

BH 63

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 35 mm

MBH 63

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,75	2800	361,2	238	9,78	13,04	0,92
9,05		309,4	238	8,38	11,17	0,92
10,61		264,0	255	7,66	10,21	0,92
12,10		231,3	298	7,83	10,44	0,92
14,13		198,2	332	7,48	9,97	0,92
16,56		169,1	332	6,38	8,50	0,92
19,54		143,3	349	5,69	7,58	0,92
22,24		125,9	357	5,12	6,82	0,92
33,86		82,7	378	3,56	4,75	0,92
40,77		68,7	357	2,79	3,72	0,92
44,17		63,4	400	2,88	3,84	0,92
52,76		53,1	383	2,31	3,08	0,92
79,96		35,0	383	1,52	2,03	0,92
91,45		30,6	383	1,33	1,78	0,92
96,83		28,9	400	1,31	1,75	0,92
106,00		26,4	383	1,15	1,53	0,92
125,03		22,4	383	0,97	1,30	0,92
149,36		18,7	383	0,82	1,09	0,92
167,83		16,7	383	0,73	0,97	0,92
188,44		14,9	383	0,65	0,86	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,75	1400	180,6	280	5,76	7,67	0,92
9,05		154,7	280	4,93	6,57	0,92
10,61		132,0	300	4,51	6,01	0,92
12,10		115,7	350	4,61	6,14	0,92
14,13		99,1	390	4,40	5,86	0,92
16,56		84,5	390	3,75	5,00	0,92
19,54		71,7	410	3,34	4,46	0,92
22,24		63,0	420	3,01	4,01	0,92
33,86		41,3	445	2,09	2,79	0,92
40,77		34,3	420	1,64	2,19	0,92
44,17		31,7	470	1,70	2,26	0,92
52,76		26,5	450	1,36	1,81	0,92
79,96		17,5	450	0,90	1,20	0,92
91,45		15,3	450	0,78	1,05	0,92
96,83		14,5	470	0,77	1,03	0,92
106,00		13,2	450	0,68	0,90	0,92
125,03		11,2	450	0,57	0,76	0,92
149,36		9,4	450	0,48	0,64	0,92
167,83		8,3	450	0,43	0,57	0,92
188,44		7,4	450	0,38	0,51	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,75	900	116,1	308	4,07	5,43	0,92
9,05		99,4	308	3,49	4,65	0,92
10,61		84,8	330	3,19	4,25	0,92
12,10		74,4	385	3,26	4,34	0,92
14,13		63,7	429	3,11	4,15	0,92
16,56		54,3	429	2,65	3,54	0,92
19,54		46,1	429	2,25	3,00	0,92
22,24		40,5	429	1,98	2,63	0,92
33,86		26,6	445	1,35	1,79	0,92
40,77		22,1	420	1,06	1,41	0,92
44,17		20,4	470	1,09	1,45	0,92
52,76		17,1	450	0,87	1,16	0,92
79,96		11,3	450	0,58	0,77	0,92
91,45		9,8	450	0,50	0,67	0,92
96,83		9,3	470	0,50	0,66	0,92
106,00		8,5	450	0,43	0,58	0,92
125,03		7,2	450	0,37	0,49	0,92
149,36		6,0	450	0,31	0,41	0,92
167,83		5,4	450	0,27	0,37	0,92
188,44		4,8	450	0,24	0,33	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,75	2800	361,2	182	7,50	10,00	0,92	1,30
9,05		309,4	213	7,50	10,00	0,92	1,12
10,61		264,0	250	7,50	10,00	0,92	1,02
12,10		231,3	285	7,50	10,00	0,92	1,04
14,13		198,2	333	7,50	10,00	0,92	1,00
16,56		169,1	286	5,50	7,50	0,92	1,16
19,54		143,3	337	5,50	7,50	0,92	1,03
22,24		125,9	279	4,00	5,50	0,92	1,28
33,86		82,7	319	3,00	4,00	0,92	1,19
40,77		68,7	384	3,00	4,00	0,92	0,93
44,17		63,4	416	3,00	4,00	0,92	0,96
52,76		53,1	364	2,20	3,00	0,92	1,05
79,96		35,0	376	1,50	2,00	0,92	1,02
91,45		30,6	316	1,10	1,50	0,92	1,21
96,83		28,9	334	1,10	1,50	0,92	1,20
106,00		26,4	366	1,10	1,50	0,92	1,05
125,03		22,4	294	0,75	1,00	0,92	1,30
149,36		18,7	352	0,75	1,00	0,92	1,09
167,83		16,7	395	0,75	1,00	0,92	0,97
188,44		14,9	325	0,55	0,75	0,92	1,18

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,75	1400	180,6	195	4	5,50	0,92	1,44
9,05		154,7	227	4	5,50	0,92	1,23
10,61		132,0	266	4	5,50	0,92	1,13
12,10		115,7	304	4	5,50	0,92	1,15
14,13		99,1	355	4	5,50	0,92	1,10
16,56		84,5	312	3	4,00	0,92	1,25
19,54		71,7	368	3	4,00	0,92	1,11
22,24		63,0	419	3	4,00	0,92	1,00
33,86		41,3	468	2,2	3,00	0,92	0,95
40,77		34,3	384	1,5	2,00	0,92	1,09
44,17		31,7	416	1,5	2,00	0,92	1,13
52,76		26,5	364	1,1	1,50	0,92	1,24
79,96		17,5	376	0,75	1,00	0,92	1,20
91,45		15,3	430	0,75	1,00	0,92	1,05
96,83		14,5	456	0,75	1,00	0,92	1,03
106,00		13,2	366	0,55	0,75	0,92	1,23
125,03		11,2	432	0,55	0,75	0,92	1,04
149,36		9,4	516	0,55	0,75	0,92	0,87
167,83		8,3	390	0,37	0,50	0,92	1,15
188,44		7,4	438	0,37	0,50	0,92	1,03

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,75	900	116,1	166	2,20	3,00	0,92	1,85
9,05		99,4	194	2,20	3,00	0,92	1,58
10,61		84,8	228	2,20	3,00	0,92	1,45
12,10		74,4	260	2,20	3,00	0,92	1,48
14,13		63,7	303	2,20	3,00	0,92	1,41
16,56		54,3	356	2,20	3,00	0,92	1,21
19,54		46,1	420	2,20	3,00	0,92	1,02
22,24		40,5	478	2,20	3,00	0,92	0,90
33,86		26,6	496	1,50	2,00	0,92	0,90
40,77		22,1	438	1,10	1,50	0,92	0,96
44,17		20,4	474	1,10	1,50	0,92	0,99
52,76		17,1	386	0,75	1,00	0,92	1,16
79,96		11,3	429	0,55	0,75	0,92	1,05
91,45		9,8	330	0,37	0,50	0,92	1,36
96,83		9,3	350	0,37	0,50	0,92	1,34
106,00		8,5	383	0,37	0,50	0,92	1,18
125,03		7,2	452	0,37	0,50	0,92	1,00
149,36		6,0	365	0,25	0,33	0,92	1,23
167,83		5,4	410	0,25	0,33	0,92	1,10
188,44		4,8	460	0,25	0,33	0,92	0,98

