



Leistungs- und Auswahltabellen

Load and selection tables

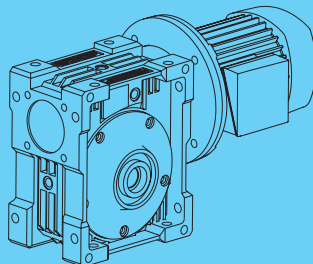
B-2

Maße

Dimensions

B-7





Bestell- Nummer Order code	Abtriebs- Drehzahl Output speed n_2 (min ⁻¹)	Abtriebs- Drehmoment Output torque M_2 (Nm)	Betriebs- faktor Service factor f_B	Motor- bezeichnung Motor designation	Getriebe Nr. Gear no.	Gewicht Weight (kg)	Maßbild Seite Dimensions page
0,12 kW							
55 23 182	17	35	1,55	63K4	56 23 082	10,8	B-7
55 22 161	23	27	1,25	63K4	56 22 061	8,8	B-7
55 22 151	27	24	1,50	63K4	56 22 051	8,8	B-7
55 22 239	33	21	1,65	63K4	56 22 039	8,8	B-7
55 22 220	67	13	2,35	63K4	56 22 920	8,8	B-7
55 22 315	91	10	2,70	63K4	56 22 915	8,8	B-7
0,18 kW							
55 23 082	17	53	1,05	63G4	56 23 082	11,2	B-7
55 23 161	22	43	1,55	63G4	56 23 961	11,2	B-7
55 22 051	27	36	1,00	63G4	56 22 051	9,2	B-7
55 22 139	33	32	1,10	63G4	56 22 039	9,2	B-7
55 23 782	34	26	2,15	63K2	56 23 082	10,9	B-7
55 22 661	45	20	1,70	63K2	56 22 061	8,9	B-7
55 22 651	55	17	2,00	63K2	56 22 061	8,9	B-7
55 22 120	66	20	1,55	63G4	56 22 920	9,2	B-7
55 22 215	91	15	1,80	63G4	56 22 915	9,2	B-7
55 22 820	136	10	2,65	63K2	56 22 920	8,9	B-7
55 22 815	186	8	3,05	63K2	56 22 915	8,9	B-7
0,25 kW							
55 24 182	17	77	1,40	71K4	56 24 082	15,5	B-8
55 23 061	22	58	1,10	71K4	56 23 061	12,8	B-7
55 24 261	23	61	2,20	71K4	56 24 061	15,5	B-8
55 23 151	27	54	1,35	71K4	56 23 051	12,8	B-7
55 24 251	27	57	2,25	71K4	56 24 951	15,5	B-8
55 23 682	34	35	1,55	63G2	56 23 082	11,2	B-7
55 23 139	36	42	1,65	71K4	56 23 039	12,8	B-7
55 22 561	45	27	1,25	63G2	56 22 061	9,2	B-7
55 23 761	45	29	2,25	63G2	56 23 961	11,2	B-7
55 23 229	48	34	2,05	71K4	56 23 929	12,8	B-7
55 22 551	56	24	1,25	63G2	56 22 051	9,2	B-7
55 22 020	68	27	1,15	71K4	56 22 020	10,8	B-7
55 22 115	92	21	1,30	71K4	56 22 015	10,8	B-7
55 22 720	136	13	1,95	63G2	56 22 920	9,2	B-7
55 22 715	187	10	2,20	63G2	56 22 915	9,2	B-7
55 22 207	205	10	2,30	71K4	56 22 007	10,8	B-7



