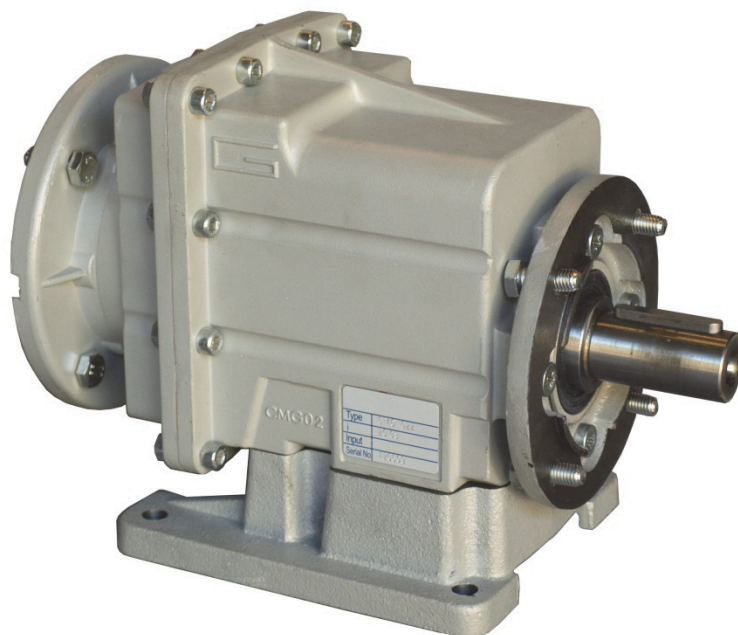


Kuggväxlar i aluminium

Typ CMG



ALLMÄNT

Busck kuggväxel typ CMG är en mycket prisvärd kuggväxel. Tack vare att fötter och flänsar är skruvade i växelhuset är det enkelt att anpassa växeln efter kundens önskemål. Växelhus och motorfläns är tillverkade i pressgjuten aluminium. Fot och utgångsfläns är tillverkade i gjutjärn. Kugghjulen är slipade för tyst och problemfri gång. Växlarna är livstidssmorda vid leverans.

LEVERANSTID

Normalt från lager. Stora kvantiteter ca 12 veckor.

INNEHÅLL:

- Prislista
- Dispositioner och oljemängd
- Radiell last
- Motor och växelkombinationer
- Urvalstabell
- Måttskisser
- Jämförelse andra fabrikat

Prislista Busck rak kuggväxel

Typ	Växelstorlek							
	012	022	032	042	013	023	033	043
CMG kuggväxel	3130	3430	5130	5960	4510	4820	6980	7850
Fläns F120	230	230			230	230		
Fläns F140	230	230			230	230		
Fläns F160	230	230			230	230		
Fläns F200	280	280			280	280		
Fot 75/18/80/110	360	360			360	360		
Fot 80/25/8/120	360	360			360	360		
Fot 85/18/50+37/110	360	360			360	360		
Fot 90/25/130/110	360	360			360	360		
Fot 100/18/60+47.5/130	360	360			360	360		
Fläns F160			410	410			410	410
Fläns F200			410	410			410	410
Fläns F250			500	500			500	500
Fot 110/30/100/150			580	580			580	580
Fot 110/18/70/160			580	580			580	580
Fot 115/30/165/135			580	580			580	580
Fot 120/35/110/170			580	580			580	580
Fläns ingångssida 71B14	170	170	230	230	170	170	230	230
Fläns ingångssida 71B5	170	170	230	230	170	170	230	230
Fläns ingångssida 80B14	170	170	230	230	170	170	230	230
Fläns ingångssida 80/90B5	170	170	230	230	170	170	230	230
Fläns ingångssida 90B14/63B5	170	170	230	230	170	170	230	230
Fläns ingångssida 100/112B14			230	230			230	230
Fläns ingångssida 100/112B5			230	230			230	230
Montering växel/motor	100 kr netto				100 kr netto			

Axelhylsa	
Typ	Pris
38-28	290
28-24	140
28-19	200
24-19	130
19-14	110
14-11	90

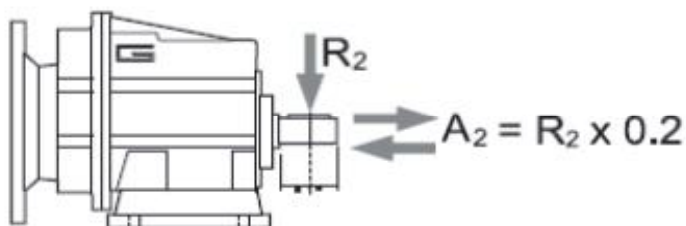
Dispositioner och oljemängder

Busck raka kuggväxlar i aluminium är fyllda med syntetisk olja VG320. Samma oljemängd gäller för alla dispositioner (monteringssätt).

Mängd olja i liter			
CMG012	CMG022	CMG032	CMG042
0,32	0,32	0,7	0,7

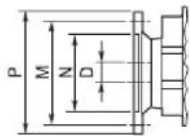
Mängd olja i liter			
CMG013	CMG023	CMG033	CMG043
0.94	0.94	1.8	1.8

Tillåten radiell last



N2 rpm	R2, N			
	CMG01	CMG02	CMG03	CMG04
400	921	1842	2395	2866
250	1077	2154	2801	3353
180	1323	2554	3321	3897
150	1406	2714	3529	4244
120	1631	3467	3801	4572
100	1842	3684	4507	5234
80	1984	3969	5042	5991
60	2184	4368	5549	6594
40	2500	5000	6500	8000
10	2500	5000	6500	8000

Motor- växelkombinationer



IEC	N	M	P	D
63B5	95	115	140	11
71B14	70	85	105	14
80B14	80	100	120	19

IEC	N	M	P	D
90B14	95	115	140	24
100/112B14	110	130	160	28
100/112B5	180	215	250	28

CMG	IEC	utväxling															
		D															
		3.82	4.63	5.69	7.72	9.17	9.81	11.90	13.80	14.62	17.86	19.83	23.56	29.56	35.47	45.9	53.3
012	90B5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	24	24	-	24	-	-
	90B14																
	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14																
	71B5	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*
	71B14																
	63B5	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*

		63.22	75.08	89.17	113.1	134.3	173.7	202.2	261.6	304.0	393.3						
013	90B5	24	24	24	24	24	24	24	-	24	24						
	90B14																
	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19						
	80B14																
	71B5	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*						
	71B14																
	63B5	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*						

		3.66	4.43	5.45	7.39	8.78	9.93	11.01	12.05	13.21	14.81	17.10	18.26	20.08	23.85	29.9	35.9	46.5	54.0
022	90B5	24	24	24	24	24	24	-	24	24	24	-	24	-	24	-	24	-	-
	90B14																		
	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14																		
	71B5	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*
	71B14																		
	63B5	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*

		64.01	76.02	90.29	114.5	136.0	175.9	204.7	264.8	307.8	398.3						
023	90B5	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-						
	90B14																
	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19						
	80B14																
	71B5	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*						
	71B14																
	63B5	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*						

		3.74	4.50	5.48	6.31	7.93	9.08	10.93	12.60	13.30	15.30	18.21	19.24	21.15	24.99	30.6	38.6	44.2	51.3	60.8
032 042	100B14	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28 ¹	28	28	28	28	28	-
	110B5																			
	90B5	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	90B14																			
	80B5	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*	19*
	80B14																			
	71B5	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*

¹ Endast CMG032

		72.83	97.45	115.7	140.8	174.3	225.5	262.1	325.8	378.6							
033 043	90B5	24	24	24	24	24	-	-	-	-							
	90B14																
	80B5	19	19	19	19	19	19	19	19	19							
	80B14																
	71B5	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*	14*							
	71B14																
	63B5	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*	11*							

