4	22,0	29,8	30,0			
	23	913	2,0	61,60	15,8	22,0	30,1	30,0			
	28	750	2,4	52,20	15,1	22,0	30,2	30,0			
	32	657	2,4	45,05	14,7	22,0	29,3	30,0			
	33	637	2,5	43,65	14,5	22,0	29,0	30,0			
	35	600	2,6	40,74	14,4	22,0	28,7	30,0			
	39	539	2,5	36,81	14,0	22,0	27,9	30,0			
	40	525	2,6	36,40	13,8	22,0	27,5	30,0			
	45	467	3,0	32,34	13,5	22,0	26,8	30,0			
	22	955	1,1	64,12	9,4	14,5	21,3	20,0	SK 3282 - 100L/4	58	C80
	27	778	1,1	52,97	9,2	14,5	20,4	20,0			
	32	657	1,1	44,85	9,0	14,5	19,6	20,0			
	34	618	1,5	42,02	9,1	14,5	19,5	20,0			
	37	568	1,1	38,62	8,8	14,5	19,0	20,0			
	38	553	1,5	37,77	8,9	14,5	19,0	20,0			
	45	467	1,9	31,93	8,7	14,5	18,3	20,0			
	50	420	2,1	28,70	8,5	14,5	17,8	20,0			
	56	375	2,3	25,88	8,3	14,5	17,3	20,0			
	61	344	2,2	23,71	8,1	14,5	16,9	20,0			
	64	328	2,4	22,45	8,1	14,5	16,8	20,0			
	67	314	2,3	21,38	8,0	14,5	16,5	20,0			
	71	296	2,6	20,18	7,9	14,5	16,3	20,0			
	86	244	2,6	16,67	7,5	14,1	15,5	20,0			

2,20 kW
3,00 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]			
2,20	33	637	0,9	43,71	7,0	12,0	12,1	15,0	SK 2282 - 100L/4	43	C78
	39	539	0,9	36,54	7,5	12,0	12,7	15,0			
	46	457	1,0	31,23	7,3	12,0	13,1	15,0			
	49	429	1,2	29,65	7,4	12,0	13,2	15,0			
	54	389	1,1	26,83	7,3	12,0	13,4	15,0			
	58	362	1,4	24,97	7,2	12,0	13,5	15,0			
	60	350	1,2	23,96	7,2	12,0	13,5	15,0			
	66	318	1,5	21,90	7,0	12,0	13,6	15,0			
	78	269	1,8	18,51	6,8	12,0	13,7	15,0			
	87	241	2,0	16,53	6,6	12,0	13,4	15,0			
	109	193	2,1	13,23	6,2	12,0	12,6	15,0			
	122	172	2,2	11,81	6,1	11,9	12,2	15,0			
	142	148	2,4	10,15	5,8	11,3	11,8	15,0			
	159	132	2,5	9,03	5,7	10,9	11,4	15,0			
	172	122	2,1	8,37	5,5	10,5	11,1	15,0			
	193	109	2,2	7,48	5,4	10,1	10,8	15,0			
	224	94	2,4	6,43	5,1	9,6	10,3	15,0			
	252	83	2,5	5,72	5,0	9,2	10,0	15,0			
	319	66	2,8	4,51	4,7	8,4	9,4	15,0			
	59	356	0,8	24,26	3,6	5,7	8,0	10,5	SK 1382NB - 100L/4	38	C74-76
	77	273	0,9	18,75	3,6	5,7	8,0	10,5			
	88	239	1,0	16,28	3,6	5,6	8,0	10,5			
	84	250	0,9	17,21	2,8	5,2	9,1	7,2	SK 1282 - 100L/4	32	C77
	102	206	1,0	14,11	2,8	5,2	9,3	7,2			
	122	172	1,2	11,76	2,7	5,0	9,0	7,2			
	139	151	1,3	10,34	2,7	4,9	8,8	7,2			
	157	134	1,4	9,18	2,6	4,8	8,5	7,2			
	175	120	1,6	8,24	2,5	4,6	8,2	7,2			
	199	106	1,8	7,24	2,5	4,5	8,0	7,2			
	224	94	1,9	6,43	2,4	4,4	7,7	7,2			
	263	80	2,2	5,47	2,4	4,2	7,4	7,2			
	301	70	1,8	4,79	2,3	4,1	7,2	7,2			
3,00	1,0	28650	2,1	1383,12	—	—	133,5	170,0	SK 11382/52 - 100LA/4	2169	C100
	1,2	23875	2,5	1154,35	—	—	139,2	170,0			
	1,5	19100	2,8	962,98	—	—	143,7	170,0			
	1,9	15079	2,7	732,09	—	—	146,6	170,0			
	1,0	28650	1,2	1418,74	—	—	116,7	150,0	SK 10382/52 - 100LA/4	1331	C100
	1,2	23875	1,5	1165,49	—	—	123,5	150,0			
	1,5	19100	1,8	916,16	—	—	128,7	150,0			
	2,0	14325	2,4	692,36	—	—	132,7	150,0			
	2,4	11938	2,7	577,84	—	—	134,2	150,0			
	3,0	9550	3,0	475,75	—	—	135,4	150,0			
	1,0	28650	0,8	1419,20	97,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 100LA/4	738	C99
	1,2	23875	1,0	1178,81	96,9	102,0	120,0	130,0			
	1,6	17906	1,3	886,49	93,9	102,0	120,0	130,0			
	2,0	14325	1,7	715,38	92,5	102,0	120,0	130,0			
	2,3	12457	1,9	618,30	90,3	102,0	120,0	130,0			
	3,1	9242	2,6	449,57	85,3	102,0	120,0	130,0			
	3,4	8426	2,8	411,63	83,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 100LA/4	767	C100
	2,0	14325	0,8	718,43	74,3	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 100LA/4	421	C99
	2,3	12457	1,0	612,94	74,1	73,0	100,0	100,0			
	2,6	11019	1,1	551,02	73,6	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 100LA/4	436	C99
	3,0	9550	1,3	468,52	72,5	73,0	100,0	100,0			



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]			
3,00	3,7	7743	1,6	386,68	71,0	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 100LA/4	391	C91
	4,4	6511	2,0	318,31	68,4	73,0	100,0	105,0			
	7,0	4093	2,6	201,00	62,2	73,0	100,0	105,0			
	3,2	8953	0,8	435,50	42,6	58,0	71,6	80,0	SK 7382/22 - 100LA/4	285	C99
	3,8	7539	0,9	376,26	48,0	58,0	75,0	80,0			
	4,2	6821	1,1	338,79	50,2	58,0	76,4	80,0	SK 7382 - 100LA/4	266	C89
	5,2	5510	1,4	273,57	52,2	58,0	78,6	80,0			
	6,5	4408	1,9	216,43	50,1	58,0	80,0	80,0			
	6,9	4152	1,8	204,99	49,8	58,0	80,3	80,0			
	8,7	3293	1,9	162,17	47,4	58,0	81,2	80,0			
	9,4	3048	2,3	150,57	46,9	58,0	81,4	80,0			
	11	2605	2,4	123,37	45,2	58,0	81,7	80,0			
	4,1	6988	0,8	347,33	16,4	46,5	44,3	60,0	SK 6382/22 - 100LA/4	212	C99
	4,5	6367	0,9	317,28	22,9	46,5	47,1	60,0			
	5,3	5406	1,1	267,59	29,6	46,5	50,7	60,0	SK 6382 - 100LA/4	193	C87
	5,6	5116	0,9	251,76	31,2	46,5	51,6	60,0			
	6,3	4548	0,9	225,79	33,8	46,5	53,2	60,0			
	6,7	4276	1,1	212,33	34,9	46,5	53,9	60,0			
	8,3	3452	1,6	171,34	37,6	46,5	55,7	60,0			
	8,9	3219	1,8	159,88	38,2	46,5	56,1	60,0			
	11	2605	1,8	126,87	39,6	46,5	57,1	60,0			
	12	2388	2,1	114,79	39,9	46,5	57,4	60,0			
	15	1910	2,1	92,63	38,1	46,5	58,0	60,0			
	19	1508	2,4	75,18	35,9	46,5	58,3	60,0			
	18	1592	2,6	80,33	36,5	46,5	58,3	60,0	SK 6282 - 100LA/4	196	C86
	7,0	4093	0,8	202,57	19,8	32,0	37,0	40,0	SK 5382 - 100LA/4	131	C85
	8,3	3452	0,8	171,27	23,9	32,0	39,4	40,0			
	9,2	3114	1,0	153,92	25,6	32,0	40,4	40,0			
	10	2865	1,1	138,82	25,4	32,0	41,1	40,0			
	11	2605	1,0	134,03	25,5	32,0	41,8	40,0	SK 5282 - 100LA/4	112	C84
	14	2046	1,1	100,19	24,5	32,0	42,9	40,0			
	15	1910	1,4	91,81	24,3	32,0	43,2	40,0			
	17	1685	1,1	81,61	23,5	32,0	43,5	40,0			
	21	1364	2,2	68,63	22,7	32,0	43,9	40,0			
	25	1146	2,3	55,90	21,7	32,0	43,4	40,0			
	30	955	2,5	47,27	20,7	32,0	41,3	40,0			
	35	819	2,3	40,80	20,2	32,0	39,9	40,0			
	42	682	2,4	33,43	19,3	32,0	38,0	40,0			
	12	2388	0,8	118,38	14,3	22,0	25,7	30,0	SK 4382 - 100LA/4	91	C83
	14	2046	1,0	103,82	14,8	22,0	27,1	30,0			

3,00 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]		 kg	 mm
3,00	16	1791	0,9	90,52	15,0	22,0	28,0	30,0	SK 4282 - 100LA/4	76	C82
	18	1592	1,0	76,70	14,7	22,0	28,6	30,0			
	19	1508	1,1	75,39	14,9	22,0	28,9	30,0			
	23	1246	1,4	61,60	14,6	22,0	29,5	30,0			
	27	1061	1,7	52,20	14,1	22,0	29,6	30,0			
	31	924	1,7	45,05	14,0	22,0	28,8	30,0			
	32	895	1,8	43,65	13,7	22,0	28,4	30,0			
	35	819	1,9	40,74	13,7	22,0	28,0	30,0			
	38	754	1,8	36,81	13,4	22,0	27,4	30,0			
	39	735	1,9	36,40	13,1	22,0	27,0	30,0			
	44	651	2,1	32,34	13,1	22,0	26,5	30,0			
	54	531	2,1	26,43	12,4	22,0	25,1	30,0			
	63	455	2,1	22,39	11,9	22,0	24,1	30,0			
	66	434	2,3	21,45	11,8	22,0	23,8	30,0			
	78	367	2,3	18,18	11,3	21,3	22,8	30,0			
	93	308	2,3	15,20	10,8	20,1	21,7	30,0			
	112	256	2,3	12,68	10,2	18,7	20,6	30,0			
	34	843	1,1	42,02	8,1	14,5	18,7	20,0	SK 3282 - 100LA/4	61	C80
	37	774	1,1	37,77	8,1	14,5	18,3	20,0			
	44	651	1,3	31,93	8,0	14,5	17,8	20,0			
	49	585	1,5	28,70	7,9	14,5	17,3	20,0			
	55	521	1,6	25,88	7,8	14,5	16,9	20,0			
	60	478	1,6	23,71	7,6	14,4	16,5	20,0			
	63	455	1,8	22,45	7,6	14,4	16,4	20,0			
	66	434	1,7	21,38	7,5	14,1	16,2	20,0			
	70	409	1,9	20,18	7,5	14,0	16,0	20,0			
	85	337	1,9	16,67	7,2	13,2	15,2	20,0			
	100	286	1,9	14,11	6,9	12,6	14,6	20,0			
	124	231	2,1	11,38	6,6	11,8	13,8	20,0			
	144	199	2,1	9,80	6,3	11,2	13,3	20,0			
	170	169	1,9	8,31	6,0	10,5	12,7	19,4			
	211	136	2,1	6,70	5,7	9,8	12,0	18,3			
	247	116	2,2	5,74	5,5	9,2	11,4	17,6			
	48	597	0,8	29,65	6,6	12,0	12,3	15,0	SK 2282 - 100LA/4	46	C78
	53	541	0,8	26,83	6,6	12,0	12,7	15,0			
	57	503	1,0	24,97	6,5	12,0	12,9	15,0			
	59	486	0,9	23,96	6,6	12,0	12,9	15,0			
	65	441	1,1	21,90	6,5	12,0	13,1	15,0			
	76	377	1,3	18,51	6,3	12,0	13,4	15,0			
	86	333	1,4	16,53	6,2	12,0	13,1	15,0			
	107	268	1,5	13,23	5,9	11,5	12,3	15,0			
	120	239	1,6	11,81	5,8	11,2	12,0	15,0			
	139	206	1,7	10,15	5,6	10,7	11,6	15,0			
	157	182	1,8	9,03	5,5	10,4	11,2	15,0			
	169	170	1,5	8,37	5,3	10,0	11,0	15,0			
	189	152	1,6	7,48	5,2	9,6	10,7	15,0			
	220	130	1,7	6,43	5,0	9,2	10,2	15,0			
	247	116	1,8	5,72	4,8	8,8	9,9	15,0			
	314	91	2,0	4,51	4,6	8,2	9,3	15,0			
	120	239	0,9	11,76	2,3	4,1	8,7	7,2	SK 1282 - 100LA/4	35	C77
	137	209	0,9	10,34	2,3	4,1	8,5	7,2			
	154	186	1,0	9,18	2,3	4,1	8,3	7,2			
	172	167	1,1	8,24	2,2	4,0	8,0	7,2			
	195	147	1,3	7,24	2,2	3,9	7,8	7,2			
	220	130	1,4	6,43	2,2	3,9	7,6	7,2			
	259	111	1,6	5,47	2,2	3,8	7,3	7,2			
	295	97	1,3	4,79	2,2	3,7	7,1	7,2			



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]			
4,00	1,0	38200	1,6	1383,12	—	—	117,9	170,0	SK 11382/52 - 112M/4	2178	C100
	1,3	29385	2,0	1154,35	—	—	132,5	170,0			
	1,5	25467	2,4	962,98	—	—	137,5	170,0			
	2,0	19100	3,1	732,09	—	—	143,7	170,0			
	2,4	15917	3,3	602,67	—	—	146,0	170,0			
	1,0	38200	0,9	1418,74	—	—	97,5	150,0	SK 10382/52 - 112M/4	1340	C100
	1,2	31833	1,1	1165,49	—	—	111,3	150,0			
	1,6	23875	1,5	916,16	—	—	123,5	150,0			
	2,1	18190	1,9	692,36	—	—	129,6	150,0			
	2,5	15280	2,3	577,84	—	—	132,0	150,0			
	3,0	12733	2,7	475,75	—	—	133,7	150,0			
	1,2	31833	0,8	1178,81	82,2	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 112M/4	747	C99
	1,6	23875	1,0	886,49	82,6	102,0	120,0	130,0			
	2,0	19100	1,3	715,38	83,8	102,0	120,0	130,0			
	2,3	16609	1,4	618,30	83,0	102,0	120,0	130,0			
	3,2	11938	2,0	449,57	79,4	102,0	120,0	130,0			
	3,5	10914	2,2	411,63	78,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 112M/4	776	C100
	4,9	7796	3,1	294,54	72,9	102,0	120,0	130,0			
	2,4	15917	0,8	612,94	63,7	73,0	100,0	100,0	SK 8382/32 - 112M/4	430	C99
	2,6	14692	0,8	551,02	64,1	73,0	100,0	100,0	SK 8382/42 - 112M/4	445	C99
	3,1	12323	1,0	468,52	64,4	73,0	100,0	100,0			
	3,7	10324	1,2	386,68	64,7	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 112M/4	400	C91
	4,5	8489	1,5	318,31	63,0	73,0	100,0	105,0			
	7,2	5306	2,0	201,00	58,6	73,0	100,0	105,0			
	10	3820	2,0	143,91	55,2	73,0	100,0	105,0			
	12	3183	2,0	118,47	52,7	73,0	100,0	105,0			
	14	2729	2,1	103,21	50,7	73,0	100,0	105,0			
	16	2388	2,2	90,94	49,0	73,0	99,0	105,0			
	19	2011	2,3	75,69	46,9	73,0	94,4	105,0			
	22	1736	2,4	65,22	45,1	73,0	90,8	105,0			
	25	1528	2,2	57,43	43,5	73,0	87,6	105,0			
	30	1273	2,3	47,80	41,3	68,1	83,4	105,0			
	33	1158	2,3	43,59	40,4	66,0	81,2	105,0			
	40	955	2,3	35,88	38,0	61,0	76,8	105,0			
	47	813	2,4	30,92	36,3	57,2	73,4	105,0			
	4,3	8884	0,8	338,79	42,9	58,0	71,8	80,0	SK 7382 - 112M/4	275	C89
	5,3	7208	1,0	273,57	47,1	58,0	75,6	80,0			
	6,7	5701	1,5	216,43	45,8	58,0	78,3	80,0			
	7,0	5457	1,4	204,99	46,0	58,0	78,7	80,0			
	8,9	4292	1,5	162,17	44,2	58,0	80,2	80,0			
	9,6	3979	1,7	150,57	43,9	58,0	80,5	80,0			
	12	3183	1,9	123,37	42,2	58,0	81,2	80,0			
	14	2729	2,1	106,59	40,9	58,0	81,6	80,0			
	16	2388	2,1	93,18	39,7	58,0	81,8	80,0			
	18	2122	1,8	78,81	38,5	58,0	82,0	80,0			
	21	1819	2,0	68,10	37,1	58,0	79,3	80,0			
	24	1592	2,1	59,52	35,9	58,0	76,6	80,0			
	27	1415	2,0	53,38	34,9	58,0	74,4	80,0			
	31	1232	2,1	46,66	33,7	58,0	71,5	80,0			

4,00 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]		 kg	 mm
4,00	5,4	7074	0,8	267,59	15,2	46,5	43,8	60,0	SK 6382 - 112M/4	202	C87
	6,8	5618	0,8	212,33	28,4	46,5	49,9	60,0			
	8,4	4548	1,2	171,34	33,8	46,5	53,2	60,0			
	9,0	4244	1,4	159,88	35,0	46,5	54,0	60,0			
	11	3473	1,3	126,87	37,5	46,5	55,7	60,0			
	13	2938	1,7	114,79	37,0	46,5	56,6	60,0			
	16	2388	1,7	92,63	35,6	46,5	57,4	60,0			
	19	2011	1,8	75,18	34,3	46,5	57,9	60,0			
	20	1910	1,7	73,50	33,8	46,5	58,0	60,0			
	24	1592	1,8	59,66	32,5	46,5	58,3	60,0			
	28	1364	1,9	51,07	31,3	46,5	58,4	60,0			
	34	1124	1,8	42,46	29,9	46,5	58,4	60,0			
	18	2122	1,9	80,33	35,0	46,5	57,7	60,0	SK 6282 - 112M/4	205	C86
	22	1736	1,9	65,44	33,3	46,5	58,1	60,0			
	9,4	4064	0,8	153,92	20,0	32,0	37,1	40,0	SK 5382 - 112M/4	140	C85
	10	3820	0,8	138,82	21,7	32,0	38,1	40,0			
	12	3183	0,9	117,37	22,0	32,0	40,2	40,0			
	16	2388	1,2	91,81	22,2	32,0	42,3	40,0	SK 5282 - 112M/4	121	C84
	18	2122	0,9	81,61	21,6	32,0	42,8	40,0			
	21	1819	1,6	68,63	21,3	32,0	43,3	40,0			
	26	1469	1,8	55,90	20,4	32,0	41,9	40,0			
	31	1232	1,9	47,27	19,6	32,0	40,2	40,0			
	35	1091	2,3	40,80	19,4	32,0	39,2	40,0			
	43	888	2,6	33,43	18,5	32,0	37,2	40,0			
	47	813	2,5	30,50	18,1	32,0	36,3	40,0			
	17	2247	0,9	86,83	12,4	22,0	26,3	30,0	SK 4382 - 112M/4	100	C83
	19	2011	0,8	75,39	13,1	22,0	27,3	30,0	SK 4282 - 112M/4	85	C82
	23	1661	1,1	61,60	13,0	22,0	28,4	30,0			
	28	1364	1,3	52,20	12,8	22,0	28,2	30,0			
	32	1194	1,3	45,05	12,8	22,0	27,7	30,0			
	33	1158	1,4	43,65	12,5	22,0	27,3	30,0			
	35	1091	1,4	40,74	12,7	22,0	27,2	30,0			
	39	979	1,4	36,81	12,4	22,0	26,5	30,0			
	40	955	1,4	36,40	12,1	22,0	26,1	30,0			
	45	849	1,9	32,34	12,2	22,0	25,7	30,0			
	55	695	2,4	26,43	11,7	22,0	24,5	30,0			
	65	588	2,4	22,39	11,3	21,4	23,4	30,0			
	67	570	2,6	21,45	11,3	21,3	23,3	30,0			
	79	484	2,6	18,18	10,8	20,2	22,3	30,0			
	95	402	2,6	15,20	10,4	19,1	21,3	30,0			
	34	1124	0,8	42,02	6,8	13,3	17,6	20,0	SK 3282 - 112M/4	70	C80
	38	1005	0,8	37,77	6,9	13,3	17,3	20,0			
	45	849	1,0	31,93	7,0	13,4	16,9	20,0			
	50	764	1,1	28,70	7,0	13,2	16,5	20,0			
	56	682	1,2	25,88	7,0	13,1	16,2	20,0			
	61	626	1,3	23,71	6,9	12,8	15,9	20,0			
	64	597	1,3	22,45	7,0	12,9	15,8	20,0			
	68	562	1,3	21,38	6,8	12,6	15,5	20,0			
	72	531	1,5	20,18	6,9	12,6	15,4	20,0			
	87	439	1,9	16,67	6,6	12,1	14,7	20,0			
	102	375	2,1	14,11	6,5	11,6	14,2	20,0			
	127	301	2,4	11,38	6,2	11,0	13,5	20,0			
	147	260	2,4	9,80	6,0	10,5	13,0	19,6			
	174	220	2,1	8,31	5,7	9,9	12,4	18,8			
	216	177	2,4	6,70	5,5	9,2	11,7	17,9			
	252	152	2,5	5,74	5,3	8,8	11,2	17,2			



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]			
4,00	66	579	0,8	21,90	5,7	11,3	12,4	15,0	SK 2282 - 112M/4	55	C78
	78	490	1,0	18,51	5,7	11,1	12,9	15,0			
	87	439	1,1	16,53	5,6	11,0	12,6	15,0			
	109	350	1,2	13,23	5,4	10,4	11,9	15,0			
	122	313	1,2	11,81	5,4	10,2	11,6	15,0			
	142	269	1,3	10,15	5,2	9,9	11,2	15,0			
	160	239	1,4	9,03	5,1	9,6	10,9	15,0			
	173	221	1,2	8,37	5,0	9,2	10,6	15,0			
	193	198	1,2	7,48	4,9	8,9	10,4	15,0			
	225	170	1,3	6,43	4,7	8,6	10,0	15,0			
	253	151	1,4	5,72	4,6	8,3	9,7	15,0			
	320	119	1,6	4,51	4,4	7,8	9,1	15,0			
	157	243	0,8	9,18	1,9	3,3	7,9	7,2	SK 1282 - 112M/4	44	C77
	175	218	0,9	8,24	1,9	3,2	7,7	7,2			
	200	191	1,0	7,24	1,9	3,2	7,5	7,2			
	225	170	1,1	6,43	1,9	3,3	7,3	7,2			
	264	145	1,2	5,47	1,9	3,3	7,1	7,2			
	302	126	1,0	4,79	1,9	3,2	6,9	7,2			
5,50	1,0	52525	1,1	1383,12	—	—	76,7	170,0	SK 11382/52 - 132S/4	2192	C100
	1,3	40403	1,5	1154,35	—	—	113,3	170,0			
	1,5	35016	1,7	962,98	—	—	123,8	170,0			
	2,0	26262	2,3	732,09	—	—	136,5	170,0			
	2,4	21885	2,7	602,67	—	—	141,2	170,0			
	1,2	43770	0,8	1165,49	—	—	81,0	150,0	SK 10382/52 - 132S/4	1354	C100
	1,6	32828	1,1	916,16	—	—	109,4	150,0			
	2,1	25012	1,4	692,36	—	—	122,0	150,0			
	2,5	21010	1,7	577,84	—	—	126,8	150,0			
	3,0	17508	2,0	475,75	—	—	130,2	150,0			
	3,9	13468	2,6	366,46	—	—	133,2	150,0			
	2,0	26262	0,9	715,38	70,4	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132S/4	761	C99
	2,3	22837	1,1	618,30	71,4	102,0	120,0	130,0			
	3,2	16414	1,5	449,57	71,4	102,0	120,0	130,0			
	3,5	15007	1,6	411,63	71,0	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132S/4	790	C100
	4,1	12811	2,0	352,36	85,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132S/4	716	C93
	5,0	10505	2,3	291,25	82,1	102,0	120,0	130,0			
	7,1	7398	3,0	204,68	77,1	102,0	120,0	130,0			
	8,3	6328	3,4	175,05	74,6	102,0	120,0	130,0			
	3,7	14196	0,9	386,68	55,0	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 132S/4	414	C91
	4,5	11672	1,1	318,31	55,1	73,0	100,0	105,0			
	4,9	10719	1,2	294,01	55,8	73,0	100,0	105,0			
	6,0	8754	1,5	242,02	54,5	73,0	100,0	105,0			
	7,2	7295	1,5	201,00	53,7	73,0	100,0	105,0			
	7,8	6734	1,9	185,66	53,7	73,0	100,0	105,0			
	9,5	5529	2,4	152,83	51,8	73,0	100,0	105,0			
	10	5252	2,4	143,91	51,7	73,0	100,0	105,0			
	12	4377	2,8	125,38	50,0	73,0	100,0	105,0			
	5,3	9910	0,8	273,57	37,8	58,0	68,9	80,0	SK 7382 - 132S/4	289	C89
	6,7	7840	1,1	216,43	39,6	58,0	74,3	80,0			
	7,0	7504	1,0	204,99	40,2	58,0	75,0	80,0			
	8,9	5902	1,1	162,17	39,6	58,0	78,0	80,0			
	9,6	5471	1,4	150,57	39,9	58,0	78,6	80,0			
	12	4377	1,7	123,37	39,0	58,0	80,1	80,0			
	14	3752	2,0	106,59	38,1	58,0	80,7	80,0			
	16	3283	2,3	93,18	37,3	58,0	81,2	80,0			
	18	2918	2,5	78,81	36,2	58,0	80,7	80,0			

5,50 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]		 kg	 mm
5,50	8,4	6253	0,9	171,34	23,9	46,5	47,5	60,0	SK 6382 - 132S/4	216	C87
	9,0	5836	1,0	159,88	27,0	46,5	49,2	60,0			
	11	4775	1,0	126,87	32,8	46,5	52,6	60,0			
	13	4040	1,5	114,79	33,6	46,5	54,5	60,0			
	16	3283	1,8	92,63	32,8	46,5	56,0	60,0			
	19	2764	2,2	75,18	32,1	46,5	56,9	60,0			
	20	2626	2,1	73,50	31,5	46,5	57,1	60,0			
	24	2189	2,5	59,66	30,6	46,5	57,7	60,0			
	28	1876	2,7	51,07	29,7	46,5	58,0	60,0			
	34	1545	2,7	42,46	28,5	46,5	57,3	60,0			
	40	1313	2,9	36,34	27,5	46,5	55,0	60,0			
	18	2918	1,4	80,33	32,6	46,5	56,6	60,0	SK 6282 - 132S/4	219	C86
	22	2388	1,4	65,44	31,3	46,5	57,4	60,0			
	24	2189	2,1	61,08	31,1	46,5	57,7	60,0			
	28	1876	2,2	49,75	29,9	46,5	58,0	60,0			
	37	1420	2,3	39,48	28,0	46,5	56,1	60,0			
	16	3283	0,8	91,81	19,4	32,0	39,9	40,0	SK 5282 - 132S/4	135	C84
	21	2501	1,2	68,63	19,3	32,0	42,0	40,0			
	26	2020	1,3	55,90	18,6	32,0	40,5	40,0			
	28	1876	1,7	51,49	18,7	32,0	40,1	40,0			
	31	1694	1,4	47,27	18,1	32,0	38,9	40,0			
	34	1545	2,1	41,94	18,0	32,0	38,2	40,0			
	35	1501	1,7	40,80	18,1	32,0	38,2	40,0			
	41	1281	2,1	35,46	17,4	32,0	36,5	40,0			
	43	1222	1,9	33,43	17,5	32,0	36,4	40,0			
	47	1118	2,6	30,50	17,2	32,0	35,5	40,0			
	58	906	2,9	25,00	16,3	30,9	33,7	40,0			
	23	2284	0,8	61,60	10,5	21,4	26,2	30,0	SK 4282 - 132S/4	99	C82
	28	1876	1,0	52,20	10,8	21,3	26,7	30,0			
	32	1641	1,0	45,05	11,2	22,0	26,3	30,0			
	33	1592	1,0	43,65	10,8	21,3	25,9	30,0			
	35	1501	1,0	40,74	11,2	22,0	25,9	30,0			
	38	1382	1,4	38,31	10,9	21,3	25,3	30,0			
	39	1347	1,0	36,81	11,1	21,6	25,4	30,0			
	40	1313	1,0	36,40	10,7	20,7	25,0	30,0			
	45	1167	1,5	32,04	10,8	20,7	24,5	30,0			
	54	973	1,6	26,72	10,6	19,9	23,5	30,0			
	55	955	1,9	26,43	10,8	20,5	23,7	30,0			
	65	808	2,1	22,39	10,5	19,6	22,8	30,0			
	67	784	2,2	21,45	10,5	19,6	22,6	30,0			
	79	665	2,7	18,18	10,2	18,7	21,8	30,0			
	95	553	2,7	15,20	9,8	17,8	20,8	30,0			
	114	461	2,8	12,68	9,4	16,8	19,8	30,0			
	45	1167	0,8	31,93	5,5	10,3	15,7	20,0	SK 3282 - 132S/4	84	C80
	50	1050	0,8	28,70	5,7	10,5	15,5	20,0			
	56	938	0,9	25,88	5,8	10,6	15,3	20,0			
	61	861	0,9	23,71	5,8	10,5	15,0	20,0			
	64	821	1,0	22,45	5,9	10,8	15,0	20,0			
	68	772	0,9	21,38	5,9	10,6	14,7	20,0			
	72	730	1,1	20,18	5,9	10,7	14,7	20,0			
	87	604	1,4	16,67	5,9	10,5	14,1	20,0			
	102	515	1,7	14,11	5,8	10,2	13,6	20,0			
	127	414	2,0	11,38	5,7	9,9	13,1	19,4			
	147	357	2,3	9,80	5,6	9,5	12,6	18,9			
	174	302	2,2	8,31	5,3	9,0	12,0	18,1			
	216	243	2,5	6,70	5,2	8,6	11,4	17,3			
	252	208	2,7	5,74	5,0	8,2	11,0	16,7			
	324	162	2,8	4,48	4,7	7,6	10,4	15,8			



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]			
7,50	1,0	71625	0,8	1383,12	–	–	36,2	170,0	SK 11382/52 - 132M/4	2203	C100
	1,3	55096	1,1	1154,35	–	–	64,7	170,0			
	1,5	47750	1,3	962,98	–	–	94,0	170,0			
	2,0	35812	1,7	732,09	–	–	122,4	170,0			
	2,4	29844	2,0	602,67	–	–	131,9	170,0			
	1,6	44765	0,8	916,16	–	–	77,4	150,0	SK 10382/52 - 132M/4	1365	C100
	2,1	34107	1,0	692,36	–	–	106,8	150,0			
	2,5	28650	1,2	577,84	–	–	116,7	150,0			
	3,0	23875	1,5	475,75	–	–	123,5	150,0			
	3,9	18365	1,9	366,46	–	–	129,4	150,0			
	4,0	17906	2,0	357,40	–	–	129,8	150,0	SK 10382 - 132M/4	1291	C95
	4,3	16657	2,2	332,64	–	–	130,9	150,0			
	5,1	14044	2,3	282,85	–	–	132,9	150,0			
	5,5	13023	2,5	263,25	–	–	133,5	150,0			
	2,3	31141	0,8	618,30	55,6	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132M/4	772	C99
	3,2	22383	1,1	449,57	60,3	102,0	120,0	130,0			
	3,5	20464	1,2	411,63	60,9	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132M/4	801	C100
	4,1	17470	1,5	352,36	77,5	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132M/4	727	C93
	5,0	14325	1,7	291,25	75,1	102,0	120,0	130,0			
	7,1	10088	2,2	204,68	72,4	102,0	120,0	130,0			
	8,3	8630	2,5	175,05	70,4	102,0	120,0	130,0			
	10	7162	2,5	144,69	67,3	102,0	120,0	130,0			
	11	6511	2,8	135,90	66,6	102,0	120,0	130,0			
	4,9	14617	0,9	294,01	46,0	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 132M/4	425	C91
	6,0	11938	1,1	242,02	46,5	73,0	100,0	105,0			
	7,8	9183	1,4	185,66	47,6	73,0	100,0	105,0			
	9,5	7539	1,8	152,83	46,7	73,0	100,0	105,0			
	10	7162	1,7	143,91	47,0	73,0	100,0	105,0			
	12	5969	2,1	118,47	45,7	73,0	100,0	105,0			
	14	5116	2,4	103,21	44,9	73,0	97,2	105,0			
	16	4477	2,6	90,94	44,0	73,0	94,5	105,0			
	19	3770	2,7	75,69	42,6	73,0	90,6	105,0			
	20	3581	2,2	72,21	42,5	73,0	–	–			
	8,9	8048	0,8	162,17	33,4	58,0	73,8	80,0	SK 7382 - 132M/4	300	C89
	9,6	7461	1,0	150,57	34,2	58,0	75,1	80,0			
	12	5969	1,3	123,37	34,4	58,0	77,9	80,0			
	14	5116	1,5	106,59	34,4	58,0	79,1	80,0			
	16	4477	1,7	93,18	34,1	58,0	80,0	80,0			
	18	3979	1,9	78,81	33,3	58,0	78,1	80,0			
	21	3411	2,1	68,10	32,6	58,0	75,5	80,0			
	24	2984	2,3	59,52	32,0	56,5	73,2	80,0			
	27	2653	2,2	53,38	31,6	55,2	71,4	80,0			
	21	3411	1,7	69,73	33,3	58,0	76,0	80,0	SK 7282 - 132M/4	293	C88
	25	2865	1,9	56,91	32,0	56,3	72,7	80,0			
	13	5510	1,1	114,79	28,8	46,5	50,3	60,0	SK 6382 - 132M/4	227	C87
	16	4477	1,3	92,63	29,0	46,5	53,4	60,0			
	19	3770	1,6	75,18	28,8	46,5	55,1	60,0			
	20	3581	1,6	73,50	28,5	46,5	55,5	60,0			
	24	2984	1,8	59,66	28,1	46,5	56,5	60,0			
	28	2558	2,0	51,07	27,6	46,5	57,2	60,0			
	34	2107	2,0	42,46	26,8	46,1	55,7	60,0			
	40	1791	2,2	36,34	26,0	44,0	53,7	60,0			
	47	1524	2,3	30,91	25,2	42,0	51,6	60,0			
	50	1432	2,1	28,72	24,8	41,2	50,9	60,0			

7,50 kW
9,20 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]		 kg	 mm
7,50	24	2984	1,5	61,08	28,6	46,5	56,5	60,0	SK 6282 - 132M/4	230	C86
	28	2558	1,6	49,75	27,7	46,5	57,2	60,0			
	37	1936	1,7	39,48	26,4	45,1	54,7	60,0			
	48	1492	2,3	29,90	25,3	42,1	51,6	60,0			
	55	1302	2,4	26,05	24,6	40,4	49,9	60,0			
	26	2755	0,8	55,55	16,6	32,0	39,0	40,0	SK 5282 - 132M/4	146	C84
	28	2558	1,3	51,49	16,6	32,0	38,3	40,0			
	34	2107	1,5	41,94	16,2	32,0	36,8	40,0			
	35	2046	1,2	40,80	16,5	31,0	36,9	40,0			
	41	1747	1,5	35,46	15,9	31,0	35,2	40,0			
	43	1666	1,4	33,43	16,1	29,8	35,2	40,0			
	47	1524	1,9	30,50	15,9	30,5	34,5	40,0			
	58	1235	2,1	25,00	15,4	28,9	32,9	40,0			
	71	1009	2,1	20,36	14,7	27,2	31,2	40,0			
	77	930	2,4	18,88	14,6	26,7	30,8	40,0			
	35	2046	0,8	40,74	9,1	17,4	24,2	30,0	SK 4282 - 132M/4	110	C82
	38	1885	1,1	38,31	9,0	17,1	23,7	30,0			
	45	1592	1,1	32,04	9,1	17,2	23,1	30,0			
	54	1326	1,2	26,72	9,1	16,9	22,3	30,0			
	55	1302	1,4	26,43	9,5	17,6	22,6	30,0			
	65	1102	1,5	22,39	9,4	17,1	21,8	30,0			
	67	1069	1,6	21,45	9,5	17,3	21,8	30,0			
	79	907	2,0	18,18	9,3	16,7	21,0	30,0			
	95	754	2,0	15,20	9,0	16,1	20,2	30,0			
	114	628	2,0	12,68	8,7	15,4	19,3	30,0			
	133	539	2,1	10,85	8,5	14,8	18,6	30,0			
	157	456	2,3	9,23	8,3	14,2	17,9	29,7			
	173	414	2,0	8,33	8,0	13,6	17,4	28,8			
	203	353	2,2	7,13	7,7	13,0	16,7	27,8			
	238	301	2,3	6,06	7,5	12,5	16,0	26,7			
	72	995	0,8	20,18	4,7	8,2	13,7	19,4	SK 3282 - 132M/4	95	C80
	87	823	1,0	16,67	4,9	8,4	13,3	19,1			
	102	702	1,2	14,11	4,9	8,4	12,9	18,7			
	127	564	1,5	11,38	5,0	8,4	12,5	18,3			
	147	487	1,7	9,80	4,9	8,2	12,1	17,8			
	174	412	1,6	8,31	4,8	7,9	11,6	17,2			
	216	332	1,8	6,70	4,7	7,6	11,1	16,5			
	252	284	2,0	5,74	4,6	7,4	10,7	16,0			
	323	222	2,1	4,48	4,5	7,1	10,1	15,3			
9,20	1,3	67584	0,9	1154,35	—	—	17,6	170,0	SK 11382/52 - 132MA/4	2210	C100
	1,5	58573	1,0	962,98	—	—	41,8	170,0			
	2,0	43930	1,4	732,09	—	—	104,9	170,0			
	2,4	36608	1,6	602,67	—	—	121,0	170,0			
	3,0	29287	2,0	479,78	—	—	132,7	170,0			
	4,0	21965	2,3	363,43	—	—	141,1	170,0			
	4,6	19100	2,6	312,46	—	—	143,7	170,0			
	2,1	41838	0,8	692,36	—	—	87,3	150,0	SK 10382/52 - 132MA/4	1372	C100
	2,5	35144	1,0	577,84	—	—	104,7	150,0			
	3,0	29287	1,2	475,75	—	—	115,7	150,0			
	4,0	21965	1,6	366,46	—	—	125,7	150,0			
	4,1	21429	1,7	357,40	—	—	126,3	150,0	SK 10382 - 132MA/4	1298	C95
	4,4	19968	1,9	332,64	—	—	127,9	150,0			
	5,1	17227	1,9	282,85	—	—	130,4	150,0			
	5,5	15975	2,1	263,25	—	—	131,4	150,0			
	8,0	10982	3,2	180,68	—	—	134,7	150,0			



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]			
9,20	3,2	27456	0,9	449,57	50,9	102,0	120,0	130,0	SK 9382/42 - 132MA/4	779	C99
	3,5	25103	1,0	411,63	52,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382/52 - 132MA/4	808	C99
	4,1	21429	1,2	352,36	70,1	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 132MA/4	734	C93
	5,0	17572	1,4	291,25	69,0	102,0	120,0	130,0			
	7,1	12375	1,8	204,68	68,4	102,0	120,0	130,0			
	8,3	10586	2,4	175,05	67,0	102,0	120,0	130,0			
	10	8786	2,7	144,69	64,3	102,0	120,0	130,0			
	11	7987	3,2	135,90	63,8	102,0	120,0	130,0			
	13	6758	3,8	115,57	61,7	102,0	116,9	130,0			
	14	6276	3,8	100,89	60,8	102,0	114,9	130,0			
	6,0	14643	0,9	242,02	39,4	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 132MA/4	432	C91
	7,8	11264	1,1	185,66	42,4	73,0	100,0	105,0			
	9,5	9248	1,4	152,83	42,4	73,0	100,0	105,0			
	10	8786	1,4	143,91	43,1	73,0	100,0	105,0			
	12	7322	1,7	125,38	42,8	73,0	98,1	105,0			
	14	6276	1,9	103,21	41,9	73,0	94,8	105,0			
	16	5491	2,2	90,94	41,4	73,0	92,2	105,0			
	19	4624	2,6	75,69	40,5	70,1	88,9	105,0			
	22	3994	2,8	65,22	39,5	67,4	85,9	105,0			
	25	3514	3,3	57,43	38,8	64,8	83,4	105,0			
	20	4393	1,8	72,21	40,5	69,5	—	—	SK 8282 - 132MA/4	428	C90
	24	3661	1,8	59,44	39,0	65,6	—	—			
	9,6	9152	0,8	150,57	29,3	58,0	71,1	80,0	SK 7382 - 132MA/4	307	C89
	12	7322	1,0	123,37	30,6	58,0	75,4	80,0			
	14	6276	1,2	106,59	31,1	58,0	77,4	80,0			
	16	5491	1,4	93,18	31,1	58,0	77,9	80,0			
	18	4881	1,5	78,81	30,7	56,3	75,8	80,0			
	21	4184	1,7	68,10	30,5	54,7	73,6	80,0			
	24	3661	1,9	59,52	30,1	53,3	71,6	80,0			
	27	3254	2,2	53,38	29,9	52,4	69,9	80,0			
	31	2834	2,5	46,66	29,3	50,4	67,9	80,0			
	39	2253	2,9	36,92	28,0	47,1	64,2	80,0			
	21	4184	1,4	69,73	31,1	55,9	74,2	80,0	SK 7282 - 132MA/4	300	C88
	25	3514	1,6	56,91	30,2	53,2	71,2	80,0			
	32	2746	1,6	45,02	29,0	49,8	67,3	80,0			
	13	6758	0,9	114,79	19,2	46,5	45,4	60,0	SK 6382 - 132MA/4	234	C87
	16	5491	1,1	92,63	25,8	46,5	50,4	60,0			
	19	4624	1,3	75,18	26,1	46,5	53,0	60,0			
	20	4393	1,3	73,50	25,8	46,5	53,6	60,0			
	24	3661	1,5	59,66	25,9	46,5	55,3	60,0			
	28	3138	1,6	51,07	25,7	45,2	56,3	60,0			
	34	2584	1,8	42,46	25,2	43,5	54,5	60,0			
	40	2196	2,1	36,34	24,7	41,8	52,6	60,0			
	47	1869	2,4	30,91	24,1	40,1	50,7	60,0			
	50	1757	2,6	28,72	23,8	39,5	50,0	60,0			
	59	1489	2,9	24,42	23,1	37,6	48,1	60,0			
	24	3661	1,2	61,08	26,5	46,5	55,3	60,0	SK 6282 - 132MA/4	237	C86
	28	3138	1,3	49,75	25,9	45,7	56,3	60,0			
	37	2375	1,3	39,48	24,9	42,6	53,5	60,0			
	48	1830	2,5	29,90	24,3	40,4	50,7	60,0			
	56	1569	2,9	26,05	23,6	38,7	48,9	60,0			
	63	1395	3,3	22,95	23,0	37,2	47,5	60,0			

