



## Stirnrad-Schneckengetriebe Helical-Worm Gear Units Réducteurs à roue et vis sans fin



Leistungs- und Drehzahlübersicht, Stirnrad-Schneckengetriebemotoren . . . E2  
Performances, Helical-Worm Geared Motors  
Tableau des puissances, Motoréducteurs à roue et vis sans fin

Leistungs- und Übersetzungstabelle, Adapter W und IEC . . . . . E18  
Table of performances and reductions, adapter W and IEC  
Tableau des puissances et des réductions, lanternes W et IEC

Maßbilder Stirnrad-Schneckengetriebemotoren . . . . . E30  
Dimension sheets Helical-Worm Geared Motors  
Cotes d'encombrement Motoréducteurs à roue et vis sans fin

Maßbilder Stirnrad-Schneckengetriebe, Adapter W und IEC . . . . . E52  
Dimensions sheets Helical-Worm Geared Units, adapter W and IEC  
Cotes d'encombrement réducteurs à roue et vis sans fin, lanternes W et IEC



## Optionen Options Options



**AZ** Hohlwellenausführung - Stiftbohrungen . . . . . E56  
Hollow shaft design - Pin holes  
Exécution à arbre creux - Taraudage en bout d'arbre

**AZH** Abdeckhaube als Berührungsschutz . . . . . E57  
Cover as contact protection  
Arbre creux avec capot de protection



# 0,12 kW





$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<b>0,12</b>	1,0	640	2,5	1507,71	16,2	12,0	16,2	16,0	<b>SK 33100 – 63S/4</b>	68	E46-47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1,1	500	3,2	1175,19	16,2	12,0	16,2	16,0					1,1	490	1,6	1198,81	8,9	9,0	13,0	12,0	<b>SK 13080 – 63S/4</b>	39	E42-43		1,3	414	1,9	956,44	9,4	9,0	13,0	12,0		1,6	344	2,2	805,28	9,7	9,0	13,0	12,0		1,8	312	2,5	706,25	9,9	9,0	13,0	12,0		1,3	414	1,8	#656,88	9,4	9,0	13,0	12,0		2,0	281	2,5	#656,88	10,0	9,0	13,0	12,0	<b>SK 12080 – 63S/4</b>	34	E40-41		4,7	166	4,3	#276,92	10,3	9,0	13,0	12,0		1,0	* 475	0,8	#1343,63	4,9	7,7	9,0	10,0	<b>SK 13063 – 63S/4</b>	29	E38-39		1,1	* 475	0,8	#1140,40	4,9	7,7	9,0	10,0		1,4	385	0,9	#626,79	6,2	7,7	9,8	10,0	<b>SK 12063 – 63L/6</b>	24	E36-37		1,6	337	1,1	#529,38	6,6	7,7	10,1	10,0		1,9	290	1,2	#464,61	7,0	7,7	10,3	10,0		2,1	262	1,4	#626,79	7,2	7,7	10,4	10,0	<b>SK 12063 – 63S/4</b>	24	E36-37		2,4	234	1,5	#529,38	7,4	7,7	10,6	10,0		2,8	201	1,8	#464,61	7,5	7,7	10,7	10,0		4,9	157	2,2	#264,24	7,7	7,7	10,8	10,0		5,8	132	2,7	#223,17	7,8	7,7	10,9	10,0		6,6	118	3,0	#195,86	7,9	7,7	10,9	10,0		7,0	88	4,1	183,60	7,9	7,7	11,0	10,0		8,0	79	3,9	162,18	7,9	7,7	11,0	10,0		1,0	* 244	0,8	1332,04	4,2	8,0	6,1	8,0	<b>SK 13050 – 63S/4</b>	25	E34-35		1,3	* 244	0,8	992,23	4,2	8,0	6,1	8,0		1,5	* 244	0,8	869,21	4,2	8,0	6,1	8,0		1,7	* 244	0,8	755,77	4,2	8,0	6,1	8,0		1,9	* 244	0,8	664,56	4,2	8,0	6,1	8,0		2,2	* 244	0,8	586,37	4,2	8,0	6,1	8,0		1,6	* 231	0,8	524,79	4,4	8,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 – 63L/6</b>	20	E32-33		2,0	* 231	0,8	440,13	4,4	8,0	6,1	8,0		2,2	* 231	0,8	385,56	4,4	8,0	6,1	8,0		2,5	* 231	0,8	524,79	4,4	8,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 – 63S/4</b>	20	E32-33		2,9	194	1,0	440,13	4,8	8,0	6,1	8,0		3,3	174	1,1	385,56	5,0	8,0	6,1	8,0		5,6	137	1,3	231,41	5,3	8,0	6,1	8,0		6,6	118	1,6	194,18	5,4	8,0	6,1	8,0		7,6	103	1,8	170,10	5,5	8,0	6,1	8,0		8,7	71	2,5	147,90	5,6	8,0	6,1	8,0		9,9	64	2,6	130,05	5,7	8,0	6,1	8,0		11	58	2,9	114,75	5,7	8,0	6,1	8,0		14	47	3,6	92,82
	1,1	490	1,6	1198,81	8,9	9,0	13,0	12,0	<b>SK 13080 – 63S/4</b>	39	E42-43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1,3	414	1,9	956,44	9,4	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,6	344	2,2	805,28	9,7	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,8	312	2,5	706,25	9,9	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,3	414	1,8	#656,88	9,4	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2,0	281	2,5	#656,88	10,0	9,0	13,0	12,0	<b>SK 12080 – 63S/4</b>	34	E40-41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4,7	166	4,3	#276,92	10,3	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,0	* 475	0,8	#1343,63	4,9	7,7	9,0	10,0	<b>SK 13063 – 63S/4</b>	29	E38-39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1,1	* 475	0,8	#1140,40	4,9	7,7	9,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,4	385	0,9	#626,79	6,2	7,7	9,8	10,0	<b>SK 12063 – 63L/6</b>	24	E36-37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1,6	337	1,1	#529,38	6,6	7,7	10,1	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,9	290	1,2	#464,61	7,0	7,7	10,3	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2,1	262	1,4	#626,79	7,2	7,7	10,4	10,0	<b>SK 12063 – 63S/4</b>	24	E36-37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2,4	234	1,5	#529,38	7,4	7,7	10,6	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2,8	201	1,8	#464,61	7,5	7,7	10,7	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	4,9	157	2,2	#264,24	7,7	7,7	10,8	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	5,8	132	2,7	#223,17	7,8	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6,6	118	3,0	#195,86	7,9	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	7,0	88	4,1	183,60	7,9	7,7	11,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	8,0	79	3,9	162,18	7,9	7,7	11,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,0	* 244	0,8	1332,04	4,2	8,0	6,1	8,0				<b>SK 13050 – 63S/4</b>	25	E34-35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1,3	* 244	0,8	992,23	4,2	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,5	* 244	0,8	869,21	4,2	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,7	* 244	0,8	755,77	4,2	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,9	* 244	0,8	664,56	4,2	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2,2	* 244	0,8	586,37	4,2	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1,6	* 231	0,8	524,79	4,4	8,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 – 63L/6</b>	20	E32-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2,0	* 231	0,8	440,13	4,4	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2,2	* 231	0,8	385,56	4,4	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2,5	* 231	0,8	524,79	4,4	8,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 – 63S/4</b>	20	E32-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2,9	194	1,0	440,13	4,8	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3,3	174	1,1	385,56	5,0	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	5,6	137	1,3	231,41	5,3	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6,6	118	1,6	194,18	5,4	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	7,6	103	1,8	170,10	5,5	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	8,7	71	2,5	147,90	5,6	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	9,9	64	2,6	130,05	5,7	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	11	58	2,9	114,75	5,7	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	14	47	3,6	92,82	5,7	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

