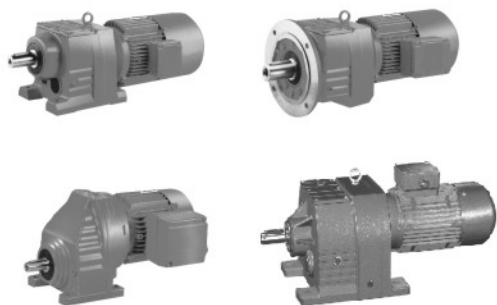
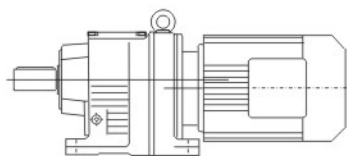


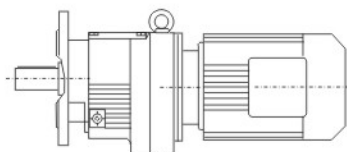
R系列斜齿轮硬齿面减速机



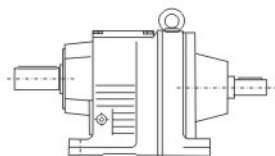
R系列减速机有以下设计方案：



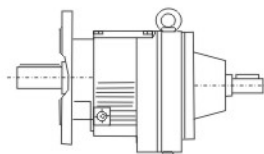
R...Y...
底脚轴伸式安装斜齿轮减速机



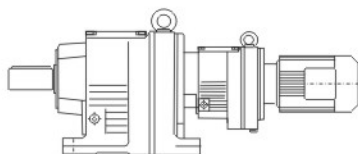
RF...Y...
法兰轴伸式安装斜齿轮减速机



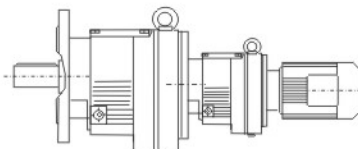
RD (双轴型) ...
底脚轴伸式安装，轴输入的斜齿轮减速机



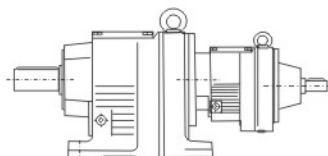
RFD (双轴型) ...
法兰轴伸式，轴输入的斜齿轮减速机



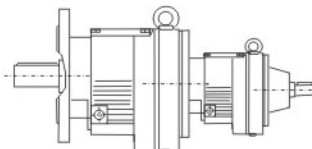
R...R...Y...
底脚轴伸式安装组合型斜齿轮减速机



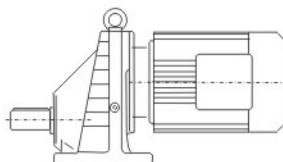
RF...R...Y...
法兰轴伸式组合型斜齿轮减速机



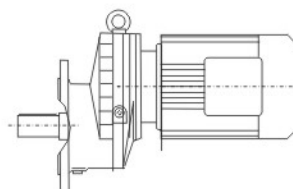
R...R...
底脚轴伸式安装组合型，轴输入的斜齿轮减速机



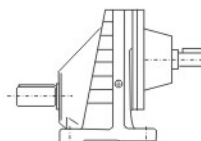
RF...R...
法兰轴伸式组合型，轴输入的斜齿轮减速机



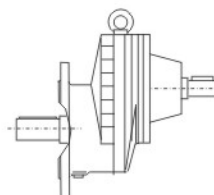
RX...Y...
底脚轴伸式安装单级斜齿轮减速机



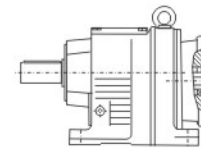
RXF...Y...
法兰轴伸式安装单级斜齿轮减速机



RXD (双轴型) ...
底脚轴伸式安装，轴输入的单级斜齿轮减速机



RXFD (双轴型) ...
法兰轴伸式，轴输入的单级斜齿轮减速机

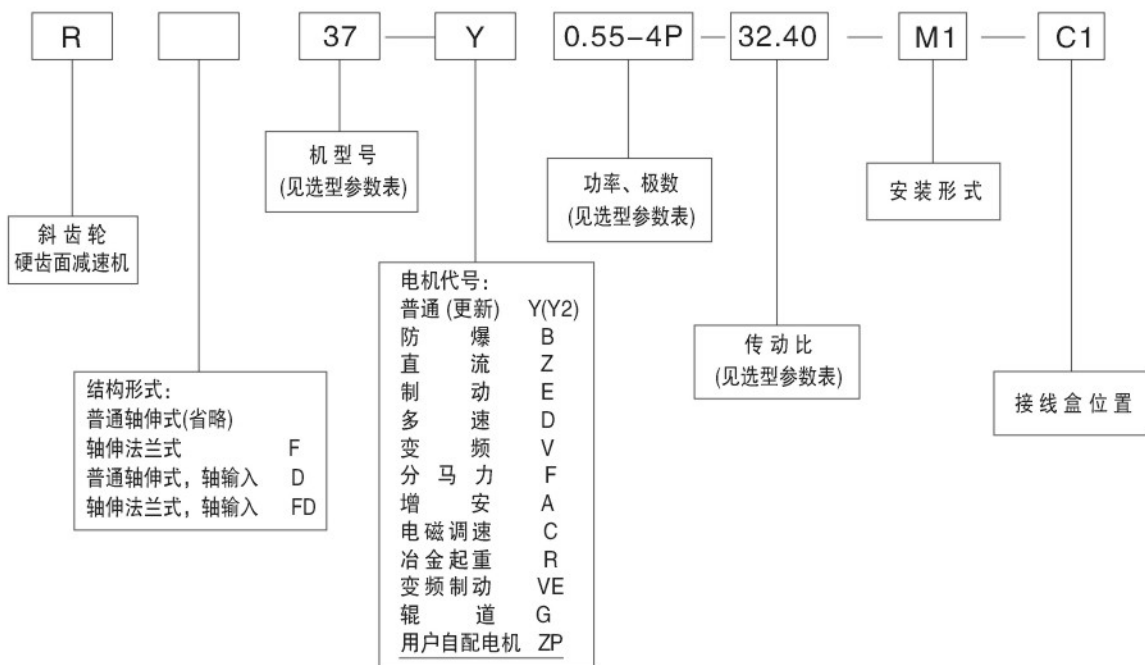


R (RF, RX, RXF) ...ZP...
电机用户自配或配特殊电机时

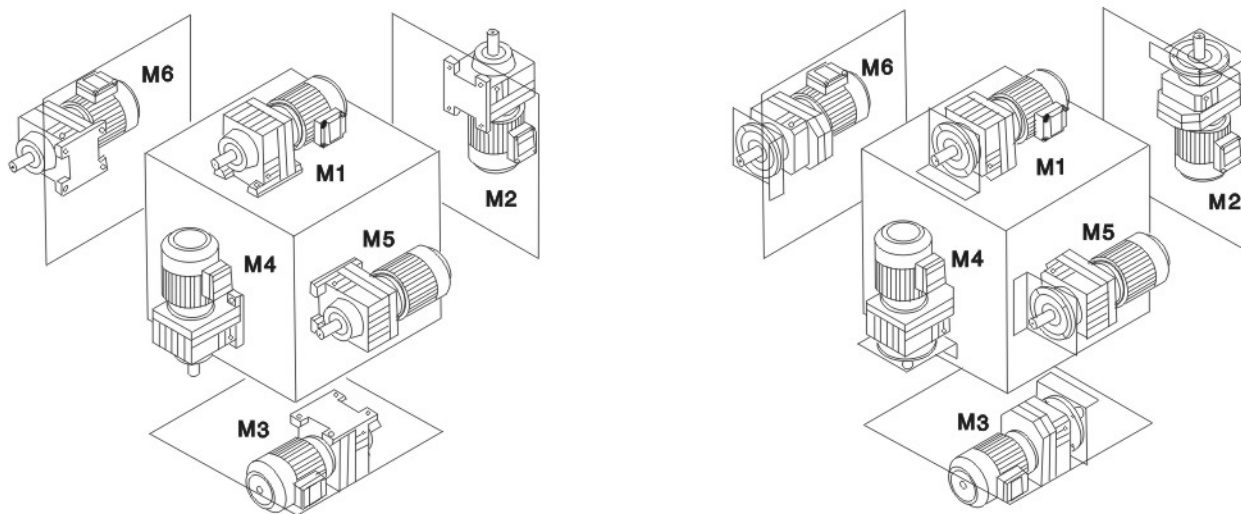


R系列斜齿轮硬齿面减速机

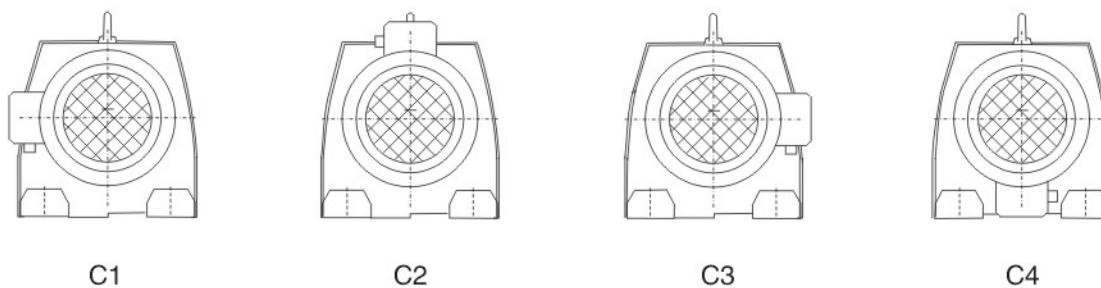
型号与标记:



安装形式:



电机接线盒位置:



R系列斜齿轮硬齿面减速机



输入功率及许用转矩

机型号	17	27	37	47	57	67	77	87	97	107	137	147	167
结构形式	R						RF						
输入功率 (KW)	0.18~0.75	0.18~3	0.18~3	0.18~5.5	0.18~7.5	0.18~7.5	0.18~11	0.55~18.5	0.55~30	2.2~45	5.5~55	11~90	11~160
传动比	3.83~74.84	3.37~135.09	3.33~134.82	3.83~176.88	4.39~186.89	4.29~199.81	5.21~195.24	5.36~246.54	4.49~289.74	5.06~249.16	5.15~222.60	5.00~163.31	10.24~229.71
许用转矩 (N.m)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000

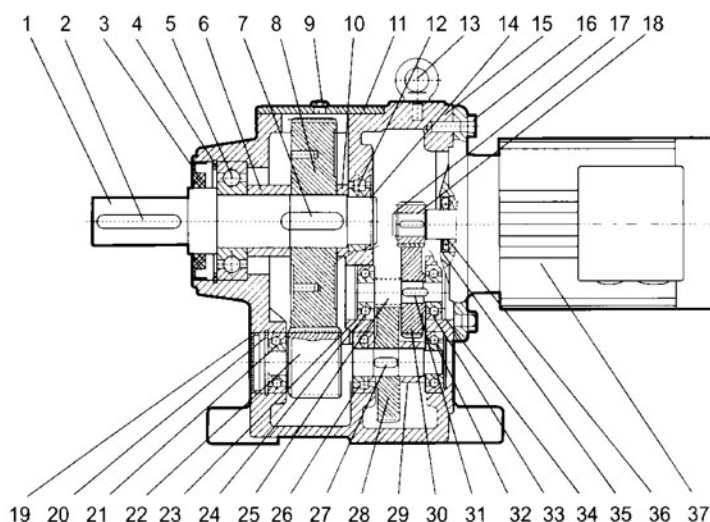
机型号	37	57	67	77	87	97	107	127	157
结构形式	RX				RXF				
输入功率 (KW)	0.18~1.1	0.18~5.5	0.18~7.5	1.1~11	3~22	5.5~30	7.5~45	7.5~90	11~132
传动比	1.62~4.43	1.3~5.5	1.4~6.07	1.42~8.00	1.39~8.65	1.42~8.23	1.44~6.63	1.51~6.2	1.57~6.2
许用转矩 (N.m)	20	70	135	215	400	600	830	1110	1680

减速机重量

机型号	R17	R27	R37	R47	R57	R67	R77	R87	R97	R107	R137	R147	R167
重量 (kg)	4	5.5	8.5	10	18	25	36	63	101	153	220	400	700
机型号	RX37	RX57	RX67	RX77	RX87	RX97	RX107	RX127	RX157				
重量 (kg)	5	8	14	23	39	70	100	150	250				

所注重量为平均值, 仅供参考

产品结构示意图



- 1、输出轴
- 2、平键I
- 3、输出轴油封
- 4、孔用挡圈I
- 5、轴承I
- 6、轴套I
- 7、平键II
- 8、齿轮III
- 9、通气帽
- 10、轴套II
- 11、盖
- 12、轴承II
- 13、吊环
- 14、轴用挡圈I
- 15、箱体
- 16、螺栓
- 17、轴用挡圈II
- 18、输入齿轮
- 19、封盖
- 20、孔用挡圈II
- 21、轴承III
- 22、齿轮轴III
- 23、孔用挡圈III
- 24、轴承V
- 25、齿轮轴II
- 26、轴承V
- 27、平键III
- 28、齿轮II
- 29、轴套III
- 30、齿轮I
- 31、平键IV
- 32、轴承VI
- 33、轴承VII
- 34、孔用挡圈IV
- 35、电机油封
- 36、电机轴承
- 37、电机



R系列斜齿轮硬齿面减速机

润滑油量表

机型号	润滑油量 (升)					
	M1 1)	M2 1)	M3	M4	M5	M6
R17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
R27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
R37	0.3/1	0.9	1	1.1	0.8	1
R47	0.7/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
R57	0.8/1.7	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
R67	1.1/2.3	2.6/3.5	2.8	3.2	1.8	2
R77	1.2/3	3.8/4.3	3.6	4.3	2.5	3.4
R87	2.3/6	6.7/8.4	7.2	7.7	6.3	6.5
R97	4.6/9.8	11.7/14	11.7	13.4	11.3	11.7
R107	6/13.7	16.3	16.9	19.2	13.2	15.9
R137	10/25	28	29.5	31.5	25	25
R147	15.4/40	46.5	48	52	39.5	41
R167	27/70	82	78	88	66	69

机型号	润滑油量 (升)					
	M1 1)	M2 1)	M3	M4	M5	M6
RF17	0.25	0.6	0.35	0.6	0.35	0.35
RF27	0.25/0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.4
RF37	0.4/1	0.9	1	1.1	0.8	1
RF47	0.75/1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
RF57	0.8/1.7	1.8	1.7	2	1.7	1.7
RF67	1.2/2.5	2.7/3.6	2.7	3.1	1.9	2.1
RF77	1.2/2.6	3.8/4.1	3.3	4.1	2.4	3
RF87	2.4/6	6.8/7.9	7.1	7.7	6.3	6.4
RF97	5.1/10.2	11.9/14	11.2	14	11.2	11.8
RF107	6.3/14.9	15.9	17	19.2	13.1	15.9
RF137	9.5/25	27	29	32.5	25	25
RF147	16.4/42	47	48	52	42	42
RF167	26/70	82	78	88	65	71

机型号	润滑油量 (升)					
	M1	M1	M3	M4	M5	M6
RX37/RXF37	0.45/0.4	0.6	1.1/0.9	1.1/0.9	0.7/0.6	0.7/0.6
RX57/RXF57	0.6/0.5	0.8	1.3/1.1	1.3/1.1	0.9/0.7	0.9/0.7
RX67/RXF67	0.8/0.7	0.8	1.7/1.5	1.9/1.7	1.1/1	1.1/1
RX77/RXF77	1.1/0.9	1.5	2.6/2.4	2.7/2.5	1.6	1.6
RX87/RXF87	1.7/1.6	2.5	4.8/4.9	4.8/4.7	2.9	2.9
RX97/RXF97	2.1	3.4/3.6	7.4/7.1	7	4.8	4.8
RX107/RXF107	3.9/3.1	5.6/5.9	11.6/11.2	11.9/10.5	7.7/7.2	7.7/7.2
RX127/RXF127	5.6/5.9	11.6/11.2	21.9/20.5	22.7/22.2	9.7/9.2	9.7/9.2
RX157/RXF157	11.6/11.2	21.9/20.5	31.3/30.5	32.7/32.2	13.2/12.7	13.2/12.7

注：1) 表示减速机为组合型时低速级所加油量为大值。

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.18KW					
0.16	9293	8443	1.31			1.6	944	858	0.82		
0.19	8042	7307	1.52			1.8	833	757	0.93		
0.22	7096	6447	1.72			2.1	739	671	1.04		
0.25	6128	5568	1.99	R 147R77	4	2.4	628	571	1.23		
0.29	5300	4815	2.31	RF147R77	4	1.7	904	821	0.85		
0.32	4760	4325	2.57			1.9	803	730	0.96	R 77R37	4
0.38	4038	3669	3.03			2.2	711	646	1.08	RF77R37	4
0.43	3553	3228	3.44			2.5	602	547	1.28		
						2.9	525	477	1.47		
						3.3	469	426	1.64		
						3.8	402	365	1.92		
						4.5	341	310	2.26		
0.16	9668	8784	0.8			2.4	628	571	0.90		
0.19	8232	7479	0.91			2.9	535	486	1.05		
0.22	7057	6412	1.07	R 137R77	4	2.5	617	561	0.91		
0.24	6421	5834	1.17	RF137R77	4	2.9	532	483	1.06	R 67R37	4
0.28	5504	5001	1.37			3.2	482	438	1.17	RF67R37	4
0.32	4803	4364	1.57			3.6	427	388	1.32		
0.35	4323	3928	1.74			4.1	370	336	1.53		
0.30	5183	4709	1.45			4.8	316	287	1.79		
0.35	4422	4018	1.70			5.5	281	255	2.01		
0.40	3868	3514	1.94								
0.42	3674	3338	2.05			3.1	488	443	0.87		
0.47	3224	2929	2.33			3.4	451	410	0.94		
						3.0	518	471	0.82		
0.31	4881	4435	0.83	R 107R77	4	3.9	393	357	1.08		
0.36	4288	3896	0.94	RF107R77	4	4.4	351	319	1.20		
0.46	3345	3039	1.21			5.2	294	267	1.44		
0.36	4260	3870	0.95			5.8	265	241	1.59	R 57R37	4
0.42	3634	3302	1.11			6.5	237	215	1.79	RF57R37	4
0.46	3299	2997	1.23			3.9	395	359	1.07		
0.53	2885	2621	1.40			4.3	357	324	1.19		
0.62	2479	2252	1.63			4.8	319	290	1.33		
0.68	2246	2041	1.80			5.3	288	262	1.47		
0.71	2169	1971	1.83			5.7	271	246	1.56		
0.77	1995	1813	2.03			6.3	242	220	1.75		
0.88	1747	1587	2.31			7.4	207	188	2.04		
1.0	1529	1389	2.64			8.7	175	159	2.42		
1.1	1338	1216	3.02								
						4.6	331	301	0.85	R 47R37	4
0.52	2937	2668	0.96			5.5	281	255	1.00	RF47R37	4
0.62	2471	2245	1.14			6.1	251	228	1.12		
0.69	2219	2016	1.27			7.1	215	195	1.31		
0.80	1907	1733	1.48	R 97R57	4						
0.86	1786	1623	1.58	RF97R57	4	7.0	219	199	0.86		
0.97	1578	1434	1.79			8.9	173	157	1.09	R 37R17	4
1.2	1328	1207	2.12			9.3	165	150	1.14	RF37R17	4
1.3	1193	1084	2.36			6.2	249	226	0.8		
1.5	1028	934	2.74			6.9	222	202	0.85		
1.6	966	878	2.92			7.8	197	179	0.95		
1.8	831	755	3.39			8.9	172	156	1.09		
0.51	2996	2722	0.94								
0.60	2544	2311	1.11			9.9	155	141	0.8		
0.67	2287	2078	1.23			11	136	124	0.90		
						13	121	110	1.01		
0.80	1907	1733	0.8	R 87R57	4	15	103	94	1.18	R 27R17	4
0.93	1639	1489	0.89	RF87R57	4	10	149	135	0.82	RF27R17	4
1.0	1535	1395	0.95			12	130	118	0.94		
1.1	1356	1232	1.07			13	114	104	1.07		
1.2	1260	1145	1.16			15	99	90	1.23		
1.3	1141	1037	1.28								
1.5	1025	931	1.42			4.4	371	195.24	2.1		
1.7	883	802	1.65			5.1	317	166.59	2.4	R 77	6
0.80	1912	1737	0.8			5.8	277	145.67	2.8	RF77	6
0.91	1677	1524	0.87			6.1	263	138.39	2.9		
1.1	1434	1303	1.02			7.0	231	121.42	3.3		
1.2	1258	1143	1.16								
1.6	972	883	1.50								
1.8	852	774	1.71								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.18KW					
7.1	227	195.24	3.4			11	144	123.91	0.85		
8.3	194	166.59	4.0	R 77	4	13	123	105.49	1.00		
9.5	169	145.67	4.6	RF77	4	15	106	90.96	1.16		
10	161	138.39	4.8			16	99	84.78	1.24		
						19	86	74.11	1.42		
4.3	380	199.81	1.48			20	81	69.47	1.51		
4.6	350	184.07	1.61			23	71	61.30	1.71		
5.4	301	158.14	1.88			25	65	55.87	1.88		
6.2	262	137.67	2.2			29	56	48.17	2.2		
6.6	245	128.97	2.3	R 67	6	31	52	44.90	2.3		
7.5	217	113.94	2.6	RF67	6	35	46	39.25	2.7	R 27	4
8.0	201	105.83	2.8			38	44	36.79	2.8	RF27	4
8.9	182	95.91	3.1			43	39	32.47	3.2		
9.9	164	86.11	3.4			48	34	28.78	3.6		
11	141	74.17	4.0			57	29	24.47	4.2		
12	133	69.75	4.3			49	34	28.37	3.6		
						53	31	26.09	3.9		
7.0	232	199.81	2.4			62	26	22.32	4.6		
7.6	214	184.07	2.6			72	23	19.35	5.3		
8.8	184	158.14	3.1	R 67	4	77	21	18.08	5.7		
10	160	137.67	3.5	RF67	4	89	19	15.63	6.6		
11	150	128.97	3.8			105	16	13.28	7.8		
12	132	113.94	4.3								
13	123	105.83	4.6			37	45	23.13	1.78		
						40	41	21.22	1.94	R 17	6
4.5	355	186.89	1.19			47	35	18.06	2.28	RF17	6
4.9	327	172.17	1.29								
5.7	281	147.92	1.50	R 57	6	19	87	74.84	0.92		
6.6	245	128.77	1.73	RF57	6	22	75	64.52	1.07		
7.0	229	120.63	1.84			23	70	60.14	1.14		
						26	61	52.57	1.31		
7.4	217	186.89	1.95			28	57	49.28	1.39		
8.1	200	172.17	2.1			32	51	43.49	1.58		
9.4	172	147.92	2.5			34	47	40.49	1.70		
11	150	128.77	2.8	R 57	4	39	41	35.40	1.94		
12	140	120.63	3.0	RF57	4	42	39	33.18	2.07		
13	124	106.58	3.4			47	34	29.28	2.3		
14	115	98.99	3.7			54	30	25.96	2.6		
15	104	89.71	4.1			60	27	23.13	2.9		
						63	26	22.06	3.1		
7.9	206	176.88	1.37			66	25	21.22	3.2		
8.5	189	162.94	1.49			77	21	18.06	3.7	R 17	4
9.9	163	139.99	1.73			89	18	15.57	4.3	RF17	4
11	142	121.87	1.99			96	17	14.52	4.6		
12	133	114.17	2.1	R 47	4	110	15	12.69	5.3		
14	117	100.86	2.4	RF47	4	117	14	11.89	5.7		
15	109	93.68	2.6			132	12	10.5	6.1		
16	99	84.90	2.9			149	11	9.31	6.5		
18	89	76.23	3.2			176	9	7.91	7.2		
						184	9	7.55	5.9		
6.9	235	123.66	0.80			197	8	7.04	6.2		
8.1	200	105.28	0.94	R 37	6	226	7	6.15	7.0		
9.4	173	90.77	1.09	RF37	6	241	7	5.76	7.3		
10	161	84.61	1.17			273	6	5.09	7.9		
						308	5	4.51	8.4		
10	157	134.82	1.20			363	4.5	3.83	10		
11	144	123.66	1.31								
13	122	105.28	1.54			140	12	6.07	3.4		
15	106	90.77	1.78			164	10	5.18	6.9	RX 67	6
16	98	84.61	1.91	R 37	4	188	9.0	4.53	8.6	RXF67	6
19	86	73.96	2.2	RF37	4	198	8.5	4.30	8.8		
20	81	69.33	2.3								
23	71	61.18	2.6								
25	65	55.76	2.9								
29	56	48.08	3.4								

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.18KW						0.25KW					
229	7.4	6.07	5.5			0.69	3082	2016	0.92		
268	6.3	5.18	11			0.80	2649	1733	1.06		
307	5.5	4.53	14			0.86	2481	1623	1.14		
323	5.2	4.30	14			0.76	2787	1823	1.01		
369	4.6	3.77	18	RX 67	4	0.88	2420	1583	1.17	R 97R57	4
434	3.9	3.20	24	RXF67	4	1.0	2134	1396	1.32	RF97R57	4
481	3.5	2.89	28			1.1	1877	1228	1.50		
547	3.1	2.54	36			1.3	1633	1068	1.73		
579	2.9	2.40	40			1.5	1432	937	1.97		
681	2.5	2.04	51			1.7	1260	824	2.2		
155	11	5.50	3.36			1.9	1127	737	2.5		
168	10	5.07	3.37	RX 57	6	2.2	965	631	2.9		
195	8.6	4.35	7.4	RXF57	6	1.2	1750	1145	0.83		
224	7.5	3.79	8.5			1.3	1585	1037	0.92		
253	6.7	5.50	5.50			1.5	1423	931	1.02		
274	6.1	5.07	5.51			1.7	1226	802	1.19		
320	5.3	4.35	12			1.2	1747	1143	0.83		
367	4.6	3.79	14			1.6	1350	883	1.08	R 87R57	4
392	4.3	3.55	15			1.8	1183	774	1.23	RF87R57	4
443	3.8	3.14	16	RX 57	4	2.0	1044	683	1.40		
478	3.5	2.91	18	RXF57	4	2.3	916	599	1.59		
527	3.2	2.64	20			2.6	803	525	1.82		
586	2.9	2.37	23			3.1	694	454	2.1		
681	2.5	2.04	26			5.2	408	267	3.6		
724	2.3	1.92	28			2.4	873	571	0.88		
842	2.0	1.65	32			2.5	836	547	0.92		
527	3	2.64	4.69	RX 37	4	2.9	729	477	1.06		
426	4	3.26	3.80	RXF37	4	3.3	651	426	1.18	R 77R37	4
0.25KW						0.25KW					
0.14	14894	9743	0.82			3.8	556	364	1.39	RF77R37	4
0.16	12907	8443	0.95			4.5	477	312	1.62		
0.19	11170	7307	1.09			4.5	474	310	1.63		
0.22	9855	6447	1.24	R 147R77	4	5.6	379	248	2.03		
0.25	8512	5568	1.44	RF147R77	4	6.3	335	219	2.3		
0.29	7361	4815	1.66			3.6	593	388	0.95		
0.32	6612	4325	1.85			4.1	514	336	1.10		
0.38	5609	3669	2.18			4.8	439	287	1.29		
0.43	4935	3228	2.48			5.5	390	255	1.45		
0.49	4331	2833	2.82			6.1	350	229	1.61		
0.24	8918	5834	0.84			7.1	298	195	1.89		
0.28	7645	5001	0.98			8.1	263	172	2.15	R 67R37	4
0.32	6671	4364	1.13			9.0	235	154	2.40	RF67R37	4
0.35	6005	3928	1.25			3.6	587	384	0.96		
0.30	7199	4709	1.04			3.9	549	359	1.03		
0.35	6142	4018	1.22	R 137R77	4	4.5	474	310	1.19		
0.40	5372	3514	1.40	RF137R77	4	5.3	404	264	1.40		
0.42	5103	3338	1.47			5.9	359	235	1.57		
0.47	4478	2929	1.68			6.9	307	201	1.84		
0.52	4063	2658	1.85			7.7	277	181	2.0		
0.58	3687	2412	2.0			4.4	488	319	0.87		
0.67	3169	2073	2.4			5.2	408	267	1.04		
0.76	2811	1839	2.7			5.8	368	241	1.15		
0.99	2136	1397	3.5			6.5	329	215	1.29		
1.1	1874	1226	4.0			7.6	280	183	1.51		
0.46	4609	3015	0.88			8.6	246	161	1.72		
0.46	4581	2997	0.88			10	211	138	2.0	R 57R37	4
0.71	3013	1971	1.34			4.3	495	324	0.85	RF57R37	4
0.77	2772	1813	1.46	R 107R77	4	4.8	443	290	0.95		
0.88	2426	1587	1.67	RF107R77	4	5.3	401	262	1.06		
1.0	2123	1389	1.90			5.7	376	246	1.12		
1.1	1859	1216	2.2			6.3	336	220	1.26		
1.5	1417	927	2.9			6.1	349	228	0.81		
1.7	1241	812	3.3			7.1	298	195	0.95	R 47R37	4
						7.6	278	182	1.01	RF47R37	4
						9.0	235	154	1.20		