9,20 kW
1 1,00 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]		 kg	 mm
9,20	28	3138	1,0	51,49	14,7	30,4	36,8	40,0	SK 5282 - 132MA/4	153	C84
	35	2510	1,3	41,94	14,7	29,3	35,3	40,0			
	36	2441	1,0	40,80	15,0	27,8	35,5	40,0			
	41	2143	1,3	35,46	14,5	28,5	34,2	40,0			
	43	2043	1,1	33,43	15,0	27,3	34,4	40,0			
	48	1830	1,6	30,50	14,8	28,4	33,4	40,0			
	58	1515	1,9	25,00	14,6	27,3	32,2	40,0			
	71	1237	2,5	20,36	14,0	25,9	30,6	40,0			
	77	1141	2,3	18,88	14,0	25,4	30,2	40,0			
	82	1071	2,6	17,59	13,7	24,8	29,6	40,0			
	94	935	2,8	15,38	13,3	23,9	28,7	40,0			
	112	784	3,1	13,00	12,8	22,7	27,4	40,0			
	38	2312	0,9	38,31	7,1	13,5	22,3	30,0	SK 4282 - 132MA/4	117	C82
	45	1952	0,9	32,04	7,6	14,2	21,9	30,0			
	54	1627	1,0	26,72	7,8	14,2	21,3	30,0			
	55	1597	1,1	26,43	8,4	15,3	21,7	30,0			
	65	1352	1,3	22,39	8,4	15,1	21,0	30,0			
	68	1292	1,3	21,45	8,5	15,4	21,0	30,0			
	80	1098	1,6	18,18	8,5	15,0	20,3	30,0			
	95	925	1,9	15,20	8,4	14,7	19,6	30,0			
	114	771	2,3	12,68	8,2	14,2	18,8	30,0			
	134	656	2,6	10,85	8,0	13,8	18,2	29,9			
	157	560	2,9	9,23	7,9	13,4	17,6	28,9			
	174	505	2,5	8,33	7,6	12,7	17,0	28,1			
	203	433	2,8	7,13	7,4	12,3	16,4	27,2			
	239	368	3,0	6,06	7,2	11,8	15,8	26,2			
	267	329	3,1	5,43	7,0	11,5	15,4	25,6			
	290	303	3,2	5,00	6,9	11,2	15,0	25,1			
	309	285	3,3	4,70	6,8	11,0	14,8	24,7			
	87	1010	0,8	16,67	3,9	6,6	12,6	17,6	SK 3282 - 132MA/4	102	C80
	103	853	1,0	14,11	4,2	6,9	12,3	17,5			
	127	692	1,2	11,38	4,4	7,2	12,0	17,2			
	148	594	1,4	9,80	4,4	7,2	11,6	16,9			
	174	505	1,3	8,31	4,3	6,9	11,2	16,4			
	216	407	1,5	6,70	4,3	6,9	10,8	15,9			
	253	347	1,6	5,74	4,3	6,8	10,4	15,5			
	324	271	1,7	4,48	4,2	6,6	9,9	14,8			
11,00	1,5	70033	0,9	962,98	—	—	21,2	170,0	SK 11382/52 - 160M/4	2230	C100
	2,0	52525	1,1	732,09	—	—	76,7	170,0			
	2,4	43770	1,4	602,67	—	—	105,3	170,0			
	3,0	35016	1,7	479,78	—	—	123,8	170,0			
	4,0	26262	1,9	363,43	—	—	136,5	170,0			
	4,7	22351	2,2	312,46	—	—	140,8	170,0			
	6,5	16162	2,7	224,76	—	—	145,9	170,0	SK 11382 - 160M/4	2156	C97
	2,5	42020	0,8	577,84	—	—	86,8	150,0	SK 10382/52 - 160M/4	1392	C100
	3,1	33887	1,0	475,75	—	—	107,3	150,0			
	4,0	26262	1,3	366,46	—	—	120,3	150,0			
	4,1	25622	1,4	357,40	—	—	121,2	150,0	SK 10382 - 160M/4	1318	C95
	4,4	23875	1,5	332,64	—	—	123,5	150,0			
	5,2	20202	1,6	282,85	—	—	127,6	150,0			
	5,5	19100	1,7	263,25	—	—	128,7	150,0			
	8,1	12969	2,7	180,68	—	—	133,6	150,0			
	3,5	30014	0,8	411,63	42,9	91,3	120,0	130,0	SK 9382/52 - 160M/4	828	C100



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]			
11,00	4,1	25622	1,0	352,36	62,3	102,0	120,0	130,0	SK 9382 - 160M/4	754	C93
	5,0	21010	1,1	291,25	62,3	102,0	120,0	130,0			
	7,1	14796	1,5	204,68	64,0	102,0	120,0	130,0			
	8,3	12657	2,0	175,05	63,2	102,0	120,0	130,0			
	10	10505	2,3	144,69	61,2	102,0	120,0	130,0			
	11	9550	2,7	135,90	61,1	102,0	119,9	130,0			
	13	8081	3,1	115,57	59,4	102,0	115,1	130,0			
	14	7504	3,2	100,89	58,8	102,0	113,0	130,0			
	18	5836	3,4	83,19	55,6	96,0	106,0	130,0			
	7,9	13297	1,0	185,66	36,9	73,0	100,0	105,0	SK 8382 - 160M/4	452	C91
	9,6	10943	1,2	152,83	37,8	72,3	97,7	105,0			
	10	10505	1,2	143,91	38,9	73,0	97,8	105,0			
	12	8754	1,4	118,47	38,7	71,0	94,7	105,0			
	14	7504	1,6	103,21	38,9	69,7	92,2	105,0			
	16	6566	1,8	90,94	38,7	68,2	89,9	105,0			
	19	5529	2,2	75,69	38,3	66,1	86,9	105,0			
	22	4775	2,4	65,22	37,7	64,0	84,4	105,0			
	25	4202	2,7	57,43	37,0	62,1	82,1	105,0			
	20	5252	1,5	72,21	38,4	66,0	—	—	SK 8282 - 160M/4	448	C90
	25	4202	1,5	59,44	37,0	62,1	—	—			
	31	3389	3,1	47,51	35,9	59,0	—	—			
	37	2839	3,3	39,11	34,6	55,6	—	—			
	12	8754	0,9	123,37	26,4	52,5	72,1	80,0	SK 7382 - 160M/4	327	C89
	14	7504	1,0	106,59	27,5	52,9	75,0	80,0			
	16	6566	1,1	93,18	28,0	52,9	75,4	80,0			
	19	5529	1,3	78,81	28,0	51,3	72,9	80,0			
	21	5002	1,4	68,10	28,2	50,9	71,7	80,0			
	25	4202	1,7	59,52	28,1	49,5	69,3	80,0			
	27	3891	1,8	53,38	28,2	49,3	68,5	80,0			
	31	3389	2,1	46,66	27,8	47,8	66,6	80,0			
	40	2626	2,5	36,92	26,8	44,7	62,8	80,0			
	48	2189	2,8	30,42	25,9	42,6	60,0	80,0			
	54	1945	2,9	26,88	25,4	41,2	58,3	80,0			
	62	1694	2,9	23,46	24,7	39,5	56,5	80,0			
	21	5002	1,2	69,73	29,1	52,2	72,4	80,0	SK 7282 - 160M/4	320	C88
	26	4040	1,4	56,91	28,2	49,8	69,1	80,0			
	32	3283	1,8	45,67	28,1	48,0	66,3	80,0			
	39	2694	2,4	37,27	27,0	45,5	63,1	80,0			
	42	2501	2,3	34,64	26,9	44,8	62,3	80,0			
	16	6566	0,9	92,63	21,1	43,3	46,2	60,0	SK 6382 - 160M/4	254	C87
	19	5529	1,1	75,18	23,1	43,8	50,3	60,0			
	20	5252	1,1	73,50	22,9	42,9	51,2	60,0			
	24	4377	1,3	59,66	23,5	42,6	53,7	60,0			
	29	3622	1,4	51,07	23,6	41,8	54,7	60,0			
	34	3090	1,5	42,46	23,6	40,8	53,1	60,0			
	40	2626	1,7	36,34	23,4	39,5	51,4	60,0			
	47	2235	2,0	30,91	22,9	38,2	49,7	60,0			
	51	2060	2,2	28,72	22,7	37,6	48,8	60,0			
	60	1751	2,5	24,42	22,1	35,9	47,1	60,0			
	24	4377	1,0	61,08	24,3	43,9	53,7	60,0	SK 6282 - 160M/4	227	C86
	28	3752	1,1	49,75	24,0	42,4	55,1	60,0			
	37	2839	1,1	39,48	23,4	40,1	52,2	60,0			
	49	2144	2,1	29,90	23,2	38,4	49,6	60,0			
	56	1876	2,4	26,05	22,7	37,2	48,2	60,0			
	64	1641	2,8	22,95	22,2	35,7	46,7	60,0			

11,00 kW
15,00 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]		 kg	 mm
11,00	36	2918	0,9	40,80	13,4	24,6	34,1	40,0	SK 5282 - 160M/4	173	C84
	44	2388	1,0	33,43	13,7	24,6	33,1	40,0			
	48	2189	1,3	30,50	13,7	26,4	32,5	40,0			
	58	1811	1,6	25,00	13,6	25,6	31,4	40,0			
	72	1459	2,1	20,36	13,2	24,3	29,9	40,0			
	77	1364	1,9	18,88	13,3	24,2	29,6	40,0			
	83	1266	2,2	17,59	13,0	23,6	29,1	40,0			
	95	1106	2,4	15,38	12,8	22,8	28,2	40,0			
	112	938	2,6	13,00	12,4	21,7	27,0	40,0			
	55	1910	0,9	26,43	7,1	12,7	20,6	30,0	SK 4282 - 160M/4	137	C82
	56	1876	0,9	26,25	7,3	13,1	20,7	30,0			
	65	1616	1,1	22,39	7,3	13,0	20,1	30,0			
	68	1545	1,1	21,45	7,6	13,4	20,2	30,0			
	80	1313	1,4	18,18	7,6	13,3	19,6	30,0			
	96	1094	1,6	15,20	7,7	13,3	19,0	30,0			
	115	913	1,9	12,68	7,6	12,9	18,3	29,6			
	135	778	2,2	10,85	7,5	12,7	17,7	28,9			
	158	665	2,5	9,23	7,4	12,5	17,2	28,1			
	175	600	2,1	8,33	7,2	11,9	16,6	27,3			
	205	512	2,3	7,13	7,0	11,6	16,1	26,5			
	241	436	2,5	6,06	6,9	11,2	15,5	25,6			
	269	391	2,7	5,43	6,7	10,9	15,1	25,0			
	292	360	2,7	5,00	6,6	10,7	14,8	24,6			
	311	338	2,8	4,70	6,6	10,5	14,6	24,3			
	2,0	71625	0,8	732,09	—	—	5,3	170,0	SK 11382/52 - 160L/4	2255	C100
	2,4	59687	1,0	602,67	—	—	30,6	170,0			
	3,0	47750	1,3	479,78	—	—	94,0	170,0			
	4,0	35812	1,4	363,43	—	—	122,4	170,0			
	4,7	30479	1,6	312,46	—	—	131,0	170,0			
15,00	6,5	22038	2,0	224,76	—	—	141,1	168,8	SK 11382 - 160L/4	2181	C97
	3,1	46209	0,8	475,75	—	—	71,7	150,0	SK 10382/52 - 160L/4	1417	C100
	4,0	35812	1,0	366,46	—	—	103,2	150,0			
	4,1	34939	1,0	357,40	—	—	105,1	150,0	SK 10382 - 160L/4	1343	C95
	4,4	32556	1,1	332,64	—	—	109,9	150,0			
	5,2	27548	1,2	282,85	—	—	118,4	150,0			
	5,5	26045	1,3	263,25	—	—	120,6	150,0			
	8,1	17685	2,0	180,68	—	—	130,0	150,0			
	8,7	16466	2,0	168,16	—	—	131,1	150,0			
	10	14325	2,1	140,41	—	—	132,7	150,0			
	5,0	28650	0,8	291,25	47,3	101,0	120,0	130,0	SK 9382 - 160L/4	779	C93
	7,1	20176	1,1	204,68	54,0	102,0	120,0	130,0			
	8,3	17259	1,5	175,05	54,7	102,0	120,0	130,0			
	10	14325	1,7	144,69	54,0	100,1	117,0	130,0			
	11	13023	2,0	135,90	54,8	100,1	115,6	130,0			
	13	11019	2,3	115,57	54,2	97,1	111,5	130,0			
	14	10232	2,3	100,89	53,8	95,4	109,8	130,0			
	18	7958	2,5	83,19	51,5	88,9	103,3	130,0			
	20	7162	2,5	72,19	50,7	86,8	100,8	130,0			
	22	6511	2,1	65,25	49,9	84,3	98,6	130,0			
	9,6	14922	0,9	152,83	27,1	55,5	88,9	105,0	SK 8382 - 160L/4	477	C91
	10	14325	0,9	143,91	28,8	57,4	89,7	105,0			
	12	11938	1,0	118,47	30,4	57,9	87,7	105,0			
	14	10232	1,2	103,21	31,9	58,4	86,3	105,0			
	16	8953	1,4	90,94	32,6	58,4	84,9	105,0			
	19	7539	1,6	75,69	33,1	57,9	82,7	105,0			
	22	6511	1,7	65,22	33,3	56,8	80,6	105,0			
	25	5730	2,0	57,43	33,2	55,8	78,7	105,0			
	31	4621	2,2	47,80	32,7	53,6	75,5	105,0			
	33	4341	2,2	43,59	32,8	53,3	74,6	105,0			
	41	3494	2,2	35,88	31,6	50,2	71,0	102,0			
	47	3048	2,3	30,92	30,9	48,3	68,7	98,8			



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]			
15,00	20	7162	1,1	72,21	33,7	58,4	—	—	SK 8282 - 160L/4	473	C90
	25	5730	1,1	59,44	33,2	55,8	—	—			
	31	4621	2,3	47,51	33,1	54,0	—	—			
	37	3872	2,4	39,11	32,0	51,5	—	—			
	16	8953	0,8	93,18	21,1	41,5	69,5	80,0	SK 7382 - 160L/4	352	C89
	19	7539	1,0	78,81	22,0	42,0	67,9	80,0			
	21	6821	1,1	68,10	22,7	42,1	67,1	80,0			
	25	5730	1,2	59,52	23,5	42,4	65,6	80,0			
	27	5306	1,3	53,38	24,2	42,8	65,1	80,0			
	31	4621	1,5	46,66	24,3	42,4	63,5	80,0			
	40	3581	1,8	36,92	24,0	40,2	60,3	80,0			
	48	2984	2,1	30,42	23,7	39,0	58,2	80,0			
	54	2653	2,1	26,88	23,3	37,9	56,6	80,0			
	21	6821	0,9	69,73	23,9	44,1	68,2	80,0	SK 7282 - 160L/4	345	C88
	26	5510	1,0	56,91	24,1	42,8	65,5	80,0			
	32	4477	1,3	45,67	24,9	42,8	63,6	80,0			
	39	3673	1,8	37,27	24,3	40,8	60,8	80,0			
	42	3411	1,7	34,64	24,6	40,8	60,2	80,0			
	54	2653	2,2	26,89	23,8	38,7	57,0	80,0			
	19	7539	0,8	75,18	4,6	32,9	41,4	60,0	SK 6382 - 160L/4	279	C87
	20	7162	0,8	73,50	13,9	32,6	43,4	60,0			
	24	5969	0,9	59,66	18,1	34,0	48,7	60,0			
	29	4940	1,0	51,07	19,3	34,7	51,1	60,0			
	34	4213	1,1	42,46	19,9	34,8	50,1	60,0			
	40	3581	1,3	36,34	20,2	34,5	48,9	60,0			
	47	3048	1,5	30,91	20,3	34,0	47,5	60,0			
	51	2809	1,6	28,72	20,3	33,6	46,9	60,0			
	60	2388	1,8	24,42	20,1	32,6	45,4	60,0			
	24	5969	0,8	61,08	19,2	35,8	48,7	60,0	SK 6282 - 160L/4	282	C86
	28	5116	0,8	49,75	19,5	35,4	51,6	60,0			
	37	3872	0,8	39,48	20,0	34,7	49,4	60,0			
	49	2923	1,6	29,90	20,8	34,7	47,7	60,0			
	56	2558	1,8	26,05	20,6	33,7	46,4	60,0			
	64	2238	2,0	22,95	20,4	32,9	45,1	60,0			
	78	1837	2,0	18,70	19,7	31,0	43,1	60,0			
	98	1462	2,0	14,83	18,9	29,2	40,8	58,6			
	118	1214	2,2	12,35	18,2	27,6	39,0	56,1			
	48	2984	1,0	30,50	11,2	21,8	30,4	40,0	SK 5282 - 160L/4	198	C84
	58	2470	1,2	25,00	11,5	21,8	29,7	40,0			
	72	1990	1,6	20,36	11,5	21,2	28,4	40,0			
	77	1860	1,4	18,88	11,7	21,4	28,3	40,0			
	83	1726	1,6	17,59	11,5	20,9	27,8	40,0			
	95	1508	1,7	15,38	11,5	20,5	27,1	40,0			
	112	1279	1,9	13,00	11,2	19,7	26,1	40,0			
	136	1053	2,1	10,71	11,0	18,9	25,1	40,0			
	154	930	2,2	9,46	10,8	18,3	24,4	40,0			
	168	853	1,9	8,70	10,5	17,6	23,7	39,7			
	204	702	2,1	7,17	10,2	16,8	22,7	37,9			
	231	620	2,2	6,33	9,9	16,2	22,0	36,8			
	256	560	2,3	5,71	9,7	15,7	21,5	35,9			
	276	519	2,3	5,29	9,6	15,4	21,1	35,3			

15,00 kW
18,50 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]		 kg	 mm
15,00	65	2204	0,8	22,39	4,7	8,3	18,1	27,8	SK 4282 - 160L/4	162	C82
	68	2107	0,8	21,45	5,2	9,0	18,3	28,4			
	80	1791	1,0	18,18	5,6	9,6	18,0	28,1			
	96	1492	1,2	15,20	6,0	10,1	17,7	27,9			
	115	1246	1,4	12,68	6,2	10,2	17,1	27,3			
	135	1061	1,6	10,85	6,4	10,4	16,8	27,0			
	158	907	1,8	9,23	6,5	10,5	16,4	26,4			
	175	819	1,6	8,33	6,2	10,0	15,8	25,6			
	205	699	1,7	7,13	6,2	10,0	15,4	25,1			
	241	594	1,8	6,06	6,2	9,8	14,9	24,4			
	269	533	1,9	5,43	6,1	9,7	14,6	23,9			
	292	491	2,0	5,00	6,1	9,6	14,3	23,6			
	311	461	2,0	4,70	6,1	9,5	14,1	23,3			
18,50	2,4	73614	0,8	602,67	—	—	2,1	170,0	SK 11382/52 - 180MX/4	2269	C100
	3,0	58891	1,0	479,78	—	—	38,9	170,0			
	4,0	44168	1,1	363,43	—	—	104,2	170,0			
	4,7	37590	1,3	312,46	—	—	119,1	170,0			
	6,5	27181	2,5	224,76	—	—	135,4	164,8	SK 11382 - 180MX/4	2195	C97
	8,5	20785	3,3	171,96	—	—	142,2	155,3			
	9,6	18404	3,5	152,87	—	—	144,2	151,2			
	4,0	44168	0,8	366,46	—	—	79,6	150,0	SK 10382/52 - 180MX/4	1431	C100
	4,8	36807	1,0	301,68	—	—	100,9	150,0			
	8,1	21812	1,6	180,68	—	—	125,9	150,0	SK 10382 - 180MX/4	1357	C95
	8,7	20307	1,6	168,16	—	—	127,5	150,0			
	10	17668	2,0	140,41	—	—	130,0	150,0			
	6,3	28044	0,9	233,17	26,6	56,6	98,1	122,5	SK 9382/52 - 180MX/4	867	C100
	7,3	24202	1,0	200,69	30,3	60,8	97,5	122,7			
	8,3	21286	1,2	175,05	47,2	91,3	116,5	130,0	SK 9382 - 180MX/4	793	C93
	10	17668	1,4	144,69	47,5	89,4	112,4	130,0			
	11	16061	1,6	135,90	49,2	90,6	111,5	130,0			
	13	13590	1,9	115,57	49,6	89,0	108,2	130,0			
	14	12620	2,0	100,89	49,5	88,0	106,7	130,0			
	18	9815	2,4	83,19	48,1	83,3	101,1	130,0			
	20	8834	2,7	72,19	47,8	81,6	98,6	128,9			
	22	8031	3,0	65,25	47,1	79,9	96,5	126,5			
	26	6795	3,3	55,49	46,2	76,4	92,9	122,3			
	30	5889	3,5	48,44	45,0	73,8	89,8	118,2			
	12	14723	0,8	118,47	22,9	46,3	81,5	105,0	SK 8382 - 180MX/4	491	C91
	14	12620	1,0	103,21	25,4	48,7	81,1	105,0			
	16	11042	1,1	90,94	27,2	50,2	80,2	105,0			
	19	9299	1,3	75,69	28,5	50,7	78,9	105,0			
	22	8031	1,4	65,22	29,3	50,7	77,3	105,0			
	25	7067	1,7	57,43	29,8	50,7	75,8	105,0			
	31	5699	2,1	47,80	29,9	49,2	73,1	105,0			
	33	5354	2,0	43,59	30,3	49,4	72,5	104,4			
	41	4309	2,8	35,88	29,6	47,0	69,2	99,4			
	47	3759	3,2	30,92	29,1	45,8	67,1	96,6			
	31	5699	1,9	47,51	30,3	49,8	—	—	SK 8282 - 180MX/4	487	C90
	37	4775	2,0	39,11	29,8	47,9	—	—			
	52	3398	2,9	28,33	28,9	44,8	65,9	94,8			



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]			
18,50	19	9299	0,8	78,81	16,6	33,5	63,5	80,0	SK 7382 - 180MX/4	366	C89
	21	8413	0,9	68,10	18,0	34,6	63,2	80,0			
	25	7067	1,0	59,52	19,6	36,0	62,2	80,0			
	27	6544	1,1	53,38	20,7	37,1	62,1	80,0			
	31	5699	1,2	46,66	21,3	37,3	61,0	80,0			
	40	4417	1,5	36,92	21,6	36,4	58,4	80,0			
	48	3681	1,8	30,42	21,7	35,7	56,4	80,0			
	54	3272	2,0	26,88	21,6	35,1	55,2	80,0			
	62	2850	2,3	23,46	21,4	34,2	53,6	78,0			
	32	5521	1,1	45,67	21,9	38,3	61,2	80,0	SK 7282 - 180MX/4	359	C88
	39	4530	1,4	37,27	21,8	37,0	58,9	80,0			
	42	4207	1,4	34,64	22,4	37,5	58,4	80,0			
	54	3272	1,8	26,89	22,2	36,0	55,6	80,0			
	64	2761	2,1	22,87	21,8	34,7	53,7	78,3			
	73	2420	2,4	19,97	21,5	33,7	52,1	75,9			
	29	6092	0,8	51,07	15,3	28,7	47,7	60,0	SK 6382 - 180MX/4	293	C87
	34	5196	0,9	42,46	16,6	29,8	47,4	60,0			
	40	4417	1,0	36,34	17,4	30,1	46,5	60,0			
	47	3759	1,2	30,91	17,9	30,4	45,6	60,0			
	51	3464	1,3	28,72	18,1	30,1	45,0	60,0			
	60	2945	1,6	24,42	18,2	29,8	43,9	60,0			
	49	3606	1,3	29,90	18,7	31,3	45,9	60,0	SK 6282 - 180MX/4	296	C86
	56	3155	1,4	26,05	18,8	30,8	44,9	60,0			
	64	2761	1,6	22,95	18,8	30,4	43,8	60,0			
	78	2265	2,0	18,70	18,3	28,9	41,9	60,0			
	98	1803	2,5	14,83	17,8	27,4	39,9	57,2			
	118	1497	2,9	12,35	17,3	26,2	38,3	55,0			
	137	1290	3,3	10,64	16,9	25,2	37,0	53,2			
	58	3046	1,0	25,00	9,6	18,7	28,2	40,0	SK 5282 - 180MX/4	212	C84
	72	2454	1,3	20,36	9,9	18,5	27,2	40,0			
	77	2294	1,1	18,88	10,3	19,1	27,2	40,0			
	83	2129	1,3	17,59	10,2	18,6	26,7	40,0			
	95	1860	1,4	15,38	10,3	18,5	26,1	40,0			
	112	1577	1,7	13,00	10,2	17,9	25,3	40,0			
	136	1299	1,9	10,71	10,2	17,5	24,4	40,0			
	154	1147	2,0	9,46	10,1	17,1	23,8	39,7			
	168	1052	2,2	8,70	9,8	16,5	23,1	38,6			
	204	866	2,5	7,17	9,6	15,8	22,2	37,1			
	231	765	2,8	6,33	9,4	15,4	21,6	36,1			
	256	690	2,6	5,71	9,3	14,9	21,1	35,3			
	276	640	2,7	5,29	9,2	14,7	20,7	34,6			
	291	607	2,8	5,01	9,1	14,5	20,4	34,2			
	338	523	3,0	4,32	8,8	13,8	19,7	33,0			
22,00	3,0	70033	0,9	479,78	—	—	18,2	170,0	SK 11382/52 - 180LX/4	2300	C100
	4,0	52525	1,0	363,43	—	—	76,7	170,0			
	4,6	45673	1,1	312,46	—	—	100,2	169,4			
	6,5	32323	2,1	224,76	—	—	128,3	160,1	SK 11382 - 180LX/4	2226	C97
	8,4	25012	2,7	171,96	—	—	138,0	152,4			
	9,5	22116	2,9	152,87	—	—	141,0	149,0			
	11	19100	3,0	130,73	—	—	143,7	144,1			
	13	16162	3,2	112,38	—	—	145,9	138,6			
	4,8	43770	0,8	301,68	—	—	81,0	150,0	SK 10382/52 - 180LX/4	1462	C100
	8,0	26262	1,3	180,68	—	—	120,3	150,0	SK 10382 - 180LX/4	1388	C95
	8,6	24430	1,3	168,16	—	—	122,8	150,0			
	10	21010	1,7	140,41	—	—	126,8	150,0			
	14	15007	2,4	104,71	—	—	132,2	145,6			
	16	13131	2,7	91,35	—	—	133,5	141,2			

22,0 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]			
22,0	7,2	29181	0,8	200,69	20,1	46,2	91,2	113,0	SK 9382/52 - 180LX/4	898	C100
	8,3	25313	1,0	175,05	39,4	79,2	111,3	130,0	SK 9382 - 180LX/4	824	C93
	10	21010	1,1	144,69	41,1	79,2	108,1	130,0			
	11	19100	1,3	135,90	43,5	81,6	107,7	130,0			
	13	16162	1,6	115,57	44,8	81,1	104,9	130,0			
	14	15007	1,7	100,89	45,2	80,8	103,7	130,0			
	17	12359	1,9	83,19	44,6	77,9	99,5	128,9			
	20	10505	2,3	72,19	44,6	76,2	96,5	125,5			
	22	9550	2,5	65,25	44,3	75,2	94,5	123,5			
	26	8081	2,7	55,49	43,7	72,5	91,2	119,4			
	30	7003	2,9	48,44	43,0	70,1	88,4	116,2			
	35	6003	3,1	41,93	42,0	67,4	85,3	112,1			
	41	5124	3,3	35,61	40,9	64,6	82,0	108,3			
	14	15007	0,8	103,21	18,9	39,3	75,6	105,0	SK 8382 - 180LX/4	522	C91
	16	13131	0,9	90,94	21,4	41,8	75,8	105,0			
	19	11058	1,1	75,69	23,9	43,6	74,9	105,0			
	22	9550	1,2	65,22	25,3	44,8	74,1	105,0			
	25	8404	1,4	57,43	26,4	45,3	72,9	104,8			
	30	7003	1,7	47,80	27,1	45,1	71,1	102,4			
	33	6367	1,7	43,59	27,7	45,4	70,5	101,2			
	40	5252	2,3	35,88	27,5	44,0	67,7	97,4			
	47	4470	2,7	30,92	27,3	42,8	65,7	94,5			
	31	6777	1,6	47,51	27,6	45,8	—	—	SK 8282 - 180LX/4	518	C90
	37	5678	1,6	39,11	27,5	44,4	—	—			
	51	4120	2,4	28,33	27,4	42,7	65,0	93,4			
	59	3561	2,9	24,50	27,0	41,4	62,8	90,3			
	24	8754	0,8	59,52	14,9	29,4	58,9	80,0	SK 7382 - 180LX/4	397	C89
	27	7781	0,9	53,38	16,9	31,5	59,1	80,0			
	31	6777	1,0	46,66	18,1	32,5	58,3	80,0			
	39	5387	1,2	36,92	19,1	32,5	56,4	80,0			
	48	4377	1,5	30,42	19,6	32,5	54,8	79,6			
	54	3891	1,7	26,88	19,8	32,3	53,7	78,0			
	62	3389	2,0	23,46	19,9	31,9	52,4	76,1			
	32	6566	0,9	45,67	19,0	33,6	58,7	80,0	SK 7282 - 180LX/4	390	C88
	39	5387	1,2	37,27	19,3	33,2	56,8	80,0			
	42	5002	1,2	34,64	20,2	33,9	56,7	80,0			
	54	3891	1,5	26,89	20,5	33,3	54,2	78,8			
	63	3335	1,7	22,87	20,5	32,6	52,6	76,5			
	73	2878	2,0	19,97	20,3	31,9	51,1	74,5			
	89	2361	2,7	16,29	19,6	30,2	48,8	70,9			
	40	5252	0,9	36,34	14,5	25,8	44,1	60,0	SK 6382 - 180LX/4	324	C87
	47	4470	1,0	30,91	15,4	26,6	43,6	60,0			
	50	4202	1,1	28,72	15,8	26,9	43,3	60,0			
	59	3561	1,3	24,42	16,4	26,9	42,4	60,0			
	48	4377	1,0	29,90	16,4	28,0	44,3	60,0	SK 6282 - 180LX/4	327	C86
	56	3752	1,2	26,05	17,0	28,0	43,3	60,0			
	63	3335	1,4	22,95	17,2	27,8	42,6	60,0			
	78	2694	1,6	18,70	16,9	26,9	40,8	58,4			
	98	2144	2,1	14,83	16,6	25,7	38,9	56,0			
	117	1796	2,4	12,35	16,4	24,8	37,6	53,9			
	136	1545	2,8	10,64	16,2	24,1	36,4	52,2			
	154	1364	2,0	9,39	15,4	22,7	35,0	50,3			
	185	1136	2,4	7,82	15,1	21,7	33,6	48,3			



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]			
22,0	58	3622	0,8	25,00	7,7	15,5	26,5	40,0	SK 5282 - 180LX/4	243	C84
	71	2959	1,0	20,36	8,3	15,9	25,9	40,0			
	77	2729	1,0	18,88	8,9	16,6	26,0	40,0			
	82	2562	1,1	17,59	8,8	16,2	25,6	40,0			
	94	2235	1,2	15,38	9,1	16,5	25,2	40,0			
	112	1876	1,4	13,00	9,2	16,2	24,5	40,0			
	135	1556	1,6	10,71	9,4	16,1	23,8	39,4			
	153	1373	1,7	9,46	9,4	15,9	23,2	38,6			
	167	1258	1,9	8,70	9,1	15,3	22,6	37,7			
	202	1040	2,1	7,17	9,0	14,8	21,8	36,3			
	229	917	2,3	6,33	8,9	14,5	21,2	35,4			
	254	827	2,2	5,71	8,9	14,2	20,7	34,6			
	274	767	2,3	5,29	8,8	14,0	20,4	34,1			
	289	727	2,3	5,01	8,7	13,8	20,2	33,7			
	336	625	2,5	4,32	8,5	13,3	19,4	32,5			
30,0	7,3	39246	1,8	201,75	—	—	115,7	136,4	SK 12382 - 200L/4	2364	C98
	6,5	44076	1,6	224,76	—	—	104,5	150,4	SK 11382 - 200L/4	2259	C97
	8,5	33705	2,0	171,96	—	—	126,1	144,5			
	9,6	29844	2,3	152,87	—	—	131,9	141,6			
	11	26045	2,6	130,73	—	—	136,8	138,2			
	13	22038	3,1	112,38	—	—	141,1	133,6			
	10	28650	1,2	140,41	—	—	116,7	147,0	SK 10382 - 200L/4	1421	C95
	14	20464	1,7	104,71	—	—	127,4	139,2			
	16	17906	2,0	91,35	—	—	129,8	135,9			
	20	14325	2,6	72,71	—	—	132,7	129,9			
	22	13023	2,7	65,44	—	—	133,5	127,5			
	11	26045	1,0	135,90	30,1	60,8	98,5	123,9	SK 9382 - 200L/4	857	C93
	13	22038	1,2	115,57	33,5	64,0	97,5	123,5			
	15	19100	1,3	100,89	35,6	65,3	95,9	122,3			
	18	15917	1,5	83,19	36,4	64,6	92,8	119,0			
	20	14325	1,7	72,19	37,1	64,6	91,4	117,5			
	22	13023	1,9	65,25	37,8	64,6	90,0	116,2			
	26	11019	2,2	55,49	38,2	63,7	87,4	113,2			
	30	9550	2,3	48,44	38,1	62,7	85,1	110,5			
	35	8186	2,5	41,93	37,9	61,0	82,5	107,6			
	41	6988	2,7	35,61	37,5	59,1	79,6	104,2			
	43	6663	2,4	34,38	30,6	45,8	67,8	88,5	SK 9282 - 200L/4	852	C92
	19	15079	0,8	75,69	12,7	28,1	65,9	95,5	SK 8382 - 200L/4	555	C91
	22	13023	0,9	65,22	15,9	31,2	66,4	95,7			
	26	11019	1,1	57,43	18,7	33,8	66,0	95,2			
	31	9242	1,3	47,80	20,8	35,5	65,3	94,3			
	34	8426	1,3	43,59	22,2	37,0	65,4	93,9			
	41	6988	1,7	35,88	22,6	36,6	63,5	91,2			
	47	6096	2,0	30,92	23,1	36,6	62,2	89,6			
	52	5510	1,8	28,33	23,7	37,0	61,6	88,3	SK 8282 - 200L/4	551	C90
	60	4775	2,2	24,50	23,8	36,4	60,0	86,2			
	69	4152	2,5	21,13	23,8	35,9	58,4	83,9			
	84	3411	2,5	17,40	23,2	34,1	55,9	80,4			
	31	9242	0,8	46,66	10,6	21,7	52,2	76,2	SK 7382 - 200L/4	430	C89
	40	7162	0,9	36,92	13,3	24,2	51,5	74,8			
	48	5969	1,1	30,42	14,9	25,5	50,8	73,9			
	55	5209	1,3	26,88	15,7	26,1	50,0	73,0			
	62	4621	1,4	23,46	16,3	26,4	49,2	71,7			

30,0 kW
37,0 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]			
30,0	54	5306	1,1	26,89	16,6	27,4	51,0	74,0	SK 7282 - 200L/4	423	C88
	64	4477	1,3	22,87	17,1	27,7	49,7	72,3			
	73	3925	1,5	19,97	17,4	27,4	48,6	70,8			
	90	3183	2,0	16,29	17,2	26,6	46,6	67,8			
	114	2513	2,3	12,89	17,0	25,4	44,3	64,6			
	131	2187	2,5	11,16	16,8	24,7	43,0	62,7			
	148	1936	2,2	9,92	16,1	23,5	41,6	60,5			
	155	1848	2,7	9,48	16,5	24,0	41,5	60,4			
	169	1695	2,4	8,66	15,9	22,9	40,4	58,8			
	196	1462	2,5	7,49	15,6	22,1	39,0	56,8			
	64	4477	1,0	22,95	13,3	22,2	39,4	56,2	SK 6282 - 200L/4	360	C86
	78	3673	1,2	18,70	13,7	22,0	38,2	54,6			
	99	2894	1,5	14,83	14,1	21,8	36,7	52,7			
	119	2408	1,8	12,35	14,3	21,6	35,6	51,2			
	138	2076	2,1	10,64	14,3	21,3	34,8	49,9			
	156	1837	1,5	9,39	13,7	20,0	33,4	48,1			
	187	1532	1,8	7,82	13,6	19,5	32,4	46,4			
	217	1320	2,3	6,74	13,4	19,0	31,3	45,0			
	245	1169	2,0	5,99	13,3	18,5	30,5	43,9			
	253	1132	2,1	5,78	13,2	18,3	30,3	43,6			
	266	1077	2,1	5,50	13,1	18,1	30,0	43,1			
	300	955	2,3	4,88	12,8	17,6	29,1	41,9			
	334	858	2,4	4,39	12,6	17,1	28,4	40,9			
37,0	7,3	48404	1,4	201,75	—	—	91,9	125,9	SK 12382 - 225S/4	2397	C98
	9,5	37194	2,2	154,35	—	—	119,9	125,3			
	6,5	54361	1,3	224,76	—	—	68,4	141,6	SK 11382 - 225S/4	2292	C97
	8,5	41570	1,7	171,96	—	—	110,6	137,7			
	9,6	36807	1,9	152,87	—	—	120,6	136,0			
	11	32122	2,1	130,73	—	—	128,6	133,2			
	13	27181	2,5	112,38	—	—	135,4	129,2			
	16	22084	2,8	92,07	—	—	141,0	124,3			
	19	18597	2,9	77,01	—	—	144,1	120,4			
	10	35335	1,0	140,41	—	—	104,2	139,6	SK 10382 - 225S/4	1454	C95
	14	25239	1,4	104,71	—	—	121,7	133,9			
	16	22084	1,6	91,35	—	—	125,6	131,0			
	20	17668	2,1	72,71	—	—	130,0	126,0			
	22	16061	2,2	65,44	—	—	131,4	123,6			
	26	13590	2,5	56,76	—	—	133,2	119,5			
	31	11398	2,2	47,95	—	—	134,5	115,2			
	11	32122	0,8	135,90	17,6	43,1	90,6	111,6	SK 9382 - 225S/4	890	C93
	13	27181	0,9	115,57	23,2	49,1	90,7	112,9			
	15	23557	1,1	100,89	26,8	52,3	90,0	113,0			
	18	19631	1,2	83,19	29,0	53,3	87,8	111,1			
	20	17668	1,4	72,19	30,5	54,6	86,9	110,5			
	23	15363	1,6	65,25	32,3	55,6	85,4	109,3			
	26	13590	1,8	55,49	33,1	56,1	84,2	107,9			
	30	11778	1,9	48,44	34,0	56,1	82,1	106,0			
	35	10096	2,0	41,93	34,3	55,5	79,9	103,5			
	41	8618	2,2	35,61	34,4	54,4	77,5	100,9			
	43	8217	2,0	34,38	27,8	41,8	65,8	85,3	SK 9282 - 225S/4	885	C92
	48	7361	2,1	30,79	27,8	41,0	64,4	83,9			
	55	6425	2,2	26,89	27,7	40,2	62,6	81,6			
	63	5609	2,3	23,15	27,4	39,3	60,8	79,6			
	26	13590	0,9	57,43	11,5	24,2	60,2	87,3	SK 8382 - 225S/4	588	C91
	31	11398	1,1	47,80	14,8	27,5	60,6	87,5			
	34	10393	1,0	43,59	16,9	29,6	61,2	87,9			
	41	8618	1,4	35,88	18,4	30,5	59,8	86,1			
	48	7361	1,6	30,92	19,5	31,5	59,0	84,9			



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]			
37,0	52	6795	1,5	28,33	20,5	32,4	58,8	84,4	SK 8282 - 225S/4	584	C90
	60	5889	1,8	24,50	21,1	32,4	57,7	82,8			
	70	5048	2,0	21,13	21,4	32,1	56,2	81,0			
	84	4207	2,0	17,40	21,2	31,2	54,2	77,9			
	97	3643	2,1	15,18	21,1	30,6	52,7	75,8			
	113	3127	2,3	12,96	20,9	29,9	51,1	73,5			
	135	2617	2,4	10,86	20,6	28,7	49,2	70,8			
	152	2325	2,1	9,67	19,8	27,4	47,7	68,3			
	178	1985	2,3	8,26	19,4	26,5	45,9	66,1			
	48	7361	0,9	30,42	10,6	19,6	47,2	68,9	SK 7382 - 225S/4	463	C89
	55	6425	1,0	26,88	12,0	20,8	47,0	68,4			
	63	5609	1,2	23,46	13,1	21,9	46,5	67,7			
	55	6425	0,9	26,89	13,2	22,4	47,9	69,6	SK 7282 - 225S/4	456	C88
	64	5521	1,1	22,87	14,2	23,3	47,3	68,6			
	74	4775	1,2	19,97	14,9	23,7	46,5	67,4			
	90	3926	1,6	16,29	15,1	23,3	44,8	65,2			
	114	3100	1,9	12,89	15,2	22,9	42,9	62,3			
	132	2677	2,1	11,16	15,3	22,6	41,8	60,8			
	148	2388	1,8	9,92	14,8	21,5	40,3	58,8			
	155	2280	2,2	9,48	15,3	22,1	40,4	58,9			
	170	2079	1,9	8,66	14,7	21,0	39,2	57,2			
	196	1803	2,0	7,49	14,6	20,6	38,1	55,6			
	231	1530	2,2	6,36	14,3	20,0	36,8	53,5			
	277	1276	2,3	5,30	14,0	19,1	35,3	51,4			
	345	1024	2,5	4,26	13,5	18,1	33,4	48,8			
	64	5521	0,8	22,95	9,9	17,4	36,5	52,2	SK 6282 - 225S/4	393	C86
	79	4473	1,0	18,70	10,9	18,1	35,8	51,2			
	99	3569	1,3	14,83	11,8	18,6	34,9	49,9			
	119	2969	1,5	12,35	12,5	18,9	34,1	48,9			
	138	2561	1,7	10,64	12,8	18,9	33,4	47,9			
	157	2251	1,2	9,39	12,2	17,9	32,1	46,2			
	188	1880	1,4	7,82	12,3	17,7	31,2	44,8			
	218	1621	1,8	6,74	12,3	17,4	30,4	43,6			
	245	1442	1,7	5,99	12,3	17,1	29,7	42,7			
	254	1391	1,7	5,78	12,3	17,0	29,5	42,3			
	267	1323	1,7	5,50	12,2	16,9	29,2	41,9			
	301	1174	1,8	4,88	12,1	16,5	28,5	40,9			
	335	1055	1,9	4,39	11,9	16,1	27,8	40,0			
45,0	9,5	45236	2,0	154,35	—	—	101,4	115,8	SK 12382 - 225M/4	2430	C98
	11	39068	2,3	137,22	—	—	116,1	115,7			
	8,5	50558	1,4	171,96	—	—	84,5	130,4	SK 11382 - 225M/4	2325	C97
	9,6	44765	1,5	152,87	—	—	102,7	129,2			
	11	39068	1,8	130,73	—	—	116,1	127,1			
	13	33057	2,1	112,38	—	—	127,1	124,3			
	16	26859	2,4	92,07	—	—	135,8	120,4			
	19	22618	2,7	77,01	—	—	140,5	116,8			
	23	18685	3,2	63,44	—	—	144,0	112,5			
	14	30696	1,1	104,71	—	—	113,3	127,5	SK 10382 - 225M/4	1487	C95
	16	26859	1,3	91,35	—	—	119,5	125,4			
	20	21488	1,7	72,71	—	—	126,3	121,5			
	22	19534	1,8	65,44	—	—	128,3	119,9			
	26	16529	2,1	56,76	—	—	131,0	116,3			
	31	13863	2,5	47,95	—	—	133,0	112,3			

45,0 kW
55,0 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]		 kg	 mm
45,0	13	33057	0,8	115,57	11,0	32,4	82,5	101,0	SK 9382 - 225M/4	923	C93
	15	28650	0,9	100,89	16,4	38,1	83,1	102,8			
	18	23875	1,0	83,19	20,1	40,9	82,0	102,2			
	20	21488	1,1	72,19	22,7	43,5	81,7	102,8			
	26	16529	1,4	55,49	27,2	47,6	80,0	101,9			
	30	14325	1,7	48,44	28,9	48,6	78,7	100,7			
	35	12279	2,0	41,93	30,1	49,1	77,1	99,0			
	41	10482	2,3	35,61	30,8	49,1	75,1	96,9			
	43	9994	1,6	34,38	24,6	37,0	63,6	81,8	SK 9282 - 225M/4	918	C92
	48	8953	2,0	30,79	24,9	37,0	62,4	80,6			
	55	7814	2,2	26,89	25,1	36,6	60,9	78,9			
	63	6821	2,4	23,15	25,2	36,2	59,3	77,1			
	73	5887	2,7	20,13	24,7	34,8	57,2	74,5			
	85	5056	3,1	17,33	24,5	33,9	55,4	72,4			
	31	13863	0,9	47,80	7,8	18,4	54,9	79,8	SK 8382 - 225M/4	621	C91
	34	12640	0,8	43,59	10,8	21,6	56,2	81,3			
	41	10482	1,2	35,88	13,2	23,7	55,8	80,4			
	48	8953	1,4	30,92	15,2	25,5	55,4	79,8			
	60	7162	1,5	24,50	17,9	27,9	55,0	78,9	SK 8282 - 225M/4	617	C90
	70	6139	1,7	21,13	18,6	28,4	53,9	77,6			
	84	5116	1,9	17,40	18,8	27,9	52,3	75,1			
	97	4430	2,1	15,18	19,1	27,9	51,0	73,3			
	113	3803	2,7	12,96	19,2	27,3	49,7	71,4			
	135	3183	3,2	10,86	19,1	26,7	48,0	69,0			
	152	2827	2,3	9,67	18,4	25,4	46,4	66,8			
	178	2414	3,0	8,26	18,2	24,7	44,9	64,6			
	55	7814	0,8	26,88	7,6	15,0	43,5	63,4	SK 7382 - 225M/4	496	C89
	63	6821	1,0	23,46	9,3	16,6	43,4	63,3			
	64	6715	0,9	22,87	10,7	18,4	44,4	64,6	SK 7282 - 225M/4	489	C88
	74	5807	1,0	19,97	11,9	19,6	44,0	64,0			
	90	4775	1,4	16,29	12,6	19,8	42,7	62,2			
	114	3770	1,6	12,89	13,3	20,0	41,3	60,0			
	132	3256	1,9	11,16	13,7	20,2	40,3	58,7			
	148	2904	1,5	9,92	13,1	19,2	39,0	56,7			
	155	2773	2,3	9,48	13,8	20,0	39,3	57,2			
	170	2528	1,7	8,66	13,3	19,0	38,0	55,5			
	196	2193	2,1	7,49	13,4	18,8	37,1	54,0			
	231	1860	2,4	6,36	13,3	18,4	35,9	52,3			
	246	1747	2,5	5,98	13,3	18,3	35,4	51,7			
	277	1551	2,6	5,30	13,2	17,9	34,5	50,3			
	292	1472	2,7	5,04	13,1	17,7	34,1	49,7			
	345	1246	2,9	4,26	12,8	17,1	32,9	47,9			
	119	3611	1,2	12,35	10,2	15,9	32,4	46,2	SK 6282 - 225M/4	426	C86
	138	3114	1,4	10,64	10,8	16,3	31,9	45,7			
	188	2286	1,2	7,82	10,9	15,6	30,0	43,0			
	218	1971	1,5	6,74	11,0	15,6	29,3	42,1			
	245	1754	1,4	5,99	11,1	15,5	28,7	41,3			
	254	1692	1,4	5,78	11,2	15,5	28,6	41,0			
	267	1610	1,4	5,50	11,2	15,4	28,4	40,7			
	301	1428	1,5	4,88	11,2	15,2	27,7	39,8			
	335	1283	1,6	4,39	11,1	14,9	27,1	38,9			
55,0	9,6	54713	1,6	154,35	—	—	66,6	104,5	SK 12382 - 250M/4	2614	C98
	11	47750	1,9	137,22	—	—	94,0	105,7			
	13	40403	2,2	117,35	—	—	113,3	106,6			
	15	35016	2,6	100,88	—	—	123,8	106,1			