\* ⇨  A46  
#





**0,12 kW**  
**0,18 kW**

$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]			
<b>0,12</b>	4,2	* 125	0,8	304,20	2,9	4,0	–	–	<b>SK 02040 – 63S/4</b>	12	E30-31
	5,4	106	0,9	237,90	3,2	4,0	–	–			
	10	78	1,4	128,70	3,5	4,0	–	–			
	11	55	1,7	115,05	3,7	4,0	–	–			
	13	48	1,9	99,45	3,7	4,0	–	–			
	15	41	2,1	86,97	3,8	4,0	–	–			
	17	37	2,3	76,44	3,8	4,0	–	–			
	19	34	2,4	67,47	3,8	4,0	–	–			
	22	41	2,5	59,83	3,8	4,0	–	–			
	25	27	3,0	51,87	3,8	4,0	–	–			
	28	32	3,1	46,79	3,8	4,0	–	–			
	29	23	3,5	44,85	3,8	4,0	–	–			
	31	26	3,2	42,08	3,8	4,0	–	–			
	35	24	3,4	36,80	3,8	4,0	–	–			
	40	21	3,8	32,34	3,8	4,0	–	–			
	45	19	4,0	28,55	3,8	4,0	–	–			
	59	14	5,1	21,95	3,8	4,0	–	–			
	66	14	5,7	19,56	3,8	4,0	–	–			
	75	12	6,3	17,10	3,8	4,0	–	–			
	86	11	6,9	15,03	3,8	4,0	–	–			
	97	10	7,5	13,27	3,8	4,0	–	–			
	126	8	9,0	10,20	3,8	4,0	–	–			
	146	7	10,0	8,82	3,8	4,0	–	–			
172	6	9,8	7,51	3,8	4,0	–	–				
195	5	10,6	6,63	3,8	4,0	–	–				
253	4	12,0	5,09	3,8	3,7	–	–				
293	3	13,4	4,40	3,7	3,5	–	–				
<b>0,18</b>	1,1	750	2,1	1175,19	16,2	12,0	16,2	16,0	<b>SK 33100 – 63L/4</b>	68	E46-47
	2,0	438	3,6	660,60	16,2	12,0	16,2	16,0			
	2,6	344	4,6	519,31	16,2	12,0	16,2	16,0			
	2,8	325	4,9	468,37	16,2	12,0	16,2	16,0			
	3,6	263	5,7	365,07	16,2	12,0	16,2	16,0			
	4,4	219	6,9	299,28	16,2	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 – 71S/6</b>	61	E44-45
	1,4	602	2,4	645,00	16,2	12,0	16,2	16,0			
	1,1	734	1,0	1198,81	6,5	9,0	11,8	12,0			
	1,4	577	1,3	956,44	8,2	9,0	12,9	12,0			
	1,6	516	1,5	805,28	8,7	9,0	13,0	12,0			
	1,9	443	1,7	706,25	9,2	9,0	13,0	12,0	<b>SK 12080 – 71S/6</b>	35	E40-41
	1,4	577	1,3	#656,88	8,2	9,0	12,9	12,0			
	2,0	421	1,7	#656,88	9,3	9,0	13,0	12,0			
	4,8	244	2,9	#276,92	10,1	9,0	13,0	12,0			
	5,6	169	4,2	234,60	10,3	9,0	13,0	12,0			
	7,1	138	4,9	187,17	10,3	9,0	13,0	12,0	<b>SK 12063 – 71S/6</b>	25	E36-37
	1,7	475	0,8	#529,38	4,9	7,7	9,0	10,0			
	2,0	413	0,9	#464,61	5,8	7,7	9,6	10,0	<b>SK 12063 – 63L/4</b>	24	E36-37
	2,1	393	0,9	#626,79	6,1	7,7	9,7	10,0			
	2,5	337	1,1	#529,38	6,6	7,7	10,1	10,0			
	2,9	290	1,2	#464,61	7,0	7,7	10,3	10,0			
	5,0	230	1,5	#264,24	7,4	7,7	10,6	10,0			
	5,9	195	1,8	#223,17	7,6	7,7	10,7	10,0			
	6,8	172	2,1	#195,86	7,7	7,7	10,8	10,0			
	7,2	129	2,8	183,60	7,8	7,7	10,9	10,0			
	8,2	115	2,7	162,18	7,9	7,7	10,9	10,0			
	9,2	105	2,9	144,33	7,9	7,7	10,9	10,0			
	11	91	3,3	118,32	7,9	7,7	10,9	10,0			
	13	78	3,8	104,04	7,9	7,7	11,0	10,0			

\* ⇒  A46  
#

# 0,18 kW 0,25 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]						
<b>0,18</b>	5,7	202	0,9	231,41	4,7	8,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 – 63L/4</b>	20	E32-33			
	6,8	172	1,1	194,18	5,0	8,0	6,1	8,0						
	7,8	150	1,2	170,10	5,2	8,0	6,1	8,0						
	9,0	103	1,7	147,90	5,5	8,0	6,1	8,0						
	10	95	1,8	130,05	5,6	8,0	6,1	8,0						
	12	80	2,1	114,75	5,6	8,0	6,1	8,0						
	14	70	2,4	92,82	5,6	8,0	6,1	8,0						
	16	62	2,7	80,58	5,7	8,0	6,1	8,0						
	20	62	2,7	65,25	5,7	8,0	6,1	8,0						
	23	54	3,1	57,38	5,7	8,0	6,1	8,0						
	26	48	3,2	50,63	5,7	8,0	6,1	8,0						
	12	76	1,2	115,05	3,5	4,0	–	–				<b>SK 02040 – 63L/4</b>	13	E30-31
	13	71	1,3	99,45	3,6	4,0	–	–						
	15	62	1,4	86,97	3,6	4,0	–	–						
	17	56	1,5	76,44	3,7	4,0	–	–						
	20	48	1,7	67,47	3,7	4,0	–	–						
	22	61	1,6	59,83	3,6	4,0	–	–						
	26	38	2,1	51,87	3,8	4,0	–	–						
	28	49	2,1	46,79	3,7	4,0	–	–						
	30	34	2,4	44,85	3,8	4,0	–	–						
	31	39	2,2	42,08	3,8	4,0	–	–						
	36	34	2,4	36,80	3,8	4,0	–	–						
	41	30	2,6	32,34	3,8	4,0	–	–						
	46	27	2,7	28,55	3,8	4,0	–	–						
	60	21	3,4	21,95	3,8	4,0	–	–						
	68	20	3,9	19,56	3,8	4,0	–	–						
77	18	4,3	17,10	3,8	4,0	–	–							
88	16	4,7	15,03	3,8	4,0	–	–							
100	14	5,2	13,27	3,8	4,0	–	–							
130	11	6,2	10,20	3,8	4,0	–	–							
150	10	6,8	8,82	3,8	4,0	–	–							
176	9	6,7	7,51	3,8	4,0	–	–							
200	8	7,2	6,63	3,8	3,9	–	–							
260	6	8,3	5,09	3,8	3,6	–	–							
301	5	9,2	4,40	3,7	3,4	–	–							
<b>0,25</b>	1,0	1284	2,4	1476,55	26,5	20,8	26,5	28,0	<b>SK 43125 - 71S/4</b>	118	E50-51			
	1,2	1015	3,0	1198,50	26,5	20,8	26,5	28,0						
	1,0	1246	1,3	1507,71	14,3	12,0	16,2	16,0				<b>SK 33100 - 71S/4</b>	69	E46-47
	1,2	955	1,7	1175,19	16,0	12,0	16,2	16,0						
	2,1	580	2,7	660,60	16,2	12,0	16,2	16,0						
	1,4	836	1,8	645,00	16,2	12,0	16,2	16,0				<b>SK 32100 - 71L/6</b>	62	E44-45
	2,1	580	2,4	645,00	16,2	12,0	16,2	16,0				<b>SK 32100 - 71S/4</b>	61	E44-45
	1,2	935	0,8	1198,81	0,9	9,0	9,9	12,0				<b>SK 13080 - 71S/4</b>	40	E42-43
	1,4	802	1,0	956,44	5,4	9,0	11,3	12,0						
	1,7	674	1,1	805,28	7,3	9,0	12,3	12,0						
	2,0	585	1,3	706,25	8,2	9,0	12,8	12,0						
	1,4	802	0,9	#656,88	5,4	9,0	11,3	12,0				<b>SK 12080 - 71L/6</b>	36	E40-41
	1,8	637	1,1	#520,20	7,7	9,0	12,5	12,0						
	2,1	557	1,3	#656,88	8,4	9,0	13,0	12,0				<b>SK 12080 - 71S/4</b>	35	E40-41
	5,0	325	2,2	#276,92	9,8	9,0	13,0	12,0						
	5,9	223	3,2	234,60	10,1	9,0	13,0	12,0						
	7,4	184	3,6	187,17	10,2	9,0	13,0	12,0						
	8,8	157	4,3	157,59	10,3	9,0	13,0	12,0						