BH 80

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 45 mm

MBH 80

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7.62	2800	367.7	340	14.23	18.97	0.92
8.89		314.9	408	14.62	19.49	0.92
10.42		268.7	391	11.96	15.94	0.92
12.43		225.2	561	14.38	19.17	0.92
14.51		192.9	621	13.63	18.16	0.92
17.01		164.6	663	12.42	16.56	0.92
22.84		122.6	723	10.08	13.44	0.92
26.17		107.0	723	8.80	11.73	0.92
30.24		92.6	744	7.84	10.45	0.92
35.33		79.2	744	6.71	8.94	0.92
39.59		70.7	744	5.99	7.98	0.92
47.38		59.1	744	5.00	6.67	0.92
54.19		51.7	744	4.37	5.83	0.92
62.81		44.6	744	3.77	5.03	0.92
74.09		37.8	744	3.20	4.26	0.92
99.45		28.2	744	2.38	3.18	0.92
128.42		21.8	744	1.85	2.46	0.92
153.41		18.3	744	1.54	2.06	0.92
172.39		16.2	744	1.37	1.83	0.92
193.56		14.5	744	1.22	1.63	0.92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7.62	2800	367.7	263	11	15.00	0.92	1.29
8.89		314.9	307	11	15.00	0.92	1.33
10.42		268.7	360	11	15.00	0.92	1.09
12.43		225.2	429	11	15.00	0.92	1.31
14.51		192.9	501	11	15.00	0.92	1.24
17.01		164.6	587	11	15.00	0.92	1.13
22.84		122.6	659	9.2	12.5	0.92	1.10
26.17		107.0	616	7.5	10	0.92	1.17
30.24		92.6	712	7.5	10	0.92	1.04
35.33		79.2	610	5.5	7.5	0.92	1.22
39.59		70.7	497	4	5.5	0.92	1.50
47.38		59.1	595	4	5.5	0.92	1.25
54.19		51.7	680	4	5.5	0.92	1.09
62.81		44.6	591	3	4	0.92	1.26
74.09		37.8	697	3	4	0.92	1.07
99.45		28.2	687	2.2	3	0.92	1.08
128.42		21.8	604	1.5	2	0.92	1.23
153.41		18.3	722	1.5	2	0.92	1.03
172.39		16.2	595	1.1	1.5	0.92	1.25
193.56		14.5	668	1.1	1.5	0.92	1.11

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7.62	1400	183.8	400	8.37	11.16	0.92
8.89		157.5	480	8.60	11.47	0.92
10.42		134.3	460	7.03	9.38	0.92
12.43		112.6	660	8.46	11.28	0.92
14.51		96.5	730	8.01	10.68	0.92
17.01		82.3	780	7.31	9.74	0.92
22.84		61.3	850	5.93	7.90	0.92
26.17		53.5	850	5.18	6.90	0.92
30.24		46.3	875	4.61	6.15	0.92
35.33		39.6	875	3.95	5.26	0.92
39.59		35.4	875	3.52	4.69	0.92
47.38		29.5	875	2.94	3.92	0.92
54.19		25.8	875	2.57	3.43	0.92
62.81		22.3	875	2.22	2.96	0.92
74.09		18.9	875	1.88	2.51	0.92
99.45		14.1	875	1.40	1.87	0.92
128.42		10.9	875	1.09	1.45	0.92
153.41		9.1	875	0.91	1.21	0.92
172.39		8.1	875	0.81	1.08	0.92
193.56		7.2	875	0.72	0.96	0.92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7.62	1400	183.8	358	7.5	10	0.92	1.12
8.89		157.5	418	7.5	10	0.92	1.15
10.42		134.3	491	7.5	10	0.92	0.94
12.43		112.6	585	7.5	10	0.92	1.13
14.51		96.5	683	7.5	10	0.92	1.07
17.01		82.3	801	7.5	10	0.92	0.97
22.84		61.3	788	5.5	7.5	0.92	1.08
26.17		53.5	657	4	5.5	0.92	1.29
30.24		46.3	759	4	5.5	0.92	1.15
35.33		39.6	887	4	5.5	0.92	0.99
39.59		35.4	745	3	4	0.92	1.17
47.38		29.5	654	2.2	3	0.92	1.34
54.19		25.8	748	2.2	3	0.92	1.17
62.81		22.3	867	2.2	3	0.92	1.01
74.09		18.9	697	1.5	2	0.92	1.25
99.45		14.1	687	1.1	1.5	0.92	1.27
128.42		10.9	886	1.1	1.5	0.92	0.99
153.41		9.1	722	0.75	1	0.92	1.21
172.39		8.1	811	0.75	1	0.92	1.08
193.56		7.2	668	0.55	1	0.92	1.31

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7.62	900	118.2	440	5.92	7.89	0.92
8.89		101.2	528	6.08	8.11	0.92
10.42		86.4	506	4.97	6.63	0.92
12.43		72.4	726	5.98	7.97	0.92
14.51		62.0	803	5.67	7.55	0.92
17.01		52.9	858	5.17	6.89	0.92
22.84		39.4	875	3.92	5.23	0.92
26.17		34.4	875	3.42	4.57	0.92
30.24		29.8	875	2.96	3.95	0.92
35.33		25.5	875	2.54	3.38	0.92
39.59		22.7	875	2.26	3.02	0.92
47.38		19.0	875	1.89	2.52	0.92
54.19		16.6	875	1.65	2.20	0.92
62.81		14.3	875	1.43	1.90	0.92
74.09		12.1	875	1.21	1.61	0.92
99.45		9.0	875	0.90	1.20	0.92
128.42		7.0	875	0.70	0.93	0.92
153.41		5.9	875	0.58	0.78	0.92
172.39		5.2	875	0.52	0.69	0.92
193.56		4.6	875	0.46	0.62	0.92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7.62	900	118.2	409	5.5	7.5	0.92	1.08
8.89		101.2	477	5.5	7.5	0.92	1.11
10.42		86.4	560	5.5	7.5	0.92	0.90
12.43		72.4	667	5.5	7.5	0.92	1.09
14.51		62.0	779	5.5	7.5	0.92	1.03
17.01		52.9	664	4	5.5	0.92	1.29
22.84		39.4	892	4	5.5	0.92	0.98
26.17		34.4	766	3	4	0.92	1.14
30.24		29.8	650	2.2	3	0.92	1.35
35.33		25.5	759	2.2	3	0.92	1.15
39.59		22.7	850	2.2	3	0.92	1.03
47.38		19.0	1018	2.2	3	0.92	0.86
54.19		16.6	794	1.5	2	0.92	1.10
62.81		14.3	920	1.5	2	0.92	0.95
74.09		12.1	796	1.1	1.5	0.92	1.10
99.45		9.0	728	0.75	1	0.92	1.20
128.42		7.0	940	0.75	1	0.92	0.93
153.41		5.9	824	0.55	0.75	0.92	1.06
172.39		5.2	926	0.55	0.75	0.92	0.95
193.56		4.6	699	0.37	0.5	0.92	1.25