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.25KW						0.25KW					
9.3	229	150	0.82	R 37R17 RF37R17	4	7.4	308	186.89	1.37	R 57 RF57	4
11	199	130	0.95			8.1	284	172.17	1.49		
11	190	124	0.99		9.4	244	147.92	1.73			
13	168	110	1.12		11	212	128.77	1.99			
15	144	94	1.31		12	199	120.63	2.1			
8.9	238	156	0.79		13	176	106.58	2.4			
10	206	135	0.91		14	163	98.99	2.6			
11	194	127	0.97		15	148	89.71	2.9			
13	159	104	1.18		17	133	80.55	3.2			
15	138	90	1.37	20	114	69.23	3.7				
2.2	1029	289.60	2.7	R 97 RF97	8	7.9	292	176.88	0.97	R 47 RF47	4
2.5	913	256.89	3.1			8.5	269	162.94	1.05		
2.7	856	240.83	3.3			9.9	231	139.99	1.22		
3.0	767	215.94	3.7			11	201	121.87	1.40		
2.6	876	246.54	1.66	12	188	114.17	1.50	4			
3.0	769	216.54	1.89	14	166	100.86	1.70				
3.1	731	205.71	1.99	15	154	93.68	1.83	4			
3.5	646	181.77	2.3	16	140	84.90	2.0				
3.9	592	166.59	1.30	18	126	76.23	2.2	R 37 RF37	4		
4.4	518	145.67	1.49	20	113	68.54	2.5				
4.7	492	138.39	1.57	22	106	64.21	2.7				
5.3	431	121.42	1.79	25	94	56.73	3.0				
4.4	526	195.24	1.46	26	87	52.69	3.2		4		
5.1	449	166.59	1.72	29	79	47.75	3.6				
5.8	393	145.67	1.96	10	222	134.82	0.85				
7.1	322	195.24	2.4	11	204	123.66	0.92		R 27 RF27	4	
8.3	275	166.59	2.8	13	174	105.28	1.08				
9.5	240	145.67	3.2	15	150	90.77	1.26				
10	228	138.39	3.4	16	140	84.61	1.35				
11	200	121.42	3.8	19	122	73.96	1.54				
4.1	562	158.14	1.00	20	114	69.33	1.64				
4.7	489	137.67	1.15	23	101	61.18	1.86				
5.0	458	128.97	1.23	25	92	55.76	2.0				
5.7	405	113.94	1.39	29	79	48.08	2.4				
4.3	539	199.81	1.05	31	74	44.81	2.5				
4.6	496	184.07	1.14	35	65	39.17	2.9				
5.4	426	158.14	1.32	38	61	36.72	3.1				
6.2	371	137.67	1.52	43	53	32.40	3.5				
6.6	348	128.97	1.62	16	140	84.78	0.87				
7.5	307	113.94	1.84	19	122	74.11	1.00				
8.0	285	105.83	1.98	20	115	69.47	1.07				
7.0	329	199.81	1.71	23	101	61.30	1.21				
7.6	304	184.07	1.86	25	92	55.87	1.33				
8.8	261	158.14	2.2	29	79	48.17	1.54				
10	227	137.67	2.5	31	74	44.90	1.65				
11	213	128.97	2.7	35	65	39.25	1.89				
12	188	113.94	3.0	38	61	36.79	2.0				
13	175	105.83	3.2	43	54	32.47	2.3				
14	158	95.91	3.6	48	47	28.78	2.6				
16	142	86.11	4.0	57	40	24.47	3.0				
4.5	504	186.89	0.84	49	47	28.37	2.6				
4.9	464	172.17	0.91	53	43	26.09	2.8				
5.7	399	147.92	1.06	62	37	22.32	3.3				
6.6	347	128.77	1.22	72	32	19.35	3.8				
7.0	325	120.63	1.30	77	30	18.08	4.1				
8.0	287	106.58	1.47	89	26	15.63	4.7				
8.6	267	98.99	1.58	105	22	13.28	5.6				
				117	20	11.86	6.2				
				137	17	10.13	6.9				
				148	16	9.41	7.4				
				170	13	8.16	8.1				
				182	13	7.63	8.4				
				211	11	6.59	9.2				
				248	9.0	5.60	10				
				278	8.2	5.00	11				
				326	7.0	4.27	12				
				348	7.0	4.00	12				
				412	6.0	3.37	13				

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.25KW						0.37KW					
26	87	52.57	0.92			0.19	16532	7307	0.8		
28	81	49.28	0.98			0.22	14586	6447	0.84		
32	72	43.49	1.11			0.25	12597	5568	0.97		
34	67	40.49	1.20			0.29	10894	4815	1.12	R 147R77	4
39	58	35.40	1.37			0.32	9785	4325	1.25	RF147R77	4
42	55	33.18	1.46			0.38	8301	3669	1.47		
47	48	29.28	1.65			0.43	7303	3228	1.67		
54	43	25.96	1.87			0.49	6410	2833	1.91		
63	36	22.06	2.2								
60	38	23.13	2.1			0.32	9873	4364	0.76		
66	35	21.22	2.3			0.35	8887	3928	0.85		
77	30	18.06	2.7			0.35	9091	4018	0.83		
89	26	15.57	3.1	R 17	4	0.40	7950	3514	0.95		
96	24	14.52	3.3	RF17	4	0.42	7552	3338	1.00		
110	21	12.69	3.8			0.47	6627	2929	1.13		
117	20	11.89	4.1			0.56	5620	2484	1.34		
132	17	10.5	4.4			0.62	5072	2242	1.48	R 137R77	4
149	15	9.31	4.7			0.52	6014	2658	1.25	RF137R77	4
176	13	7.91	5.2			0.58	5457	2412	1.38		
184	12	7.55	4.2			0.67	4690	2073	1.60		
197	12	7.04	4.5			0.76	4161	1839	1.81		
226	10	6.15	5.0			0.99	3161	1397	2.4		
241	9	5.76	5.2			1.1	2774	1226	2.7		
273	8	5.09	5.7			1.3	2466	1090	3.0		
308	7	4.51	6.1			1.5	2152	951	3.5		
363	6	3.83	6.7								
140	16	6.07	2.5			0.68	4618	2041	0.88		
164	14	5.18	4.9	RX 67	6	0.83	3785	1673	1.07		
188	12	4.53	6.2	RXF67	6	0.91	3464	1531	1.17		
198	12	4.30	6.4			1.0	3145	1390	1.29		
229	10	6.07	4.0			1.2	2701	1194	1.50		
268	9	5.18	8.1			1.3	2360	1043	1.71	R 107R77	4
307	8	4.53	10			0.71	4459	1971	0.91	RF107R77	4
323	7	4.30	10			0.77	4102	1813	0.99		
369	6	3.77	13	RX 67	4	0.88	3591	1587	1.13		
434	5	3.20	17	RXF67	4	1.0	3143	1389	1.29		
481	5	2.89	20			1.1	2751	1216	1.47		
547	4	2.54	26			1.5	2097	927	1.93		
579	4	2.40	29			1.7	1837	812	2.2		
681	3	2.04	37								
155	15	5.50	2.4			0.97	3244	1434	0.87		
168	14	5.07	2.4	RX 57	6	1.2	2731	1207	1.03		
195	12	4.35	5.3	RXF57	6	1.3	2453	1084	1.15		
224	10	3.79	6.2			1.0	3158	1396	0.89		
253	9.3	5.50	4.0			1.1	2778	1228	1.02		
274	8.5	5.07	4.0			1.3	2416	1068	1.17	R 97R57	4
320	7.3	4.35	9.0			1.5	2120	937	1.33	RF97R57	4
367	6.4	3.79	10			1.7	1864	824	1.51		
392	6.0	3.55	11			1.9	1667	737	1.69		
443	5.3	3.14	12	RX 57	4	2.2	1428	631	1.98		
478	4.9	2.91	13	RXF57	4	3.2	973	430	2.9		
527	4.4	2.64	15			3.7	857	379	3.3		
586	4.0	2.37	16			4.1	760	336	3.7		
681	3.4	2.04	19								
724	3.2	1.92	20			1.7	1814	802	0.80		
842	2.8	1.65	23			1.8	1706	754	0.85		
370	6	3.76	2.37			2.1	1468	649	0.99		
426	5	3.26	2.73			1.8	1751	774	0.83		
456	5	3.05	2.92			2.0	1545	683	0.94		
527	4	2.64	3.38	RX 37	4	2.3	1355	599	1.08		
621	4	2.24	3.98	RXF37	4	2.6	1188	525	1.23	R 87R57	4
695	3	2.00	4.46			3.1	1027	454	1.42	RF87R57	4
813	3	1.71	5.21			5.2	604	267	2.4		
869	3	1.60	5.57			5.9	532	235	2.7		
						2.6	1217	538	1.20		
						2.9	1068	472	1.36		
						3.5	905	400	1.61		
						3.9	817	361	1.78		



R 系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.37KW						0.37KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.3	964	426	0.80	R 77R37 RF77R37	4 4	6.6	503	128.77	0.84	R 57 RF57	6 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.8	824	364	0.94			4.3	740	327	1.04			4.5	701	310	1.10	5.6	561	248	1.37	6.3	495	219	1.56	7.4	425	188	1.81	8.6	367	162	2.1	9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447	186.89	0.95	R 57 RF57	4 4	5.5	577	255	0.98	6.1	518	229	1.09	7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8	8.1	411	172.17	1.03	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																														
4.3	740	327	1.04			4.5	701	310	1.10	5.6	561	248	1.37	6.3	495	219	1.56	7.4	425	188	1.81	8.6	367	162	2.1	9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447	186.89	0.95			R 57 RF57	4 4	5.5	577			255	0.98	6.1	518	229	1.09	7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8			8.1	411	172.17	1.03	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5			R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556			142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538			137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74			31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																										
4.5	701	310	1.10			5.6	561	248	1.37	6.3	495	219	1.56	7.4	425	188	1.81	8.6	367	162	2.1	9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447			186.89	0.95	R 57 RF57	4 4					5.5	577			255	0.98	6.1	518	229	1.09	7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1					R 97 RF97	8 8	8.1	411	172.17	1.03	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132					289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710			181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4			6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713			138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290			121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8			45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																				
5.6	561	248	1.37			6.3	495	219	1.56	7.4	425	188	1.81	8.6	367	162	2.1	9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447			186.89	0.95			R 57 RF57	4 4							5.5	577			255	0.98	6.1	518	229	1.09	7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1							R 97 RF97	8 8	8.1	411	172.17	1.03	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9					2.9	1132			289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308			128.77	1.37	3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750			145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255			106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18			R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65			R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0				
6.3	495	219	1.56			7.4	425	188	1.81	8.6	367	162	2.1	9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447			186.89	0.95			R 57 RF57	4 4							5.5	577			255	0.98			6.1	518	229	1.09	7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8			8.1	411					172.17	1.03	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5			R 97 RF97	6 6			9.4	353			147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8			11	308			128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6	3.4	963			246.54	1.51	R 87 RF87	6 6			12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8			13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651			166.59	1.18	R 77 RF77	6 6					14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4			15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477			199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440			184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8			45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52			21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5
7.4	425	188	1.81			8.6	367	162	2.1	9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447			186.89	0.95			R 57 RF57	4 4					5.5	577					255	0.98			6.1	518			229	1.09	7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8			8.1	411	172.17	1.03					2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353					147.92	1.20			3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8			11	308	128.77	1.37			3.1	1059			205.71	1.38	3.5	936			181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51			R 87 RF87	6 6					12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8					13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6							14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65					R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91					R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538			137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477			199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165			69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4			60	56	23.28	5.1	64	52			21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4
8.6	367	162	2.1			9.8	321	142	2.4	4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447			186.89	0.95			R 57 RF57	4 4					5.5	577			255	0.98					6.1	518			229	1.09			7.1	441	195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8					8.1	411	172.17	1.03	2.7	1240			240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6			9.4	353			147.92	1.20	3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8					11	308	128.77	1.37	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6	3.4	963			246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288									120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8					13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237							98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467			195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214							89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290			121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192							80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477			199.81	1.18			R 67 RF67	4 4			20	165			69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56	23.28	5.1			64	52	21.81	5.4	15	217			90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1
9.8	321	142	2.4			4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447			186.89	0.95			R 57 RF57	4 4					5.5	577			255	0.98			6.1	518					229	1.09			7.1	441			195	1.28	2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8							8.1	411	172.17	1.03	2.7	1240	240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6					9.4	353			147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8					11	308	128.77	1.37	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288			120.63	1.47									3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8					13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6			14	237			98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4			15	214			89.71	1.97							8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6					17	192	80.55	2.2					6.2	538	137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18			R 67 RF67	4 4							20	165			69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84					R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8			52	64	26.74	4.4	60	56			23.28	5.1	64	52	21.81	5.4			15	217			90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5
4.8	649	287	0.87	R 67R37 RF67R37	4 4	7.4	447	186.89	0.95			R 57 RF57	4 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.5	577	255	0.98			6.1	518	229	1.09							7.1	441	195	1.28			2.5	1323			256.89	2.1			R 97 RF97	8 8			8.1	411					172.17	1.03			2.7	1240			240.83	2.3	3.0	1112	215.94	2.5					3.5	958	185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20	3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844					215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37	3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51			R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607			155.34	2.4			6.0	556	142.41	2.6					4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237			98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618			158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6							7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2											14	229			95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182							76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4			41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4			15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133			55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0				
6.1	518	229	1.09			7.1	441	195	1.28					2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8			8.1	411			172.17	1.03							2.7	1240					240.83	2.3			3.0	1112			215.94	2.5	3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20			3.3	1004	256.89	2.8	3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47			3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556			142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237			98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214			89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2					6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477			199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165			69.23	2.6	7.6	440					184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5											16	206			86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155			64.85	2.7	11	291	121.87	0.97			12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55							20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81			33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217			90.77	0.87	R 37 RF37	4 4			57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133			55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0				
7.1	441	195	1.28			2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8			8.1	411	172.17	1.03					2.7	1240			240.83	2.3							3.0	1112					215.94	2.5			3.5	958			185.97	2.9	2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20			3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288			120.63	1.47	3.9	846			216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6			4.4	750			145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255			106.58	1.66	4.7	713			138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6			14	237			98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65			R 77 RF77	4 4			15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618					158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192			80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477			199.81	1.18			R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229											95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39							18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52			21.81	5.4					15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166			69.33	1.13			23	146			61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29
2.5	1323	256.89	2.1	R 97 RF97	8 8	8.1	411	172.17	1.03					2.7	1240	240.83	2.3					3.0	1112			215.94	2.5							3.5	958					185.97	2.9			2.9	1132			289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353			147.92	1.20	3.3	1004			256.89	2.8	3.5	941			240.83	3.0	3.9	844	215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8			11	308	128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6			12	288			120.63	1.47	3.9	846			216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8			13	255			106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6					14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4							15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6			17	192			80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477			199.81	1.18					R 67 RF67	4 4	20	165			69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2											14	229			95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136	56.89	4.1			9.9	335					139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26							16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56			23.28	5.1					64	52	21.81	5.4			15	217			90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177			73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9
2.7	1240	240.83	2.3			3.0	1112	215.94	2.5					3.5	958	185.97	2.9					2.9	1132			289.60	2.5			R 97 RF97	6 6			9.4	353					147.92	1.20			3.3	1004			256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0	3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37	3.1	1059	205.71	1.38					3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72					4.1	804			205.71	1.81	4.7	710			181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08					5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35					6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94									9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05							6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440			184.07	1.28							8.8	378			158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7											19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155			64.85	2.7					11	291					121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182							76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4			41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4			15	217					90.77	0.87	R 37 RF37	4 4			57	58			24.42	3.2			16	202			84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166			69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5
3.0	1112	215.94	2.5			3.5	958	185.97	2.9					2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6			9.4	353			147.92	1.20							3.3	1004					256.89	2.8			3.5	941			240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3	3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38	3.5	936	181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47			3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81					4.7	710			181.77	2.1	5.5	607			155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255			106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237			98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214			89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348									145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6			17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504					128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4			20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378							158.14	1.49			10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177											74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7			11	291					121.87	0.97					12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55							20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8			45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87			R 37 RF37	4 4					57	58					24.42	3.2			16	202			84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166			69.33	1.13			23	146			61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29
3.5	958	185.97	2.9			2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6			9.4	353	147.92	1.20					3.3	1004			256.89	2.8							3.5	941					240.83	3.0			3.9	844			215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47			3.9	846	216.54	1.72			4.1	804	205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1					5.5	607			155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713			138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331							138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2					6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6					7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329							137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4											23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97			12	273			114.17	1.03					14	241					100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153							64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202									84.61	0.93					19	177			73.96	1.06			20	166			69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133			55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0				
2.9	1132	289.60	2.5	R 97 RF97	6 6	9.4	353	147.92	1.20					3.3	1004	256.89	2.8					3.5	941			240.83	3.0							3.9	844					215.94	3.3			3.0	1115			216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37			3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6	3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47			3.9	846	216.54	1.72			4.1	804	205.71	1.81			4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4					6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35			6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94			9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290			121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05					6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28					8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308							128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136											56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97			12	273	114.17	1.03			14	241			100.86	1.17					15	224			93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1							26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06							20	166					69.33	1.13			23	146			61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115			48.08	1.64			31	107			44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0										
3.3	1004	256.89	2.8			3.5	941	240.83	3.0					3.9	844	215.94	3.3					3.0	1115			216.54	1.31			R 87 RF87	8 8			11	308					128.77	1.37			3.1	1059			205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846	216.54	1.72			4.1	804	205.71	1.81			4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4			6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35			6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290			121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71					11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1			13	253							105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155									64.85	2.7	11	291	121.87	0.97			12	273	114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26			16	203			84.90	1.39					18	182			76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102							42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29							25	133					55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107			44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88			36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																				
3.5	941	240.83	3.0			3.9	844	215.94	3.3					3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8			11	308			128.77	1.37							3.1	1059					205.71	1.38			3.5	936			181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47			3.9	846	216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81			4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4			6.0	556	142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83					12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229							95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155			64.85	2.7			11	291					121.87	0.97	12	273	114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39			18	182			76.23	1.55					20	164			68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2							40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41							29	115					48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4			48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																										
3.9	844	215.94	3.3			3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8			11	308	128.77	1.37					3.1	1059			205.71	1.38							3.5	936					181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846			216.54	1.72	4.1	804			205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1	5.5	607			155.34	2.4	6.0	556			142.41	2.6	4.4	750			145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713			138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3	11	290			121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538			137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477			199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440			184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253					105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206			86.11	2.7							19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291			121.87	0.97			12	273			114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72			22	153					64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8					45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107							44.81	1.76					35	94	39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																		
3.0	1115	216.54	1.31	R 87 RF87	8 8	11	308	128.77	1.37					3.1	1059	205.71	1.38					3.5	936			181.77	1.6			3.4	963			246.54	1.51					R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47	3.9	846			216.54	1.72	4.1	804	205.71	1.81			4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713			138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538			137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440			184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5					16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167							69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97			12	273			114.17	1.03			14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136			56.73	2.1					26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4			60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0							38	88					36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																										
3.1	1059	205.71	1.38			3.5	936	181.77	1.6					3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6			12	288			120.63	1.47			3.9	846			216.54	1.72			4.1	804			205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4	6.0	556			142.41	2.6	4.4	750			145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18			R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65			R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6			17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4			20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167					69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1							9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291	121.87	0.97			12	273	114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224			93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5			32	102					42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69							28.73	2.7					57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																						
3.5	936	181.77	1.6			3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6			12	288	120.63	1.47					3.9	846			216.54	1.72			4.1	804			205.71	1.81	4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4	6.0	556			142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8	13	255			106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18			R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65			R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4			20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9					24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4							21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26			16	203			84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8			38	88					36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7							57	58					24.42	3.2	49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																								
3.4	963	246.54	1.51	R 87 RF87	6 6	12	288	120.63	1.47					3.9	846	216.54	1.72					4.1	804			205.71	1.81			4.7	710	181.77	2.1	5.5	607	155.34	2.4	6.0	556			142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03			R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66					4.7	713	138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6			17	192	80.55	2.2	6.2	538			137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4			20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335					139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7					11	291					121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83			34.73	3.4	41	81			33.79	2.8			45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202			84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68					28.32	2.8	53	62					26.03	2.8	62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																
3.9	846	216.54	1.72			4.1	804	205.71	1.81					4.7	710	181.77	2.1					5.5	607			155.34	2.4	6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255			106.58	1.66	4.7	713	138.39	1.08					5.3	625	121.42	1.23	5.1	651			166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65			R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94	9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18			R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49	10	329			137.67	1.71	11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155			64.85	2.7	11	291					121.87	0.97			12	273	114.17	1.03	14	241			100.86	1.17					15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81			33.79	2.8	45	74			31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56			23.28	5.1			64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146			61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1	77	43					18.05	4.4	89	38	15.60	4.9			105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																												
4.1	804	205.71	1.81			4.7	710	181.77	2.1					5.5	607	155.34	2.4					6.0	556	142.41	2.6	4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713			138.39	1.08	5.3	625	121.42	1.23	5.1	651			166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65			R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2					6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12	7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4			20	165	69.23	2.6	7.6	440			184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49	10	329			137.67	1.71	11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7					11	291			121.87	0.97	12	273					114.17	1.03			14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4			41	81	33.79	2.8			45	74	31.12	2.8			52	64	26.74	4.4			60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87			R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133			55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43			18.05	4.4	89	38	15.60	4.9			105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																						
4.7	710	181.77	2.1			5.5	607	155.34	2.4					6.0	556	142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3	11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6			17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18			R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155			64.85	2.7			11	291	121.87	0.97					12	273			114.17	1.03	14	241					100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102			42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74			31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56			23.28	5.1	64	52			21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107			44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1			77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9			105	32	13.25	5.5	117	29			11.83	6.0																																																																																												
5.5	607	155.34	2.4			6.0	556	142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66	4.7	713			138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569			145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398			166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3	11	290			121.42	2.7	13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6			17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440			184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329	137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7					11	291			121.87	0.97			12	273	114.17	1.03					14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4			60	56	23.28	5.1			64	52	21.81	5.4			15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94			39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43			18.05	4.4	89	38			15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29			11.83	6.0																																																																																																				
6.0	556	142.41	2.6			4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08	5.3	625			121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35	6.1	541			138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94	9.5	348			145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91			R 67 RF67	6 6	17	192			80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329			137.67	1.71	11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7	11	291					121.87	0.97			12	273			114.17	1.03	14	241					100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83			34.73	3.4			41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1			64	52	21.81	5.4			15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88			36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46			19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38			15.60	4.9	105	32			13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																										
4.4	750	145.67	1.03	R 77 RF77	8 8	13	255	106.58	1.66			4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23	5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35			6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2	10	331			138.39	2.3	11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538			137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49	10	329			137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7					11	291	121.87	0.97					12	273			114.17	1.03			14	241	100.86	1.17					15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81			33.79	2.8			45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4			15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5	72	46			19.31	4.1	77	43			18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32			13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																
4.7	713	138.39	1.08			5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79	5.8	569	145.67	1.35			6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246			102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229	95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7	11	291					121.87	0.97			12	273					114.17	1.03	14	241					100.86	1.17			15	224			93.68	1.26	16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81			33.79	2.8	45	74			31.12	2.8	52	64			26.74	4.4			60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58			24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1			77	43	18.05	4.4	89	38			15.60	4.9	105	32			13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																										
5.3	625	121.42	1.23			5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35	6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222			92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7	11	291	121.87	0.97					12	273			114.17	1.03					14	241	100.86	1.17					15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74			31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56			23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46			19.31	4.1	77	43	18.05	4.4			89	38	15.60	4.9	105	32			13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																
5.1	651	166.59	1.18	R 77 RF77	6 6	14	237	98.99	1.79			5.8	569	145.67	1.35			6.1	541	138.39	1.43	7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7			11	291	121.87	0.97	12	273					114.17	1.03			14	241					100.86	1.17	15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81			33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56			23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8			62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43			18.05	4.4	89	38	15.60	4.9			105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																						
5.8	569	145.67	1.35			6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97	8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155	64.85	2.7	11	291					121.87	0.97					12	273			114.17	1.03	14	241	100.86	1.17					15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4			41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52			21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5	72	46			19.31	4.1			77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32			13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																
6.1	541	138.39	1.43			7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94	9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7	11	291	121.87	0.97					12	273					114.17	1.03			14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8			45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56			23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1	77	43			18.05	4.4			89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																						
7.1	467	195.24	1.65	R 77 RF77	4 4	15	214	89.71	1.97			8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2	10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7					11	291	121.87	0.97	12	273					114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81			33.79	2.8	45	74	31.12	2.8			52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1			77	43	18.05	4.4	89	38			15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																												
8.3	398	166.59	1.94			9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7	13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2	6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155	64.85	2.7	11	291					121.87	0.97			12	273					114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26			16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64			26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5	72	46			19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9			105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																						
9.5	348	145.67	2.2			10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1	15	222	92.97	3.47			5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05	6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155					64.85	2.7	11	291	121.87	0.97					12	273			114.17	1.03			14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39			18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4			41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1	77	43			18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																												
10	331	138.39	2.3			11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7					11	291	121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1			77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																		
11	290	121.42	2.7			13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7					11	291			121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26			16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164			68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5	72	46			19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																								
13	246	102.99	3.1			15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83	12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7					11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39			18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																														
15	222	92.97	3.47	5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192	80.55	2.2			6.2	538	137.67	1.05			6.6	504	128.97	1.12			7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7					11	291	121.87	0.97			12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5			72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																				
5.4	618	158.14	0.91	R 67 RF67	6 6	17	192			80.55	2.2	6.2	538			137.67	1.05	6.6	504			128.97	1.12	7.5	445	113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165			69.23	2.6	7.6	440			184.07	1.28	8.8	378			158.14	1.49	10	329			137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253	105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155					64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55			20	164			68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1			26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																								
6.2	538	137.67	1.05			6.6	504			128.97	1.12	7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6	7.6	440	184.07	1.28			8.8	378			158.14	1.49	10	329			137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206	86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136	56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155	64.85	2.7			11	291					121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26			16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136			56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5			32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177			73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																		
6.6	504	128.97	1.12			7.5	445			113.94	1.27	7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28	8.8	378	158.14	1.49			10	329			137.67	1.71	11	308			128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177	74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155					64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273					114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39			18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126			52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8			38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																								
7.5	445	113.94	1.27			7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49	10	329	137.67	1.71			11	308			128.97	1.83	12	272			113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167	69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7			11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241					100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114			47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																														
7.0	477	199.81	1.18	R 67 RF67	4 4	20	165	69.23	2.6			7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71	11	308	128.97	1.83			12	272			113.94	2.1	13	253			105.83	2.2	14	229			95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146	61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7			11	291	121.87	0.97			12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224					93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102			42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																				
7.6	440	184.07	1.28			8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1	13	253	105.83	2.2			14	229			95.91	2.5	16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155	64.85	2.7			11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03			14	241	100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182					76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																														
8.8	378	158.14	1.49			10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2	14	229	95.91	2.5			16	206			86.11	2.7	19	177			74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7	11	291	121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17			15	224	93.68	1.26			16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164					68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53			22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																				
10	329	137.67	1.71			11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5	16	206	86.11	2.7			19	177			74.17	3.2	20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7			11	291	121.87	0.97	12	273	114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26			16	203	84.90	1.39			18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153					64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																										
11	308	128.97	1.83			12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7	19	177	74.17	3.2			20	167			69.75	3.4	23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7	11	291			121.87	0.97			12	273	114.17	1.03	14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39			18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136					56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																
12	272	113.94	2.1			13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2	20	167	69.75	3.4			23	146			61.26	3.9	24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03			14	241	100.86	1.17	15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126					52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	253	105.83	2.2			14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4	23	146	61.26	3.9			24	136			56.89	4.1	9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17			15	224	93.68	1.26	16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114					47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7			57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	229	95.91	2.5			16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9	24	136	56.89	4.1			9.9	335			139.99	0.84	R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26			16	203	84.90	1.39	18	182	76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102					42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	206	86.11	2.7			19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1	9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4			21	155			64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39			18	182	76.23	1.55	20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88					36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8			53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	177	74.17	3.2			20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84	R 47 RF47	4 4	21	155					64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72	22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8	38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8			62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20	167	69.75	3.4			23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155			64.85	2.7	11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72			22	153	64.21	1.84	25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	146	61.26	3.9			24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291			121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84			25	136	56.73	2.1	26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8			38	88	36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	136	56.89	4.1			9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97			12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1			26	126	52.69	2.2	29	114	47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.9	335	139.99	0.84			R 47 RF47	4 4	21	155	64.85	2.7			11	291	121.87	0.97			12	273	114.17	1.03			14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2			29	114	47.75	2.5	32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	291	121.87	0.97	12	273			114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39			18	182	76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88			36.93	3.2	40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2	16	202	84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	273	114.17	1.03	14	241			100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55			20	164	68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93	19	177	73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	241	100.86	1.17	15	224			93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72			22	153	64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06	20	166	69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	224	93.68	1.26	16	203			84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84			25	136	56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13	23	146	61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	203	84.90	1.39	18	182			76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1			26	126	52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29	25	133	55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	182	76.23	1.55	20	164			68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2			29	114	47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41	29	115	48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	164	68.54	1.72	22	153			64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5			32	102	42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64	31	107	44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	153	64.21	1.84	25	136			56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8			38	88	36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76	35	94	39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	136	56.73	2.1	26	126			52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2			40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0	38	88	36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	126	52.69	2.2	29	114			47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1	43	77	32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	114	47.75	2.5	32	102			42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32	102	42.87	2.8	38	88			36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68			28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38	88	36.93	3.2	40	83			34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62			26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
40	83	34.73	3.4	41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58	24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41	81	33.79	2.8	45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2	16	202			84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45	74	31.12	2.8	52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2			16	202	84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	64	26.74	4.4	60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2			16	202			84.61	0.93	19	177			73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	56	23.28	5.1	64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2			16	202			84.61	0.93			19	177	73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
64	52	21.81	5.4	15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2			16	202			84.61	0.93			19	177			73.96	1.06	20	166			69.33	1.13	23	146			61.18	1.29	25	133			55.76	1.41	29	115			48.08	1.64	31	107			44.81	1.76	35	94			39.17	2.0	38	88			36.72	2.1	43	77			32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	217	90.77	0.87	R 37 RF37	4 4	57	58			24.42	3.2			16	202			84.61	0.93			19	177			73.96	1.06			20	166	69.33	1.13			23	146	61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4	48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
16	202	84.61	0.93			19	177			73.96	1.06			20	166			69.33	1.13			23	146			61.18	1.29			25	133	55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	177	73.96	1.06			20	166			69.33	1.13			23	146			61.18	1.29			25	133			55.76	1.41			29	115	48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	166	69.33	1.13			23	146			61.18	1.29			25	133			55.76	1.41			29	115			48.08	1.64			31	107	44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23	146	61.18	1.29			25	133			55.76	1.41			29	115			48.08	1.64			31	107			44.81	1.76			35	94	39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	133	55.76	1.41			29	115			48.08	1.64			31	107			44.81	1.76			35	94			39.17	2.0			38	88	36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
29	115	48.08	1.64			31	107			44.81	1.76			35	94			39.17	2.0			38	88			36.72	2.1			43	77	32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	107	44.81	1.76			35	94			39.17	2.0			38	88			36.72	2.1			43	77			32.40	2.4			48	69	28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35	94	39.17	2.0			38	88			36.72	2.1			43	77			32.40	2.4			48	69			28.73	2.7	57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	88	36.72	2.1			43	77			32.40	2.4			48	69			28.73	2.7			57	58	24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
43	77	32.40	2.4			48	69			28.73	2.7			57	58			24.42	3.2	49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	69	28.73	2.7			57	58			24.42	3.2			49	68	28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
57	58	24.42	3.2			49	68			28.32	2.8	53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
49	68	28.32	2.8			53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
53	62	26.03	2.8	62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62	53	22.27	3.5	72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72	46	19.31	4.1	77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	43	18.05	4.4	89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
89	38	15.60	4.9	105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
105	32	13.25	5.5	117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
117	29	11.83	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.37KW						0.37KW					
23	146	61.30	0.83			253	13.7	5.50	2.7		
25	134	55.87	0.92			274	12.6	5.07	2.7		
29	115	48.17	1.06			320	10.8	4.35	5.9		
31	107	44.90	1.14			367	9.4	3.79	6.9		
35	94	39.25	1.30			392	8.8	3.55	7.3		
38	88	36.79	1.39			443	7.8	3.14	7.8	RX 57	4
43	78	32.47	1.57			478	7.2	2.91	8.7	RXF57	4
48	69	28.78	1.78	R 27	4	527	6.6	2.64	9.9		
57	58	24.47	2.1	RF27	4	586	5.9	2.37	11		
49	68	28.37	1.80			681	5.1	2.04	13		
53	62	26.09	1.96			724	4.8	1.92	14		
62	53	22.32	2.3			842	4.1	1.65	16		
72	46	19.35	2.6								
77	43	18.08	2.8			426	8	3.26	1.85		
89	37	15.63	3.3			456	8	3.05	1.97		
105	32	13.28	3.9			527	7	2.64	2.28	RX 37	4
						621	6	2.24	2.69	RXF37	4
						695	5	2.00	3.01		
						813	4	1.71	3.52		
						869	4	1.60	3.76		
0.55KW						0.55KW					
39	85	35.40	0.94			0.23	20411	6069	0.83	R 167R97	4
42	79	33.18	1.01			0.26	18157	5399	0.93	RF167R97	4
47	70	29.28	1.14			0.30	15837	4709	1.07		
54	62	25.96	1.29			0.33	14065	4182	1.20		
63	53	22.06	1.52								
60	55	23.13	1.45			0.29	16193	4815	0.75		
66	51	21.22	1.58			0.32	14545	4325	0.84		
77	43	18.06	1.85			0.38	12339	3669	0.99		
89	37	15.57	2.1			0.43	10856	3228	1.13		
96	35	14.52	2.3			0.49	9528	2833	1.28		
110	30	12.69	2.6	R 17	4	0.54	8593	2555	1.42	R 147R77	4
117	28	11.89	2.8	RF17	4	0.63	7436	2211	1.64	RF147R77	4
132	25	10.50	3.0			0.71	6561	1951	1.86		
149	22	9.31	3.3			0.82	5734	1705	2.1		
176	19	7.91	3.6			0.90	5166	1536	2.4		
184	18	7.55	2.9			1.05	4470	1329	2.7		
197	17	7.04	3.1			1.19	3921	1166	3.1		
226	15	6.15	3.5								
241	14	5.76	3.6			0.56	8354	2484	0.9		
273	12	5.09	3.9			0.52	8939	2658	0.84		
308	11	4.51	4.2			0.58	8112	2412	0.93		
363	9	3.83	4.6			0.67	6972	2073	1.08		
						0.76	6185	1839	1.22	R 137R77	4
						0.87	5374	1598	1.40	RF137R77	4
						0.99	4698	1397	1.60		
						1.1	4123	1226	1.82		
						1.3	3666	1090	2.1		
						1.5	3198	951	2.4		
						1.7	2795	831	2.7		
						1.0	4675	1390	0.86		
						1.2	4016	1194	1.01		
						1.3	3508	1043	1.15		
						1.6	2986	888	1.35		
						1.8	2647	787	1.53		
						2.0	2327	692	1.74	R 107R77	4
						2.3	2035	605	1.99	RF107R77	4
						1.0	4671	1389	0.87		
						1.1	4090	1216	0.99		
						1.3	3683	1095	1.10		
						1.5	3118	927	1.30		
						1.7	2731	812	1.48		
164	21	5.18	3.3								
188	18	4.53	4.2	RX 67	6						
198	18	4.30	4.3	RXF67	6						
225	15	3.77	5.3								
229	15	6.07	2.7								
268	13	5.18	5.5								
307	11	4.53	6.8								
323	11	4.30	7.0								
369	9	3.77	8.7	RX 67	4						
434	8	3.20	12	RXF67	4						
481	7	2.89	14								
547	6.3	2.54	18								
579	6.0	2.40	19								
681	5.1	2.04	25								
195	17.7	4.35	3.6								
224	15.4	3.79	4.2	RX 57	6						
239	14.5	3.55	4.5	RXF57	6						