# ⇒  A46





**0,25 kW**  
**0,37 kW**

$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]						
<b>0,25</b>	2,6	450	0,8	#529,38	5,3	7,7	9,3	10,0	<b>SK 12063 - 71S/4</b>	25	E36-37			
	3,0	390	0,9	#464,61	6,1	7,7	9,7	10,0						
	5,2	308	1,1	#264,24	6,9	7,7	10,2	10,0						
	6,2	258	1,4	#223,17	7,2	7,7	10,5	10,0						
	7,0	232	1,6	#195,86	7,4	7,7	10,6	10,0						
	7,5	172	2,1	183,60	7,7	7,7	10,8	10,0						
	8,5	154	2,0	162,18	7,7	7,7	10,8	10,0						
	9,6	139	2,2	144,33	7,8	7,7	10,9	10,0						
	12	115	2,6	118,32	7,9	7,7	10,9	10,0						
	13	108	2,7	104,04	7,9	7,7	10,9	10,0						
	15	96	3,1	92,31	7,9	7,7	10,9	10,0						
	18	95	3,2	77,40	7,9	7,7	10,9	10,0						
	20	87	3,4	68,37	7,9	7,7	11,0	10,0						
	23	76	3,7	60,85	7,9	7,7	11,0	10,0						
	7,6	214	0,9	181,66	4,6	8,0	6,1	8,0				<b>SK 13050 - 71S/4</b>	26	E34-35
	8,1	200	0,9	170,10	4,8	8,0	6,1	8,0				<b>SK 02050 - 71S/4</b>	21	E32-33
	9,3	139	1,3	147,90	5,3	8,0	6,1	8,0						
	11	119	1,4	130,05	5,4	8,0	6,1	8,0						
	12	111	1,5	114,75	5,5	8,0	6,1	8,0						
	15	91	1,9	92,82	5,6	8,0	6,1	8,0						
	17	81	2,1	80,58	5,6	8,0	6,1	8,0						
	21	82	2,1	65,25	5,6	8,0	6,1	8,0						
	24	72	2,3	57,38	5,6	8,0	6,1	8,0						
27	65	2,4	50,63	5,7	8,0	6,1	8,0							
34	52	3,0	40,95	5,7	8,0	6,1	8,0							
39	46	3,4	35,55	5,7	8,0	6,1	8,0							
45	43	3,6	30,94	5,5	8,0	6,1	8,0							
51	38	4,0	27,21	5,3	8,0	6,1	8,0							
57	34	4,5	24,01	5,1	7,6	6,1	8,0							
14	92	1,0	99,45	3,4	4,0	-	-	<b>SK 02040 - 71S/4</b>	14	E30-31				
16	81	1,1	86,97	3,5	4,0	-	-							
18	73	1,2	76,44	3,6	4,0	-	-							
20	67	1,2	67,47	3,6	4,0	-	-							
23	81	1,2	59,83	3,5	4,0	-	-							
27	51	1,6	51,87	3,7	4,0	-	-							
29	65	1,5	46,79	3,6	4,0	-	-							
31	45	1,8	44,85	3,7	4,0	-	-							
33	51	1,7	42,08	3,7	4,0	-	-							
38	45	1,8	36,80	3,7	4,0	-	-							
43	40	2,0	32,34	3,8	4,0	-	-							
48	36	2,1	28,55	3,8	4,0	-	-							
63	28	2,6	21,95	3,8	4,0	-	-							
71	27	2,9	19,56	3,8	4,0	-	-							
81	24	3,3	17,10	3,8	4,0	-	-							
92	21	3,5	15,03	3,8	4,0	-	-							
104	19	3,9	13,27	3,8	4,0	-	-							
135	15	4,6	10,20	3,8	4,0	-	-							
156	13	5,1	8,82	3,8	4,0	-	-							
184	11	5,0	7,51	3,8	3,9	-	-							
208	10	5,4	6,63	3,8	3,7	-	-							
271	8	6,2	5,09	3,7	3,4	-	-							
314	7	6,9	4,40	3,6	3,2	-	-							
<b>0,37</b>	1,1	1638	1,9	1198,50	26,5	20,8	26,5	28,0	<b>SK 43125 - 71L/4</b>	119	E50-51			
	1,2	1413	1,1	1175,19	13,0	12,0	16,2	16,0	<b>SK 33100 - 71L/4</b>	70	E46-47			
	2,1	858	1,9	660,60	16,2	12,0	16,2	16,0						
	1,4	1237	1,2	645,00	14,4	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 80S/6</b>	64	E44-45			
	1,8	982	1,5	510,00	15,9	12,0	16,2	16,0						

# ⇨ A46

# 0,37 kW





$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0,37	2,1	858	1,7	645,00	16,2	12,0	16,2	16,0	SK 32100 - 71L/4	62	E44-45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5,6	366	3,9	241,50	16,2	12,0	16,2	16,0				1,8	942	0,8	#520,20	2,1	9,0	9,9	12,0	SK 12080 - 80S/6	38	E40-41	2,1	824	0,9	#656,88	5,0	9,0	11,1	12,0	SK 12080 - 71L/4	36	E40-41	2,6	680	1,0	#520,20	7,2	9,0	12,2	12,0	4,9	490	1,4	#276,92	8,9	9,0	13,0	12,0	5,8	335	2,1	234,60	9,8	9,0	13,0	12,0	7,3	276	2,4	187,17	10,0	9,0	13,0	12,0	8,6	238	2,8	157,59	10,1	9,0	13,0	12,0	9,8	216	3,0	138,21	10,2	9,0	13,0	12,0	11	196	3,2	123,42	10,2	9,0	13,0	12,0	13	169	3,5	106,08	10,3	9,0	13,0	12,0	14	159	3,5	94,35	10,3	9,0	13,0	12,0	17	156	4,2	78,91	10,3	9,0	13,0	12,0	20	134	4,7	66,44	10,3	9,0	13,0	12,0	6,1	388	0,9	#223,17	6,1	7,7	9,7	10,0	SK 12063 - 71L/4	26	E36-37	6,9	348	1,0	#195,86	6,5	7,7	10,0	10,0	7,4	258	1,4	183,60	7,2	7,7	10,5	10,0	8,4	231	1,3	162,18	7,4	7,7	10,6	10,0	9,4	211	1,4	144,33	7,5	7,7	10,7	10,0	11	186	1,6	118,32	7,6	7,7	10,7	10,0	13	160	1,8	104,04	7,7	7,7	10,8	10,0	15	141	2,1	92,31	7,8	7,7	10,9	10,0	18	141	2,2	77,40	7,8	7,7	10,9	10,0	20	129	2,3	68,37	7,8	7,7	10,9	10,0	22	117	2,4	60,85	7,9	7,7	10,9	10,0	27	98	2,7	49,88	7,9	7,7	10,9	10,0	31	85	2,9	43,86	7,9	7,7	11,0	10,0	35	77	3,2	38,92	7,8	7,7	11,0	10,0	39	73	3,6	34,89	7,5	7,7	11,0	10,0	12	165	1,0	114,75	5,1	8,0	6,1	8,0	SK 02050 - 71L/4	22	E32-33	15	134	1,3	92,82	5,3	8,0	6,1	8,0	17	121	1,4	80,58	5,4	8,0	6,1	8,0	21	121	1,4	65,25	5,4	8,0	6,1	8,0	24	106	1,6	57,38	5,5	8,0	6,1	8,0	27	96	1,6	50,63	5,5	8,0	6,1	8,0	33	79	2,0	40,95	5,6	8,0	6,1	8,0	38	70	2,2	35,55	5,6	8,0	6,1	8,0	44	65	2,4	30,94	5,3	7,9	6,1	8,0	50	58	2,7	27,21	5,1	7,6	6,1	8,0	57	51	3,0	24,01	5,0	7,3	6,1	8,0	23	120	0,8	59,83	3,0	4,0	-	-	SK 02040 - 71L/4	15	E30-31	26	79	1,0	51,87	3,5	4,0	-	-	29	96	1,0	46,79	3,3	4,0	-	-	30	69	1,2	44,85	3,6	4,0	-	-	32	78	1,1	42,08	3,5	4,0	-	-	37	69	1,2	36,80	3,6	4,0	-	-	42	61	1,3	32,34	3,6	4,0	-	-	48	54	1,4	28,55	3,7	4,0	-	-	62	42	1,7	21,95	3,8	4,0	-	-	70	41	2,0	19,56	3,8	4,0	-	-	80	36	2,2	17,10	3,8	4,0	-	-	90	32	2,3	15,03	3,8	4,0	-	-	102	28	2,6	13,27	3,8	4,0	-	-	133	22	3,1	10,20	3,8	4,0	-	-	154	19	3,4	8,82	3,8	4,0	-	-	181	17	3,4	7,51	3,8	3,7	-	-	205	15	3,6	6,63	3,8	3,5	-	-	267	12	4,1	5,09	3,7	3,2	-	-	309	10	4,6	4,40	3,5
	1,8	942	0,8	#520,20	2,1	9,0	9,9	12,0	SK 12080 - 80S/6	38	E40-41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2,1	824	0,9	#656,88	5,0	9,0	11,1	12,0	SK 12080 - 71L/4	36	E40-41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2,6	680	1,0	#520,20	7,2	9,0	12,2	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4,9	490	1,4	#276,92	8,9	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5,8	335	2,1	234,60	9,8	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7,3	276	2,4	187,17	10,0	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	8,6	238	2,8	157,59	10,1	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9,8	216	3,0	138,21	10,2	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	196	3,2	123,42	10,2	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	169	3,5	106,08	10,3	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	159	3,5	94,35	10,3	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	156	4,2	78,91	10,3	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	134	4,7	66,44	10,3	9,0	13,0	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6,1	388	0,9	#223,17	6,1	7,7	9,7	10,0	SK 12063 - 71L/4	26	E36-37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6,9	348	1,0	#195,86	6,5	7,7	10,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7,4	258	1,4	183,60	7,2	7,7	10,5	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8,4	231	1,3	162,18	7,4	7,7	10,6	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9,4	211	1,4	144,33	7,5	7,7	10,7	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	186	1,6	118,32	7,6	7,7	10,7	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	160	1,8	104,04	7,7	7,7	10,8	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	141	2,1	92,31	7,8	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	141	2,2	77,40	7,8	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	129	2,3	68,37	7,8	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	117	2,4	60,85	7,9	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	98	2,7	49,88	7,9	7,7	10,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	85	2,9	43,86	7,9	7,7	11,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35	77	3,2	38,92	7,8	7,7	11,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
39	73	3,6	34,89	7,5	7,7	11,0	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	165	1,0	114,75	5,1	8,0	6,1	8,0	SK 02050 - 71L/4	22	E32-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15	134	1,3	92,82	5,3	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	121	1,4	80,58	5,4	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	121	1,4	65,25	5,4	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	106	1,6	57,38	5,5	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	96	1,6	50,63	5,5	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33	79	2,0	40,95	5,6	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38	70	2,2	35,55	5,6	8,0	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
44	65	2,4	30,94	5,3	7,9	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	58	2,7	27,21	5,1	7,6	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
57	51	3,0	24,01	5,0	7,3	6,1	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	120	0,8	59,83	3,0	4,0	-	-	SK 02040 - 71L/4	15	E30-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
26	79	1,0	51,87	3,5	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	96	1,0	46,79	3,3	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	69	1,2	44,85	3,6	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	78	1,1	42,08	3,5	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	69	1,2	36,80	3,6	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42	61	1,3	32,34	3,6	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	54	1,4	28,55	3,7	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62	42	1,7	21,95	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
70	41	2,0	19,56	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
80	36	2,2	17,10	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
90	32	2,3	15,03	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102	28	2,6	13,27	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
133	22	3,1	10,20	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
154	19	3,4	8,82	3,8	4,0	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
181	17	3,4	7,51	3,8	3,7	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
205	15	3,6	6,63	3,8	3,5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
267	12	4,1	5,09	3,7	3,2	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
309	10	4,6	4,40	3,5	3,1	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