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]			
55,0	8,6	61075	1,1	171,96	—	—	49,1	120,6	SK 11382 - 250M/4	2509	C97
	9,7	54149	1,3	152,87	—	—	69,4	120,4			
	11	47750	1,4	130,73	—	—	94,0	119,6			
	13	40403	1,7	112,38	—	—	113,3	118,1			
	16	32828	2,0	92,07	—	—	127,5	115,5			
	19	27645	2,2	77,01	—	—	134,8	112,5			
	23	22837	2,6	63,44	—	—	140,3	109,0			
	27	19454	2,8	54,26	—	—	143,4	105,9			
	14	37517	0,9	104,71	—	—	99,2	119,3	SK 10382 - 250M/4	1671	C95
	16	32828	1,1	91,35	—	—	109,4	118,6			
	20	26262	1,4	72,71	—	—	120,3	115,9			
	23	22837	1,5	65,44	—	—	124,7	113,9			
	26	20202	1,7	56,76	—	—	127,6	111,9			
	31	16944	2,1	47,95	—	—	130,7	108,7			
	36	14590	2,4	41,00	—	—	132,5	105,8			
	43	12215	2,8	34,35	—	—	134,0	102,2			
	50	10505	2,9	29,79	—	—	135,0	98,9	SK 9382 - 250M/4	1107	C93
	54	9727	2,7	27,18	—	—	135,3	97,0			
	18	29181	0,8	83,19	8,6	25,9	74,5	91,2			
	21	25012	1,0	72,19	14,1	31,8	75,2	93,0			
	27	19454	1,2	55,49	20,5	37,8	75,1	94,0			
	31	16944	1,4	48,44	23,0	40,1	74,2	93,9	SK 9282 - 250M/4	1102	C92
	35	15007	1,6	41,93	24,6	41,4	73,4	93,3			
	42	12506	1,9	35,61	26,4	42,6	71,8	91,9			
	43	12215	1,3	34,38	20,3	31,1	60,7	77,4			
	48	10943	1,6	30,79	21,2	31,8	59,9	76,6			
	55	9550	1,8	26,89	22,0	32,1	58,6	75,4			
	64	8207	2,0	23,15	22,6	32,2	57,2	73,9			
	74	7098	2,2	20,13	22,2	31,1	55,3	71,6	SK 8282 - 250M/4	801	C90
	85	6179	2,5	17,33	22,3	30,8	53,8	70,0			
	101	5200	2,8	14,70	22,3	30,2	52,1	67,9			
	60	8754	1,2	24,50	13,5	22,3	51,5	74,2			
	70	7504	1,4	21,13	15,1	23,4	51,1	73,5			
	85	6179	1,6	17,40	15,9	23,9	49,7	71,5			
	97	5415	1,8	15,18	16,6	24,2	48,9	70,3			
	114	4607	2,2	12,96	17,1	24,4	47,8	68,9			
	136	3862	2,7	10,86	17,3	24,2	46,5	66,8			
	153	3433	1,9	9,67	16,7	23,1	44,9	64,6	SK 12382 - 280S/4	2789	C98
	179	2934	2,5	8,26	16,8	22,7	43,7	62,9			
	214	2454	2,8	6,92	16,6	22,1	42,2	60,5			
	327	1606	3,0	4,52	15,9	20,2	38,3	55,1			
75,0	9,6	74609	1,2	154,35	—	—	32,0	81,8	SK 12382 - 280S/4	2789	C98
	11	65113	1,4	137,22	—	—	48,0	86,1			
	13	55096	1,6	117,35	—	—	64,7	89,6			
	15	47750	1,9	100,88	—	—	94,0	91,5			
	18	39791	2,3	82,65	—	—	114,6	92,9			
	21	34107	2,3	69,12	—	—	125,4	93,3			
	8,6	83284	0,8	171,96	—	—	26,0	102,2	SK 11382 - 280S/4	2684	C97
	9,7	73840	0,9	152,87	—	—	32,0	103,7			
	11	65113	1,1	130,73	—	—	48,0	104,9			
	13	55096	1,3	112,38	—	—	64,7	105,6			
	16	44765	1,5	92,07	—	—	102,7	105,4			
	19	37697	1,6	77,01	—	—	118,9	103,9			
	23	31141	1,9	63,44	—	—	130,1	102,2			
	27	26528	2,0	54,26	—	—	136,2	99,8			
	32	22383	2,2	46,64	—	—	140,7	97,3			
	39	18365	2,3	38,21	—	—	144,3	93,9			

75,0 kW
90,0 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]		 kg	 mm
75,0	16	44765	0,8	91,35	—	—	77,4	104,6	SK 10382 - 280S/4	1846	C95
	20	35812	1,0	72,71	—	—	103,2	105,0			
	23	31141	1,1	65,44	—	—	112,5	104,3			
	26	27548	1,3	56,76	—	—	118,4	103,3			
	31	23105	1,5	47,95	—	—	124,4	101,8			
	36	19896	1,8	41,00	—	—	127,9	99,9			
	43	16657	2,0	34,35	—	—	130,9	97,0			
	50	14325	2,1	29,79	—	—	132,7	94,6			
	55	13023	2,0	27,18	—	—	133,5	92,5			
	63	11369	2,1	23,58	—	—	134,5	90,2			
	71	10088	2,2	21,00	—	—	135,2	88,1			
	27	26528	0,9	55,49	5,4	18,4	65,1	79,3	SK 9382 - 280S/4	1282	C93
	31	23105	1,0	48,44	10,1	22,9	65,6	81,0			
	35	20464	1,2	41,93	13,3	26,2	65,8	81,9			
	42	17054	1,4	35,61	17,2	29,9	65,6	82,3			
	43	16657	1,0	34,38	11,5	19,9	55,0	68,6	SK 9282 - 280S/4	1277	C92
	48	14922	1,2	30,79	13,4	21,6	54,7	68,6			
	55	13023	1,3	26,89	15,3	23,4	54,2	68,6			
	64	11191	1,5	23,15	16,8	24,6	53,4	67,9			
	74	9679	1,6	20,13	17,1	24,4	51,9	66,2			
	86	8328	1,9	17,33	18,0	25,1	50,8	65,2			
	101	7092	2,1	14,70	18,6	25,4	49,5	63,9			
	124	5776	2,2	12,01	19,0	25,2	47,8	62,0			
	146	4906	2,0	10,18	18,4	23,9	45,7	59,4			
	172	4164	2,1	8,64	18,4	23,6	44,2	57,7			
	210	3411	2,2	7,06	18,2	22,9	42,4	55,6			
	61	11742	0,9	24,50	5,2	11,7	44,5	64,8	SK 8282 - 280S/4	976	C90
	70	10232	1,0	21,13	7,7	14,1	45,0	65,2			
	85	8426	1,2	17,40	9,8	15,9	44,7	64,5			
	98	7309	1,3	15,18	11,3	17,4	44,5	64,2			
	115	6228	1,7	12,96	12,7	18,5	44,2	63,5			
	137	5228	2,0	10,86	13,7	19,3	43,3	62,4			
	154	4651	1,4	9,67	13,3	18,5	42,0	60,4			
	180	3979	1,8	8,26	13,9	18,7	41,2	59,2			
	215	3331	2,0	6,92	14,2	18,9	40,0	57,6			
	329	2177	2,2	4,52	14,3	18,1	37,0	53,1			
90,0	11	78136	1,2	137,22	—	—	23,0	71,2	SK 12382 - 280M/4	2839	C98
	13	66115	1,4	117,35	—	—	28,0	77,0			
	15	57300	1,6	100,88	—	—	51,5	80,6			
	18	47750	1,9	82,65	—	—	94,0	83,8			
	21	40928	2,2	69,12	—	—	112,1	85,3			
	9,7	88608	0,8	152,87	—	—	21,0	91,5	SK 11382 - 280M/4	2734	C97
	11	78136	0,9	130,73	—	—	32,0	93,9			
	13	66115	1,0	112,38	—	—	39,0	96,2			
	16	53718	1,2	92,07	—	—	71,5	97,6			
	19	45236	1,4	77,01	—	—	101,4	97,6			
	23	37369	1,6	63,44	—	—	119,5	96,6			
	27	31833	1,9	54,26	—	—	129,0	95,3			
	32	26859	2,2	46,64	—	—	135,8	93,5			
	39	22038	2,7	38,21	—	—	141,1	90,8			
	46	18685	2,9	31,96	—	—	144,0	88,3			
	43	19988	2,1	34,85	—	—	142,9	89,6	SK 11282 - 280M/4	2657	C96
	50	17190	2,4	29,92	—	—	145,2	87,1			



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]			
90,0	20	42975	0,9	72,71	—	—	83,7	96,6	SK 10382 - 280M/4	1896	C95
	23	37369	0,9	65,44	—	—	99,6	97,0			
	26	33057	1,1	56,76	—	—	109,0	96,9			
	31	27726	1,3	47,95	—	—	118,2	96,1			
	36	23875	1,5	41,00	—	—	123,5	95,0			
	43	19988	1,8	34,35	—	—	127,9	93,1			
	50	17190	2,0	29,79	—	—	130,4	91,2			
	55	15627	2,1	27,18	—	—	131,7	89,4			
	63	13643	2,4	23,58	—	—	133,1	87,4	SK 10282 - 280M/4	1871	C94
	71	12106	2,5	21,00	—	—	134,1	85,8			
	81	10611	2,4	18,24	—	—	134,9	84,0			
	98	8770	2,6	15,19	—	—	135,7	80,7			
	110	7814	2,7	13,50	—	—	136,1	78,7			
	128	6715	2,8	11,63	—	—	136,5	76,1			
	143	6010	2,9	10,42	—	—	136,7	74,1			
	161	5339	2,8	9,20	—	—	136,9	71,9	SK 9282 - 280M/4	1327	C92
	48	17906	1,0	30,79	7,3	14,4	50,9	62,7			
	55	15627	1,1	26,89	10,0	16,9	50,8	63,3			
	64	13430	1,2	23,15	12,5	19,1	50,5	63,5			
	74	11615	1,4	20,13	13,1	19,5	49,2	62,2			
	86	9994	1,6	17,33	14,6	20,7	48,6	61,9			
	101	8510	1,7	14,70	15,8	21,6	47,8	61,0			
	124	6931	2,0	12,01	16,8	22,2	46,3	59,5			
	146	5887	1,8	10,18	16,3	21,4	44,4	57,3			
	172	4997	2,2	8,64	16,7	21,4	43,1	55,9			
	210	4093	2,5	7,06	16,8	21,0	41,4	54,0			
	257	3344	2,6	5,78	16,7	20,5	39,7	51,9			
	278	3092	2,7	5,34	16,6	20,2	39,0	51,1			
110	11	95500	0,9	137,22	—	—	14,0	51,3	SK 12382 - 315S/4	3009	C98
	13	80807	1,1	117,35	—	—	17,0	60,3			
	15	70033	1,3	100,88	—	—	27,0	66,1			
	18	58361	1,5	82,65	—	—	43,6	71,7			
	22	47750	1,9	69,12	—	—	94,0	75,6	SK 11382 - 315S/4	2904	C97
	13	80807	0,9	112,38	—	—	23,0	83,8			
	16	65656	1,0	92,07	—	—	38,0	87,8			
	19	55289	1,1	77,01	—	—	63,6	89,1			
	23	45673	1,3	63,44	—	—	100,2	89,6			
	27	38907	1,5	54,26	—	—	116,5	89,3			
	32	32828	1,8	46,64	—	—	127,5	88,3			
	39	26936	2,2	38,21	—	—	135,7	86,7	SK 11282 - 315S/4	2827	C96
	47	22351	2,4	31,96	—	—	140,8	84,6			
	43	24430	1,7	34,85	—	—	138,6	85,7			
	50	21010	2,0	29,92	—	—	142,0	83,8			
	58	18112	2,3	25,47	—	—	144,5	81,8	SK 10382 - 315S/4	2066	C95
	69	15225	2,4	21,42	—	—	146,5	79,4			
	23	45673	0,8	65,44	—	—	73,9	87,4			
	26	40403	0,9	56,76	—	—	91,6	88,4			
	36	29181	1,2	41,00	—	—	115,9	88,9			
	43	24430	1,4	34,35	—	—	122,8	88,0			
	50	21010	1,7	29,79	—	—	126,8	86,7			
	55	19100	1,7	27,18	—	—	128,7	85,4			
	63	16675	1,9	23,58	—	—	130,9	84,0			
	71	14796	2,0	21,00	—	—	132,3	82,4			

110 kW
132 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]			
110	82	12811	2,0	18,24	—	—	133,7	81,0	SK 10282 - 315S/4	2041	C94
	98	10719	2,1	15,19	—	—	134,8	78,4			
	110	9550	2,2	13,50	—	—	135,4	76,7			
	128	8207	2,3	11,63	—	—	136,0	74,4			
	143	7346	2,4	10,42	—	—	136,3	72,6			
	162	6485	2,3	9,20	—	—	136,6	70,4			
	181	5804	2,4	8,24	—	—	136,8	68,6			
	196	5360	2,1	7,58	—	—	136,9	66,8			
	48	21885	0,8	30,79	—	—	45,3	54,8	SK 9282 - 315S/4	1497	C92
	55	19100	0,9	26,89	2,8	8,7	46,2	56,5			
	64	16414	1,0	23,15	6,2	12,1	46,5	57,7			
	74	14196	1,1	20,13	7,6	13,0	45,7	56,7			
	86	12215	1,3	17,33	10,0	15,1	45,5	57,1			
	101	10401	1,4	14,70	11,9	16,9	45,1	57,1			
	124	8472	1,6	12,01	13,7	18,4	44,2	56,5			
	146	7195	1,5	10,18	13,5	17,8	42,5	54,3			
	172	6108	1,8	8,64	14,3	18,4	41,5	53,4			
	211	4979	2,0	7,06	14,9	18,6	40,1	51,9			
	257	4088	2,2	5,78	15,2	18,5	38,7	50,3			
	279	3765	2,2	5,34	15,2	18,4	38,1	49,6			
132	15	84040	1,1	100,88	—	—	26,0	50,3	SK 12382 - 315M/4	3089	C98
	18	70033	1,3	82,65	—	—	32,0	58,5			
	22	57300	1,6	69,12	—	—	51,5	64,7			
	16	78787	0,8	92,07	—	—	44,0	76,4	SK 11382 - 315M/4	2984	C97
	19	66347	0,9	77,01	—	—	52,0	79,6			
	32	39393	1,5	46,64	—	—	115,4	82,9			
	39	32323	1,9	38,21	—	—	128,3	82,1			
	47	26821	2,2	31,96	—	—	135,9	81,0			
	50	25212	1,7	29,92	—	—	137,7	80,3	SK 11282 - 315M/4	2907	C96
	58	21734	1,9	25,47	—	—	141,3	78,8			
	69	18270	2,3	21,42	—	—	144,3	77,0			
	36	35016	1,0	41,00	—	—	104,9	82,3	SK 10382 - 315M/4	2146	C95
	43	29316	1,2	34,35	—	—	115,7	82,3			
	50	25212	1,4	29,79	—	—	121,7	81,9			
	55	22920	1,4	27,18	—	—	124,6	80,7			
	63	20010	1,6	23,58	—	—	127,8	79,9			
	71	17755	1,5	21,00	—	—	130,0	79,0			
	82	15373	2,1	18,24	—	—	131,9	78,0	SK 10282 - 315M/4	2121	C94
	98	12863	2,3	15,19	—	—	133,6	75,9			
	110	11460	2,4	13,50	—	—	134,4	74,5			
	128	9848	2,5	11,63	—	—	135,3	72,4			
	143	8815	2,6	10,42	—	—	135,7	70,9			
	162	7781	2,5	9,20	—	—	136,1	68,9			
	181	6965	2,6	8,24	—	—	136,4	67,2			
	196	6432	2,3	7,58	—	—	136,6	65,3			
	221	5704	2,4	6,74	—	—	136,8	63,9			
	257	4905	2,5	5,80	—	—	136,5	61,6			
	286	4408	2,6	5,20	—	—	133,2	60,1			



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]			
132	55	22920	0,8	26,89	—	—	40,9	48,6	SK 9282 - 315M/4	1577	C92
	64	19697	0,8	23,15	—	—	42,0	51,0			
	74	17035	0,9	20,13	1,4	6,0	41,7	50,8			
	86	14658	1,1	17,33	4,8	9,2	42,1	52,1			
	101	12481	1,2	14,70	7,6	11,9	42,2	52,6			
	124	10166	1,4	12,01	10,2	14,2	41,9	52,8			
	146	8634	1,2	10,18	10,4	14,0	40,4	51,1			
	172	7329	1,5	8,64	11,7	15,1	39,8	50,6			
	211	5974	1,7	7,06	12,8	16,0	38,8	49,7			
	257	4905	1,8	5,78	13,5	16,4	37,5	48,5			
	279	4518	1,8	5,34	13,6	16,4	37,0	47,9			
160	18	84888	1,1	82,65	—	—	30,2	41,5	SK 12382 - 315MA/4	3239	C98
	21	72761	1,2	69,12	—	—	76,8	49,2			
	19	80421	0,8	77,01	—	—	41,5	67,7	SK 11382 - 315MA/4	3134	C97
	23	66434	0,9	63,44	—	—	45,0	72,0			
	27	56592	1,1	54,26	—	—	56,1	74,3			
	32	47750	1,3	46,64	—	—	94,0	75,7			
	39	39179	1,5	38,21	—	—	115,9	76,2			
	46	33217	1,8	31,96	—	—	126,8	76,2			
	50	30560	1,4	29,92	—	—	130,9	75,7	SK 11282 - 315MA/4	3057	C96
	58	26345	1,6	25,47	—	—	136,4	74,9			
	69	22145	1,9	21,42	—	—	141,0	73,5			
	81	18864	2,2	18,27	—	—	143,9	72,0			
	91	16791	2,3	16,33	—	—	145,4	70,7			
	106	14415	1,8	14,04	—	—	147,0	67,1			
	124	12323	2,0	11,96	—	—	148,2	65,5			
	148	10324	2,1	10,05	—	—	149,1	63,5			
	173	8832	2,2	8,58	—	—	149,7	61,4			
	194	7876	2,3	7,67	—	—	148,1	60,0			
	36	42444	0,8	41,00	—	—	85,4	73,7	SK 10382 - 315MA/4	2296	C95
	43	35534	1,0	34,35	—	—	103,8	75,1			
	50	30560	1,1	29,79	—	—	113,6	75,9			
	55	27782	1,2	27,18	—	—	118,1	75,1			
	63	24254	1,4	23,58	—	—	123,0	75,1			
	71	21521	1,3	21,00	—	—	126,2	74,5			
	81	18864	1,7	18,24	—	—	128,9	74,4	SK 10282 - 315MA/4	2271	C94
	98	15592	1,9	15,19	—	—	131,7	72,8			
	110	13891	2,0	13,50	—	—	133,0	71,7			
	128	11938	2,1	11,63	—	—	134,2	70,0			
	143	10685	2,1	10,42	—	—	134,9	68,8			
	162	9432	2,1	9,20	—	—	135,5	66,9			
	180	8489	2,1	8,24	—	—	135,9	65,6			
	196	7796	1,9	7,58	—	—	136,1	63,6			
	220	6945	2,0	6,74	—	—	136,4	62,1			
	256	5969	2,1	5,80	—	—	133,7	60,3			
	286	5343	2,1	5,20	—	—	130,5	58,9			
	74	20649	0,8	20,13	—	—	36,4	43,4	SK 9282 - 315MA/4	1727	C92
	86	17767	0,9	17,33	—	—	37,7	45,6			
	101	15129	1,0	14,70	1,8	5,5	38,5	47,1			
	124	12323	1,1	12,01	5,7	9,1	38,9	48,3			
	146	10466	1,0	10,18	6,3	9,3	37,7	47,0			
	172	8884	1,3	8,64	8,2	11,2	37,4	47,1			
	210	7276	1,4	7,06	10,1	12,7	36,9	46,9			
	257	5946	1,5	5,78	11,3	13,7	36,0	46,1			
	278	5496	1,5	5,34	11,6	14,0	35,6	45,8			

200 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]		 kg	 mm
200	21	90952	1,0	69,12	—	—	69,6	28,4	SK 12382 - 315L/4	3379	C98
	32	59687	1,0	46,64	—	—	30,6	65,6	SK 11382 - 315L/4	3274	C97
	39	48974	1,2	38,21	—	—	90,0	68,1			
	46	41521	1,4	31,96	—	—	110,7	69,0			
	50	38200	1,1	29,92	—	—	117,9	69,2	SK 11282 - 315L/4	3197	C96
	58	32931	1,3	25,47	—	—	127,3	69,2			
	69	27681	1,5	21,42	—	—	134,8	68,8			
	81	23580	1,8	18,27	—	—	139,5	68,1			
	91	20989	1,9	16,33	—	—	142,0	67,2			
	106	18019	1,5	14,04	—	—	144,5	63,6			
	124	15403	1,6	11,96	—	—	146,4	62,4			
	148	12905	1,7	10,05	—	—	147,9	60,9			
	173	11040	1,8	8,58	—	—	146,9	59,3			
	194	9845	1,9	7,67	—	—	143,7	58,1			
	81	23580	1,4	18,24	—	—	123,8	68,9	SK 10282 - 315L/4	2411	C94
	98	19490	1,5	15,19	—	—	128,3	68,2			
	110	17364	1,6	13,50	—	—	130,3	67,5			
	128	14922	1,7	11,63	—	—	132,2	66,5			
	143	13357	1,7	10,42	—	—	133,3	65,6			
	162	11790	1,7	9,20	—	—	134,3	64,1			
	180	10611	1,7	8,24	—	—	134,9	63,0			
	196	9745	1,5	7,58	—	—	135,3	61,1			
	220	8682	1,6	6,74	—	—	133,2	59,9			
	256	7461	1,6	5,80	—	—	129,6	58,3			
	286	6678	1,7	5,20	—	—	126,8	57,1			



Flachgetriebe Parallel shaft gear units Réducteurs à arbres parallèles

SK ... - W



SK ... - IEC ...



SK 0182NB SK 0282NB



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} fB=1 [Nm]	W $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44				
				P_{1max}			IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	
				n1=1400 min ⁻¹	n1=930 min ⁻¹	n1=700 min ⁻¹					
SK 0182NB	81,71	17	65	0,12	0,08	0,06	*				
	59,33	24	110	0,28	0,18	0,14		*			
	49,65	28	100	0,29	0,19	0,15		*			
	41,85	33	85	0,29	0,19	0,15		*			
	W 37,73	37	100	0,39	0,26	0,19			*		
	34,80	40	103	0,43	0,28	0,22			*		
	+ 31,81	44	95	0,44	0,29	0,22			*		
	29,13	48	110	0,55	0,36	0,28			*		
	IEC 24,55	57	116	0,69	0,46	0,35			*		
	22,35	63	109	0,72	0,47	0,36			*		
	mm C101 18,79	75	95	0,75	0,49	0,37					
	14,92	94	75	0,74	0,49	0,37			*		
	16,53	85	100	0,89	0,59	0,45				*	
	13,84	101	110	1,16	0,77	0,58				*	
	11,66	120	110	1,38	0,91	0,69				*	
	9,49	148	110	1,50	0,99	0,75					
	8,64	162	114	1,50	0,99	0,75					
	7,26	193	112	1,50	0,99	0,75					
	6,35	220	110	1,50	0,99	0,75					
	5,34	262	92	1,50	0,99	0,75					
	4,24	330	73	1,50	0,99	0,75					
SK 0282NB	139,16	10	110	0,12	0,08	0,06	*				
	103,12	14	129	0,19	0,12	0,09		*			
	85,72	16	140	0,23	0,15	0,12		*			
	W 79,40	18	129	0,24	0,16	0,12		*	*		
	65,99	21	140	0,31	0,20	0,15		*	*		
	56,55	25	160	0,42	0,28	0,21			*		
	+ 51,64	27	146	0,41	0,27	0,21			*		
	44,22	32	164	0,55	0,36	0,27			*		
	IEC 40,38	35	165	0,60	0,40	0,30			*		
	34,16	41	153	0,66	0,43	0,33			*		
	mm C101 30,03	47	129	0,63	0,42	0,32			*	*	
	25,96	54	129	0,73	0,48	0,36			*	*	
	22,70	62	129	0,84	0,55	0,42				*	
	21,57	65	140	0,95	0,63	0,48				*	
	19,95	70	129	0,95	0,62	0,47				*	
	17,61	80	129	1,08	0,71	0,54				*	
	16,58	84	140	1,23	0,81	0,62				*	
	14,21	99	163	1,50	0,99	0,75					
	12,98	108	160	1,50	0,99	0,75					
	11,25	124	140	1,50	0,99	0,75					
	10,98	128	152	1,50	0,99	0,75					
	9,64	145	141	1,50	0,99	0,75					
	8,80	159	138	1,50	0,99	0,75					
	7,45	188	131	1,50	0,99	0,75					
	6,44	217	123	1,50	0,99	0,75					
	5,99	234	121	1,50	0,99	0,75					
	5,17	271	114	1,50	0,99	0,75					
	4,66	300	110	1,50	0,99	0,75					
	4,03	347	103	1,50	0,99	0,75					

	[kg]				
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 0182NB	6	7	8	10	10
SK 0282NB	10	11	12	14	14

★ A47



SK 1282/02 SK 1382NB

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44					
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90		
SK 1282/02	3608,19	0,39	290	0,05	0,03	0,03	*	*				
	2448,65	0,57	290	0,06	0,04	0,03	*	*				
	1968,10	0,71	290	0,06	0,04	0,03	*	*				
	1620,65	0,86	290	0,07	0,04	0,03	*	*				
	1362,13	1,0	290	0,07	0,05	0,04	*	*				
	1066,50	1,3	290	0,08	0,05	0,04	*	*	*	*		
	826,23	1,7	290	0,09	0,06	0,05	*	*	*	*		
	663,69	2,1	290	0,10	0,07	0,05	*	*	*	*		
	546,50	2,6	290	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*		
	405,75	3,5	290	0,15	0,10	0,07	*	*	*	*		
mm C102	328,02	4,3	290	0,17	0,11	0,09	*	*	*	*		
	283,85	4,9	290	0,19	0,12	0,09		*	*	*		
	229,08	6,1	290	0,23	0,15	0,11		*	*	*		
SK 1382NB	381,45	3,7	370	0,14	0,09	0,07	*	*				
	301,82	4,6	370	0,18	0,12	0,09		*	*	*		
	257,32	5,4	370	0,21	0,14	0,10		*				
	203,60	6,9	370	0,27	0,18	0,13		*	*	*		
	158,12	8,9	370	0,34	0,23	0,17		*	*	*		
	136,60	10	370	0,39	0,26	0,19			*	*		
	118,16	12	370	0,46	0,31	0,23			*	*		
	106,08	13	370	0,50	0,33	0,25			*	*		
	101,14	14	370	0,54	0,36	0,27			*	*		
	88,94	16	370	0,62	0,41	0,31			*	*		
	78,99	18	370	0,70	0,46	0,35			*	*	*	
	68,23	21	370	0,81	0,54	0,41			*			
	60,00	23	370	0,89	0,59	0,45			*			
	53,28	26	357	0,97	0,64	0,49			*	*	*	
	44,40	32	337	1,13	0,75	0,56			*	*	*	
	38,77	36	324	1,22	0,81	0,61			*	*	*	
	35,75	39	300	1,23	0,81	0,61			*	*	*	
	29,79	47	282	1,39	0,92	0,69			*	*	*	
	26,01	54	271	1,53	1,01	0,77			*	*	*	
	24,26	58	277	1,68	1,11	0,84			*	*	*	
	18,75	75	243	1,91	1,26	0,95			*	*	*	
	16,28	86	231	2,08	1,37	1,04			*	*	*	

★ A47

	[kg]					
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100
SK 1282/02	26	27	28	31	31	
SK 1382NB	22	23	24	26	26	31

SK 1282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44					
				[kW]	[kW]	[kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 1282	109,50	13	209	0,28	0,19	0,14		*				
	92,48	15	232	0,36	0,24	0,18		*				
	81,17	17	296	0,53	0,35	0,26						
	72,17	19	296	0,59	0,39	0,29			*	*		
	66,23	21	270	0,59	0,39	0,30						
W	58,89	24	283	0,71	0,47	0,36			*	*		
	55,39	25	235	0,62	0,41	0,31						
+	49,25	28	260	0,76	0,50	0,38				*		
	46,19	30	196	0,62	0,41	0,31						
IEC	41,07	34	217	0,77	0,51	0,39				*		
	32,08	44	230	1,06	0,70	0,53				*		
$\Rightarrow$ C102	28,33	49	225	1,15	0,76	0,58				*		
	25,22	56	225	1,32	0,87	0,66				*	*	*
	20,57	68	225	1,60	1,06	0,80					*	*
	17,21	81	224	1,90	1,25	0,95					*	*
	14,11	99	210	2,18	1,44	1,09					*	*
	11,76	119	204	2,54	1,68	1,27					*	*
	10,34	135	196	2,77	1,83	1,39					*	*
	9,18	153	189	3,03	2,00	1,51						*
	8,24	170	191	3,40	2,24	1,70					*	*
	8,21	171	160	2,86	1,89	1,43						*
	7,24	193	187	3,78	2,49	1,89						*
	6,43	218	181	4,00	2,64	2,00						
	5,47	256	172	4,00	2,64	2,00						
	4,79	292	128	3,91	2,58	1,96						*

* $\Rightarrow$ A47

	[kg]						
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 1282	18	19	20	23	23	30	30



SK 2282/02

SK 2382

		i _{ges}	n ₂ n1= 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M _{2max} f _B =1 [Nm]	W P _{1max} f _B ≥ 1			IEC f _B ⇒ C2 - C44									
					n1= 1400 min ⁻¹ [kW]	n1= 930 min ⁻¹ [kW]	n1= 700 min ⁻¹ [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90						
SK 2282/02		3426,39	0,41	520	0,06	0,04	0,03	*	*								
		2654,05	0,53	520	0,07	0,05	0,03	*	*								
		2133,20	0,66	520	0,08	0,05	0,04	*	*								
		1728,15	0,81	520	0,08	0,06	0,04	*	*								
	W	1423,06	0,98	520	0,09	0,06	0,05	*	*								
		1064,71	1,3	520	0,11	0,07	0,06	*	*	*	*						
	+	824,77	1,7	520	0,13	0,09	0,07	*	*	*	*						
		662,92	2,1	520	0,15	0,10	0,08	*	*	*	*						
	IEC	514,51	2,7	520	0,19	0,12	0,09		*	*	*	*					
		423,50	3,3	520	0,22	0,14	0,11		*	*	*	*					
	⇒ C102	356,28	3,9	520	0,25	0,17	0,13		*	*	*	*					
		287,51	4,9	520	0,31	0,20	0,15		*	*	*	*					
		215,75	6,5	520	0,39	0,26	0,20				*	*					
174,78		8,0	520	0,48	0,31	0,24				*	*						
SK 2382		763,41	1,8	438	0,08	0,05	0,04	*	*								
		623,10	2,2	521	0,12	0,08	0,06	*	*								
		482,56	2,9	521	0,16	0,10	0,08	*	*								
	W	390,93	3,6	521	0,20	0,13	0,10		*								
		330,45	4,2	563	0,25	0,16	0,12		*								
	+	276,27	5,1	553	0,30	0,19	0,15		*								
		236,11	5,9	473	0,29	0,19	0,15		*								
	IEC	185,11	7,6	521	0,41	0,27	0,21				*	*					
		149,96	9,3	521	0,51	0,33	0,25				*	*					
	⇒ C102	131,86	11	521	0,60	0,40	0,30				*	*					
		116,35	12	521	0,65	0,43	0,33				*	*	*				
		98,35	14	563	0,75	0,50	0,38					*	*				
		82,22	17	561	0,75	0,50	0,38					*	*				

★ $\Rightarrow$ A47

	[kg]				
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 2282/02	37	38	39	42	42
SK 2382	36	37	38	41	41

SK 2282



		i _{ges}	n ₂ n1= 1400 min ⁻¹ [min ⁻¹]	M _{2max} fB=1 [Nm]	W f _B ≥ 1			IEC f _B ⇒  C2 - C44								
					P _{1max} n1= 1400 min ⁻¹ [kW]	n1= 930 min ⁻¹ [kW]	n1= 700 min ⁻¹ [kW]	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112				
SK 2282		127,51	11	380	0,44	0,29	0,22		*							
		104,07	13	397	0,54	0,36	0,27		*							
		100,98	14	440	0,65	0,43	0,32		*	*						
		82,42	17	477	0,85	0,56	0,42			*						
W		69,67	20	443	0,93	0,61	0,46			*						
		63,83	22	521	1,20	0,79	0,60			*						
		53,96	26	506	1,38	0,91	0,69			*						
		51,71	27	521	1,47	0,97	0,74			*	*	*				
+		45,11	31	450	1,46	0,96	0,73			*						
		43,71	32	563	1,89	1,25	0,94				*	*				
		37,18	38	460	1,83	1,21	0,92									
	IEC		36,54	38	501	1,99	1,32	1,00				*	*			
 ⇒  C103			31,23	45	445	2,10	1,38	1,05				*	*			
			29,65	47	500	2,46	1,62	1,23				*	*			
			26,83	52	439	2,39	1,58	1,20				*	*			
		24,97	56	490	2,87	1,90	1,44				*	*				
	23,96	58	435	2,64	1,74	1,32				*	*					
	21,90	64	480	3,22	2,12	1,61					*	*				
	18,51	76	486	3,87	2,55	1,93					*	*				
	16,53	85	471	4,00	2,64	2,00										
	13,23	106	405	4,00	2,64	2,00										
	11,81	119	384	4,00	2,64	2,00										
	10,15	138	356	4,00	2,64	2,00										
	9,03	155	335	4,00	2,64	2,00										
	8,37	167	256	4,00	2,64	2,00										
	7,48	187	243	4,00	2,64	2,00										
	6,43	218	226	4,00	2,64	2,00										
	5,72	245	212	4,00	2,64	2,00										
	4,51	310	186	4,00	2,64	2,00										

★ $\Rightarrow$ A47

	[kg]					
	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 2282	35	33	37	37	41	41



SK 3282/12

SK 3382

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$  C2 - C44					
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 3282/12	3435,26	0,41	900	0,08	0,05	0,04	*	*				
	2797,18	0,50	900	0,09	0,06	0,04	*	*				
	2248,69	0,62	900	0,10	0,06	0,05	*	*				
	1697,29	0,82	900	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*		
	1335,98	1,0	900	0,13	0,09	0,07	*	*	*	*	*	*
	1067,99	1,3	900	0,16	0,11	0,08	*	*	*	*	*	*
	853,43	1,6	900	0,19	0,13	0,10		*	*	*	*	*
	686,08	2,0	900	0,23	0,15	0,11		*	*	*	*	*
	520,83	2,7	900	0,29	0,19	0,15		*	*	*	*	*
	461,81	3,0	900	0,32	0,21	0,16		*	*	*	*	*
	358,12	3,9	900	0,41	0,27	0,20			*	*	*	*
	270,39	5,2	900	0,53	0,35	0,27			*	*	*	*
	217,37	6,4	900	0,64	0,42	0,32			*	*	*	*
	179,57	7,8	900	0,78	0,51	0,39				*	*	*
	141,49	9,9	900	0,93	0,62	0,47				*	*	*
SK 3382	114,23	12	900	1,13	0,75	0,57				*	*	*
	87,73	16	900	1,50	0,99	0,75					*	*
	1022,42	1,4	787	0,12	0,08	0,06	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
	919,00	1,5	822	0,13	0,09	0,06	*	*				
	808,42	1,7	1039	0,18	0,12	0,09	*	*				
	726,61	1,9	944	0,19	0,12	0,09		*				
	584,13	2,4	1000	0,25	0,17	0,13		*				
	482,56	2,9	866	0,26	0,17	0,13		*				
	408,58	3,4	796	0,28	0,19	0,14		*				
	287,14	4,9	938	0,48	0,32	0,24			*	*		
	230,83	6,1	1000	0,64	0,42	0,32			*	*		
	190,69	7,3	866	0,66	0,44	0,33			*	*		
	161,46	8,7	788	0,72	0,47	0,36			*	*		
	126,93	11	774	0,89	0,59	0,45				*	*	*
	104,05	13	735	1,00	0,66	0,50				*	*	*
	89,60	16	621	1,04	0,69	0,52				*	*	*

★  A47

	[kg]						
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 3282/12	54	55	56	59	59	66	66
SK 3382	52	53	54	57	57	64	64

SK 3282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} fB=1 [Nm]	P_{1max} $f_B \geq 1$ W $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$ [kW] [kW] [kW]			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44 IEC 71 IEC 80 IEC 90 IEC 100 IEC 112 IEC 132					
SK 3282	112,23	12	770	0,97	0,64	0,48			*			
	100,88	14	807	1,18	0,78	0,59			*			
	88,74	16	945	1,58	1,04	0,79						
W	79,76	18	850	1,60	1,06	0,80						
	70,56	20	564	1,18	0,78	0,59			*			
	65,89	21	758	1,67	1,10	0,83						
+	64,12	22	1015	2,34	1,54	1,17				*	*	
	55,79	25	642	1,68	1,11	0,84						
	52,97	26	845	2,30	1,52	1,15				*	*	
IEC	48,04	29	552	1,68	1,11	0,84						
	44,85	31	737	2,39	1,58	1,20				*	*	
	42,02	33	929	3,21	2,12	1,61					*	*
mm $\Rightarrow$ C103	38,62	36	634	2,39	1,58	1,19				*	*	
	37,77	37	835	3,24	2,14	1,62					*	
	31,93	44	877	4,04	2,67	2,02						
	28,70	49	870	4,46	2,95	2,23						
	25,88	54	846	4,78	3,16	2,39						
	23,71	59	805	4,97	3,28	2,49						
	22,45	62	800	5,19	3,43	2,60						*
	21,38	65	722	4,91	3,24	2,46						
	20,18	69	822	5,94	3,92	2,97						*
	16,67	84	841	7,40	4,88	3,70						*
	14,11	99	857	8,88	5,86	4,44						*
	11,38	123	821	9,20	6,07	4,60						
	9,80	143	839	9,20	6,07	4,60						
	8,31	168	676	9,20	6,07	4,60						
	6,70	209	607	9,20	6,07	4,60						
	5,74	244	555	9,20	6,07	4,60						
	4,48	312	461	9,20	6,07	4,60						

* $\Rightarrow$ A47

	[kg]						
	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 3282	50	48	52	52	56	56	65



SK 4282/12 SK 4382

			W				IEC						
i _{ges}		n ₂	M _{2max}	P _{1max}	f _B ≥ 1		f _B ⇨  C2 - C44						
		n1= 1400 min ⁻¹	fB=1	n1= 1400 min ⁻¹	n1= 930 min ⁻¹	n1= 700 min ⁻¹							
		[min ⁻¹]	[Nm]	[kW]	[kW]	[kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	
SK 4282/12	2782,46	0,50	1800	0,13	0,09	0,07	*	*					
	2248,25	0,62	1800	0,16	0,10	0,08	*	*					
	1830,65	0,76	1800	0,18	0,12	0,09		*					
	1343,53	1,0	1800	0,23	0,15	0,11		*					
	W	1110,82	1,3	1800	0,29	0,19	0,14		*	*	*		
		873,31	1,6	1800	0,34	0,23	0,17		*	*	*	*	*
	+	698,96	2,0	1800	0,42	0,28	0,21			*	*	*	*
		558,54	2,5	1800	0,51	0,34	0,26			*	*	*	*
	IEC	409,92	3,4	1800	0,68	0,45	0,34			*	*	*	*
		340,87	4,1	1800	0,77	0,51	0,39				*	*	*
	 ⇨  C102	302,24	4,6	1800	0,87	0,57	0,43				*	*	*
		234,38	6,0	1800	1,13	0,75	0,57				*	*	*
		176,96	7,9	1800	1,49	0,98	0,74				*	*	*
		152,47	9,2	1800	1,73	1,14	0,87					*	*
		127,52	11	1800	2,07	1,37	1,04					*	*
SK 4382	1585,08	0,88	1420	0,13	0,09	0,07	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
	1129,91	1,2	1600	0,20	0,13	0,10	*	*	*				
	1097,48	1,3	1088	0,15	0,10	0,07	*	*	*				
	782,32	1,8	1476	0,28	0,18	0,14	*	*	*				
	654,27	2,1	1233	0,27	0,18	0,14	*	*	*				
	W	605,88	2,3	1475	0,36	0,23	0,18		*	*			
		532,44	2,6	2000	0,54	0,36	0,27		*	*			
	+	445,23	3,1	1666	0,54	0,36	0,27		*	*			
		412,38	3,4	1990	0,71	0,47	0,35		*	*			
	IEC	390,76	3,6	2000	0,75	0,50	0,38			*			
		344,84	4,1	1662	0,71	0,47	0,36		*	*			
	 ⇨  C103	326,81	4,3	1890	0,85	0,56	0,43			*			
		302,65	4,6	2077	1,00	0,66	0,50			*			
		272,54	5,1	1572	0,84	0,55	0,42			*			
		253,12	5,5	1961	1,13	0,75	0,56			*			
		211,09	6,6	1635	1,13	0,75	0,56			*			
		191,57	7,3	1990	1,52	1,00	0,76				*	*	
		160,20	8,7	1657	1,51	1,00	0,75				*	*	
		140,60	10	2000	2,09	1,38	1,05				*	*	
		118,38	12	2000	2,51	1,66	1,26				*	*	
		103,82	13	2000	2,72	1,80	1,36				*	*	
		86,83	16	1980	3,00	1,98	1,50					*	

★ ⇒ A47

	[kg]						
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 4282/12	69	70	71	74	74	81	81
SK 4382	80		78	82	82	86	86

SK 4282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} fB=1 [Nm]	P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC f _B ⇒ C2 - C44					
				P_{1max}								
				n ₁ = 1400 min ⁻¹	n ₁ = 930 min ⁻¹	n ₁ = 700 min ⁻¹	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	
SK 4282	155,40	9,0	1275	1,20	0,79	0,60	*					
	110,78	13	1600	2,18	1,44	1,09		*	*			
	90,52	15	1600	2,51	1,66	1,26		*	*			
	76,70	18	1589	2,99	1,98	1,50		*	*			
	75,39	19	1589	3,16	2,09	1,58			*	*		
W	61,60	23	1794	4,32	2,85	2,16				*		
	52,20	27	1818	5,14	3,39	2,57				*		
	45,05	31	1594	5,17	3,41	2,59				*		
	43,65	32	1600	5,36	3,54	2,68				*		
	40,74	34	1556	5,54	3,66	2,77				*		
+	38,31	37	2000	7,75	5,11	3,87				*		
	36,81	38	1400	5,57	3,68	2,79				*		
	36,40	38	1375	5,47	3,61	2,74				*		
	32,34	43	1620	7,29	4,81	3,65				*	*	
	32,04	44	1785	8,22	5,43	4,11				*		
IEC mm ⇒ C104	26,72	52	1600	8,71	5,75	4,36				*		
	26,43	53	1787	9,92	6,55	4,96					*	
	26,25	53	1608	8,92	5,89	4,46				*	*	
	22,39	63	1699	11,21	7,40	5,60					*	
	21,45	65	1686	11,48	7,57	5,74					*	
	18,18	77	1800	14,51	9,58	7,26					*	
	15,20	92	1800	15,00	9,90	7,50						
	12,68	110	1750	15,00	9,90	7,50						
	10,85	129	1700	15,00	9,90	7,50						
	9,23	152	1634	15,00	9,90	7,50						
	8,33	168	1272	15,00	9,90	7,50						
	7,13	196	1202	15,00	9,90	7,50						
	6,06	231	1200	15,00	9,90	7,50						
	5,43	258	1035	15,00	9,90	7,50						
	5,00	280	1035	15,00	9,90	7,50						
	4,70	298	1035	15,00	9,90	7,50						

★ ⇒ A47

	[kg]					
	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160
SK 4282	75	70	77	77	91	101