BH 100

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 50 mm

MBH 100

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,02	2800	398,6	680	30,8	41,1	0,92
8,27		338,4	680	26,2	34,9	0,92
9,78		286,2	765	24,9	33,2	0,92
11,32		247,4	935	26,3	35,1	0,92
13,33		210,1	1020	24,4	32,5	0,92
15,76		177,7	1063	21,5	28,6	0,92
18,75		149,3	1190	20,2	27,0	0,92
22,52		124,3	1190	16,8	22,4	0,92
25,63		109,2	1275	15,9	21,1	0,92
29,40		95,2	1360	14,7	19,7	0,92
34,05		82,2	1360	12,7	17,0	0,92
39,95		70,1	1403	11,2	14,9	0,92
47,66		58,8	1445	9,7	12,9	0,92
52,47		53,4	1530	9,3	12,4	0,92
65,00		43,1	1530	7,5	10,0	0,92
73,35		38,2	1530	6,6	8,9	0,92
69,24		40,4	1530	7,0	9,4	0,92
82,60		33,9	1530	5,9	7,9	0,92
90,95		30,8	1530	5,4	7,1	0,92
112,67		24,9	1530	4,3	5,8	0,92
127,14		22,0	1530	3,8	5,1	0,92
147,17		19,0	1530	3,3	4,4	0,92
163,72		17,1	1530	3,0	4,0	0,92
183,79		15,2	1530	2,7	3,5	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,02	1400	199,3	800	18,1	24,2	0,92
8,27		169,2	800	15,4	20,5	0,92
9,78		143,1	900	14,7	19,5	0,92
11,32		123,7	1100	15,5	20,6	0,92
13,33		105,0	1200	14,3	19,1	0,92
15,76		88,8	1250	12,6	16,8	0,92
18,75		74,7	1400	11,9	15,9	0,92
22,52		62,2	1400	9,9	13,2	0,92
25,63		54,6	1500	9,3	12,4	0,92
29,40		47,6	1600	8,7	11,6	0,92
34,05		41,1	1600	7,5	10,0	0,92
39,95		35,0	1650	6,6	8,8	0,92
47,66		29,4	1700	5,7	7,6	0,92
52,47		26,7	1800	5,5	7,3	0,92
65,00		21,5	1800	4,4	5,9	0,92
73,35		19,1	1800	3,9	5,2	0,92
69,24		20,2	1800	4,1	5,5	0,92
82,60		16,9	1800	3,5	4,6	0,92
90,95		15,4	1800	3,2	4,2	0,92
112,67		12,4	1800	2,5	3,4	0,92
127,14		11,0	1800	2,3	3,0	0,92
147,17		9,5	1800	1,9	2,6	0,92
163,72		8,6	1800	1,8	2,3	0,92
183,79		7,6	1800	1,6	2,1	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,02	900	128,1	880	12,8	17,1	0,92
8,27		108,8	880	10,9	14,5	0,92
9,78		92,0	990	10,4	13,8	0,92
11,32		79,5	1210	11,0	14,6	0,92
13,33		67,5	1320	10,1	13,5	0,92
15,76		57,1	1375	8,9	11,9	0,92
18,75		48,0	1540	8,4	11,2	0,92
22,52		40,0	1540	7,0	9,3	0,92
25,63		35,1	1650	6,6	8,8	0,92
29,40		30,6	1760	6,1	8,2	0,92
34,05		26,4	1760	5,3	7,1	0,92
39,95		22,5	1800	4,6	6,2	0,92
47,66		18,9	1800	3,9	5,2	0,92
52,47		17,2	1800	3,5	4,7	0,92
65,00		13,8	1800	2,8	3,8	0,92
73,35		12,3	1800	2,5	3,4	0,92
69,24		13,0	1800	2,7	3,5	0,92
82,60		10,9	1800	2,2	3,0	0,92
90,95		9,9	1800	2,0	2,7	0,92
112,67		8,0	1800	1,6	2,2	0,92
127,14		7,1	1800	1,5	1,9	0,92
147,17		6,1	1800	1,3	1,7	0,92
163,72		5,5	1800	1,1	1,5	0,92
183,79		4,9	1800	1,0	1,3	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,02	2800	398,6	331	15	20,0	0,92	2,06
8,27		338,4	389	15	20,0	0,92	1,75
9,78		286,2	460	15	20,0	0,92	1,66
11,32		247,4	533	15	20,0	0,92	1,76
13,33		210,1	627	15	20,0	0,92	1,63
15,76		177,7	742	15	20,0	0,92	1,43
18,75		149,3	883	15	20,0	0,92	1,35
22,52		124,3	1060	15	20,0	0,92	1,12
25,63		109,2	885	11	15,0	0,92	1,44
29,40		95,2	1015	11	15,0	0,92	1,34
34,05		82,2	1175	11	15,0	0,92	1,16
39,95		70,1	1379	11	15,0	0,92	1,02
47,66		58,8	1376	9,2	12,5	0,92	1,05
52,47		53,4	1515	9,2	12,5	0,92	1,01
65,00		43,1	1530	7,5	10,0	0,92	1,00
73,35		38,2	1266	5,5	7,5	0,92	1,21
69,24		40,4	1195	5,5	7,5	0,92	1,28
82,60		33,9	1426	5,5	7,5	0,92	1,07
90,95		30,8	1570	5,5	7,5	0,92	0,97
112,67		24,9	1414	4	5,5	0,92	1,08
127,14		22,0	1596	4	5,5	0,92	0,96
147,17		19,0	1385	3	4,0	0,92	1,10
163,72		17,1	1541	3	4,0	0,92	0,99
183,79		15,2	1269	2,2	3,0	0,92	1,21

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,02	1400	199,3	661	15	20,0	0,92	1,21
8,27		169,2	779	15	20,0	0,92	1,03
9,78		143,1	921	15	20,0	0,92	0,98
11,32		123,7	1065	15	20,0	0,92	1,03
13,33		105,0	920	11	15,0	0,92	1,30
15,76		88,8	1088	11	15,0	0,92	1,15
18,75		74,7	1294	11	15,0	0,92	1,08
22,52		62,2	1300	9,2*	12,5*	0,92	1,08
25,63		54,6	1480	9,2*	12,5*	0,92	1,01
29,40		47,6	1384	7,5	10,0	0,92	1,16
34,05		41,1	1603	7,5	10,0	0,92	1,00
39,95		35,0	1379	5,5	7,5	0,92	1,20
47,66		29,4	1645	5,5	7,5	0,92	1,03
52,47		26,7	1811	5,5	7,5	0,92	0,99
65,00		21,5	1632	4	5,5	0,92	1,10
73,35		19,1	1841	4	5,5	0,92	0,98
69,24		20,2	1738	4	5,5	0,92	1,04
82,60		16,9	1555	3	4,0	0,92	1,16
90,95		15,4	1712	3	4,0	0,92	1,05
112,67		12,4	1556	2,2	3,0	0,92	1,16
127,14		11,0	1755	2,2	3,0	0,92	1,03
147,17		9,5	1385	1,5	2,0	0,92	1,30
163,72		8,6	1541	1,5	2,0	0,92	1,17
183,79		7,6	1730	1,5	2,0	0,92	1,04

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,02	900	128,1	754	11	15,0	0,92	1,17
8,27		108,8	889	11	15,0	0,92	0,99
9,78		92,0	716	7,5	10,0	0,92	1,38
11,32		79,5	1215	11	15,0	0,92	1,00
13,33		67,5	976	7,5	10,0	0,92	1,35
15,76		57,1	1154	7,5	10,0	0,92	1,19
18,75		48,0	1373	7,5	10,0	0,92	1,12
22,52		40,0	1649	7,5	10,0	0,92	0,93
25,63		35,1	1376	5,5	7,5	0,92	1,20
29,40		30,6	1579	5,5	7,5	0,92	1,11
34,05		26,4	1828	5,5	7,5	0,92	0,96
39,95		22,5	1560	4	5,5	0,92	1,15
47,66		18,9	1861	4	5,5	0,92	0,97
52,47		17,2	2049	4	5,5	0,92	0,88
65,00		13,8	1396	2,2	3,0	0,92	1,29
73,35		12,3	1575	2,2	3,0	0,92	1,14
69,24		13,0	1487	2,2	3,0	0,92	1,21
82,60		10,9	1774	2,2	3,0	0,92	1,01
90,95		9,9	1953	2,2	3,0	0,92	0,92
112,67		8,0	1650	1,5	2,0	0,92	1,09
127,14		7,1	1862	1,5	2,0	0,92	0,97
147,17		6,1	1580	1,1	1,5	0,92	1,14
163,72		5,5	1758	1,1	1,5	0,92	1,02
183,79		4,9	1974	1,1	1,5	0,92	0,91

* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /16 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 125