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.55KW						0.55KW					
1.5	3151	937	0.89			8.8	562	158.14	1.00		
1.7	2771	824	1.02			10	489	137.67	1.15		
1.9	2479	737	1.14			11	458	128.97	1.23		
2.2	2122	631	1.33			12	405	113.94	1.39		
2.5	1883	560	1.50	R 97R57	4	13	376	105.83	1.50	R 67	4
2.9	1628	484	1.73	RF97R57	4	14	341	95.91	1.66	RF67	4
3.2	1446	430	1.95			16	306	86.11	1.84		
3.7	1275	379	2.2			19	263	74.17	2.1		
4.1	1130	336	2.5			20	248	69.75	2.3		
4.7	995	296	2.8			23	218	61.26	2.6		
5.6	837	249	3.4			24	202	56.89	2.8		
2.6	1766	525	0.83			12	428	120.63	0.99		
3.1	1527	454	0.95			13	379	106.58	1.12		
3.5	1332	396	1.09	R 87R57	4	14	352	98.99	1.20		
4.0	1180	351	1.23	RF87R57	4	15	319	89.71	1.33		
4.6	1026	305	1.42			17	286	80.55	1.48		
2.9	1587	472	0.92			20	246	69.23	1.72		
3.5	1345	400	1.08			21	230	64.85	1.84		
3.9	1214	361	1.20			24	203	57.29	2.1	R 57	4
5.1	925	275	0.83			26	189	53.22	2.2	RF57	4
5.9	794	236	0.97	R 77R37	4	29	171	48.23	2.5		
6.3	743	221	1.04	RF77R37	4	32	154	43.30	2.8		
7.8	599	178	1.29			37	132	37.30	3.2		
2.6	1893	256.89	1.50	R 97	8	40	125	35.07	3.4		
2.8	1775	240.83	1.59	RF97	8	53	93	26.31	4.5		
3.1	1591	215.94	1.77			56	89	24.99	4.8		
2.9	1682	289.60	1.68			63	78	21.93	5.4		
3.3	1492	256.89	1.90	R 97	6	75	66	18.60	6.4		
3.5	1399	240.83	2.0	RF97	6	15	333	93.68	0.85		
3.9	1254	215.94	2.2			16	302	84.90	0.94		
4.8	1029	289.60	2.7			18	271	76.23	1.04		
5.4	912	256.89	3.1	R 97	4	20	243	68.54	1.16		
5.8	855	240.83	3.3	RF97	4	22	228	64.21	1.24		
6.4	767	215.94	3.7			25	202	56.73	1.40		
3.6	1375	246.54	1.06			26	187	52.69	1.51	R 47	4
4.1	1208	216.54	1.21	R 87	6	29	170	47.75	1.66	RF47	4
4.3	1148	205.71	1.27	RF87	6	32	152	42.87	1.85		
4.9	1014	181.77	1.44			38	131	36.93	2.1		
5.7	867	155.34	1.68			40	123	34.73	2.3		
5.6	876	246.54	1.66			47	106	29.88	2.7		
6.4	769	216.54	1.89			52	95	26.74	3.0		
6.8	731	205.71	2.0	R 87	4	60	83	23.28	3.4		
7.6	646	181.77	2.3	RF87	4	64	77	21.81	3.6		
8.9	552	155.34	2.6			23	217	61.18	0.87		
9.8	506	142.41	2.9			25	198	55.76	0.95		
11	444	124.97	3.3			29	171	48.08	1.10		
12	421	118.43	3.5			31	159	44.81	1.18		
13	368	103.65	4.0			35	139	39.17	1.35		
8.3	592	166.59	1.30			38	130	36.72	1.44		
9.5	517	145.67	1.49			43	115	32.40	1.63		
10	492	138.39	1.57			48	102	28.73	1.84	R 37	4
11	431	121.42	1.79			57	87	24.42	2.2	RF37	4
13	366	102.99	2.1	R 77	4	62	79	22.27	2.4		
15	330	92.97	2.3	RF77	4	72	69	19.31	2.7		
17	291	81.80	2.7			77	64	18.05	2.9		
18	274	77.24	2.8			89	55	15.60	3.4		
21	234	65.77	3.3			105	47	13.25	4.0		
						117	42	11.83	4.5		

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.55KW						0.55KW					
35	139	39.25	0.88			320	16	4.35	4.0		
38	131	36.79	0.94			367	14	3.79	4.6		
43	115	32.47	1.06			392	13	3.55	4.9		
48	102	28.78	1.20			443	12	3.14	5.3		
57	87	24.47	1.41			478	11	2.91	5.8		
62	79	22.32	1.54			527	10	2.64	6.6	RX 57	4
72	69	19.35	1.78			586	9	2.37	7.4	RXF57	4
77	64	18.08	1.90			681	8	2.04	8.6		
89	56	15.63	2.2			724	7	1.92	9.1		
105	47	13.28	2.6	R 27	4	842	6	1.65	11		
117	42	11.86	2.9	RF27	4	939	5	1.48	12		
137	36	10.13	3.2			1069	5	1.30	12		
148	33	9.41	3.4			0.75KW					
170	29	8.16	3.8								
182	27	7.63	3.9								
211	23	6.59	4.3								
248	20	5.60	4.7								
278	18	5.00	5.0								
326	15	4.27	5.4								
348	14	4.00	5.6								
412	12	3.37	6.2								
426	12	3.26	1.24								
456	11	3.05	1.33								
527	10	2.64	1.53	RX 37	4						
621	8	2.24	1.81	RXF37	4						
695	7	2.00	2.03								
813	6	1.71	2.37								
869	6	1.60	2.53								
77	64	18.06	1.25			0.30	21596	4709	0.8		
89	55	15.57	1.44			0.33	19179	4182	0.88	R 167R97	4
96	52	14.52	1.55			0.52	12185	2657	1.39	RF167R97	4
110	45	12.69	1.77			0.60	10699	2333	1.58		
117	42	11.89	1.89			0.67	9562	2085	1.77		
132	37	10.50	2.0			0.95	6677	1456	2.5		
149	33	9.31	2.2								
176	28	7.91	2.6	R 17	4						
161	31	8.63	2.2	RF17	4						
184	27	7.55	2.0								
197	25	7.04	2.1								
226	22	6.15	2.3								
241	20	5.76	2.4								
273	18	5.09	2.7								
308	16	4.51	2.8								
363	14	3.83	3.1								
0.43	14804	3228	0.83								
0.49	12992	2833	0.94								
0.54	11717	2555	1.04								
0.63	10140	2211	1.21	R 147R77	4						
0.71	8947	1951	1.37	RF147R77	4						
0.82	7819	1705	1.56								
0.90	7044	1536	1.73								
1.0	6095	1329	2.0								
1.2	5347	1166	2.3								
0.7	8544	1863	0.88								
0.9	7273	1586	1.03								
1.0	6237	1360	1.21								
1.1	5632	1228	1.34								
0.67	9507	2073	0.79								
0.76	8434	1839	0.89	R 137R77	4						
0.87	7287	1589	1.03	RF137R77	4						
0.99	6407	1397	1.17								
1.1	5623	1226	1.34								
1.3	4999	1090	1.50								
1.5	4361	951	1.72								
1.7	3811	831	1.97								
1.9	3348	730	2.2								
1.3	4783	1043	0.85								
1.6	4072	888	0.99								
1.8	3609	787	1.12								
1.3	5022	1095	0.80	R 107R77	4						
1.5	4251	927	0.95	RF107R77	4						
1.7	3724	812	1.09								
3.9	1637	357	2.5								
4.4	1435	313	2.8								
2.2	2894	631	0.97								
2.5	2568	560	1.10								
2.9	2220	484	1.27								
3.2	1972	430	1.43	R 97R57	4						
3.7	1738	379	1.62	RF97R57	4						
4.1	1541	336	1.83								
4.7	1357	296	2.1								
5.6	1142	249	2.5								
203	25	4.35	2.5								
234	22	3.79	2.9								
249	21	3.55	3.1	RX 57	6						
282	18	3.14	3.3	RXF57	6						
304	17	2.91	3.7								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.75KW						0.75KW					
3.5	1816	396	0.80			13	516	106.58	0.82		
4.0	1610	351	0.91			14	479	98.99	0.88		
4.6	1399	305	1.04			15	435	89.71	0.97		
5.2	1224	267	1.19	R 87R57	4	17	390	80.55	1.08		
5.9	1078	235	1.35	RF87R57	4	20	335	69.23	1.26		
3.9	1656	361	1.70			21	314	64.85	1.35		
4.6	1376	300	2.0			24	277	57.29	1.52		
5.4	1174	256	2.4			26	258	53.22	1.64		
						29	234	48.23	1.81	R 57	4
2.8	2445	245.50	1.65	R 107	8	32	210	43.30	2.0	RF57	4
3.0	2259	226.11	1.81	RF107	8	37	181	37.30	2.3		
3.4	1995	200.87	2.0			40	170	35.07	2.5		
						46	146	30.18	2.9		
3.1	2138	215.94	1.32	R 97	8	52	131	26.97	3.2		
3.7	1841	185.97	1.53	RF97	8	53	130	26.31	3.3		
4.0	1674	169.06	1.68			56	124	24.99	3.4		
						63	108	21.93	3.9		
3.6	1901	256.89	1.49	R 97	6	75	92	18.60	4.6		
3.8	1782	240.83	1.58	RF97	6						
4.2	1598	215.94	1.76								
						20	332	68.54	0.85		
4.8	1403	289.60	2.0			22	311	64.21	0.91		
5.4	1244	256.89	2.3			25	275	56.73	1.03		
5.8	1167	240.83	2.4	R 97	4	26	255	52.69	1.10		
6.4	1046	215.94	2.7	RF97	4	29	231	47.75	1.22		
7.5	901	185.97	3.1			32	208	42.87	1.36		
8.2	819	169.06	3.4			38	179	36.93	1.58		
						40	168	34.73	1.68		
4.2	1602	216.54	0.91			47	145	29.88	1.95	R 47	4
4.4	1522	205.71	0.96	R 87	6	52	129	26.70	2.2	RF47	4
5.0	1345	181.77	1.08	RF87	6	59	114	23.59	2.5		
5.9	1149	155.34	1.27			52	130	26.74	2.2		
6.4	1054	142.41	1.38			60	113	23.28	2.5		
						64	106	21.81	2.7		
5.6	1194	246.54	1.22			72	93	19.27	3.0		
6.4	1049	216.54	1.39			78	87	17.89	3.1		
6.8	996	205.71	1.46			86	79	16.22	3.3		
7.6	880	181.77	1.65								
8.9	752	155.34	1.94	R 87	4						
9.8	690	142.41	2.1	RF87	4						
11	605	124.97	2.4			29	233	48.08	0.81		
12	574	118.43	2.5			31	217	44.81	0.87		
13	502	103.65	2.9			35	190	39.17	0.99		
15	452	93.38	3.2			38	178	36.72	1.06		
						43	157	32.40	1.20		
8.3	807	166.59	0.96			48	139	28.73	1.35		
9.5	706	145.67	1.09			57	118	24.42	1.59		
10	670	138.39	1.15			62	110	22.27	1.71	R 37	4
11	588	121.42	1.31			72	96	19.31	1.97	RF37	4
13	499	102.99	1.55			77	89	18.05	2.1		
15	450	92.97	1.71			89	77	15.60	2.4		
17	396	81.80	1.95	R 77	4	105	66	13.25	2.7		
18	375	77.24	2.1	RF77	4	117	59	11.83	2.9		
21	319	65.77	2.4			137	50	10.11	3.2		
25	273	56.38	2.8			147	47	9.47	3.4		
27	247	50.90	3.1								
31	217	44.78	3.6			48	139	28.78	0.88		
33	205	42.29	3.8			57	119	24.47	1.03		
						62	110	22.32	1.11		
11	625	128.97	0.90			72	96	19.35	1.28		
12	552	113.94	1.02			77	89	18.08	1.37		
13	513	105.83	1.10			89	77	15.63	1.58		
14	465	95.91	1.21			105	66	13.28	1.86		
16	417	86.11	1.35			117	59	11.86	2.1	R 27	4
19	359	74.17	1.57	R 67	4	137	50	10.13	2.3	RF27	4
20	338	69.75	1.67	RF67	4	148	47	9.41	2.5		
23	297	61.26	1.90			170	40	8.16	2.7		
24	276	56.89	2.0			182	38	7.63	2.8		
27	250	51.56	2.3			211	33	6.59	3.1		
30	224	46.29	2.5			248	28	5.60	3.4		
						278	25	5.00	3.6		

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
0.75KW						1.1KW					
77	89	18.06	0.89			0.53	17744	2657	0.95		
89	77	15.57	1.04			0.60	15580	2333	1.09		
96	72	14.52	1.11			0.67	13924	2085	1.22		
110	63	12.69	1.27			0.75	12535	1877	1.35	R 167R97	4
117	59	11.89	1.36			0.84	11153	1670	1.52	RF167R97	4
132	52	10.50	1.47			0.96	9723	1456	1.74		
149	46	9.31	1.57			1.1	8655	1296	2.0		
176	39	7.91	1.73	R 17	4	1.2	7593	1137	2.2		
184	37	7.55	1.41	RF17	4						
197	35	7.04	1.48			0.63	14765	2211	0.83		
226	30	6.15	1.67			0.72	13029	1951	0.94		
241	28	5.76	1.75			0.82	11386	1705	1.07		
273	25	5.09	1.90			0.91	10258	1536	1.19		
308	22	4.51	2.0			1.1	8875	1329	1.38	R 147R77	4
363	19	3.83	2.2			1.2	7787	1166	1.57	RF147R77	4
						1.4	6872	1029	1.78		
201	35	4.53	2.2			1.6	5937	889	2.1		
212	33	4.30	2.3	RX 67	6	1.8	5236	784	2.3		
241	29	3.77	2.8	RXF67	6	2.0	4641	695	2.6		
284	25	3.20	3.8								
268	26	5.18	2.7			1.0	9082	1360	0.83		
307	23	4.53	3.4			1.1	8201	1228	0.92		
323	22	4.30	3.5			1.3	7212	1080	1.04		
369	19	3.77	4.3			1.4	6812	1020	1.10		
434	16	3.20	5.8			1.6	5803	869	1.30		
481	15	2.89	6.8	RX 67	4	1.0	9329	1397	0.81		
547	13	2.54	8.6	RXF67	4	1.1	8187	1226	0.92	R 137R77	4
579	12	2.40	9.5			1.3	7279	1090	1.03	RF137R77	4
681	10	2.04	12			1.5	6351	951	1.18		
747	9	1.86	13			1.7	5550	831	1.36		
863	8	1.61	13			1.9	4875	730	1.54		
						2.2	4201	629	1.79		
240	29	3.79	2.2			2.6	3666	549	2.1		
256	27	3.55	2.4	RX 57	6	2.9	3272	490	2.3		
290	24	3.14	2.5	RXF57	6						
313	22	2.91	2.8			2	4621	692	0.87		
345	20	2.64	3.2			2.3	3994	598	1.01		
320	22	4.35	2.9			2.6	3539	530	1.14		
367	19	3.79	3.4			2.9	3199	479	1.26	R 107R77	4
392	18	3.55	3.6			3.4	2711	406	1.49	RF107R77	4
443	16	3.14	3.9			3.9	2384	357	1.70		
478	15	2.91	4.3			4.5	2090	313	1.93		
527	13	2.64	4.9	RX 57	4	5.1	1850	277	2.2		
586	12	2.37	5.4	RXF57	4	5.7	1636	245	2.5		
681	10	2.04	6.3								
724	10	1.92	6.7			3.3	2872	430	0.98		
842	8	1.65	7.8			3.7	2531	379	1.11		
939	7	1.48	8.6			4.2	2244	336	1.26	R 97R57	4
1069	7	1.30	9.0			4.7	1977	296	1.43	RF97R57	4
						5.6	1663	249	1.70		
456	15	3.05	0.9			6.0	1563	234	1.80		
527	13	2.64	1.13			6.7	1396	209	2.0		
621	11	2.24	1.33	RX 37	4						
695	10	2.00	1.49	RXF37	4	5.2	1783	267	0.82		
813	9	1.71	1.74			6.0	1569	235	0.93		
869	8	1.60	1.86			6.7	1389	208	1.05	R 87R57	4
						5.5	1710	256	0.85	RF87R57	4
						6.1	1543	231	0.94		
						7.2	1302	195	1.12		
						2.8	3586	245.50	1.13		
						3.0	3283	226.11	1.23	R 107	8
						3.4	2901	200.87	1.39	RF107	8
						4.0	2461	167.29	1.64		



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
1.1KW						1.1KW					
3.5	2788	256.89	1.02			20	488	69.23	0.87		
3.8	2613	240.83	1.08	R 97	6	22	457	64.85	0.92		
4.2	2343	215.94	1.20	RF97	6	24	404	57.29	1.05		
4.9	2018	185.97	1.39			26	375	53.22	1.13		
						29	340	48.23	1.24		
5.4	1812	256.89	1.56			32	305	43.30	1.39		
5.8	1699	240.83	1.66			38	263	37.30	1.61	R 57	4
6.5	1523	215.94	1.85			40	247	35.07	1.71	RF57	4
7.5	1312	185.97	2.1	R 97	4	46	213	30.18	1.99		
8.3	1192	169.06	2.4	RF97	4	52	190	26.97	2.2		
9.3	1064	150.78	2.7			53	186	26.31	2.3		
11	894	126.75	3.2			56	176	24.99	2.4		
12	822	116.48	3.4			64	155	21.93	2.7		
						75	131	18.60	3.2		
6.5	1527	216.54	0.95			83	118	16.79	3.6		
6.8	1451	205.71	1.00								
7.7	1282	181.77	1.14			29	337	47.75	0.84		
9.0	1096	155.34	1.33			33	302	42.87	0.93		
9.8	1004	142.41	1.45			38	260	36.93	1.08		
11	881	124.97	1.65			40	245	34.73	1.15		
12	835	118.43	1.74	R 87	4	47	211	29.88	1.34		
14	731	103.65	1.99	RF87	4	52	188	26.70	1.50		
15	659	93.38	2.2			59	166	23.59	1.69		
17	578	81.92	2.5			60	164	23.28	1.72	R 47	4
19	510	72.37	2.9			64	154	21.81	1.83	RF47	4
22	448	63.50	3.3			73	136	19.27	2.0		
23	424	60.18	3.4			78	126	17.89	2.2		
27	372	52.67	3.9			86	114	16.22	2.3		
						96	103	14.56	2.4		
12	856	121.42	0.90			112	88	12.54	2.7		
14	726	102.99	1.06			119	83	11.79	2.8		
15	656	92.97	1.18			138	72	10.15	3.0		
17	577	81.80	1.34			154	64	9.07	3.2		
18	545	77.24	1.41								
21	464	65.77	1.66	R 77	4	43	229	32.40	0.82		
25	398	56.38	1.94	RF77	4	49	203	28.73	0.93		
28	359	50.90	2.1			57	172	24.42	1.09		
31	316	44.78	2.4			73	139	19.31	1.35		
33	298	42.29	2.6			78	130	18.05	1.45		
39	254	36.01	3.0			90	112	15.60	1.67		
43	231	32.72	3.3			106	95	13.25	1.87	R 37	4
						118	85	11.83	2.0	RF37	4
16	607	86.11	0.93			138	73	10.11	2.2		
19	523	74.17	1.08			148	68	9.47	2.3		
20	492	69.75	1.15			176	57	7.97	2.6		
23	432	61.26	1.31			210	48	6.67	2.8		
25	401	56.89	1.41			247	41	5.67	3.3		
27	364	51.56	1.55			277	36	5.06	3.5		
30	326	46.29	1.73								
35	281	39.88	1.9	R 67	4	72	139	19.35	0.88		
37	265	37.50	2.0	RF67	4	77	130	18.08	0.94		
43	228	32.27	2.2			90	113	15.63	1.09		
49	203	28.83	2.4			105	96	13.28	1.28		
50	203	28.13	2.5			118	85	11.86	1.42		
52	192	26.72	2.6			138	73	10.13	1.57		
60	169	23.44	3.1			172	59	8.16	1.86	R 27	4
70	143	19.89	3.9			183	55	7.63	1.92	RF27	4
						212	47	6.59	2.1		
						250	40	5.60	2.3		
						280	36	5.00	2.5		
						328	31	4.27	2.7		
						350	29	4.00	2.8		
						415	24	3.37	3.1		

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
1.1KW						1.5KW					
249	41	5.63	2.5	RX 77	4	1.4	9393	1020	0.80		
262	39	5.35	2.5	RXF77	4	1.6	8003	869	0.94		
296	35	4.73	3.3			2.0	6299	684	1.19		
						2.4	5479	595	1.37		
201	51	4.53	1.50	RX 67	6	1.3	10038	1090	0.75		
212	49	4.30	1.55	RXF67	6	1.5	8758	951	0.86		
241	43	3.77	1.92			1.7	7653	831	0.98	R 137R77	4
						1.9	6723	730	1.12	RF137R77	4
309	33	4.53	2.3			2.2	5792	629	1.30		
326	32	4.30	2.4			2.6	5056	549	1.49		
371	28	3.77	2.9			2.9	4512	490	1.67		
438	24	3.20	4.0			3.3	3941	428	1.91		
484	21	2.89	4.7	RX 67	4	3.7	3444	374	2.2		
551	19	2.54	5.9	RXF67	4	4.4	2919	317	2.6		
583	18	2.40	6.6								
686	15	2.04	8.4			2.7	4644	510	0.87		
753	14	1.86	8.7			2.6	4827	530	0.84		
870	12	1.61	9.1			2.9	4362	479	0.93	R 107R77	4
1000	10	1.40	9.5			3.4	3697	406	1.09	RF107R77	4
						3.9	3251	357	1.24		
240	43	3.79	1.5			4.5	2850	313	1.42		
256	40	3.55	1.6	RX 57	6	3.0	4216	463	0.96		
290	36	3.14	1.7	RXF57	6						
313	33	2.91	1.9			4.2	3060	336	0.92		
345	30	2.64	2.2			4.7	2696	296	1.05	R 97R57	4
						5.6	2268	249	1.24	RF97R57	4
369	28	3.79	2.3			6.0	2131	234	1.32		
394	26	3.55	2.5			6.7	1903	209	1.48		
446	23	3.14	2.6								
481	21	2.91	2.9			3.1	4413	226.11	0.92		
530	19	2.64	3.3	RX 57	4	3.5	3920	200.87	1.03	R 107	8
591	17	2.37	3.7	RXF57	4	4.1	3265	167.29	1.24	RF107	8
686	15	2.04	4.3			4.4	3045	156.04	1.32		
729	14	1.92	4.6								
848	12	1.65	5.3			3.7	3593	245.50	1.12		
946	11	1.48	5.9			4.1	3309	226.11	1.22		
1077	10	1.30	6.2			4.6	2940	200.87	1.37	R 107	6
						5.5	2449	167.29	1.65	RF107	6
700	15	2.00	1.02	RX 37	4	5.8	2304	156.04	1.77		
819	13	1.71	1.19	RXF37	4	6.6	2041	139.47	1.98		
875	12	1.60	1.27								
1.5KW											
0.60	21246	2333	0.80			5.4	2417	256.89	1.14		
0.67	18987	2085	0.89			5.8	2316	240.83	1.22		
0.75	17093	1877	0.99			6.5	2077	215.94	1.36		
0.84	15208	1670	1.11	R 167R97	4	7.5	1789	185.97	1.58		
0.96	13259	1456	1.28	RF167R97	4	8.3	1626	169.06	1.73	R 97	4
1.1	11802	1296	1.43			9.3	1450	150.78	1.94	RF97	4
1.2	10354	1137	1.63			11	1219	126.75	2.3		
1.4	9216	1012	1.84			12	1120	116.48	2.5		
						14	995	103.44	2.8		
3.2	3934	432	3.1	R 147R87	4	15	889	92.48	3.2		
3.8	3388	373	3.6	RF147R87	4						
						7.7	1748	181.77	0.83		
0.82	15527	1705	0.8			9.0	1494	155.34	0.98		
0.91	13988	1536	0.87			9.8	1370	142.41	1.06		
1.1	12103	1329	1.01			11	1202	124.97	1.21		
1.2	10618	1166	1.15			12	1139	118.43	1.28		
1.4	9371	1029	1.30	R 147R77	4	14	997	103.65	1.46		
1.6	8096	889	1.51	RF147R77	4	15	898	93.38	1.62	R 87	4
1.8	7140	784	1.71			17	788	81.92	1.85	RF87	4
2.0	6329	695	1.93			19	696	72.37	2.1		
2.3	5528	607	2.2			22	611	63.50	2.4		
2.6	4981	547	2.5			23	579	60.18	2.5		
						27	507	52.67	2.9		
						30	456	47.45	3.2		
						34	400	41.63	3.6		
						38	353	36.73	4.1		