SK 5282/12 SK 5382

		i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
					n_1									
					1400 min^{-1}	930 min^{-1}	700 min^{-1}	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	
SK 5282/12	W	2772,22	0,51	3000	0,20	0,13	0,10		*					
		2217,67	0,63	3000	0,24	0,16	0,12		*					
		1805,75	0,78	3000	0,29	0,19	0,14		*					
		1334,62	1,0	3000	0,35	0,23	0,18		*	*	*			
	+	1095,71	1,3	3000	0,45	0,30	0,22			*	*			
		862,46	1,6	3000	0,54	0,36	0,27			*	*	*	*	
		689,45	2,0	3000	0,67	0,44	0,33			*	*	*	*	
	IEC	550,94	2,5	3000	0,79	0,52	0,39				*	*	*	
		448,15	3,1	3000	0,97	0,64	0,49				*	*	*	
		338,35	4,1	3000	1,29	0,85	0,64				*	*	*	
		273,15	5,1	3000	1,60	1,06	0,80					*	*	
		232,66	6,0	3000	1,88	1,24	0,94					*	*	
		174,55	8,0	3000	2,51	1,66	1,26					*	*	
		142,18	9,8	3000	3,00	1,98	1,50						*	
SK 5382	W	1367,08	1,0	2700	0,28	0,19	0,14			IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
		936,45	1,5	2700	0,42	0,28	0,21			*	*	*	*	*
		700,03	2,0	3200	0,67	0,44	0,34			*	*	*	*	*
		570,18	2,5	2800	0,73	0,48	0,37			*	*	*	*	*
	+	525,20	2,7	3200	0,90	0,60	0,45			*	*	*	*	*
		427,79	3,3	3200	1,11	0,73	0,55			*	*	*	*	*
		361,69	3,9	2800	1,14	0,75	0,57			*	*	*	*	*
	IEC	331,48	4,2	3200	1,41	0,93	0,70			*	*	*	*	*
		269,99	5,2	2700	1,47	0,97	0,74			*	*	*	*	*
		248,70	5,6	3200	1,88	1,24	0,94			*	*	*	*	*
		202,57	6,9	3200	2,31	1,53	1,16			*	*	*	*	*
		171,27	8,2	2800	2,40	1,59	1,20			*	*	*	*	*
		153,92	9,1	3200	3,05	2,01	1,52			*	*	*	*	*
		138,82	10	3200	3,35	2,21	1,68			*	*	*	*	*
		117,37	12	2750	3,46	2,28	1,73			*	*	*	*	*
		91,71	15	2900	4,55	3,01	2,28			*	*	*	*	*
		82,72	17	2795	4,98	3,28	2,49			*	*	*	*	*
										*	*	*	*	*
										*	*	*	*	*
										*	*	*	*	*
										*	*	*	*	*
										*	*	*	*	*

★ A47

	[kg]						
	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 5282/12	105	106	107	110	110	117	117
SK 5382	120		118	122	122	126	126

SK 5282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44					
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ $n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$ $n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$								
				[kW]	[kW]	[kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 5282	134,03	10	2654	2,78	1,83	1,39		*	*			
	100,19	14	2241	3,29	2,17	1,64			*			
	91,81	15	2759	4,33	2,86	2,17				*		
	81,61	17	1828	3,25	2,15	1,63			*			
	68,63	20	2970	6,22	4,11	3,11				*		
W	55,90	25	2600	6,81	4,49	3,40				*		
	55,55	25	2500	6,54	4,32	3,27				*		
+	51,49	27	3235	9,15	6,04	4,57				*		
	47,27	30	2400	7,54	4,98	3,77				*		
IEC	41,94	33	3200	11,06	7,30	5,53						
	40,80	34	2500	8,90	5,87	4,45				*	*	
	35,46	39	2700	11,03	7,28	5,51						
C104	33,43	42	2300	10,12	6,68	5,06					*	*
	30,50	46	2900	13,97	9,22	6,98					*	*
	25,00	56	2900	17,01	11,22	8,50						*
	20,36	69	3100	22,00	14,52	11,00						
	18,88	74	2600	20,15	13,30	10,07						*
	17,59	80	2750	22,00	14,52	11,00						
	15,38	91	2600	22,00	14,52	11,00						
	13,00	108	2629	22,00	14,52	11,00						
	10,71	131	2500	22,00	14,52	11,00						
	9,46	148	2300	22,00	14,52	11,00						
	8,70	161	2360	22,00	14,52	11,00						
	7,17	195	2161	22,00	14,52	11,00						
	6,33	221	2114	22,00	14,52	11,00						
	5,71	245	1800	22,00	14,52	11,00						
	5,29	265	1750	22,00	14,52	11,00						
	5,01	279	1700	22,00	14,52	11,00						
	4,32	324	1550	22,00	14,52	11,00						

* A47

	[kg]						
	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 5282	111	106	113	113	127	137	137



SK 6382/22 SK 6382/32 SK 6382

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} fB=1 [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$							
				[kW]	[kW]	[kW]	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
SK 6382/22	4164,86	0,34	4780	0,21	0,14	0,11	*	*					
	3450,76	0,41	5400	0,27	0,18	0,14	*	*	*				
	2738,39	0,51	4780	0,30	0,19	0,15	*	*	*				
	W 2203,53	0,64	5400	0,40	0,27	0,20		*	*				
	1859,20	0,75	5400	0,46	0,31	0,23		*	*				
	+ 1259,27	1,1	5400	0,66	0,44	0,33		*	*	*	*		
	1104,39	1,3	5400	0,78	0,51	0,39			*	*	*		
	IEC 818,71	1,7	5400	0,96	0,63	0,48			*	*	*		
	637,53	2,2	5400	1,24	0,82	0,62			*	*	*		
	mm C103 569,11	2,5	5400	1,41	0,93	0,71			*	*	*		
	435,29	3,2	5400	1,81	1,19	0,90				*	*		
	347,33	4,0	5400	2,26	1,49	1,13				*	*		
	298,46	4,7	5400	2,66	1,75	1,33				*	*		
SK 6382/32	223,73	6,3	4780	3,15	2,08	1,58	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132			
	191,51	7,3	4780	3,65	2,41	1,83			*	*			
	W + IEC 159,23	8,8	4780	4,40	2,91	2,20			*	*			
	mm C103												
SK 6382	551,58	2,5	5170	1,35	0,89	0,68	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	
	445,09	3,1	4170	1,35	0,89	0,68	*						
	393,19	3,6	5880	2,22	1,46	1,11		*	*				
	317,28	4,4	5640	2,60	1,72	1,30		*	*				
	W 267,59	5,2	5880	3,20	2,11	1,60			*	*			
	251,76	5,6	4480	2,63	1,73	1,31		*	*				
	225,79	6,2	4020	2,61	1,72	1,30		*	*				
	+ 212,33	6,6	4670	3,23	2,13	1,61			*	*			
	171,34	8,2	5570	4,78	3,16	2,39			*	*			
	IEC 159,88	8,8	5770	5,32	3,51	2,66			*	*			
	126,87	11	4580	5,28	3,48	2,64			*	*			
	mm C104 114,79	12	5880	7,39	4,88	3,69			*	*	*		
	92,63	15	6000	9,42	6,22	4,71				*	*		
	75,18	19	6000	11,94	7,88	5,97				*	*		
	73,50	19	5570	11,08	7,31	5,54				*	*		
	59,66	23	5500	13,25	8,74	6,62				*	*		
	51,07	27	5080	14,36	9,48	7,18				*	*		
	42,46	33	4550	15,72	10,38	7,86					*	*	
	36,34	39	4550	18,58	12,26	9,29						*	*
	30,91	45	4550	21,44	14,15	10,72						*	*
	28,72	49	4600	22,00	14,52	11,00							
	24,42	57	4690	22,00	14,52	11,00							

★ A47

	[kg]								
	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180
SK 6382/22	201	199	203	203	207	207			
SK 6382/32	212			214	218	218	227		
SK 6382	192			187	194	194	208	218	218

SK 6282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} fB=1 [Nm]	P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				n1=1400 min ⁻¹	n1=930 min ⁻¹	n1=700 min ⁻¹	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 6282	80,33	17	4131	7,35	4,85	3,68			*				
	65,44	21	3369	7,41	4,89	3,70			*				
	61,08	23	4535	10,92	7,21	5,46				*	*		
	49,75	28	4040	11,85	7,82	5,92				*	*		
	39,48	35	3200	11,73	7,74	5,86				*	*		
W	29,90	47	4537	22,33	14,74	11,16							
	26,05	54	4533	25,63	16,92	12,82							
+	22,95	61	4535	28,97	19,12	14,48						*	*
	18,70	75	4427	34,77	22,95	17,38							*
IEC	14,83	94	4475	44,05	29,07	22,02							*
	12,35	113	4389	45,00	29,70	22,50							
mm $\Rightarrow$ C105	10,66	131	2026	27,79	18,34	13,90							
	10,64	132	4314	45,00	29,70	22,50							
	9,39	149	2754	42,97	28,36	21,48							*
	7,82	179	2682	45,00	29,70	22,50							
	6,74	208	2990	45,00	29,70	22,50							
	5,99	234	2392	45,00	29,70	22,50							
	5,78	242	2334	45,00	29,70	22,50							
	5,50	255	2291	45,00	29,70	22,50							
	4,88	287	2156	45,00	29,70	22,50							
	4,39	319	2034	45,00	29,70	22,50							

★ $\Rightarrow$ A47

	[kg]							
	W	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 6282	215	203	203	216	241	241	255	270



SK 7382/22 SK 7382/32 SK 7382

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				[kW]	[kW]	[kW]							
							IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
SK 7382/22	5662,68	0,25	7080	0,23	0,15	0,11	*	*	*				
	4892,48	0,29	7080	0,25	0,17	0,13	*	*	*				
	3615,97	0,39	7080	0,33	0,22	0,16		*	*				
	2635,97	0,53	7080	0,43	0,29	0,22		*	*				
	2066,45	0,68	7080	0,54	0,36	0,27		*	*	*	*		
	1812,31	0,77	7080	0,61	0,40	0,31		*	*	*	*		
	1343,50	1,0	7080	0,78	0,52	0,39			*	*	*		
	1046,18	1,3	7080	0,96	0,64	0,48			*	*	*		
	933,91	1,5	7080	1,11	0,73	0,56			*	*	*		
	714,31	2,0	7080	1,48	0,98	0,74			*	*	*		
	569,97	2,5	7080	1,85	1,22	0,93				*	*		
	435,50	3,2	7080	2,37	1,57	1,19				*	*		
	376,26	3,7	7080	2,74	1,81	1,37				*	*		
SK 7382/32	295,54	4,7	7060	3,47	2,29	1,74	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132			
	223,20	6,3	7060	4,66	3,07	2,33			*	*			
										*			
SK 7382	338,79	4,1	7540	3,24	2,14	1,62	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
	273,57	5,1	7540	4,03	2,66	2,01		*	*				
	216,43	6,5	8300	5,65	3,73	2,82			*				
	204,99	6,8	7540	5,37	3,54	2,68			*				
	162,17	8,6	6270	5,65	3,73	2,82			*				
	150,57	9,3	7540	7,34	4,85	3,67			*				
	123,37	11	7540	8,68	5,73	4,34			*	*			
	106,59	13	7540	10,26	6,77	5,13				*	*		
	93,18	15	7540	11,84	7,82	5,92				*	*	*	*
	78,81	18	7420	13,99	9,23	6,99				*	*		
	68,10	21	7200	15,83	10,45	7,92					*		
	59,52	24	7060	17,74	11,71	8,87				*	*	*	*
	53,38	26	7080	19,28	12,72	9,64				*	*		
	46,66	30	7080	22,24	14,68	11,12					*	*	*
	36,92	38	6620	26,34	17,39	13,17					*	*	*
	30,42	46	6620	31,89	21,05	15,94						*	*
	26,88	52	6620	36,05	23,79	18,02							*
	23,46	60	6610	42,91	28,32	21,46							*

★ $\Rightarrow$ A47

	[kg]										
	W	IEC71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 7382/22	274	272	276	276	280	280					
SK 7382/32	285			287	291	291	300				
SK 7382	285				273	273	286	311	311	325	340

SK 7282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $f_B \geq 1$ [kW]			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44					
				1400 min ⁻¹	930 min ⁻¹	700 min ⁻¹	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	
SK 7282	69,73	20	5804	12,15	8,02	6,08		*	*			
	56,91	25	5534	14,49	9,56	7,24		*	*			
	45,67	31	5809	18,86	12,45	9,43			*	*		
	45,02	31	4382	14,22	9,39	7,11		*	*			
W	37,27	38	6473	25,76	17,00	12,88				*		
	34,64	40	5804	24,31	16,04	12,15						
+	26,89	52	5807	31,62	20,87	15,81					*	
	22,87	61	5802	37,06	24,46	18,53					*	
IEC	19,97	70	5810	42,59	28,11	21,29					*	
	16,29	86	6469	45,00	29,70	22,50						
mm $\Rightarrow$ C105	12,89	109	5864	45,00	29,70	22,50						
	11,16	125	6221	45,00	29,70	22,50						
	9,92	141	4273	45,00	29,70	22,50						
	9,48	148	6263	45,00	29,70	22,50						
	8,66	162	4222	45,00	29,70	22,50						
	7,49	187	4507	45,00	29,70	22,50						
	6,36	220	4450	45,00	29,70	22,50						
	5,98	234	4322	45,00	29,70	22,50						
	5,30	264	4065	45,00	29,70	22,50						
	5,04	278	3929	45,00	29,70	22,50						
	4,26	329	3619	45,00	29,70	22,50						

* $\Rightarrow$ A47

	[kg]					
	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 7282	278	279	304	304	318	333



SK 8382/32 SK 8382/42 SK 8382

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min^{-1}]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				P_{1max}	P_{1max}	P_{1max}	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$							
SK 8382/32	6616,79	0,21	12100	0,31	0,20	0,15	*	*	*				
	5507,20	0,25	12100	0,36	0,24	0,18	*	*	*				
	4211,43	0,33	12100	0,46	0,30	0,23		*	*				
	W 3524,83	0,40	12100	0,55	0,36	0,27		*	*				
	3005,57	0,47	12100	0,64	0,42	0,32		*	*				
	+ 2416,28	0,58	12100	0,77	0,51	0,39			*	*	*		
	1697,85	0,82	12100	1,04	0,69	0,52			*	*	*		
	IEC 1366,83	1,0	12100	1,27	0,84	0,63			*	*	*		
	1064,91	1,3	12100	1,65	1,09	0,82				*	*	*	
	mm C103 891,21	1,6	12100	2,03	1,34	1,01				*	*	*	
SK 8382/42	718,43	1,9	12100	2,41	1,59	1,20				*	*	*	
	612,94	2,3	12100	2,91	1,92	1,46				*	*	*	
	551,02	2,5	12100	3,17	2,09	1,58	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160		
	468,52	3,0	12100	3,80	2,51	1,90			*	*	*		
	W 346,66	4,0	12100	5,07	3,34	2,53			*	*	*		
	+ 294,43	4,8	12100	6,08	4,01	3,04				*	*		
	IEC 223,40	6,3	12100	7,98	5,27	3,99				*	*		
	mm C104 185,94	7,5	12100	9,20	6,07	4,60					*		
	386,68	3,6	12700	4,79	3,16	2,39	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
	318,31	4,4	13000	5,99	3,95	2,99			*				
SK 8382	294,01	4,8	12700	6,38	4,21	3,19			*	*	*		
	242,02	5,8	13100	7,96	5,25	3,98			*	*	*		
	W 201,00	7,0	10800	7,92	5,22	3,96			*				
	185,66	7,5	12680	9,96	6,57	4,98				*	*		
	+ 152,83	9,2	13200	12,72	8,39	6,36				*	*		
	143,91	9,7	12500	12,70	8,38	6,35				*	*		
	IEC 125,38	11	12190	14,04	9,27	7,02				*	*		
	118,47	12	12450	15,64	10,33	7,82					*		
	mm C105 103,21	14	12100	17,74	11,71	8,87					*		
	90,94	15	12100	19,01	12,54	9,50					*	*	*
	75,69	18	12100	22,81	15,05	11,40						*	*
	65,22	21	11300	24,85	16,40	12,42						*	*
	57,43	24	12100	30,41	20,07	15,20							*
	47,80	29	12100	36,74	24,25	18,37							*
	43,59	32	10600	35,52	23,44	17,76							*
	35,88	39	12080	45,00	29,70	22,50							
	30,92	45	12090	45,00	29,70	22,50							

★ A47

	[kg]										
	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225
SK 8382/32	410	408	412	412	416	416	425				
SK 8382/42	435			430	437	437	451	461			
SK 8382	410				398	398	411	436	436	450	465

SK 8282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				[kW]	[kW]	[kW]	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280
SK 8282	72,21	19	7875	15,67	10,34	7,83			*				
	59,44	24	6483	16,29	10,75	8,15			*				
	47,51	29	10613	32,23	21,27	16,11							
	39,16	36	10615	40,01	26,41	20,01					*		
W	39,11	36	9342	35,22	23,24	17,61							
	32,24	43	10346	46,58	30,75	23,29							
+	28,33	49	9998	51,30	33,86	25,65							
	24,50	57	10603	63,28	41,77	31,64							
IEC	21,13	66	10618	73,38	48,43	36,69							*
C106	17,40	80	9697	75,00	49,50	37,50							*
	15,18	92	9480	75,00	49,50	37,50							*
	12,96	108	10294	75,00	49,50	37,50							*
	10,86	129	10290	75,00	49,50	37,50							*
	9,67	145	6521	75,00	49,50	37,50							*
	8,26	169	7296	75,00	49,50	37,50							*
	6,92	202	6786	75,00	49,50	37,50							*
	4,52	310	4890	75,00	49,50	37,50							*

★ A47

	[kg]							
	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280
SK 8282	481	407	432	432	446	461	516	516



SK 9382/.. SK 9382 SK 9282

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} fB=1 [Nm]	W P_{1max} $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160		
				[kW]	[kW]	[kW]							
SK 9382/42	4165,75	0,34	24000	0,85	0,56	0,43		*	*	*			
	2435,06	0,57	24000	1,43	0,95	0,72	*	*	*				
	W	2203,92	0,64	24000	1,61	1,06		*	*				
		1747,42	0,80	24000	2,01	1,33		*	*	*	*		
	+	1419,20	0,99	24000	2,49	1,64		*	*	*	*		
		1178,81	1,2	24000	3,02	1,99			*	*	*		
	IEC	886,49	1,6	24000	4,02	2,65				*	*		
		715,38	2,0	24000	5,03	3,32				*	*		
C104	618,30	2,3	24000	5,78	3,81	2,89				*	*		
	449,57	3,1	24000	7,79	5,14	3,90				*	*		
							IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180		
SK 9382/52	411,63	3,4	24000	8,54	5,64	4,27			*	*	*		
	294,54	4,8	24000	12,06	7,96	6,03				*	*		
	W + IEC	233,17	6,0	24000	15,08	9,95					*		
		200,69	7,0	24000	17,59	11,61					*		
	C104										*		
							IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280
SK 9382	352,36	4,0	25400	10,64	7,02	5,32		*	*				
	291,25	4,8	24000	12,06	7,96	6,03		*	*				
	204,68	6,8	22000	15,66	10,34	7,83			*				
									*				
	W	175,05	8,0	25400	21,28	14,04			*				
		144,69	9,7	24000	24,38	16,09							
		135,90	10	25400	26,60	17,55				*	*		
	+	115,57	12	25400	31,92	21,06				*	*	*	
		100,89	14	25400	37,24	24,58				*	*	*	*
	IEC	83,19	17	24000	42,72	28,20				*	*	*	*
		72,19	19	24000	47,75	31,51					*	*	*
		65,25	21	24260	53,35	35,21							
	C105	55,49	25	24000	62,83	41,47							
		48,44	29	24000	72,88	48,10							*
		41,93	33	24000	75,00	49,50							*
		35,61	39	24000	75,00	49,50							*
							IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315	
SK 9282	34,38	41	16250	69,76	46,04	34,88							
	30,79	45	17930	84,49	55,76	42,24				*			
	26,89	52	17200	93,65	61,81	46,83					*		
		60	16426	103,20	68,11	51,60					*		
	W	20,13	70	15926	116,74	77,05					*		
		17,33	81	15492	131,40	86,72					*		
	+	14,70	95	14715	146,38	96,61					*		
		12,01	117	13808	160,00	105,60					*		
	IEC	10,18	138	10792	155,95	102,93					*		
		8,64	162	11160	160,00	105,60					*		
		7,06	198	10116	160,00	105,60					*		
	C106	5,78	242	8825	160,00	105,60					*		
		5,34	262	8336	160,00	105,60					*		
												*	

* A47

	[kg]											
	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 9382/42	737	732	739	739	753	763						
SK 9382/52	766		768	768	782	792	792					
SK 9382	712				713	738	738	752	767	822	822	
SK 9282	782						733	747	762	817	817	897

SK 10382/52

SK 10382

SK 10282



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} [Nm]	W $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				P_{1max} [kW]	P_{1max} [kW]	P_{1max} [kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	
SK 10382/52	4671,76	0,30	35000	1,10	0,73	0,55	*	*	*				
	3521,33	0,40	35000	1,47	0,97	0,73		*	*	*			
	2795,70	0,50	35000	1,83	1,21	0,92		*	*	*			
	2401,00	0,58	35000	2,13	1,40	1,06				*			
	1887,94	0,74	35000	2,71	1,79	1,36				*			
	1418,74	0,99	35000	3,63	2,39	1,81			*	*	*	*	
	1165,49	1,2	35000	4,40	2,90	2,20				*	*	*	
	916,16	1,5	35000	5,50	3,63	2,75				*	*	*	
	692,36	2,0	35000	7,33	4,84	3,66				*	*	*	
	577,84	2,4	35000	8,80	5,81	4,40				*	*	*	
mm C104	475,75	2,9	35000	10,63	7,01	5,31				*	*	*	
	366,46	3,8	35000	13,93	9,19	6,96				*	*	*	
	301,68	4,6	35000	16,86	11,13	8,43						*	
SK 10382	357,40	3,9	35460	14,48	9,56	7,24							
	332,64	4,2	37000	16,27	10,74	8,14		*					
	282,85	4,9	33000	16,93	11,18	8,47		*					
	263,25	5,3	33000	18,31	12,09	9,16		*					
	180,68	7,7	35000	28,22	18,63	14,11							
	168,16	8,3	35000	30,42	20,08	15,21							
	140,41	10	35480	37,15	24,52	18,58			*				
	104,71	13	35300	48,05	31,71	24,03				*	*		
	91,35	15	35380	55,57	36,68	27,79					*	*	*
	72,71	19	37200	74,01	48,85	37,01					*	*	*
mm C107	65,44	21	35100	77,18	50,94	38,59					*	*	*
	56,76	25	35000	91,62	60,47	45,81						*	*
	47,95	29	35000	106,28	70,15	53,14						*	*
	41,00	34	35000	124,61	82,24	62,30						*	*
	34,35	41	35000	150,26	99,17	75,13						*	*
	29,79	47	35000	160,00	105,60	80,00						*	*
	27,18	52	33000	160,00	105,60	80,00						*	*
	23,58	59	33000	160,00	105,60	80,00						*	*
	21,00	67	33000	160,00	105,60	80,00						*	*
SK 10282	18,24	77	32000	200,00	132,00	100,00							
	15,19	92	32000	200,00	132,00	100,00							
	13,50	104	32000	200,00	132,00	100,00							
	11,63	120	32000	200,00	132,00	100,00							
	10,42	134	32000	200,00	132,00	100,00							
	9,20	152	30000	200,00	132,00	100,00							
	8,24	170	30000	200,00	132,00	100,00							
	7,58	185	19000	200,00	132,00	100,00							
	6,74	208	19000	200,00	132,00	100,00							
	5,80	241	19000	200,00	132,00	100,00							
mm C107	5,20	269	19000	200,00	132,00	100,00							

★ A47

	[kg]											
	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 10382/52	1330	1325	1332	1332	1346	1356	1356					
SK 10382	1306					1302	1302	1316	1331	1386	1386	1466
SK 10282	1281									1361	1361	1441



SK 11382/52 SK 11382 SK 11282

	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	P_{1max} $f_B \geq 1$ [kW]			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$							
				[kW]	[kW]	[kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	
SK 11382/52	4001,51	0,35	60000	2,20	1,45	1,10		*	*				
	3728,09	0,38	60000	2,39	1,58	1,19		*	*	*	*	*	
	3062,61	0,46	60000	2,89	1,91	1,45		*	*	*	*	*	
	W 2323,30	0,60	60000	3,77	2,49	1,88			*	*	*	*	
	1830,22	0,76	60000	4,77	3,15	2,39				*	*	*	
	+ 1383,12	1,0	60000	6,28	4,15	3,14				*	*	*	
	1154,35	1,2	60000	7,54	4,98	3,77				*	*	*	
	IEC 962,98	1,5	60000	9,42	6,22	4,71					*	*	
	mm $\Rightarrow$ C104 732,09	1,9	60000	11,94	7,88	5,97					*	*	
	602,67	2,3	60000	14,45	9,54	7,23					*	*	
	479,78	2,9	60000	18,22	12,03	9,11						*	
	363,43	3,9	50000	20,42	13,48	10,21						*	
	312,46	4,5	50000	22,00	14,52	11,00							
SK 11382	224,76	6,2	69000	44,80	29,57	22,40	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
	171,96	8,1	69000	58,52	38,63	29,26						*	
	152,87	9,2	69000	66,47	43,87	33,24						*	*
	W 130,73	11	69000	79,48	52,45	39,74						*	*
	112,38	12	69000	86,70	57,22	43,35						*	*
	+ 92,07	15	65400	102,72	67,80	51,36							*
	77,01	18	62150	117,14	77,31	58,57							*
	IEC 63,44	22	60000	138,22	91,23	69,11							*
	mm $\Rightarrow$ C107 54,26	26	60000	163,35	107,81	81,68							*
	46,64	30	60000	188,48	124,40	94,24							*
	38,21	37	60000	200,00	132,00	100,00							
	31,96	44	60000	200,00	132,00	100,00							
SK 11282	34,85	40	42000	175,92	116,10	87,96	IEC 250	IEC 280	IEC 315				
	29,92	47	42000	200,00	132,00	100,00			*				
	W 25,47	55	42000	200,00	132,00	100,00							
	21,42	65	42000	200,00	132,00	100,00							
	+ 18,27	77	42000	200,00	132,00	100,00							
	16,33	86	42000	200,00	132,00	100,00							
	IEC 14,04	100	26600	200,00	132,00	100,00							
	mm $\Rightarrow$ C107 11,96	117	26300	200,00	132,00	100,00							
	10,05	139	26000	200,00	132,00	100,00							
	8,58	163	24800	200,00	132,00	100,00							
	7,67	183	24000	200,00	132,00	100,00							

★ $\Rightarrow$ A47

	[kg]											
	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 11382/52	2168	2163	2170	2170	2184	2194	2194					
SK 11382	2144					2140	2140	2154	2169	2224	2224	2304
SK 11282	2067									2147	2147	2227

SK 12382



	i_{ges}	n_2 $n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$ [min ⁻¹]	M_{2max} $f_B = 1$ [Nm]	W $f_B \geq 1$			IEC $f_B \Rightarrow$ C2 - C44						
				P_{1max}									
				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 930 \text{ min}^{-1}$	$n_1 = 700 \text{ min}^{-1}$	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 12382	201,75	6,9	90000	65,03	42,92	32,51							
	154,35	9,1	90000	85,76	56,60	42,88						*	
W	137,22	10	90000	94,24	62,20	47,12							*
+	117,35	12	90000	113,09	74,64	56,54							*
IEC	100,88	14	90000	131,94	87,08	65,97							*
mm $\Rightarrow$ C107	82,65	17	90000	160,21	105,74	80,10							*
	69,12	20	90000	188,48	124,40	94,24							*

★ $\Rightarrow$ A47

	[kg]							
	W	IEC 160	IEC 180	IEC 200	IEC 225	IEC 250	IEC 280	IEC 315
SK 12382	2144	2140	2140	2154	2169	2224	2224	2304

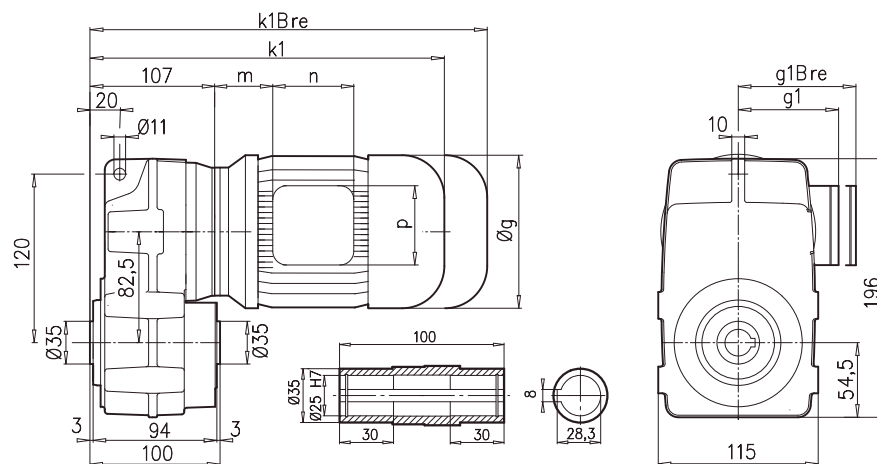


Notizen Notes Notes

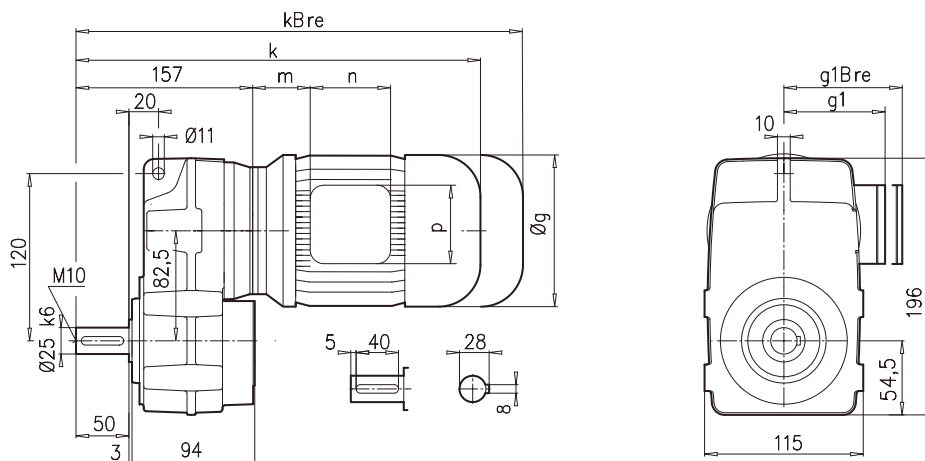
SK 0182NB



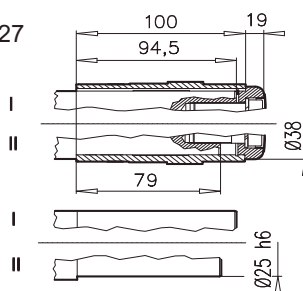
SK 0182NB/A



SK 0182NB/V



SK 0182NB/AB → A27



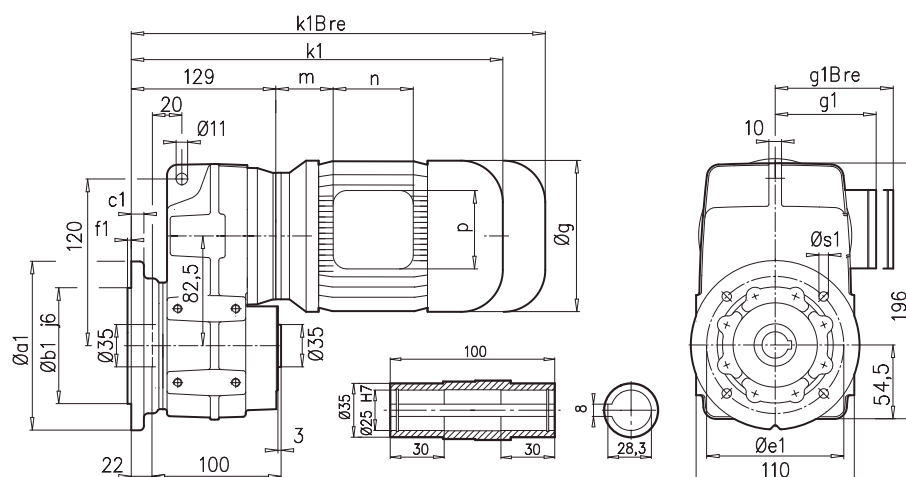
± → A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L				
g	130	145	165				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142				
k1 / k1Bre	299 / 355	321 / 379	343 / 407				
k / kBre	349 / 405	371 / 429	393 / 457				
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108				



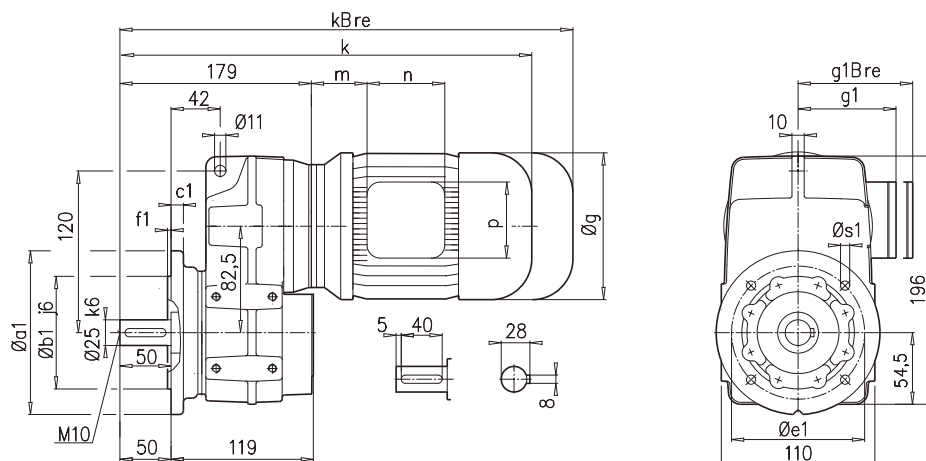
→ C101



SK 0182NB/AF

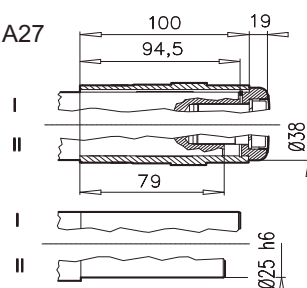


SK 0182NB/VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
140	95	10	115	3,0	4x9

SK 0182NB/AB ⇨ A27



± ⇨ A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L				
g	130	145	165				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142				
k1 / k1Bre	321 / 377	343 / 401	365 / 429				
k / kBre	371 / 427	393 / 451	415 / 479				
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108				



⇨ C101

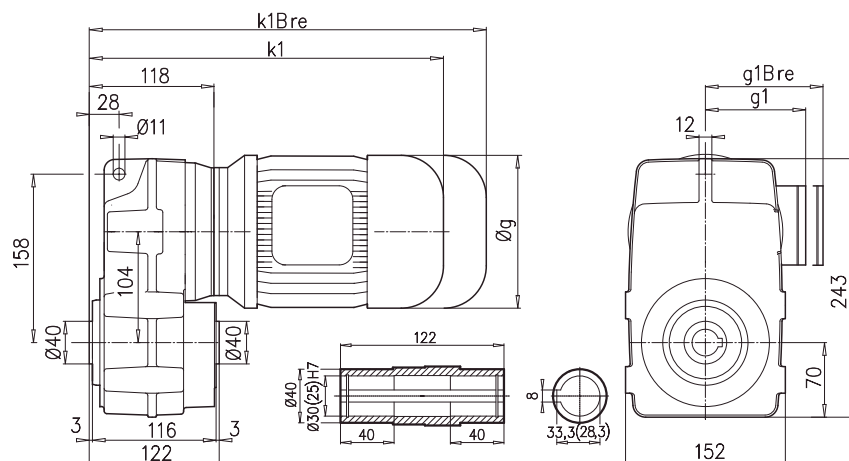
[illegible][illegible]

Technical drawing of a shaft-hub assembly. The drawing shows a shaft (I) and a hub (II) with dimensions and tolerances. The shaft has a diameter of $\varnothing 38$ and a length of 100. The hub has a length of 94,5 and a diameter of $\varnothing 38$. The shaft is shown with a keyway. The hub is shown with a keyway. The drawing includes a detail view of the keyway and a detail view of the shaft end.

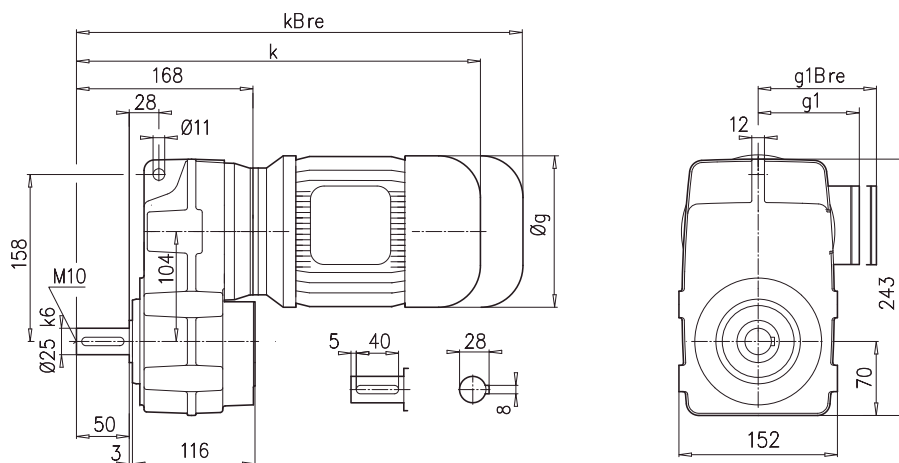
± →  A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L				 C101
g	130	145	165				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142				
k1 / k1Bre	299 / 355	321 / 379	343 / 407				
k / kBre	349 / 405	371 / 429	393 / 457				
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108				



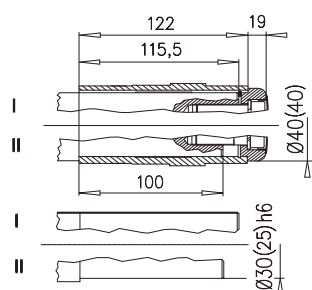
SK 0282NB/A



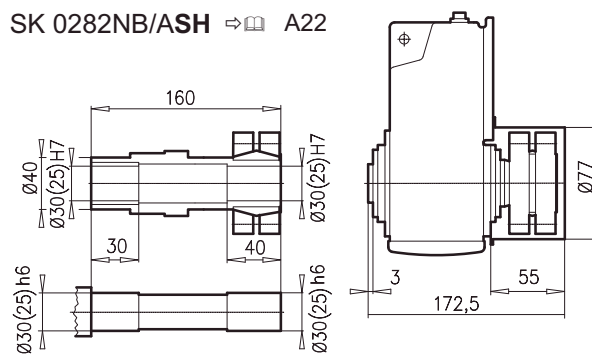
SK 0282NB/V



SK 0282NB/AB $\Rightarrow$ A27



SK 0282NB/ASH $\Rightarrow$ A22



$\pm \Rightarrow$ A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k1 / k1Bre	310 / 366	332 / 390	354 / 418	394 / 469			
k / kBre	360 / 416	382 / 440	404 / 468	444 / 519			
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			



$\Rightarrow$ C101

[illegible][illegible]

a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	12	130	3.5	4x9

Technical drawing of the shaft assembly showing dimensions and tolerances:

- Overall length: 122
- Distance from left end to start of keyway: 115,5
- Keyway width: 19
- Distance from left end to start of second keyway: 100
- Shaft diameter at the second keyway: $\varnothing 30(25)h6$
- Shaft diameter at the first keyway: $\varnothing 40(40)$

± ⇒  A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k1 / k1Bre	330 / 386	352 / 410	374 / 438	414 / 489			
k / kBre	380 / 436	402 / 460	424 / 488	464 / 539			
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			



⇒ 



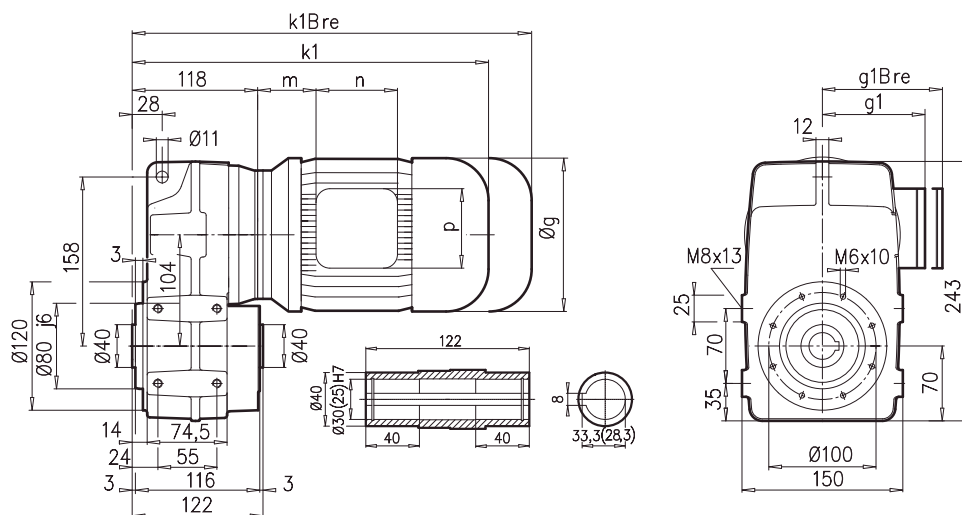
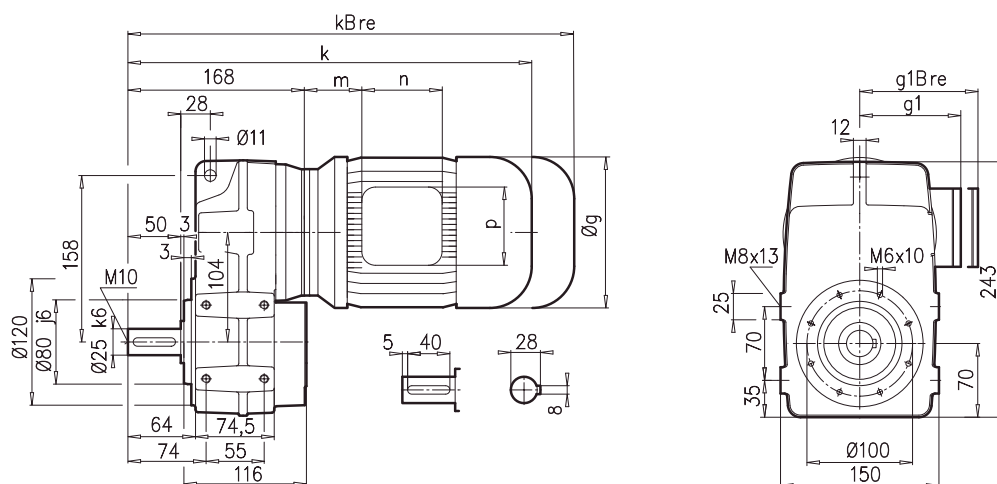
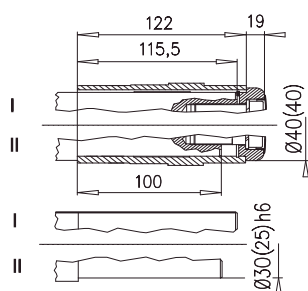
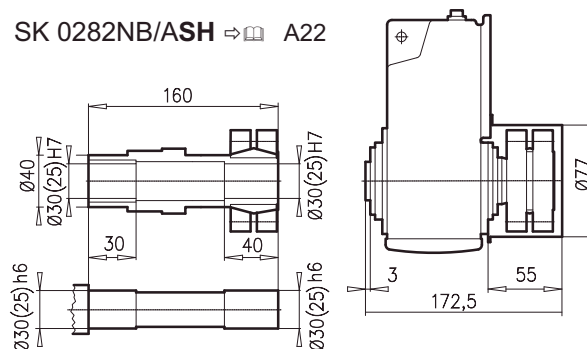
C101



⇒ C101



SK 0282NB/AZ

**SK 0282NB/VZ**SK 0282NB/AB → A27SK 0282NB/ASH ⇒ A22

±  A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k1 / k1Bre	310 / 366	332/ 390	354 / 418	394 / 469			
k / kBre	360/ 416	382 / 440	404 / 468	444 / 519			
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			



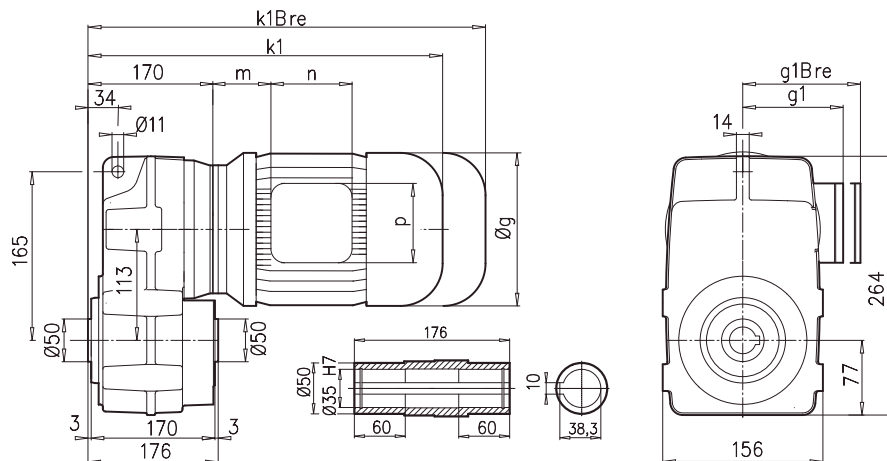


 C101

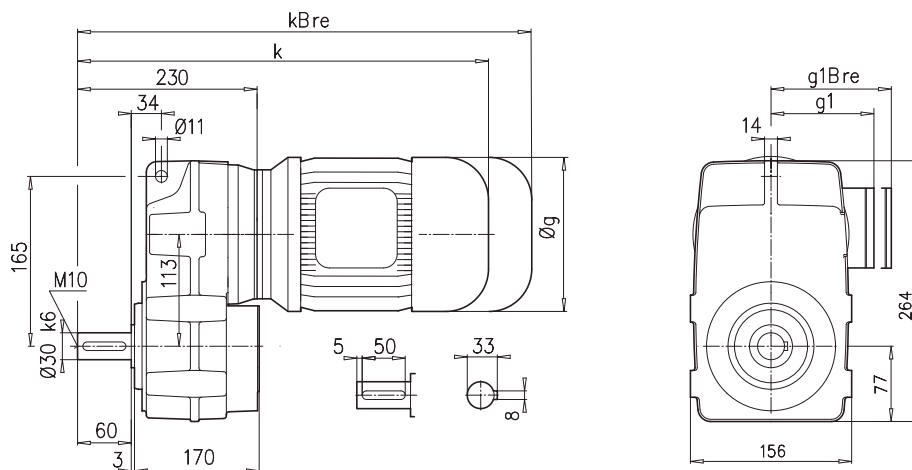
SK 1382NB



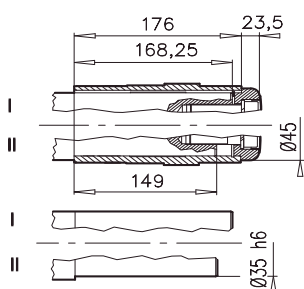
SK 1382NB/A



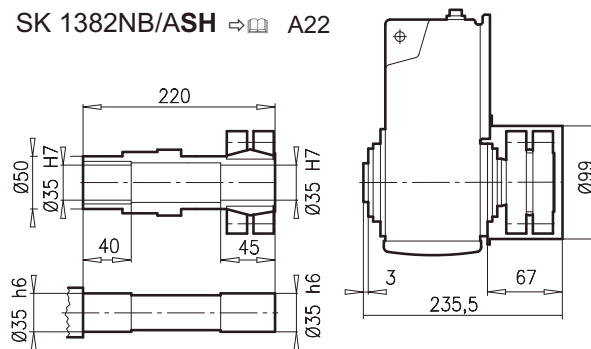
SK 1382NB/V



SK 1382NB/AB ⇨ A27



SK 1382NB/ASH ⇨ A22



± ⇨ A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L		
g	130	145	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172		
k1 / k1Bre	362 / 418	381 / 439	403 / 467	458 / 533	488 / 579		
k / kBre	422 / 478	441 / 499	463 / 527	518 / 593	548 / 639		
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30	32 / 36		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