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 60 mm

MBH 125

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
6,96	2800	402,1	850	38,90	51,85	0,92
8,20		341,3	935	36,32	48,42	0,92
9,70		288,7	1020	33,52	44,68	0,92
11,54		242,7	977,5	27,00	35,99	0,92
13,93		201,0	1700	38,90	51,85	0,92
16,41		170,7	1785	34,67	46,22	0,92
19,40		144,4	1955	32,12	42,82	0,92
27,72		101,0	2125	24,43	32,57	0,92
31,55		88,8	2380	24,04	32,05	0,92
36,18		77,4	2380	20,96	27,94	0,92
41,91		66,8	2465	18,74	24,98	0,92
49,17		56,9	2465	15,98	21,30	0,92
58,65		47,7	2465	13,39	17,85	0,92
64,58		43,4	2465	12,16	16,21	0,92
72,65		38,5	2550	11,19	14,91	0,92
85,22		32,9	2550	9,54	12,71	0,92
101,67		27,5	2550	7,99	10,66	0,92
111,94		25,0	2550	7,26	9,68	0,92
138,67		20,2	2550	5,86	7,81	0,92
156,48		17,9	2550	5,19	6,92	0,92
181,21		15,5	2550	4,48	5,98	0,92
201,50		13,9	2550	4,03	5,38	0,92
226,30		12,4	2550	3,59	4,79	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
6,96	1400	201,0	1000	22,88	30,50	0,92
8,20		170,7	1100	21,37	28,48	0,92
9,70		144,4	1200	19,72	26,28	0,92
11,54		121,3	1150	15,88	21,17	0,92
13,93		100,5	2000	22,88	30,50	0,92
16,41		85,3	2100	20,40	27,19	0,92
19,40		72,2	2300	18,89	25,19	0,92
27,72		50,5	2500	14,37	19,16	0,92
31,55		44,4	2800	14,14	18,85	0,92
36,18		38,7	2800	12,33	16,44	0,92
41,91		33,4	2900	11,03	14,70	0,92
49,17		28,5	2900	9,40	12,53	0,92
58,65		23,9	2900	7,88	10,50	0,92
64,58		21,7	2900	7,16	9,54	0,92
72,65		19,3	3000	6,58	8,77	0,92
85,22		16,4	3000	5,61	7,48	0,92
101,67		13,8	3000	4,70	6,27	0,92
111,94		12,5	3000	4,27	5,69	0,92
138,67		10,1	3000	3,45	4,60	0,92
156,48		8,9	3000	3,05	4,07	0,92
181,21		7,7	3000	2,64	3,52	0,92
201,50		6,9	3000	2,37	3,16	0,92
226,30		6,2	3000	2,11	2,82	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
6,96	900	129,2	1100	16,18	21,57	0,92
8,20		109,7	1210	15,11	20,14	0,92
9,70		92,8	1320	13,94	18,58	0,92
11,54		78,0	1265	11,23	14,97	0,92
13,93		64,6	2200	16,18	21,57	0,92
16,41		54,9	2310	14,42	19,23	0,92
19,40		46,4	2530	13,36	17,81	0,92
27,72		32,5	2750	10,16	13,55	0,92
31,55		28,5	3000	9,74	12,98	0,92
36,18		24,9	3000	8,49	11,32	0,92
41,91		21,5	3000	7,33	9,77	0,92
49,17		18,3	3000	6,25	8,33	0,92
58,65		15,3	3000	5,24	6,98	0,92
64,58		13,9	3000	4,76	6,34	0,92
72,65		12,4	3000	4,23	5,64	0,92
85,22		10,6	3000	3,61	4,81	0,92
101,67		8,9	3000	3,02	4,03	0,92
111,94		8,0	3000	2,75	3,66	0,92
138,67		6,5	3000	2,22	2,95	0,92
156,48		5,8	3000	1,96	2,62	0,92
181,21		5,0	3000	1,70	2,26	0,92
201,50		4,5	3000	1,53	2,03	0,92
226,30		4,0	3000	1,36	1,81	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
6,96	2800	402,1	328	15,0	20,0	0,92	2,59
8,20		341,3	386	15,0	20,0	0,92	2,42
9,70		288,7	456	15,0	20,0	0,92	2,23
11,54		242,7	543	15,0	20,0	0,92	1,80
13,93		201,0	656	15,0	20,0	0,92	2,59
16,41		170,7	772	15,0	20,0	0,92	2,31
19,40		144,4	913	15,0	20,0	0,92	2,14
27,72		101,0	1305	15,0	20,0	0,92	1,63
31,55		88,8	1485	15,0	20,0	0,92	1,60
36,18		77,4	1703	15,0	20,0	0,92	1,40
41,91		66,8	1973	15,0	20,0	0,92	1,25
49,17		56,9	2314	15,0	20,0	0,92	1,07
58,65		47,7	2025	11,0	15,0	0,92	1,22
64,58		43,4	2229	11,0	15,0	0,92	1,11
72,65		38,5	2508	11,0	15,0	0,92	1,02
85,22		32,9	2460	9,2	12,5	0,92	1,04
101,67		27,5	2393	7,5	10,0	0,92	1,07
111,94		25,0	2634	7,5	10,0	0,92	0,97
138,67		20,2	2393	5,5	7,5	0,92	1,07
156,48		17,9	1964	4,0	5,5	0,92	1,30
181,21		15,5	2274	4,0	5,5	0,92	1,12
201,50		13,9	2529	4,0	5,5	0,92	1,01
226,30		12,4	2130	3,0	4,0	0,92	1,20

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
6,96	1400	201,0	809	18,5	25,0	0,92	1,24
8,20		170,7	952	18,5	25,0	0,92	1,15
9,70		144,4	1126	18,5	25,0	0,92	1,07
11,54		121,3	1086	15,0	20,0	0,92	1,06
13,93		100,5	1617	18,5	25,0	0,92	1,24
16,41		85,3	1905	18,5	25,0	0,92	1,10
19,40		72,2	2252	18,5	25,0	0,92	1,02
27,72		50,5	2609	15,0	20,0	0,92	0,96
31,55		44,4	2970	15,0	20,0	0,92	0,94
36,18		38,7	2498	11,0	15,0	0,92	1,12
41,91		33,4	2893	11,0	15,0	0,92	1,00
49,17		28,5	2839	9,2*	12,5*	0,92	1,02
58,65		23,9	2761	7,5	10,0	0,92	1,05
64,58		21,7	2229	5,5	7,5	0,92	1,30
72,65		19,3	2508	5,5	7,5	0,92	1,20
85,22		16,4	2942	5,5	7,5	0,92	1,02
101,67		13,8	2552	4,0	5,5	0,92	1,18
111,94		12,5	2810	4,0	5,5	0,92	1,07
138,67		10,1	2611	3,0	4,0	0,92	1,15
156,48		8,9	2946	3,0	4,0	0,92	1,02
181,21		7,7	2502	2,2	3,0	0,92	1,20
201,50		6,9	2782	2,2	3,0	0,92	1,08
226,30		6,2	3124	2,2	3,0	0,92	0,96

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
6,96	900	129,2	1020	15,0	20,0	0,92	1,08
8,20		109,7	1201	15,0	20,0	0,92	1,01
9,70		92,8	1041	11,0	15,0	0,92	1,27
11,54		78,0	1690	15,0	20,0	0,92	0,75
13,93		64,6	2040	15,0	20,0	0,92	1,08
16,41		54,9	1762	11,0	15,0	0,92	1,31
19,40		46,4	2083	11,0	15,0	0,92	1,21
27,72		32,5	2029	7,5	10,0	0,92	1,36
31,55		28,5	2310	7,5	10,0	0,92	1,30
36,18		24,9	2649	7,5	10,0	0,92	1,13
41,91		21,5	3069	7,5	10,0	0,92	0,98
49,17		18,3	2640	5,5	7,5	0,92	1,14
58,65		15,3	3149	5,5	7,5	0,92	0,95
64,58		13,9	3468	5,5	7,5	0,92	0,87
72,65		12,4	2837	4,0	5,5	0,92	1,06
85,22		10,6	3328	4,0	5,5	0,92	0,90
101,67		8,9	2977	3,0	4,0	0,92	1,01
111,94		8,0	2404	2,2	3,0	0,92	1,25
138,67		6,5	2978	2,2	3,0	0,92	1,01
156,48		5,8	3361	2,2	3,0	0,92	0,89
181,21		5,0	3892	2,2	3,0	0,92	0,77
201,50		4,5	4328	2,2	3,0	0,92	0,69
226,30		4,0	4860	2,2	3,0	0,92	0,62

* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /19 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 140

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 70 mm

MBH 140

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,64	2800	366,3	2000	83,4	111,1	0,92
9,35		299,4	2080	70,9	94,5	0,92
10,93		256,2	2240	65,3	87,1	0,92
12,09		231,6	2560	67,5	90,0	0,92
14,79		189,3	2680	57,8	77,0	0,92
17,28		162,0	2920	53,8	71,8	0,92
19,24		145,5	3200	53,0	70,6	0,92
20,96		133,6	3200	48,7	64,9	0,92
22,77		123,0	3520	49,3	65,7	0,92
25,64		109,2	3680	45,7	61,0	0,92
31,01		90,3	3760	38,6	51,5	0,92
33,36		83,9	3680	35,2	46,9	0,92
35,58		78,7	3840	34,4	45,8	0,92
41,30		67,8	4000	30,9	41,1	0,92
48,65		57,5	4250	27,8	37,1	0,92
64,70		43,3	4250	20,9	27,9	0,92
81,33		34,4	4250	16,7	22,2	0,92
101,33		27,6	4250	13,4	17,8	0,92
125,12		22,4	4250	10,8	14,4	0,92
140,98		19,9	4250	9,6	12,8	0,92
162,12		17,3	4250	8,4	11,1	0,92
182,10		15,4	4250	7,4	9,9	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,64	1400	183,1	2500	52,1	69,5	0,92
9,35		149,7	2600	44,3	59,1	0,92
10,93		128,1	2800	40,8	54,4	0,92
12,09		115,8	3200	42,2	56,2	0,92
14,79		94,7	3350	36,1	48,1	0,92
17,28		81,0	3650	33,7	44,9	0,92
19,24		72,7	4000	33,1	44,1	0,92
20,96		66,8	4000	30,4	40,5	0,92
22,77		61,5	4400	30,8	41,0	0,92
25,64		54,6	4600	28,6	38,1	0,92
31,01		45,1	4700	24,2	32,2	0,92
33,36		42,0	4600	22,0	29,3	0,92
35,58		39,3	4800	21,5	28,7	0,92
41,30		33,9	5000	19,3	25,7	0,92
48,65		28,8	5000	16,4	21,8	0,92
64,70		21,6	5000	12,3	16,4	0,92
81,33		17,2	5000	9,8	13,1	0,92
101,33		13,8	5000	7,9	10,5	0,92
125,12		11,2	5000	6,4	8,5	0,92
140,98		9,9	5000	5,7	7,5	0,92
162,12		8,6	5000	4,9	6,6	0,92
182,10		7,7	5000	4,4	5,8	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,64	900	117,7	2750	36,8	49,1	0,92
9,35		96,3	2860	31,3	41,8	0,92
10,93		82,4	3080	28,9	38,5	0,92
12,09		74,4	3520	29,8	39,8	0,92
14,79		60,9	3685	25,5	34,0	0,92
17,28		52,1	4015	23,8	31,7	0,92
19,24		46,8	4400	23,4	31,2	0,92
20,96		42,9	4400	21,5	28,7	0,92
22,77		39,5	4840	21,8	29,0	0,92
25,64		35,1	5000	20,0	26,6	0,92
31,01		29,0	5000	16,5	22,0	0,92
33,36		27,0	5000	15,4	20,5	0,92
35,58		25,3	5000	14,4	19,2	0,92
41,30		21,8	5000	12,4	16,5	0,92
48,65		18,5	5000	10,5	14,0	0,92
64,70		13,9	5000	7,9	10,6	0,92
81,33		11,1	5000	6,3	8,4	0,92
101,33		8,9	5000	5,1	6,7	0,92
125,12		7,2	5000	4,1	5,5	0,92
140,98		6,4	5000	3,6	4,8	0,92
162,12		5,6	5000	3,2	4,2	0,92
182,10		4,9	5000	2,8	3,7	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂ CAT	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,64	2800	366,3	528	22	30	0,92	3,79
9,35		299,4	646	22	30	0,92	3,22
10,93		256,2	754	22	30	0,92	2,97
12,09		231,6	835	22	30	0,92	3,07
14,79		189,3	1021	22	30	0,92	2,63
17,28		162,0	1193	22	30	0,92	2,45
19,24		145,5	1328	22	30	0,92	2,41
20,96		133,6	1447	22	30	0,92	2,21
22,77		123,0	1572	22	30	0,92	2,24
25,64		109,2	1770	22	30	0,92	2,08
31,01		90,3	2141	22	30	0,92	1,76
33,36		83,9	2303	22	30	0,92	1,60
35,58		78,7	2456	22	30	0,92	1,56
41,30		67,8	2851	22	30	0,92	1,40
48,65		57,5	3359	22	30	0,92	1,27
64,70		43,3	3756	18,5	25	0,92	1,13
81,33		34,4	2807	11	15	0,92	1,51
101,33		27,6	3497	11	15	0,92	1,22
125,12		22,4	4319	11	15	0,92	0,98
140,98		19,9	4070	9,2	12,5	0,92	1,04
162,12		17,3	3815	7,5	10	0,92	1,11
182,10		15,4	4285	7,5	11	0,92	0,99

i	n ₁	n ₂	M ₂ CAT	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,64	1400	183,1	1439	30	40	0,92	1,74
9,35		149,7	1760	30	40	0,92	1,48
10,93		128,1	2058	30	40	0,92	1,36
12,09		115,8	2276	30	40	0,92	1,41
14,79		94,7	2784	30	40	0,92	1,20
17,28		81,0	3254	30	40	0,92	1,12
19,24		72,7	3623	30	40	0,92	1,10
20,96		66,8	3945	30	40	0,92	1,01
22,77		61,5	4288	30	40	0,92	1,03
25,64		54,6	4827	30	40	0,92	0,95
31,01		45,1	4281	22	30	0,92	1,10
33,36		42,0	4605	22	30	0,92	1,00
35,58		39,3	4131	18,5	25	0,92	1,16
41,30		33,9	4795	18,5	25	0,92	1,04
48,65		28,8	4580	15	20	0,92	1,09
64,70		21,6	4466	11	15	0,92	1,12
81,33		17,2	4696	9,2 *	12,5 *	0,92	1,06
101,33		13,8	4769	7,5	10	0,92	1,05
125,12		11,2	4319	5,5	7,5	0,92	1,16
140,98		9,9	4866	5,5	7,5	0,92	1,03
162,12		8,6	4070	4	5,5	0,92	1,23
182,10		7,7	4571	4	5,5	0,92	1,09

i	n ₁	n ₂	M ₂ CAT	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,64	900	117,7	1642	22	30	0,92	1,67
9,35		96,3	2008	22	30	0,92	1,42
10,93		82,4	2347	22	30	0,92	1,31
12,09		74,4	2597	22	30	0,92	1,36
14,79		60,9	3176	22	30	0,92	1,16
17,28		52,1	3712	22	30	0,92	1,08
19,24		46,8	4133	22	30	0,92	1,06
20,96		42,9	4501	22	30	0,92	0,98
22,77		39,5	4891	22	30	0,92	0,99
25,64		35,1	4630	18,5	25	0,92	1,08
31,01		29,0	4541	15	20	0,92	1,10
33,36		27,0	4884	15	20	0,92	1,02
35,58		25,3	5211	15	20	0,92	0,96
41,30		21,8	4435	11	15	0,92	1,13
48,65		18,5	5225	11	15	0,92	0,96
64,70		13,9	4737	7,5	10	0,92	1,06
81,33		11,1	4367	5,5	7,5	0,92	1,14
101,33		8,9	5441	5,5	7,5	0,92	0,92
125,12		7,2	4886	4	5,5	0,92	1,02
140,98		6,4	5505	4	5,5	0,92	0,91
162,12		5,6	3482	2,2	3	0,92	1,44
182,10		4,9	3911	2,2	3	0,92	1,28

* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /31 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 160

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 90 mm

MBH 160

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,56	2800	370,6	2600	109,7	146,2	0,92
9,24		303,0	2880	99,3	132,4	0,92
10,80		259,2	3200	94,4	125,8	0,92
12,35		226,7	3840	99,1	132,1	0,92
15,10		185,4	4400	92,8	123,7	0,92
17,65		158,6	4800	86,7	115,5	0,92
19,66		142,4	4800	77,8	103,7	0,92
23,26		120,4	5600	76,7	102,3	0,92
26,19		106,9	6000	73,0	97,3	0,92
31,67		88,4	6400	64,4	85,8	0,92
36,35		77,0	6400	56,1	74,8	0,92
42,19		66,4	6400	48,3	64,4	0,92
49,70		56,3	6400	41,0	54,7	0,92
54,90		51,0	6400	37,2	49,5	0,92
63,00		44,4	6800	34,4	45,9	0,92
73,73		38,0	6800	29,4	39,2	0,92
86,14		32,5	6800	25,2	33,5	0,92
103,50		27,1	6800	20,9	27,9	0,92
127,80		21,9	6800	17,0	22,6	0,92
144,00		19,4	6800	15,0	20,1	0,92
165,60		16,9	6800	13,1	17,4	0,92
186,00		15,1	6800	11,7	15,5	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,56	2800	370,6	877	37	50	0,92	2,96
9,24		303,0	1073	37	50	0,92	2,68
10,80		259,2	1254	37	50	0,92	2,55
12,35		226,7	1434	37	50	0,92	2,68
15,10		185,4	1754	37	50	0,92	2,51
17,65		158,6	2050	37	50	0,92	2,34
19,66		142,4	2282	37	50	0,92	2,10
23,26		120,4	2701	37	50	0,92	2,07
26,19		106,9	3040	37	50	0,92	1,97
31,67		88,4	3677	37	50	0,92	1,74
36,35		77,0	3421	30	40	0,92	1,87
42,19		66,4	3971	30	40	0,92	1,61
49,70		56,3	3431	22	30	0,92	1,87
54,90		51,0	3790	22	30	0,92	1,69
63,00		44,4	4349	22	30	0,92	1,56
73,73		38,0	4280	18,5	25	0,92	1,59
86,14		32,5	5001	18,5	25	0,92	1,36
103,50		27,1	6008	18,5	25	0,92	1,13
127,80		21,9	4411	11	15	0,92	1,54
144,00		19,4	4970	11	15	0,92	1,37
165,60		16,9	5716	11	15	0,92	1,19
186,00		15,1	6420	11	15	0,92	1,06

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,56	1400	185,3	3250	68,5	91,4	0,92
9,24		151,5	3600	62,1	82,7	0,92
10,80		129,6	4000	59,0	78,7	0,92
12,35		113,4	4800	61,9	82,6	0,92
15,10		92,7	5500	58,0	77,3	0,92
17,65		79,3	6000	54,2	72,2	0,92
19,66		71,2	6000	48,6	64,8	0,92
23,26		60,2	7000	48,0	63,9	0,92
26,19		53,5	7500	45,6	60,8	0,92
31,67		44,2	8000	40,2	53,6	0,92
36,35		38,5	8000	35,1	46,8	0,92
42,19		33,2	8000	30,2	40,3	0,92
49,70		28,2	8000	25,7	34,2	0,92
54,90		25,5	8000	23,2	31,0	0,92
63,00		22,2	8000	20,2	27,0	0,92
73,73		19,0	8000	17,3	23,0	0,92
86,14		16,3	8000	14,8	19,7	0,92
103,50		13,5	8000	12,3	16,4	0,92
127,80		11,0	8000	10,0	13,3	0,92
144,00		9,7	8000	8,9	11,8	0,92
165,60		8,5	8000	7,7	10,3	0,92
186,00		7,5	8000	6,9	9,1	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,56	1400	185,3	2134	45	60	0,92	1,52
9,24		151,5	2610	45	60	0,92	1,38
10,80		129,6	3051	45	60	0,92	1,31
12,35		113,4	3488	45	60	0,92	1,38
15,10		92,7	4266	45	60	0,92	1,29
17,65		79,3	4986	45	60	0,92	1,20
19,66		71,2	5551	45	60	0,92	1,08
23,26		60,2	6569	45	60	0,92	1,07
26,19		53,5	7395	45	60	0,92	1,01
31,67		44,2	7355	37	50	0,92	1,09
36,35		38,5	6843	30	40	0,92	1,17
42,19		33,2	7943	30	40	0,92	1,01
49,70		28,2	6862	22	30	0,92	1,17
54,90		25,5	7580	22	30	0,92	1,06
63,00		22,2	7314	18,5	25	0,92	1,09
73,73		19,0	6941	15	20	0,92	1,15
86,14		16,3	8109	15	20	0,92	0,99
103,50		13,5	7145	11	15	0,92	1,12
127,80		11,0	7379	9,2*	12,5*	0,92	1,08
144,00		9,7	6778	7,5	10	0,92	1,18
165,60		8,5	7794	7,5	10	0,92	1,03
186,00		7,5	6420	5,5	7,5	0,92	1,25

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,56	900	119,1	3575	48,5	64,6	0,92
9,24		97,4	3960	43,9	58,5	0,92
10,80		83,3	4400	41,7	55,6	0,92
12,35		72,9	5280	43,8	58,4	0,92
15,10		59,6	6050	41,0	54,7	0,92
17,65		51,0	6600	38,3	51,0	0,92
19,66		45,8	6600	34,4	45,8	0,92
23,26		38,7	7700	33,9	45,2	0,92
26,19		34,4	8000	31,3	41,7	0,92
31,67		28,4	8000	25,9	34,5	0,92
36,35		24,8	8000	22,5	30,1	0,92
42,19		21,3	8000	19,4	25,9	0,92
49,70		18,1	8000	16,5	22,0	0,92
54,90		16,4	8000	14,9	19,9	0,92
63,00		14,3	8000	13,0	17,3	0,92
73,73		12,2	8000	11,1	14,8	0,92
86,14		10,4	8000	9,5	12,7	0,92
103,50		8,7	8000	7,9	10,6	0,92
127,80		7,0	8000	6,4	8,5	0,92
144,00		6,3	8000	5,7	7,6	0,92
165,60		5,4	8000	4,9	6,6	0,92
186,00		4,8	8000	4,4	5,9	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,56	900	119,1	2213	30	40	0,92	1,62
9,24		97,4	2707	30	40	0,92	1,46
10,80		83,3	3164	30	40	0,92	1,39
12,35		72,9	3617	30	40	0,92	1,46
15,10		59,6	4424	30	40	0,92	1,37
17,65		51,0	5170	30	40	0,92	1,28
19,66		45,8	5757	30	40	0,92	1,15
23,26		38,7	6813	30	40	0,92	1,13
26,19		34,4	7669	30	40	0,92	1,04
31,67		28,4	6802	22	30	0,92	1,18
36,35		24,8	7806	22	30	0,92	1,02
42,19		21,3	7619	18,5	25	0,92	1,05
49,70		18,1	7277	15	20	0,92	1,10
54,90		16,4	8039	15	20	0,92	1,00
63,00		14,3	6765	11	15	0,92	1,18
73,73		12,2	7918	11	15	0,92	1,01
86,14		10,4	6307	7,5	10	0,92	1,27
103,50		8,7	7578	7,5	10	0,92	1,06
127,80		7,0	6862	5,5	7,5	0,92	1,17
144,00		6,3	7732	5,5	7,5	0,92	1,03
165,60		5,4	6466	4	5,5	0,92	1,24
186,00		4,8	7263	4	5,5	0,92	1,10