* Hylsa monteras på motorns axel

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
0.12 (1350 rpm)	92	12	10	14.62	CMG012
	76	15	8.2	17.86	
	68	16	7.4	19.83	
	57	19	6.3	23.56	
	38	29	4.2	35.47	
	29	37	3.2	45.89	
	25	43	2.8	53.33	
	22	49	2.5	63.22	CMG013
	19	58	2.1	75.08	
	16	69	1.7	89.17	
	12	87	1.4	113.05	
	10	103	1.2	134.27	
	8.1	134	0.9	173.72	
	6.9	156	0.8	202.16	
	5.4	201		261.57	
	4.6	234		304	
	3.6	303		393.33	
	8.0	135	1.5	175.89	CMG023
	6.8	157	1.3	204.69	
	5.3	204	1.0	264.84	
	4.5	237	0.8	307.8	
	3.5	306	0.7	398.25	
	5.3	202	1.5	262.05	CMG033
	4.3	251	1.2	325.79	
	3.7	291	1.0	378.64	
0.18 (1350 rpm)	175	9.4	8.5	7.72	CMG 012
	147	11	7.1	9.17	
	138	12	6.7	9.81	
	113	15	6.9	11.90	
	98	17	7.1	13.80	
	92	18	6.7	14.62	
	76	22	5.5	17.86	
	68	24	5.0	19.83	
	57	29	4.2	23.56	
	38	43	2.8	35.47	
	29	56	2.1	45.89	
	25	65	1.8	53.33	
	22	73	1.6	63.22	CMG013
	19	87	1.4	75.08	
	16	103	1.2	89.12	
	67	25	8.1	20.08	CMG 022
	57	29	6.9	23.85	
	38	44	4.6	35.91	
	29	57	3.5	46.46	
	25	66	3.0	54.00	
	16	104	1.9	90.29	CMG023
	12	132	1.5	114.46	
	10.3	157	1.3	135.95	
	9.9	163	1.8	140.81	CMG033
	8.0	201	1.5	174.26	
	6.2	260	1.2	225.47	
	5.3	302	1.0	262.05	

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
0.18 (1350 rpm)	5.3	302	1.7	262.05	CMG043
	4.3	376	1.3	325.79	
	3.7	437	1.1	378.64	
0.25 (1350 rpm)	237	9.7	6.2	5.69	CMG 012
	175	13	6.1	7.72	
	147	16	5.1	9.17	
	138	17	4.8	9.81	
	113	20	4.9	11.90	
	98	23	5.1	13.80	
	92	25	4.8	14.62	
	76	30	4.0	17.86	
	68	34	3.6	19.83	
	57	40	3.0	23.56	
	38	60	2.0	35.47	CMG 022
	29	78	1.5	45.89	
	25	91	1.3	53.33	
	112	20	9.8	12.05	
	102	22	8.9	13.21	
	91	25	8.0	14.81	
	79	29	5.5	17.10	
	67	34	5.9	20.08	
	57	40	4.9	23.85	
	38	61	3.3	35.91	CMG023
	29	79	2.5	46.46	
	25	92	2.2	54.00	
	22	103	1.9	64.01	
	18	122	1.6	76.02	CMG 032
	16	145	1.4	90.29	
	12	183	1.1	114.46	
	44	52	5.8	30.57	CMG033
	31	75	4.0	44.18	
	26	87	3.4	51.30	
	12	186	1.6	115.74	CMG043
	10	226	1.3	140.10	
	8.0	279	1.1	174.26	
	6.2	361	1.4	225.47	CMG 012
	5.3	420	1.2	262.05	
	4.3	522	1.0	325.79	
	296	11	5.2	4.63	
0.37 (1370 rpm)	241	14	4.3	5.69	CMG 012
	177	19	4.2	7.72	
	149	23	3.5	9.17	
	140	24	3.3	9.81	
	115	29	3.4	11.90	
	99	34	3.5	13.80	
	94	36	3.3	14.62	
	77	44	2.7	17.86	
	69	49	2.4	19.83	
	58	58	2.1	23.56	
	47	72	1.7	29.56	
	39	88	1.4	35.47	
	30	114	1.1	45.89	
	26	132	0.91	53.33	

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
0.37 (1370 rpm)	251	13	7.4	5.45	CMG 022
	185	18	6.6	7.39	
	156	22	5.5	8.78	
	138	25	4.9	9.93	
	114	30	6.7	12.05	
	104	33	6.1	13.21	
	93	37	5.5	14.81	
	80	42	3.8	17.10	
	68	50	4.0	20.08	
	57	59	3.4	23.85	
	38	89	2.2	35.91	
	29	115	1.7	46.46	
	25	134	1.5	54.00	
	103	33	7.6	13.30	CMG 032
	90	38	7.4	15.30	
	75	45	6.2	18.21	
	71	48	5.9	19.24	
	65	52	5.3	21.15	
	45	76	4.0	30.57	
	31	109	2.7	44.18	
	27	127	2.4	51.30	
	19	173	1.7	72.83	CMG033
	14	231	1.3	97.45	
	12	275	1.1	115.74	
	10	334	1.5	140.81	CMG043
	8	413	1.2	174.26	
0.55 (1370 rpm)	359	14	4.3	3.82	CMG 012
	296	17	3.5	4.63	
	241	21	2.9	5.69	
	177	28	2.8	7.72	
	149	34	2.4	9.17	
	140	36	2.2	9.81	
	115	44	1.8	11.90	
	99	51	2.0	13.80	
	94	54	2.2	14.62	
	77	66	1.8	17.86	
	69	73	1.6	19.83	
	58	87	1.4	23.56	
	47	106	1.1	29.56	
	39	131	0.92	35.47	
	374	13	7.4	3.66	CMG 022
	309	16	6.1	4.43	
	251	20	5.0	5.45	
	185	27	4.4	7.39	
	156	32	3.7	8.78	
	138	37	3.3	9.93	
	114	44	4.5	12.05	
	104	49	4.1	13.21	
	93	55	3.7	14.81	
	80	63	2.5	17.10	

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
0.55 (1370 rpm)	68	74	2.7	20.08	CMG022
	57	88	2.3	23.85	
	38	132	1.5	35.91	
	29	171	1.2	46.46	
	25	199	1.0	54.00	
	125	40	4.5	10.93	CMG 032
	109	46	5.4	12.60	
	103	49	5.1	13.30	
	75	67	4.2	18.21	
	71	71	4.0	19.24	
	65	78	3.6	21.15	
	45	113	2.7	30.57	
	31	163	1.8	44.18	
	27	189	1.6	51.30	
	23	219	1.4	60.80	
	19	257	1.2	72.83	CMG033
	45	113	4.4	30.57	CMG 042
	31	163	3.1	44.18	
	27	189	2.6	51.30	
	14	344	1.5	97.45	CMG043
	12	408	1.2	115.74	
	10	497	1.0	140.81	
0.75 (1380 rpm)	361	19	3.2	3.82	CMG 012
	298	23	2.6	4.63	
	243	28	2.1	5.69	
	179	38	2.1	7.72	
	150	46	1.8	9.17	
	141	49	1.6	9.81	
	116	59	1.7	11.90	
	100	69	1.7	13.80	
	94	73	1.6	14.62	
	77	89	1.3	17.86	
	70	99	1.2	19.83	
	59	117	1.0	23.56	
	377	18	5.5	3.66	CMG 022
	312	22	4.5	4.43	
	253	27	3.7	5.45	
	187	37	3.3	7.39	
	157	44	2.7	8.78	
	139	49	2.4	9.93	
	115	60	3.3	12.05	CMG 022
	104	66	3.0	13.21	
	93	74	2.7	14.81	
	81	85	1.9	17.10	
	69	100	2.0	20.08	
	58	119	1.7	23.85	
	47	147	1.4	29.93	
	38	179	1.1	35.91	
	30	231	0.9	46.46	