Bestell- Nummer Order code	Abtriebs- Drehzahl Output speed n_2 (min ⁻¹)	Abtriebs- Drehmoment Output torque M_2 (Nm)	Betriebs- faktor Service factor f_B	Motor- bezeichnung Motor designation	Getriebe Nr. Gear no.	Gewicht Weight (kg)	Maßbild Seite Dimensions page
0,37 kW							
55 24 082	17	116	0,95	71G4	56 24 082	19,5	B-8
55 24 161	22	91	1,45	71G4	56 24 061	16,5	B-8
55 23 051	26	80	0,90	71G4	56 23 051	13,8	B-7
55 24 151	27	85	1,50	71G4	56 24 951	16,5	B-8
55 23 582	34	53	1,05	S71K2	56 23 082	12,7	B-7
55 24 782	34	57	1,90	71K2	56 24 082	15,5	B-8
55 24 239	35	65	2,15	71G4	56 24 939	16,5	B-8
55 23 039	36	63	1,10	71G4	56 23 039	13,8	B-7
55 23 661	48	43	1,50	71K2	56 23 061	12,7	B-7
55 23 129	47	51	1,35	71G4	56 23 929	13,8	B-7
55 23 651	53	39	1,60	71K2	56 23 051	12,7	B-7
55 24 751	55	42	2,60	71K2	56 24 951	15,5	B-8
55 22 539	68	32	0,95	S71K2	56 22 039	10,7	B-7
55 23 120	72	38	1,55	71G4	56 23 920	13,8	B-7
55 22 015	91	31	0,90	71G4	56 22 015	11,8	B-7
55 23 729	96	25	2,35	71K2	56 23 929	12,7	B-7
55 23 215	98	29	2,00	71G4	56 23 915	13,8	B-7
55 22 620	146	20	1,30	71K2	56 22 020	10,7	B-7
55 22 615	185	15	1,45	71K2	56 22 015	10,7	B-7
55 22 107	203	15	1,55	71G4	56 22 007	11,8	B-7
55 22 707	412	7	2,45	71K2	56 22 007	10,7	B-7
0,55 kW							
55 25 182	17	181	1,25	80K4	56 25 082	25,0	B-8
55 24 061	23	132	1,00	S80K4	56 24 061	19,5	B-8
55 25 261	23	144	2,20	80K4	56 25 061	25,0	B-8
55 25 251	26	141	1,75	80K4	56 25 951	25,0	B-8
55 24 051	27	124	1,05	80K4	56 24 051	19,5	B-8
55 24 682	34	84	1,30	71G2	56 24 082	16,5	B-8
55 24 139	36	95	1,45	80K4	56 24 039	19,5	B-8
55 23 561	45	63	1,05	71G2	56 23 061	13,6	B-7
55 24 761	46	66	2,00	71G2	56 24 061	16,5	B-8
55 23 029	48	75	0,95	S80K4	56 23 029	17,0	B-7
55 23 551	54	58	1,10	71G2	56 23 051	13,6	B-7
55 24 651	55	62	1,80	71G2	56 24 951	16,0	B-8
55 24 220	72	60	2,00	80K4	56 24 920	19,5	B-8
55 23 020	74	56	1,05	80K4	56 23 020	18,0	B-7
55 23 629	97	37	1,60	71G2	56 23 929	13,6	B-7
55 23 115	100	43	1,40	80K4	56 23 015	17,0	B-7
55 22 520	137	29	0,90	71G2	56 22 020	11,6	B-7
55 23 720	148	28	2,15	71G2	56 23 920	13,6	B-7
55 22 515	188	23	1,00	71G2	56 22 015	11,6	B-7
55 23 815	201	21	2,35	71G2	56 23 915	13,6	B-7
55 22 007	207	22	1,05	S80K4	56 22 007	15,0	B-7
55 23 207	207	22	2,20	80K4	56 23 007	17,0	B-7
55 22 607	417	11	1,70	71G2	56 22 007	11,6	B-7
0,75 kW							
55 26 282	17	260	1,75	80G4	56 26 982	34,0	B-9
55 25 082	17	247	0,95	80G4	56 25 082	26,0	B-8
55 25 161	23	196	1,60	80G4	56 25 061	26,0	B-8
55 25 151	26	192	1,30	80G4	56 25 951	26,0	B-8
55 24 582	34	114	0,95	S80K2	56 24 082	19,5	B-8
55 25 239	35	157	1,75	80G4	56 25 939	26,0	B-8