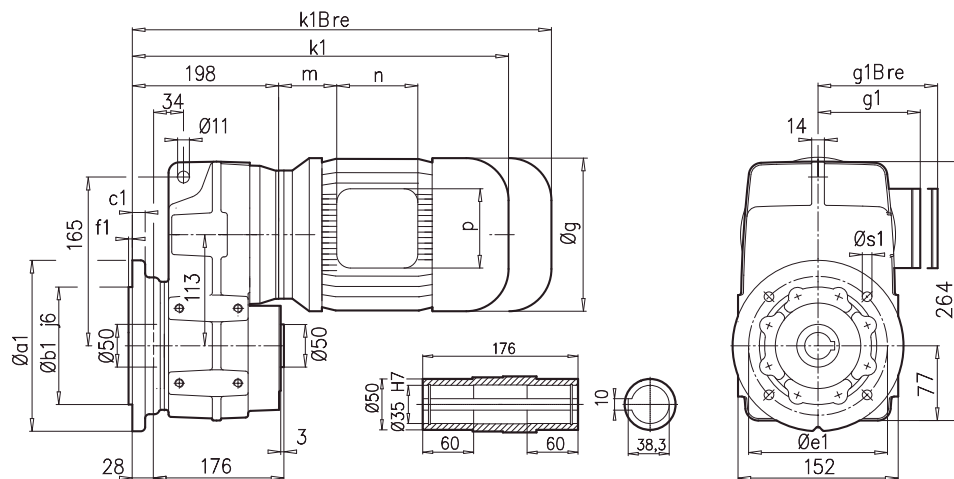


⇨ C101

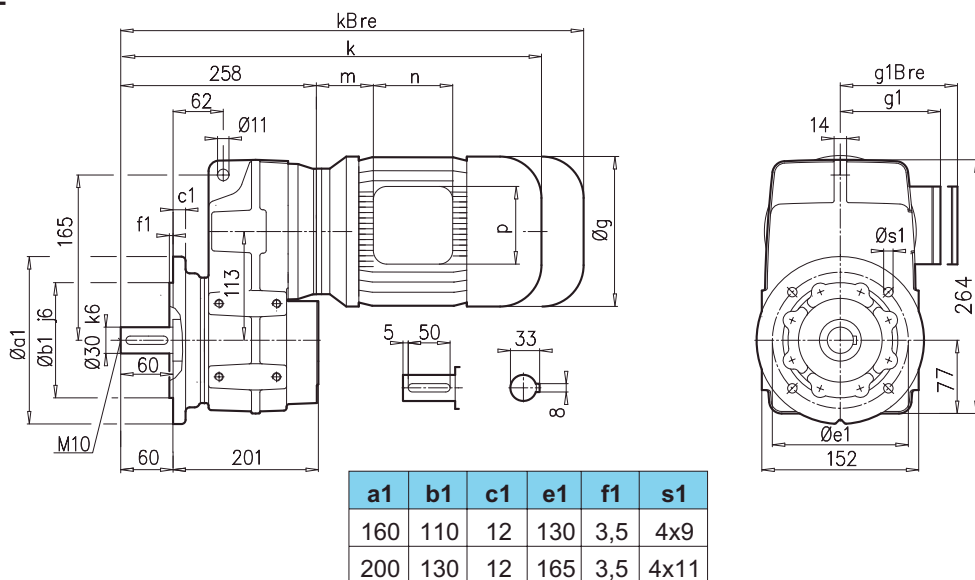


SK 1382NB

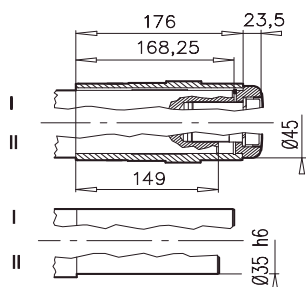
SK 1382NB/AF



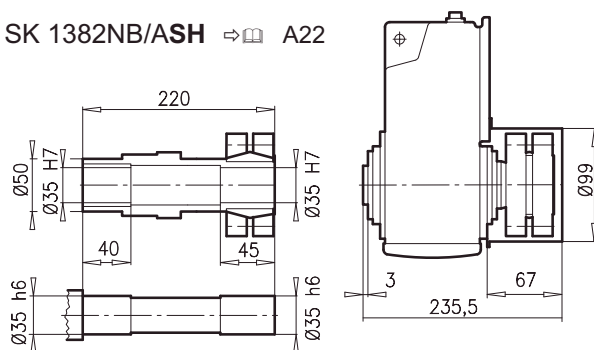
SK 1382NB/VF



SK 1382NB/AB A27



SK 1382NB/ASH A22



$\pm$ A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L		
g	130	145	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172		
k1 / k1Bre	390 / 446	409 / 467	431 / 495	486 / 561	516 / 507		
k / kBre	450 / 506	469 / 527	491 / 555	546 / 621	576 / 667		
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30	32 / 36		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

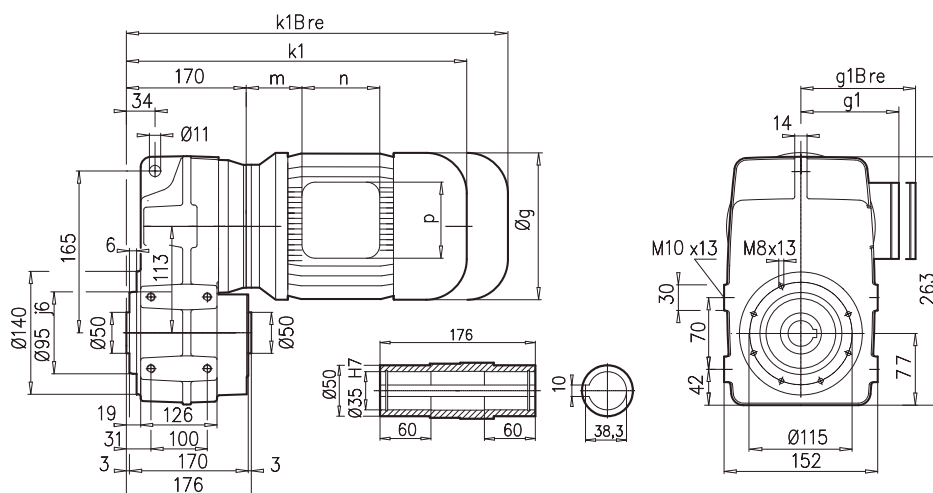


C101

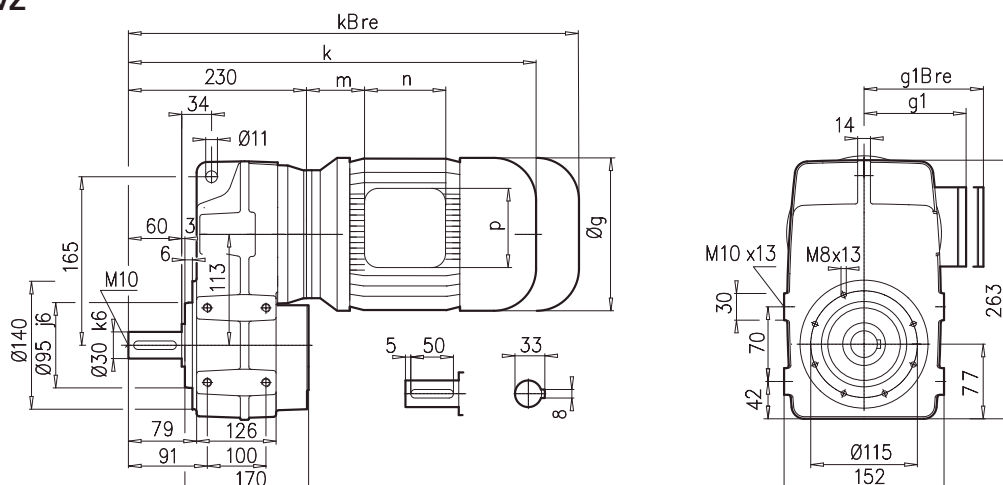
SK 1382NB



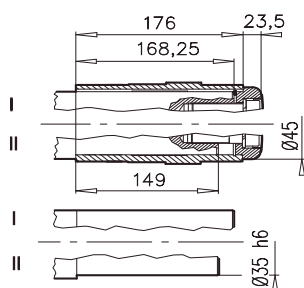
SK 1382NB/AZ



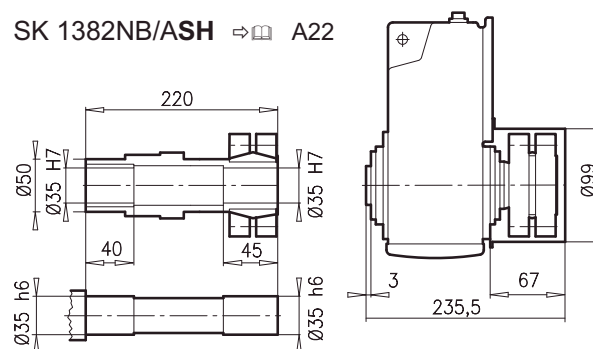
SK 1382NB/VZ



SK 1382NB/AB → A27



SK 1382NB/ASH → A22

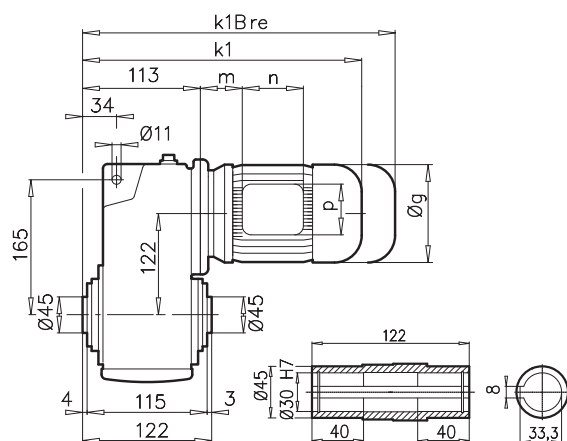
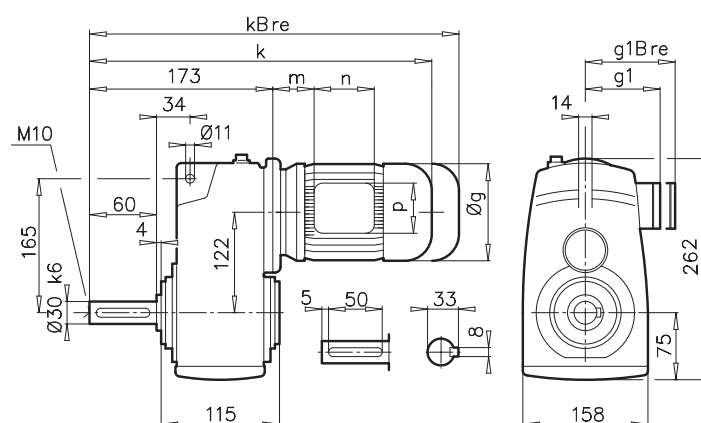


± → A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L		
g	130	145	165	183	201		
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172		
k1 / k1Bre	362 / 418	381 / 439	403 / 467	458 / 533	488 / 579		
k / kBre	422 / 478	441 / 499	463 / 527	518 / 593	548 / 639		
m / mBre	12 / 19	20 / 27	22 / 26	26 / 30	32 / 36		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

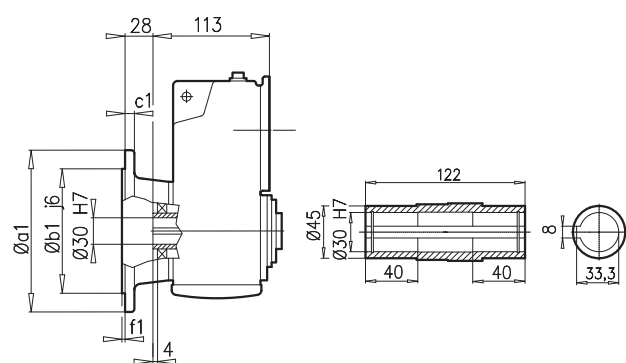
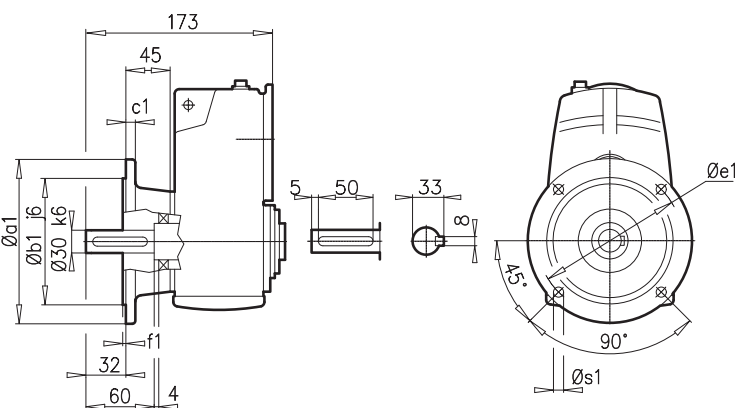


→ C101



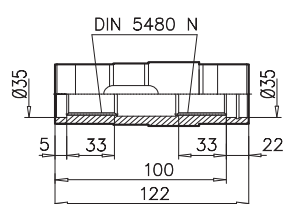
**SK 1282A****SK 1282V**

SK 1282AF

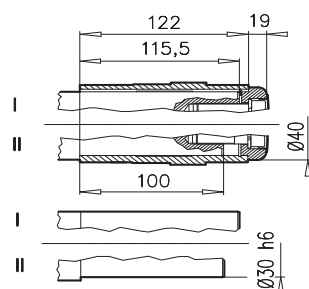
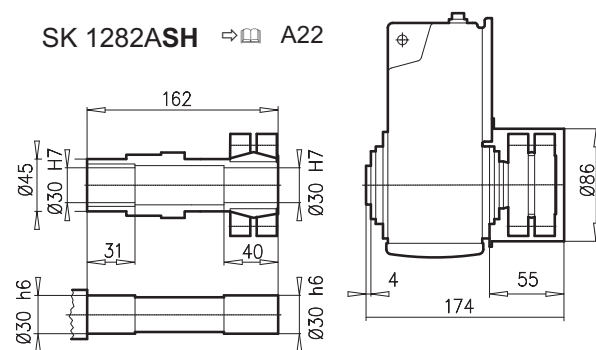
**SK 1282VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4x11

SK 1282EA



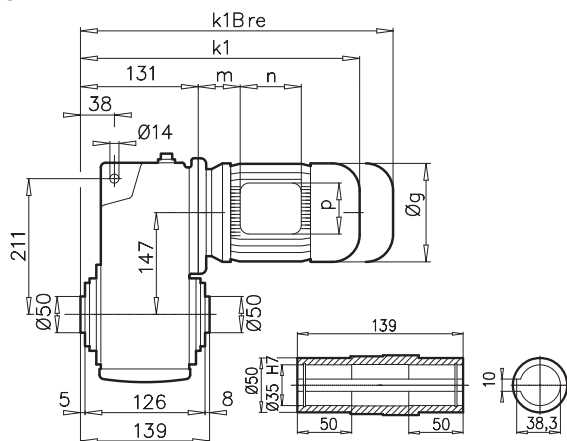
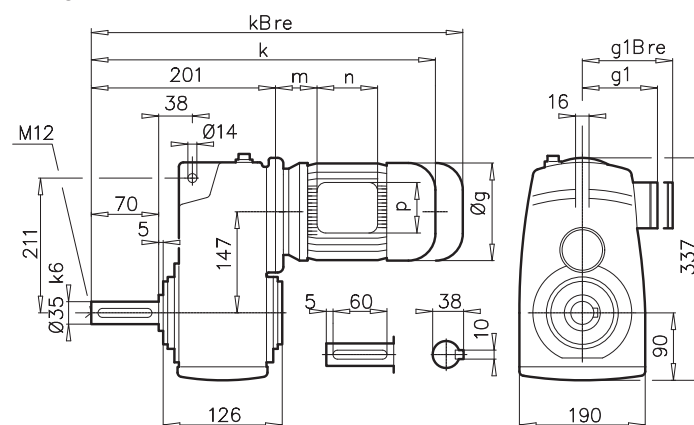
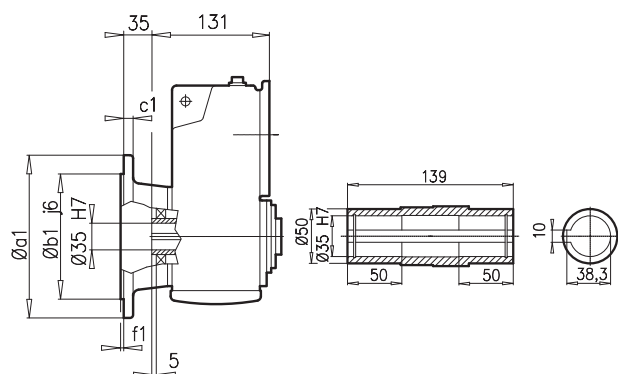
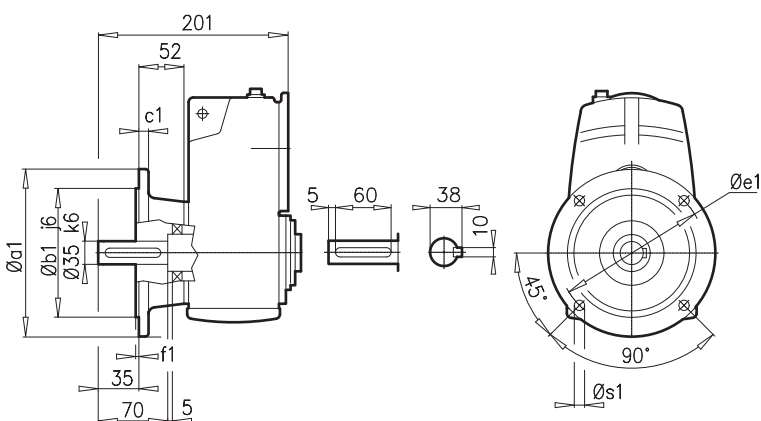
N30 x 1,25 x 30 x 22 x 9H

SK 1282AB A27SK 1282ASH A22

$\pm \Rightarrow$ A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L	112 M	
g	130	145	165	183	201	228	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	
k1 / k1Bre	309 / 365	349 / 407	374 / 438	415 / 490	445 / 536	468 / 561	
k / kBre	369 / 425	409 / 467	434 / 498	475 / 550	505 / 596	528 / 621	
m / mBre	16 / 23	42 / 44	47 / 51	52 / 56	58 / 62	74 / 78	
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	

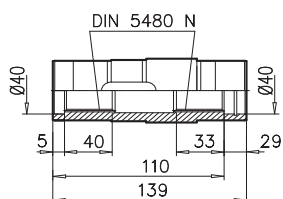


⇒ C102

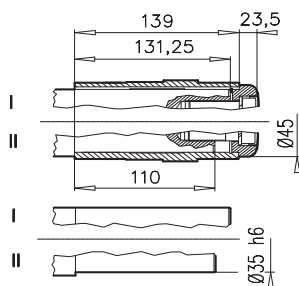
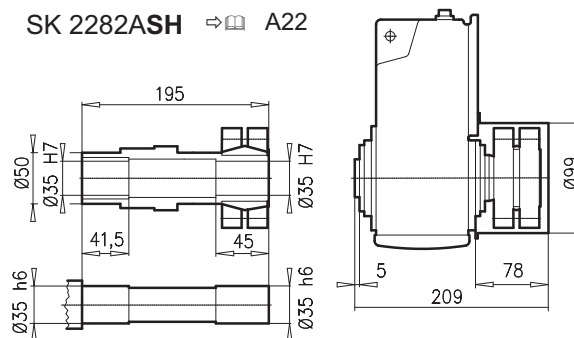
**SK 2282A****SK 2282V****SK 2282AF****SK 2282VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4x14

SK 2282EA



N35 x 2 x 30 x 16 x 9H

SK 2282AB A27SK 2282**ASH** ⇒ A22

± ⇨ A45	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L	112 M		
g	145	165	183	201	228		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182		
k1 / k1Bre	361 / 419	386 / 450	427 / 502	457 / 548	480 / 573		
k / kBre	431 / 489	456 / 520	497 / 572	527 / 618	550 / 643		
m / mBre	36 / 43	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		



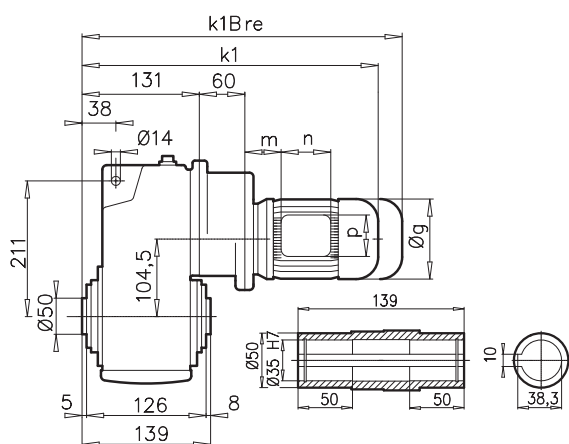
⇨  C103



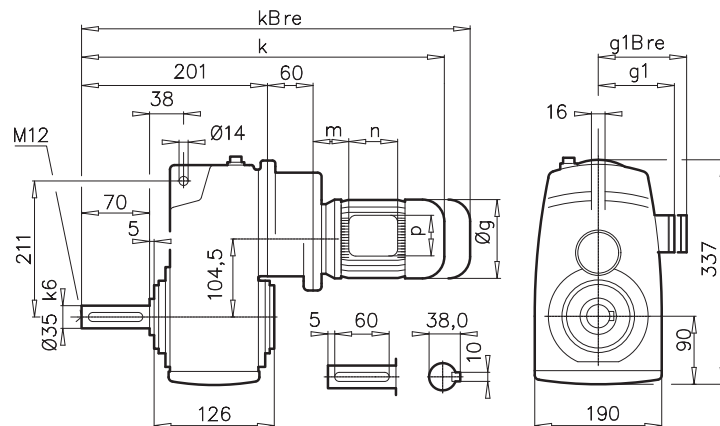
⇒ C103



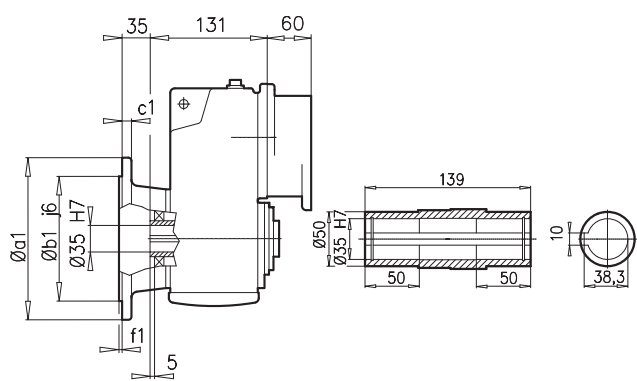
SK 2382A



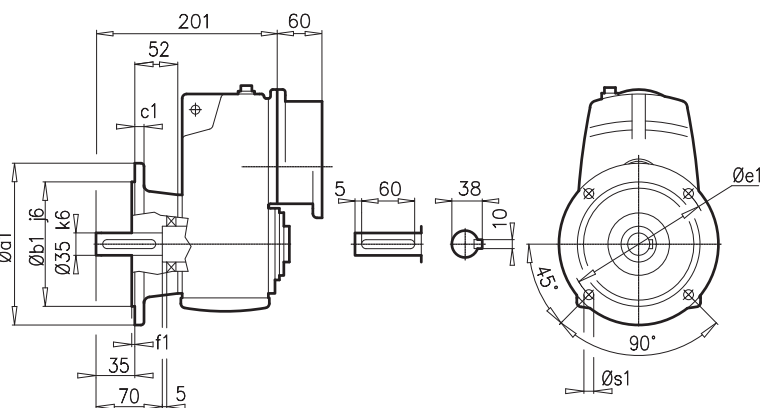
SK 2382V



SK 2382AF

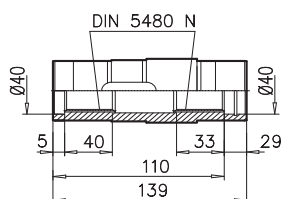


SK 2382VF



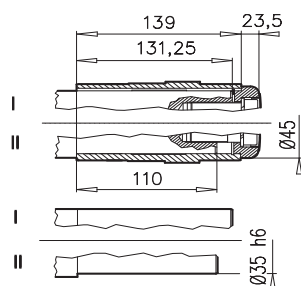
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4x14

SK 2382EA



N35 x 2 x 30 x 16 x 9H

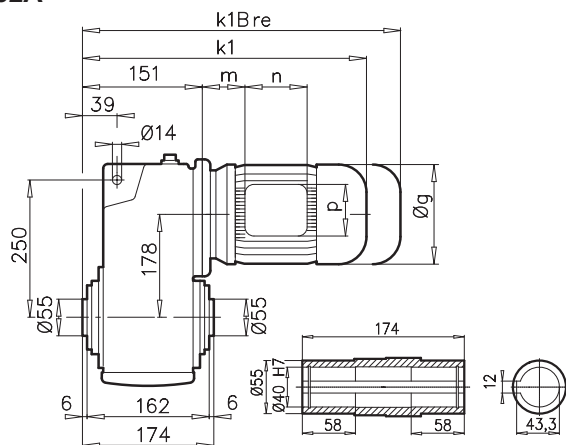
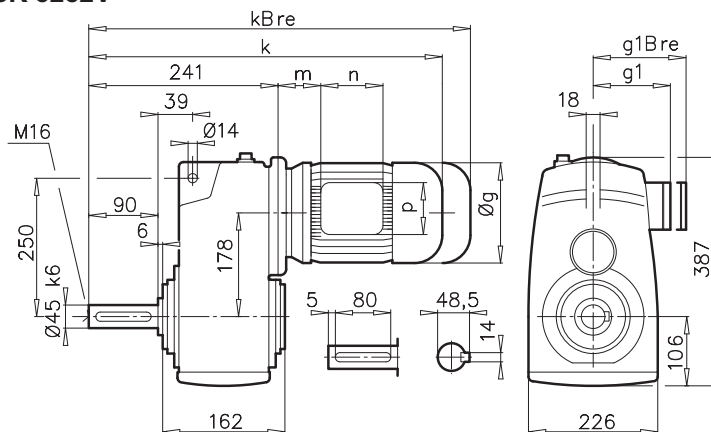
SK 2382AB → A27



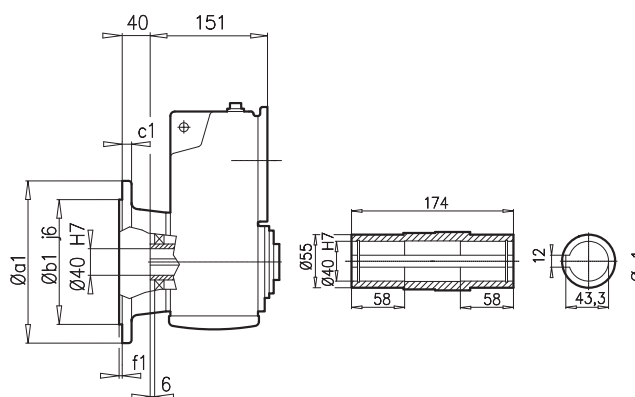
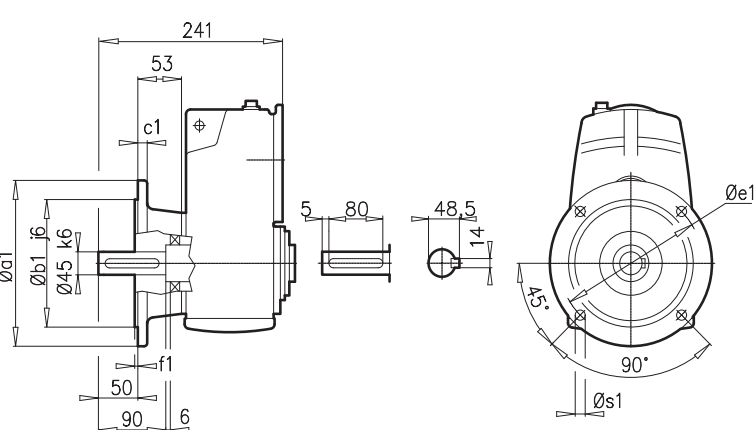
± → A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L	90 S			
g	130	145	165	183			
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147			
k1 / k1Bre	387 / 443	427 / 485	452 / 516	493 / 568			
k / kBre	457 / 513	497 / 555	522 / 586	563 / 638			
m / mBre	16 / 23	42 / 44	47 / 51	52 / 56			
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108			



C102

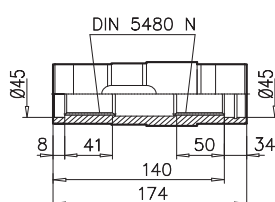
**SK 3282A****SK 3282V**

SK 3282AF

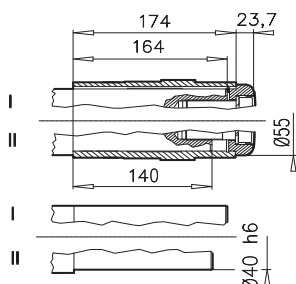
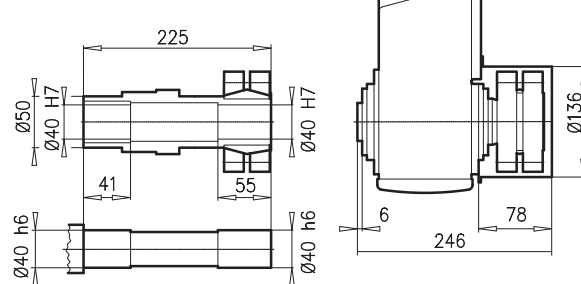
**SK 3282VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4x13,5
300	230	20	265	4	4x14

SK 3282EA



N40 x 2 x 30 x 18 x 9H

SK 3282AB A27SK 3282ASH ⇒ A22

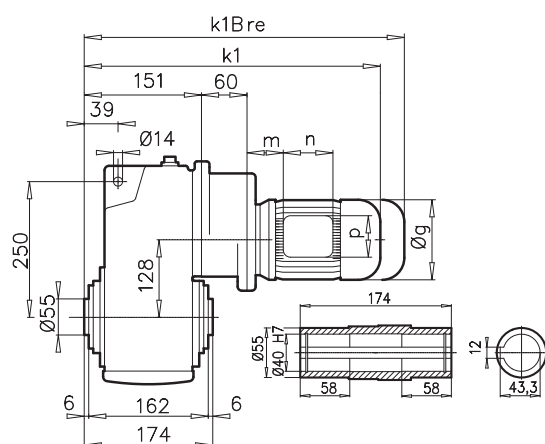
$\pm \Rightarrow \oplus$ A45	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L	112 M	132 S/M	
g	145	165	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	
k1 / k1Bre	381 / 439	406 / 470	447 / 522	477 / 568	500 / 593	586 / 693	
k / kBre	471 / 529	496 / 560	537 / 612	567 / 658	590 / 683	676 / 783	
m / mBre	36 / 43	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	71 / 51	
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	



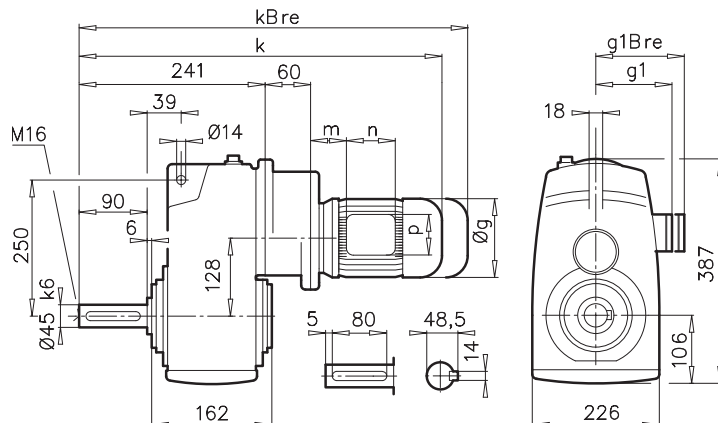
⇒ C103



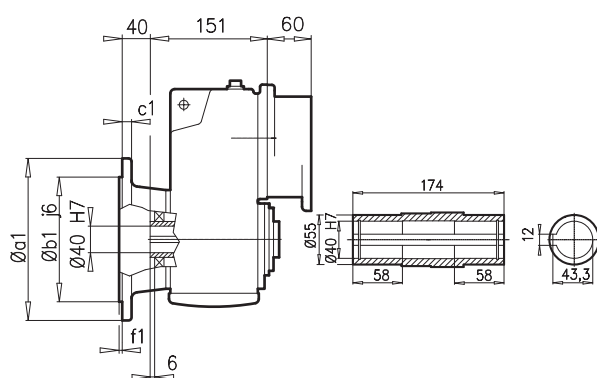
SK 3382A



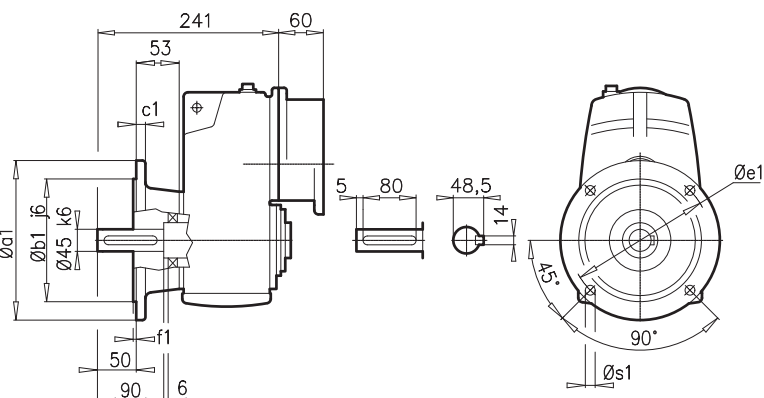
SK 3382V



SK 3382AF

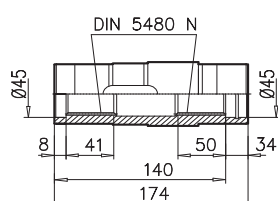


SK 3382VF



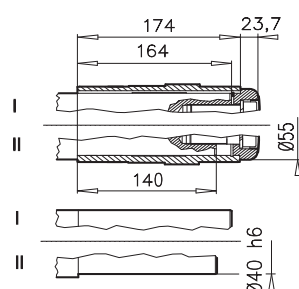
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4x13,5
300	230	20	265	4	4x14

SK 3382EA

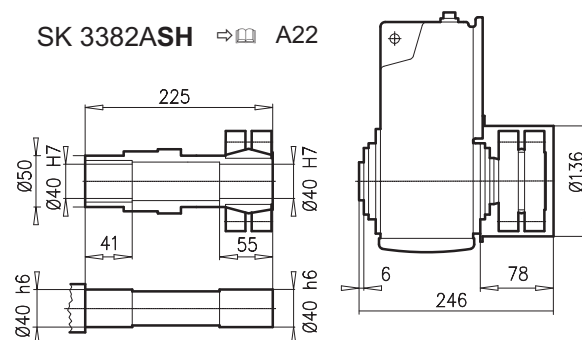


N40 x 2 x 30 x 18 x 9H

SK 3382AB → A27



SK 3382ASH → A22



± → A45	63 S/L	71 S/L	80 S/L				
g	130	145	165				
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142				
k1 / k1Bre	407 / 463	447 / 505	472 / 536				
k / kBre	497 / 553	537 / 595	562 / 626				
m / mBre	16 / 23	42 / 44	47 / 51				
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153				
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108				

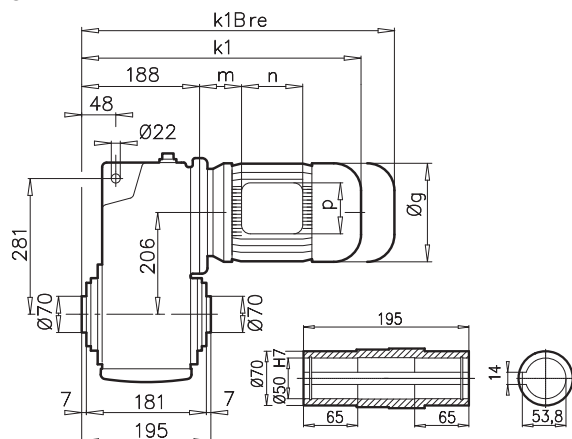


→ C102

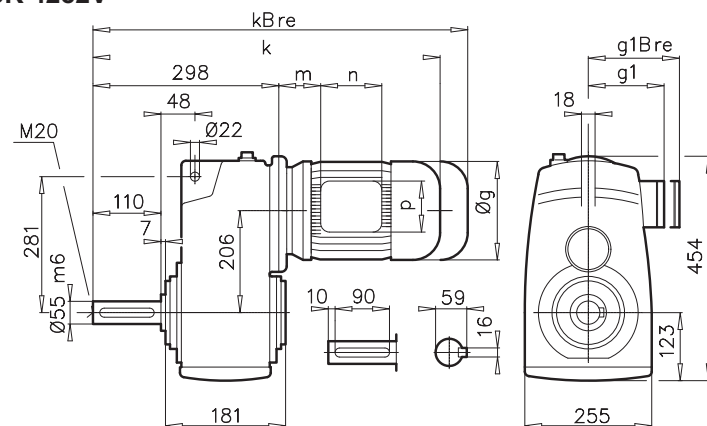
SK 4282



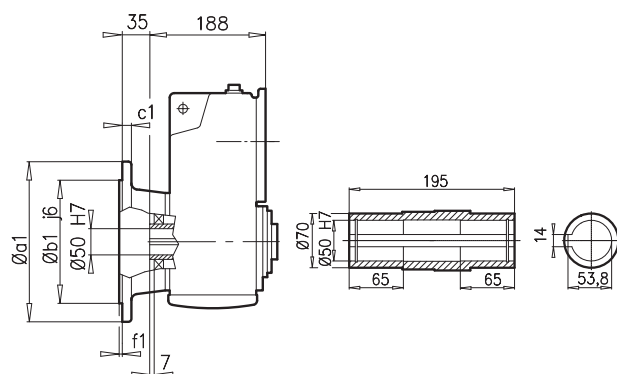
SK 4282A



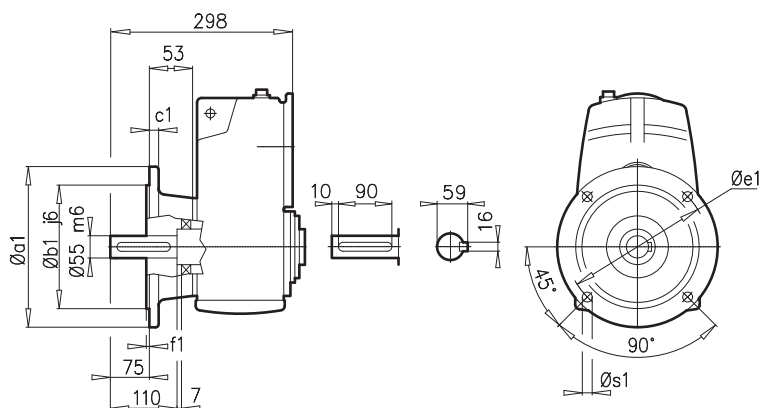
SK 4282V



SK 4282AF

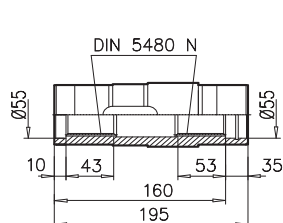


SK 4282VF



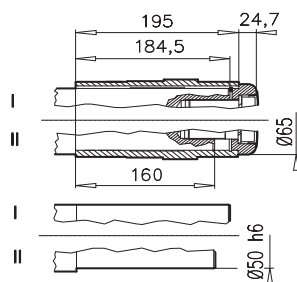
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	14,5	215	4	4x14
300	230	20	265	4	4x14

SK 4282EA

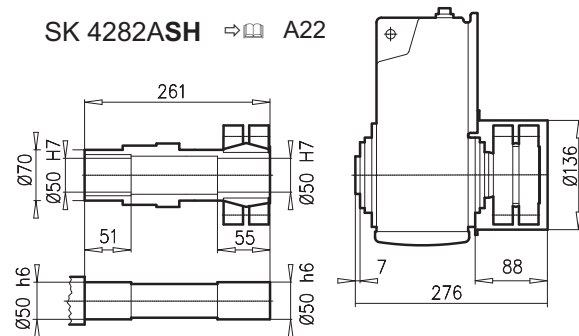


N50 x 2 x 30 x 24 x 9H

SK 4282AB → A27



SK 4282ASH → A22



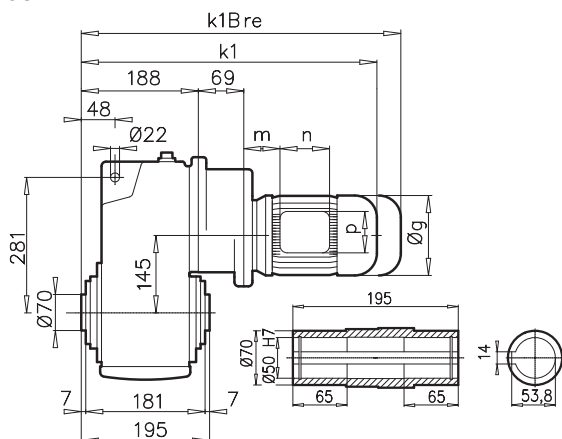
± → A45	90 S/L	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L		
g	183	201	228	266	320		
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242		
k1 / k1Bre	464 / 574	494 / 585	517 / 610	603 / 710	680 / 859		
k / kBre	574 / 649	604 / 695	627 / 720	713 / 820	790 / 969		
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52		
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186		
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186		



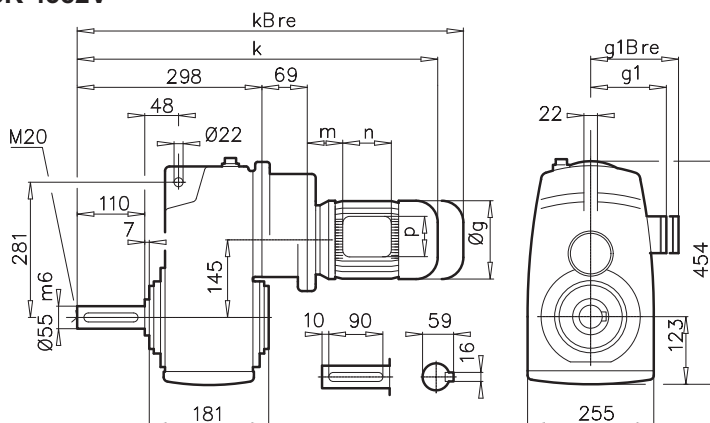
→ C104



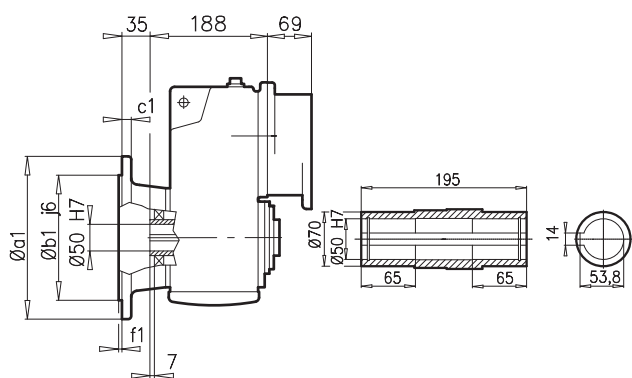
SK 4382A



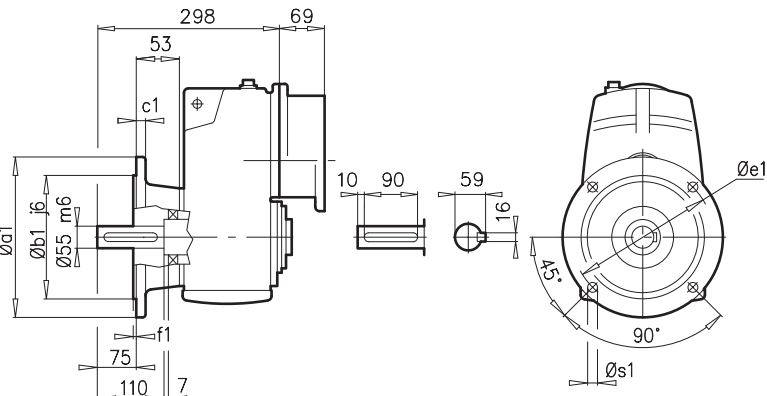
SK 4382V



SK 4382AF

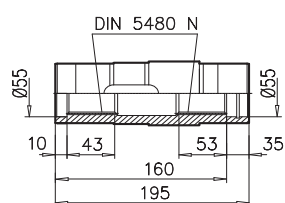


SK 4382VF



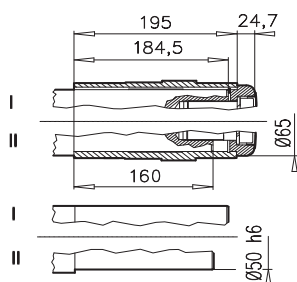
a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	20	265	4	4x14