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
0.75 (1380 rpm)	174	40	4.6	7.93	CMG 032
	152	45	4.0	9.08	
	126	54	3.3	10.93	
	110	63	4.0	12.60	
	104	66	3.8	13.30	
	90	76	3.7	15.30	
	76	91	3.1	18.21	
	72	96	2.9	19.24	
	65	105	2.7	21.15	
	45	152	2.0	30.57	
	31	220	1.4	44.18	
	27	256	1.2	51.30	
	23	299	1.0	60.80	
	104	66	5.3	13.30	
	90	76	5.5	15.30	
1.1 (1400 rpm)	76	91	4.6	18.21	CMG 042
	72	96	4.4	19.24	
	56	123	4.1	24.99	
	45	152	3.3	30.57	
	31	220	2.3	44.18	
	27	256	2.0	51.30	
	23	299	1.6	60.80	
	19	350	1.4	72.83	
	14	469	1.1	97.45	
	366	28	2.9	3.82	CMG 012
	302	33	2.4	4.63	
	246	41	1.5	5.69	
	181	56	1.4	7.72	
	101	99	1.2	13.80	
	96	105	1.1	14.62	
	78	129	0.93	17.86	
	71	143	0.84	19.83	
	383	26	3.8	3.66	
	316	32	3.1	4.43	
	257	39	2.5	5.45	
	189	53	2.3	7.39	
	159	63	1.9	8.78	
	141	72	1.7	9.93	
	116	87	2.3	12.05	CMG 022
	106	95	2.1	13.21	
	95	107	1.9	14.81	
	81	124	1.3	17.10	
	70	145	1.4	20.08	
	59	172	1.2	23.85	
	39	259	0.77	35.91	
	177	57	3.2	7.93	CMG 032
	154	65	2.8	9.08	
	128	79	2.3	10.93	
	111	91	2.8	12.60	
	105	96	2.6	13.30	

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
1.1 (1400 rpm)	92	110	2.3	15.30	CMG032
	77	131	2.1	18.21	
	73	139	2.0	19.24	
	66	152	1.8	21.15	
	46	220	1.4	30.57	
	36	278	1.1	38.63	
	31	321	0.94	44.18	
	27	370	0.81	51.30	
	154	65	4.3	9.08	CMG 042
	128	79	3.6	10.93	
	111	91	3.9	12.60	
	105	96	3.7	13.30	
	92	110	3.2	15.30	
	77	131	3.2	18.21	
	73	139	3.0	19.24	
	66	152	2.8	21.15	
	46	220	2.3	30.57	
	32	318	1.6	44.18	
	31	321	1.6	44.18	
	27	370	1.4	51.30	
	23	438	1.1	60.80	
	19	514	1.0	72.83	
1.5 (1400 rpm)	366	38	1.6	3.82	CMG 012
	302	45	1.3	4.63	
	246	56	1.1	5.69	
	181	76	1.1	7.72	
	118	117	0.86	11.90	
	101	136	0.89	13.80	
	96	144	0.84	14.62	
	383	36	2.8	3.66	CMG 022
	316	44	2.3	4.43	
	257	54	1.9	5.45	
	189	73	1.7	7.39	
	159	86	1.4	8.78	
	116	118	1.7	12.05	
	106	130	1.5	13.21	
	95	145	1.4	14.81	
	70	197	1.0	20.08	
	59	234	0.85	23.85	
	374	37	4.1	3.74	CMG 032
	311	44	3.4	4.50	
	255	54	2.8	5.48	
	222	62	2.9	6.31	
	177	78	2.3	7.93	
	154	89	2.0	9.08	
	128	107	1.7	10.93	
	111	124	2.0	12.60	CMG 032
	105	131	1.9	13.30	
	92	150	1.9	15.30	

Effekt och växeldata

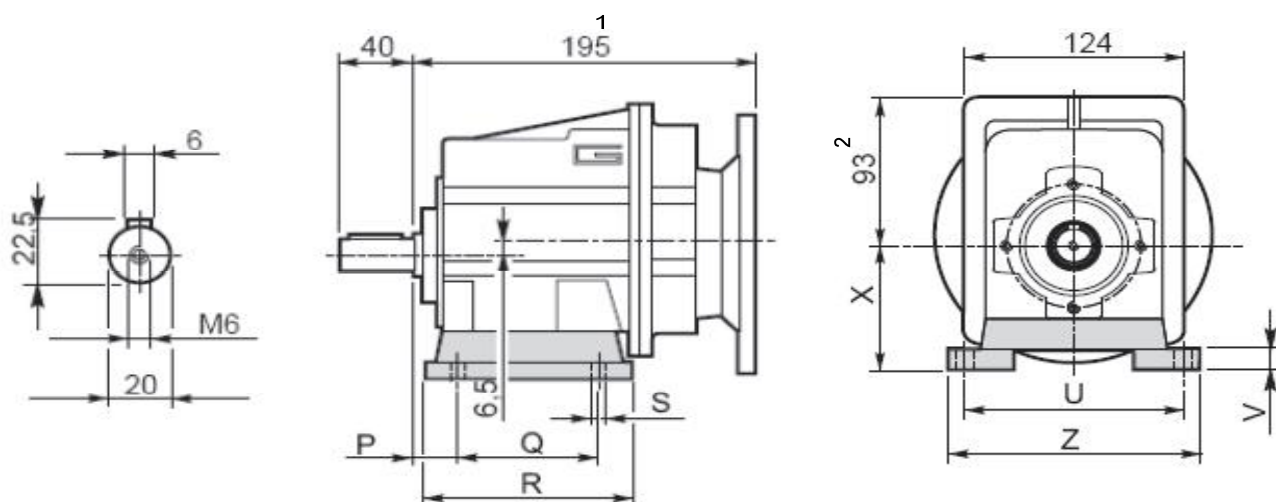
P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
1.5 (1400 rpm)	77	179	1.6	18.21	CMG032
	73	189	1.5	19.24	
	66	208	1.3	21.15	
	46	300	1.0	30.57	
	128	107	2.6	10.93	CMG 042
	111	124	2.8	12.60	
	105	131	2.7	13.30	
	92	150	2.8	15.30	
	77	179	2.3	18.21	
	73	189	2.2	19.24	
	66	208	2.0	21.15	
	46	300	1.7	30.57	
	36	379	1.3	38.63	
	32	434	1.2	44.18	
	27	504	1.0	51.30	
2.2 (1400 rpm)	366	55	1.09	3.82	CMG 012
	302	67	0.90	4.63	
	246	82	0.73	5.69	
	181	111	0.72	7.72	
	118	171	0.58	11.90	
	101	199	0.60	13.80	
	96	211	0.57	14.62	
	383	53	1.90	3.66	CMG 022
	316	64	1.57	4.43	
	257	79	1.27	5.45	
	189	106	1.13	7.39	
	159	126	0.95	8.78	
	116	174	1.15	12.05	
	106	190	1.05	13.21	
	95	213	0.94	14.81	
	70	289	0.69	20.08	
	59	344	0.58	23.85	
	374	54	2.78	3.74	CMG 032
	311	65	2.31	4.50	
	255	79	1.90	5.48	
	222	91	1.98	6.31	
	177	114	1.58	7.93	
	154	131	1.38	9.08	
	128	157	1.14	10.93	
	111	182	1.38	12.60	
	105	192	1.30	13.30	
	92	220	1.27	15.30	
	77	262	1.07	18.21	
	73	277	1.01	19.24	
	66	305	0.92	21.15	
	46	440	0.68	30.57	
	128	157	1.78	10.93	CMG 042
	111	182	1.93	12.60	
	105	192	1.83	13.30	
	92	220	1.91	15.30	