Bestell- Nummer Order code	Abtriebs- Drehzahl Output speed n_2 (min ⁻¹)	Abtriebs- Drehmoment Output torque M_2 (Nm)	Betriebs- faktor Service factor f_B	Motor- bezeichnung Motor designation	Getriebe Nr. Gear no.	Gewicht Weight (kg)	Maßbild Seite Dimensions page
0,75 kW (Fortsetzung / Continuation)							
55 24 039	36	129	1,10	80G4	56 24 039	20,5	B-8
55 24 661	49	89	1,50	S80K2	56 24 061	19,5	B-8
55 25 751	53	95	2,25	80K2	56 25 951	25,0	B-8
55 24 551	55	84	1,30	80K2	56 24 051	19,5	B-8
55 24 120	72	81	1,45	80G4	56 24 920	20,5	B-8
55 23 539	74	62	0,95	S80K2	56 23 039	17,0	B-7
55 24 215	97	62	1,95	80G4	56 24 915	20,5	B-8
55 23 529	97	50	1,20	S80K2	56 23 029	17,0	B-7
55 23 015	100	58	1,00	80G4	56 23 015	18,0	B-7
55 23 620	149	38	1,30	80K2	56 23 020	17,0	B-7
55 23 715	202	29	1,70	80K2	56 23 015	17,0	B-7
55 23 107	207	31	1,60	80G4	56 23 007	18,0	B-7
55 22 507	418	15	1,25	S80K2	56 22 007	15,0	B-7
1,1 kW							
55 26 182	17	378	1,20	90S4	56 26 082	38,0	B-9
55 27 282	17	403	2,15	90S4	56 27 082	48,0	B-9
55 25 061	23	286	1,10	S90S4	56 25 061	30,0	B-8
55 26 261	23	304	1,65	90S4	56 26 061	38,0	B-9
55 25 051	27	280	0,90	90S4	56 25 051	30,0	B-8
55 26 251	27	278	1,80	90S4	56 26 051	38,0	B-9
55 26 782	34	188	2,40	80G2	56 26 982	34,0	B-9
55 25 139	35	229	1,20	90S4	56 25 039	30,0	B-8
55 26 239	36	220	2,15	90S4	56 26 039	38,0	B-9
55 25 761	46	142	1,95	80G2	56 25 061	26,0	B-8
55 24 561	46	131	0,00	S80G2	56 24 061	20,5	B-8
55 25 651	53	139	1,55	80G2	56 25 951	26,0	B-8
55 25 739	71	114	2,10	80G2	56 25 939	26,0	B-8
55 25 220	72	122	1,95	90S4	56 25 020	30,0	B-8
55 24 539	73	93	1,25	80G2	56 24 039	20,5	B-8
55 24 115	97	90	1,35	90S4	56 24 015	24,5	B-8
55 24 720	145	59	1,70	80G2	56 24 920	20,5	B-8
55 23 520	150	55	0,90	80G2	56 23 020	17,0	B-7
55 24 715	196	45	2,30	80G2	56 24 915	20,5	B-8
55 23 615	202	42	1,20	80G2	56 23 015	18,0	B-7
55 23 007	209	45	1,10	S90S4	56 23 007	22,0	B-7
55 24 207	209	45	2,20	90S4	56 24 007	24,5	B-8
55 23 707	420	22	1,95	80G2	56 23 007	18,0	B-7
1,5 kW							
55 26 082	17	520	0,85	90L4	56 26 082	40,0	B-9
55 27 182	17	553	1,55	90L4	56 27 082	50,0	B-9
55 26 161	23	418	1,05	90L4	56 26 061	40,0	B-9
55 26 151	27	383	1,30	90L4	56 26 051	40,0	B-9
55 27 351	27	393	2,40	90L4	56 27 951	50,0	B-9
55 26 682	35	255	1,75	90S2	56 26 082	38,0	B-9
55 25 039	35	315	0,90	90L4	56 25 039	32,0	B-8
55 26 139	36	303	1,55	90L4	56 26 039	40,0	B-9
55 25 661	46	193	1,40	S90S2	56 25 061	30,0	B-8
55 26 761	46	205	2,20	90S2	56 26 061	38,0	B-9
55 25 551	54	189	1,15	90S2	56 25 051	30,0	B-8
55 26 751	55	188	2,30	90S2	56 26 051	38,0	B-9