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
1.5KW						1.5KW					
15	894	92.97	0.86			73	186	19.31	1.01		
17	787	81.80	0.98			78	174	18.05	1.08		
18	743	77.24	1.04			90	150	15.60	1.25		
21	633	65.77	1.22			106	127	13.25	1.40		
25	542	56.38	1.42			118	114	11.83	1.51		
28	490	50.90	1.57			138	97	10.11	1.64		
31	431	44.78	1.79	R 77	4	148	91	9.47	1.72	R 37	4
33	407	42.29	1.90	RF77	4	176	77	7.97	1.91	RF37	4
39	346	36.01	2.2			210	64	6.67	2.1		
43	315	32.72	2.4			247	55	5.67	2.4		
49	273	28.35	2.8			277	49	5.06	2.6		
57	237	24.67	3.1			324	42	4.32	2.9		
60	225	23.37	3.4			346	39	4.05	2.9		
65	206	21.43	3.7			411	33	3.41	3.2		
74	181	18.80	4.1								
23	589	61.26	0.96			90	150	15.63	0.81		
25	547	56.89	1.03			105	128	13.28	0.96		
27	496	51.56	1.14			118	114	11.86	1.06		
30	445	46.29	1.27			138	97	10.13	1.18		
35	384	39.88	1.47			172	78	8.16	1.39		
37	361	37.50	1.56	R 67	4	183	73	7.63	1.43	R 27	4
43	310	32.27	1.82	RF67	4	212	63	6.59	1.57	RF27	4
49	277	28.83	2.0			250	54	5.60	1.73		
50	276	28.13	2.0			280	48	5.00	1.86		
52	262	26.72	2.1			328	41	4.27	1.99		
60	230	23.44	2.4			350	38	4.00	2.1		
70	195	19.89	2.9			415	32	3.37	2.3		
78	176	17.95	3.2								
26	523	53.22	0.8			249	54	5.63	1.91		
29	474	48.23	0.9			262	51	5.35	1.88		
32	425	43.30	1.0			296	45	4.73	2.5		
38	366	37.30	1.15			347	39	4.04	3.5		
40	344	35.07	1.23			378	36	3.70	4.0	RX 77	4
46	296	30.18	1.43			431	31	3.25	5.5	RXF77	4
52	265	26.97	1.60			455	30	3.08	6.1		
53	258	26.31	1.64	R 57	4	519	26	2.70	7.8		
56	245	24.99	1.72	RF57	4	576	23	2.43	8.6		
64	215	21.93	1.96								
75	183	18.60	2.3			309	44	4.53	1.77		
83	165	16.79	2.6			326	41	4.30	1.82		
95	145	14.77	2.8			371	36	3.77	2.3		
100	137	13.95	2.9			438	31	3.20	3.1		
118	117	11.88	3.3			484	28	2.89	3.6		
						551	24	2.54	4.5		
38	355	36.93	0.8			583	23	2.40	5.0		
40	334	34.73	0.84			686	20	2.04	6.4		
47	287	29.88	0.98			753	18	1.86	6.6		
52	257	26.70	1.1			870	15	1.61	6.9		
59	227	23.59	1.2			1000	13	1.40	7.3		
60	224	23.28	1.26								
64	210	21.81	1.34			369	36	3.79	1.78		
73	185	19.27	1.50			394	34	3.55	1.90		
78	172	17.89	1.58			446	30	3.14	2.0		
86	156	16.22	1.66			481	28	2.91	2.3		
96	140	14.56	1.8			530	25	2.64	2.6		
112	121	12.54	1.9	R 47	4	591	23	2.37	2.8	RX 57	4
119	113	11.79	2.0	RF47	4	686	20	2.04	3.3	RXF57	4
138	98	10.15	2.2			729	18	1.92	3.5		
154	87	9.07	2.4			848	16	1.65	4.1		
175	77	8.01	2.5			946	14	1.48	4.5		
180	75	7.76	2.1			1077	13	1.30	4.7		
201	67	6.96	2.2								
233	58	6.00	2.5								
248	54	5.64	2.7								
289	47	4.85	3.0								
323	42	4.34	3.3								
366	37	3.83	3.7								

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
2.2KW						2.2KW					
0.85	21991	1670	0.8			5.8	3414	245.50	1.18		
0.98	19173	1456	0.88			6.3	3145	226.11	1.29		
1.1	17066	1296	1.0			7.1	2744	200.87	1.45		
1.2	14972	1137	1.1	R 167R97	4	8.5	2327	167.29	1.74		
1.4	13326	1012	1.27	RF167R97	4	9.1	2170	156.04	1.86	R 107	4
1.6	11483	872	1.47			10	1940	139.47	2.1	RF107	4
1.8	10140	770	1.67			11	1746	125.55	2.3		
2.1	8744	664	1.9			12	1581	113.70	2.6		
						14	1402	100.82	2.9		
						16	1286	91.16	3.2		
2.6	7111	540	1.72			6.6	3003	215.94	0.94		
3.1	6084	462	2.0	R 147R87	4	7.6	2586	185.97	1.09		
3.3	5689	432	2.1	RF147R87	4	8.4	2351	169.06	1.20		
3.8	4912	373	2.5			9.4	2097	150.78	1.34		
4.3	4346	330	2.8			11	1763	126.75	1.60		
1.2	15354	1166	0.80			12	1620	116.48	1.74		
1.4	13550	1029	0.90			14	1439	103.44	1.96	R 97	4
1.6	11707	889	1.04			15	1286	92.48	2.2	RF97	4
1.8	10324	784	1.18	R 147R77	4	17	1156	83.15	2.4		
2.0	9152	695	1.34	RF147R77	4	20	1004	72.17	2.8		
2.3	7993	607	1.53			22	906	65.12	3.1		
2.6	7203	547	1.70			24	832	59.84	3.4		
3.0	6321	480	1.93			27	739	53.14	3.8		
						30	661	47.51	4.3		
2.1	9108	684	0.83			11	1738	124.97	0.84		
2.4	7923	595	0.95			12	1647	118.43	0.88		
1.9	9721	730	0.77			14	1442	103.65	1.04		
2.3	8376	629	0.90			15	1299	93.38	1.12		
2.6	7311	549	1.03			17	1139	81.92	1.28		
2.9	6525	490	1.15	R 137R77	4	20	1007	72.37	1.45		
3.3	5699	428	1.32	RF137R77	4	22	883	63.50	1.65		
3.8	4980	374	1.51			24	837	60.18	1.74		
4.5	4221	317	1.78			27	733	52.67	1.99	R 87	4
5.0	3808	286	1.97			30	660	47.45	2.2	RF87	4
5.6	3377	250	2.2			34	579	41.63	2.5		
6.4	2958	219	2.5			39	511	36.73	2.9		
3.9	4822	357	0.84			44	453	32.57	3.2		
4.5	4228	313	0.96			41	478	34.34	3.0		
5.1	3741	277	1.08	R 107R77	4	45	434	31.22	3.4		
5.5	3458	256	1.17	RF107R77	4	51	387	27.81	3.8		
6.7	2809	208	1.44			61	325	23.40	4.5		
4.4	4336	321	0.93			66	299	21.51	4.7		
6.0	3125	234	0.90	R 97R57	4	22	915	65.77	0.8		
6.7	2791	209	1.01	RF97R57	4	25	784	56.38	1.0		
3.2	6212	223.34	1.21			28	708	50.90	1.1		
3.8	5234	188.16	1.43			32	623	44.78	1.2		
4.1	4851	174.4	1.55			34	588	42.29	1.31		
4.5	4348	156.31	1.73	R 137	8	39	501	36.01	1.54		
5.0	3925	141.12	1.92	RF137	8	43	455	32.72	1.69		
5.5	3565	128.18	2.1			50	394	28.35	1.95	R 77	4
6.2	3163	113.72	2.4			58	343	24.67	2.1	RF77	4
6.9	2871	103.2	2.6			61	325	23.37	2.4		
4.7	4220	200.87	0.96			66	298	21.43	2.6		
5.6	3515	167.29	1.15	R 107	6	76	261	18.80	2.8		
6.0	3278	156.04	1.23	RF107	6	80	248	17.82	3.0		
6.7	2930	139.47	1.38			91	217	15.60	3.2		
						101	195	14.05	3.5		



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
2.2KW						2.2KW					
36	555	39.88	0.98			300	69	4.73	1.69		
38	522	37.50	1.03			351	59	4.04	2.3		
44	449	32.27	1.13			384	54	3.70	2.7		
49	401	28.83	1.22			437	47	3.25	3.6		
61	326	23.44	1.61			461	45	3.08	4.1		
71	277	19.89	2.0			526	39	2.70	5.2	RX 77	4
79	250	17.95	2.2	R 67	4	584	35	2.43	5.7	RXF77	4
90	220	15.79	2.4	RF67	4	667	31	2.13	6.1		
95	207	14.91	2.5			755	27	1.8	6.4		
112	177	12.70	2.8			850	24	1.67	6.7		
123	160	11.54	2.9			1000	21	1.42	7.1		
142	139	10.00	3.2								
163	121	8.70	3.4			377	55	3.77	1.50		
182	108	7.79	3.3			444	46	3.20	2.0		
						491	42	2.89	2.4		
38	519	37.30	0.82			559	37	2.54	3.0	RX 67	4
40	488	35.07	0.87			592	35	2.40	3.3	RXF67	4
47	420	30.18	1.01			696	30	2.04	4.3		
53	375	26.97	1.13			763	27	1.86	4.4		
65	305	21.93	1.39			882	23	1.61	4.6		
76	259	18.60	1.64			1014	20	1.40	4.8		
85	234	16.79	1.81	R 57	4						
96	205	14.77	1.99	RF57	4	452	46	3.14	1.34		
102	194	13.95	2.1			538	38	2.64	1.69		
120	165	11.88	2.3			599	34	2.37	1.89		
132	150	10.79	2.4			696	30	2.04	2.2	RX 57	4
152	130	9.35	2.7			740	28	1.92	2.3	RXF57	4
157	126	9.06	2.8			861	24	1.65	2.7		
178	111	7.97	3.0			959	21	1.48	3.0		
						1092	19	1.30	3.1		
74	268	19.27	1.03			3.0KW					
88	226	16.22	1.15			1.2	20417	1137	0.83		
98	203	14.56	1.23			1.4	18172	1012	0.93		
113	174	12.54	1.35			1.6	15658	872	1.08	R 167R97	4
120	164	11.79	1.40			1.8	13827	770	1.22	RF167R97	4
140	141	10.15	1.53			2.1	11923	664	1.42		
157	126	9.07	1.64	R 47	4	2.8	9158	510	1.85		
177	111	8.01	1.73	RF47	4						
183	108	7.76	1.42			2.6	9697	540	1.26		
204	97	6.96	1.54			3.1	8296	462	1.47		
237	83	6.00	1.76			3.3	7757	432	1.58	R 147R87	4
252	78	5.64	1.86			3.8	6698	373	1.82	RF147R87	4
293	67	4.85	2.1			4.3	5926	330	2.1		
327	60	4.34	2.3			5.0	5082	283	2.4		
371	53	3.83	2.5								
91	217	15.60	0.87			1.6	15963	889	0.8		
107	184	13.25	0.97			1.8	14078	784	0.87	R 147R77	4
120	165	11.83	1.05			2.0	12480	695	0.98	RF147R77	4
140	141	10.11	1.14			2.3	10900	607	1.12		
150	132	9.47	1.19			2.6	9822	547	1.24		
178	111	7.97	1.32	R 37	4						
213	93	6.67	1.46	RF37	4	2.9	8898	490	0.85		
250	79	5.67	1.69			3.3	7772	428	0.97		
281	70	5.06	1.80			3.8	6791	374	1.11		
329	60	4.32	2.0			4.5	5756	317	1.31	R 137R77	4
351	56	4.05	2.0			5.0	5193	286	1.45	RF137R77	4
416	47	3.41	2.2			5.7	4540	250	1.66		
						6.5	3977	219	1.89		
140	141	10.13	0.81			2.7	9388	517	0.80		
215	92	6.59	1.09			3.1	8226	453	0.91		
254	78	5.60	1.19	R 27	4						
284	70	5.00	1.28	RF27	4	5.8	4647	245	0.87		
333	59	4.27	1.38			6.8	3945	208	1.02	R 107R77	4
355	56	4.00	1.44			7.8	3433	181	1.18	RF107R77	4
421	47	3.37	1.58			5.6	4798	253	0.84		

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.0KW						3.0KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.2	8472	223.34	0.89	R 137 RF137	8	32	849	44.78	0.91	R 77 RF77	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.8	7137	188.16	1.05			4.1	6615	174.40	1.14			4.5	5929	156.31	1.27	5.0	5353	141.12	1.40	5.5	4862	128.18	1.55	6.2	4314	113.72	1.74	6.9	3914	103.20	1.92	8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63
4.1	6615	174.40	1.14			4.5	5929	156.31	1.27			5.0	5353	141.12	1.40	5.5	4862	128.18	1.55	6.2	4314	113.72	1.74	6.9	3914	103.20	1.92	8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63				
4.5	5929	156.31	1.27			5.0	5353	141.12	1.40			5.5	4862	128.18	1.55	6.2	4314	113.72	1.74	6.9	3914	103.20	1.92	8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63								
5.0	5353	141.12	1.40			5.5	4862	128.18	1.55			6.2	4314	113.72	1.74	6.9	3914	103.20	1.92	8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63												
5.5	4862	128.18	1.55			6.2	4314	113.72	1.74			6.9	3914	103.20	1.92	8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																
6.2	4314	113.72	1.74			6.9	3914	103.20	1.92			8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																				
6.9	3914	103.20	1.92			8.0	3364	88.70	2.20			4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																								
8.0	3364	88.70	2.20	4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287			188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																														
4.3	6245	222.60	1.20	5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892			174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																		
5.1	5287	188.45	1.42	5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385			156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																						
5.5	4892	174.40	1.54	6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959			141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																										
6.1	4385	156.31	1.71	6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596			128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																														
6.8	3959	141.12	1.90	7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190			113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																		
7.5	3596	128.18	2.10	8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895			103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																						
8.4	3190	113.72	2.40	9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377			156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																										
9.3	2895	103.20	2.60	6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																
6.2	4377	156.04	0.92	6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																				
6.9	3913	139.47	1.03	7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																								
7.6	3522	125.55	1.15	6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																												
6.3	4288	226.11	0.94	7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																
7.1	3810	200.87	1.06	8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																				
8.5	3172	167.29	1.27	9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																								
9.1	2959	156.04	1.37	10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																												
10	2645	139.47	1.53	11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																
11	2381	125.55	1.70	12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																				
12	2156	113.70	1.87	14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																								
14	1912	100.82	2.1	16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																												
16	1729	91.16	2.3	18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																
18	1465	77.26	2.8	20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																				
20	1366	72.00	3.0	9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																								
9.4	2860	150.78	0.99	11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																												
11	2404	126.75	1.17	12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																
12	2209	116.48	1.28	14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																				
14	1962	103.44	1.44	15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																								
15	1754	92.48	1.61	17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																												
17	1577	83.15	1.79	20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																
20	1369	72.17	2.1	22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																				
22	1235	65.12	2.3	24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																								
24	1135	59.84	2.5	27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																												
27	1008	53.14	2.8	30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																
30	901	47.51	3.1	33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																				
33	810	42.72	3.5	38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																								
38	703	37.08	4.0	43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																												
43	630	33.20	4.3	15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																
15	1771	93.38	0.82	17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																				
17	1554	81.92	0.94	20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																								
20	1373	72.37	1.06	22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																												
22	1204	63.50	1.21	24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																
24	1141	60.18	1.28	27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																				
27	999	52.67	1.46	30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																								
30	900	47.45	1.62	34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																												
34	790	41.63	1.85	39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																
39	697	36.73	2.1	44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																				
44	618	32.57	2.4	51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																								
51	527	27.81	2.8	41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																												
41	651	34.34	2.2	45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																
45	592	31.22	2.5	51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																				
51	528	27.84	2.8	61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																								
61	444	23.40	3.3	66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																												
66	408	21.51	3.5	74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																
74	362	19.10	3.6	83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																				
83	324	17.08	4.0	93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																								
93	291	15.35	4.3	61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																												
61	445	23.44	1.18	71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																
71	377	19.89	1.50	79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																				
79	340	17.95	1.63	90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	299	15.79	1.76	95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																												
95	283	14.91	1.8	112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																
112	241	12.70	2.0	123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																				
123	219	11.54	2.1	142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																								
142	190	10.00	2.3	53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	511	26.97	0.8	65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																
65	416	21.93	1.02	76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
76	353	18.60	1.20	85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
85	318	16.79	1.33	96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
96	280	14.77	1.46	102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102	265	13.95	1.53	120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
120	225	11.88	1.69	132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
132	205	10.79	1.79	152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
152	177	9.35	2.0	157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
157	172	9.06	2.1	178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
178	151	7.97	2.3	189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
189	143	7.53	2.6	222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
222	122	6.41	2.7	244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
244	110	5.82	3.0	281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
281	96	5.05	3.2	323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
323	83	4.39		88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
88	308	16.22	0.84	98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
98	276	14.56	0.90	113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
113	238	12.54	0.99	120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
120	224	11.79	1.03	140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
140	192	10.15	1.12	157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
157	172	9.07	1.20	177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
177	152	8.01	1.27	183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
183	147	7.76	1.04	204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
204	132	6.96	1.13	237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
237	114	6.00	1.29	252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
252	107	5.64	1.36	293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
293	92	4.85	1.53	327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
327	82	4.34	1.67	371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
371	73	3.83	1.86	140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
140	192	10.11	0.83	150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
150	180	9.47	0.87	178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
178	151	7.97	0.97	213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
213	126	6.67	1.07	250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
250	108	5.67	1.24	281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
281	96	5.06	1.32	329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
329	82	4.32	1.45	351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
351	77	4.05	1.49	416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
416	65	3.41	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P				
3.0KW						4.0KW									
254	106	5.60	0.88	R 27 RF27	4	3.9	8830	374	0.85	R 137R77 RF137R77	4				
284	95	5.00	0.94		4	4.5	7484	317	1.00						
333	81	4.27	1.01		4	5.0	6752	286	1.11						
355	76	4.00	1.05		4	5.8	5902	250	1.27						
421	64	3.37	1.2		4	6.6	5171	219	1.45						
109	258	6.47	4.31	RX 127 RXF127	8 8	3.8	877	376	0.85	R 107R77 RF107R77	4				
220	127	6.44	1.42	RX 87 RXF87	4	4.2	8004	339	0.94						
256	110	5.55	1.92			4	4.8	7012	297			1.07			
281	100	5.05	2.3			4	8.0	4273	181			0.95			
316	89	4.50	3.1			4	7.5	4509	191			0.90			
376	75	3.78	3.8			4	8.6	3943	167	1.03					
300	94	4.73	1.24	RX 77 RXF77	4	4.4	8152	163.46	1.50	R 147 RF147	8				
351	80	4.04	1.68			4	4.9	7324	146.85			1.67			
384	73	3.70	1.97			4	6.0	5946	119.24			2.0			
437	64	3.25	2.7			4	6.5	5487	110.03			2.2			
461	61	3.08	3.0			4	4.1	8698	174.40			0.86			
377	75	3.77	1.10	RX 67 RXF67	4	4.6	7796	156.31	0.96	R 137 RF137	8				
444	63	3.20	1.49			4	5.1	7038	141.12			1.07			
491	57	2.89	1.74			4	5.6	6393	128.18			1.18			
559	50	2.54	2.2			4	6.3	5671	113.72			1.33			
592	47	2.40	2.4			4	7.0	5147	103.20			1.46			
696	40	2.04	3.1			4	4.3	8354	223.34			0.90			
763	37	1.86	3.2			4	5.1	7038	188.16			1.07			
882	32	1.61	3.4			4	5.5	6523	174.40			1.15			
1014	28	1.40	3.5			4	6.1	5847	156.31			1.29			
452	62	3.14	0.98			RX 57 RXF57	4	6.8	5278			141.12	1.42	R 137 RF137	6
538	52	2.64	1.24	4	7.5			4794	128.18	1.57					
599	47	2.37	1.38	4	8.4			4254	113.72	1.77					
696	40	2.04	1.61	4	9.3			3860	103.2	1.95					
740	38	1.92	1.71	4	11			3318	88.70	2.3					
861	33	1.65	1.99	4	9			4172	167.29	0.97					
959	29	1.48	2.2	4	9			3891	156.04	1.04					
1092	26	1.30	2.3	4	10			3478	139.47	1.16					
4.0KW								11	3131	125.55	1.29	R 107 RF107	4		
1.7	20588	872	0.82	R 167R87 RF167R87	4			13	2835	113.70	1.43				
1.9	18179	770	0.93			4	14	2514	100.82	1.61					
2.2	15677	664	1.08			4	16	2273	91.16	1.78					
2.8	12041	510	1.41			4	19	1927	77.26	2.1					
3.8	8972	380	1.89			4	20	1795	72.00	2.3					
4.3	7980	338	2.1			4	22	1616	64.81	2.5					
2.7	12749	540	0.96			R 147R87 RF147R87	4	25	1464	58.69	2.8				
3.1	10908	462	1.12					4	28	1298	52.05			3.1	
3.3	10199	432	1.20					4	12	2905	116.48			0.97	
3.9	8806	373	1.39					4	14	2579	103.44	1.09			
4.4	7791	330	1.57	4	16			2306	92.48	1.22					
5.1	6682	283	1.83	4	17			2073	83.15	1.36					
5.8	5902	250	2.1	4	20			1800	72.17	1.57					
6.7	5100	216	2.4	4	22			1624	65.12	1.74					
7.5	4509	191	2.7	4	24			1492	59.84	1.89					
8.9	3801	161	3.2	4	27			1325	53.14	2.1					
2.4	14331	607	0.85	R 147R77 RF147R77	4	30	1185	47.51	2.4	R 97 RF97	4				
2.6	12915	547	0.95			4	34	1065	42.72			2.6			
3.0	11333	480	1.08			4	39	925	37.08			3.0			
3.5	9609	407	1.27			4	43	828	33.20			3.3			
						4	45	803	32.22			3.0			
						4	54	669	26.84			3.6			
						4	58	624	25.03			4.3			
						4	64	558	22.37			4.6			
						4	71	502	20.14			4.9			
						4	78	455	18.24			6.2			

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数	输出转速	输出扭矩	传动比	使用系数	机型号	极数
r/min	Nm	i	f _B	Type	P	r/min	Nm	i	f _B	Type	P
4.0KW						4.0KW					
23	1583	63.5	0.92			142	253	10.15	0.85		
24	1501	60.18	0.97			159	226	9.07	0.91		
27	1313	52.67	1.11			180	200	8.04	0.96		
30	1183	47.45	1.23			207	174	6.96	0.86	R 47	4
35	1038	41.63	1.40			240	150	6.00	0.98	RF47	4
39	916	36.73	1.59			255	141	5.64	1.04		
44	812	32.57	1.79			297	121	4.85	1.17		
52	693	27.81	2.1			332	108	4.34	1.27		
42	856	34.34	1.70	R 87	4	376	96	3.83	1.42		
46	779	31.22	1.87	RF87	4						
52	694	27.84	2.1			109	344	6.47	3.23	RX 127	8
62	584	23.40	2.5			121	310	5.88	3.59	RXF127	8
67	536	21.51	2.7								
75	476	19.10	3.1			147	254	6.47	4.37	RX 127	6
84	426	17.08	3.1							RXF127	6
94	383	15.35	3.3								
108	332	13.33	3.6			259	144	5.55	1.46		
121	297	11.93	3.9			285	131	5.05	1.78	RX 87	4
						320	117	4.50	2.3	RXF87	4
						381	98	3.78	2.9		
40	898	36.01	0.86								
44	816	32.72	0.94			356	105	4.04	1.28		
51	707	28.35	1.09			389	96	3.70	1.50		
58	615	24.67	1.19			443	84	3.25	2.0		
62	583	23.37	1.32			468	80	3.08	2.3		
67	534	21.43	1.44			533	70	2.70	2.9	RX 77	4
77	469	18.80	1.56			593	63	2.43	3.2	RXF77	4
81	444	17.82	1.65			676	55	2.13	3.4		
92	389	15.60	1.79	R 77	4	766	49	1.88	3.6		
102	350	14.05	1.93	RF77	4	862	43	1.67	3.7		
117	307	12.33	2.1			1014	37	1.42	3.9		
132	271	10.88	2.3								
149	240	9.64	2.5			450	83	3.20	1.31		
171	210	8.42	2.8			498	75	2.89	1.33		
190	189	7.59	3.0			567	66	2.54	1.68		
216	166	6.66	3.3			600	62	2.40	1.85	RX 67	4
245	147	5.88	3.5			706	53	2.04	2.4	RXF67	4
276	130	5.21	3.7			774	48	1.86	2.4		
						894	42	1.61	2.6		
						1029	36	1.40	2.7		
72	496	19.89	1.14								
80	448	17.95	1.24			545	69	2.64	0.95		
91	394	15.79	1.34			608	62	2.37	1.05		
97	372	14.91	1.39			706	53	2.04	1.22	RX 57	4
113	317	12.70	1.54			750	50	1.92	1.30	RXF57	4
125	288	11.54	1.63			873	43	1.65	1.51		
144	249	10.00	1.77	R 67	4	973	38	1.48	1.66		
166	217	8.70	1.91	RF67	4	1108	34	1.30	1.75		
185	194	7.79	1.84								
196	184	7.36	1.90								
230	156	6.27	2.0								
253	142	5.70	2.1								
292	123	4.93	2.2								
336	107	4.29	2.4								
						5.5KW					
						2.2	21556	664	0.80		
						2.5	18764	578	0.90		
						2.8	16556	510	1.02		
						3.3	14219	438	1.19	R 167R97	4
						3.8	12336	380	1.37	RF167R97	4
						4.3	10973	338	1.54		
						4.7	9966	307	1.70		
						5.1	9155	282	1.85		
77	464	18.60	0.91			3.1	14998	462	0.81		
86	419	16.79	1.01			3.3	14024	432	0.87		
97	368	14.77	1.11			3.9	12109	373	1.01		
103	348	13.95	1.16			4.4	10713	330	1.14	R 147R87	4
121	296	11.88	1.29			5.1	9187	283	1.33	RF147R87	4
133	269	10.79	1.36			5.8	8116	250	1.51		
154	233	9.35	1.49	R 57	4	6.7	7012	216	1.74		
159	226	9.06	1.56	RF57	4	7.5	6201	191	1.97		
181	199	7.97	1.68								
191	188	7.53	1.75								
225	160	6.41	1.97								
247	145	5.82	2.1								
285	126	5.05	2.3								
328	109	4.39	2.4								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
5.5KW						5.5KW					
3.7	12752	196.41	1.32	R 167 RF167	8 8	45	1105	32.22	2.2	R 97 RF97	4 4
4.5	10440	160.80	1.63			54	920	26.84	2.6		
5.5	8469	130.44	1.99			58	858	25.03	3.1		
6.0	7855	120.99	2.17			64	767	22.37	3.3		
6.9	6779	104.41	2.50			71	691	20.14	3.6		
4.4	10613	163.46	1.15	R 147 RF147	8 8	79	625	18.24	3.8	R 87 RF87	4 4
4.9	9534	146.85	1.28			89	554	16.17	4.1		
6.0	7742	119.24	1.57			30	1627	47.45	0.90		
6.6	7144	110.03	1.72			35	1427	41.63	1.02		
5.9	7960	163.46	1.54	R 147 RF147	6 6	39	1259	36.73	1.16	R 87 RF87	4 4
6.5	7151	146.85	1.71			44	1117	32.57	1.30		
8	6133	119.24	2.0			52	954	27.81	1.53		
8.8	5659	110.03	2.2			52	955	27.84	1.53		
10	4865	94.60	2.5			62	802	23.40	1.82		
12	4293	83.47	2.8			67	738	21.51	2.0		
5.6	8790	128.18	0.86			R 137 RF137	8 8	75	655		
6.3	7798	113.72	0.96	84	586			17.08	2.2		
7.0	7077	103.2	1.06	94	526			15.35	2.4		
8.1	6083	88.70	1.24	108	457			13.33	2.6		
5.5	8970	174.40	0.84	121	409			11.93	2.8		
6.1	8039	156.31	0.94	R 137 RF137	6 6	145	339	9.90	3.3	R 77 RF77	4 4
6.8	7258	141.12	1.04			156	317	9.25	3.6		
7.5	6592	128.18	1.14			173	285	8.32	3.8		
8.4	5849	113.72	1.29			199	248	7.22	4.1		
9.3	5308	103.20	1.42			77	645	18.80	1.14		
6.4	7658	223.34	0.98			81	611	17.82	1.20		
7.7	6451	188.16	1.17			92	535	15.60	1.30		
8.3	5980	174.40	1.26	102	482	14.05	1.40				
9.2	5359	156.31	1.40	117	423	12.33	1.53				
10	4839	141.12	1.55	132	373	10.88	1.66				
11	4395	128.18	1.71	149	331	9.64	1.79				
13	3899	113.72	1.93	171	289	8.42	2.1				
14	3538	103.20	2.1	190	260	7.59	2.2				
16	3041	88.70	2.5	216	228	6.66	2.4				
18	2774	80.91	2.7	245	202	5.88	2.52				
20	2520	73.49	3.0	276	179	5.21	2.68				
22	2236	65.20	3.4	R 137 RF137	4 4	91	541	15.79	0.97	R 67 RF67	4 4
24	2029	59.17	3.7			97	511	14.91	1.01		
28	1744	50.86	4.3			113	435	12.70	1.12		
11	4305	125.55	0.94			125	396	11.54	1.19		
13	3898	113.70	1.04			144	343	10.00	1.29		
14	3457	100.82	1.17			166	298	8.70	1.39		
16	3126	91.16	1.29			185	267	7.79	1.34		
19	2649	77.26	1.54			196	252	7.36	1.38		
20	2469	72.00	1.64			230	215	6.27	1.44		
22	2222	64.84	1.82			253	195	5.70	1.49		
25	2012	58.69	2.01	292	169	4.93	1.61				
28	1785	52.05	2.3	336	147	4.29	1.73				
31	1614	47.06	2.5	R 107 RF107	4 4	97	506	14.77	0.81	R 57 RF57	4 4
36	1367	39.88	3.0			103	478	13.95	0.85		
17	2851	83.15	0.99			121	407	11.88	0.93		
20	2475	72.17	1.14			133	370	10.79	0.99		
22	2233	65.12	1.26			154	321	9.35	1.08		
24	2052	59.84	1.37			181	273	7.97	1.22		
27	1822	53.14	1.55			191	258	7.53	1.27		
30	1629	47.51	1.73			225	220	6.41	1.43		
34	1465	42.72	1.93			247	200	5.82	1.51		
39	1271	37.08	2.2			285	173	5.05	1.66		
43	1138	33.20	2.4	328	151	4.39	1.75				
52	944	27.54	2.7	R 97 RF97	4 4	297	166	4.85	0.85	R 47 RF47	4 4
20	2475	72.17	1.14			332	149	4.34	0.92		
22	2233	65.12	1.26			376	131	3.83	1.03		