Effekt och växeldata

P1 [kW]	n2 [rpm]	M2 [Nm]	SF	i	Typ
2.2 (1400 rpm)	77	262	1.60	18.21	CMG 042
	73	277	1.52	19.24	
	66	305	1.38	21.15	
	46	440	1.14	30.57	
	32	636	0.79	44.18	
	27	739	0.68	51.30	
3 (1400 rpm)	374	74	2	3.74	CMG 032
	311	88	1.7	4.5	
	255	108	1.4	5.48	
	222	124	1.5	6.31	
	177	156	1.2	7.93	
	154	178	1	9.08	
	128	215	0.84	10.93	
	111	248	1	12.6	
	105	261	0.96	13.3	CMG 042
	92	301	0.93	15.3	
	374	74	3.1	3.74	
	311	88	2.6	4.5	
	255	108	2.1	5.48	
	222	124	2.1	6.31	
4 (1400 rpm)	177	156	1.7	7.93	CMG 032
	154	178	1.6	9.08	
	128	215	1.3	10.93	
	111	248	1.4	12.6	
	105	261	1.3	13.3	
	92	301	1.4	15.3	
	77	358	1.2	18.21	
	73	378	1.1	19.24	CMG 042
	46	601	0.83	30.57	
	374	98	1.5	3.74	
	311	118	1.3	4.5	
	255	144	1	5.48	
	222	165	1.1	6.31	CMG 032
	177	208	0.87	7.93	
	374	98	2.3	3.74	
	311	118	1.9	4.5	
	255	144	1.6	5.48	
	222	165	1.6	6.31	
	177	208	1.3	7.93	CMG 042
	154	238	1.2	9.08	
	128	286	0.98	10.93	
	111	330	1.1	12.6	
	105	348	1	13.3	
	92	401	1	15.3	
	77	477	0.88	18.21	
	73	504	0.83	19.24	

Mått CMG012

Fot

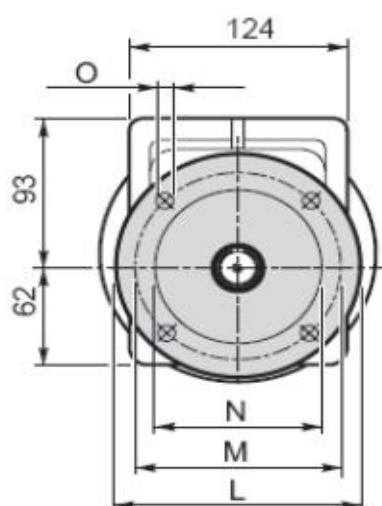
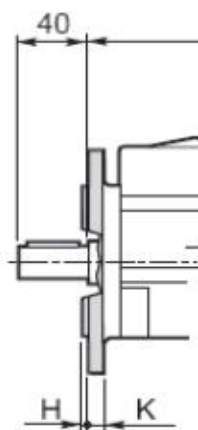


Fot	P	Q	R	S	U	V	X	Z
H75	18	80	118	9	110	12	75	140
H85*	18	50 + 37	118	9	110	12	85	130
H90	25	130	154	9	110	12	90	135
H80	25	85	120	9	120	12	80	140
H100	18	60 + 47.5	135	11	130	12	100	155

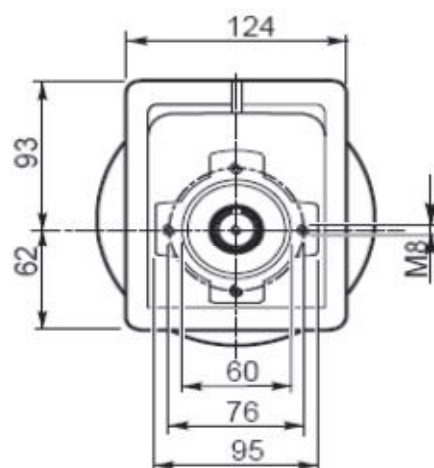
* Busck standard

¹ CMG013 268 mm ² CMG013 112 mm I övrigt samma mått som CMG012

Fläns



Utan fläns



Fläns	L	M	N	O	H	K	Vikt kg
F120	120	100	80	9	3	9	0,5
F140	140	115	95	9	3,5	9	0,8
F160	160	130	110	9	3,5	9	1,1
F200	200	165	130	11	3,5	11	1.8

Utgående axel 20 mm

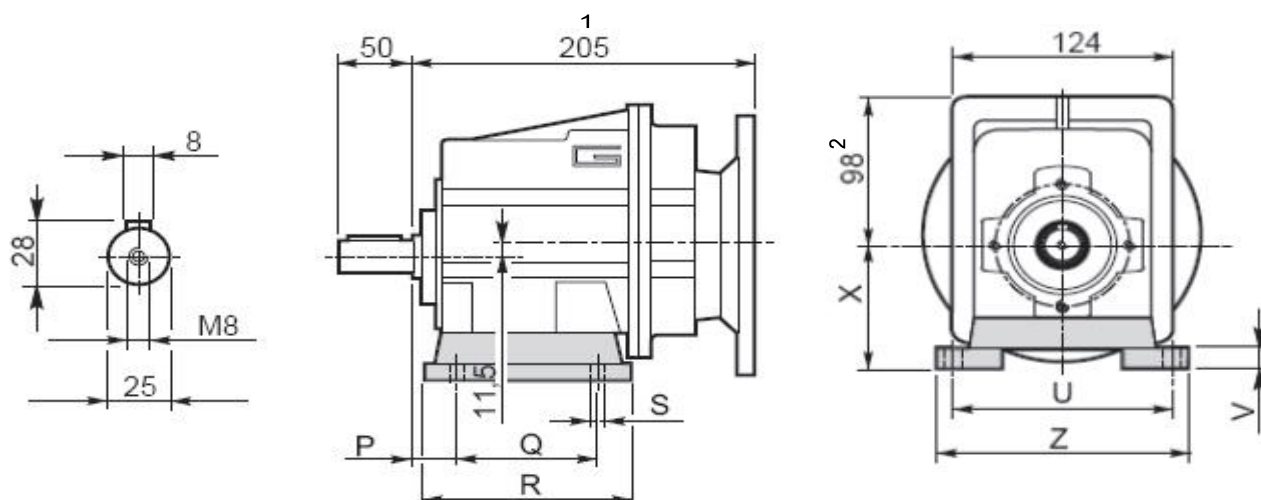
Kan även fås med axel 16 eller 25 mm

Normalt lagerhållas endast axel 20 mm

Typ	Vikt
CMG012	5,3
CMG013	7,8

Mått CMG022

Fot

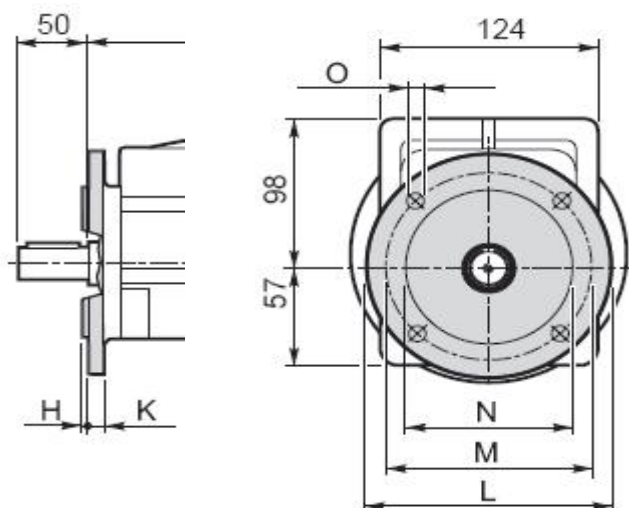


Fot	P	Q	R	S	U	V	X	Z
H75	18	80	118	9	110	12	75	140
H85	18	50 + 37	118	9	110	12	85	130
H90*	25	130	154	9	110	12	90	135
H80	25	85	120	9	120	12	80	140
H100*	18	60 + 47.5	135	11	130	12	100	155