SK 4382EA



N50 x 2 x 30 x 24 x 9H

SK 4382AB → A27



± → A45	71 S/L	80 S/L	90 S/L	100 L	112 M		
g	145	165	183	201	228		
g1 / g1Bre	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182		
k1 / k1Bre	488 / 546	513 / 577	554 / 629	584 / 675	607 / 700		
k / kBre	598 / 656	623 / 687	664 / 739	694 / 785	717 / 810		
m / mBre	36 / 43	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72		
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108		

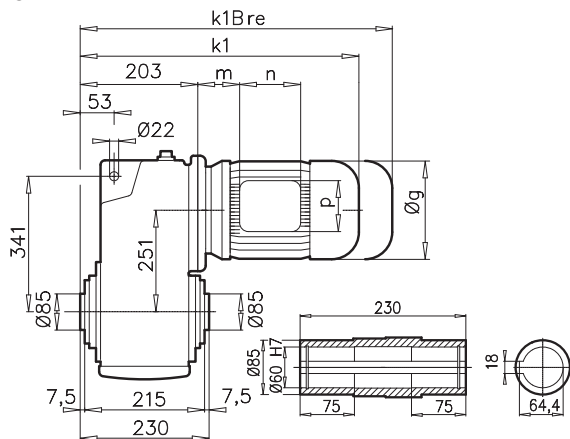


→ C103

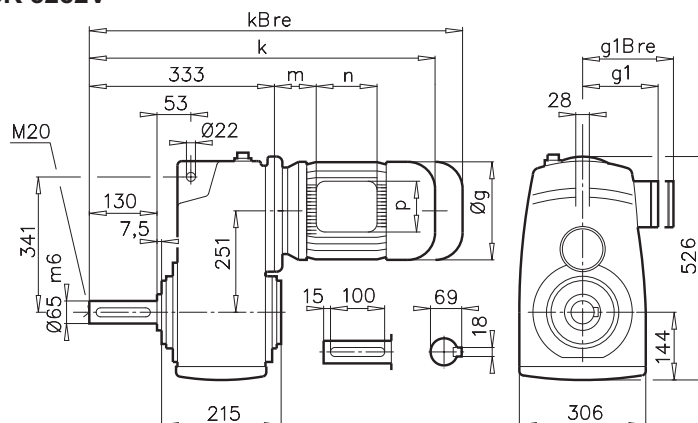
SK 5282



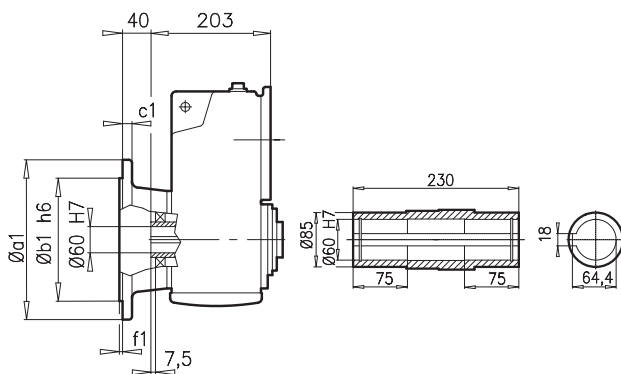
SK 5282A



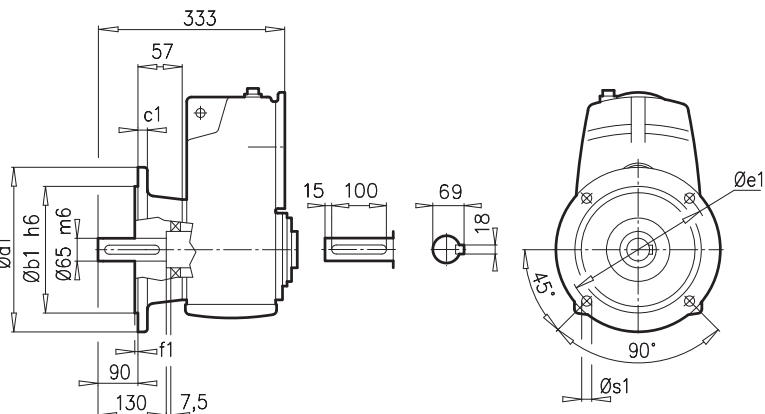
SK 5282V



SK 5282AF

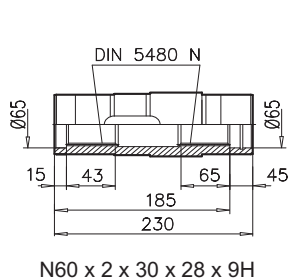


SK 5282VF

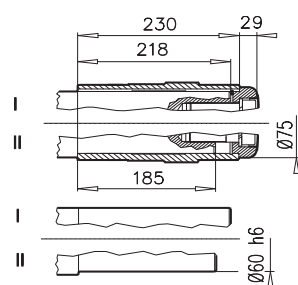


a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4x18

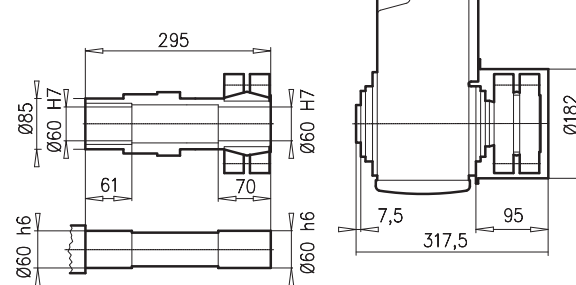
SK 5282EA



SK 5282AB ⇨ A27



SK 5282ASH ⇨ A22



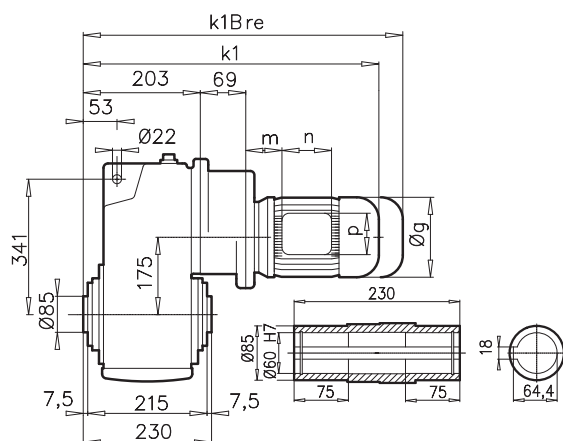
± ⇨ A45	90 S/L	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	
g	183	201	228	266	320	358	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	259 / 259	
k1 / k1Bre	479 / 554	509 / 600	532 / 625	618 / 725	695 / 874	825 / 930	
k / kBre	609 / 684	639 / 730	662 / 755	748 / 855	825 / 1004	955 / 1060	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	93 / 78	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	132 / 162	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	152 / 162	



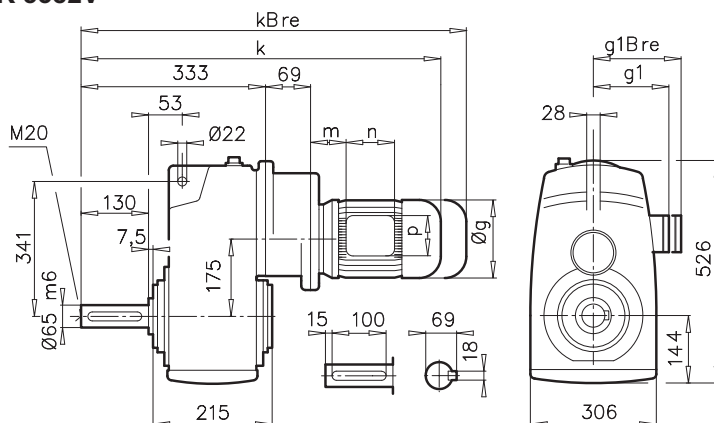
⇨ C104



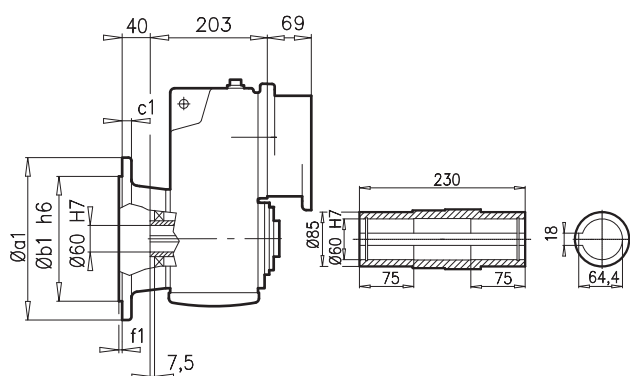
SK 5382A



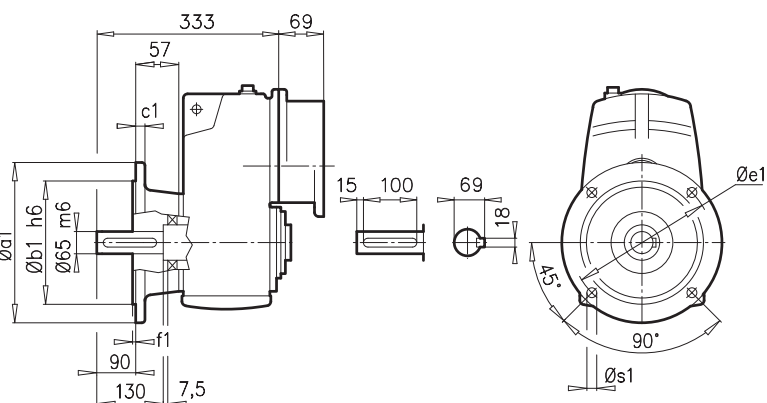
SK 5382V



SK 5382AF

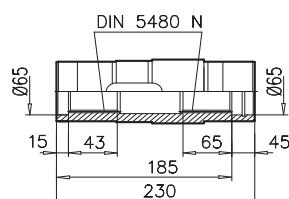


SK 5382VF



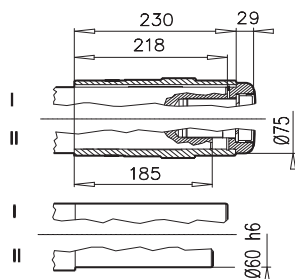
a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4x18

SK 5382EA



N60 x 2 x 30 x 28 x 9H

SK 5382AB → A27



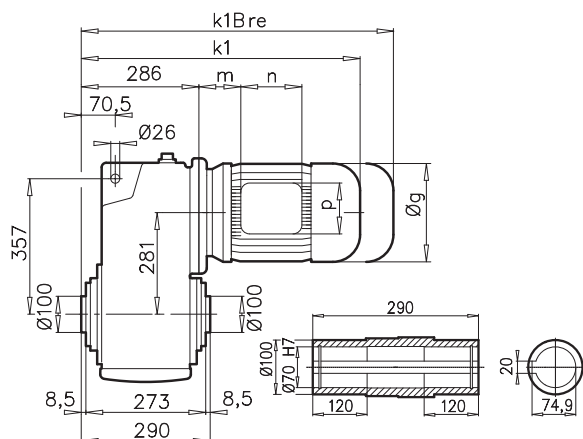
± → A45	80 S/L	90 S/L	100 L	112 M			
g	165	183	201	228			
g1 / g1Bre	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182			
k1 / k1Bre	527 / 591	568 / 643	598 / 689	621 / 714			
k / kBre	657 / 721	698 / 773	728 / 819	751 / 844			
m / mBre	47 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72			
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153			
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108			



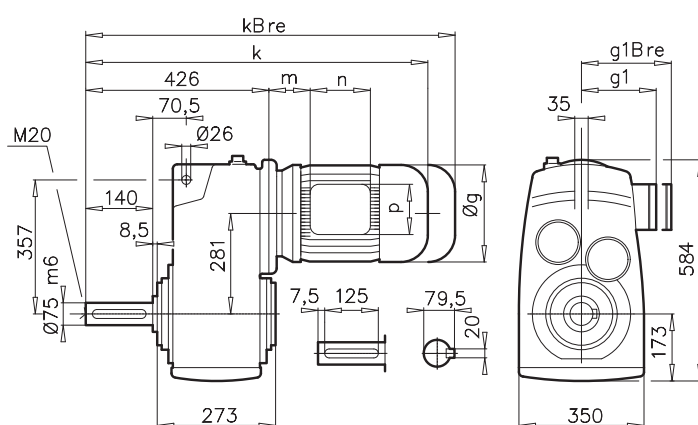
→ C103



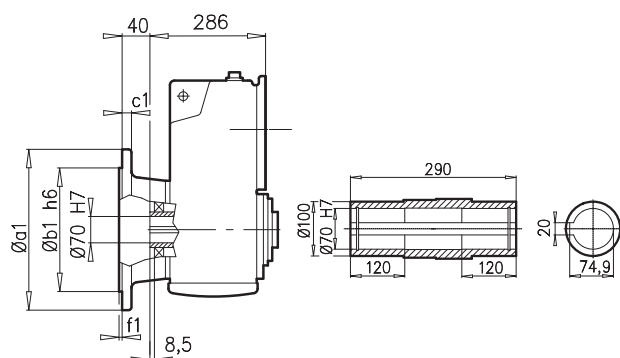
SK 6282A



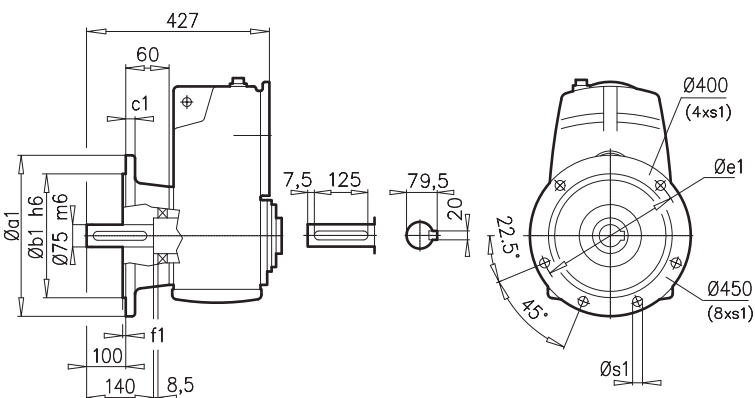
SK 6282V



SK 6282AF

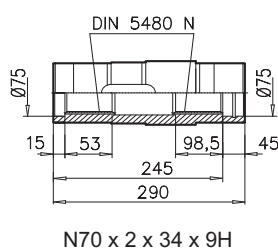


SK 6282VF



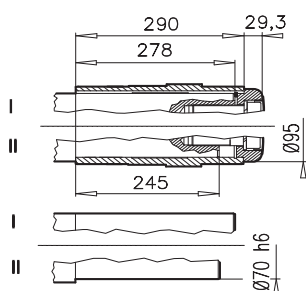
a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4x17,5
450	350	16	400	5	8x17,5

SK 6282EA

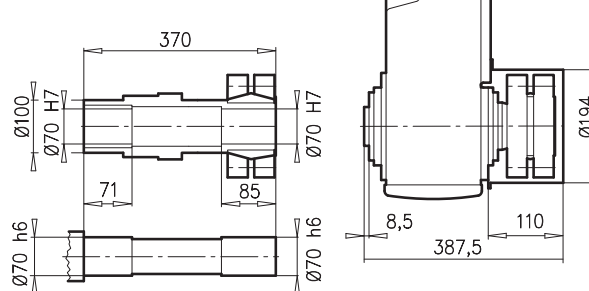


N70 x 2 x 34 x 9H

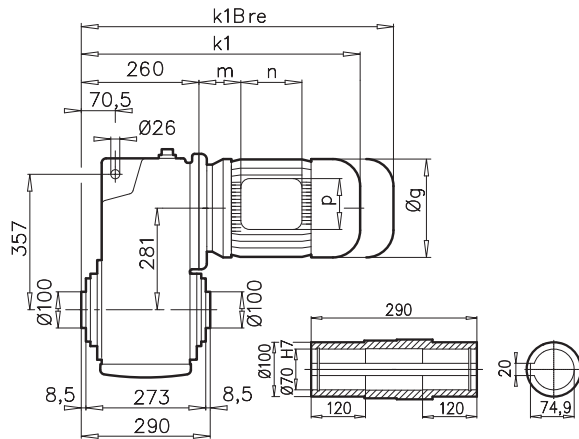
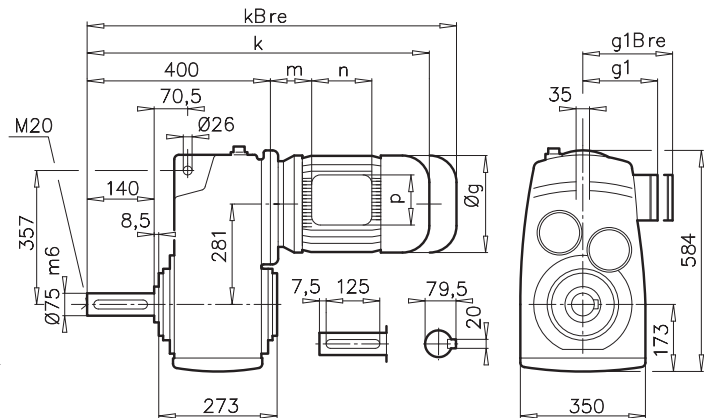
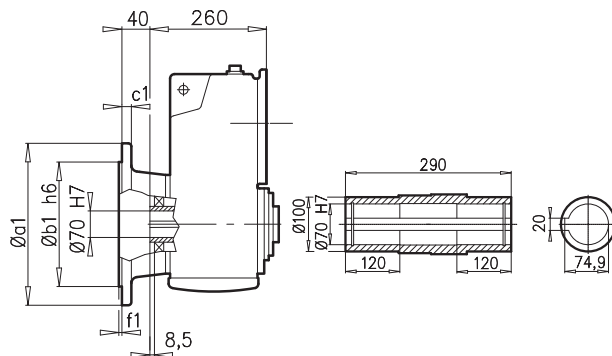
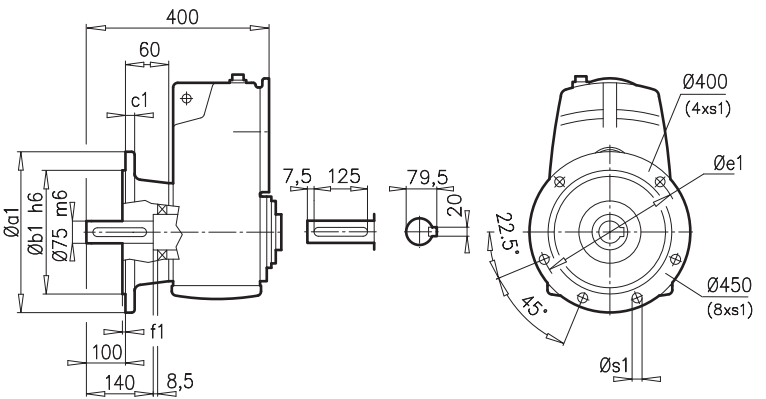
SK 6282AB ⇨ A27



SK 6282ASH ⇨ A22

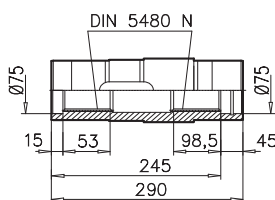


± ⇨ A45	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	200 L	225 S/M	 ⇨ C105
g	201	228	266	320	358	398	398	
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306	
k1 / k1Bre	592 / 683	612 / 705	721 / 828	778 / 957	888 / 993	974 / 1141	974 / 1141	
k / kBre	732 / 823	752 / 845	861 / 968	918 / 1097	1028 / 1133	1114 / 1281	1114 / 1281	
m / Bre	32 / 36	45 / 49	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110	
n / Nbre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260	

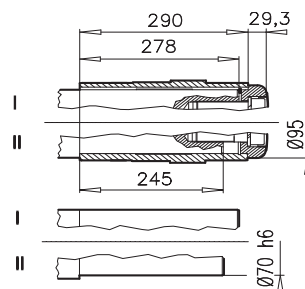
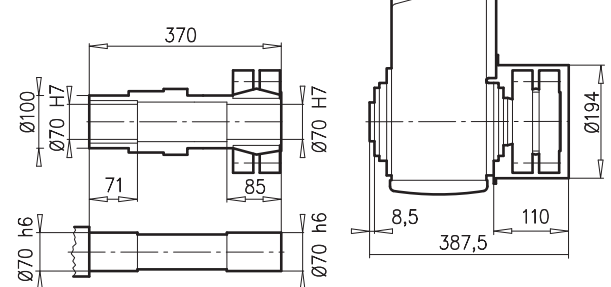
SK 6382A**SK 6382V****SK 6382AF****SK 6382VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4x17,5
450	350	16	400	5	8x17,5

SK 6382EA



N70 x 2 x 34 x 9H

SK 6382AB A27SK 6382ASH ⇒ A22

± ⇨  A45	90 S/L	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	
g	183	201	228	266	320	358	
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	259 / 259	
k1 / k1Bre	536 / 611	566 / 657	589 / 682	675 / 782	752 / 931	882 / 987	
k / kBre	676 / 751	706 / 797	729 / 822	815 / 922	892 / 1071	1022 / 1127	
m / mBre	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	93 / 78	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	132 / 162	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	152 / 162	



W = $\Rightarrow$ C104



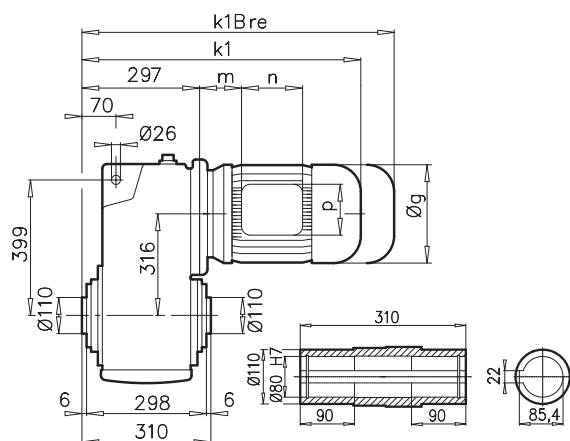
W VL = $\Rightarrow$ C105

⇒ C104

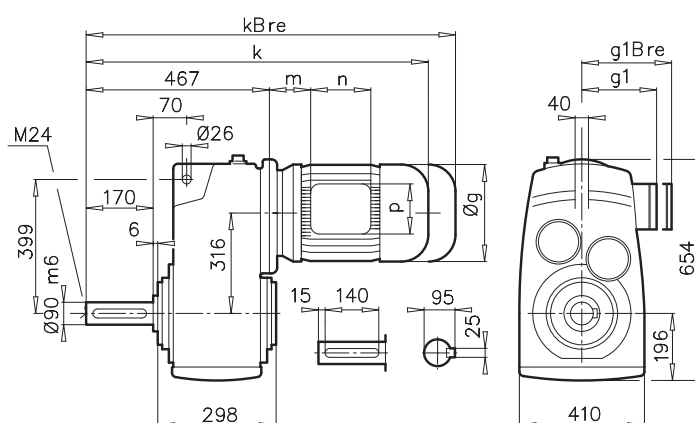
SK 7282



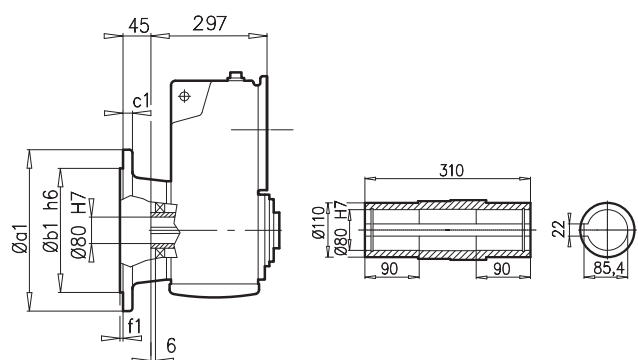
SK 7282A



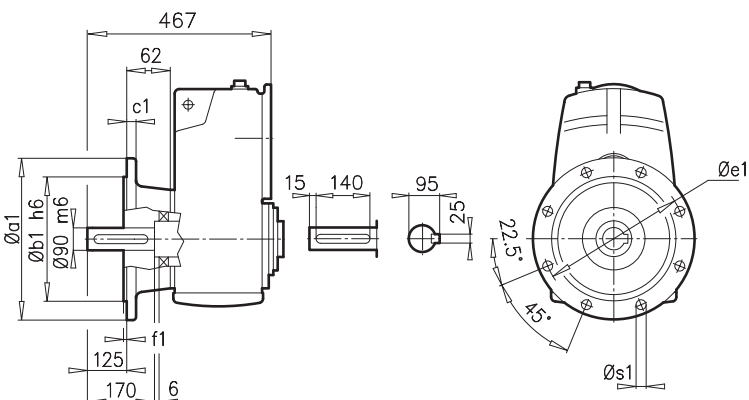
SK 7282V



SK 7282AF

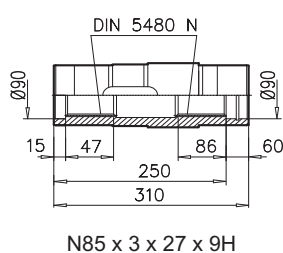


SK 7282VF

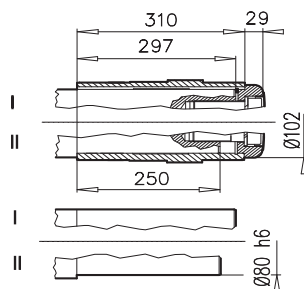


a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8x18
550	450	28	500	5	8x18

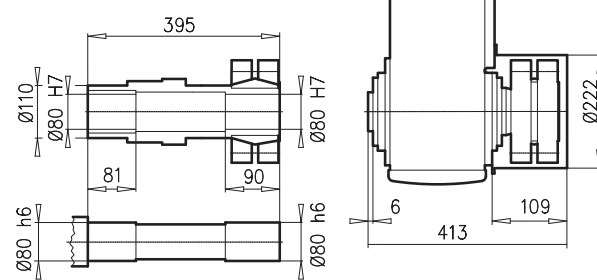
SK 7282EA



SK 7282AB ⇨ A27



SK 7282ASH ⇨ A22



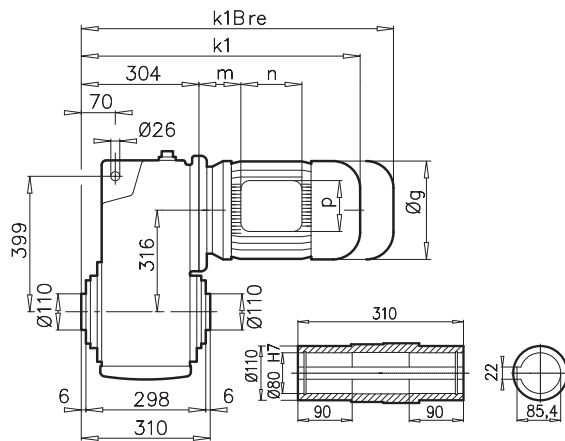
± ⇨ A45	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	200 L	225 S/M		
g	266	320	358	398	398		
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306		
k1 / k1Bre	732 / 839	789 / 968	899 / 1004	985 / 1152	985 / 1152		
k / kBRe	902 / 1009	959 / 1138	1069 / 1174	1155 / 1322	1155 / 1322		
m / mBre	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110		
n / nBre	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192		
p / pBre	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260		



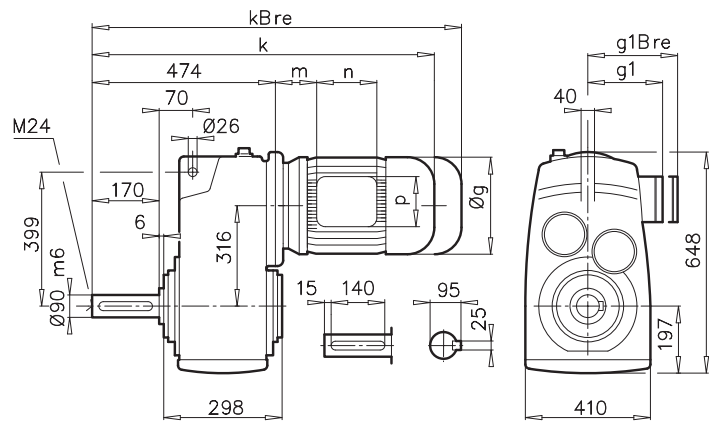
⇨ C105



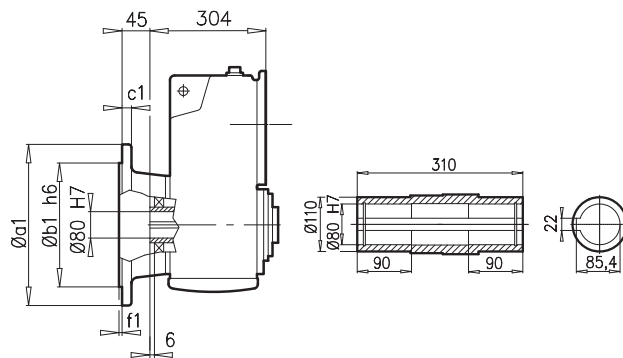
SK 7382A



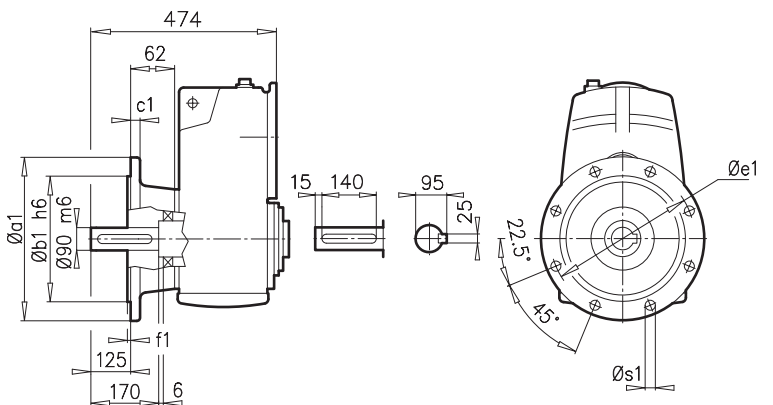
SK 7382V



SK 7382AF

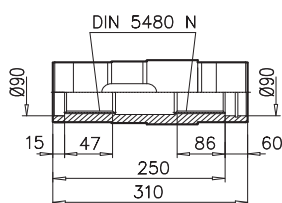


SK 7382VF



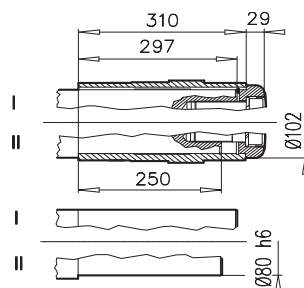
a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8x18
550	450	28	500	5	8x18

SK 7382EA

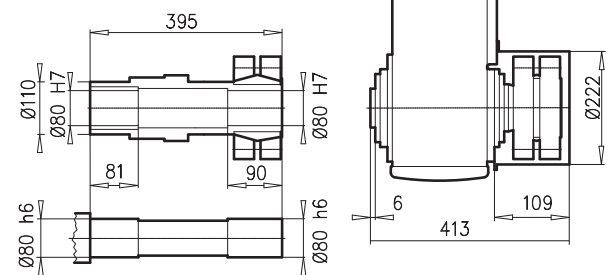


N85 x 3 x 27 x 9H

SK 7382AB → A27



SK 7382ASH → A22

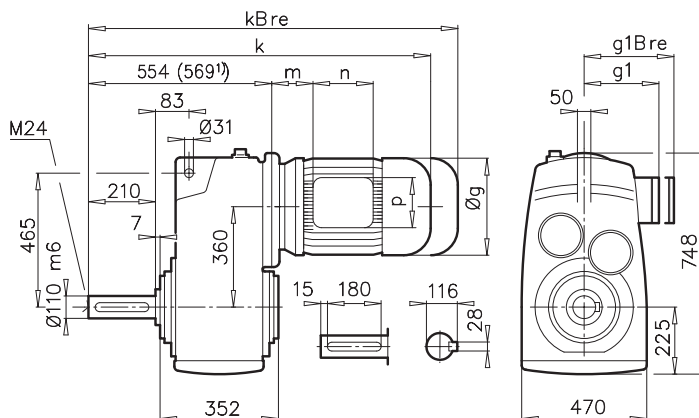
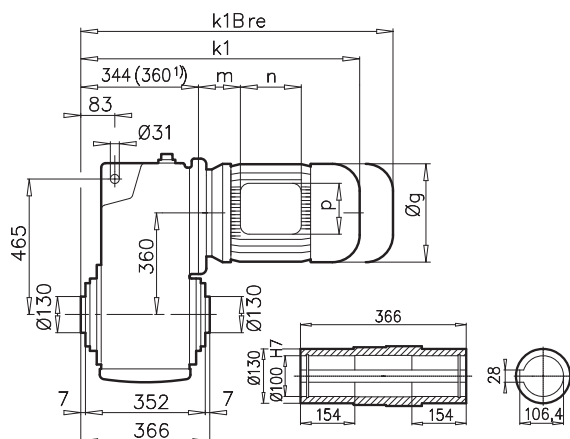
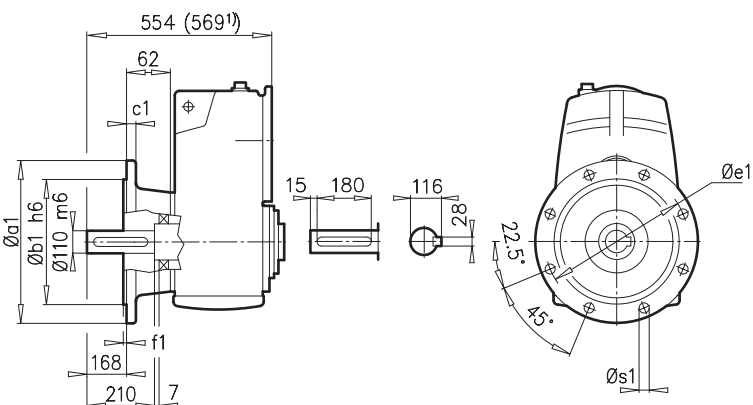
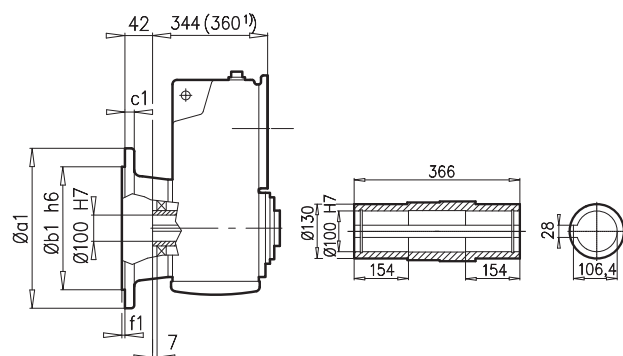


± → A45	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	200 L	225 S/M
g	201	228	266	320	358	398	398
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306
k1 / k1Bre	610 / 701	630 / 723	739 / 846	796 / 975	906 / 1011	992 / 1159	992 / 1159
k / kBre	780 / 871	800 / 893	909 / 1016	966 / 1145	1076 / 1181	1162 / 1329	1162 / 1329
m / mBre	32 / 36	45 / 49	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260

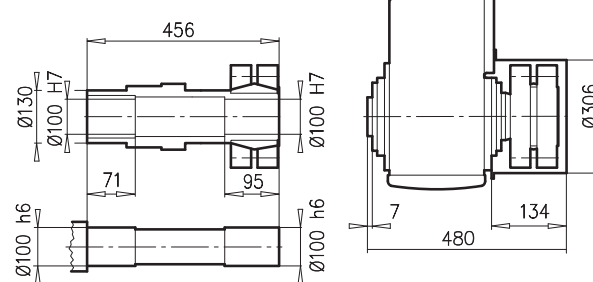
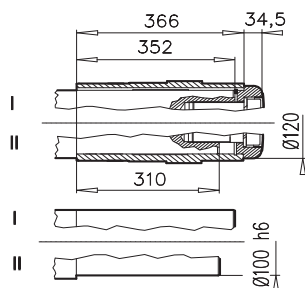
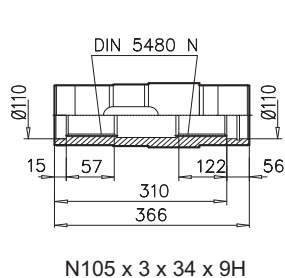


→ C105

A blue mechanical assembly consisting of a motor, a gear, and a shaft. The motor is a small, rectangular unit with a circular output shaft. A blue gear is mounted on the shaft, and a blue shaft is connected to the gear.

**SK 8282V****SK 8282VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8x18

SK 8282AB  A27SK 8282ASH ⇒ A22

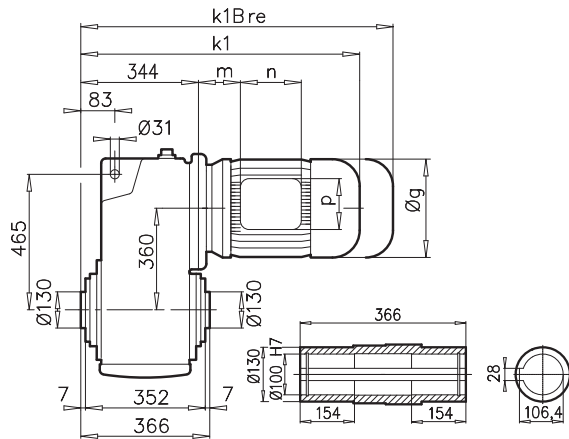
± ⇨  A45	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	200 L	225 S/M	250 M ¹⁾	280 S ¹⁾
g	266	320	358	398	398	495	555
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306	392 / 392	432 / 432
k1 / k1Bre	780 / 887	836 / 1015	946 / 1051	1032 / 1199	1032 / 1199	1120 / 1370	1190 / 1370
k / kBre	990 / 1097	1046 / 1225	1156 / 1261	1242 / 1409	1242 / 1409	1330 / 1580	1400 / 1580
m / mBre	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110	129 / 129	144 / 144
n / nBre	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192	234 / 236	234 / 236
p / pBre	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300



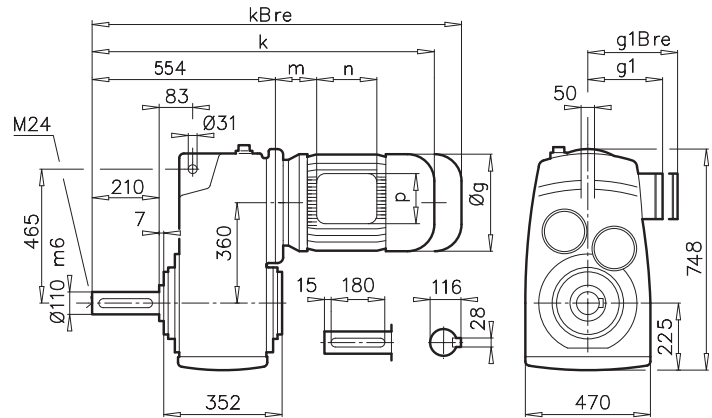
⇒  C106



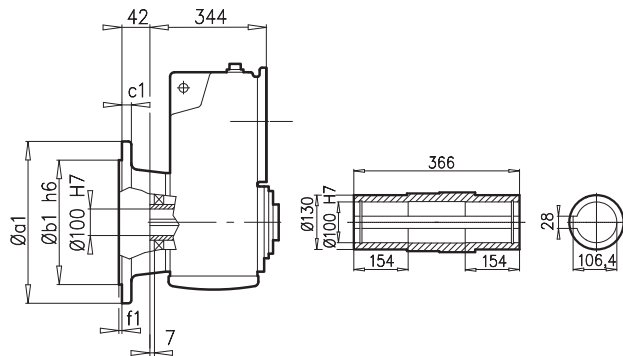
SK 8382A



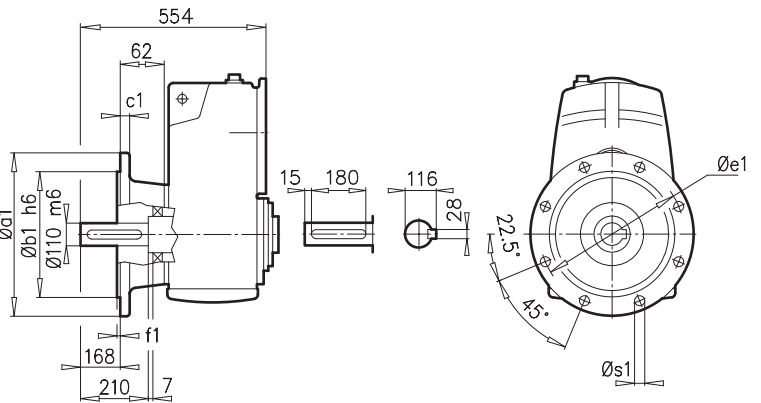
SK 8382V



SK 8382AF

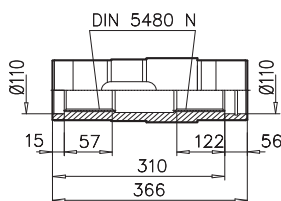


SK 8382VF



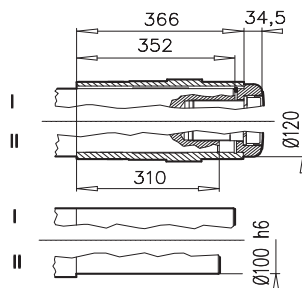
a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8x18

SK 8382EA

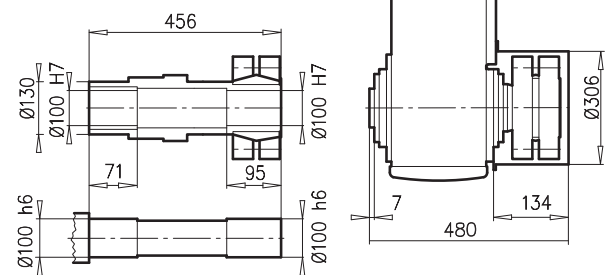


N105 x 3 x 34 x 9H

SK 8382AB ⇨ A27



SK 8382ASH ⇨ A22



± ⇨ A45	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	200 L	225 S/M	
g	201	228	266	320	358	398	398	
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306	
k1 / k1Bre	651 / 742	671 / 764	780 / 887	836 / 1015	946 / 1051	1032 / 1199	1032 / 1199	
k / kBre	861 / 952	881 / 974	990 / 1097	1046 / 1225	1156 / 1261	1242 / 1409	1242 / 1409	
m / mBre	32 / 36	45 / 49	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110	
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192	
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260	



W = ⇨ C105

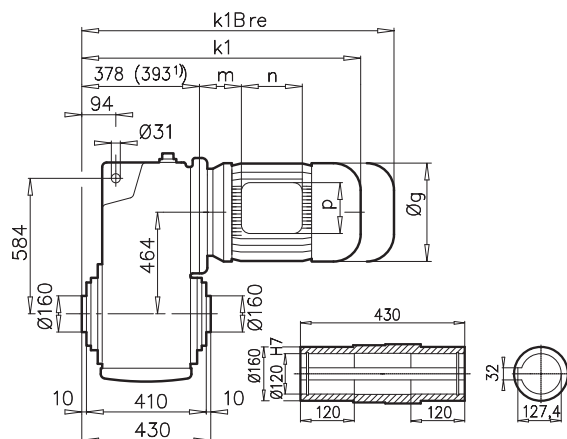
W VL = ⇨ C106

⇨ C105

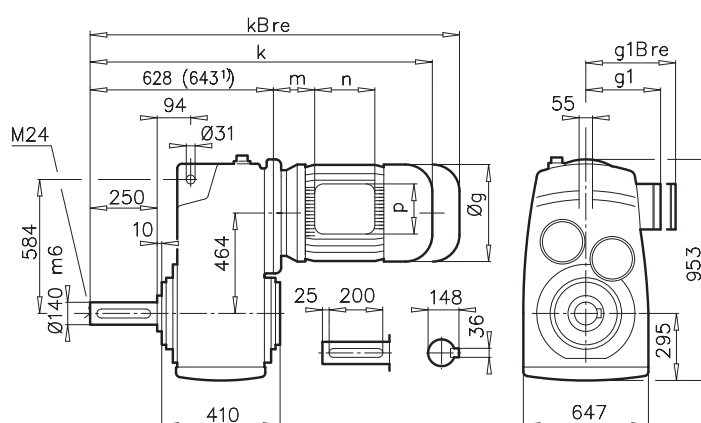
SK 9282



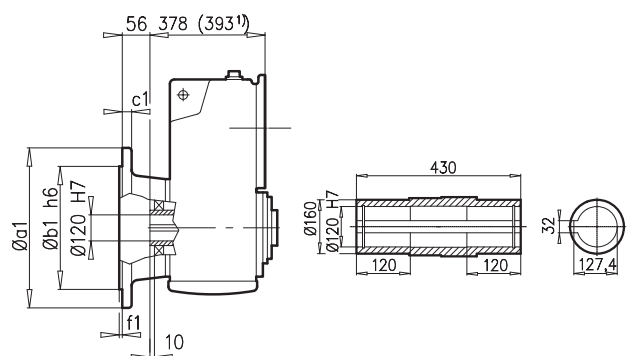
SK 9282A



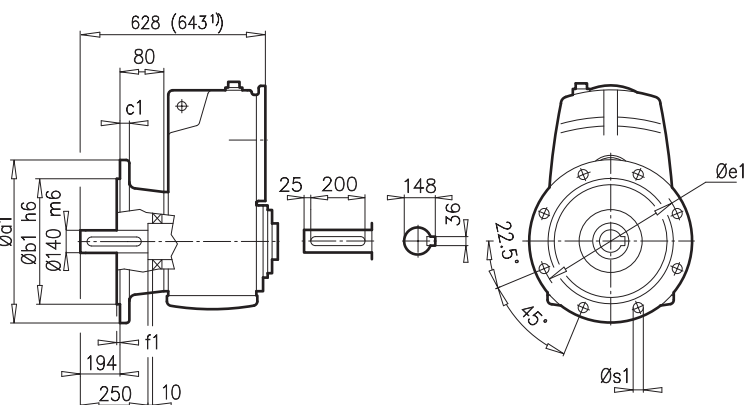
SK 9282V



SK 9282AF

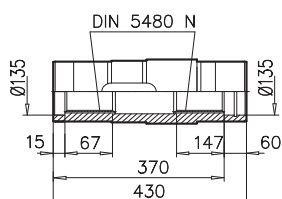


SK 9282VF



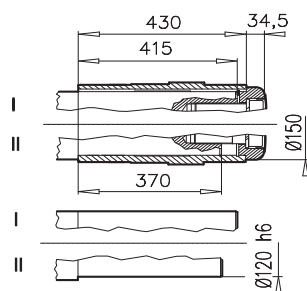
a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8x22