Bestell- Nummer Order code	Abtriebs- Drehzahl Output speed n_2 (min ⁻¹)	Abtriebs- Drehmoment Output torque M_2 (Nm)	Betriebs- faktor Service factor f_B	Motor- bezeichnung Motor designation	Getriebe Nr. Gear no.	Gewicht Weight (kg)	Maßbild Seite Dimensions page
1,5 kW (Fortsetzung / Continuation)							
55 25 639	71	154	1,55	90S2	56 25 039	30,0	B-7
55 25 120	72	167	1,40	90L4	56 25 020	32,0	B-8
55 24 015	97	124	0,95	90L4	56 24 015	26,5	B-8
55 25 215	97	127	1,95	90L4	56 25 015	32,0	B-8
55 24 620	146	80	1,25	90S2	56 24 020	24,5	B-8
55 25 820	146	82	2,45	90S2	56 25 020	30,0	B-8
55 24 615	197	61	1,70	90S2	56 24 015	24,5	B-8
55 23 515	204	57	0,85	S90S2	56 23 015	22,0	B-7
55 24 107	207	62	1,60	90L4	56 24 007	26,5	B-8
55 23 607	422	30	1,45	S90S2	56 23 007	22,0	B-7
2,2 kW							
55 27 082	17	800	1,05	S100L4	56 27 082	56,0	B-9
55 26 061	23	605	0,85	S100L4	56 26 061	46,0	B-9
55 27 161	23	623	1,85	S100L4	56 27 061	56,0	B-9
55 26 051	27	553	0,90	S100L4	56 26 051	46,0	B-9
55 27 251	27	569	1,65	100L4	56 27 051	56,0	B-9
55 26 582	35	374	1,20	90L2	56 26 082	38,0	B-9
55 26 039	36	438	1,05	S100L4	56 26 039	46,0	B-9
55 27 339	36	450	2,35	100L4	56 27 039	56,0	B-9
55 25 561	46	283	0,95	S90L2	56 25 061	33,0	B-8
55 26 661	46	301	1,50	90L2	56 26 061	41,0	B-9
55 26 651	55	276	1,55	90L2	56 26 051	41,0	B-9
55 25 539	71	227	1,20	90L2	56 25 039	33,0	B-8
55 25 020	72	242	1,00	S100L4	56 25 020	38,0	B-8
55 25 115	97	184	1,35	S100L4	56 25 015	38,0	B-8
55 24 520	146	117	0,85	90L2	56 24 020	27,5	B-8
55 25 720	146	120	1,70	90L2	56 25 020	33,0	B-8
55 24 515	197	89	1,15	90L2	56 24 015	27,5	B-8
55 25 715	197	92	2,20	90L2	56 25 015	33,0	B-8
55 24 007	209	90	1,10	S100L4	56 24 007	32,5	B-8
55 25 307	209	91	2,25	100L4	56 25 007	38,0	B-8
55 23 507	422	44	1,00	S90L2	56 23 007	25,0	B-7
55 24 707	422	45	1,90	90L2	56 24 007	27,5	B-8
3,0 kW							
55 27 061	23	841	1,40	S100LX4	56 27 061	62,0	B-9
55 27 151	28	768	1,20	100LX4	56 27 051	62,0	B-9
55 27 682	35	541	1,60	S100L2	56 27 082	57,0	B-9
55 27 239	37	607	1,75	100LX4	56 27 039	62,0	B-9
55 26 561	46	409	1,10	S100L2	56 26 061	47,0	B-9
55 27 661	46	421	2,40	S100L2	56 27 061	57,0	B-9
55 26 551	55	374	1,15	S100L2	56 26 051	47,0	B-9
55 27 851	55	384	2,10	100L2	56 27 051	57,0	B-9
55 26 220	74	382	1,35	100LX4	56 26 020	52,0	B-9
55 26 639	74	296	1,35	S100L2	56 26 039	47,0	B-9
55 25 015	99	248	1,00	S100LX4	56 25 015	44,0	B-8
55 26 215	99	251	1,95	100LX4	56 26 015	52,0	B-9
55 25 620	147	163	1,25	S100L2	56 25 020	39,0	B-8
55 26 820	147	171	2,35	100L2	56 26 020	47,0	B-9
55 25 615	198	124	1,70	S100L2	56 25 015	39,0	B-8
55 25 207	213	123	1,70	100LX4	56 25 007	44,0	B-8
55 24 607	424	61	1,40	S100L2	56 24 007	33,5	B-8



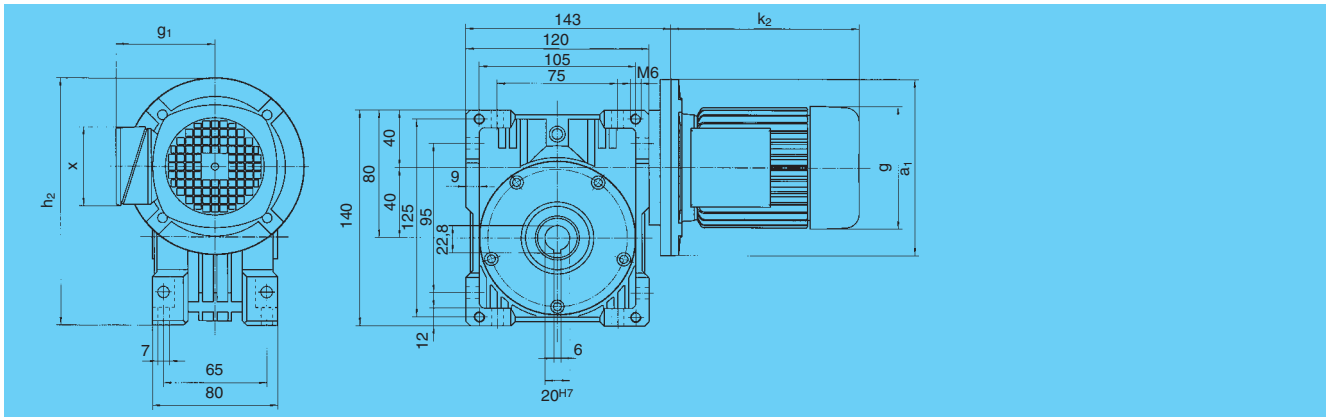
Bestell- Nummer Order code	Abtriebs- Drehzahl Output speed n_2 (min ⁻¹)	Abtriebs- Drehmoment Output torque M_2 (Nm)	Betriebs- faktor Service factor f_B	Motor- bezeichnung Motor designation	Getriebe Nr. Gear no.	Gewicht Weight (kg)	Maßbild Seite Dimensions page
4,0 kW							
55 27 051	28	1024	0,90	112M4	56 27 051	69,0	B-9
55 27 582	35	712	1,20	S112M2	56 27 082	64,0	B-9
55 27 139	37	809	1,30	112M4	56 27 039	69,0	B-9
55 27 561	47	555	1,80	S112M2	56 27 061	64,0	B-9
55 27 751	56	506	1,60	112M2	56 27 051	64,0	B-9
55 26 120	74	456	1,05	112M4	56 26 020	59,0	B-9
55 27 120	74	451	2,00	112M4	56 27 020	69,0	B-9
55 26 115	99	335	1,45	112M4	56 26 015	59,0	B-9
55 25 520	149	215	0,95	S112M2	56 25 020	46,0	B-8
55 26 720	149	226	1,75	112M2	56 26 020	54,0	B-9
55 25 515	200	164	1,30	S112M2	56 25 015	46,0	B-8
55 26 715	200	166	2,45	112M2	56 26 015	54,0	B-9
55 25 107	213	165	1,25	112M4	56 25 007	51,0	B-8
55 26 107	213	165	2,35	112M4	56 26 007	59,0	B-9
55 24 507	430	80	1,05	S112M2	56 24 007	40,5	B-8
55 25 707	430	81	2,15	112M2	56 25 007	46	B-8
5,5 kW							
55 27 039	37	1109	0,95	112MX4	56 27 039	82	B-9
55 27 651	55	706	1,15	112MX2	56 27 051	84	B-9
55 27 020	74	618	1,45	112MX4	56 27 020	82	B-9
55 26 015	99	460	1,05	112MX4	56 26 015	72	B-9
55 27 620	147	311	2,50	112MX2	56 27 915	84	B-9
55 25 007	213	226	0,90	112MX4	56 25 007	64	B-8
55 26 007	213	226	1,70	112MX4	56 26 007	72	B-9
55 25 607	424	114	1,55	112MX2	56 25 007	66	B-8
7,5 kW							
55 27 551	55	956	0,85	112MV2	56 27 051	89	B-9
55 27 539	74	756	1,20	112MV2	56 27 039	89	B-9
55 27 115	99	634	1,50	132M4	56 27 015	105	B-9
55 26 520	148	426	0,95	112MV2	56 26 020	79	B-9
55 27 520	148	421	1,85	112MV2	56 27 020	89	B-9
55 26 515	199	313	1,30	112MV2	56 26 015	79	B-9
55 27 107	213	312	2,45	132M4	56 27 007	105	B-9
55 26 507	427	154	2,15	112MV2	56 26 007	79	B-9
11,0 kW							
55 27 015	99	930	1,00	S160M4	55 27 015	122	B-9
55 27 515	200	462	1,75	S160M2	55 27 015	117	B-9
55 27 007	213	457	1,65	S160M4	55 27 007	122	B-9
55 27 507	430	227	2,85	S160M2	55 27 007	117	B-9