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
5.5KW						7.5KW					
116	443	6.22	3.79	RX 157 RXF157	8 8	4.4	14408	330	0.85		
						5.2	12356	283	0.99		
						5.8	10915	250	1.12	R 147R87	4
123	420	5.88	2.64	RX 127 RXF127	8 8	6.8	9431	216	1.30	RF147R87	4
						7.6	8339	191	1.47		
						9.1	7030	161	1.74		
147	350	6.47	3.18			3.7	18366	196.41	0.92		
164	315	5.88	3.53	RX 127 RXF127	6 6	4.5	15036	160.80	1.13	R 167	8
182	283	5.28	3.92			5.5	12197	130.44	1.39	RF167	8
						6.0	11314	120.99	1.50		
217	238	6.65	1.82			6.9	9763	104.41	1.73		
257	200	5.60	2.14	RX 107 RXF107	4 4						
277	186	5.19	3.52			4.9	13775	196.41	1.23		
310	166	4.65	3.93			6.0	11277	160.80	1.50		
						7.4	9145	130.44	1.84		
247	208	5.82	1.9			7.9	8485	120.99	1.99		
297	173	4.85	2.1			9.2	7323	104.41	2.31	R 167	6
319	162	4.52	3.5			10	6462	92.14	2.6	RF167	6
356	144	4.04	3.9			12	5602	79.88	3.0		
396	130	3.64	4.3			14	4984	71.07	3.4		
436	118	3.30	4.7	RX 97 RXF97	4 4	15	4487	63.98	3.8		
493	104	2.92	5.4			16	4103	58.51	4.1		
545	94	2.64	5.9								
643	80	2.24	7.0			4.4	15285	163.46	0.80		
735	70	1.96	7.6			4.9	13732	146.85	0.89	R 147	8
878	59	1.64	8.1			6.0	11150	119.24	1.09	RF147	8
1014	51	1.42	8.4			6.6	10289	110.03	1.20		
320	161	4.50	1.7			5.9	11464	163.46	1.07		
381	135	3.78	2.1			6.5	10299	146.85	1.19		
414	124	3.48	3.1	RX 87 RXF87	4 4	8.0	8363	119.24	1.45	R 147	6
466	110	3.09	3.4			8.8	7717	110.03	1.59	RF147	6
522	99	2.76	3.9			10	6635	94.60	1.84		
581	89	2.48	4.3			12	5854	83.47	2.1		
670	77	2.15	4.7								
443	161	3.25	1.47			7.7	8677	188.16	0.87		
468	110	3.08	1.65			8.4	8042	174.40	0.94		
533	97	2.70	2.1			9.3	7208	156.31	1.04		
593	87	2.43	2.3	RX 77 RXF77	4 4	10	6508	141.12	1.16		
676	76	2.13	2.5			11	5911	128.18	1.27		
766	67	1.88	2.6			13	5244	113.72	1.43		
862	60	1.67	2.7			14	4759	103.20	1.58	R 137	4
1014	51	1.42	2.9			16	4090	88.70	1.84	RF137	4
						18	3731	80.91	2.0		
						20	3389	73.49	2.2		
567	91	2.54	1.22			22	3007	65.20	2.5		
600	86	2.40	1.35			25	2729	59.17	2.8		
706	73	2.04	1.73	RX 67 RXF67	4 4	29	2345	50.86	3.2		
774	66	1.86	1.78								
894	58	1.61	1.86								
1029	50	1.40	2.0								
706	73	2.04	0.89								
750	69	1.92	0.95			16	4204	91.16	0.96		
873	59	1.65	1.10	RX 57 RXF57	4 4	19	3563	77.26	1.13		
973	53	1.48	1.21			20	3320	72.00	1.22		
1108	46	1.30	1.27			23	2989	64.81	1.35		
						25	2706	58.69	1.49		
						28	2400	52.05	1.68		
						31	2170	47.06	1.86	R 107	4
						37	1839	39.88	2.2	RF107	4
						42	1607	34.84	2.5		
						50	1344	29.14	3.0		
						48	1404	30.44	2.9		
						54	1257	27.25	3.2		
						59	1134	24.60	3.6		
						65	1030	22.34	3.9		
7.5KW											
2.9	22268	510	0.8								
3.3	19124	438	0.88								
3.8	16591	380	1.02	R 167R97 RF167R97	4 4						
4.3	14758	338	1.15								
4.8	13404	307	1.26								
5.2	12313	282	1.37								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P		
7.5KW						7.5KW							
24	2760	59.84	1.02	R 97 RF97	4	123	572	5.88	2.94	RX 127	6		
27	2451	53.14	1.15			136	515	5.28	3.26	RXF127	6		
31	2191	47.51	1.29			167	420	4.29	4.0				
34	1970	42.72	1.43										
39	1710	37.08	1.65					221	318	6.47	3.49	RX 127	4
44	1531	33.20	1.77					245	286	5.88	3.88	RXF127	4
53	1270	27.54	1.98										
45	1486	32.22	1.72					220	320	6.65	1.35		
54	1238	26.84	1.94					260	269	5.60	1.59	RX 107	4
58	1154	25.03	2.30					281	250	5.19	2.6	RXF107	4
65	1032	22.37	2.48					314	224	4.65	2.9		
72	929	20.14	2.64					348	202	4.20	3.9		
80	841	18.24	2.79										
40	1694	36.73	0.86			R 87 RF87	4	251	280	5.82	1.41		
45	1502	32.57	0.97	301	233			4.85	1.59				
52	1282	27.81	1.1	323	217			4.52	2.6	RX 97	4		
52	1284	27.84	1.13	361	194			4.04	2.9	RXF97	4		
62	1079	23.40	1.35	401	175			3.64	3.2				
68	992	21.51	1.42	442	159			3.30	3.5				
76	881	19.10	1.54	500	140			2.92	4.0				
85	788	17.08	1.66										
95	708	15.35	1.78					324	216	4.50	1.26		
110	615	13.33	1.96					386	182	3.78	1.58		
122	550	11.93	2.1					420	167	3.48	2.3		
147	457	9.90	2.4					472	149	3.09	2.6		
158	427	9.25	2.7					529	133	2.76	2.9	RX 87	4
175	384	8.32	2.8					589	119	2.48	3.2	RXF87	4
202	333	7.22	3.0			679	103	2.15	3.5				
226	298	6.47	3.2			756	93	1.93	3.6				
272	247	5.36	3.5			913	77	1.60	3.8				
						1050	67	1.39	4.1				
78	867	18.80	0.85	R 77 RF77	4	449	156	3.28	1.09				
82	822	17.82	0.89			474	148	3.08	1.23				
94	719	15.60	0.97			541	130	2.70	1.56				
104	648	14.05	1.04			601	117	2.43	1.73	RX 77	4		
118	569	12.33	1.14			685	102	2.13	1.84	RXF77	4		
134	502	10.88	1.24			777	90	1.88	1.94				
151	445	9.64	1.33			874	80	1.67	2.0				
173	388	8.42	1.53			1028	68	1.42	2.1				
192	350	7.59	1.64										
219	307	6.66	1.78					575	122	2.54	0.91		
248	271	5.88	1.87					608	115	2.40	1.00		
280	240	5.21	2.00					716	88	2.04	1.28	RX 67	4
								785	89	1.86	1.32	RXF67	4
								907	77	1.61	1.38		
						1043	67	1.40	1.45				
115	586	12.70	0.83	R 67 RF67	4	11KW							
127	532	11.54	0.88			4.9	18891	295	0.90				
146	461	10.00	0.96			5.2	17994	281	0.94				
168	401	8.70	1.03			6.1	15241	238	1.11	R 167R107	4		
187	359	7.79	0.99			7.0	13320	208	1.27	RF167R107	4		
198	339	7.36	1.02			8.3	11271	176	1.50				
233	289	6.27	1.07			5.1	18379	287	0.92				
256	263	5.70	1.11										
296	227	4.93	1.20					4.3	21645	338	0.80	R 167R97	4
340	198	4.29	1.28					4.8	19659	307	0.86	RF167R97	4
						5.2	18059	282	0.94				
183	368	7.97	0.91	R 57 RF57	4	5.8	16009	250	0.80				
194	347	7.53	0.95			6.8	13832	216	0.88				
228	296	6.41	1.07			7.6	12231	191	1.00	R 147R87	4		
251	268	5.82	1.12			9.1	10310	161	1.19	RF147R87	4		
289	233	5.05	1.23			9.2	10182	159	1.20				
333	202	4.39	1.30										
123	572	5.88	1.94	RX 127	8								
				RXF127	8								
156	449	6.22	3.74	RX 157	6								
				RXF157	6								

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
11KW						11KW					
6.0	16540	160.80	1.02			135	732	10.83	2.7		
7.4	13417	130.44	1.26	R 167	6	158	626	9.26	3.0	R 97	4
7.9	12445	120.99	1.36	RF167	6	174	566	8.37	3.4	RF97	4
9.2	10740	104.41	1.58			206	480	7.09	3.9		
						235	419	6.20	4.2		
7.4	13284	196.41	1.27			68	1455	21.51	0.97		
9.1	10876	160.80	1.56			76	1292	19.10	1.05		
11.2	8822	130.44	1.91	R 167	4	85	1155	17.08	1.13		
12	8183	120.99	2.07	RF167	4	95	1038	15.35	1.21		
14	7062	104.41	2.4			110	902	13.33	1.33		
16	6232	92.14	2.7			122	807	11.93	1.43	R 87	4
18	5403	79.88	3.1			147	670	9.90	1.66	RF87	4
21	4807	71.07	3.5			158	626	9.25	1.82		
						175	563	8.32	1.94		
6.5	15105	146.85	0.81	R 147	6	202	488	7.22	2.1		
8.1	12265	119.24	1.0	RF147	6	226	438	6.47	2.2		
8.7	11318	110.03	1.08			272	363	5.36	2.4		
10	9731	94.60	1.26								
12	8586	83.47	1.42								
						134	736	10.88	0.84		
8.9	11056	163.46	1.11			151	652	9.64	0.91	R 77	4
10	9932	146.85	1.23			192	513	7.59	1.12	RF77	4
12	8065	119.24	1.52			219	450	6.66	1.21		
13	7442	110.03	1.64	R 147	4	248	398	5.88	1.28		
15	6398	94.60	1.91	RF147	4	280	352	5.21	1.36		
17	5645	83.47	2.2								
20	4876	72.09	2.5			191	539	5.05	3.12	RX 157	6
22	4508	66.65	2.7			209	492	4.68	3.41	RXF157	6
24	4129	61.50	3.0			240	429	4.04	3.92		
28	3576	52.87	3.4								
						235	437	6.22	3.84	RX 157	4
										RXF157	4
10	9545	141.12	0.8								
11	8669	128.18	0.87			249	414	5.88	2.68		
13	7691	113.72	0.98			277	372	5.28	2.98	RX 127	4
14	6980	103.2	1.08			339	304	4.29	3.65	RXF127	4
16	5999	88.70	1.25			372	277	3.95	4.01		
18	5472	80.91	1.37	R 137	4						
20	4970	73.49	1.51	RF137	4	281	366	5.19	1.79		
22	4410	65.20	1.71			314	328	4.65	1.99		
25	4002	59.17	1.88			348	296	4.20	2.63	RX 107	4
29	3440	50.86	2.2			383	269	3.81	2.90	RXF107	4
33	3002	44.39	2.5			432	238	3.38	3.27		
39	2540	37.65	3.0			476	216	3.07	3.60		
44	2226	32.91	3.4			553	186	2.64	4.19		
23	4383	64.81	0.92			323	319	4.52	1.75		
25	3969	58.69	1.02			361	285	4.04	1.96		
28	3520	52.05	1.15			401	257	3.64	2.2		
31	3183	47.06	1.27			442	233	3.30	2.4		
37	2697	39.88	1.50			500	206	2.92	2.7	RX 97	4
42	2356	34.84	1.72	R 107	4	553	186	2.64	3.0	RXF97	4
50	1971	29.14	2.1	RF107	4	652	158	2.24	3.5		
48	2059	30.44	1.96			745	138	1.96	3.9		
54	1843	27.25	2.2			890	116	1.64	4.1		
59	1664	24.60	2.4			1028	100	1.42	4.3		
65	1511	22.34	2.7								
74	1341	19.82	3.0			420	245	3.48	1.55		
81	1217	17.99	3.3			472	218	3.09	1.75		
						529	195	2.76	1.96		
34	2889	42.72	0.98			589	175	2.48	2.2	RX 87	4
39	2508	37.08	1.12			679	152	2.15	2.4	RXF87	4
44	2245	33.20	1.21			756	136	1.93	2.5		
53	1863	27.54	1.35			913	113	1.60	2.6		
58	1693	25.03	1.57			1050	98	1.39	2.8		
65	1513	22.37	1.69	R 97	4						
72	1362	20.14	1.80	RF97	4	601	171	2.43	1.18		
80	1234	18.24	1.90			685	150	2.13	1.25		
90	1094	16.17	2.1			777	133	1.88	1.33	RX 77	4
100	989	14.62	2.2			874	118	1.67	1.38	RXF77	4
118	838	12.39	2.5			1028	100	1.42	1.46		



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P				
15KW						15KW									
6.1	20783	238	0.81	R 167R107 RF167R107	4	53	2540	27.54	1.1	R 97 RF97	4				
7.0	18163	208	0.93		4	58	2309	25.03	1.15						
8.3	15369	176	1.10		4	65	2063	22.37	1.24						
6.5	19560	224	0.87		4	72	1858	20.14	1.32						
7.5	17028	195	0.99		4	80	1682	18.24	1.40						
7.4	18201	130.44	0.93	R 167 RF167	6	90	1491	16.17	1.51			4			
8.0	16883	120.99	1.00			6	100	1348	14.62				1.6		
9.2	14569	104.41	1.16			6	118	1143	12.39				1.8		
11	12857	92.14	1.32			6	135	999	10.83				2.0		
7.4	18115	196.41	0.93	R 167 RF167	4	158	854	9.26	2.4			R 87 RF87	4		
9.1	14830	160.80	1.14			4	174	772	8.37	2.5					
11	12030	130.44	1.41			4	206	654	7.09	2.9					
12	11159	120.99	1.52			4	235	572	6.20	3.1					
14	9630	104.41	1.76			4	85	1575	17.08	1.13	RX 157 RXF157			4	
16	8498	92.14	1.99			4	95	1416	15.35	0.89					
18	7367	79.88	2.3			4	110	1229	13.33	0.98					
21	6555	71.07	2.6			4	122	1100	11.93	1.05					
23	5901	63.98	2.9			4	147	913	9.90	1.21					
25	5396	58.51	3.1			4	158	853	9.25	1.33					
8.8	15353	110.03	0.80	R 147 RF147	6	175	767	8.32	1.42	4					
10	13200	94.60	0.93			6	202	666	7.22			1.51			
12	11647	83.47	1.05			6	226	597	6.47			1.61			
13	10059	72.09	1.21			6	272	494	5.36			1.73			
14	9300	66.65	1.31	6	287	488	5.05	3.44	RX 127 RXF127	4					
8.9	15076	163.46	0.81	R 147 RF147	4	315	446	4.68			3.77	4			
9.9	13544	146.85	0.90			4	361	388			4.04		3.32		
12	10997	119.24	1.11			4	372	378	3.95	2.94					
13	10148	110.03	1.20			4	281	479	5.19	1.36	RX 107 RXF107	4			
15	8725	94.60	1.40			4	314	429	4.65	1.52					
17	7698	83.47	1.59			4	348	387	4.20	2.0					
20	6649	72.09	1.84			4	383	351	3.81	2.2					
22	6147	66.65	1.99			4	432	325	3.38	2.4					
24	5631	61.50	2.2			4	476	295	3.07	2.6					
28	4876	52.87	2.5			4	553	254	2.64	3.1					
31	4303	46.65	2.8			4	635	221	2.30	3.5					
14	9518	103.2	0.8			R 137 RF137	4	749	188	1.95			3.8	RX 97 RXF97	4
16	8181	88.70	0.92					4	854	164			1.71		
18	7462	80.91	1.01	4	1014			138	1.44	4.4					
20	6778	73.49	1.11	4	323			435	4.52	1.3					
22	6013	65.20	1.25	4	361			388	4.04	1.4					
25	5457	59.17	1.38	4	401			350	3.64	1.6					
29	4691	50.86	1.60	4	442			317	3.30	1.8					
33	4094	44.39	1.84	4	500			280	2.92	2.0					
39	3472	37.65	2.2	4	553			254	2.64	2.2					
44	3035	32.91	2.5	4	652			215	2.24	2.6					
52	2567	27.83	2.9	4	745	188	1.96	2.8							
31	4340	47.06	0.9	R 107 RF107	4	890	158	1.64	3.0	RX 87 RXF87	4				
37	3678	39.88	1.10			4	1028	137	1.42			3.1			
42	3213	34.84	1.26			4	420	335	3.48			1.14			
50	2688	29.14	1.50			4	472	297	3.09			1.28			
48	2807	30.44	1.44			4	529	265	2.76			1.43			
54	2513	27.25	1.61			4	589	238	2.48			1.60			
59	2269	24.60	1.78			4	679	207	2.15			1.75			
65	2060	22.34	1.96			4	756	186	1.93			1.80			
74	1828	19.82	2.2			4	913	154	1.60			1.92			
81	1659	17.99	2.4			4	1050	134	1.39			2.0			
94	1426	15.46	2.8			4									
108	1245	13.50	3.2			4									

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
18.5KW						18.5KW					
9.1	18291	160.80	0.93			110	1516	13.33	0.8		
11	14838	130.44	1.13			122	1357	11.93	0.85		
12	13763	120.99	1.24			147	1126	9.90	0.98		
14	11877	104.41	1.42			158	1052	9.25	1.08	R 87	4
16	10481	92.14	1.61	R 167	4	175	946	8.32	1.15	RF87	4
18	9086	79.88	1.86	RF167	4	202	821	7.22	1.22		
21	8084	71.07	2.1			226	736	6.47	1.30		
23	7278	63.98	2.3			272	610	5.36	1.40		
25	6655	58.51	2.5								
29	5791	50.91	2.9								
						317	547	4.68	3.07	RX 157	4
						364	476	4.04	3.53	RXF157	4
						412	420	3.57	4.0		
12	13564	119.24	0.90			348	478	4.20	1.63		
13	12516	110.03	0.98			383	452	3.81	1.73		
15	10761	94.06	1.14			432	401	3.38	1.95		
17	9495	83.47	1.29			476	364	3.07	2.1		
20	8200	72.09	1.49	R 147	4	553	313	2.64	2.5	RX 107	4
22	7581	66.65	1.61	RF147	4	635	273	2.30	2.9	RXF107	4
24	6944	61.50	1.76			749	231	1.95	3.1		
28	6014	52.87	2.0			854	203	1.71	3.3		
31	5306	46.65	2.3			1014	171	1.44	3.6		
36	4583	40.29	2.7								
18	9203	80.91	0.82			401	432	3.64	1.30		
20	8359	73.49	0.90			442	391	3.30	1.43		
22	7416	65.20	1.01			500	346	2.92	1.62		
25	6731	59.17	1.12			553	313	2.64	1.79	RX 97	4
29	5785	50.86	1.30			652	266	2.24	2.1	RXF97	4
33	5049	44.39	1.49			745	232	1.96	2.3		
39	4283	37.65	1.76	R 137	4	890	194	1.64	2.4		
44	3744	32.91	2.0	RF137	4	1028	168	1.42	2.5		
52	3166	27.83	2.3								
49	3362	29.56	2.2			529	327	2.76	1.16		
61	2730	24.00	2.7			589	294	2.48	1.29		
66	2520	22.15	3.0			679	255	2.15	1.42	RX 87	4
77	2166	19.04	3.5			756	229	1.93	1.46	RXF87	4
87	1911	16.80	3.9			913	190	1.60	1.56		
						1050	165	1.39	1.65		
37	4536	39.88	0.89			22KW					
42	3963	34.84	1.02			11	17645	130.44	0.95		
50	3315	29.14	1.22			12	16366	120.99	1.04		
59	2798	24.60	1.44			14	14124	104.41	1.20		
65	2541	22.34	1.59			16	12464	92.14	1.36		
74	2255	19.82	1.79			18	10805	79.88	1.57		
81	2046	17.99	1.98	R 107	4	21	9614	71.07	1.76	R 167	4
94	1759	15.46	2.3	RF107	4	23	8655	63.98	2.0	RF167	4
108	1536	13.50	2.6			25	7915	58.51	2.1		
128	1302	11.45	3.1			29	6887	50.91	2.5		
146	1139	10.01	3.5			32	6078	44.93	2.8		
181	918	8.07	3.0			37	5269	38.95	3.2		
213	778	6.84	3.6								
72	2291	20.14	1.07			13	14884	110.03	0.83		
80	2075	18.24	1.13			15	12797	94.60	0.95		
90	1839	16.17	1.23			17	11291	83.47	1.08		
100	1663	14.62	1.30			20	9752	72.09	1.3		
118	1409	12.39	1.46			22	9016	66.65	1.36		
135	1232	10.83	1.59	R 97	4	24	8258	61.50	1.48	R 147	4
158	1053	9.26	1.81	RF97	4	28	7152	52.87	1.71	RF147	4
174	952	8.37	2.0			31	6310	46.65	1.94		
206	806	7.09	2.3			36	5450	40.29	2.2		
235	705	6.20	2.5			41	4821	35.64	2.5		
282	589	5.18	2.8			49	4051	29.95	3.0		
325	511	4.49	3.0								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
22KW						22KW					
22	8820	65.20	0.85			652	316	2.24	1.77		
25	8004	59.17	0.94			745	276	1.96	1.94	RX 97	4
29	6880	50.86	1.09			890	231	1.64	2.05	RXF97	4
33	6005	44.39	1.25			1028	200	1.42	2.14		
39	5093	37.65	1.48			529	389	2.76	0.98		
44	4452	32.91	1.69			589	350	2.48	1.09		
52	3765	27.83	2.00	R 137	4	679	303	2.15	1.19	RX 87	4
49	3999	29.56	1.88	RF137	4	759	272	1.93	1.23	RXF87	4
61	3246	24.00	2.3			913	226	1.60	1.31		
66	2996	22.15	2.5			1050	196	1.39	1.39		
77	2576	19.04	2.9			30KW					
87	2273	16.80	3.3			16	16996	92.14	1.0		
101	1963	14.51	3.8			18	14735	79.88	1.15		
114	1736	12.83	4.3			21	13109	71.07	1.29		
42	4713	34.84	0.86			23	11802	63.98	1.43		
50	3942	29.14	1.03			25	10793	58.51	1.57		
59	3328	24.60	1.21			29	9391	50.91	1.80	R 167	4
65	3022	22.34	1.34			32	8288	44.93	2.04	RF167	4
74	2681	19.82	1.51			37	7185	38.95	2.4		
81	2434	17.99	1.66			42	6393	34.66	2.6		
94	2091	15.46	1.93	R 107	4	49	5510	29.87	3.1		
108	1826	13.50	2.2	RF107	4	60	4477	24.27	3.8		
128	1549	11.45	2.6			71	3796	20.58	4.5		
146	1354	10.01	3.0			17	15397	83.47	0.8		
173	1144	8.46	3.5			20	13298	72.09	0.92		
181	1092	8.07	2.6			22	12294	66.65	0.99		
213	925	6.84	3.0			24	11261	61.50	1.09		
244	809	5.98	3.5			28	9752	52.87	1.25		
72	2724	20.14	1.04			31	8605	46.65	1.42	R 147	4
80	2467	18.24	1.14			36	7432	40.29	1.64	RF147	4
90	2187	16.17	1.29			41	6574	35.64	1.86		
100	1978	14.62	1.43			49	5525	29.95	2.2		
118	1676	12.39	1.23			60	4462	24.19	2.5		
135	1465	10.83	1.34	R 97	4	71	3770	20.44	3.0		
158	1253	9.26	1.52	RF97	4	81	3328	18.04	3.0		
174	1132	8.37	1.69			93	2885	15.64	4.2		
206	959	7.09	1.96			29	9382	50.86	0.80		
235	839	6.20	2.1			33	8188	44.39	0.92		
282	701	5.18	2.4			39	6945	37.65	1.08		
325	607	4.49	2.5			44	6071	32.91	1.24		
147	1339	9.90	0.83			52	5133	27.83	1.41		
158	1251	9.25	0.91			61	4427	24.00	1.69		
175	1125	8.32	0.97	R 87	4	66	4086	22.15	1.85	R 137	4
202	977	7.22	1.03	RF87	4	77	3512	19.04	2.1	RF137	4
226	875	6.47	1.10			87	3099	16.80	2.4		
272	725	5.36	1.18			101	2676	14.51	2.8		
412	500	3.57	3.36	RX 157	4	114	2367	12.83	3.2		
				RXF157	4	135	1990	10.79	3.8		
348	592	4.20	1.32			192	1400	7.59	3.4		
383	537	3.81	1.45			229	1177	6.38	4.1		
432	477	3.38	1.64			74	3656	19.82	1.11		
476	433	3.07	1.80			81	3318	17.99	1.22		
553	372	2.64	2.10	RX 107	4	94	2852	15.46	1.42		
635	324	2.30	2.41	RXF107	4	108	2490	13.50	1.62		
749	275	1.95	2.61			128	2112	11.45	1.91		
854	241	1.71	2.75			146	1846	10.01	2.2	R 107	4
1014	203	1.44	2.99			173	1561	8.46	2.6	RF107	4
401	513	3.64	1.09			181	1489	8.07	1.88		
442	465	3.30	1.20	RX 97	4	213	1262	6.84	2.2		
500	412	2.92	1.36	RXF97	4	244	1103	5.98	2.5		
553	372	2.64	1.50			289	933	5.06	2.9		

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
30KW						37KW					
100	2697	14.62	0.80	R 97 RF97	4	39	8507	37.65	0.88	R 137 RF137	4
118	2285	12.39	0.90		4	45	7436	32.91	1.01		
135	1998	10.83	0.98		53	6288	27.83	1.20			
158	1708	9.26	1.12		61	5423	24.00	1.38			
174	1544	8.37	1.24		67	5005	22.15	1.51			
206	1308	7.09	1.44		77	4302	19.04	1.75			
235	1144	6.20	1.55		88	3796	16.80	1.98			
282	955	5.18	1.75		101	3279	14.51	2.3			
325	828	4.49	1.85		115	2899	12.83	2.6			
					136	2438	10.79	3.1			
432	649	3.40	1.71	RX 127 RXF127	4 4	169	1968	8.71	3.7		
					194	1715	7.59	2.8			
432	623	3.38	1.25	RX 107 RXF107	4 4	230	1442	6.38	3.3		
476	566	3.07	1.38			285	1164	5.15	3.7		
553	487	2.64	1.60			74	4478	19.82	0.90		
635	424	2.30	1.84			82	4065	17.99	0.99		
749	360	1.95	2.0			95	3493	15.46	1.16		
854	315	1.71	2.1			109	3050	13.50	1.33		
1014	266	1.44	2.3			128	2587	11.45	1.56		
					147	2262	10.01	1.79			
500	539	2.92	1.04	RX 97 RXF97	4 4	174	1912	8.46	2.1		
553	487	2.64	1.15			182	1823	8.07	1.5		
652	413	2.24	1.35			215	1546	6.84	1.8		
745	362	1.96	1.48			246	1351	5.98	2.1		
890	303	1.64	1.57			291	1143	5.06	2.4		
1028	262	1.42	1.63								
							432	801	3.40	1.39	
					490	707	3.00	1.57			
					568	610	2.59	1.82			
					435	796	3.38	0.98			
					479	723	3.07	1.08			
					557	622	2.64	1.25			
					639	542	2.30	1.44			
					754	459	1.95	1.57			
					860	403	1.71	1.65			
					1021	339	1.44	1.79			
					45KW						
					23	17463	63.98	0.97	R 167 RF167	4 4	
					25	15970	58.51	1.06			
					29	13896	50.91	1.22			
					33	12264	44.93	1.38			
					38	10631	38.95	1.59			
					43	9460	34.66	1.79			
					50	8153	29.87	2.08			
					61	6624	24.27	2.6			
					72	5617	20.58	3.0			
					79	5112	18.73	2.4			
					91	4452	16.31	3.4			
					102	3974	14.56	3.5			
					28	14431	52.87	0.85			
					32	12733	46.65	0.96			
					37	10997	40.29	1.11			
					42	9728	35.64	1.26			
					49	8175	29.95	1.49			
					61	6603	24.19	1.69			
					72	5579	20.44	2.0			
					82	4924	18.04	2.0			
					95	4269	15.64	2.9			
					106	3797	13.91	3.2			
					123	3273	11.99	3.7			
					204	1979	7.25	4.1			