# ⇨ A46



# 0,55 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
<b>0,55</b>	1,1	2435	1,3	1198,50	25,3	20,8	26,5	28,0	<b>SK 43125 - 80S/4</b>	121	E50-51
	1,5	1821	1,7	928,25	26,5	20,8	26,5	28,0			
	1,7	1638	1,9	794,58	26,5	20,8	26,5	28,0			
	2,0	1786	1,6	689,67	26,5	20,8	26,5	28,0			
	2,3	1553	1,7	607,91	26,5	20,8	26,5	28,0			
	2,5	1450	2,1	547,47	26,5	20,8	26,5	28,0			
	3,1	1169	2,6	444,38	26,5	20,8	26,5	28,0			
	3,6	1021	2,6	380,39	26,5	20,8	26,5	28,0			
	4,3	867	2,8	323,51	26,5	20,8	26,5	28,0			
	5,1	742	3,8	269,76	26,5	20,8	26,5	28,0			
2,1	1276	1,2	660,60	14,1	12,0	16,2	16,0	<b>SK 33100 - 80S/4</b>	72	E46-47	
1,4	1838	0,8	645,00	7,4	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 80L/6</b>	65	E44-45	
1,8	1459	1,0	510,00	12,5	12,0	16,2	16,0				
2,1	1276	1,1	645,00	14,1	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 80S/4</b>	64	E44-45	
2,7	1012	1,4	510,00	15,7	12,0	16,2	16,0				
5,7	534	2,7	241,50	16,2	12,0	16,2	16,0				
7,5	427	3,2	183,50	16,2	12,0	16,2	16,0				
8,3	392	3,4	165,50	16,2	12,0	16,2	16,0				
11	310	4,0	129,00	16,2	12,0	16,2	16,0				
3,9	700	1,0	234,60	7,0	9,0	12,1	12,0	<b>SK 12080 - 80L/6</b>	39	E40-41	
3,4	788	0,9	#402,90	5,7	9,0	11,4	12,0	<b>SK 12080 - 80S/4</b>	38	E40-41	
5,9	490	1,5	234,60	8,9	9,0	13,0	12,0				
7,3	410	1,6	187,17	9,4	9,0	13,0	12,0				
8,7	350	1,9	157,59	9,7	9,0	13,0	12,0				
9,9	318	2,0	138,21	9,8	9,0	13,0	12,0				
11	291	2,1	123,42	9,9	9,0	13,0	12,0				
13	251	2,4	106,08	10,1	9,0	13,0	12,0				
15	221	2,5	94,35	10,2	9,0	13,0	12,0				
17	232	2,8	78,91	10,1	9,0	13,0	12,0				
21	190	3,3	66,44	10,2	9,0	13,0	12,0				
24	169	3,6	58,27	10,3	9,0	13,0	12,0				
26	156	3,7	52,03	10,3	9,0	13,0	12,0				
31	132	4,2	44,72	9,8	9,0	13,0	12,0				
7,5	378	1,0	183,60	6,2	7,7	9,8	10,0				<b>SK 12063 - 80S/4</b>
8,5	340	0,9	162,18	6,6	7,7	10,0	10,0				
9,5	310	1,0	144,33	6,9	7,7	10,2	10,0				
12	254	1,2	118,32	7,3	7,7	10,5	10,0				
13	238	1,2	104,04	7,4	7,7	10,5	10,0				
15	210	1,4	92,31	7,5	7,7	10,7	10,0				
18	210	1,5	77,40	7,5	7,7	10,7	10,0				
20	192	1,5	68,37	7,6	7,7	10,7	10,0				
23	167	1,7	60,85	7,7	7,7	10,8	10,0				
28	141	1,9	49,88	7,8	7,7	10,9	10,0				
31	127	2,0	43,86	7,8	7,7	10,9	10,0				
35	114	2,1	38,92	7,6	7,7	10,9	10,0				
39	109	2,4	34,89	7,3	7,7	10,9	10,0				
48	90	2,7	28,61	6,9	7,7	10,9	10,0				
55	79	3,1	25,15	6,6	7,7	11,0	10,0				
62	70	3,5	22,32	6,4	7,7	11,0	10,0				
72	61	3,5	18,99	6,1	7,7	11,0	10,0				