SK 9282EA

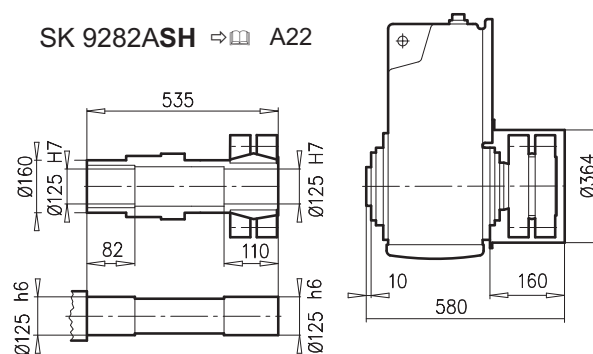


N130 x 5 x 24 x 9H

SK 9282AB ⇨ A27



SK 9282ASH ⇨ A22



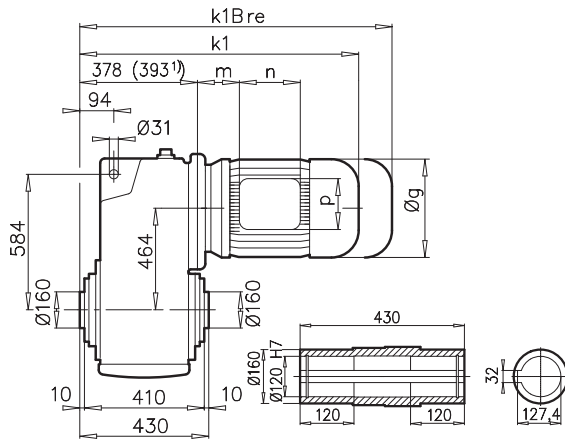
± ⇨ A45	200 L	225 S/M	250 M ¹⁾	280 S ¹⁾	280 M ¹⁾	315 S ¹⁾	315 M ¹⁾
g	398	398	495	555	555	610	610
g1 / g1Bre	306 / 306	306 / 306	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -
k1 / k1Bre	1065 / 1232	1065 / 1232	1153 / 1403	1223 / 1403	1213 / 1503	1325 / -	1485 / -
k / kBre	1316 / 1483	1316 / 1483	1433 / 1653	1473 / 1653	1463 / 1753	1575 / -	1735 / -
m / mBre	110 / 110	110 / 110	129 / 129	144 / 144	144 / 144	132 / -	132 / -
n / nBre	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -
p / pBre	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -



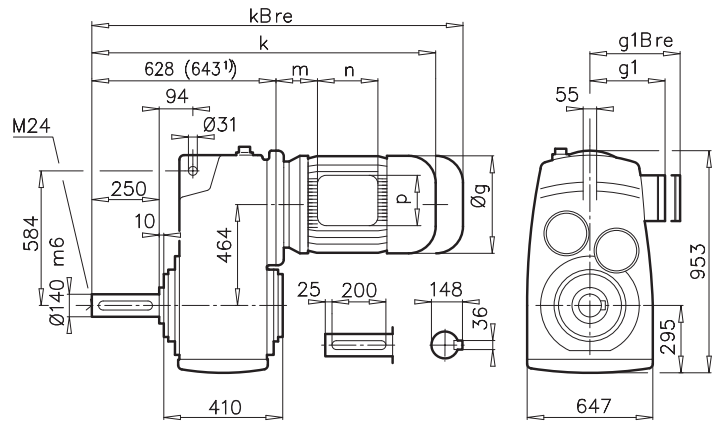
⇨ C106



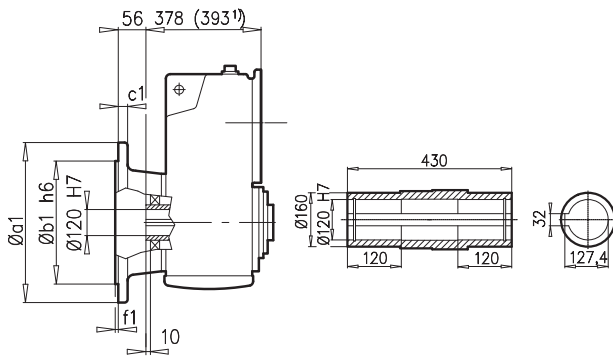
SK 9382A



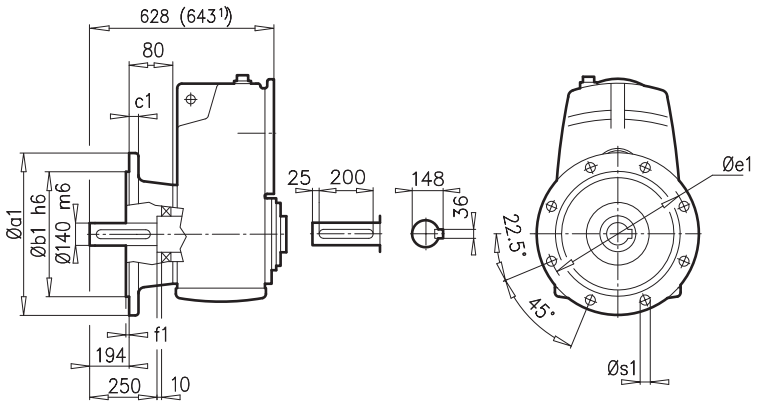
SK 9382V



SK 9382AF

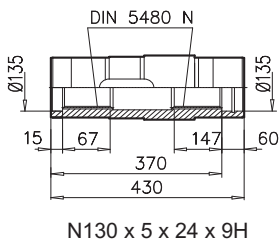


SK 9382VF

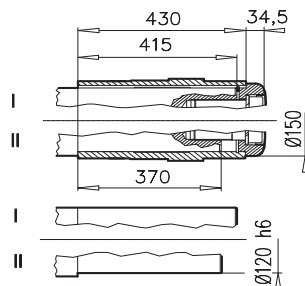


a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8x22

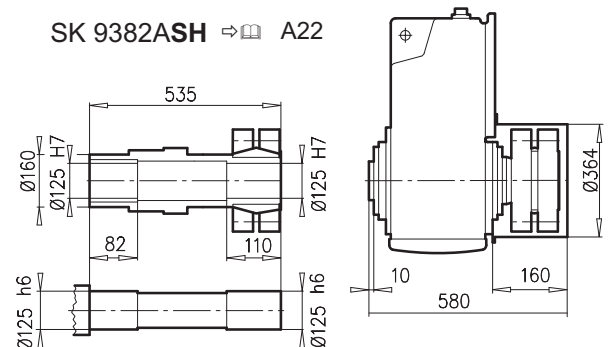
SK 9382EA



SK 9382AB ⇨ A27



SK 9382ASH ⇨ A22



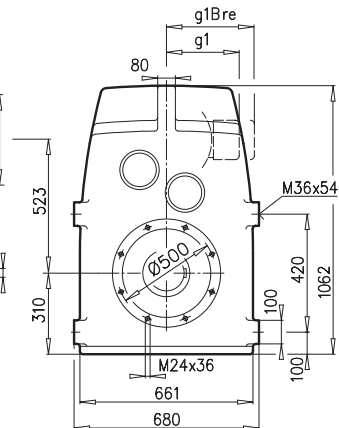
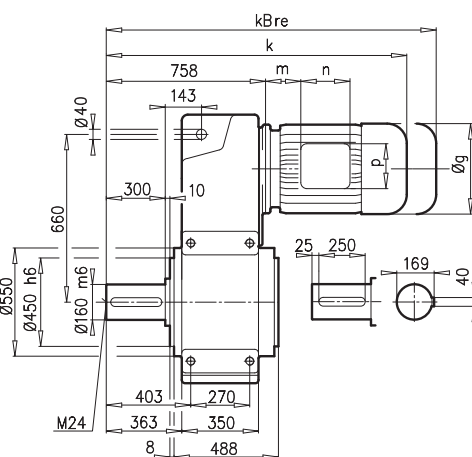
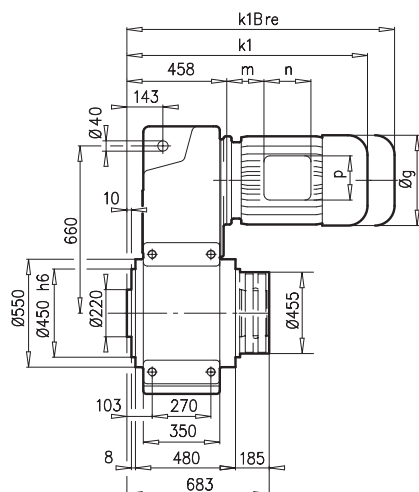
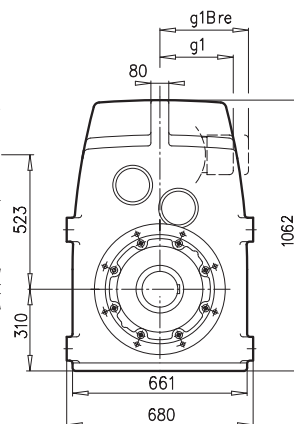
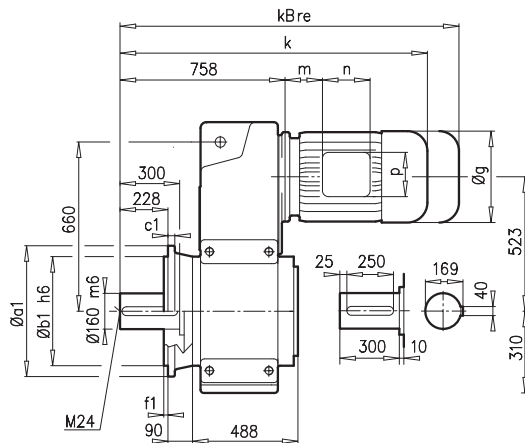
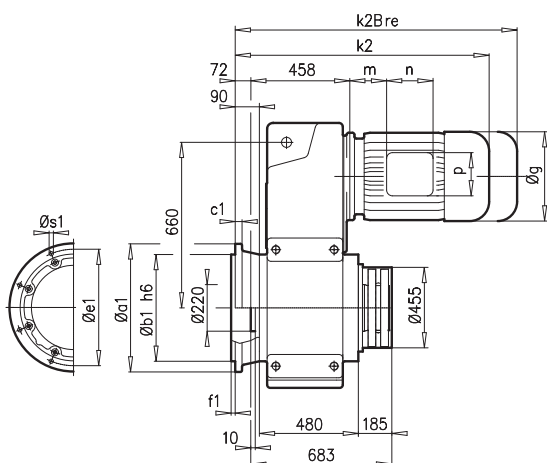
± ⇨ A45	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX	200 L	225 S/M	250 M ¹⁾	280 S ¹⁾	
g	266	320	358	398	398	495	555	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306	392 / 392	432 / 432	
k1 / k1Bre	813 / 920	870 / 1049	980 / 1085	1066 / 1233	1066 / 1233	1153 / 1403	1223 / 1403	
k / kBre	1063 / 1170	1120 / 1299	1230 / 1335	1316 / 1483	1316 / 1483	1403 / 1653	1473 / 1653	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110	129 / 129	144 / 144	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	



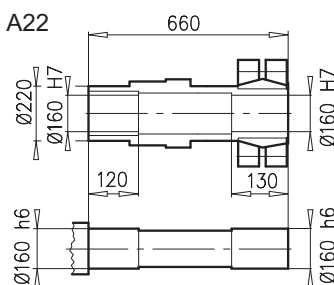
W = ⇨ C105

W VL = ⇨ C106

⇨ C105

**SK 10282VZ****SK 10282VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	8x26



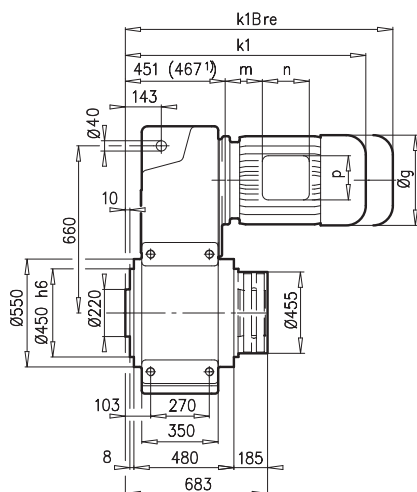
± ⇨  A45	280 S	280 M	315 S	315 M	315 L		
g	555	555	610	610	610		
g1 / g1Bre	432 / 432	432 / 432	500 / –	500 / –	500 / –		
k1 / k1Bre	1297 / 1477	1287 / 1577	1399 / –	1559 / –	1699 / –		
k2 / k2Bre	1369 / 1549	1359 / 1649	1471 / –	1631 / –	1771 / –		
k / kBre	1597 / 1777	1587 / 1877	1699 / –	1859 / –	1999 / –		
m / mBre	144 / 144	144 / 144	132 / –	132 / –	132 / –		
n / nBre	236 / 236	236 / 236	307 / –	307 / –	307 / –		
p / pBre	300 / 300	300 / 300	380 / –	380 / –	380 / –		



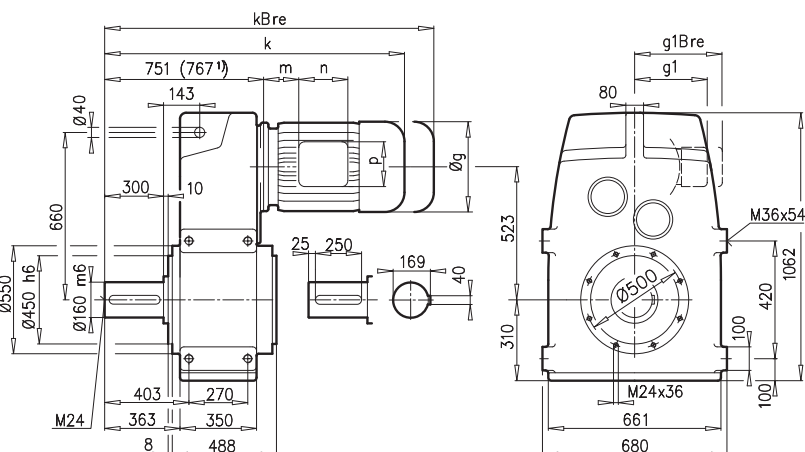
⇒ C107



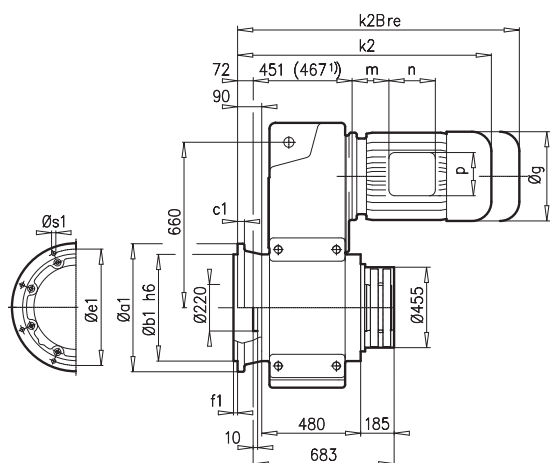
SK 10382AZSH



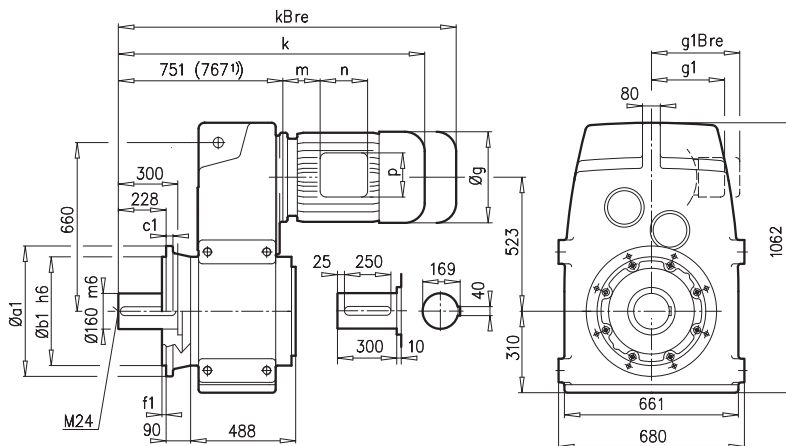
SK 10382VZ



SK 10382AFSH

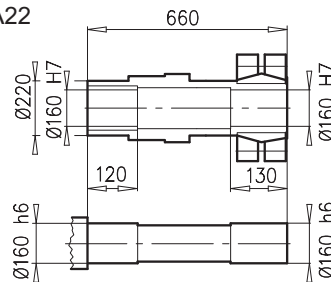


SK 10382VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	8x26

SK 10382ASH ⇨ A22

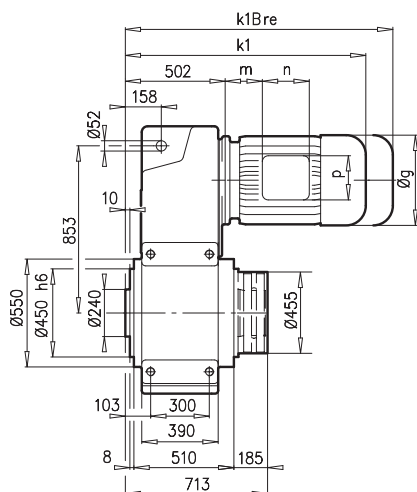


± ⇨ A45	132 S/M	160 M/L	180MX/LX	200 L	225 S/M	250 M ¹⁾	280 S ¹⁾	280 M ¹⁾	315 S ¹⁾	315 M ¹⁾	 ⇨ C107
g	266	320	358	398	398	495	555	555	610	610	
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	
k1 / k1Bre	886 / 993	943 / 1122	1053 / 1158	1139 / 1306	1139 / 1306	1227 / 1477	1297 / 1477	1287 / 1577	1399 / -	1559 / -	
k2 / k2Bre	958 / 1065	1015 / 1194	1125 / 1230	1211 / 1378	1211 / 1378	1299 / 1549	1369 / 1549	1359 / 1649	1471 / -	1631 / -	
k / kBre	1186 / 1293	1243 / 1422	1353 / 1458	1439 / 1606	1439 / 1606	1527 / 1777	1597 / 1777	1587 / 1877	1699 / -	1859 / -	
m / mBre	71 / 64	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110	129 / 129	144 / 144	144 / 144	132 / -	132 / -	
n / nBre	122 / 185	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	
p / pBre	122 / 139	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	389 / -	

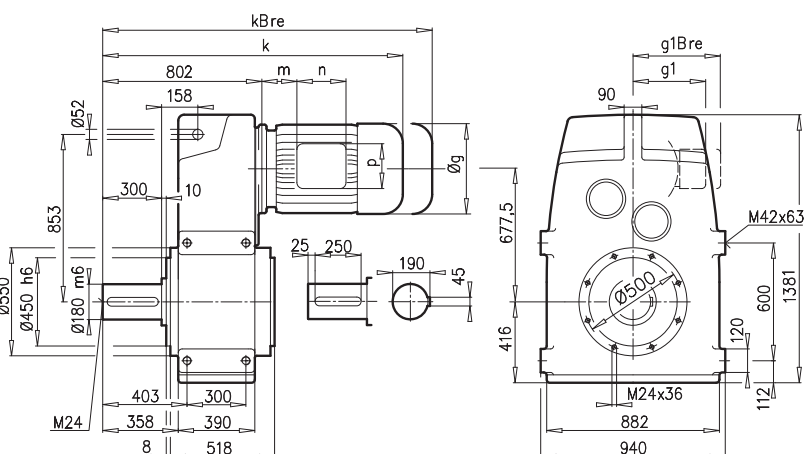
SK 11282



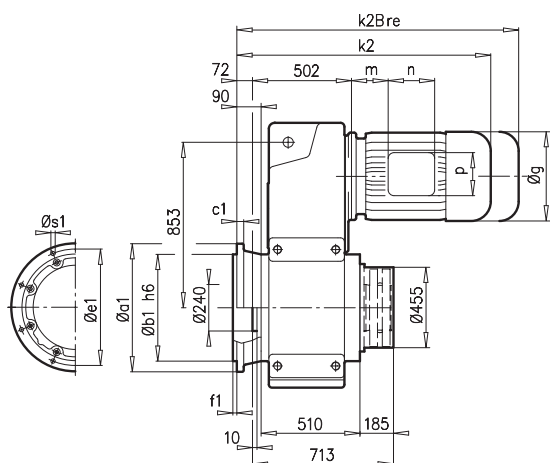
SK 11282AZSH



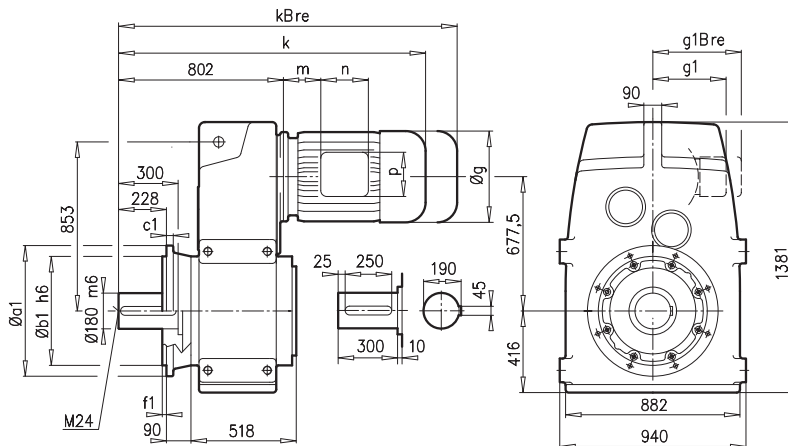
SK 11282VZ



SK 11282AFSH

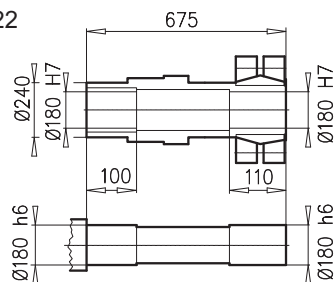


SK 11282VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	8x26

SK 11282ASH ⇨ A22



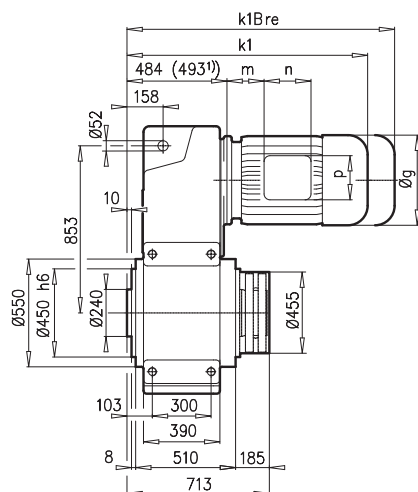
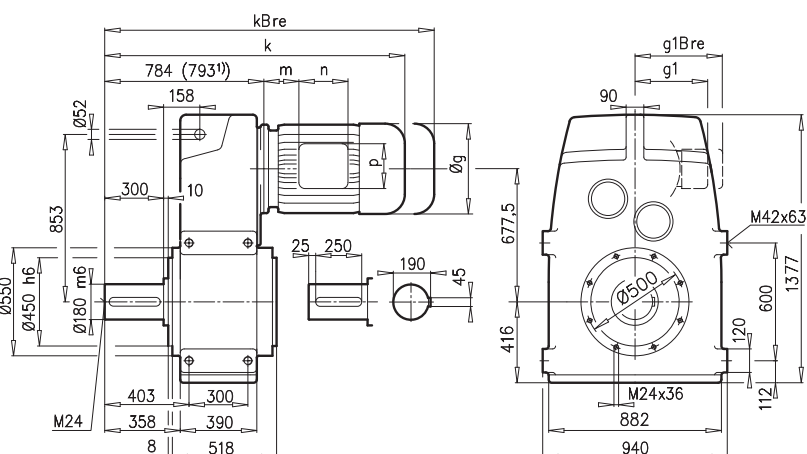
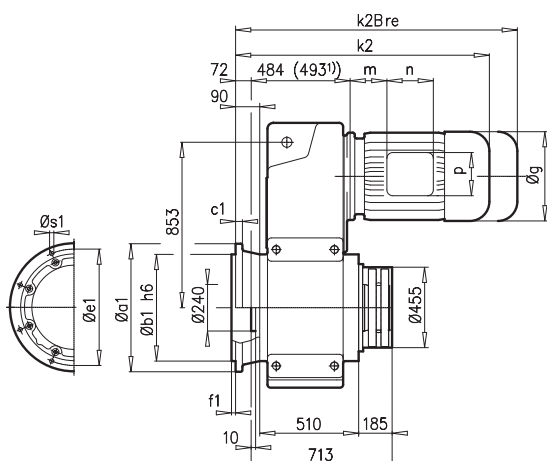
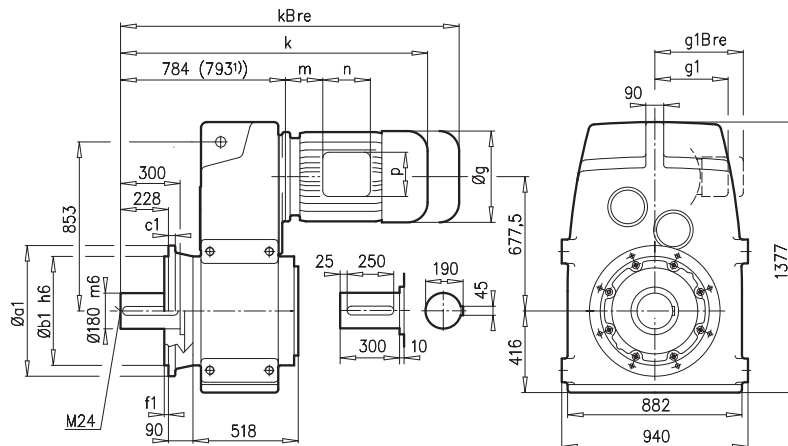
± ⇨ A45	280 S	280 M	315 S	315 M	315 L		
g	555	555	610	610	610		
g1 / g1Bre	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	500 / -		
k1 / k1Bre	1323 / 1503	1313 / 1603	1425 / -	1585 / -	1725 / -		
k2 / k2Bre	1395 / 1575	1385 / 1675	1497 / -	1657 / -	1797 / -		
k / kBre	1623 / 1803	1613 / 1903	1725 / -	1885 / -	2025 / -		
m / mBre	144 / 144	144 / 144	132 / -	132 / -	132 / -		
n / nBre	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	307 / -		
p / pBre	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	380 / -		



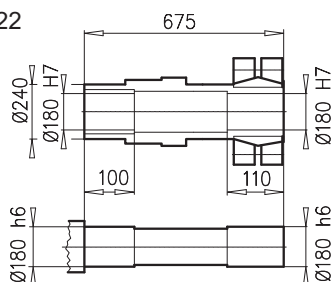
⇨ C107



SK 11382AZSH

**SK 11382VZ****SK 11382AFSH****SK 11382VF**

a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	8x26

SK 11382**ASH** ⇒ A22

±  A45	160 M/L	180MX/LX	200 L	225 S/M	250 M	280 S	280 M ¹⁾	315 S ¹⁾	315 M ¹⁾	315 L ¹⁾
g	320	358	398	398	495	555	555	610	610	610
g1 / g1Bre	242 / 242	259 / 259	306 / 306	306 / 306	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / –	500 / –	500 / –
k1 / k1Bre	976 / 1155	1086 / 1191	1172 / 1339	1172 / 1339	1253 / 1503	1323 / 1503	1313 / 1603	1425 / –	1585 / –	1725 / –
k2 / k2Bre	1048 / 1227	1158 / 1263	1244 / 1411	1244 / 1411	1325 / 1575	1395 / 1575	1385 / 1675	1497 / –	1657 / –	1797 / –
k / kBre	1276 / 1455	1386 / 1491	1472 / 1639	1472 / 1639	1553 / 1803	1623 / 1803	1613 / 1903	1725 / –	1885 / –	2025 / –
m / mBre	52 / 52	93 / 78	110 / 110	110 / 110	129 / 129	144 / 144	144 / 144	132 / –	132 / –	132 / –
n / nBre	186 / 186	132 / 162	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / –	307 / –	307 / –
p / pBre	186 / 186	152 / 162	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / –	380 / –	380 / –



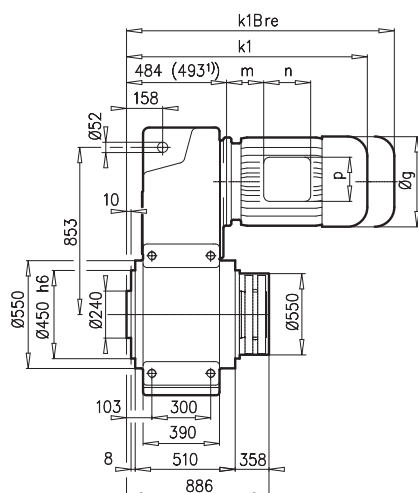


 C107

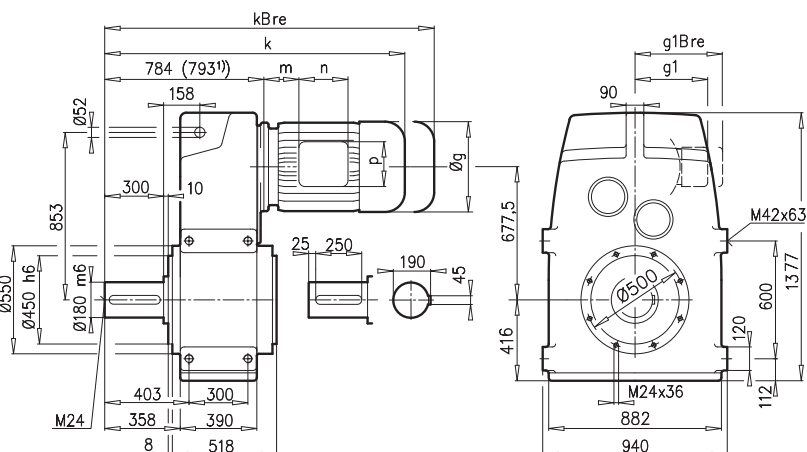
SK 12382



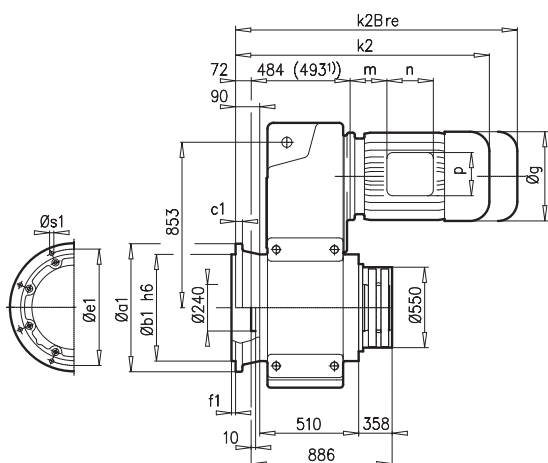
SK 12382AZSH



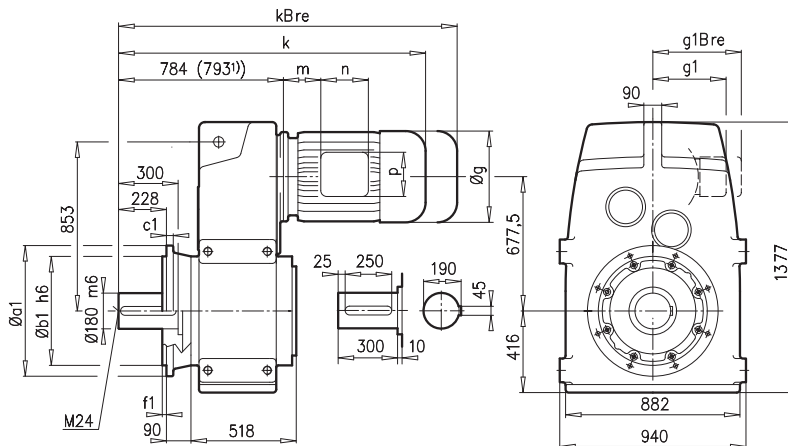
SK 12382VZ



SK 12382AFSH

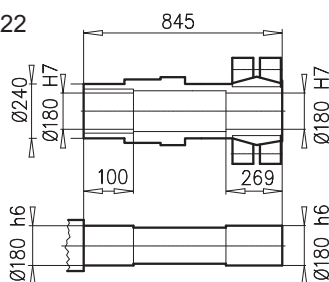


SK 12382VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	35	600	8	8x26

SK 12382ASH ⇒ A22



± ⇒ A45	200 L	225 S/M	250 M	280 S	280 M ¹⁾	315 S ¹⁾	315 M ¹⁾	315 L ¹⁾
g	398	398	495	555	555	610	610	610
g1 / g1Bre	306 / 306	306 / 306	392 / 392	432 / 432	432 / 432	500 / -	500 / -	500 / -
k1 / k1Bre	1172 / 1339	1172 / 1339	1253 / 1503	1323 / 1503	1313 / 1603	1425 / -	1585 / -	1725 / -
k2 / k2Bre	1244 / 1411	1244 / 1411	1325 / 1575	1395 / 1575	1385 / 1675	1497 / -	1657 / -	1797 / -
k / kBre	1472 / 1639	1472 / 1639	1553 / 1803	1623 / 1803	1613 / 1903	1725 / -	1885 / -	2025 / -
m / m Bre	110 / 110	110 / 110	129 / 129	144 / 144	144 / 144	132 / -	132 / -	132 / -
n / nBre	192 / 192	192 / 192	236 / 236	236 / 236	236 / 236	307 / -	307 / -	307 / -
p / pBre	260 / 260	260 / 260	300 / 300	300 / 300	300 / 300	380 / -	380 / -	380 / -

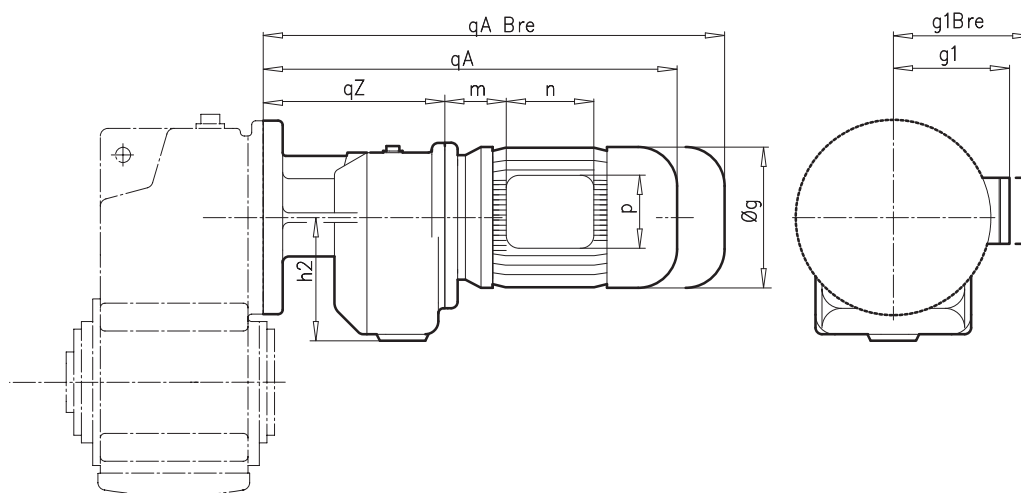


⇒ C107





SK 1282/02 - SK 9382/42



± ⇒ A45	SK 1282/02	SK 2282/02				SK 3282/12			
	63 S/L	63 S/L	71 S/L	80 S	63 L	71 L	90 S/L		
g	130	130	145	165	130	145	183		
g1 / g1Bre	115 / 123	115 / 123	124 / 133	142 / 142	115 / 123	124 / 133	147 / 147		
m / mBre	16 / 23	16 / 23	42 / 44	47 / 51	16 / 23	42 / 49	52 / 56		
n / nBre	100 / 134	100 / 134	100 / 134	114 / 153	100 / 134	100 / 134	114 / 153		
p / pBre	100 / 89	100 / 89	100 / 89	114 / 108	100 / 89	100 / 89	114 / 108		
h2	89	89			106				
qZ	142	158			171				
qA / qABre	338 / 394	354 / 410	394 / 452	419 / 483	367 / 423	407 / 465	473 / 548		
	SK 1282 ⇒ C77		SK 2282 ⇒ C78		SK 3282 ⇒ C80				



⇒ C102

± ⇒ A45	SK 4282/12, SK 5282/12				SK6382/22, SK7382/22				
	63 S/L	71 S/L	80 S	100 L	71 L	80 S/L	90 S/L	100 L	
g	130	145	165	201	145	165	183	201	
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 133	142 / 142	169 / 172	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	
m / mBre	16 / 23	42 / 44	47 / 51	58 / 62	36 / 43	41 / 45	46 / 50	52 / 56	
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	
h2	106				125				
qZ	175				179				
qA / qABre	371 / 427	411 / 469	436 / 500	507 / 598	409 / 467	434 / 498	475 / 550	505 / 596	
	SK 4282 ⇒ C82, SK 5282 ⇒ C84				SK 6382 ⇒ C87, SK 7382 ⇒ C89				



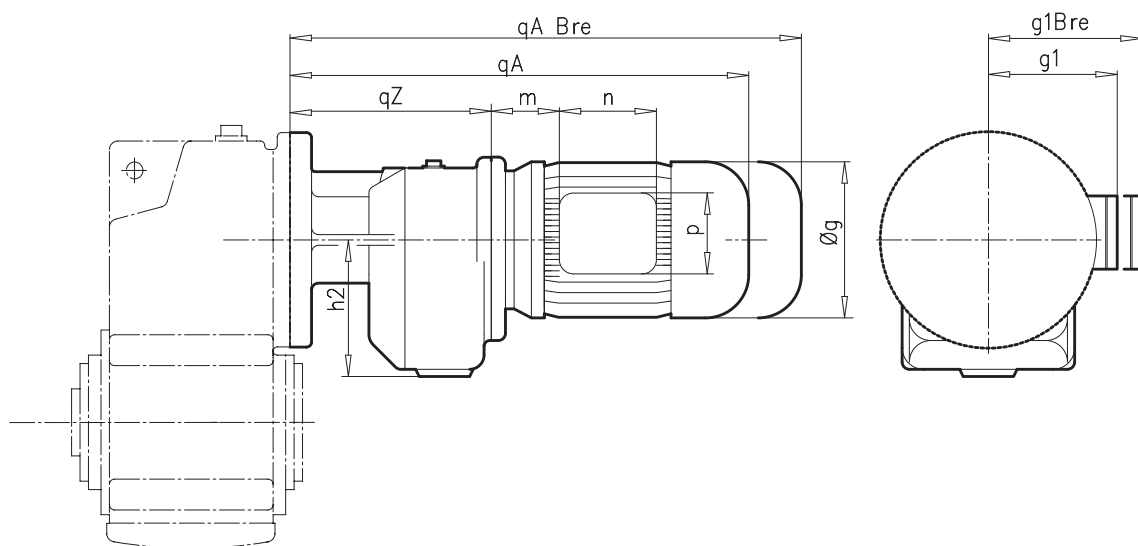
⇒ C102
C103

± ⇒ A45	SK 6382/32	SK 7382/32, SK 8382/32				SK 8382/42, SK9382/42				
	W / IEC	80 S/L	90 S/L	100 L	112 M	90 S/L	100 L	112 M	132 S/M	
g	-	165	183	201	228	183	201	228	266	
g1 / g1Bre	-	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182	147 / 147	169 / 172	179 / 182	204 / 201	
m / mBre	-	41 / 45	46 / 50	52 / 56	68 / 72	26 / 30	32 / 36	48 / 52	51 / 44	
n / nBre	-	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	
p / pBre	-	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	
h2	155	155				175				
qZ	219	219				260				
qA / qABre	-	474 / 538	515 / 590	545 / 636	568 / 661	536 / 611	566 / 657	589 / 682	675 / 782	
	SK 6382 ⇒ C87	SK 7382 ⇒ C89, SK 8382 ⇒ C91				SK 8382 ⇒ C91, SK 9382 ⇒ C93				



⇒ C103
C104

SK 9382/52 - SK 11382/52

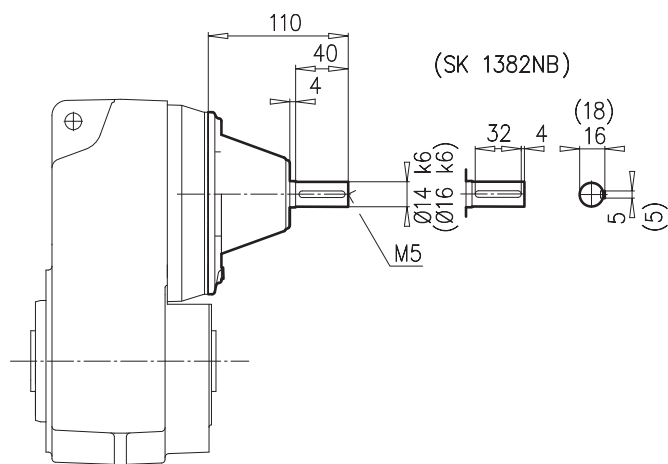


± ⇨  A45	SK 9382/52, SK 10382/52, SK 11382/52							
	100 L	112 M	132 S/M	160 M/L	180 MX/LX			
g	201	228	266	320	358			
g1 / g1Bre	169 / 172	179 / 182	204 / 201	242 / 242	259 / 259			
m / mBre	32 / 36	48 / 52	51 / 44	52 / 52	93 / 78			
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	132 / 162			
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	152 / 162			
h2	212							
qZ	300							
qA / qABre	606 / 697	629 / 722	715 / 822	792 / 971	922 / 1027			
	SK 9382 ⇨  C93, SK 10382 ⇨  C95, SK 11382⇨  C97							


⇨  C104

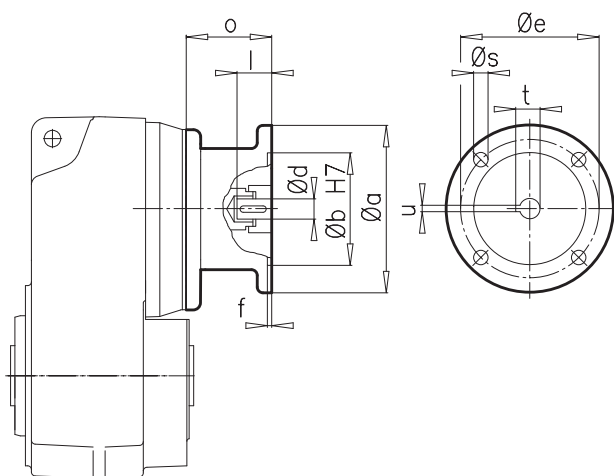


SK ... - W



SK 0182NB	⇒ C68-C70
SK 0282NB	⇒ C71-C73
SK 1382NB	⇒ C74-C76

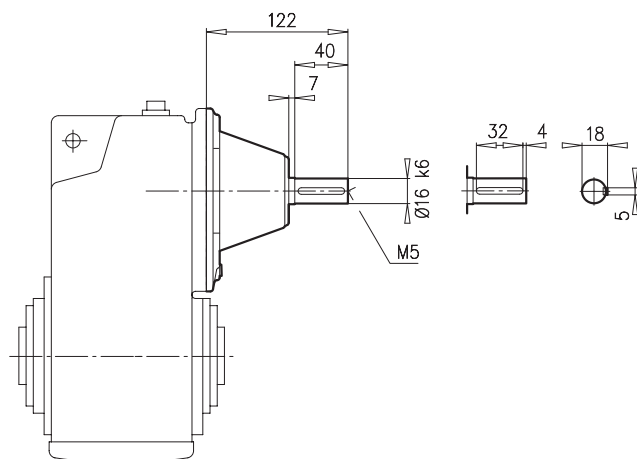
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
63	140	95	11	115	3,5	23	85	M 8	12,8	4
71	160	110	14	130	4,0	30	85	M 8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	103	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	103	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	126	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	126	M12	31,3	8