R系列斜齿轮硬齿面减速机

输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
45KW						55KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	8983	32.91	0.84	R 137 RF137	4	78	6352	19.04	1.18	R 137 RF137	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	7596	27.83	0.99			62	6551	24.00	1.15			67	6046	22.15	1.24	78	5197	19.04	1.45	88	4586	16.80	1.64	102	3960	14.51	1.90	115	3502	12.83	2.1	137	2945	10.79	2.6	170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719	38.95	0.95	R 167 RF167	4	110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																												
62	6551	24.00	1.15			67	6046	22.15	1.24			78	5197	19.04	1.45	88	4586	16.80	1.64	102	3960	14.51	1.90	115	3502	12.83	2.1	137	2945	10.79	2.6	170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95	R 167 RF167	4			110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15			RX 127 RFX127	4	493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962			3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275			5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740			1.56	1.50	RXF127	4			29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																														
67	6046	22.15	1.24			78	5197	19.04	1.45			88	4586	16.80	1.64	102	3960	14.51	1.90	115	3502	12.83	2.1	137	2945	10.79	2.6	170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4					110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15					RX 127 RFX127	4	493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02			438	962			3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36			1028	410	1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5			251	2679	5.89	3.0	296	2275			5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84			767	915	1.93	1.21			RX 127	4	949	740			1.56	1.50	RXF127	4			29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																
78	5197	19.04	1.45			88	4586	16.80	1.64			102	3960	14.51	1.90	115	3502	12.83	2.1	137	2945	10.79	2.6	170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4									110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15							RX 127 RFX127	4	493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30			865	487	1.71	1.36			1028	410	1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6			479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915			1.93	1.84	767	915			1.93	1.21	RX 127	4			949	740	1.56	1.50			RXF127	4	29	16984			50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963			29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248			18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140			12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																				
88	4586	16.80	1.64			102	3960	14.51	1.90			115	3502	12.83	2.1	137	2945	10.79	2.6	170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4													110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4							493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81			RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48	49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275			5.00	3.6	479	1466			3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4			624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915			1.93	1.84	767	915			1.93	1.21	RX 127	4			949	740	1.56	1.50			RXF127	4			29	16984	50.91	1.00			R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984			38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097			24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441			16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																										
102	3960	14.51	1.90			115	3502	12.83	2.1			137	2945	10.79	2.6	170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																	110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15			RX 127 RFX127	4					493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81					RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19			759	555	1.95	1.30			865	487	1.71	1.36			1028	410	1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6			479	1466			3.09	1.15	RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4			624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915			1.93	1.84	767	915			1.93	1.21	RX 127	4			949	740			1.56	1.50	RXF127	4					29	16984	50.91	1.00			R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563			34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866			20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																
115	3502	12.83	2.1			137	2945	10.79	2.6			170	2377	8.71	3.1	195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																					110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15					RX 127 RFX127	4			493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81							RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654			2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6			479	1466			3.09	1.15			RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4			624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915			1.93	1.84	767	915			1.93	1.21			RX 127	4	949	740					1.56	1.50	RXF127	4					29	16984	50.91	1.00					R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989			44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963			29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																						
137	2945	10.79	2.6			170	2377	8.71	3.1			195	2072	7.59	2.3	232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																									110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15							RX 127 RFX127	4	493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81									RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19			759	555	1.95	1.30			865	487	1.71	1.36			1028	410			1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6			479	1466					3.09	1.15			RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4			624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915			1.93	1.84			767	915	1.93	1.21					RX 127	4	949	740					1.56	1.50	RXF127	4							29	16984	50.91	1.00			R 167 RF167	4			43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984			38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1												
170	2377	8.71	3.1			195	2072	7.59	2.3			232	1741	6.38	2.8	287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																													110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4							493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81											RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751			2.64	1.04	643	654			2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36			1028	410			1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6					479	1466					3.09	1.15			RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4			624	1124	2.37	1.49			RXF157	4			767	915	1.93	1.84					767	915	1.93	1.21					RX 127	4	949	740							1.56	1.50	RXF127	4							29	16984	50.91	1.00			R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1		
195	2072	7.59	2.3			232	1741	6.38	2.8			287	1406	5.15	3.1	415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																																	110	3685	13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15			RX 127 RFX127	4					493	854	3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02			438	962			3.38	0.81													RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19			759	555	1.95	1.30			865	487			1.71	1.36			1028	410			1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0			296	2275	5.00	3.6					479	1466					3.09	1.15			RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4			624	1124			2.37	1.49	RXF157	4					767	915	1.93	1.84					767	915	1.93	1.21							RX 127	4	949	740							1.56	1.50	RXF127	4					29	16984	50.91	1.00					R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4			33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8
232	1741	6.38	2.8			287	1406	5.15	3.1			415	1242	3.57	1.35	RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																													110	3685					13.50	1.10	129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854					3.00	1.30			571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4			482	874			3.07	0.89															561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90			R 147 RF147	4			61	11004			24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6			479	1466	3.09	1.15			RX 157	4	538	1304					2.75	1.29					RXF157	4			624	1124	2.37	1.49			RXF157	4			767	915	1.93	1.84					767	915	1.93	1.21					RX 127	4	949	740							1.56	1.50	RXF127	4							29	16984	50.91	1.00					R 167 RF167	4	43	18921							34.66	0.89	R 167 RF167	4					33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249
287	1406	5.15	3.1			415	1242	3.57	1.35			RX 157	4	479	1075	3.09	1.56	RXF157	4	75KW						90KW						96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719			38.95	0.95			R 167 RF167	4																													110	3685			13.50	1.10			129	3125	11.45	1.29	148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854			3.00	1.30					571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874			3.07	0.89	561	751			2.64	1.04															643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90			R 147 RF147	4			61	11004			24.19	1.11							72	9298			20.44	1.21			82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15			RX 157	4	538	1304					2.75	1.29			RXF157	4	624	1124					2.37	1.49			RXF157	4	767	915			1.93	1.84			767	915	1.93	1.21					RX 127	4	949	740					1.56	1.50	RXF127	4							29	16984	50.91	1.00							R 167 RF167	4	43	18921							34.66	0.89							R 167 RF167	4							33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8					R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1
415	1242	3.57	1.35			RX 157	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
479	1075	3.09	1.56	RXF157	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75KW						90KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
96	4220	15.46	0.96	R 107 RF107	4	38	17719	38.95	0.95	R 167 RF167	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
110	3685	13.50	1.10			129	3125	11.45	1.29			148	2732	10.01	1.48	175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0			435	968			3.40	1.15													RX 127 RFX127	4			493	854			3.00	1.30	571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3			204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15							RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4			949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00					R 167 RF167	4			43	18921			34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64					95	5218	15.64	2.3					106	4640	13.91	2.6	123	4000					11.99	3.1	152	3249					9.74	3.8			204	2419							7.25	3.4	251	1965													5.89	4.1																																																																																																		
129	3125	11.45	1.29			148	2732	10.01	1.48			175	2309	8.46	1.75	183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15			RX 127 RFX127	4			493	854									3.00	1.30							571	737	2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004			24.19	1.11	72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3			204	3298			7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304							2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740			1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4			43	18921					34.66	0.89			R 167 RF167	4			33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3	106	4640					13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1					152	3249	9.74	3.8					204	2419			7.25	3.4							251	1965	5.89	4.1																																																																																																																
148	2732	10.01	1.48			175	2309	8.46	1.75			183	2203	8.07	1.27	216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854							3.00	1.30					571	737			2.59	1.51					646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004			24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298			7.25	2.5			251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4			538	1304	2.75	1.29					RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50			RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4					43	18921			34.66	0.89	R 167 RF167	4							33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8					R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1	152	3249					9.74	3.8	204	2419					7.25	3.4			251	1965							5.89	4.1																																																																																																																		
175	2309	8.46	1.75			183	2203	8.07	1.27			216	1867	6.84	1.50	247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854			3.00	1.30							571	737	2.59	1.51			646	652			2.29	1.70	767	549			1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19			759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004			24.19	1.11			72	9298			20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5			251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4					538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984			50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921							34.66	0.89			R 167 RF167	4			33	14989					44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4							37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4	251	1965					5.89	4.1																																																																																																																														
183	2203	8.07	1.27			216	1867	6.84	1.50			247	1632	5.98	1.71	292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854			3.00	1.30			571	737					2.59	1.51	646	652	2.29	1.70			767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751			2.64	1.04	643	654			2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11			72	9298			20.44	1.21			82	8207			18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0			296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29					RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921			34.66	0.89			R 167 RF167	4					33	14989	44.93	1.13							38	12984					38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441									40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																						
216	1867	6.84	1.50			247	1632	5.98	1.71			292	1381	5.06	2.0	435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854			3.00	1.30			571	737			2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751			2.64	1.04	643	654	2.30	1.19			759	555	1.95	1.30			865	487	1.71	1.36			1028	410	1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004	24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21			82	8207			18.04	1.20			95	7115			15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13									38	12984	38.95	1.30							43	11563					34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91									42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																								
247	1632	5.98	1.71			292	1381	5.06	2.0			435	968	3.40	1.15	RX 127 RFX127	4	493	854			3.00	1.30			571	737			2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874			3.07	0.89	561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48	49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4			61	11004	24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21			82	8207			18.04	1.20			95	7115			15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15			RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00			R 167 RF167	4	43	18921					34.66	0.89	R 167 RF167	4									33	14989	44.93	1.13							38	12984					38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66			32	15563			46.65	0.8									R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																		
292	1381	5.06	2.0			435	968	3.40	1.15			RX 127 RFX127	4	493	854			3.00	1.30			571	737			2.59	1.51	646	652	2.29	1.70	767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874			3.07	0.89			561	751	2.64	1.04	643	654			2.30	1.19	759	555	1.95	1.30			865	487	1.71	1.36			1028	410	1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90			R 147 RF147	4					61	11004	24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21			82	8207			18.04	1.20			95	7115			15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15					RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00					R 167 RF167	4					43	18921											34.66	0.89	R 167 RF167	4							33	14989					44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429			10.28	4.66											32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																										
435	968	3.40	1.15			RX 127 RFX127	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
493	854	3.00	1.30	571	737			2.59	1.51	646	652			2.29	1.70			767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89	561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19			759	555			1.95	1.30			865	487	1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90			R 147 RF147	4	61	11004			24.19	1.11	72	9298			20.44	1.21	82	8207									18.04	1.20	95	7115			15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87			123	5454			11.99	2.2			152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4			767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13											38	12984											38.95	1.30									43	11563					34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4			37	13441											40.29	0.91	42	11890			35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																		
571	737	2.59	1.51	646	652			2.29	1.70	767	549			1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04	643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30			865	487			1.71	1.36			1028	410	1.44	1.48	49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004					24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21			82	8207	18.04	1.20	95	7115							15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2			152	4431			9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989			44.93	1.13	38	12984											38.95	1.30											43	11563									34.66	1.46					50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4							37	13441											40.29	0.91	42	11890			35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																		
646	652	2.29	1.70	767	549			1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19	759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36			1028	410			1.44	1.48			49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4			61	11004			24.19	1.11					72	9298			20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328							13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8			179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921			34.66	0.89	R 167 RF167	4					33	14989			44.93	1.13	38	12984											38.95	1.30											43	11563									34.66	1.46					50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8									R 147 RF147	4											37	13441	40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																
767	549	1.93	2.02	438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4	482	874	3.07	0.89			561	751	2.64	1.04			643	654	2.30	1.19			759	555	1.95	1.30	865	487	1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90			R 147 RF147	4	61	11004					24.19	1.11			72	9298					20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454							11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4			33	14989							44.93	1.13			38	12984	38.95	1.30											43	11563											34.66	1.46									50	9963					29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4																					37	13441	40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																
438	962	3.38	0.81	RX 107 RFX107	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
482	874	3.07	0.89			561	751			2.64	1.04	643	654			2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410	1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4			61	11004			24.19	1.11					72	9298			20.44	1.21	82	8207			18.04	1.20	95	7115			15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758							8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984			38.95	1.30	43	11563							34.66	1.46							50	9963			29.87	1.70	61	8097											24.27	2.09											72	6866			20.58	2.50					79	6248			18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22															61	8070							24.19	1.39	72	6819			20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																														
561	751	2.64	1.04			643	654			2.30	1.19	759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48	49	13625	29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004					24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21			82	8207			18.04	1.20	95	7115			15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87	123	5454	11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298					7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989			44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46							50	9963							29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09											72	6866									20.58	2.50	79	6248			18.73	1.96					91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39															72	6819	20.44	1.65					82	6018	18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																				
643	654	2.30	1.19			759	555			1.95	1.30	865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48	49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4	61	11004			24.19	1.11					72	9298	20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20			95	7115			15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921			34.66	0.89	R 167 RF167	4					33	14989			44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46							50	9963							29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09											72	6866							20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96			91	5441			16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91	42	11890			35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819															20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3			106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																								
759	555	1.95	1.30			865	487			1.71	1.36	1028	410			1.44	1.48	49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4			61	11004			24.19	1.11			72	9298			20.44	1.21	82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72			106	6328			13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4			33	14989							44.93	1.13			38	12984	38.95	1.30	43	11563			34.66	1.46	50	9963							29.87	1.70							61	8097			24.27	2.09	72	6866											20.58	2.50			79	6248			18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91			42	11890			35.64	1.03	49	9991			29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018													18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																														
865	487	1.71	1.36			1028	410			1.44	1.48	49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4			61	11004					24.19	1.11			72	9298			20.44	1.21			82	8207	18.04	1.20	95	7115	15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87			123	5454	11.99	2.2			152	4431	9.74	2.8			179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4			538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4			43	18921	34.66	0.89							R 167 RF167	4							33	14989			44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46							50	9963							29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09							72	6866			20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857			14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4			37	13441	40.29	0.91			42	11890			35.64	1.03	49	9991			29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018									18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																
1028	410	1.44	1.48			49	13625			29.95	0.90	R 147 RF147	4			61	11004					24.19	1.11			72	9298	20.44	1.21			82	8207			18.04	1.20			95	7115	15.64	1.72	106	6328	13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2			152	4431	9.74	2.8			179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29					RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89					R 167 RF167	4	33	14989															44.93	1.13			38	12984	38.95	1.30	43	11563			34.66	1.46	50	9963							29.87	1.70							61	8097			24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50					79	6248	18.73	1.96	91	5441			16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91					42	11890	35.64	1.03			49	9991			29.95	1.22	61	8070			24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218					15.64	2.3			106	4640			13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249			9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																						
49	13625	29.95	0.90			R 147 RF147	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
61	11004	24.19	1.11							72	9298			20.44	1.21	82	8207			18.04	1.20	95	7115			15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87			123	5454			11.99	2.2	152	4431	9.74	2.8	179	3758	8.26	3.3			204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4			767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46							50	9963															29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866			20.58	2.50	79	6248							18.73	1.96							91	5441			16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819			20.44	1.65	82	6018					18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3			106	4640	13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4					251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																														
72	9298	20.44	1.21					82	8207	18.04	1.20			95	7115	15.64	1.72			106	6328	13.91	1.87			123	5454	11.99	2.2			152	4431			9.74	2.8			179	3758	8.26	3.3	204	3298	7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4			624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4			33	14989	44.93	1.13			38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46			50	9963	29.87	1.70							61	8097															24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50	79	6248			18.73	1.96	91	5441							16.31	2.76							102	4857			14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64					95	5218	15.64	2.3			106	4640			13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965					5.89	4.1																																																																																																																																																																																																		
82	8207	18.04	1.20	95	7115			15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3			204	3298			7.25	2.5	251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921			34.66	0.89	R 167 RF167	4					33	14989	44.93	1.13			38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46			50	9963	29.87	1.70							61	8097															24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50	79	6248			18.73	1.96	91	5441							16.31	2.76			102	4857			14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018			18.04	1.64	95	5218					15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																								
95	7115	15.64	1.72	106	6328			13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3	204	3298			7.25	2.5			251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4			33	14989							44.93	1.13	38	12984			38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963			29.87	1.70	61	8097							24.27	2.09															72	6866			20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96			91	5441	16.31	2.76					102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91			42	11890			35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3	106	4640					13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8			204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																												
106	6328	13.91	1.87	123	5454			11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3	204	3298			7.25	2.5	251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989							44.93	1.13							38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09							72	6866															20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441			16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03			49	9991			29.95	1.22			61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6	123	4000					11.99	3.1	152	3249			9.74	3.8			204	2419	7.25	3.4			251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																
123	5454	11.99	2.2	152	4431			9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3	204	3298			7.25	2.5	251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989					44.93	1.13							38	12984							38.95	1.30	43	11563			34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70	61	8097			24.27	2.09	72	6866							20.58	2.50															79	6248			18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22			61	8070			24.19	1.39			72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249					9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4			251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																						
152	4431	9.74	2.8	179	3758			8.26	3.3	204	3298			7.25	2.5	251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989					44.93	1.13					38	12984							38.95	1.30							43	11563	34.66	1.46			50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50							79	6248															18.73	1.96			91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4			37	13441	40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22			61	8070			24.19	1.39			72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249					9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4			251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																						
179	3758	8.26	3.3	204	3298			7.25	2.5	251	2679			5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29			RXF157	4	624	1124			2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89			R 167 RF167	4	33	14989					44.93	1.13					38	12984					38.95	1.30							43	11563							34.66	1.46	50	9963			29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09	72	6866			20.58	2.50	79	6248							18.73	1.96											91	5441			16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91					42	11890	35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22			61	8070	24.19	1.39			72	6819			20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249			9.74	3.8	204	2419					7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																												
204	3298	7.25	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
251	2679	5.89	3.0	296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304	2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49			RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984			38.95	1.30	43	11563					34.66	1.46					50	9963					29.87	1.70					61	8097							24.27	2.09							72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90							119	4140	12.41	4.09			144	3429			10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39			72	6819	20.44	1.65					82	6018	18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3			106	4640	13.91	2.6			123	4000			11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																				
296	2275	5.00	3.6	479	1466	3.09	1.15	RX 157	4	538	1304			2.75	1.29	RXF157	4	624	1124	2.37	1.49	RXF157	4	767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921			34.66	0.89	R 167 RF167	4			33	14989	44.93	1.13	38	12984			38.95	1.30	43	11563					34.66	1.46					50	9963					29.87	1.70					61	8097							24.27	2.09							72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90			119	4140			12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563			46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819			20.44	1.65	82	6018					18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1			152	3249			9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																						
479	1466	3.09	1.15	RX 157	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
538	1304	2.75	1.29			RXF157	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
624	1124	2.37	1.49			RXF157	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
767	915	1.93	1.84	767	915	1.93	1.21	RX 127	4	949	740	1.56	1.50	RXF127	4	29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4	33	14989	44.93	1.13	38	12984	38.95	1.30	43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097			24.27	2.09					72	6866	20.58	2.50	79	6248			18.73	1.96	91	5441					16.31	2.76					102	4857					14.56	2.90					119	4140							12.41	4.09					144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441	40.29	0.91	42	11890	35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
767	915	1.93	1.21	RX 127	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
949	740	1.56	1.50	RXF127	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	16984	50.91	1.00	R 167 RF167	4	43	18921	34.66	0.89	R 167 RF167	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33	14989	44.93	1.13			38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46	50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90			119	4140			12.41	4.09					144	3429	10.28	4.66	32	15563			46.65	0.8	R 147 RF147	4					37	13441					40.29	0.91	42	11890			35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
38	12984	38.95	1.30			43	11563	34.66	1.46			50	9963	29.87	1.70	61	8097	24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429			10.28	4.66					32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4			37	13441							40.29	0.91	42	11890			35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8			204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43	11563	34.66	1.46			50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09	72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96			91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66			32	15563			46.65	0.8					R 147 RF147	4	37	13441					40.29	0.91			42	11890			35.64	1.03	49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50	9963	29.87	1.70			61	8097	24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50	79	6248	18.73	1.96			91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4			37	13441							40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61	8097	24.27	2.09			72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96	91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441							40.29	0.91							42	11890			35.64	1.03	49	9991			29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
72	6866	20.58	2.50			79	6248	18.73	1.96			91	5441	16.31	2.76	102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91					42	11890	35.64	1.03			49	9991			29.95	1.22			61	8070	24.19	1.39			72	6819	20.44	1.65	82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
79	6248	18.73	1.96			91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90	119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66			32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39			72	6819			20.44	1.65	82	6018			18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
91	5441	16.31	2.76			102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09	144	3429	10.28	4.66			32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91			42	11890			35.64	1.03	49	9991			29.95	1.22	61	8070	24.19	1.39	72	6819			20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
102	4857	14.56	2.90			119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66	32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4	37	13441					40.29	0.91			42	11890			35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22			61	8070	24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65			82	6018			18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
119	4140	12.41	4.09			144	3429	10.28	4.66			32	15563	46.65	0.8	R 147 RF147	4	37	13441					40.29	0.91					42	11890			35.64	1.03			49	9991			29.95	1.22	61	8070			24.19	1.39	72	6819	20.44	1.65	82	6018			18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3			106	4640	13.91	2.6	123	4000	11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
144	3429	10.28	4.66			32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4	37	13441			40.29	0.91	42	11890			35.64	1.03	49	9991			29.95	1.22			61	8070			24.19	1.39			72	6819	20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3			106	4640			13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	15563	46.65	0.8			R 147 RF147	4	37	13441					40.29	0.91			42	11890	35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22			61	8070			24.19	1.39			72	6819			20.44	1.65	82	6018			18.04	1.64	95	5218	15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
37	13441	40.29	0.91					42	11890					35.64	1.03			49	9991	29.95	1.22			61	8070	24.19	1.39			72	6819			20.44	1.65			82	6018			18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3	106	4640	13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8			204	2419	7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
42	11890	35.64	1.03	49	9991			29.95	1.22	61	8070			24.19	1.39			72	6819	20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64			95	5218			15.64	2.3			106	4640			13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249	9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4			251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
49	9991	29.95	1.22	61	8070			24.19	1.39	72	6819			20.44	1.65			82	6018	18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3			106	4640			13.91	2.6			123	4000			11.99	3.1	152	3249			9.74	3.8	204	2419	7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61	8070	24.19	1.39	72	6819			20.44	1.65	82	6018			18.04	1.64			95	5218	15.64	2.3			106	4640	13.91	2.6			123	4000			11.99	3.1			152	3249			9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4	251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72	6819	20.44	1.65	82	6018			18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3			106	4640	13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1			152	3249			9.74	3.8			204	2419			7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
82	6018	18.04	1.64	95	5218			15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6			123	4000	11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8			204	2419			7.25	3.4			251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
95	5218	15.64	2.3	106	4640			13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1			152	3249	9.74	3.8			204	2419	7.25	3.4			251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
106	4640	13.91	2.6	123	4000			11.99	3.1	152	3249			9.74	3.8			204	2419	7.25	3.4			251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
123	4000	11.99	3.1	152	3249			9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4			251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
152	3249	9.74	3.8	204	2419			7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
204	2419	7.25	3.4	251	1965			5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
251	1965	5.89	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

R系列斜齿轮硬齿面减速机



输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P	输出转速 r/min	输出扭矩 Nm	传动比 i	使用系数 f _B	机 型 号 Type	极 数 P
90KW											
72	11158	20.44	1.01								
82	9848	18.04	1.00								
95	8538	15.64	1.43								
106	7593	13.91	1.56								
123	6545	11.99	1.87	R 147	4						
156	5170	9.47	2.4	RF147	4						
179	4509	8.26	2.7								
204	3958	7.25	2.1								
251	3215	5.89	2.5								
296	2729	5.00	3.0								
542	1555	2.75	1.08	R 157	4						
629	1340	2.37	1.25	RF157	4						
772	1091	1.93	1.54								
955	882	1.56	1.26	RX 127 RXF127	4 4						
110KW											
61	16193	24.27	1.04								
72	13731	20.58	1.23								
91	10882	16.31	1.38								
102	9715	14.56	1.45	R 167	4						
119	8280	12.41	2.04	RF167	4						
144	6859	10.28	2.3								
169	5851	8.77	2.7								
629	1638	2.37	1.03	RX 157	4						
772	1334	1.93	1.26	RXF157	4						
914	1126	1.63	1.49								
132KW											
72	16477	20.58	1.03								
91	13059	16.31	1.15								
102	11657	14.56	1.21	R 167	4						
119	9936	12.41	1.70	RF167	4						
144	8231	10.28	1.94								
169	7022	8.77	2.28								
914	1351	1.63	1.24	RX 157 RXF157	4 4						
160KW											
120	11963	12.41	1.41	R 167	4						
145	9910	10.28	1.61	RF167	4						
170	8454	8.77	1.89								



R系列斜齿轮硬齿面减速机

M _{2max} Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M _{2max} Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	
130	8.5	164	R 27R17 RF27R17	0.18	1550	1.0	1395	R 87R57 RF87R57	0.25	
	8.9	156				1.1	1232			
	10	135				1.2	1145			
	12	118				1.3	1037			
	13	104		0.25		1.7	802			
15	90	1.8	754							
200	4.8	289	R 37R17 RF37R17	0.18		0.80	1737			0.18
	5.7	243				0.91	1524			
	6.2	226		1.1		1303				
	7.5	185		1.4		1008				
	8.5	164		1.6	883					
	8.9	156		2.0	683					
	10	135		2.3	599					
	11	127		3.5	396					
13	104	0.37	4.0	351						
15	90		4.6	305						
300	3.2	429	R 47R37 RF47R37	0.18	5.2	267	0.55			
	3.7	372			2.6	538				
	4.0	348		2.9	472					
	4.6	301		3.5	400					
	6.5	255		3.9	361					
6.1	228	0.25	4.7	300						
5.8	241		5.5	256						
450	2.1	678	R 57R37 RF57R37	0.18	0.35	4004	0.18			
	2.4	589			0.40	3481				
	2.6	537		0.32	4309					
	3.0	471		0.38	3702					
	3.9	357		0.46	3019					
4.4	319	0.25	0.52	2668						
5.2	267		0.62	2245						
5.8	241	0.37	0.69	2016						
1.9	730		0.80	1733						
600	2.4	571	R 67R37 RF67R37	0.18	0.86	1623	0.37			
	2.9	486			0.97	1434				
	1.7	836		0.18	1.2	1207				
	1.9	750			1.3	1084				
	2.2	630		0.25	1.5	934				
	2.5	561			1.6	878				
	2.8	495		0.25	2	755				
	3.2	438			0.76	1823				
	3.6	388		0.37	0.88	1583				
	4.1	336			1.00	1396				
4.8	287	0.37	1.1	1228						
1.2	1124		1.3	1068						
820	1.3	1047	R 77R37 RF77R37	0.18	1.5	937	0.55			
	1.5	915			1.7	824				
	1.6	858		0.18	1.9	737				
	1.8	757			2.2	631				
	2.1	671		0.25	2.5	560				
	2.4	571			2.9	484				
	2.5	547		0.37	3.2	430				
	2.9	477			3.7	379				
	3.3	426		0.37	4.1	336				
	3.8	364			4.7	296				
4.5	312	0.55	5.6	249						
4.5	310		5.9	234						
5.6	248	0.55	2.2	625						
0.71	1955		2.5	549						
1550	0.65	2129	R 87R57 RF87R57	0.18	5.1	270	2.2			
	0.72	1930			6.1	227				
	0.80	1733		0.18	2.2	625				
	0.93	1489			2.5	549				
	0.71	1955			5.1	270				
0.65	2129	0.18	6.1	227						
0.72	1930		2.2	625						
0.80	1733	0.18	2.5	549						
0.93	1489		5.1	270						