Getriebe-Nr. / Gear no. **56 22 xxx**

Achsabstand / Centre distance

$a_0 = 40 \text{ mm}$

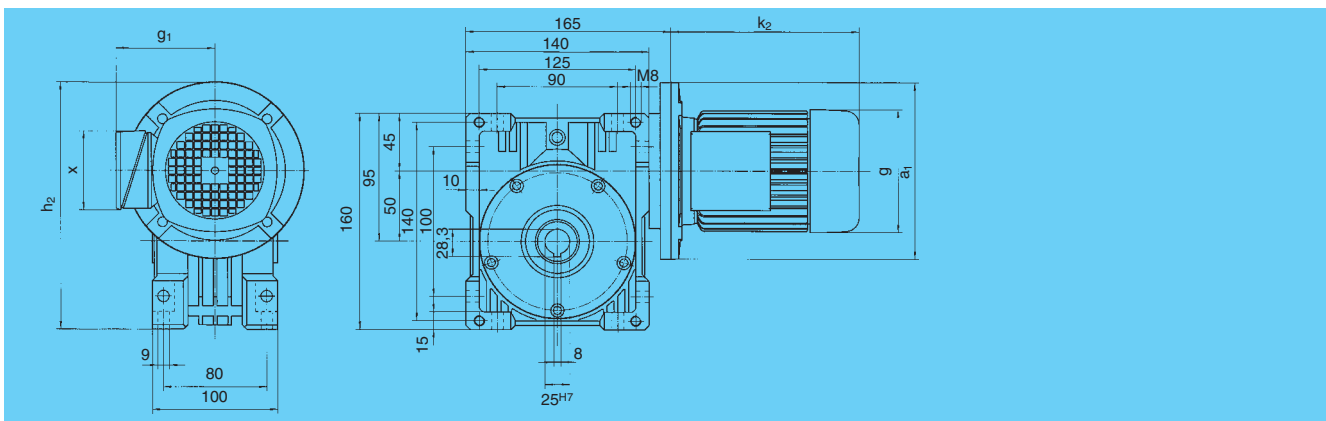


Motor		a_1	g	g_1	h_2	k_2	x
63	K,G 2,4	120	109	98	160	156	92
S71	K,G 2,4	120	124	104	160	206	92
71	K,G 2,4	140	124	104	170	176	92
S80	K2, 4	140	139	111	170	239	92