* 没有标准的电机

热功率 1400 rpm /450 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 180

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 100 mm

MBH 180

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,94	2800	352,6	4100	164,54	219,329	0,92
9,38		298,4	4100	139,26	185,639	0,92
10,67		262,5	4100	122,48	163,271	0,92
13,04		214,7	5800	141,75	188,954	0,92
15,41		181,7	6500	134,46	179,231	0,92
17,52		159,8	6885	125,26	166,972	0,92
20,93		133,8	7290	111,01	147,978	0,92
24,08		116,3	7695	101,83	135,734	0,92
26,56		105,4	7695	92,32	123,066	0,92
31,03		90,2	8100	83,20	110,91	0,92
34,65		80,8	8100	74,51	99,3161	0,92
41,44		67,6	8100	62,30	83,0402	0,92
47,22		59,3	8925	60,23	80,2895	0,92
54,45		51,4	8925	52,23	69,6278	0,92
63,75		43,9	9350	46,74	62,3058	0,92
93,50		29,9	9350	31,87	42,4812	0,92
110,50		25,3	9350	26,97	35,9456	0,92
145,66		19,2	9350	20,46	27,2691	0,92
162,07		17,3	9350	18,39	24,5084	0,92
182,12		15,4	9350	16,36	21,8097	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,94	1400	176,3	5000	100,33	133,737	0,92
9,38		149,2	5000	84,92	113,194	0,92
10,67		131,2	5000	74,69	99,5555	0,92
13,04		107,4	7500	91,65	122,168	0,92
15,41		90,9	8500	87,91	117,19	0,92
17,52		79,9	8500	77,32	103,069	0,92
20,93		66,9	9000	68,53	91,3442	0,92
24,08		58,1	9500	62,86	83,7865	0,92
26,56		52,7	9500	56,99	75,9664	0,92
31,03		45,1	10000	51,36	68,4629	0,92
34,65		40,4	10000	45,99	61,3062	0,92
41,44		33,8	10000	38,45	51,2594	0,92
47,22		29,6	10500	35,43	47,2291	0,92
54,45		25,7	10500	30,73	40,9575	0,92
63,75		22,0	11000	27,49	36,6505	0,92
93,50		15,0	11000	18,75	24,989	0,92
110,50		12,7	11000	15,86	21,1445	0,92
145,66		9,6	11000	12,03	16,0407	0,92
162,07		8,6	11000	10,82	14,4167	0,92
182,12		7,7	11000	9,62	12,8292	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,94	900	113,3	5000	64,50	85,9739	0,92
9,38		95,9	5000	54,59	72,7679	0,92
10,67		84,4	5500	52,81	70,3999	0,92
13,04		69,0	8250	64,81	86,3904	0,92
15,41		58,4	8500	56,52	75,3362	0,92
17,52		51,4	9000	52,63	70,1563	0,92
20,93		43,0	9900	48,46	64,5934	0,92
24,08		37,4	10000	42,53	56,6976	0,92
26,56		33,9	10000	38,56	51,4058	0,92
31,03		29,0	10000	33,02	44,0119	0,92
34,65		26,0	10000	29,57	39,4111	0,92
41,44		21,7	10000	24,72	32,9525	0,92
47,22		19,1	10500	22,78	30,3616	0,92
54,45		16,5	10500	19,75	26,3298	0,92
63,75		14,1	11000	17,68	23,561	0,92
93,50		9,6	11000	12,05	16,0643	0,92
110,50		8,1	11000	10,20	13,5929	0,92
145,66		6,2	11000	7,74	10,3118	0,92
162,07		5,6	11000	6,95	9,26788	0,92
182,12		4,9	11000	6,19	8,24737	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂ CAT	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,94	2800	352,6	922	37	50	0,92	4,45
9,38		298,4	1089	37	50	0,92	3,76
10,67		262,5	1239	37	50	0,92	3,31
13,04		214,7	1514	37	50	0,92	3,83
15,41		181,7	1789	37	50	0,92	3,63
17,52		159,8	2034	37	50	0,92	3,39
20,93		133,8	2430	37	50	0,92	3,00
24,08		116,3	2796	37	50	0,92	2,75
26,56		105,4	3084	37	50	0,92	2,50
31,03		90,2	3602	37	50	0,92	2,25
34,65		80,8	4023	37	50	0,92	2,01
41,44		67,6	4811	37	50	0,92	1,68
47,22		59,3	5483	37	50	0,92	1,63
54,45		51,4	6322	37	50	0,92	1,41
63,75		43,9	7401	37	50	0,92	1,26
93,50		29,9	8802	30	40	0,92	1,06
110,50		25,3	7628	22	30	0,92	1,23
145,66		19,2	8456	18,5	25	0,92	1,11
162,07		17,3	7628	15	20	0,92	1,23
182,12		15,4	8572	15	20	0,92	1,09

i	n ₁	n ₂	M ₂ CAT	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,94	1400	176,3	2243	45	60	0,92	2,23
9,38		149,2	2650	45	60	0,92	1,89
10,67		131,2	3013	45	60	0,92	1,66
13,04		107,4	3683	45	60	0,92	2,04
15,41		90,9	4351	45	60	0,92	1,95
17,52		79,9	4947	45	60	0,92	1,72
20,93		66,9	5910	45	60	0,92	1,52
24,08		58,1	6801	45	60	0,92	1,40
26,56		52,7	7501	45	60	0,92	1,27
31,03		45,1	8762	45	60	0,92	1,14
34,65		40,4	9784	45	60	0,92	1,02
41,44		33,8	9622	37	50	0,92	1,04
47,22		29,6	8891	30	40	0,92	1,18
54,45		25,7	10252	30	40	0,92	1,02
63,75		22,0	8802	22	30	0,92	1,25
93,50		15,0	8802	15	20	0,92	1,25
110,50		12,7	10402	15	20	0,92	1,06
145,66		9,6	10055	11	15	0,92	1,09
162,07		8,6	9357	9,2	12,5	0,92	1,18
182,12		7,7	10515	9,2	12,5	0,92	1,05

i	n ₁	n ₂	M ₂ CAT	kW ₁	HP ₁	RD	sf
7,94	900	113,3	2868	37	50	0,92	1,74
9,38		95,9	3389	37	50	0,92	1,48
10,67		84,4	3853	37	50	0,92	1,43
13,04		69,0	4710	37	50	0,92	1,75
15,41		58,4	5565	37	50	0,92	1,53
17,52		51,4	6327	37	50	0,92	1,42
20,93		43,0	7559	37	50	0,92	1,31
24,08		37,4	8699	37	50	0,92	1,15
26,56		33,9	9594	37	50	0,92	1,04
31,03		29,0	9086	30	40	0,92	1,10
34,65		26,0	7441	22	30	0,92	1,34
41,44		21,7	8899	22	30	0,92	1,12
47,22		19,1	10142	22	30	0,92	1,04
54,45		16,5	9834	18,5	25	0,92	1,07
63,75		14,1	9335	15	20	0,92	1,18
93,50		9,6	10040	11	15	0,92	1,10
110,50		8,1	8090	7,5	10	0,92	1,36
145,66		6,2	10665	7,5	10	0,92	1,03
162,07		5,6	8702	5,5	7,5	0,92	1,26
182,12		4,9	9778	5,5	7,5	0,92	1,12