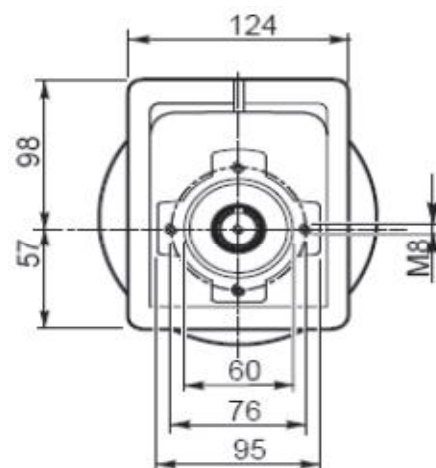
* Busck standard (Två varianter)

¹ CMG023 278 mm ² CMG023 117 mm. I övrigt samma mått som CMG022

Fläns



Utan fläns



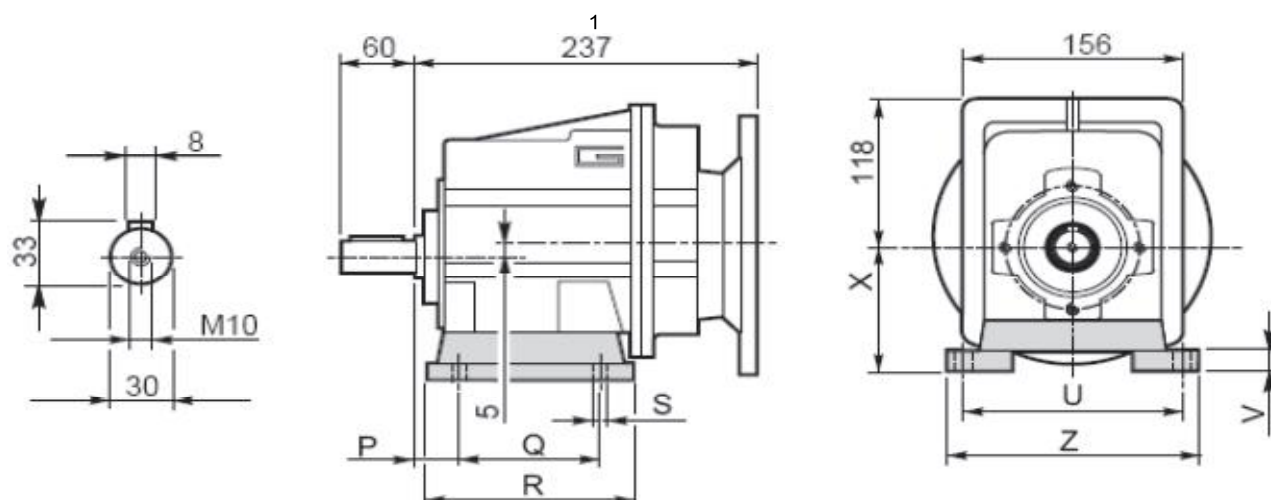
Fläns	L	M	N	O	H	K	Vikt kg
F120	120	100	80	9	3	9	0,5
F140	140	115	95	9	3,5	9	0,8
F160	160	130	110	9	3,5	9	1,1
F200	200	165	130	11	3,5	11	1,8

Utgående axel 25 mm

Typ	Vikt kg
CMG022	6,2
CMG023	8,7

Mått CMG032

Fot

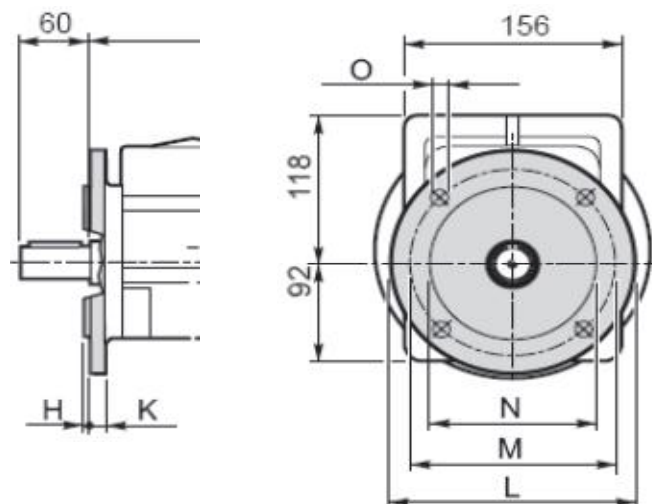


Fot	P	Q	R	S	U	V	X	Z
H110	30	100	150	11	150	14	110	185
H110	18	70	150	11	160	14	110	185
H115*	30	165	195	14	135	14	115	170
H120	35	110	160	14	170	14	120	210

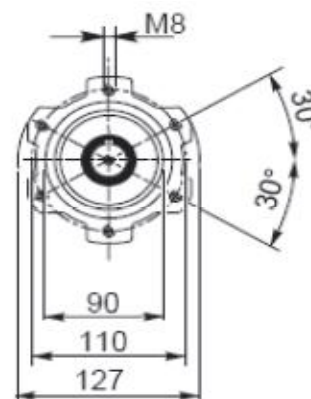
* Busck standard

¹ CMG033 303 mm. I övrigt samma mått som CMG032

Fläns



Utan fläns



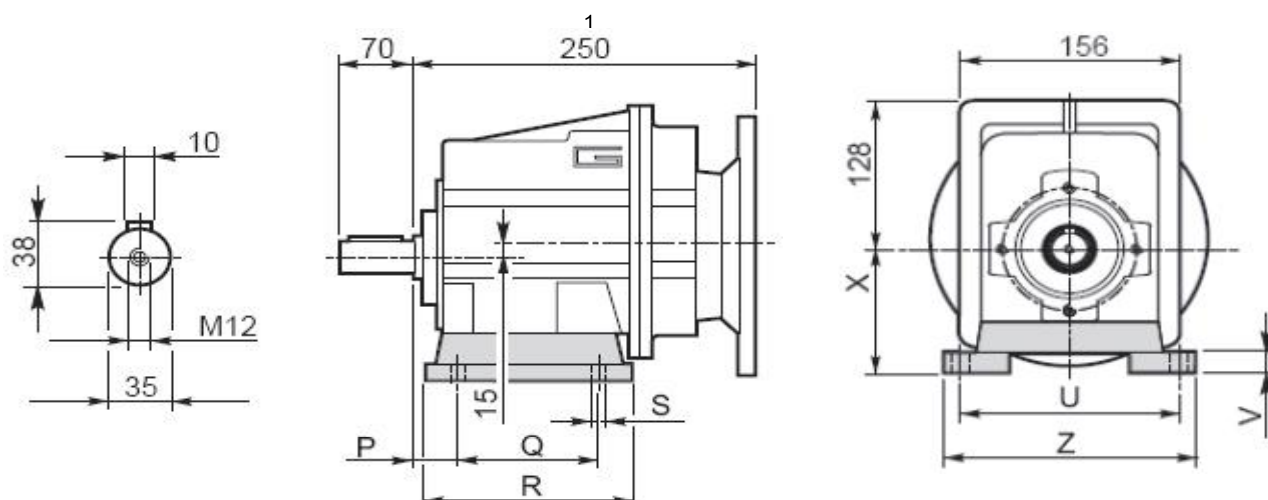
Fläns	L	M	N	O	H	K	Vikt kg
F160	160	130	110	9	3,5	11	1,1
F200	200	165	130	11	3,5	11	1,8
F250	250	215	180	14	4	13	2,9

Utgående axel 30 mm.