Getriebe-Nr. / Gear no. **56 23 xxx**

Achsabstand / Centre distance

$a_0 = 50 \text{ mm}$

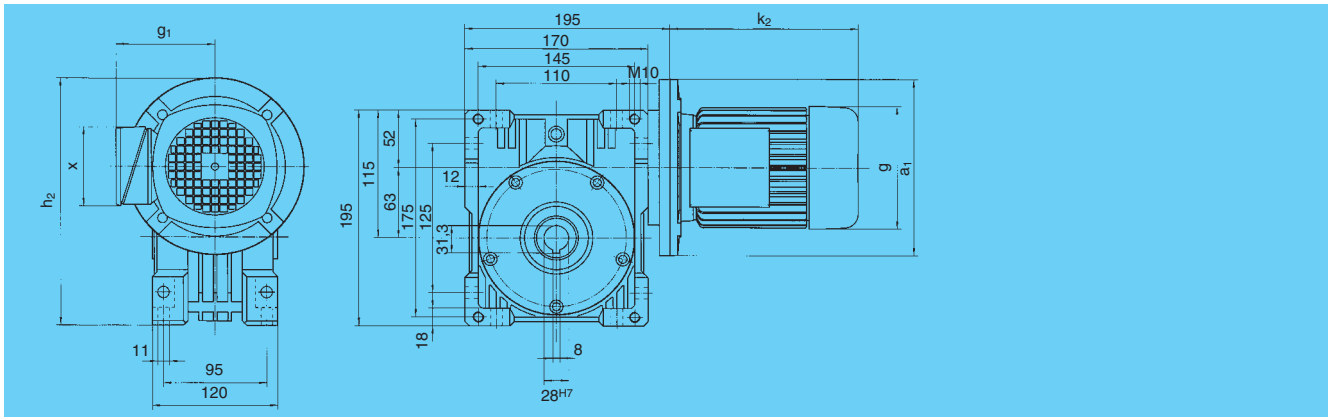


Motor		a_1	g	g_1	h_2	k_2	x
63	K,G 2,4	140	109	98	185	156	92
71	K,G 2,4	140	124	104	185	176	92
S80	K,G 2,4	140	139	111	185	239	92
80	K,G 2,4	160	139	111	195	209	92
90	S2, 4	160	157	120	195	226	92
90	L2	160	157	120	195	248	92

Die angegebenen Motormaße sind Richtwerte, genaue Werte auf Anfrage. Maßänderungen durch technische Weiterentwicklung vorbehalten.
Motor dimensions are typical, precise values on request. Subject to dimensional changes in the interest of technical development.

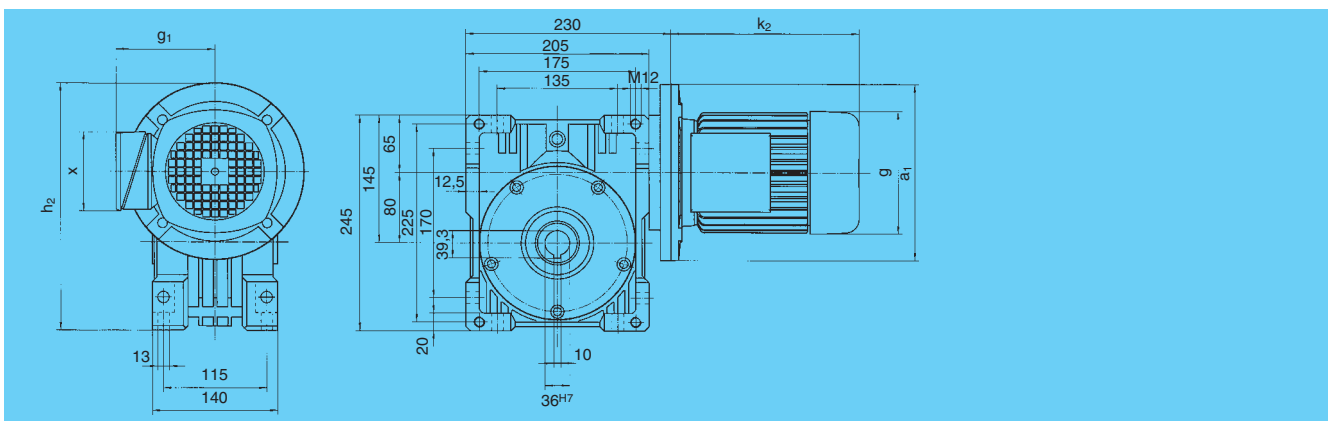


Getriebe-Nr. / Gear no. **56 24 xxx** **Achsabstand / Centre distance** **$a_0 = 63$ mm**