R系列斜齿轮硬齿面减速机



M _{2max} Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M _{2max} Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	
4300	0.21	6690	R 107R77 RF107R77	0.18	8000	0.41	3377	R 137R77 RF137R77	0.55	
	0.24	5735				0.48	2926			
	0.27	5127		0.18		0.30	4709		0.37	
	0.32	4302				0.35	4018			
	0.36	3847		0.25		0.40	3514		0.55	
	0.46	3015				0.42	3338			
	0.36	3870		0.18		0.47	2929			
	0.42	3302				0.56	2484			
	0.46	2997		0.25		0.62	2242			0.75
	0.53	2621				0.75	1863			
	0.62	2252		0.37		0.88	1586		1.1	
	0.68	2041				1.0	1360			
	0.83	1673				1.1	1228			
	0.91	1531		0.55		1.3	1080		1.5	
	1.00	1390				1.4	1020			
	1.2	1194				1.6	869			
	1.3	1043		0.75		2.1	684		2.2	
	1.6	888				2.3	609			
	1.7	787		1.1		0.52	2658		0.55	
	2.0	692				0.58	2412			
	2.3	605		1.5		0.67	2073		0.75	
	2.7	510				0.76	1839			
	0.71	1971		0.37		0.88	1598		1.1	
	0.77	1813		0.55		1.0	1397			
	0.88	1587				1.1	1226			
	1.00	1389		0.75		1.3	1090		1.5	
	1.14	1216				1.5	951			
	1.27	1095				1.7	831			
	1.50	927		1.1		2.0	730		2.2	
	1.71	812				2.3	629			
	2.3	598				2.6	549			
	2.6	530		1.5		2.9	490		3	
2.9	479	3.4	428							
3.5	406	2.2	3.8	374	4					
4.0	357		4.5	317						
4.6	313		5.0	286						
5.2	277	3	5.8	250	5.5					
5.8	245		2.6	564						
6.9	208	4	2.8	517	3					
7.9	181		3.2	453						
3.1	463	1.5	3.8	376	4					
3.4	420		4.2	339						
3.8	373	2.2	4.8	297	5.5					
4.5	321		0.08	18210						
5.1	281	3	0.09	15923	0.18					
5.7	253		0.10	14075						
6.6	217		0.12	12344						
7.5	191	4	0.13	11143	0.25					
8.6	167		0.15	9743						
8000	0.12	11712	R 137R77 RF137R77	0.18	13000	0.17	8443	R 147R77 RF147R77	0.37	
	0.13	10573				0.20	7307			
	1.16	8784				0.22	6447			
	0.19	7479		0.25		0.26	5568		0.55	
	0.22	6412				0.30	4815			
	0.24	5834		0.37		0.33	4325		0.75	
	0.28	5001				0.39	3669			
	0.32	4364				0.44	3228			
	0.35	3928				0.50	2833			



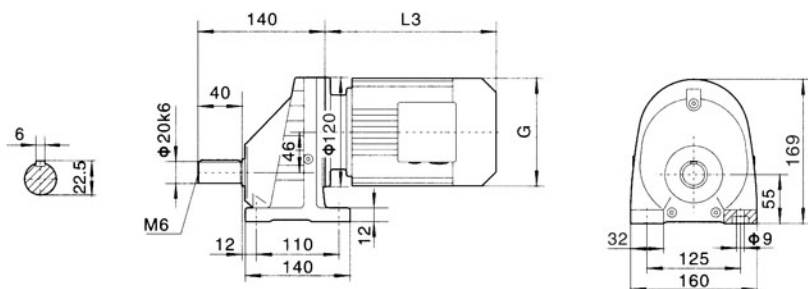
R 系列斜齿轮硬齿面减速机

M _{2max} Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p	M _{2max} Nm	输出转速 1/min	传动比 i	机 型 号 Type	功 率 kW/4p
13000	0.56	2555	R 147R77 RF147R77	1.1		4.9	295	R 167R107 RF167R107	11
	0.65	2211				5.2	281		
	0.73	1951				6.1	238		
	0.84	1705		7.0		208	15		
	0.93	1536		5.1		287	11		
	1.1	1329		5.5		260	15		
	1.2	1166		6.5		224			
	1.4	1029		7.5		195			
	1.6	889		R 147R87 RF147R87		3			
	1.8	784				4			
	2.1	695							
	2.4	607							
	2.6	547							
	3.0	480	5						
	2.7	540	4						
	3.1	462	5.5						
	3.3	432	7.5						
	3.9	373	11						
	4.4	330							
	6.8	216							
18000	0.05	27001	R 167R97 RF167R97	0.55		0.06	22482		
	0.07	20002							
	0.08	17361							
	0.09	15446							
	0.10	14051							
	0.12	11812							
	0.13	10509							
	0.14	9754							
	0.18	7749		1.1					
	0.20	6894							
	0.23	6069		0.55					
	0.26	5399		0.75					
	0.30	4709							
	0.33	4182							
	0.37	3739		1.1					
	0.54	2657		1.5					
	0.61	2333							
	0.69	2085							
	0.76	1877		2.2					
	0.86	1670							
	0.98	1456							
	1.1	1296		3					
	1.3	1137							
	1.4	1012							
1.7	872	4							
1.9	770								
2.2	664	5.5							
2.5	578								
2.8	510	7.5							
3.3	438								
3.8	380	7.5							
4.3	338								
4.8	307	11							
5.2	282								

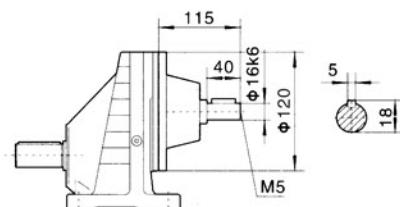
R系列斜齿轮硬齿面减速机



RX37

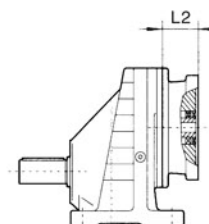
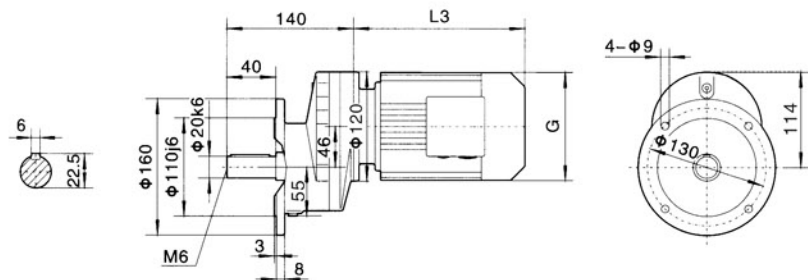


RXD37



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰

RXF37



注：其余尺寸见相应的结构形式

37

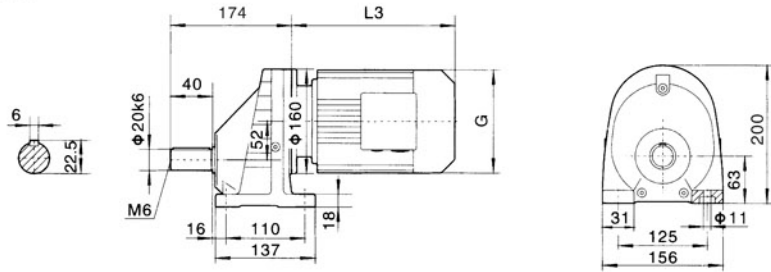
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S		
功率/4P(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.75	1.1
L3	223	236	264	301		
G	130	145	175	195		
L2	71	71	71	71		

注：“RX..”表示RX、RFX

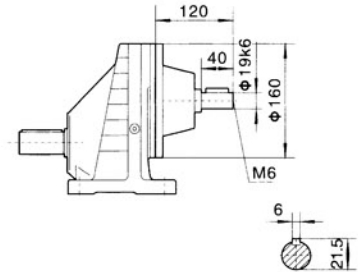


R系列斜齿轮硬齿面减速机

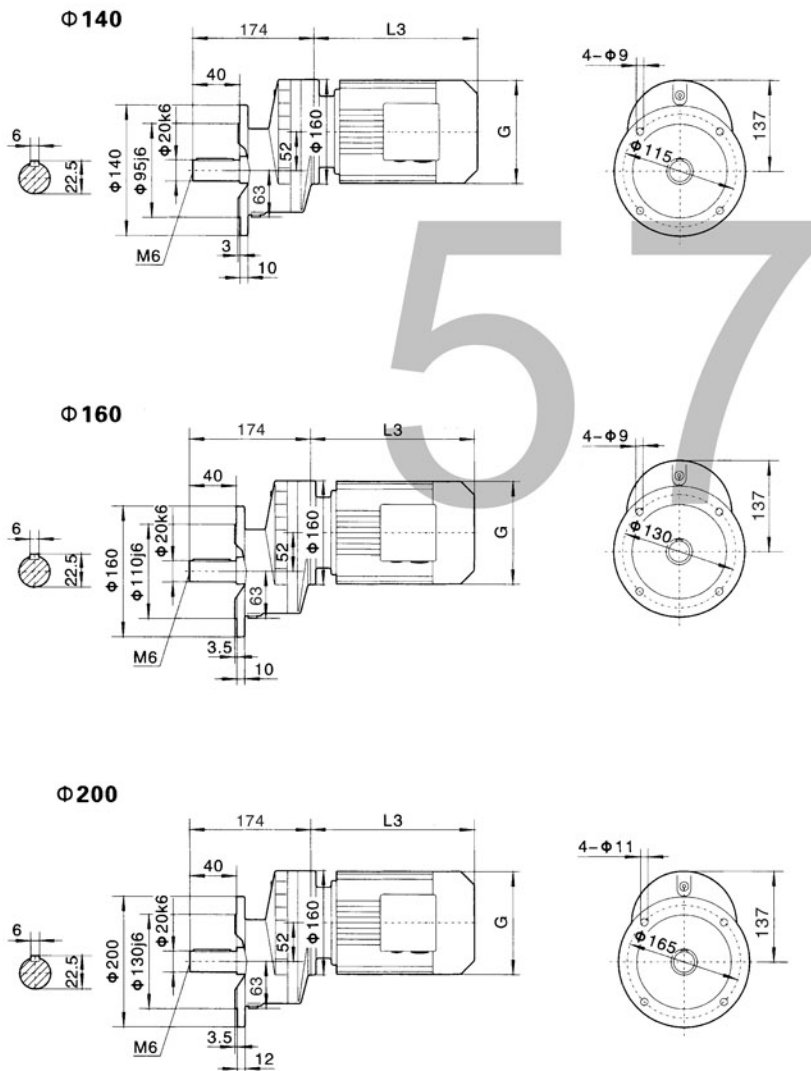
RX57



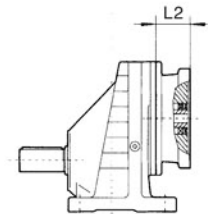
RXD57



RXF57



电机需配时或配特殊电机时需加联接法兰



注：其余尺寸见相应的结构形式

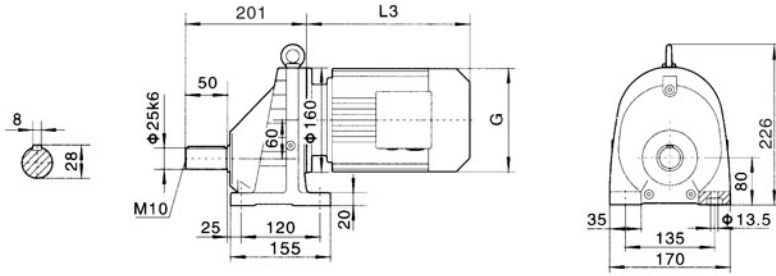
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

注：“RX..”表示RX、RXF

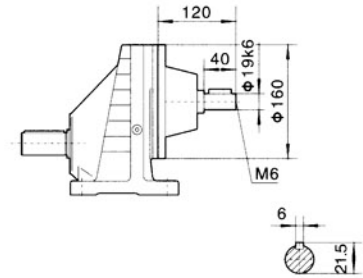
R系列斜齿轮硬齿面减速机



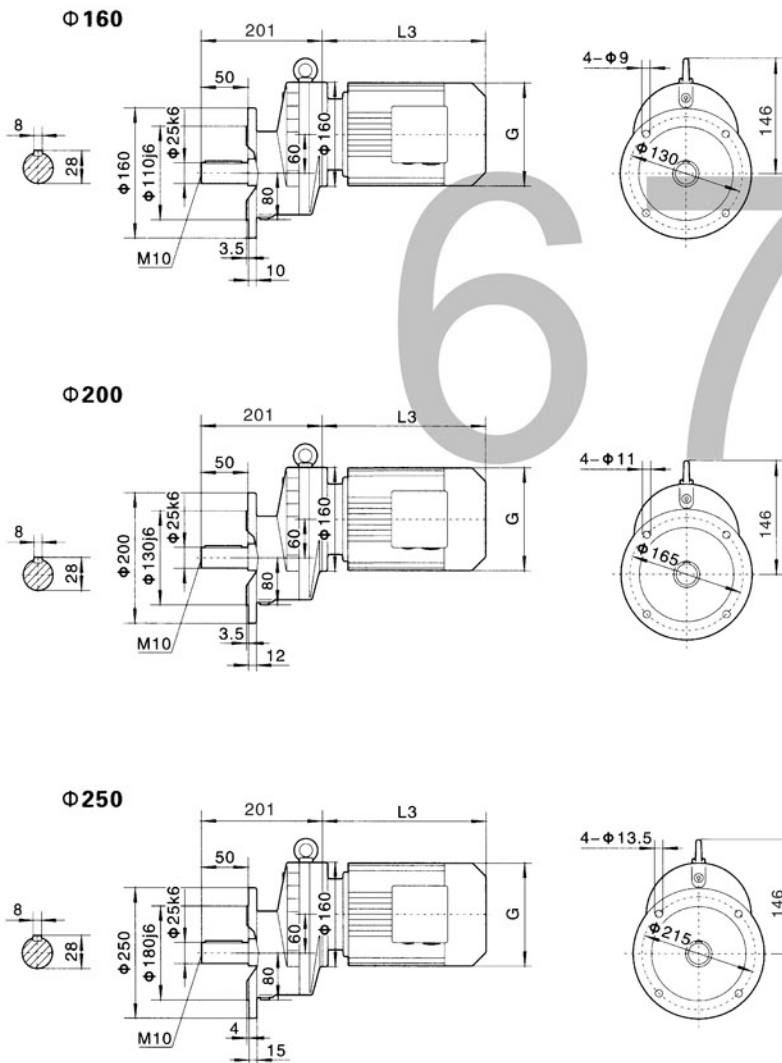
RX67



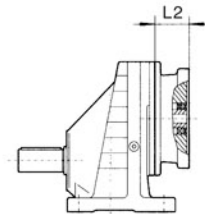
RXD67



RXF67



电机需配时或配特殊电机时需加联接法兰



注：其余尺寸见相应的结构形式

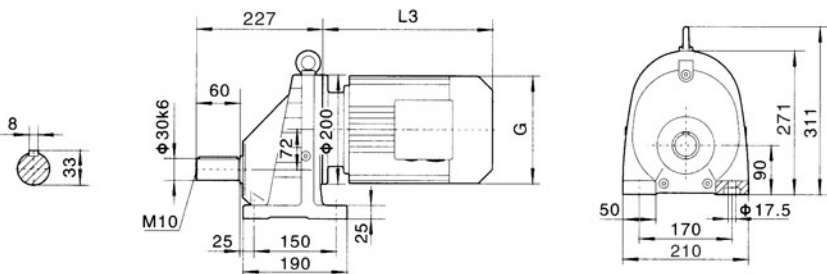
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“RX..”表示RX、RXF

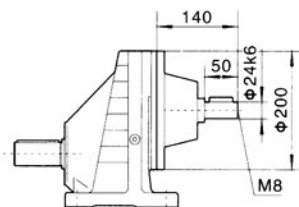


R系列斜齿轮硬齿面减速机

RX77

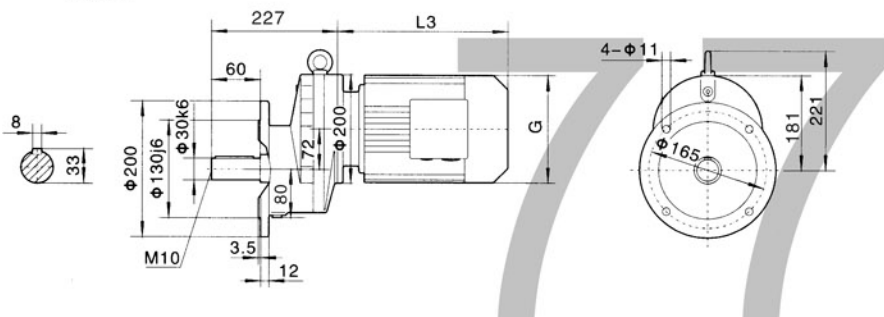


RXD77

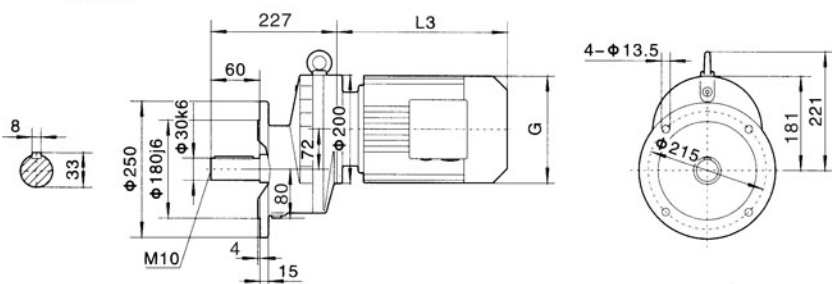


RXF77

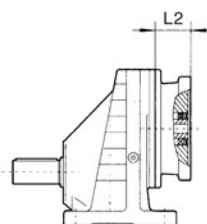
Φ200



Φ250



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



注：其余尺寸见相应的结构形式

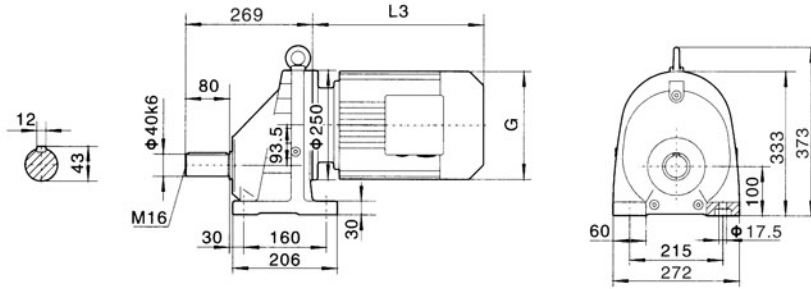
Y ₂ 电机机座号	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	
功率/4P(kw)	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	
L3	304	328	350	380	425	461	524	
G	195	195	215	240	275	275	330	
L2	81	81	93	93	101	101	126	

注：“RX..”表示RX、RFX

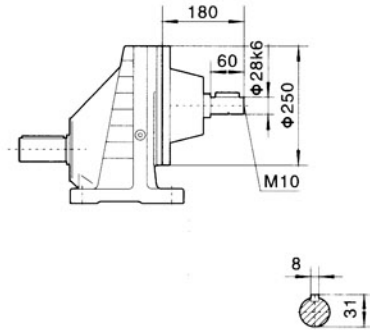
R系列斜齿轮硬齿面减速机



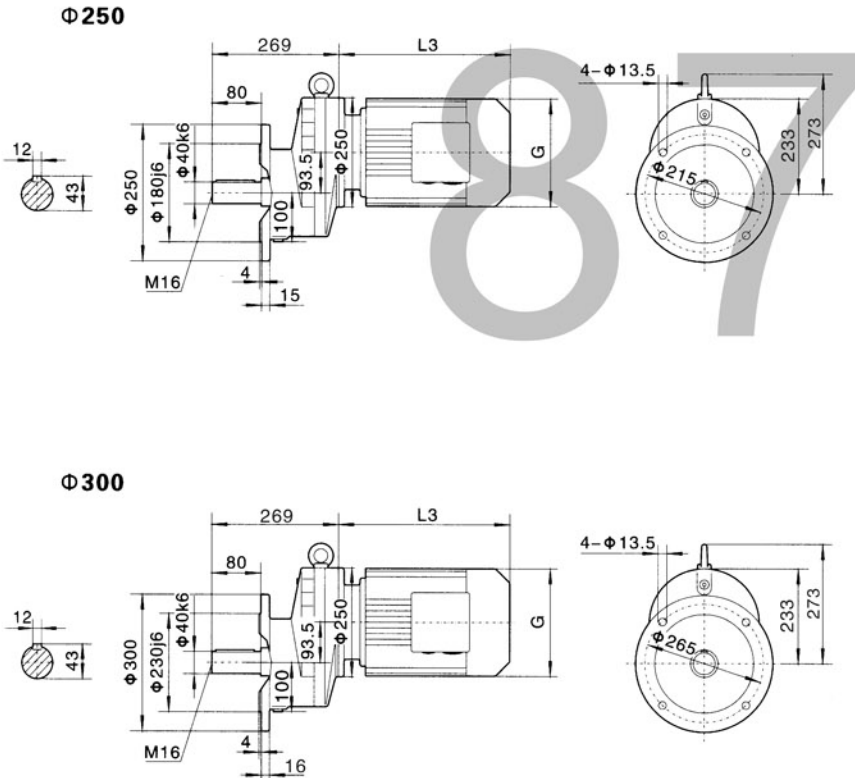
RX87



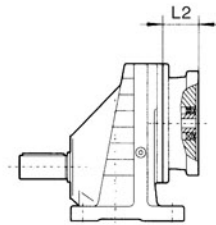
RXD87



RXF87



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



注：其余尺寸见相应的结构形式

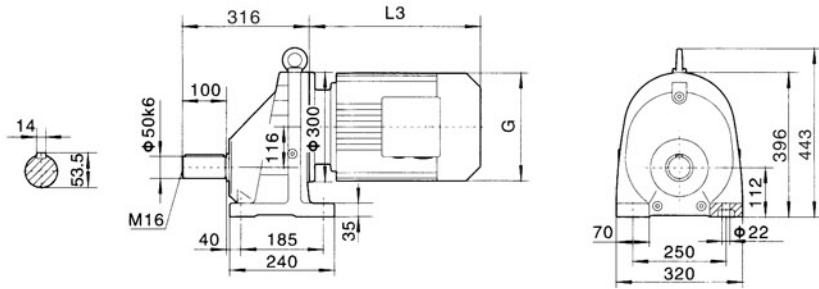
Y ₂ 电机机座号	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	
功率/4P(kw)	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
L3	351	380	425	461	524	547	583	616	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	
L2	71	71	101	101	126	126	126	126	

注：“RX..”表示RX、RXF

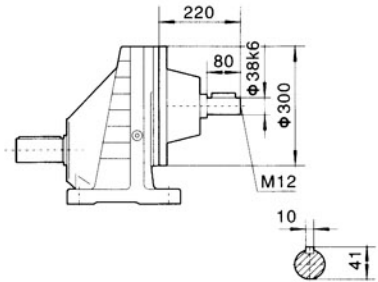


R系列斜齿轮硬齿面减速机

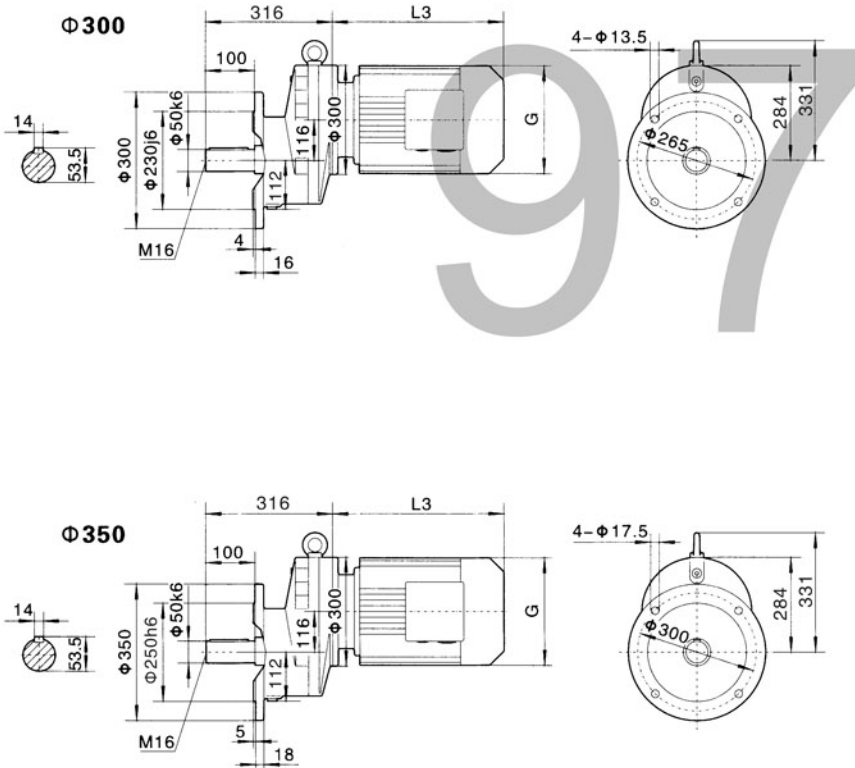
RX97



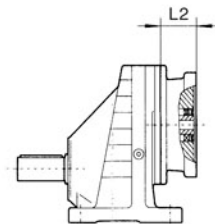
RXD97



RXF97



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



注：其余尺寸见相应的结构形式

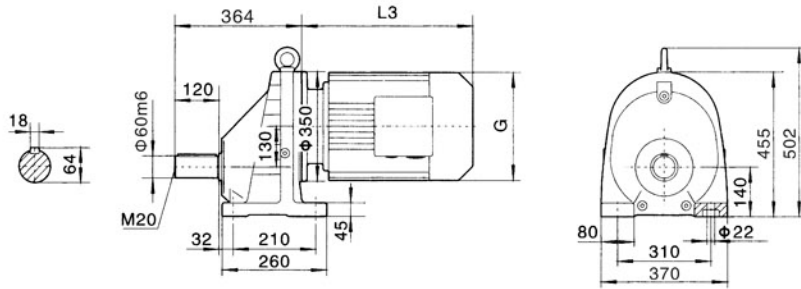
Y ₂ 电机座号	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	
功率/4P(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
L3	425	461	524	547	555	588	654	
G	275	275	330	330	380	380	420	
L2	101	101	126	126	126	126	126	

注：“RX..”表示RX、RXF

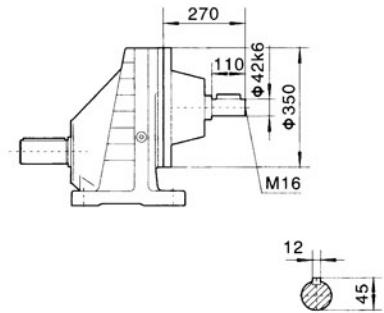
R系列斜齿轮硬齿面减速机



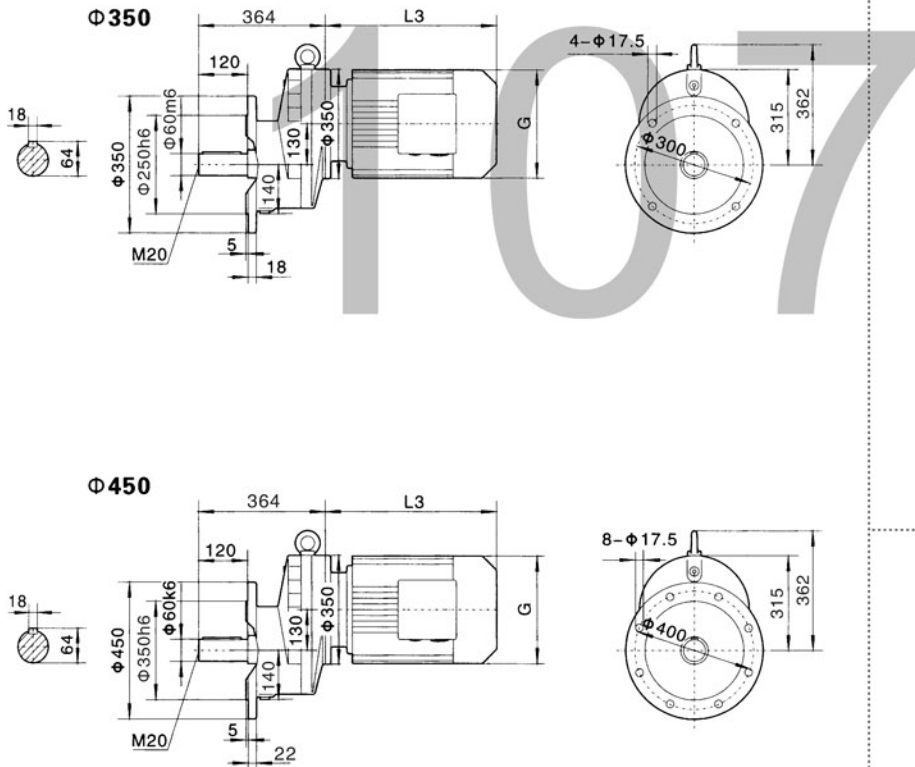
RX107



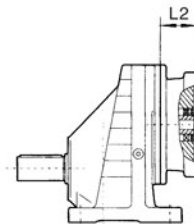
RXD107



RXF107



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



注：其余尺寸见相应的结构形式

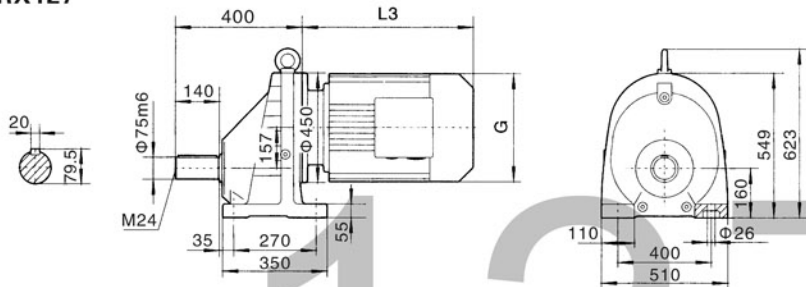
Y ₂ 电机机座号	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P(kw)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
L3	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“RX..”表示RX、RXF