Typ	Vikt kg
CMG032	11,3
CMG033	13,6

Mått CMG042

Fot

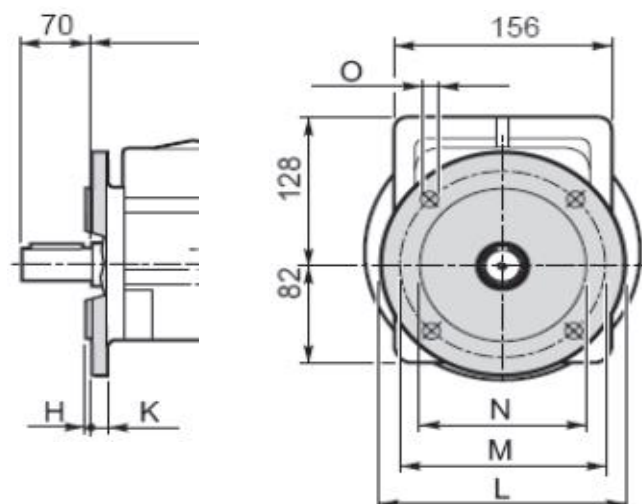


Fot	P	Q	R	S	U	V	X	Z
H110	30	100	150	11	150	14	110	185
H110	18	70	150	11	160	14	110	185
H115*	30	165	195	14	135	14	115	170
H120	35	110	160	14	170	14	120	210

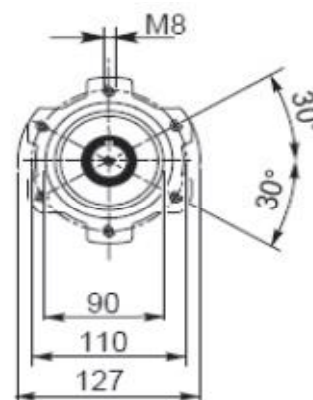
* Busck standard

¹ CMG043 316 mm. I övrigt samma mått som CMG042

Fläns



Utan fläns



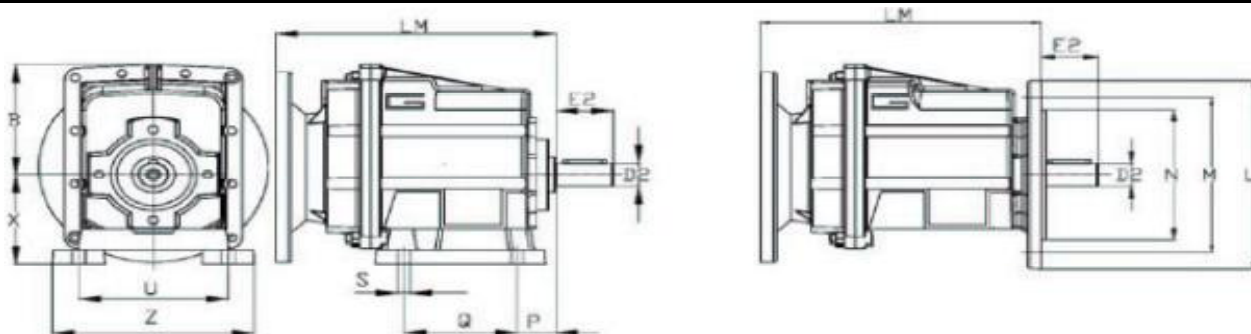
Fläns	L	M	N	O	H	K	Vikt kg
F160	160	130	110	9	3,5	11	1,1
F200	200	165	130	11	3,5	11	1,8
F250	250	215	180	14	4	13	2,9

Utgående axel 35 mm.

Typ	Vikt kg
CMG042	13,2
CMG043	15,5

CMG01 jämfört med andra fabrikat

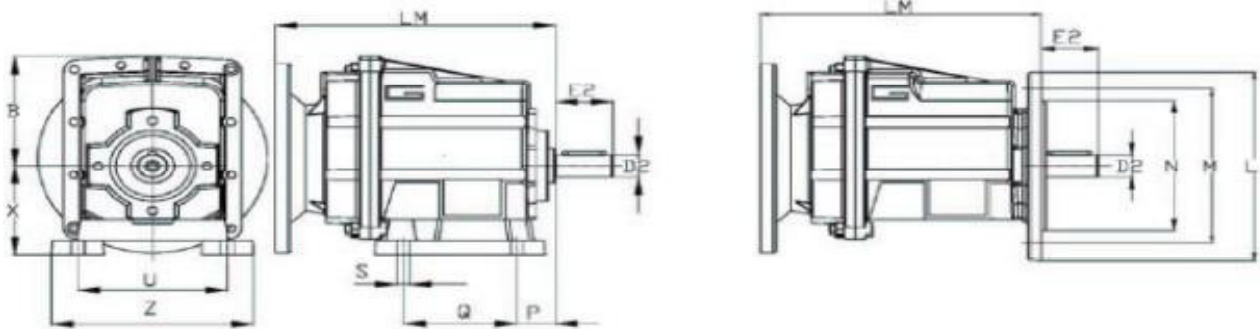
Fabrikat	Produkt	M2 max (Nm)	i min	i max	Radiell last (N)	Vikt (kg)
BUSCK	CMG01	120	3,82	53,33	2500	5,3 Aluminum
MOTOVARIO	HA32	95	5,38	60,67	2000	4,9 Aluminum
BONFIGLIOLI	C112	100	2,8	66,2	2000	6,2 Aluminum
BONFIGLIOLI	C052	50	5,5	40,3	700	9 Aluminum
BONFIGLIOLI	AS16	50	5,53	44,73	800	3,4
BONFIGLIOLI	AS20	80	5,49	49,52	2400	6,4
HYDROMEC	302A	85	3,44	61,89	1900	3,7 Aluminum
HYDROMEC	202A	70	3,44	61,89	1900	4 Aluminum
SEW	R27	130	3,37	28,3	2940	6,5 Aluminum
STM	AM40	105	8,5	30,6	2700	9
SITI	MHL20	70	4,35	49,14	1800	4,5
VARVEL	FRD12	100	2,53	61,67	2000	4,8 Aluminium
WATT	HU40A,S	100	3,82	62,22		7,1kg



		D2	E2	LM	B	X	P	Q	S	U	Z	NxMxL
BUSCK	CMG01	20 (16-25)	40 (40-50)	195	93	75	18	80	9	110	140	80x100x120
						85	18	50+37	9	110	130	95x115x140
						90	25	130	9	110	135	110x130x160
						80	25	85	9	120	140	130x165x200
						100	18	60+47,5	11	130	155	
MOTOVARIO	HA32	20	40	173	80	75	18	80	9	110	145	80x100x120
				204							120	95x115x140
BONFIGLIOLI	C112	20	40	204	56	85	18	50+37	9	110	130	80x100x120
				224								95x115x140
												110x130x160
BONFIGLIOLI	C052	16	40		61	85	18	50	9	110	135	95x115x140
BONFIGLIOLI	AS16	16	40	130	61	85	18	50	9	110	135	95x115x140
BONFIGLIOLI	AS20	20	40	160	73	100	18	60	11	130	155	110x130x160
HYDROMEC	302A	20	40	152	40	75	18	50+60	9	110	130	80x100x120
						85	18	50+37	9	110	130	95x115x140
						80	13	76	9	105	132	110x130x160
						100	18	60+47,5	11	130	155	130x165x200
HYDROMEC	202A	16	40	143		75	18	50+60	9	110	130	80x100x120
						85	18	50+37	9	110	130	95x115x140
						80	13	76	9	105	132	110x130x160
						100	18	60+47,5	11	130	155	130x165x200
SEW	R27	25	50			90	25	130	9	110	151	80x100x120
												95x115x140
												110x130x160
STM	AM40	20	40			80	18	85	9,5	110	140	80x100x120
		(19)	(40)									95x115x140
		(25)	(50)									110x130x160
												130x165x200
SITI	MHL20	20	40			75	18	50	9	110	132	
VARVEL	FRD12	20	40	151	56	75	18	110	9	110	135	80x100x120
												95x115x140
												110x130x160
WATT	HU40A,S	20	40		59	82	20	50	9	80	100	80x100x120
												95x115x140
												130x165x200