Motor		a_1	g	g_1	h_2	k_2	x
71	K,G 2,4	140	124	104	213	176	92
S80	K,G 2,4	140	139	111	213	239	92
80	K,G 2,4	160	139	111	233	209	92
90	S2, 4	160	157	120	223	226	92
90	L2, 4	160	157	120	223	248	92
S100	L2, 4	160	177	127	233	272	92
S112	M2	160	196	137	233	299	92

Getriebe-Nr. / Gear no. **56 25 xxx** **Achsabstand / Centre distance** **$a_0 = 80$ mm**



Motor		a_1	g	g_1	h_2	k_2	x
80	K,G 2,4	160	139	111	260	209	92
90	S2, 4	160	157	120	260	226	92
90	L2, 4	160	157	120	260	248	92
S100	L2, 4	160	177	127	260	272	92
S100	LX4	160	196	137	260	299	92
100	L2, 4	200	177	127	280	272	92
100	LX4	200	196	137	280	299	92
S112	M2	160	196	137	260	299	92
112	M2	200	196	137	280	299	92
112	M4	200	196	137	280	333	92
112	MX4	200	196	137	280	361	92
112	MX2	200	196	137	280	333	92

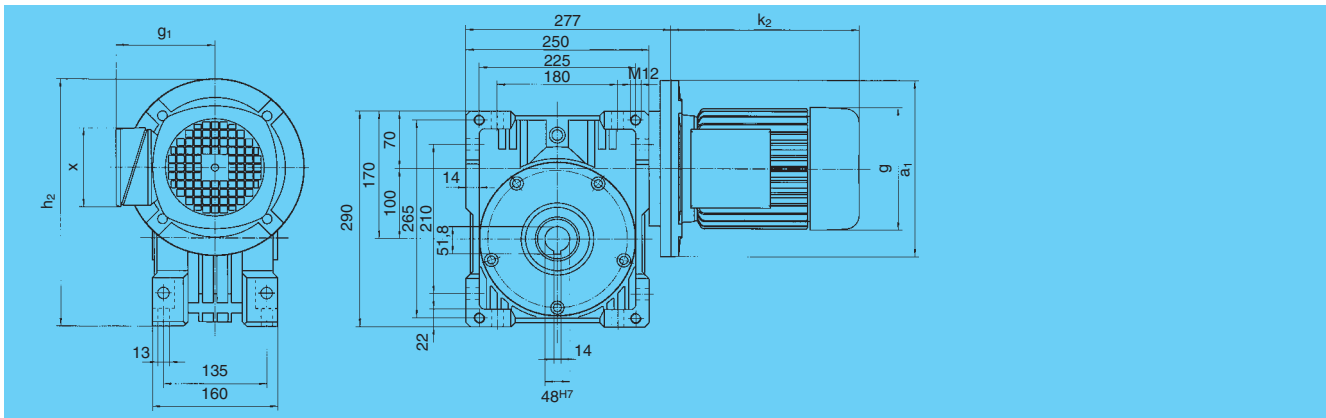
Die angegebenen Motormaße sind Richtwerte, genaue Werte auf Anfrage. Maßänderungen durch technische Weiterentwicklung vorbehalten.
Motor dimensions are typical, precise values on request. Subject to dimensional changes in the interest of technical development.