# ⇒  A46



# 0,55 kW 0,75 kW





$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]							
<b>0,55</b>	21	180	0,9	65,25	5,0	8,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 - 80S/4</b>	24	E32-33				
	24	158	1,1	57,38	5,2	8,0	6,1	8,0							
	27	142	1,1	50,63	5,3	8,0	6,1	8,0							
	34	114	1,4	40,95	5,5	8,0	6,1	8,0							
	39	101	1,5	35,55	5,3	8,0	6,1	8,0							
	44	97	1,6	30,94	5,1	7,2	6,1	8,0							
	51	84	1,8	27,21	4,9	6,9	6,1	8,0							
	57	76	2,1	24,01	4,8	6,7	6,1	8,0							
	71	61	2,4	19,42	4,5	6,3	6,1	8,0							
	82	53	2,3	16,86	4,3	6,0	6,1	8,0							
	93	47	2,4	14,72	4,2	5,8	6,1	8,0							
	104	44	2,7	13,18	3,9	4,8	6,1	8,0							
	118	39	2,9	11,63	3,8	4,7	6,1	8,0							
	146	32	3,5	9,41	3,6	4,4	6,1	8,0							
	168	28	3,7	8,17	3,4	4,2	6,1	8,0							
	193	24	3,9	7,13	3,3	4,1	6,1	8,0							
	<b>0,55</b>	43	88	0,9	32,34	3,4	4,0	–				–	<b>SK 02040 – 80S/4</b>	17	E30-31
		48	80	0,9	28,55	3,5	4,0	–				–			
		63	62	1,2	21,95	3,6	4,0	–				–			
70		61	1,3	19,56	3,6	4,0	–	–							
80		53	1,5	17,10	3,7	4,0	–	–							
91		47	1,6	15,03	3,7	4,0	–	–							
104		41	1,8	13,27	3,8	4,0	–	–							
135		32	2,1	10,20	3,8	4,0	–	–							
156		28	2,3	8,82	3,8	3,9	–	–							
183		25	2,3	7,51	3,8	3,2	–	–							
207		22	2,4	6,63	3,8	3,1	–	–							
270		17	2,8	5,09	3,5	2,9	–	–							
313		15	3,1	4,40	3,4	2,8	–	–							
<b>0,75</b>		1,1	3321	0,9	1198,50	20,4	20,8	26,5	28,0	<b>SK 43125 - 80L/4</b>	122	E50-51			
		1,5	2483	1,2	928,25	25,1	20,8	26,5	28,0						
	1,7	2233	1,4	794,58	26,1	20,8	26,5	28,0							
	2,0	2435	1,2	689,67	25,3	20,8	26,5	28,0							
	2,3	2118	1,3	607,91	26,5	20,8	26,5	28,0							
	2,5	1977	1,6	547,47	26,5	20,8	26,5	28,0							
	3,1	1594	1,9	444,38	26,5	20,8	26,5	28,0							
	3,6	1393	1,9	380,39	26,5	20,8	26,5	28,0							
	4,3	1183	2,0	323,51	26,5	20,8	26,5	28,0							
	5,1	1011	2,8	269,76	26,5	20,8	26,5	28,0							
	5,8	901	3,0	236,58	26,5	20,8	26,5	28,0							
	7,3	726	3,0	187,80	26,5	20,8	26,5	28,0							
	<b>0,75</b>	1,4	2609	1,1	695,60	24,5	20,8	26,5	28,0				<b>SK 42125 - 90S/6</b>	108	E48-49
		1,9	1998	1,4	495,85	26,5	20,8	26,5	28,0						
	<b>0,75</b>	2,1	1739	0,9	660,60	9,2	12,0	16,2	16,0				<b>SK 33100 - 80L/4</b>	73	E46-47
2,1		1739	0,8	645,00	9,2	12,0	16,2	16,0							
2,7		1379	1,0	510,00	13,3	12,0	16,2	16,0							
5,7		729	1,9	241,50	16,2	12,0	16,2	16,0							
7,5		583	2,3	183,50	16,2	12,0	16,2	16,0							
8,3		535	2,5	165,50	16,2	12,0	16,2	16,0							
11		423	2,9	129,00	15,8	12,0	16,2	16,0							
15		363	2,8	94,19	14,2	12,0	16,2	16,0							
19		294	3,0	71,57	13,3	12,0	16,2	16,0							







# 0,75 kW

$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]						
<b>0,75</b>	5,9	668	1,1	234,60	7,3	9,0	12,3	12,0	<b>SK 12080 - 80L/4</b>	39	E40-41			
	7,3	559	1,2	187,17	8,4	9,0	13,0	12,0						
	8,7	478	1,4	157,59	9,0	9,0	13,0	12,0						
	9,9	434	1,5	138,21	9,3	9,0	13,0	12,0						
	11	397	1,6	123,42	9,5	9,0	13,0	12,0						
	13	342	1,7	106,08	9,7	9,0	13,0	12,0						
	15	301	1,9	94,35	9,9	9,0	13,0	12,0						
	17	316	2,1	78,91	9,8	9,0	13,0	12,0						
	21	259	2,4	66,44	10,0	9,0	13,0	12,0						
	24	230	2,6	58,27	10,1	9,0	13,0	12,0						
	26	212	2,7	52,03	10,0	9,0	13,0	12,0						
	31	180	3,1	44,72	9,6	9,0	13,0	12,0						
	36	165	2,7	37,91	9,1	9,0	13,0	12,0						
	43	140	2,9	31,92	8,6	9,0	13,0	12,0						
	49	124	3,0	27,99	8,3	9,0	13,0	12,0						
	55	111	3,2	25,00	8,1	9,0	13,0	12,0						
	12	346	0,9	118,32	6,6	7,7	10,0	10,0	<b>SK 12063 - 80L/4</b>	29	E36-37			
	13	325	0,9	104,04	6,7	7,7	10,1	10,0						
	15	286	1,0	92,31	7,1	7,7	10,3	10,0						
	18	286	1,1	77,40	7,1	7,7	10,3	10,0						
	20	261	1,1	68,37	7,2	7,7	10,5	10,0						
	23	227	1,2	60,85	7,4	7,7	10,6	10,0						
	28	192	1,4	49,88	7,6	7,7	10,7	10,0						
	31	173	1,4	43,86	7,5	7,7	10,8	10,0						
	35	156	1,6	38,92	7,3	7,7	10,8	10,0						
	39	149	1,8	34,89	7,0	7,7	10,8	10,0						
	48	122	2,0	28,61	6,7	7,7	10,9	10,0						
	55	108	2,3	25,15	6,4	7,7	10,9	10,0						
	62	96	2,6	22,32	6,2	7,7	10,9	10,0						
	72	84	2,6	18,99	6,0	7,7	11,0	10,0						
	88	71	2,7	15,57	5,5	7,7	11,0	10,0						
	108	58	2,9	12,76	5,2	7,7	11,0	10,0						
	123	51	3,1	11,22	5,0	7,7	11,0	10,0						
	138	46	3,2	9,96	4,9	7,5	10,6	10,0						
	162	39	3,3	8,47	4,6	7,2	10,2	10,0						
	34	156	1,0	40,95	5,2	7,9	6,1	8,0	<b>SK 02050 - 80L/4</b>	25	E32-33			
	39	138	1,1	35,55	5,0	7,6	6,1	8,0						
	44	132	1,2	30,94	4,8	6,4	6,1	8,0						
	51	115	1,3	27,21	4,6	6,2	6,1	8,0						
	57	103	1,5	24,01	4,5	6,1	6,1	8,0						
	71	84	1,7	19,42	4,3	5,8	6,1	8,0						
	82	72	1,7	16,86	4,2	5,6	6,1	8,0						
	93	65	1,7	14,72	4,1	5,4	6,1	8,0						
	104	60	2,0	13,18	3,7	4,2	6,1	8,0						
	118	53	2,1	11,63	3,6	4,2	6,1	8,0						
	146	43	2,5	9,41	3,4	4,0	6,1	8,0						
	168	38	2,7	8,17	3,3	3,9	6,1	8,0						
	193	33	2,8	7,13	3,2	3,8	6,1	8,0						
	63	84	0,9	21,95	3,4	4,0	–	–				<b>SK 02040 - 80L/4</b>	18	E30-31
	70	83	1,0	19,56	3,5	4,0	–	–						
	80	73	1,1	17,10	3,6	4,0	–	–						
	91	65	1,2	15,03	3,6	4,0	–	–						
	104	56	1,3	13,27	3,7	4,0	–	–						
	135	44	1,5	10,20	3,7	3,8	–	–						
	156	38	1,7	8,82	3,8	3,6	–	–						
	183	34	1,7	7,51	3,7	2,8	–	–						
	207	30	1,8	6,63	3,6	2,7	–	–						
	270	23	2,1	5,09	3,4	2,7	–	–						
	313	20	2,3	4,40	3,3	2,6	–	–						