CMG02 jämfört med andra fabrikat

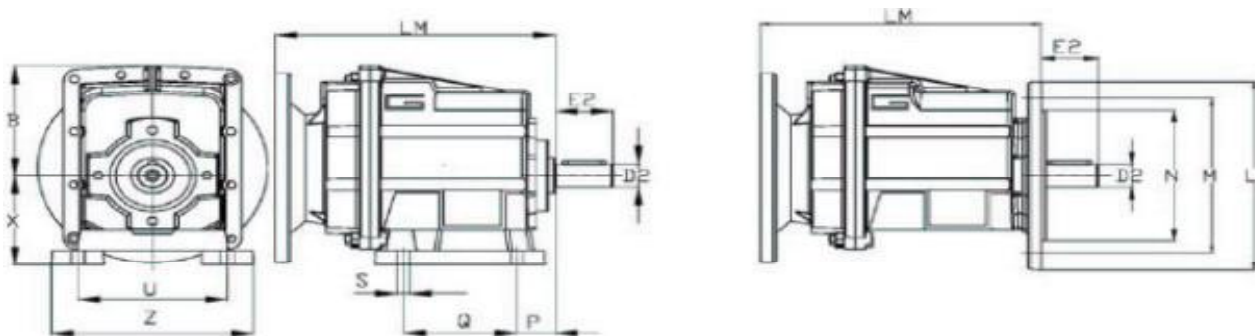
Fabrikat	Produkt	M2 max (Nm)	i min	i max	Radiell last (N)	Vikt (kg)
BUSCK	CMG02	200	3,66	54	5000	6,2 Aluminum
MOTOVARIO	H030	200	4,4	45,2	5500	10,1 Cast Iron
MOTOVARIO	HA42	150	5,3	60,6	4300	6,1 Aluminum
BONFIGLIOLI	C212	200	2,7	63,3	5000	8,2 Aluminum
BONFIGLIOLI	AS25	160	5,02	49,04	2260	14
HYDROMEC	402A	150	3,52	62,97	3000	5,9 Aluminum
SEW	R37	200	3,41	28,3	4950	15 Cast Iron
NORD	SK12	165	2,96	21,28	4000	19 Cast Iron
FLENDER	D/Z38	220	4,77	44,12	4500	16 Cast Iron
STM	AM50	216	6,3	29,8	4300	13
SITI	NHL25	160	1,9	49,12	4000	15,5
VARVEL	FRD22	200	2,55	62,13	3200	7,9 Aluminium
WATT	HU50A,S	180	2,95	75,56		11,5



		D2	E2	LM	B	X	P	Q	S	U	Z	NxMxL
BUSCK	CMG02	25	50	205	98	80	25	85	9	120	140	80x100x120
						100	18	60+47,5	11	130	155	95x115x140
						75	18	80	9	110	140	110x130x160
						85	18	50+37	9	120	130	130x165x200
						90	25	130	9	130	135	
MOTOVARIO	H030	25	50	231	79	90	25	130	11	110	140	95x115x140
												110x130x160
MOTOVARIO	HA42	25	50	211	80	80	25	85	9	110/120	145	130x165x200
												95x115x140
BONFIGLIOLI	C212	25	50	242	66	100	18	60+47,5	11	130	155	110x130x160
												130x165x200
												80x100x120
BONFIGLIOLI	AS25	25	50	169	80	110	18	70	11	160	190	95x115x140
HYDROMEC	402A	25	50	181	82	80	25	85	9	110/120	145	110x130x160
						100	18	60+47,5	11	130	155	130x165x200
						75	18	85	10	110	145	80x100x120
						85	18	50+37	9	110	130	110x130x160
						90	25	130	9	110	145	130x165x200
SEW	R37	25	50			90	25	130	9	110	145	80x100x120
												110x130x160
												130x165x200
NORD	SK12	25	50			102	28	62	9	105	135	
FLENDER	D/Z38	25	50			90	25	130	9,8	110	163	
STM	AM50	25	50			90	25	130	9.5	110	145	80x100x120
												110x130x160
												130x165x200
												180x215x250
SITI	NHL25	25	50			90	25	130	9	110	175	
VARVEL	FRD22	25	50	192	68	90	25	130	9	110	140	95x115x140
												110x130x160
												130x165x200
WATT	HU50A,S	25	50		70	100	40	50	9	95	115	80x100x120
												110x130x160
												130x165x200

CMG03 jämfört med fabrikat

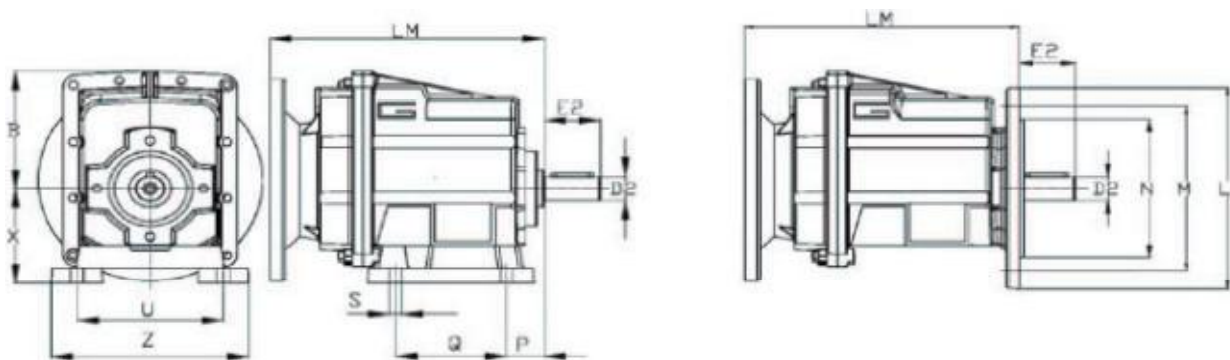
Fabrikat	Produkt	M2 max (Nm)	i min	i max	Radiell last (N)	Vikt (kg)
BUSCK	CMG03	300	3,74	51,3	6500	11,3 Aluminum
MOTOVARIO	H040	300	5,1	51,9	6600	13 Cast Iron
MOTOVARIO	HA52	300	5,1	61,8	6000	14,1 Aluminum
BONFIGLIOLI	C312	300	2,9	66,8	5500	15 Aluminum
BONFIGLIOLI	AS25	160	5,02	49,04	2260	14
BONFIGLIOLI	AS30	320	5,11	36,82	3300	23
HYDROMEC	502A	320	3,61	60,9	5000	11,9 Aluminum
SEW	R47	300	3,83	33,79	5420	19 Cast Iron
NORD	SK22	312	2,79	16,75	5600	31 Cast Iron
FLENDER	D/Z38	220	4,77	44,12	4500	16 Cast Iron
SITI	NHL30	350	2,25	48,76	5500	26
VARVEL	FRD32	400	2,70	63,33	5000	13,5 Aluminium
WATT	HU55A	270	5.98	80.81		16