Getriebe-Nr. / Gear no. **56 26 xxx**

Achsabstand / Centre distance

$a_0 = 100 \text{ mm}$

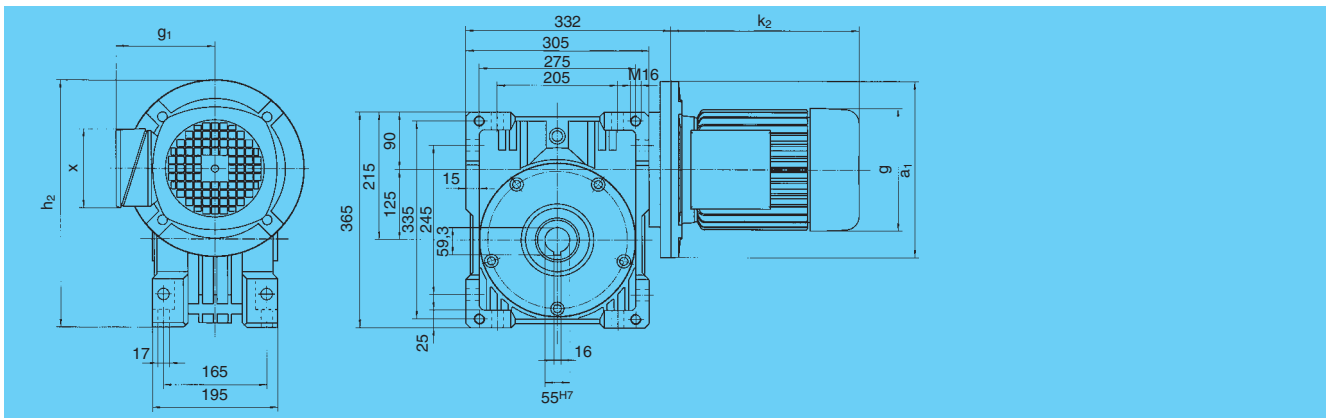


Motor		a_1	g	g_1	h_2	k_2	x
80	G2, 4	160	139	111	300	209	92
90	S2, 4	160	157	120	300	226	92
90	L2, 4	160	157	120	300	248	92
S100	L2, 4	160	177	127	300	272	92
100	L2, 4	200	177	127	320	272	92
100	LX4	200	196	137	320	299	92
112	M4	200	196	137	320	333	92
112	M2	200	196	137	320	299	92
112	MX4	200	196	137	320	361	92
112	MV2	200	196	137	320	361	92

Getriebe-Nr. / Gear no. **56 27 xxx**

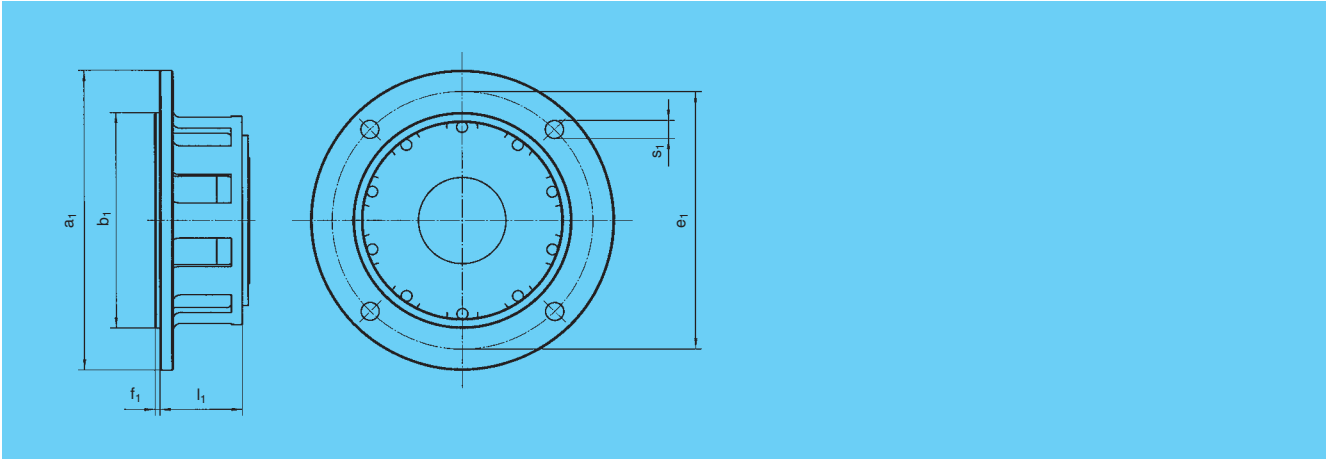
Achsabstand / Centre distance

$a_0 = 125 \text{ mm}$



Motor		a_1	g	g_1	h_2	k_2	x
90	S4	160	157	120	355	226	92
90	L4	160	157	120	355	248	92
S100	L2, 4	160	177	127	355	272	92
S100	LX4	160	196	137	355	299	92
100	L2, 4	200	177	127	375	272	92
100	LX4	200	196	137	375	299	92
112	M4	200	196	137	375	333	92
112	M2	200	196	137	375	299	92
112	MX4	200	196	137	375	361	92
112	MX2	200	196	137	375	333	92
112	MV2	200	196	137	375	361	92
S132	M4	250	258	200	400	431	155
S160	M2, 4	250	258	200	400	479	155

Die angegebenen Motormaße sind Richtwerte, genaue Werte auf Anfrage. Maßänderungen durch technische Weiterentwicklung vorbehalten.
Motor dimensions are typical, precise values on request. Subject to dimensional changes in the interest of technical development.

**Abtriebsflansche**
Output flanges

Bestell-Nr. Order code	Getriebe-Nr. Gear no.	a ₁	b ₁	e ₁	f ₁	l ₁	s ₁	Gewicht (kg) Weight (kg)
65 12 000	56 22 xxx	140	95	115	3,0	26	10	0,40
65 13 000	56 23 xxx	160	110	130	3,5	25	10	0,60
65 14 000	56 24 xxx	200	130	165	3,5	30	13	1,20
65 15 000	56 25 xxx	250	180	215	4,0	36	15	1,80
65 16 000	56 26 xxx	300	230	265	4	36	15	3,00
65 17 000	56 27 xxx	350	250	300	5	45	18	5,00

Die angegebenen Maße sind Richtwerte, genaue Werte auf Anfrage. Maßänderungen durch technische Weiterentwicklung vorbehalten.
Dimensions are typical, precise values on request. Subject to dimensional changes in the interest of technical development.