# 1,10 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]			
<b>1,10</b>	1,5	3642	0,8	928,25	17,8	20,8	26,5	28,0	<b>SK 43125 - 90S/4</b>	125	E50-51
	1,9	2930	1,0	495,85	22,9	20,8	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 90L/6</b>	110	E48-49
	2,0	2836	1,0	695,60	23,4	20,8	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 90S/4</b>	108	E48-49
	2,8	2101	1,4	495,85	26,5	20,8	26,5	28,0			
	6,9	990	2,7	201,63	26,5	20,8	26,5	28,0			
	7,6	912	2,8	182,36	26,5	20,8	26,5	28,0			
	8,7	809	3,1	160,74	26,5	20,8	26,5	28,0			
	9,6	744	3,2	144,76	26,5	20,8	26,5	28,0			
	12	622	3,6	117,50	26,2	20,8	26,5	28,0			
	14	540	3,9	100,58	25,0	20,8	26,5	28,0			
	3,4	1668	0,8	410,00	10,2	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 90S/4</b>	68	E44-45
	4,6	1325	1,1	304,00	13,7	12,0	16,2	16,0			
	5,8	1050	1,4	241,50	15,5	12,0	16,2	16,0			
	7,6	843	1,6	183,50	16,2	12,0	16,2	16,0			
8,4	775	1,7	165,50	15,9	12,0	16,2	16,0				
11	621	2,0	129,00	14,9	12,0	16,2	16,0				
13	541	2,2	104,00	14,3	12,0	16,2	16,0				
15	532	2,5	94,19	13,5	12,0	16,2	16,0				
19	431	2,8	71,57	12,7	12,0	16,2	16,0				
22	377	3,2	64,55	12,3	12,0	16,2	16,0				
28	300	3,7	50,31	11,5	12,0	16,2	16,0				
33	271	3,4	42,83	11,0	12,0	16,2	16,0				
36	248	3,4	38,63	10,7	12,0	16,2	16,0				
41	213	4,1	34,32	10,4	12,0	16,2	16,0				
8,9	685	1,0	157,59	7,1	9,0	12,2	12,0	<b>SK 12080 - 90S/4</b>	42	E40-41	
10	630	1,0	138,21	7,7	9,0	12,6	12,0				
11	583	1,1	123,42	8,2	9,0	12,8	12,0				
13	501	1,2	106,08	8,8	9,0	13,0	12,0				
15	441	1,3	94,35	9,2	9,0	13,0	12,0				
18	438	1,5	78,91	9,2	9,0	13,0	12,0				
21	380	1,7	66,44	9,6	9,0	13,0	12,0				
24	337	1,8	58,27	9,7	9,0	13,0	12,0				
27	300	1,9	52,03	9,4	9,0	13,0	12,0				
31	264	2,1	44,72	9,1	9,0	13,0	12,0				
37	236	2,3	37,91	8,6	9,0	13,0	12,0				
44	201	2,6	31,92	8,2	9,0	13,0	12,0				
50	179	2,9	27,99	8,0	9,0	13,0	12,0				
56	159	3,1	25,00	7,8	9,0	13,0	12,0				
65	139	3,4	21,49	7,4	9,0	13,0	12,0				
73	124	3,6	19,11	7,2	9,0	13,0	12,0				
87	107	3,1	15,98	6,7	9,0	13,0	12,0				
100	93	3,2	14,01	6,4	9,0	13,0	12,0				
112	84	3,4	12,51	6,2	9,0	13,0	12,0				
130	73	3,5	10,75	6,0	8,6	13,0	12,0				
28	281	0,9	49,88	7,1	7,7	10,4	10,0	<b>SK 12063 - 90S/4</b>	32	E36-37	
32	246	1,0	43,86	7,0	7,7	10,5	10,0				
36	222	1,1	38,92	6,8	7,7	10,6	10,0				
40	213	1,2	34,89	6,6	7,7	10,6	10,0				
49	176	1,4	28,61	6,3	7,7	10,8	10,0				
55	159	1,5	25,15	6,1	7,7	10,8	10,0				
63	138	1,8	22,32	5,9	7,7	10,9	10,0				
73	121	1,8	18,99	5,7	7,7	10,9	10,0				
90	102	1,9	15,57	5,2	7,7	10,9	10,0				
109	85	2,1	12,76	4,9	7,4	11,0	10,0				
124	75	2,3	11,22	4,8	7,1	10,8	10,0				
140	67	2,5	9,96	4,7	6,9	10,4	10,0				
165	57	2,9	8,47	4,5	6,6	10,0	10,0				
188	50	3,1	7,43	4,3	6,4	9,6	10,0				





# 1,10 kW 1,50 kW

$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
<b>1,10</b>	58	149	1,0	24,01	4,1	5,0	6,1	8,0	<b>SK 02050 - 90S/4</b>	28	E32-33
	72	121	1,2	19,42	4,0	4,9	6,1	8,0			
	83	105	1,1	16,86	3,9	4,8	6,1	8,0			
	95	93	1,2	14,72	3,8	4,7	6,1	8,0			
	106	86	1,4	13,18	3,4	3,3	6,1	8,0			
	120	76	1,5	11,63	3,3	3,3	6,1	8,0			
	148	62	1,8	9,41	3,2	3,3	6,1	8,0			
	171	54	2,0	8,17	3,1	3,3	6,1	8,0			
	196	47	2,2	7,13	3,0	3,2	6,1	7,8			
	93	93	0,8	15,03	3,4	3,1	-	-			
	105	82	0,9	13,27	3,5	3,1	-	-			
	137	64	1,1	10,20	3,6	3,1	-	-			
	158	55	1,2	8,82	3,7	3,1	-	-			
	186	49	1,2	7,51	3,3	2,0	-	-			
	210	44	1,2	6,63	3,3	2,0	-	-			
	274	34	1,4	5,09	3,1	2,1	-	-			
	317	29	1,6	4,40	3,1	2,1	-	-			
<b>1,50</b>	2,8	2865	1,0	495,85	23,2	20,8	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 90L/4</b>	110	E48-49
	6,9	1349	1,9	201,63	26,5	20,8	26,5	28,0			
	7,6	1244	2,1	182,36	26,5	20,8	26,5	28,0			
	8,7	1103	2,2	160,74	26,5	20,8	26,5	28,0			
	9,6	1015	2,4	144,76	26,5	20,8	26,5	28,0			
	12	848	2,6	117,50	25,4	20,8	26,5	28,0			
	14	737	2,9	100,58	24,4	20,8	26,5	28,0			
	16	716	2,7	87,30	23,2	20,8	26,5	28,0			
	18	645	2,8	76,95	22,5	20,8	26,5	28,0			
	20	580	2,8	69,30	21,9	20,8	26,5	28,0			
	25	476	3,0	56,25	20,5	20,8	26,5	28,0			
	5,0	1633	0,8	183,50	10,6	12,0	16,2	16,0			
	5,8	1432	1,0	241,50	12,8	12,0	16,2	16,0			
	7,6	1150	1,2	183,50	14,9	12,0	16,2	16,0			
	8,4	1057	1,3	165,50	14,7	12,0	16,2	16,0			
	11	846	1,5	129,00	13,9	12,0	16,2	16,0			
	13	738	1,6	104,00	13,4	12,0	16,2	16,0			
	15	726	1,8	94,19	12,7	12,0	16,2	16,0			
	19	588	2,1	71,57	12,1	12,0	16,2	16,0			
	22	514	2,3	64,55	11,7	12,0	16,2	16,0			
	28	409	2,7	50,31	11,1	12,0	16,2	16,0			
	33	369	2,5	42,83	10,5	12,0	16,2	16,0			
	36	338	2,5	38,63	10,3	12,0	16,2	16,0			
	41	290	3,0	34,32	10,0	12,0	16,2	16,0			
	46	268	2,7	30,11	9,7	12,0	16,2	16,0			
	57	219	2,9	24,27	9,2	12,0	16,2	16,0			
	15	602	0,9	94,35	8,0	9,0	12,7	12,0			
	18	597	1,1	78,91	8,1	9,0	12,8	12,0			
	21	518	1,2	66,44	8,7	9,0	13,0	12,0			
	24	460	1,3	58,27	9,0	9,0	13,0	12,0			
	27	409	1,4	52,03	8,8	9,0	13,0	12,0			
	31	360	1,5	44,72	8,6	9,0	13,0	12,0			
	37	321	1,7	37,91	8,1	9,0	13,0	12,0			
44	273	1,9	31,92	7,8	9,0	13,0	12,0				
50	244	2,1	27,99	7,6	9,0	13,0	12,0				
56	217	2,3	25,00	7,4	9,0	13,0	12,0				
65	190	2,5	21,49	7,2	9,0	13,0	12,0				
73	169	2,7	19,11	7,0	9,0	13,0	12,0				
87	147	2,2	15,98	6,4	8,7	13,0	12,0				
100	127	2,4	14,01	6,2	8,5	13,0	12,0				
112	115	2,5	12,51	6,0	8,3	13,0	12,0				
130	99	2,6	10,75	5,8	8,0	13,0	12,0				
146	88	2,7	9,56	5,6	7,7	12,9	12,0				
185	70	2,8	7,55	5,3	7,2	12,0	12,0				
									<b>SK 32100 - 100L/6</b>	74	E44-45
									<b>SK 32100 - 90L/4</b>	70	E44-45
									<b>SK 12080 - 90L/4</b>	44	E40-41