热功率 1400 rpm /48 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。

BH 200

齿轮箱性能及带电机的齿轮箱

输出轴
D = 110 mm

MBH 200

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,81	2800	358,4	7650	312,06	416,0	0,92
9,20		304,3	8075	279,68	372,8	0,92
10,11		276,9	7695	242,56	323,3	0,92
12,28		228,0	9200	238,79	318,3	0,92
14,46		193,6	9200	202,75	270,3	0,92
15,89		176,2	9200	184,52	246,0	0,92
19,32		144,9	9200	151,78	202,3	0,92
23,80		117,6	9600	128,54	171,3	0,92
25,54		109,6	9600	119,80	159,7	0,92
30,36		92,2	10000	104,97	139,9	0,92
36,19		77,4	10400	91,59	122,1	0,92
43,66		64,1	11200	81,76	109,0	0,92
54,35		51,5	11200	65,67	87,5	0,92
66,79		41,9	11200	53,44	71,2	0,92
72,27		38,7	11200	49,39	65,8	0,92
79,34		35,3	11200	44,99	60,0	0,92
88,54		31,6	11200	40,32	53,7	0,92
105,13		26,6	11200	33,95	45,3	0,92
124,23		22,5	11200	28,73	38,3	0,92
139,79		20,0	11200	25,53	34,0	0,92
153,46		18,2	11200	23,26	31,0	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,81	1400	179,2	9000	183,56	244,7	0,92
9,20		152,2	9500	164,52	219,3	0,92
10,11		138,5	9500	149,73	199,6	0,92
12,28		114,0	11500	149,25	198,9	0,92
14,46		96,8	11500	126,72	168,9	0,92
15,89		88,1	11500	115,33	153,7	0,92
19,32		72,5	11500	94,86	126,4	0,92
23,80		58,8	12000	80,34	107,1	0,92
25,54		54,8	12000	74,87	99,8	0,92
30,36		46,1	12500	65,61	87,5	0,92
36,19		38,7	13000	57,24	76,3	0,92
43,66		32,1	14000	51,10	68,1	0,92
54,35		25,8	14000	41,04	54,7	0,92
66,79		21,0	14000	33,40	44,5	0,92
72,27		19,4	14000	30,87	41,1	0,92
79,34		17,6	14000	28,12	37,5	0,92
88,54		15,8	14000	25,20	33,6	0,92
105,13		13,3	14000	21,22	28,3	0,92
124,23		11,3	14000	17,96	23,9	0,92
139,79		10,0	14000	15,96	21,3	0,92
153,46		9,1	14000	14,54	19,4	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD
7,81	900	115,2	9900	129,81	173,0	0,92
9,20		97,8	10450	116,34	155,1	0,92
10,11		89,0	10450	105,88	141,1	0,92
12,28		73,3	12650	105,54	140,7	0,92
14,46		62,2	12650	89,61	119,4	0,92
15,89		56,6	12650	81,55	108,7	0,92
19,32		46,6	12650	67,08	89,4	0,92
23,80		37,8	13200	56,81	75,7	0,92
25,54		35,2	13200	52,95	70,6	0,92
30,36		29,6	13750	46,39	61,8	0,92
36,19		24,9	14000	39,63	52,8	0,92
43,66		20,6	14000	32,85	43,8	0,92
54,35		16,6	14000	26,39	35,2	0,92
66,79		13,5	14000	21,47	28,6	0,92
72,27		12,5	14000	19,84	26,5	0,92
79,34		11,3	14000	18,08	24,1	0,92
88,54		10,2	14000	16,20	21,6	0,92
105,13		8,6	14000	13,64	18,2	0,92
124,23		7,2	14000	11,54	15,4	0,92
139,79		6,4	14000	10,26	13,7	0,92
153,46		5,9	14000	9,35	12,5	0,92

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	s f
7,81	2800	358,4	1103	45	60	0,92	6,93
9,20		304,3	1299	45	60	0,92	6,22
10,11		276,9	1428	45	60	0,92	5,39
12,28		228,0	1734	45	60	0,92	5,31
14,46		193,6	2042	45	60	0,92	4,51
15,89		176,2	2244	45	60	0,92	4,10
19,32		144,9	2728	45	60	0,92	3,37
23,80		117,6	3361	45	60	0,92	2,86
25,54		109,6	3606	45	60	0,92	2,66
30,36		92,2	4287	45	60	0,92	2,33
36,19		77,4	5110	45	60	0,92	2,04
43,66		64,1	6164	45	60	0,92	1,82
54,35		51,5	7675	45	60	0,92	1,46
66,79		41,9	9431	45	60	0,92	1,19
72,27		38,7	10204	45	60	0,92	1,10
79,34		35,3	11202	45	60	0,92	1,00
88,54		31,6	10279	37	50	0,92	1,09
105,13		26,6	9897	30	40	0,92	1,13
124,23		22,5	8576	22	30	0,92	1,31
139,79		20,0	9650	22	30	0,92	1,16
153,46		18,2	10594	22	30	0,92	1,06

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	s f
7,81	1400	179,2	2697	55	75	0,92	3,34
9,20		152,2	3176	55	75	0,92	2,99
10,11		138,5	3490	55	75	0,92	2,72
12,28		114,0	4238	55	75	0,92	2,71
14,46		96,8	4991	55	75	0,92	2,30
15,89		88,1	5484	55	75	0,92	2,10
19,32		72,5	6668	55	75	0,92	1,72
23,80		58,8	8215	55	75	0,92	1,46
25,54		54,8	8815	55	75	0,92	1,36
30,36		46,1	10479	55	75	0,92	1,19
36,19		38,7	12491	55	75	0,92	1,04
43,66		32,1	12329	45	60	0,92	1,14
54,35		25,8	12620	37	50	0,92	1,11
66,79		21,0	12575	30	40	0,92	1,11
72,27		19,4	13606	30	40	0,92	1,03
79,34		17,6	10954	22	30	0,92	1,28
88,54		15,8	12224	22	30	0,92	1,15
105,13		13,3	14515	22	30	0,92	0,96
124,23		11,3	14423	18,5	25	0,92	0,97
139,79		10,0	13159	15	20	0,92	1,06
153,46		9,1	14446	15	20	0,92	0,97

i	n ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	HP ₁	RD	s f
7,81	900	115,2	4195	55	75	0,92	2,36
9,20		97,8	4940	55	75	0,92	2,12
10,11		89,0	5428	55	75	0,92	1,93
12,28		73,3	6592	55	75	0,92	1,92
14,46		62,2	7764	55	75	0,92	1,63
15,89		56,6	8531	55	75	0,92	1,48
19,32		46,6	10372	55	75	0,92	1,22
23,80		37,8	12779	55	75	0,92	1,03
25,54		35,2	9225	37	50	0,92	1,43
30,36		29,6	10966	37	50	0,92	1,25
36,19		24,9	13071	37	50	0,92	1,07
43,66		20,6	12785	30	40	0,92	1,10
54,35		16,6	11673	22	30	0,92	1,20
66,79		13,5	14345	22	30	0,92	0,98
72,27		12,5	13051	18,5	25	0,92	1,07
79,34		11,3	11617	15	20	0,92	1,21
88,54		10,2	12965	15	20	0,92	1,08
105,13		8,6	11290	11	15	0,92	1,24
124,23		7,2	13340	11	15	0,92	1,05
139,79		6,4	10235	7,5	10	0,92	1,37
153,46		5,9	11236	7,5	10	0,92	1,25

热功率 1400 rpm /55 kW。若要求更高的功率，请考虑使用额外的冷却系统。