		D2	E2	LM	B	X	P	Q	S	U	Z	NxMxL
BUSCK	CMG03	30	60	237	118	110	30	100	11	150	185	110x130x160
						110	18	70	11	160	185	130x165x200
						115	30	165	14	135	170	180x215x250
						120	35	110	14	170	210	
MOTOVARIO	H040	30	60	242	74	115	30	165	14	135	170	95x115x140 110x130x160 130x165x200
MOTOVARIO	HA52	30	60	247	108	110	30	100	11	135/150	190	110x130x160 130x165x200
BONFIGLIOLI	C312	30	60	277	71	110	18	70+60	11	160	190	110x130x160 130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	AS25	25	50	168	80	110	18	70	11	160	190	130x165x200
BONFIGLIOLI	AS30	30	60	224	90	130	20	105	14	180	215	180x215x250
HYDROMEC	502A	30	60	234	102	110	30	100	11	1	190	110x130x160
						110	18	130	11	160	190	130x165x200
						115	30	165	13,5	135	170	180x215x250
SEW	R47	30	60			115	30	165	13,5	135	170	95x115x140 110x130x160 130x165x200
NORD	SK22	30	60			125	14	80	11	160	185	
FLENDER	D/Z38	25	50			90	25	130	9,8	110	163	
		30	60									
SITI	NHL30	30	60			115	30	165	14	135	200	
VARVEL	FRD32	30	60	222	83	115	30	165	11,5	135	173	110x130x160 130x165x200 180x215x250
WATT	HU55A	30	60		61	108	45	50	11	110	130	110x130x160 130x165x200 180x215x250

CMG04 jämfört med andra fabrikat

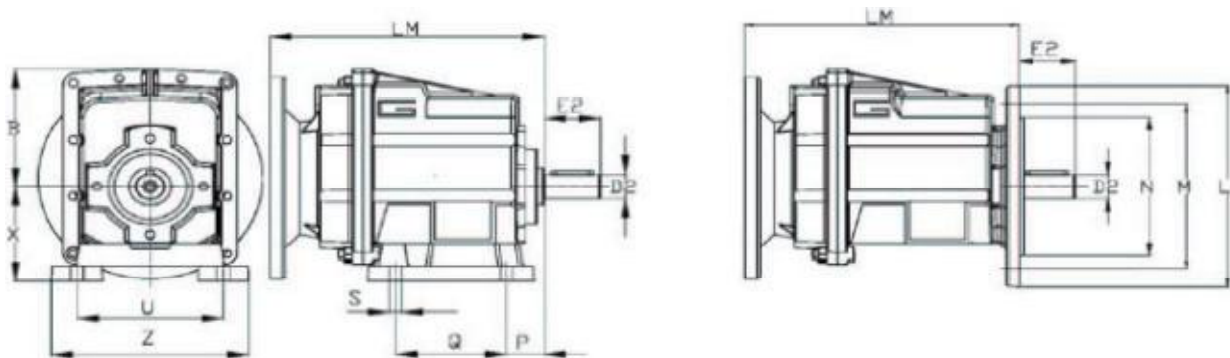
Fabrikat	Produkt	M2 max (Nm)	i min	i max	Radiell last (N)	Vikt (kg)
BUSCK	CMG04	500	3,74	51,3	8000	13,2 Aluminum
MOTOVARIO	H050	500	5,7	56,1	8000	18,3 Cast Iron
MOTOVARIO	HA62	500	5,1	61,8	8000	16,5 Aluminum
BONFIGLIOLI	C352	450	2,7	19	6500	21,8 Aluminum
BONFIGLIOLI	C412	600	2,7	44,8	7000	28 Aluminum
BONFIGLIOLI	AS35	480	5,11	36,82	7200	24
HYDROMEC	602A	460	3,61	60,9	6500	14,5 Aluminum
SEW	R57	450	4,39	26,31	7110	23 Cast Iron
NORD	SK32	608	2,83	30,43	7000	42 Cast Iron
FLENDER	D/Z48	450	4,28	51,28	8450	26 Cast Iron
STM	AM60	460	7,9	32,3	6500	20
SITI	NHL35	510	5,12	45,95	7000	28
VARVEL	FRD42	650	2,49	62,96	8000	20 Aluminium



		D2	E2	LM	B	X	P	Q	S	U	Z	NxMxL
BUSCK	CMG04	35	70	250	128	120	35	110	14	170	210	110x130x160
						110	30	100	11	150	185	130x165x200
						110	18	70	11	160	185	180x215x250
						115	30	165	14	135	170	
MOTOVARIO	H050	35	70	292	77	115	30	165	13,5	135	185	110x130x160 130x165x200
MOTOVARIO	HA62	40	80	256	118	120	35	110	14	170/185	230	130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	C352	35	70	271	91	115	21	130	14	170	205	130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	C412	35	70	297	91	130	20	150	14	180	216	130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	AS35	35	80	224	90	130	20	105	14	180	215	180x215x250
HYDROMEC	602A	35	70	252	103	120	35	110	14	170/185	230	110x130x160
						115	30	165	13,5	165	170	130x165x200
						130	20	150	14	180	216	180x215x250
SEW	R57	35	70			115	30	165	13,5	135	190	110x130x160 130x165x200 180x215x250
NORD	SK32	40	80			155	16	120	13	185	210	
FLENDER	D/Z48	30	60			115	30,5	165	13,5	135	220	
		40	80									
STM	AM60	30	60			115	30	165	14	135	185	110x130x160
		(28)	(60)									130x165x200
		(35)	(70)									180x215x250
SITI	NHL35	35	70			115	30	165	14	135	200	
VARVEL	FRD42	35	70	268	92	130	30	195	13,5	150	195	130x165x200
												180x215x250
												230x265x300

CMG04 jämfört med andra fabrikat

Fabrikat	Produkt	M2 max (Nm)	i min	i max	Radiell last (N)	Vikt (kg)
BUSCK	CMG04	500	3,74	51,3	8000	13,2 Aluminum
MOTOVARIO	H050	500	5,7	56,1	8000	18,3 Cast Iron
MOTOVARIO	HA62	500	5,1	61,8	8000	16,5 Aluminum
BONFIGLIOLI	C352	450	2,7	19	6500	21,8 Aluminum
BONFIGLIOLI	C412	600	2,7	44,8	7000	28 Aluminum
BONFIGLIOLI	AS35	480	5,11	36,82	7200	24
HYDROMEC	602A	460	3,61	60,9	6500	14,5 Aluminum
SEW	R57	450	4,39	26,31	7110	23 Cast Iron
NORD	SK32	608	2,83	30,43	7000	42 Cast Iron
FLENDER	D/Z48	450	4,28	51,28	8450	26 Cast Iron
STM	AM60	460	7,9	32,3	6500	20
SITI	NHL35	510	5,12	45,95	7000	28
VARVEL	FRD42	650	2,49	62,96	8000	20 Aluminium



		D2	E2	LM	B	X	P	Q	S	U	Z	NxMxL
BUSCK	CMG04	35	70	250	128	120	35	110	14	170	210	110x130x160
						110	30	100	11	150	185	130x165x200
						110	18	70	11	160	185	180x215x250
						115	30	165	14	135	170	
MOTOVARIO	H050	35	70	292	77	115	30	165	13,5	135	185	110x130x160 130x165x200
MOTOVARIO	HA62	40	80	256	118	120	35	110	14	170/185	230	130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	C352	35	70	271	91	115	21	130	14	170	205	130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	C412	35	70	297	91	130	20	150	14	180	216	130x165x200 180x215x250
BONFIGLIOLI	AS35	35	80	224	90	130	20	105	14	180	215	180x215x250
HYDROMEC	602A	35	70	252	103	120	35	110	14	170/185	230	110x130x160
						115	30	165	13,5	165	170	130x165x200
						130	20	150	14	180	216	180x215x250
SEW	R57	35	70			115	30	165	13,5	135	190	110x130x160 130x165x200 180x215x250
NORD	SK32	40	80			155	16	120	13	185	210	
FLENDER	D/Z48	30	60			115	30,5	165	13,5	135	220	
		40	80									
STM	AM60	30	60			115	30	165	14	135	185	110x130x160
		(28)	(60)									130x165x200
		(35)	(70)									180x215x250
SITI	NHL35	35	70			115	30	165	14	135	200	
VARVEL	FRD42	35	70	268	92	130	30	195	13,5	150	195	130x165x200
												180x215x250
												230x265x300