# 1,50 kW 2,20 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]			
<b>1,50</b>	49	240	1,0	28,61	5,8	7,7	10,5	10,0	<b>SK 12063 - 90L/4</b>	34	E36-37
	55	216	1,1	25,15	5,7	7,7	10,6	10,0			
	63	189	1,3	22,32	5,6	7,7	10,7	10,0			
	73	165	1,3	18,99	5,4	7,7	10,8	10,0			
	90	138	1,4	15,57	4,9	6,7	10,9	10,0			
	109	116	1,6	12,76	4,7	6,5	10,9	10,0			
	124	102	1,7	11,22	4,6	6,4	10,5	10,0			
	140	91	1,9	9,96	4,4	6,3	10,2	10,0			
	165	77	2,1	8,47	4,3	6,1	9,8	10,0			
	188	69	2,3	7,43	4,2	5,8	9,5	10,0			
	83	143	0,8	16,86	3,6	4,0	6,1	8,0			
	95	127	0,9	14,72	3,5	4,0	6,1	8,0			
	106	118	1,0	13,18	2,4	2,1	6,1	7,3			
	120	104	1,1	11,63	2,6	2,3	6,1	7,3			
	148	85	1,3	9,41	2,9	2,5	6,1	7,3			
	171	74	1,5	8,17	2,9	2,6	6,1	7,3			
	196	64	1,6	7,13	2,8	2,6	6,1	7,2			
	<b>2,20</b>	4,3	2883	1,0	337,46	23,1	20,8	26,5			
7,1		1923	1,4	201,63	26,5	20,8	26,5	28,0			
7,9		1755	1,5	182,36	26,5	20,8	26,5	28,0			
9,0		1564	1,6	160,74	25,8	20,8	26,5	28,0			
9,9		1443	1,7	144,76	25,2	20,8	26,5	28,0			
12		1243	1,8	117,50	24,1	20,8	26,5	28,0			
14		1081	2,0	100,58	23,2	20,8	26,5	28,0			
16		1050	2,2	87,30	22,1	20,8	26,5	28,0			
19		896	2,6	76,95	21,2	20,8	26,5	28,0			
21		810	2,4	69,30	20,7	20,8	26,5	28,0			
26		671	3,1	56,25	19,6	20,8	26,5	28,0			
30		588	3,3	48,15	18,9	20,8	26,5	28,0			
35		510	3,6	40,95	18,0	20,8	26,5	28,0			
41		451	2,8	35,33	17,2	20,8	26,5	28,0			
45		411	2,9	31,82	16,8	20,8	26,5	28,0			
11		1242	1,0	129,00	12,2	12,0	16,2	16,0			
14		1005	1,2	104,00	11,9	12,0	16,2	16,0			
15		1065	1,2	94,19	11,1	12,0	16,2	16,0			
20		819	1,5	71,57	10,7	12,0	16,2	16,0			
22		754	1,6	64,55	10,6	12,0	16,2	16,0			
29		580	1,9	50,31	10,2	12,0	16,2	16,0			
34		525	2,1	42,83	9,7	12,0	16,2	16,0			
37		483	2,3	38,63	9,5	12,0	16,2	16,0			
42		415	2,6	34,32	9,4	12,0	16,2	16,0			
48		376	2,6	30,11	9,1	12,0	16,2	16,0			
59		310	2,9	24,27	8,7	12,0	16,2	16,0			
70		264	3,1	20,54	8,3	11,8	16,2	16,0			
76		249	2,2	18,97	7,7	9,5	16,2	16,0			
84		225	2,3	17,11	7,6	9,4	16,2	16,0			
89		210	3,2	16,22	7,8	11,0	16,2	16,0			
108		177	2,6	13,34	7,1	8,9	16,2	16,0			
134		143	2,9	10,75	6,8	8,5	16,0	16,0			
158		122	3,1	9,10	6,5	8,1	15,3	16,0			
28		578	1,0	52,03	7,8	9,0	12,9	12,0			
32		512	1,1	44,72	7,7	9,0	13,0	12,0			
38		459	1,2	37,91	7,2	9,0	13,0	12,0			
45	392	1,3	31,92	7,1	9,0	13,0	12,0				
51	350	1,5	27,99	6,9	9,0	13,0	12,0				
58	308	1,6	25,00	6,8	9,0	13,0	12,0				
67	270	1,7	21,49	6,6	9,0	13,0	12,0				
75	241	1,9	19,11	6,5	9,0	13,0	12,0				
90	208	1,6	15,98	5,8	7,2	13,0	12,0				
103	182	2,0	14,01	5,7	7,1	13,0	12,0				
115	164	2,1	12,51	5,6	7,1	13,0	12,0				
134	141	2,4	10,75	5,4	6,9	12,8	12,0				
151	125	2,6	9,56	5,3	6,8	12,4	11,9				
191	100	2,8	7,55	5,0	6,4	11,7	11,4				
									<b>SK 12080 - 100L/4</b>	48	E40-41





**2,20 kW**  
**3,00 kW**

$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
<b>2,20</b>	76	232	0,9	18,99	4,9	7,4	10,6	10,0	<b>SK 12063 - 100L/4</b>	38	E36-37
	92	199	1,0	15,57	4,3	4,9	10,7	9,6			
	113	164	1,1	12,76	4,2	5,1	10,3	9,6			
	128	144	1,2	11,22	4,1	5,1	10,1	9,7			
	145	129	1,3	9,96	4,1	5,1	9,8	9,5			
	170	110	1,5	8,47	4,0	5,1	9,4	9,4			
	194	97	1,6	7,43	3,9	5,0	9,2	9,3			
<b>3,00</b>	7,0	2660	1,0	201,63	24,3	20,8	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 100LA/4</b>	117	E48-49
	7,8	2424	1,1	182,36	24,4	20,8	26,5	28,0			
	8,8	2181	1,1	160,74	23,9	20,8	26,5	28,0			
	9,8	1988	1,2	144,76	23,5	20,8	26,5	28,0			
	12	1695	1,3	117,50	22,5	20,8	26,5	28,0			
	14	1473	1,4	100,58	21,8	20,8	26,5	28,0			
	16	1432	1,6	87,30	20,8	20,8	26,5	28,0			
	18	1289	1,8	76,95	20,3	20,8	26,5	28,0			
	20	1160	1,7	69,30	19,9	20,8	26,5	28,0			
	25	951	2,2	56,25	18,9	20,8	26,5	28,0			
	29	830	2,4	48,15	18,2	20,8	26,5	28,0			
	35	696	2,6	40,95	17,4	20,8	26,5	28,0			
	40	630	2,0	35,33	16,7	20,8	26,5	28,0			
	44	573	2,1	31,82	16,3	20,8	26,5	28,0			
	55	464	2,3	25,83	15,4	20,8	26,5	28,0			
	64	403	2,5	22,11	14,8	20,8	26,5	28,0			
	75	344	2,6	18,80	14,1	19,9	26,5	28,0			
	89	296	2,1	15,92	13,2	17,1	26,5	28,0			
	109	242	2,3	12,93	12,5	16,1	26,5	26,9			
	128	208	2,5	11,06	11,9	15,3	25,5	26,0			
20	1117	1,1	71,57	9,4	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 100LA/4</b>	77	E44-45	
22	1029	1,2	64,55	9,3	12,0	16,2	16,0				
28	819	1,3	50,31	9,2	12,0	16,2	16,0				
33	738	1,5	42,83	8,8	12,0	16,2	16,0				
37	658	1,7	38,63	8,7	11,9	16,2	16,0				
41	580	1,9	34,32	8,8	12,0	16,2	16,0				
47	524	1,9	30,11	8,5	11,6	16,2	16,0				
58	430	2,1	24,27	8,1	11,2	16,2	16,0				
69	365	2,3	20,54	7,9	10,8	16,2	16,0				
75	344	1,6	18,97	7,2	7,9	16,2	16,0				
83	311	1,7	17,11	7,1	7,9	16,2	16,0				
87	293	2,3	16,22	7,5	10,2	16,2	16,0				
106	246	1,9	13,34	6,8	7,8	16,2	16,0				
132	198	2,1	10,75	6,5	7,6	15,7	16,0				
155	170	2,2	9,10	6,3	7,4	15,1	16,0				
44	547	1,0	31,92	6,2	8,3	13,0	12,0	<b>SK 12080 - 100LA/4</b>	51	E40-41	
51	478	1,1	27,99	6,2	8,4	13,0	12,0				
57	427	1,1	25,00	6,2	8,5	13,0	12,0				
66	373	1,3	21,49	6,1	8,4	13,0	12,0				
74	333	1,4	19,11	6,0	8,3	13,0	12,0				
89	287	1,2	15,98	5,3	5,5	13,0	11,1				
101	252	1,4	14,01	5,2	5,6	13,0	11,2				
113	228	1,5	12,51	5,2	5,7	12,9	11,2				
132	195	1,7	10,75	5,1	5,8	12,5	11,1				
148	174	1,8	9,56	5,0	5,8	12,2	11,0				
187	139	2,0	7,55	4,8	5,7	11,5	10,7				