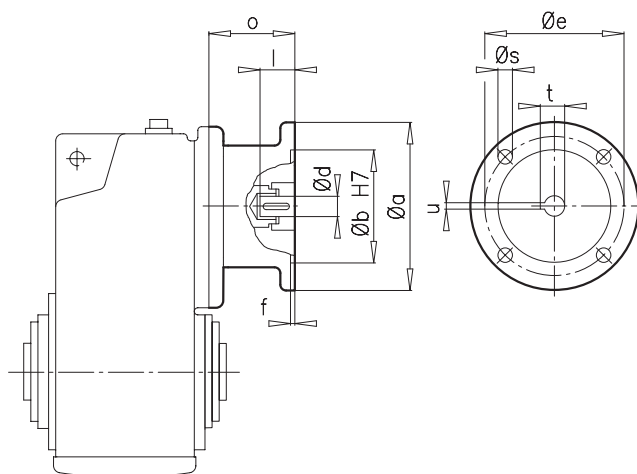


SK ... - W



SK 1282	⇒ C77
SK 2382	⇒ C79
SK 3382	⇒ C81
SK 1282/02	⇒ C99
SK 2282/02	⇒ C99
SK 3282/12	⇒ C99
SK 4282/12	⇒ C99
SK 5282/12	⇒ C99

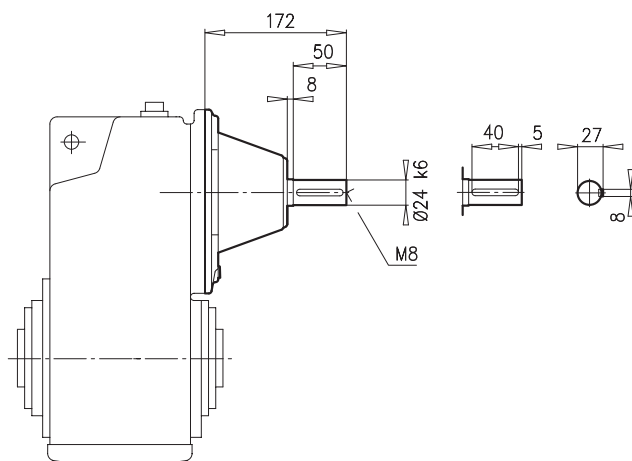
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
63	140	95	11	115	3,5	23	85	M 8	12,8	4
71	160	110	14	130	4,0	30	89	M 8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	105	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	105	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	130	M12	31,3	8

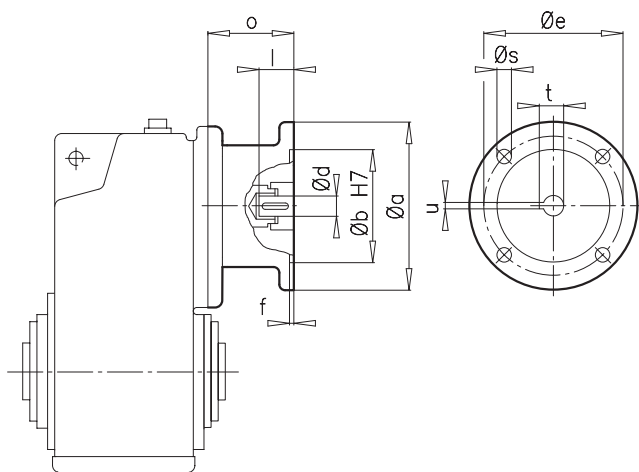


SK ... - W



SK 2282	⇒  C78
SK 3282	⇒  C80
SK 4382	⇒  C83
SK 5382	⇒  C85
SK 6382/22	⇒  C99
SK 6382/32	⇒  C99
SK 7382/22	⇒  C99
SK 7382/32	⇒  C99
SK 8382/32	⇒  C99

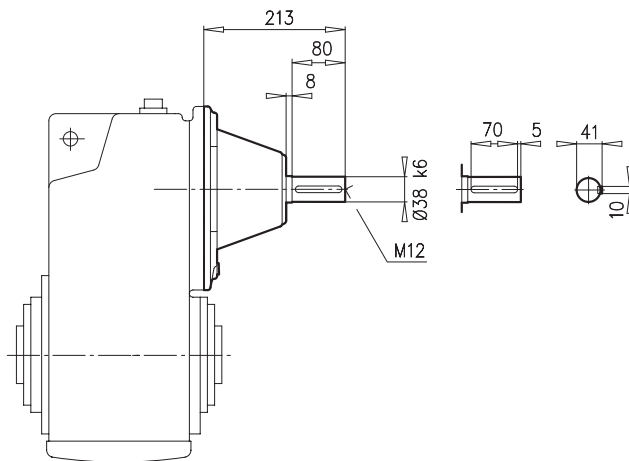
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
71	160	110	14	130	4,0	30	88	M 8	16,3	5
80	200	130	19	165	4,0	40	107	M10	21,8	6
90	200	130	24	165	4,0	50	107	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	124	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	156	M12	41,3	10

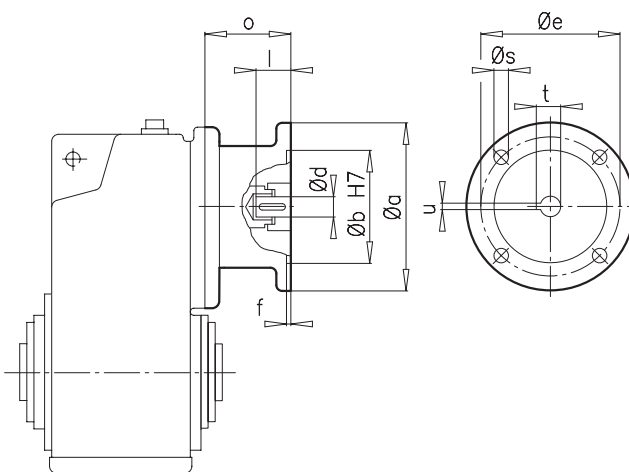


SK ... - W



SK 4282	⇒ C82
SK 5282	⇒ C84
SK 6382	⇒ C87
SK 8382/42	⇒ C99
SK 9382/42	⇒ C99
SK 9382/52	⇒ C100
SK 10382/52	⇒ C100
SK 11382/52	⇒ C100

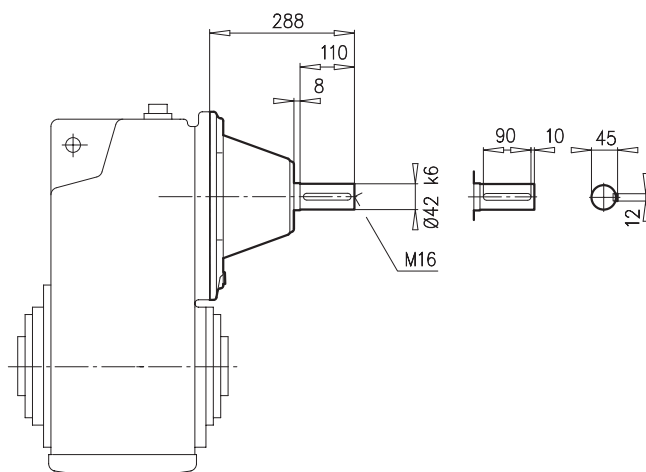
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
90	200	130	24	165	4,0	50	109	M10	27,3	8
100	250	180	28	215	5,0	60	133	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	133	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	190	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	194	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	194	M16	51,8	14

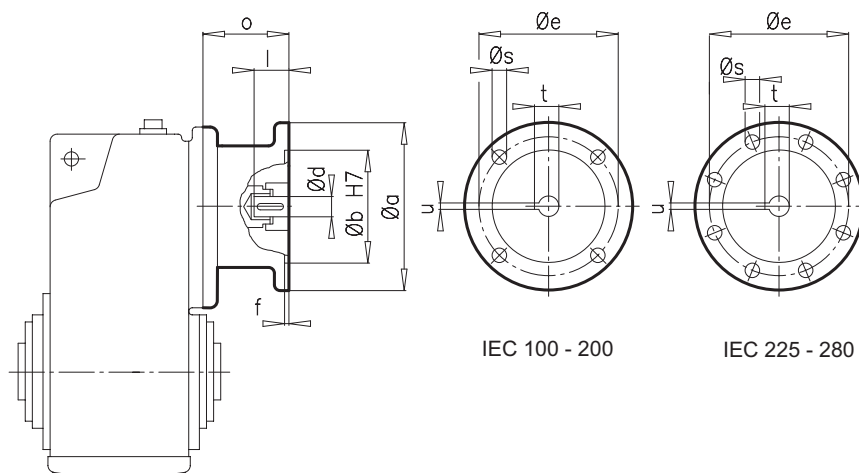


SK ... - W



SK 6282	⇒ C86
SK 6382 W VL	⇒ C87
SK 7282	⇒ C88
SK 7382	⇒ C89
SK 8382	⇒ C91
SK 9382	⇒ C93

SK ... - IEC ...



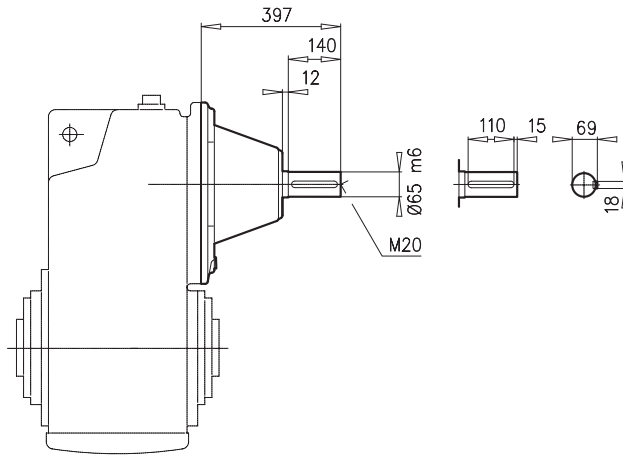
IEC 100 - 200

IEC 225 - 280

IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
100	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
112	250	180	28	215	5,0	60	127	M12	31,3	8
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20

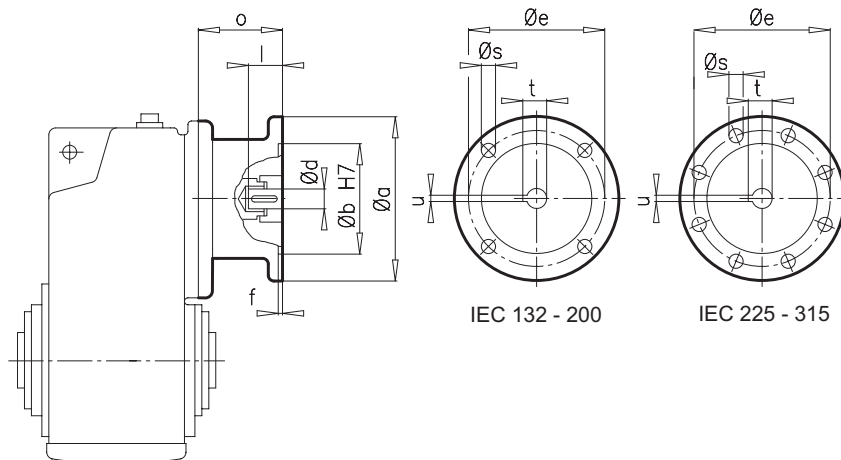


SK ... - W



SK 8282	⇒ C90
SK 8382 W VL	⇒ C91
SK 9282	⇒ C92
SK 9382 W VL	⇒ C93

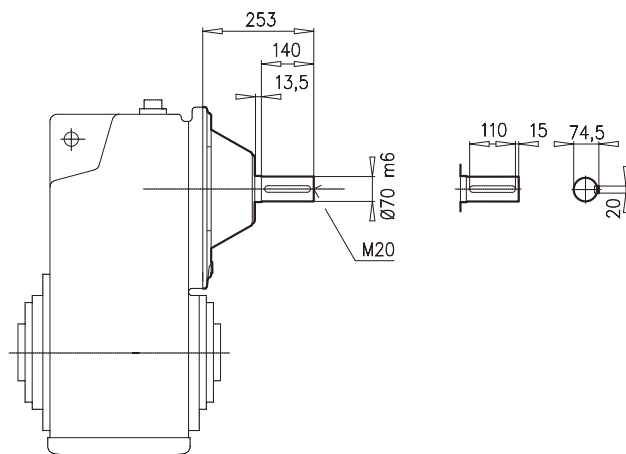
SK ... - IEC ...



IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
132	300	230	38	265	5,0	80	177	M12	41,3	10
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,9	20
315	660	550	80	600	7,0	170	381,5	M20	85,4	22

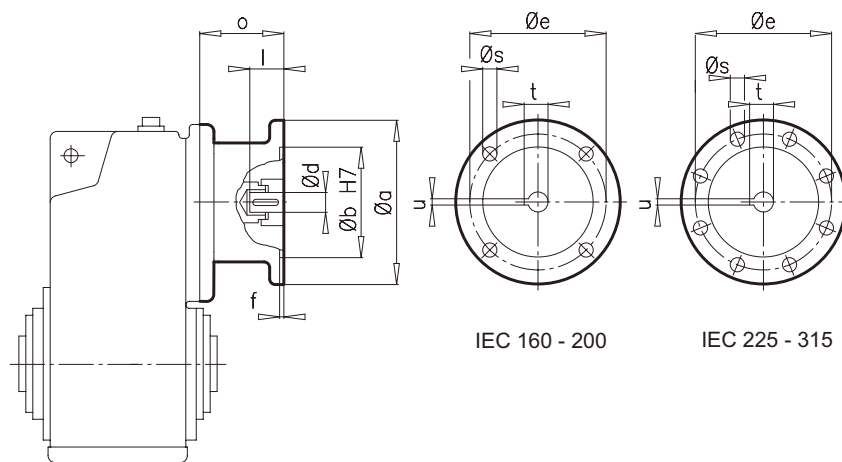


SK ... - W



SK 10282	⇒ C94
SK 11282	⇒ C96
SK 10382	⇒ C95
SK 11382	⇒ C97
SK 12382	⇒ C98

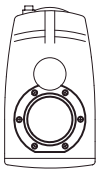
SK ... - IEC ...



IEC 160 - 200

IEC 225 - 315

IEC	a	b	d	e	f	l	o	s	t	u
160	350	250	42	300	6,0	110	266	M16	45,3	12
180	350	250	48	300	6,0	110	266	M16	51,8	14
200	400	300	55	350	6,0	110	229	M16	59,3	16
225	450	350	60	400	6,0	140	303	M16	64,4	18
250	550	450	65	500	6,0	140	303,5	M16	69,4	18
280	550	450	75	500	6,0	140	303,5	M16	79,4	20
315	660	550	80	600	7,0	170	381,5	M20	85,4	22

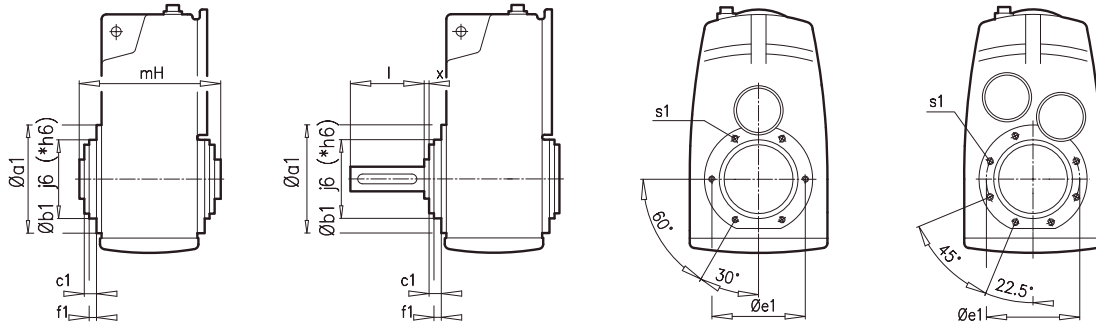


**AZ
VZ**

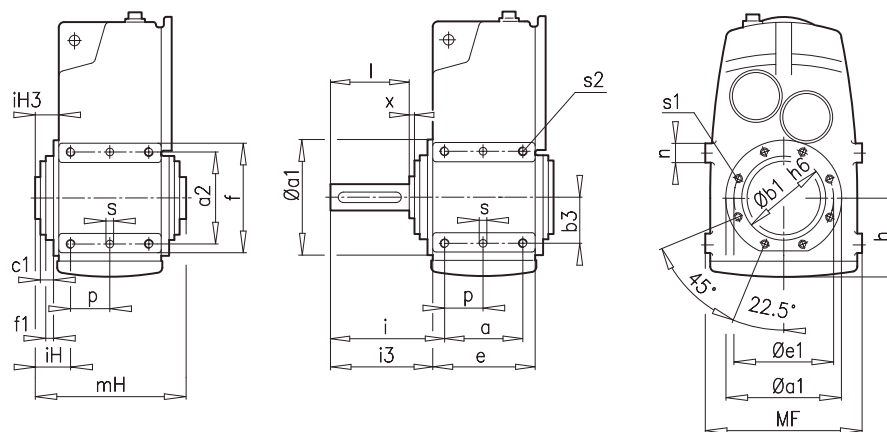


**SK 1282 AZ(VZ)-
SK 5382 AZ(VZ)**

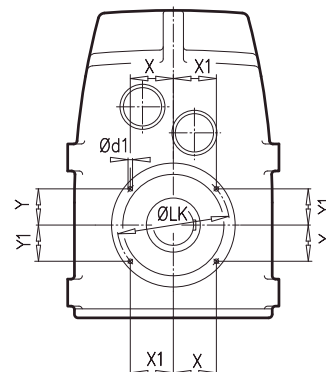
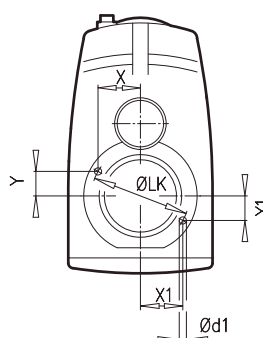
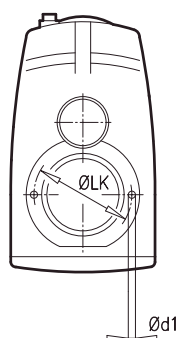
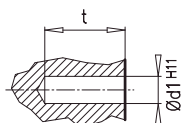
**SK 6282 AZ(VZ)-
SK 8382 AZ(VZ)**



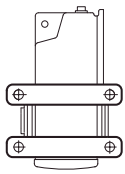
± ⇨ A45	a1	b1	c1	e1	f1	s1	mH	l	x
SK 0182 NB .Z SK 0282 NB .Z SK 1382 NB .Z	⇨ C70 ⇨ C73 ⇨ C76								
SK 1282 .Z	140	95	13	115	6	M8 x 13	122	60	4
SK 2282 .Z SK 2382 .Z	160	110	12	130	5	M8 x 13	139	70	5
SK 3282 .Z SK 3382 .Z	200	130	7	165	7	M10 x 16	174	90	6
SK 4282 .Z SK 4382 .Z	230	160	11	194	5	M12 x 20	195	110	7
SK 5282 .Z SK 5382 .Z	250	180	9	215	5	M12 x 20	230	130	7,5
SK 6282 .Z SK 6382 .Z	300	230	11	265	4	M12 x 20	290	140	8,5
SK 7282 .Z SK 7382 .Z	350	* 250	11	300	5	M16 x 25	310	170	6
SK 8282 .Z SK 8382 .Z	400	* 300	13	350	5	M16 x 25	366	210	7



± ⇨ A45	a1	b1	c1	e1	f1	s1	a a2	e f	n p	s s2	h b3	i i3	iH iH3	MF	mH	l x
SK 9282 .Z SK 9382 .Z	450	350	14	400	5	M20 x 30	245 360	306 440	80 122,5	ø25 x 30 M30 x 45	295 180	315 283,5	65 33,5	640	430	250 10
SK 10282 .Z SK 10382 .Z	⇨ C94 ⇨ C95															
SK 11282 .Z SK 11382 .Z	⇨ C96 ⇨ C97															
SK 12382 .Z	⇨ C98															


**SK 0282NB -
SK 1382NB**
**SK 0182NB
SK 1282 - SK 5382**
**SK 6282 -
SK 12382**


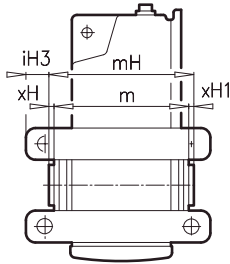
± ⇨ A45	d1 ^{H11} x t	LK	X	X1	Y	Y1
SK 0182 NB .Z	ø 6 x 10	85	41,05	—	11,00	—
SK 0282 NB .Z	ø 6 x 12	100	—	—	—	—
SK 1382 NB .Z	ø 8 x 12	115	—	—	—	—
SK 1282 .Z	ø 8 x 12	115	56,14	56,14	12,45	12,45
SK 2282 .Z SK 2382 .Z	ø 8 x 12	130	62,79	62,79	16,82	16,82
SK 3282 .Z SK 3382 .Z	ø 10 x 15	165	80,54	80,54	17,86	17,86
SK 4282 .Z SK 4382 .Z	ø 12 x 20	194	93,69	93,69	25,11	25,11
SK 5282 .Z SK 5382 .Z	ø 12 x 20	215	104,95	104,95	23,27	23,27
SK 6282 .Z SK 6382 .Z	ø 12 x 20	265	111,75	111,75	71,19	71,19
SK 7282 .Z SK 7382 .Z	ø 16 x 30	300	126,51	126,51	80,59	80,59
SK 8282 .Z SK 8382 .Z	ø 16 x 30	350	147,59	147,59	94,03	94,03
SK 9282 .Z SK 9382 .Z	ø 16 x 30	400	168,68	168,68	107,46	107,46
SK 10282 .Z SK 10382 .Z	ø 25 x 35	500	176,78	204,79	176,78	143,39
SK 11282 .Z SK 11382 .Z	ø 25 x 25	500	176,78	204,79	176,78	143,39
SK 12382 .Z	ø 25 x 25	500	176,78	204,79	176,78	143,39



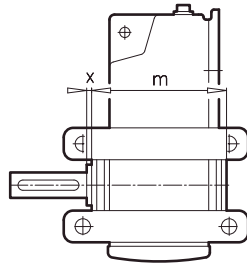
**AX
VX
AXSH**



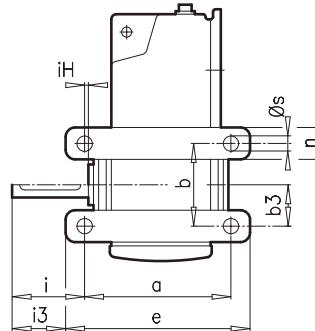
AX



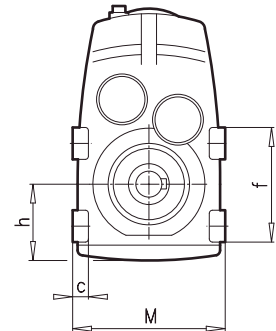
VX



AX / VX

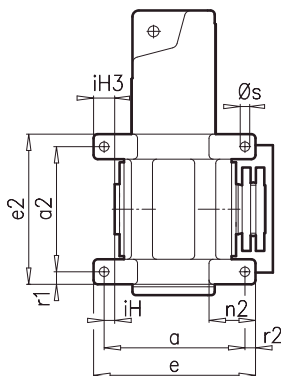


AX / VX

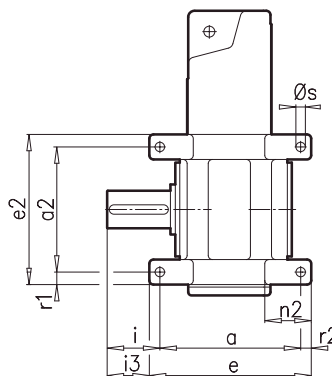


± ⇨ A45	a	b	c	e	f	n	s	b3	h	i	i3	iH	iH3	m	mH	x	xH	xH1	M
SK 1282 .X	142	80	16	164	110	30	11	43	77	53,0	42,0	7,0	18,0	115	122	4,0	4,0	3,0	170
SK 2282 .X SK 2382 .X	165	80	20	195	116	36	13	49	90	64,5	49,5	5,5	20,5	126	139	5,0	5,0	8,0	200
SK 3282 .X SK 3382 .X	195	125	25	225	165	40	13	62	107	79,0	64,0	11,0	26,0	162	174	6,0	6,0	6,0	236
SK 4282 .X SK 4382 .X	220	125	28	260	170	45	18	73	123	100,5	80,5	9,5	29,5	181	195	7,0	7,0	7,0	280
SK 5282 .X SK 5382 .X	250	175	35	290	220	45	18	90	146	117,5	97,5	12,5	32,5	215	230	7,5	7,5	7,5	320
SK 6282 .X SK 6382 .X	330	195	40	390	265	70	26	101	172	122,5	92,5	26,0	56,0	273	290	8,5	8,5	8,5	360
SK 7282 .X SK 7382 .X	370	215	45	440	305	90	33	113	197	140,0	105,0	30,0	65,0	298	310	6,0	6,0	6,0	424
SK 8282 .X SK 8382 .X	420	240	60	500	350	110	33	124	225	184,0	144,0	26,0	66,0	352	366	7,0	7,0	7,0	500

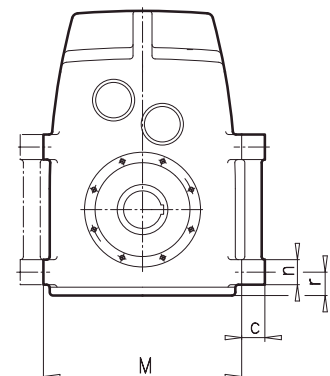
AXSH



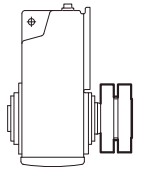
VX



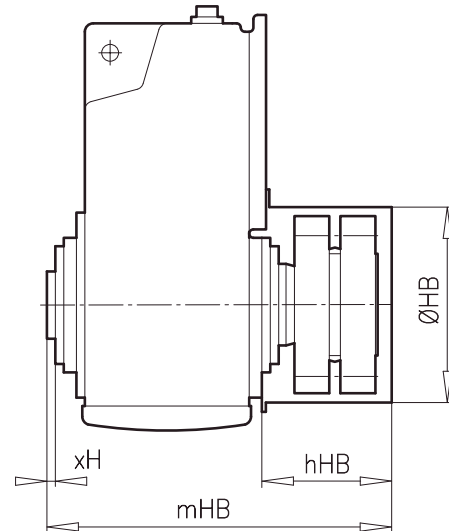
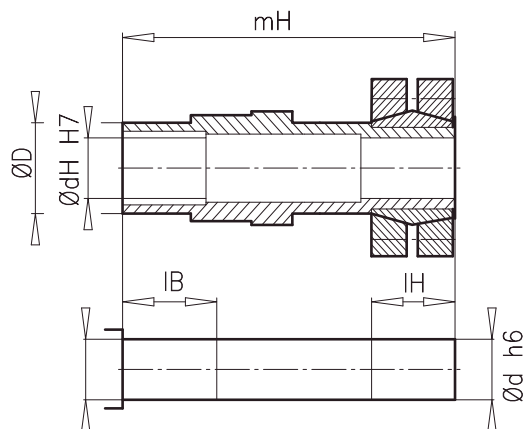
AXSH / VX



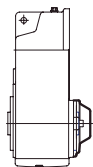
± ⇨ A45	a	a2	c	e	e2	n	n2	r	r1	r2	s	i	i3	iH	iH3	M
SK 9282 .X SK 9382 .X	470	360	70	570	460	100	190	115	50	50	45	225	175	25	75	640
SK 10282 .X SK 10382 .X	450	420	100	530	530	110	170	100	55	40	39	313	273	13	27	680
SK 11282 .X SK 11382 .X	500	600	110	600	720	120	200	112	60	50	45	303	253	3	47	940
SK 12382 .X	500	600	110	600	720	120	200	112	60	50	45	303	253	3	47	940



SK ... AVSH → A22 - 26



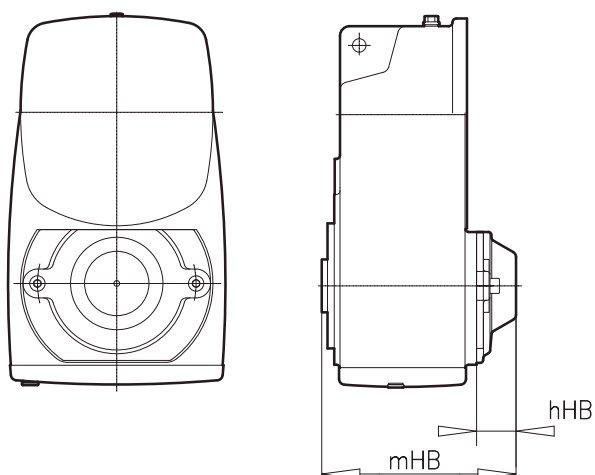
± → A45	D	dH	d	IB	IH	mH	xH	hHB	HB	mHB
SK 7282 AVSH SK 7382 AVSH	110	85	85	56	120	429	6,0	147	258	446
SK 8282 AVSH SK 8382 AVSH	130	100	100	71,5	149	510	7,0	198	306	544
SK 9282 AVSH SK 9382 AVSH	160	130	130	82	182	607	10,0	235	364	631
SK 11282 AVSH SK 11382 AVSH	240	180	180	101,5	195	755	10,0	255	455	783



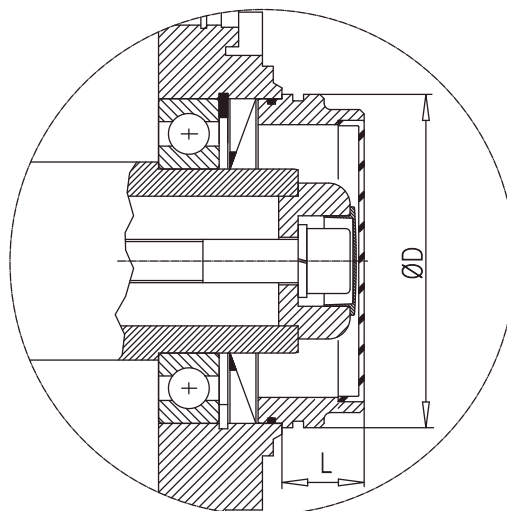
**AH
AZH**



**SK ... AH
SK ... AZH**

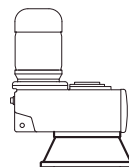


**SK ... AH 66
SK ... AZH 66**



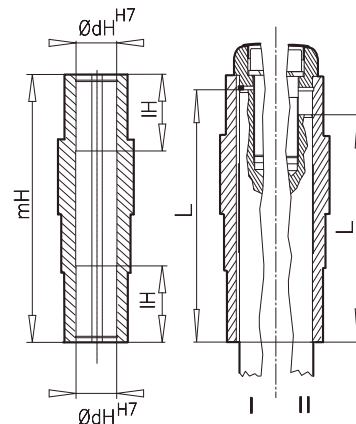
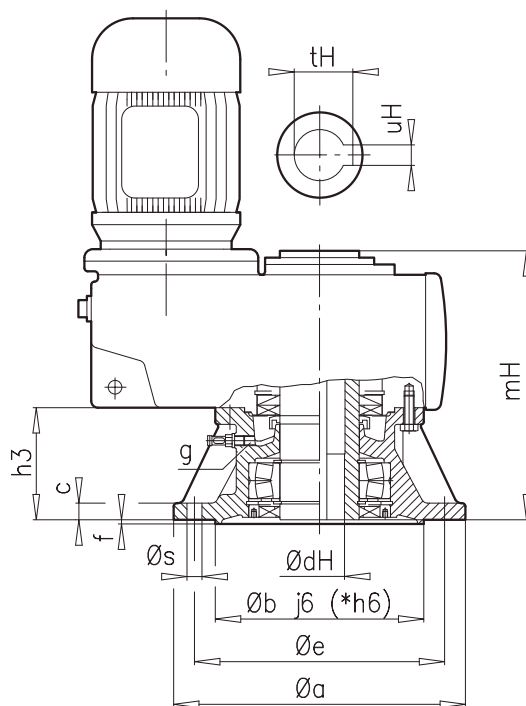
± ⇨ A45	hHB	mHB
SK 0182 NB AH SK 0182 NB AZH	25	122
SK 0282 NB AH SK 0282 NB AZH	31	150
SK 1382 NB AH SK 1382 NB AZH	36	209
SK 1282 AH SK 1282 AZH	31	150
SK 2282 AH SK 2282 AZH SK 2382 AH SK 2382 AZH	43	174
SK 3282 AH SK 3282 AZH SK 3382 AH SK 3382 AZH	45	213
SK 4282 AH SK 4282 AZH SK 4382 AH SK 4382 AZH	45	233
SK 5282 AH SK 5282 AZH SK 5382 AH SK 5382 AZH	53	276
SK 6282 AH SK 6282 AZH SK 6382 AH SK 6382 AZH	53	335
SK 7282 AH SK 7282 AZH SK 7382 AH SK 7382 AZH	53	357
SK 8282 AH SK 8282 AZH SK 8382 AH SK 8382 AZH	70	416
SK 9282 AH SK 9282 AZH SK 9382 AH SK 9382 AZH	84	480

± ⇨ A45	Ø D	L
SK 1282 AH66 SK 1282 AZH66	80	25
SK 2282 AH66 SK 2282 AZH66	56	38
SK 3282 AH66 SK 3282 AZH66	104	35
SK 4282 AH66 SK 4282 AZH66	104	34
SK 5282 AH66 SK 5282 AZH66	154	38
SK 6282 AH66 SK 6282 AZH66	188	44
SK 7282 AH66 SK 7282 AZH66	215	35
SK 8282 AH66 SK 8282 AZH66	245	50

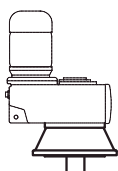


SK ... AFVL → A30

SK ... AF(B)VL



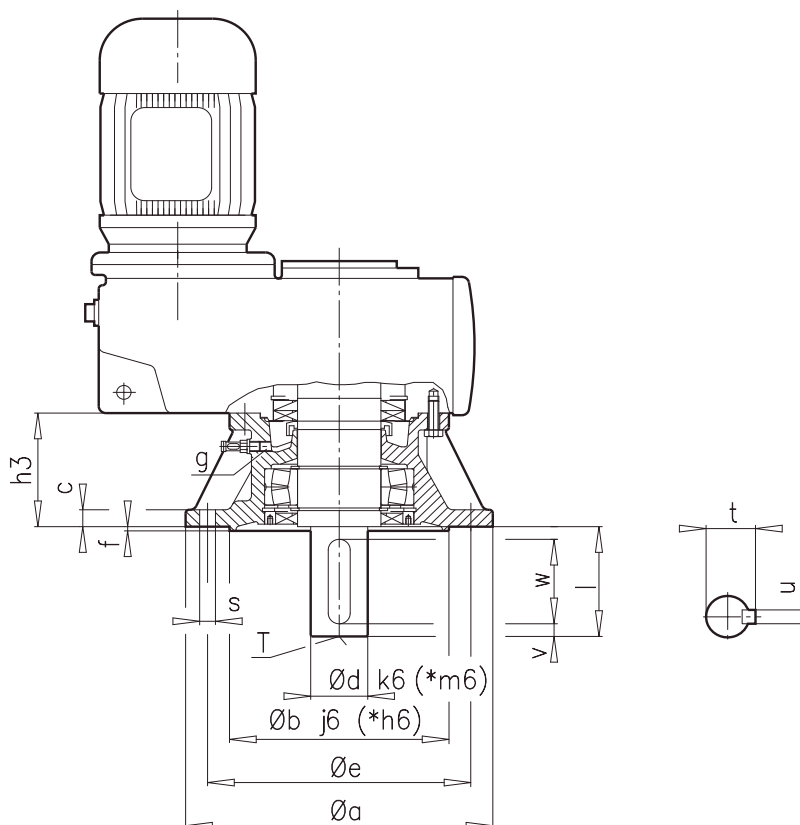
± → A45	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH	uH	tH	mH	dH ^{H7}	IH	L I	L II
SK 1282 AF..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	8	33,3	180	30	40	173,5	158
SK 2282 AF.. SK 2382 AF..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	10	38,3	208	35	50	200,25	179
SK 3282 AF.. SK 3382 AF..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	40	12	43,3	246	40	58	236	212
SK 4282 AF.. SK 4382 AF..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	50	14	53,8	290	50	65	279,5	255
SK 5282 AF.. SK 5382 AF..	350	* 250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	60	18	64,4	348	60	79	336	303
SK 6282 AF.. SK 6382 AF..	400	* 300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	20	74,9	437	70	120	425	392
SK 7282 AF.. SK 7382 AF..	450	* 350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	22	85,4	477	80	126	464	417
SK 8282 AF.. SK 8382 AF..	550	* 450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2	100	28	106,4	556	100	154	542	500
SK 9282 AF.. SK 9382 AF..	660	* 550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2	120	32	127,4	668	120	186	653	608



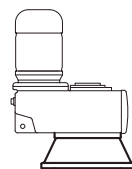
VFVL2 VFVL3



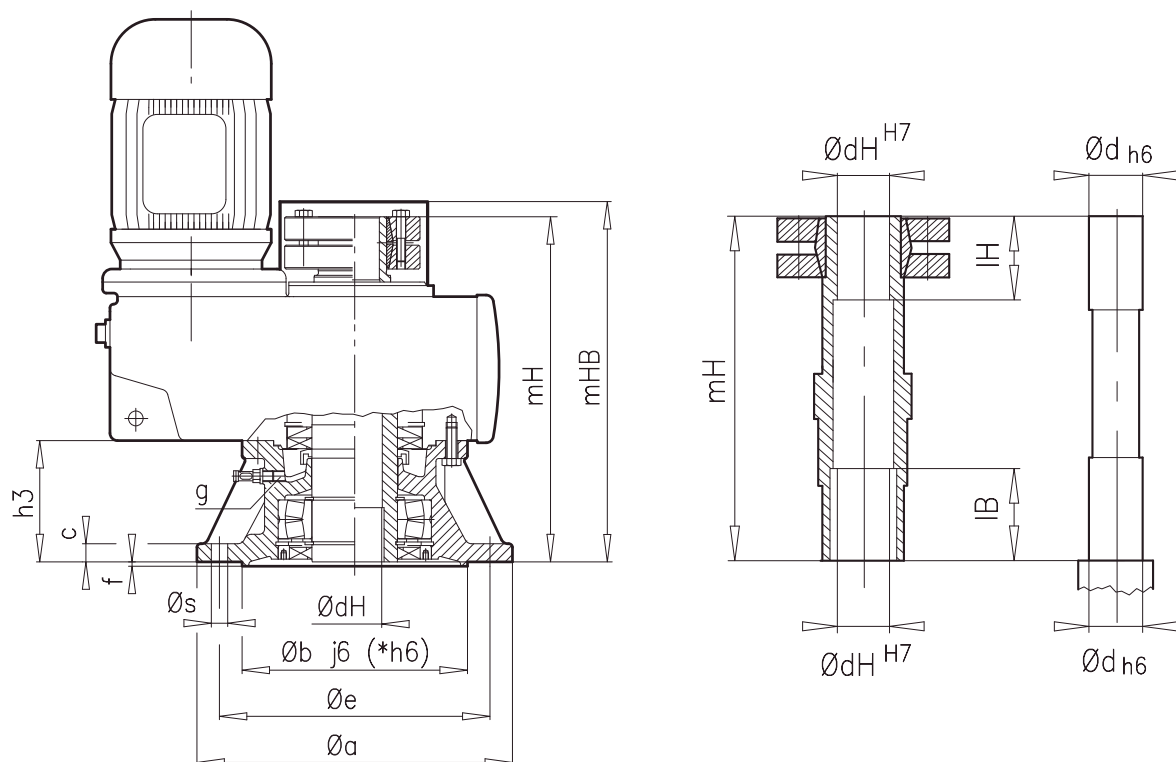
SK ... VFVL → A30



± → A45	a	b	c	e	f	h3	s	g	d	l	t	u	v	w	T
SK 1282 VF.. SK 1382 VF..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	60	33,0	8	5	50	M10
SK 2282 VF.. SK 2382 VF..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	70	38,0	10	5	60	M12
SK 3282 VF.. SK 3382 VF..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	45	90	48,5	14	5	80	M16
SK 4282 VF.. SK 4382 VF..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	* 55	110	59,0	16	10	90	M20
SK 5282 VF.. SK 5382 VF..	350	* 250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	* 65	130	69,0	18	15	100	M20
SK 6282 VF.. SK 6382 VF..	400	* 300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	* 75	140	79,5	20	7,5	125	M20
SK 7282 VF.. SK 7382 VF..	450	* 350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	* 90	170	95,0	25	15	140	M24
SK 8282 VF.. SK 8382 VF..	550	* 450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2	* 110	210	116,0	28	15	180	M24
SK 9282 VF.. SK 9382 VF..	660	* 550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2	* 140	250	148,0	36	25	200	M24
SK 10282 VF.. SK 10382 VF..	660	* 550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2	* 160	300	169,0	40	25	250	M24
SK 11282 VF.. SK 11382 VF..	660	* 550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2	* 180	300	190,0	45	25	250	M24
SK 12382 VF..	660	* 550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2	* 180	300	190,0	45	25	250	M24



SK ... AFSVL → A30



± → A45	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH/ d	mH	mHB	IB	IH
SK 1282 AFS..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	220	232	31	40
SK 2282 AFS.. SK 2382 AFS..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	264	283	41	45
SK 3282 AFS.. SK 3382 AFS..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	40	297	316	41	55
SK 4282 AFS.. SK 4382 AFS..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	50	356	371	51	55
SK 5282 AFS.. SK 5382 AFS..	350	* 250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	60	413	435,5	60	70
SK 6282 AFS.. SK 6382 AFS..	400	* 300	22	350	5,0	166	4 x 18	M 24 x 1,5	70	517	538	71	85
SK 7282 AFS.. SK 7382 AFS..	450	* 350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	562	580	81	90
SK 8282 AFS.. SK 8382 AFS..	550	* 450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2	100	645	670	71	95
SK 9282 AFS.. SK 9382 AFS..	660	* 550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2	125	773	794	82	110
SK 10282 AFS.. SK 10382 AFS..	660	* 550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2	160	944	967	122	130
SK 11282 AFS.. SK 11382 AFS..	660	* 550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2	180	958	997	101	110
SK 12382 AFS..	660	* 550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2	180	1129	1166	101	269

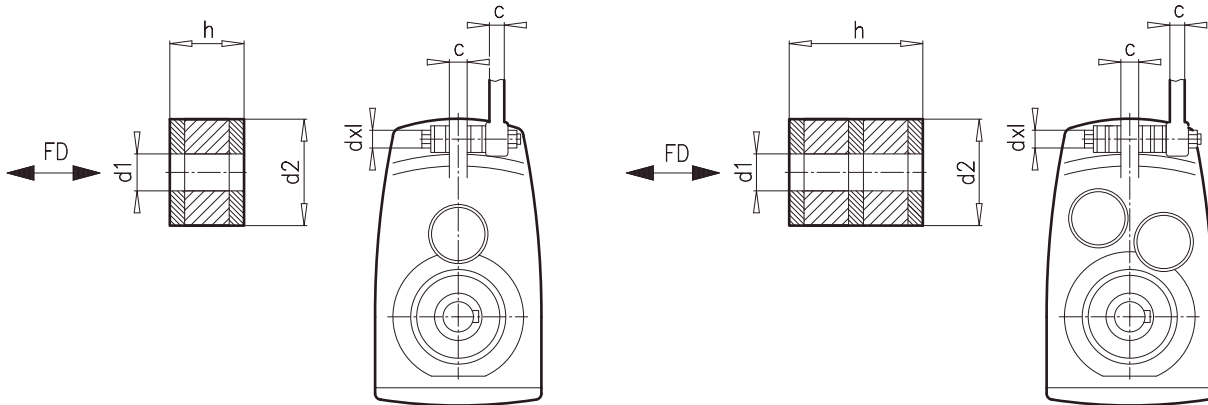


**G
VG**



SKG ⇒ A29

SKVG ⇒ A29



± ⇒ A45	d1	d2	h	c	d x l	FD [kN]	s _{FD} [mm]
SK 0182 NB ..G	11,0	30	15	10	M10 x 70	0,967	1,5
SK 0282 NB ..G	11,0	30	15	12	M10 x 70	1,04	1,7
SK 1382 NB ..G	11,0	30	15	14	M10 x 80	2,24	3,6
SK 1282 ..G	11,0	30	15	14	M10 x 80	1,79	2,8
SK 2282 ..G SK 2382 ..G	12,5	40	15	16	M12 x 90	2,67	1,8
SK 3282 ..G SK 3382 ..G	12,5	40	15	18	M12 x 90	4,16	2,9
SK 4282 ..G SK 4382 ..G	21,0	60	30	22	M20 x 150	7,39	7,3
SK 5282 ..G SK 5382 ..G	21,0	60	30	28	M20 x 150	9,49	9,4
SK 6282 ..G SK 6382 ..G	25,0	80	40	35	M24 x 190	16,81	9,2
SK 7282 ..G SK 7382 ..G	25,0	80	40	40	M24 x 200	20,80	11,4
SK 8282 ..G SK 8382 ..G	31,0	100	50	50	M30 x 260	28,39	16,3
SK 9282 ..G SK 9382 ..G	31,0	100	50	55	M30 x 260	43,49	24,9

± ⇒ A45	d1	d2	h	c	d x l	FD [kN]	s _{FD} [mm]
SK 7282 .VG SK 7382 .VG	25,0	85	60	40	M24 x 240	20,80	12,2
SK 8282 .VG SK 8382 .VG	31,0	110	90	50	M30 x 340	28,39	19,3
SK 9282 .VG SK 9382 .VG	31,0	140	110	55	M30 x 380	43,49	21,2
SK 10282 .VG SK 10382 .VG	31,0	140	110	80	M30 x 430	56,36	27,4
SK 11282 .VG SK 11382 .VG	49,0	180	150	90	M48 x 550	80,89	38,5
SK 12382 .VG	49,0	180	150	90	M48 x 550	105,51	50,2