# 4,00 kW 5,50 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]			
<b>4,00</b>	10	2598	0,9	144,76	21,1	20,8	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 112M/4</b>	126	E48-49
	12	2260	1,0	117,50	20,5	20,8	26,5	28,0			
	14	1965	1,1	100,58	20,2	20,8	26,5	28,0			
	17	1798	1,3	87,30	18,9	20,8	26,5	28,0			
	19	1629	1,4	76,95	18,7	20,8	26,5	28,0			
	21	1473	1,3	69,30	18,4	20,8	26,5	28,0			
	26	1219	1,7	56,25	17,7	20,8	26,5	28,0			
	30	1070	1,8	48,15	17,2	20,8	26,5	28,0			
	35	928	2,0	40,95	16,6	20,8	26,5	28,0			
	41	820	2,0	35,33	15,8	20,8	26,5	28,0			
	45	747	2,4	31,82	15,5	20,8	26,5	28,0			
	56	607	2,6	25,83	14,8	20,6	26,5	28,0			
	65	529	2,8	22,11	14,2	19,7	26,5	28,0			
	77	446	2,9	18,80	13,6	18,8	26,5	28,0			
	91	386	2,4	15,92	12,6	15,6	26,5	26,8			
112	314	2,6	12,93	12,0	14,9	26,2	25,8				
131	271	2,8	11,06	11,6	14,3	25,0	24,9				
	29	1054	1,0	50,31	8,0	12,0	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 112M/4</b>	86	E44-45
	34	955	1,2	42,83	7,6	9,4	16,2	16,0			
	37	878	1,3	38,63	7,6	9,5	16,2	16,0			
	42	755	1,4	34,32	7,9	11,6	16,2	16,0			
	48	684	1,5	30,11	7,6	9,8	16,2	16,0			
	60	554	1,8	24,27	7,5	9,7	16,2	16,0			
	70	480	1,7	20,54	7,3	9,5	16,2	16,0			
	76	452	1,8	18,97	6,4	6,0	16,2	16,0			
	84	409	1,7	17,11	6,4	6,1	16,2	16,0			
	89	382	2,0	16,22	7,0	9,2	16,2	16,0			
	108	322	2,1	13,34	6,3	6,4	16,0	16,0			
	134	259	2,4	10,75	6,1	6,5	15,3	15,8			
	159	221	2,5	9,10	5,9	6,4	14,7	15,5			
	201	175	2,6	7,19	5,6	6,2	13,9	14,9			
	67	490	1,0	21,49	5,3	6,7	13,0	12,0	<b>SK 12080 - 112M/4</b>	60	E40-41
	76	432	1,1	19,11	5,3	6,8	13,0	12,0			
	90	378	0,9	15,98	3,6	3,4	12,9	9,3			
	103	330	1,1	14,01	4,1	3,8	12,6	9,6			
	116	296	1,2	12,51	4,4	4,1	12,3	9,7			
	134	257	1,3	10,75	4,6	4,3	12,0	9,8			
	151	228	1,5	9,56	4,5	4,5	11,7	9,9			
	191	182	1,6	7,55	4,4	4,7	11,2	9,8			
<b>5,50</b>	19	2239	1,0	76,95	16,4	20,8	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 132S/4</b>	140	E48-49
	21	2026	1,0	69,30	16,4	20,8	26,5	28,0			
	26	1677	1,2	56,25	16,0	20,8	26,5	28,0			
	30	1471	1,3	48,15	15,8	20,8	26,5	28,0			
	35	1276	1,4	40,95	15,4	20,8	26,5	28,0			
	41	1127	1,1	35,33	14,7	19,5	26,5	28,0			
	45	1027	1,8	31,82	14,5	19,3	26,5	28,0			
	56	835	2,0	25,83	13,9	18,6	26,5	28,0			
	65	727	2,2	22,11	13,5	18,0	26,5	28,0			
	77	614	2,5	18,80	13,0	17,3	26,5	28,0			
	91	531	2,3	15,92	12,0	13,6	26,5	24,9			
	99	483	2,8	14,57	12,3	16,2	26,5	27,2			
	112	431	2,8	12,93	11,5	13,3	25,6	24,3			
	131	373	2,9	11,06	11,1	12,9	24,6	23,7			
	154	317	3,1	9,41	10,6	12,4	23,6	23,0			
171	286	3,3	8,43	10,4	12,1	23,0	22,6				
186	263	3,3	7,76	10,1	11,9	22,5	22,3				
198	247	3,4	7,29	10,0	11,8	22,1	22,0				



# 5,50 kW- 15,00 kW

$P_1$ [kW]	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]							
<b>5,50</b>	48	941	1,1	30,11	6,3	7,1	16,2	16,0	<b>SK 32100 - 132S/4</b>	100	E44-45				
	60	762	1,3	24,27	6,4	7,5	16,2	16,0							
	70	660	1,3	20,54	6,4	7,7	16,2	16,0							
	76	622	0,9	18,97	3,4	3,0	16,1	13,4							
	84	563	1,3	17,11	4,0	3,4	15,8	13,7							
	89	525	1,4	16,22	6,3	7,8	16,2	16,0							
	108	443	1,6	13,34	5,0	4,3	15,2	14,1							
	134	357	2,0	10,75	5,5	4,8	14,6	14,2							
	159	304	2,4	9,10	5,4	5,0	14,1	14,1							
	201	240	2,8	7,19	5,2	5,1	13,5	13,9							
<b>7,50</b>	30	2006	1,0	48,15	13,8	20,6	26,5	28,0	<b>SK 42125 - 132M/4</b>	151	E48-49				
	35	1739	1,1	40,95	13,8	20,4	26,5	28,0							
	41	1537	0,8	35,33	13,1	16,0	26,5	28,0							
	45	1401	1,3	31,82	13,0	16,0	26,5	28,0							
	56	1138	1,5	25,83	12,8	16,0	26,5	27,9							
	65	992	1,6	22,11	12,5	15,8	26,5	27,4							
	77	837	1,8	18,80	12,2	15,4	26,5	26,9							
	91	724	1,7	15,92	11,0	10,9	26,1	22,5							
	99	658	2,0	14,57	11,6	14,7	26,4	25,9							
	112	588	2,0	12,93	10,7	11,1	24,9	22,3							
	131	508	2,2	11,06	10,4	11,1	24,0	22,0							
	154	433	2,3	9,41	10,1	10,9	23,1	21,6							
	171	390	2,4	8,43	9,9	10,7	22,5	21,3							
	186	358	2,4	7,76	9,7	10,6	22,1	21,0							
	198	336	2,5	7,29	9,6	10,5	21,7	20,9							
	<b>7,50</b>	89	716	1,0	16,22	5,4	5,8	15,6				16,0	<b>SK 32100 - 132M/4</b>	111	E44-45
		108	604	1,2	13,34	1,9	1,6	14,2				11,4			
		134	486	1,5	10,75	3,1	2,6	13,8				12,0			
159		414	1,7	9,10	3,8	3,1	13,5	12,3							
201		328	2,1	7,19	4,5	3,7	12,9	12,4							
<b>9,20</b>		46	1681	1,1	31,82	11,8	13,3	26,5	25,9	<b>SK 42125 - 132MA/4</b>	158	E48-49			
	56	1396	1,2	25,83	11,7	13,7	26,5	25,9							
	66	1198	1,3	22,11	11,6	13,8	26,5	25,7							
	77	1027	1,5	18,80	11,5	13,8	26,5	25,4							
	91	888	1,4	15,92	10,1	8,7	25,3	20,4							
	100	800	1,7	14,57	11,0	13,4	25,9	24,7							
	112	722	1,7	12,93	10,0	9,3	24,3	20,6							
	131	624	2,0	11,06	9,9	9,5	23,5	20,5							
	154	531	2,1	9,41	9,7	9,6	22,7	20,3							
	172	475	2,4	8,43	9,5	9,6	22,1	20,2							
	187	437	2,3	7,76	9,3	9,5	21,7	20,0							
	199	411	2,3	7,29	9,2	9,5	21,3	19,9							
	<b>11,00</b>	57	1640	1,0	25,83	10,6	11,4	26,5	23,9				<b>SK 42125 - 160M/4</b>	178	E48-49
		66	1432	1,1	22,11	10,6	11,8	26,5	23,9						
78		1212	1,2	18,80	10,7	12,1	26,5	23,9							
92		1050	1,2	15,92	7,6	6,4	24,4	18,3							
100		956	1,4	14,57	10,4	12,1	25,3	23,5							
113		855	1,4	12,93	8,8	7,4	23,6	18,8							
132		740	1,7	11,06	9,3	7,8	22,9	19,0							
155		630	1,8	9,41	9,1	8,2	22,2	19,1							
173		565	2,0	8,43	9,0	8,3	21,6	19,0							
188		520	1,9	7,76	8,9	8,4	21,3	18,9							
200		488	1,9	7,29	8,8	8,5	21,0	18,9							
<b>15,00</b>		100	1304	1,0	14,57	9,1	9,3	24,2	20,9	<b>SK 42125 - 160L/4</b>	203	E48-49			
	113	1166	1,1	12,93	4,0	3,2	22,1	15,0							
	132	1009	1,2	11,06	5,3	4,3	21,6	15,7							
	155	859	1,3	9,41	6,4	5,2	21,1	16,3							
	173	770	1,5	8,43	7,0	5,6	20,7	16,4							
	188	709	1,4	7,76	7,3	5,9	20,4	16,6							
	200	666	1,4	7,29	7,7	6,1	20,2	16,8							