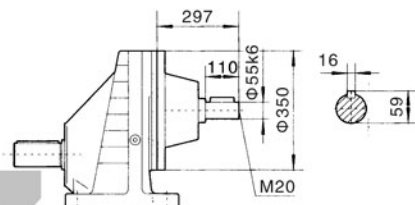


R系列斜齿轮硬齿面减速机

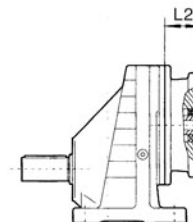
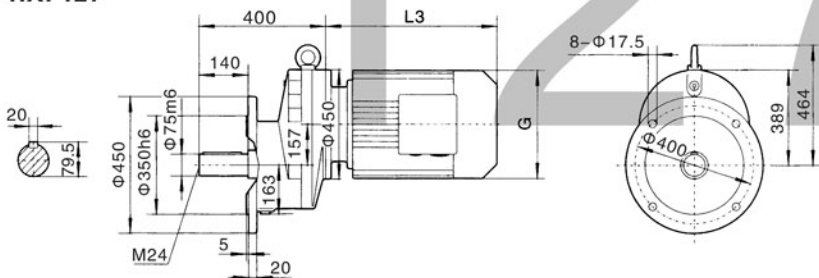
RX127



RXD127



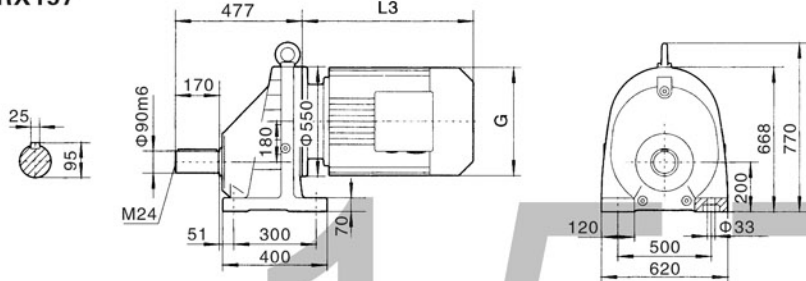
RXF127



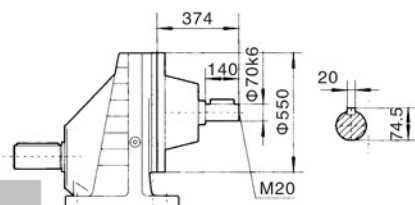
注：其余尺寸见相应的结构形式

Y ₂ 电机机座号	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P(kw)	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	424	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845
G	275	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	132	143	143	120	120	120

RX157

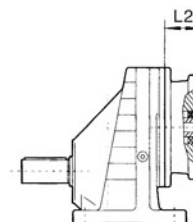
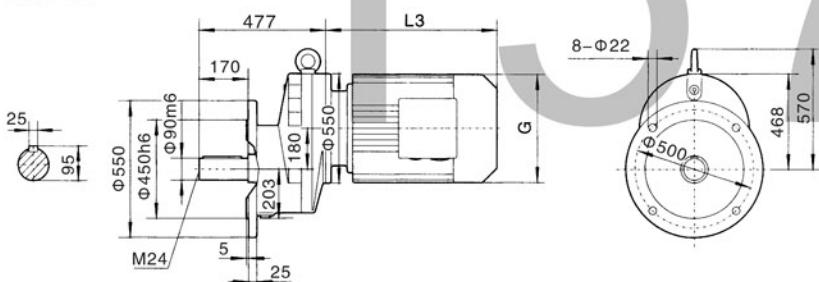


RXD157



电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰

RXF157



注：其余尺寸见相应的结构形式

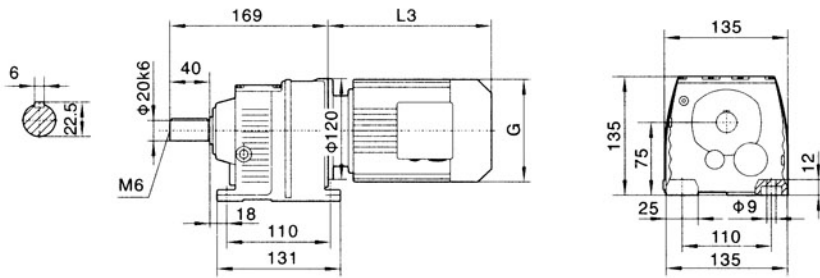
Y ₂ 电机机座号	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M
功率/4P(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	145	145

注：“RX..”表示RX、RFX

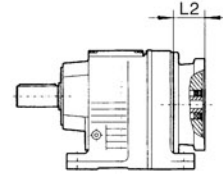
R系列斜齿轮硬齿面减速机



R17

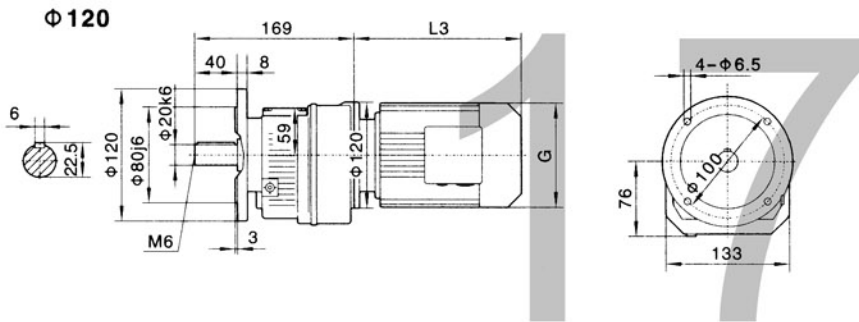


电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰

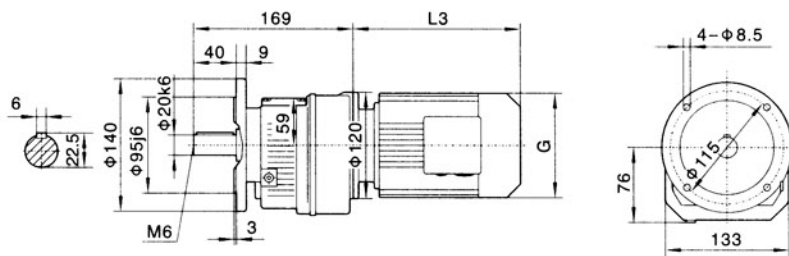


注：其余尺寸见相应的结构形式

RF17



Φ140



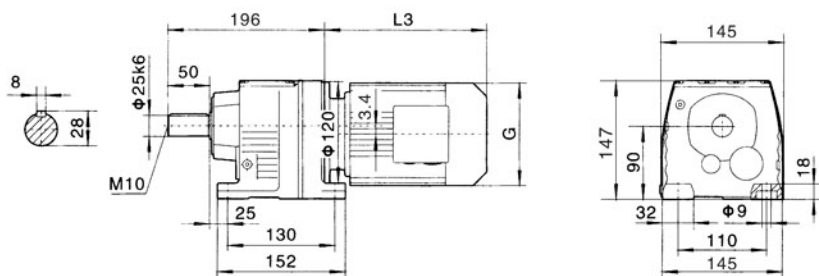
Y ₂ 电机机座号	63	71	80						
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75						
L3	235	245	278						
G	130	145	175						
L2	71	71	71						

注：“R..”表示R、RF

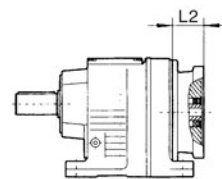


R系列斜齿轮硬齿面减速机

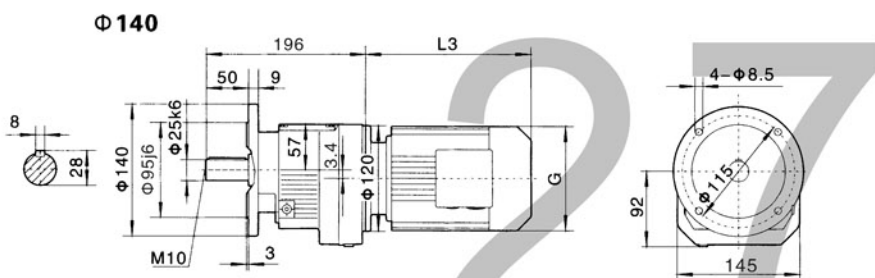
R27



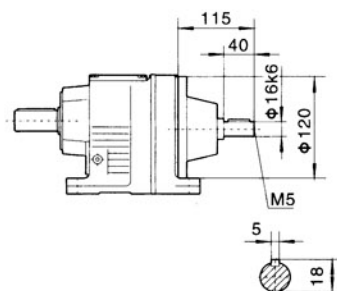
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



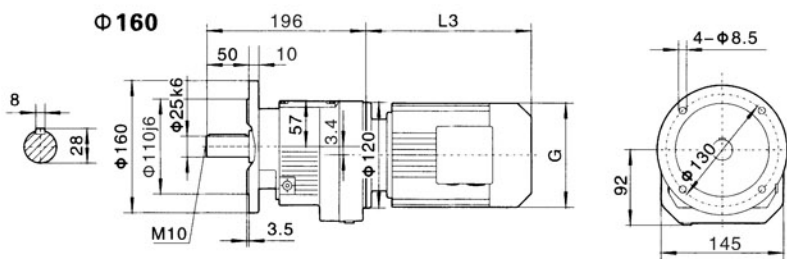
RF27



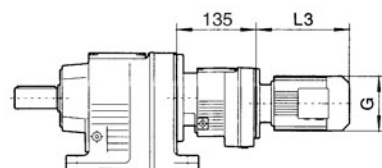
RD27



Φ160



R..27R17



注：其余尺寸见相应的结构形式

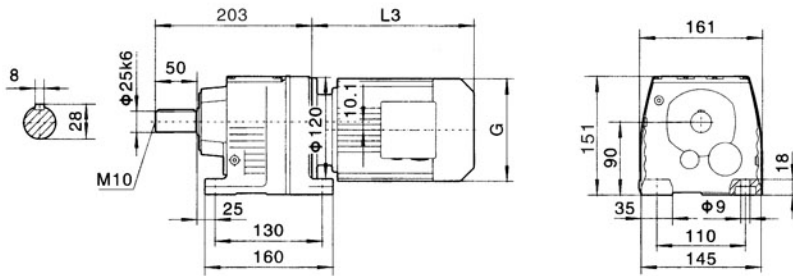
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100	
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	
L3	235	245	278	304	328	340	
G	130	145	175	195	195	215	
L2	71	71	71	71	71	93	

注：“R..”表示R、RF

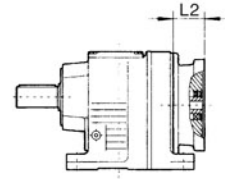
R系列斜齿轮硬齿面减速机



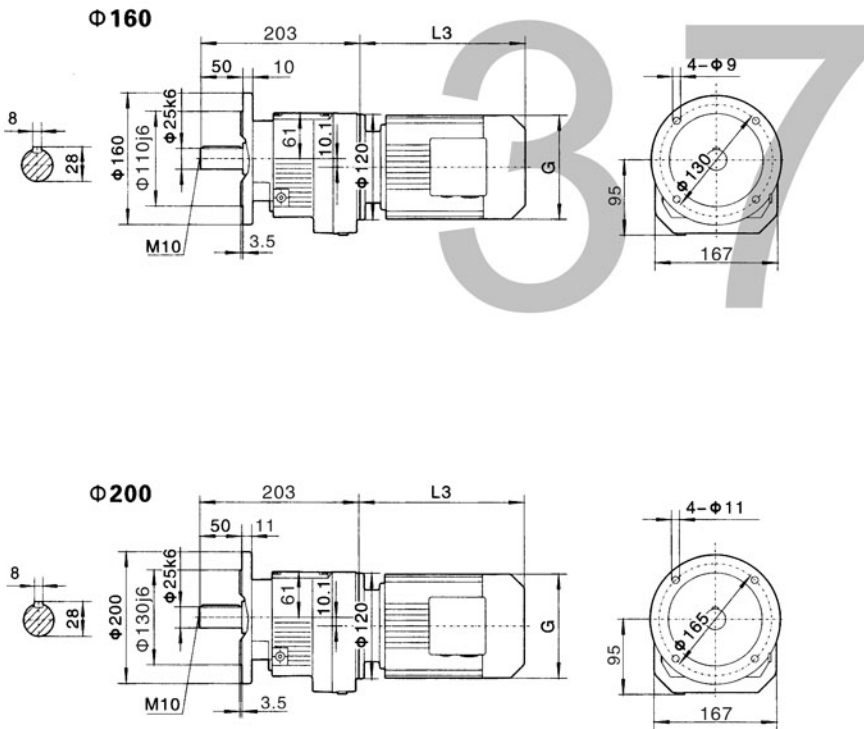
R37



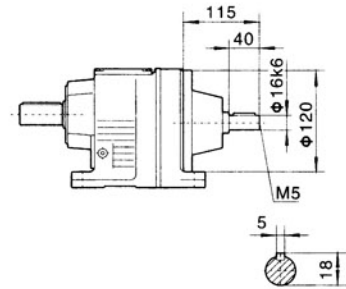
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



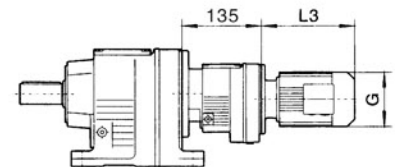
RF37



RD37



R..37R17



注：其余尺寸见相应的结构形式

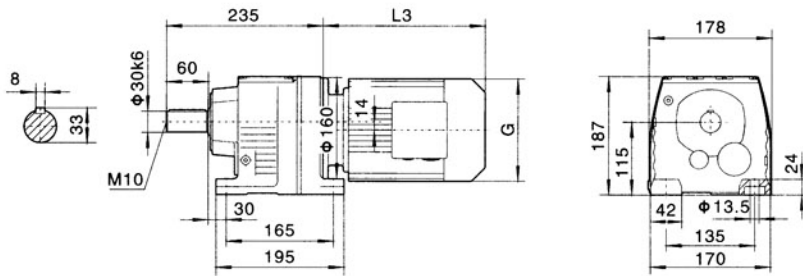
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100L		
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0		
L3	235	245	278	304	328	340		
G	130	145	175	195	195	215		
L2	71	71	71	71	71	93		

注：“R..”表示R、RF

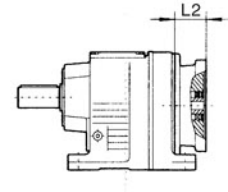


R系列斜齿轮硬齿面减速机

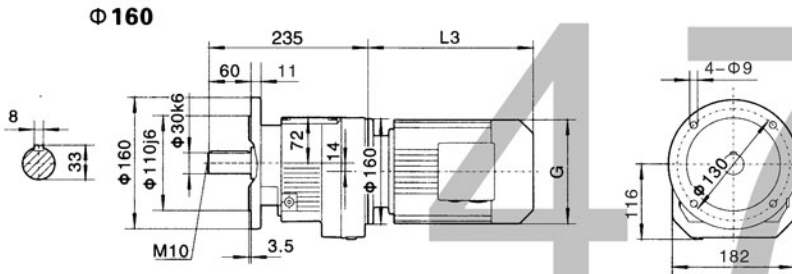
R47



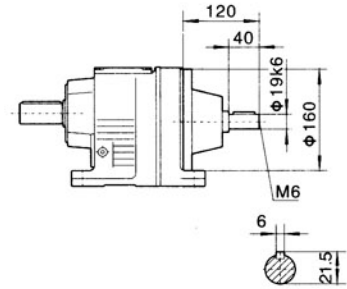
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



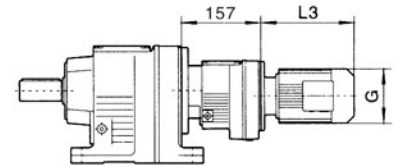
RF47



RD47

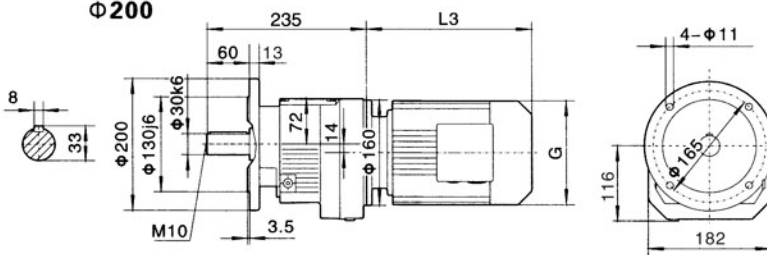


R..47R37



注：其余尺寸见相应的结构形式

Φ200



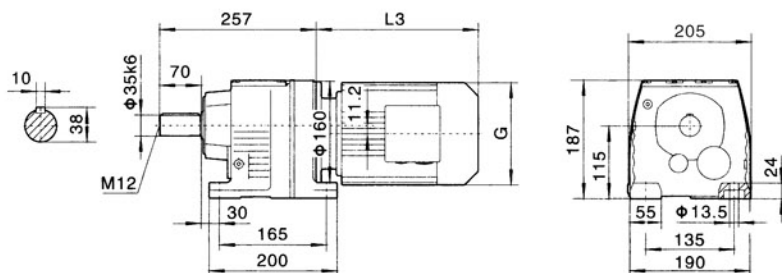
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100	112M	132S	
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	

注：“R..”表示R、RF

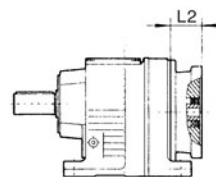
R系列斜齿轮硬齿面减速机



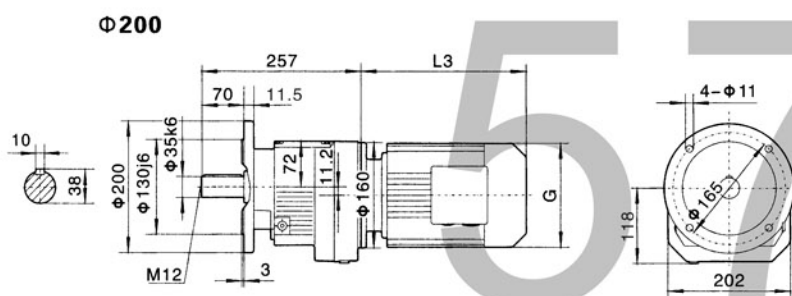
R57



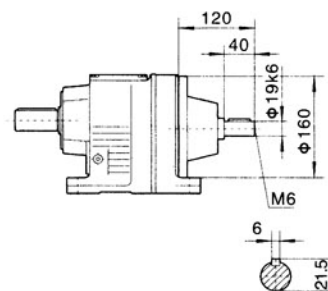
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



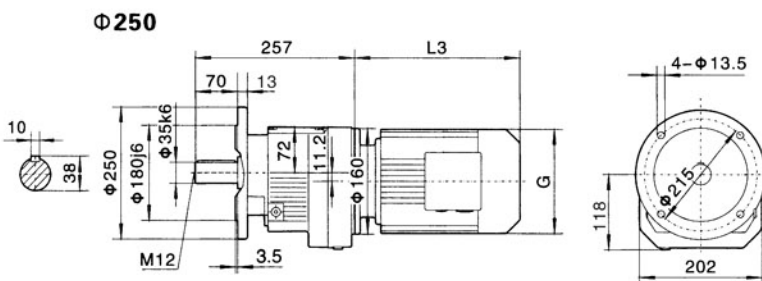
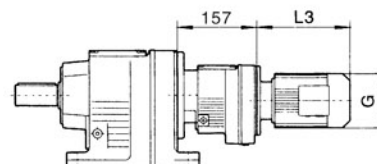
RF57



RD57



R..57R37



注：其余尺寸见相应的结构形式

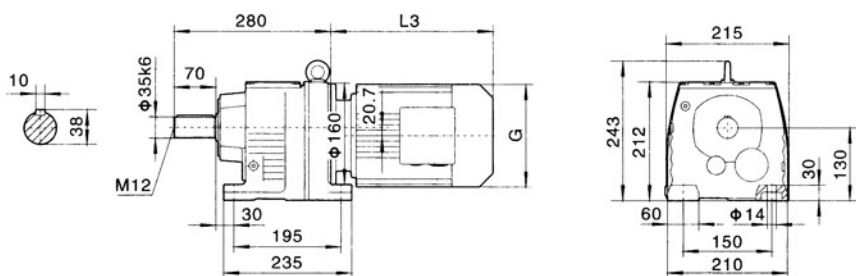
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

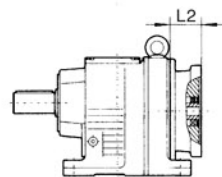


R系列斜齿轮硬齿面减速机

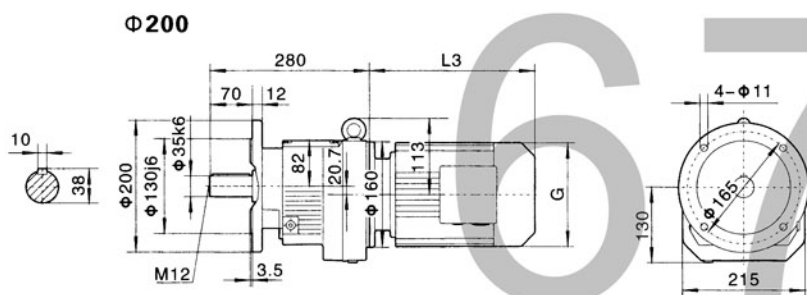
R67



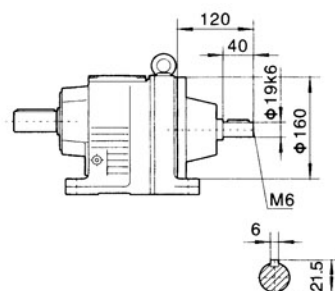
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



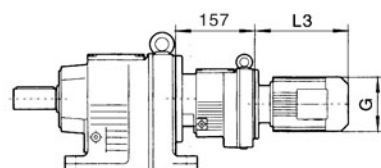
RF67



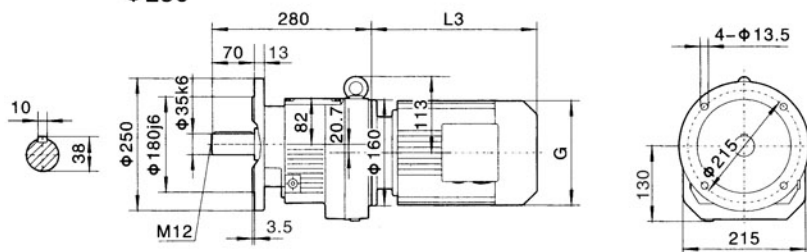
RD67



R..67R37



φ250



注：其余尺寸见相应的结构形式

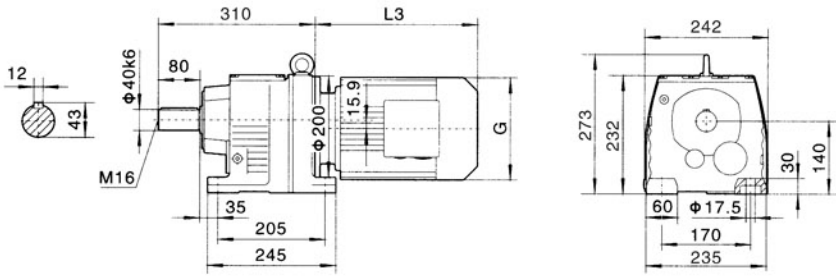
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	
L3	223	245	278	304	328	350	380	425	461	
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	

注：“R..”表示R、RF

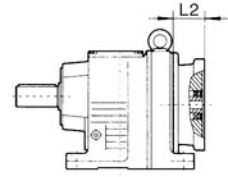
R系列斜齿轮硬齿面减速机



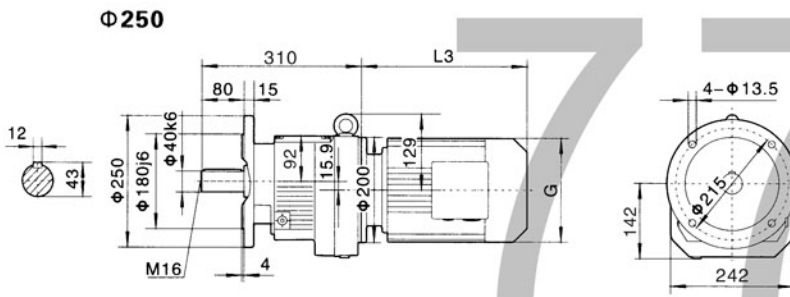
R77



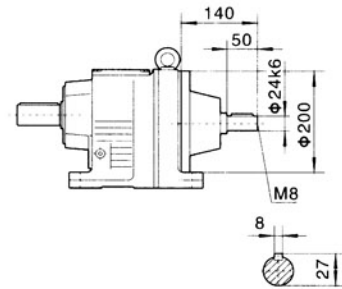
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



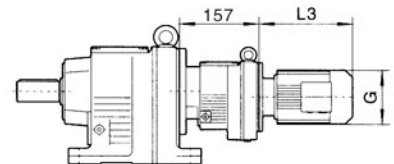
RF77



RD77

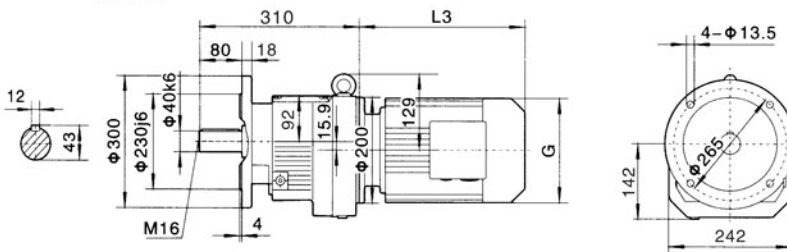


R..77R37



注：其余尺寸见相应的结构形式

Φ300



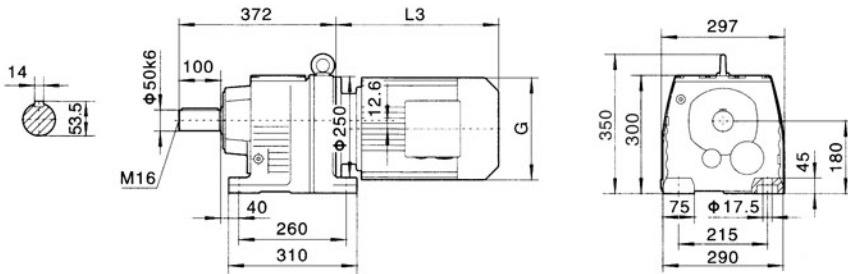
Y ₂ 电机机座号	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M
功率/4P(kw)	0.18	0.25 0.37	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11
L3	223	233	278	304	328	350	380	425	461	524
G	130	145	175	195	195	215	240	275	275	330
L2	81	81	81	81	81	93	93	101	101	126

注：“R..”表示R、RF

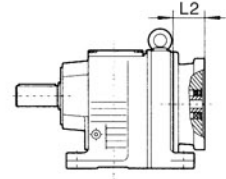


R系列斜齿轮硬齿面减速机

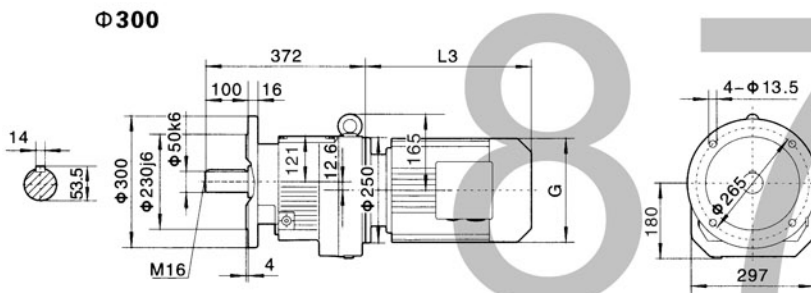
R87



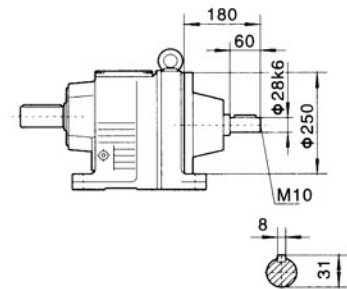
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



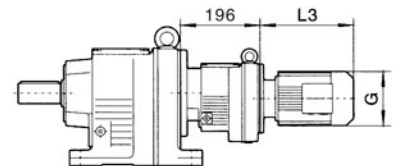
RF87



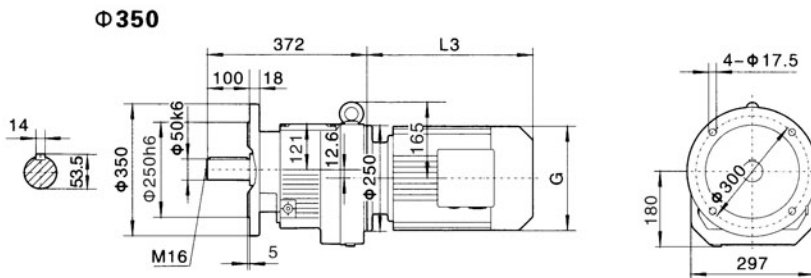
RD87



R..87R37



注：其余尺寸见相应的结构形式



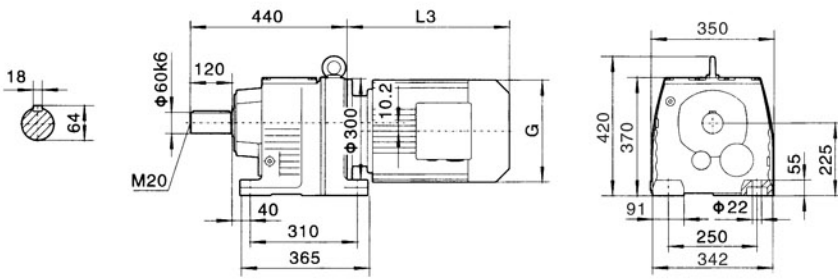
Y ₂ 电机座号	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L		
功率/4P(kw)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22
L3	246	280	304	350	380	425	461	524	547	583	616		
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380		
L2	86	86	86	71	71	101	101	126	126	126	126		

注：“R..”表示R、RF

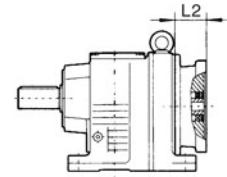
R系列斜齿轮硬齿面减速机



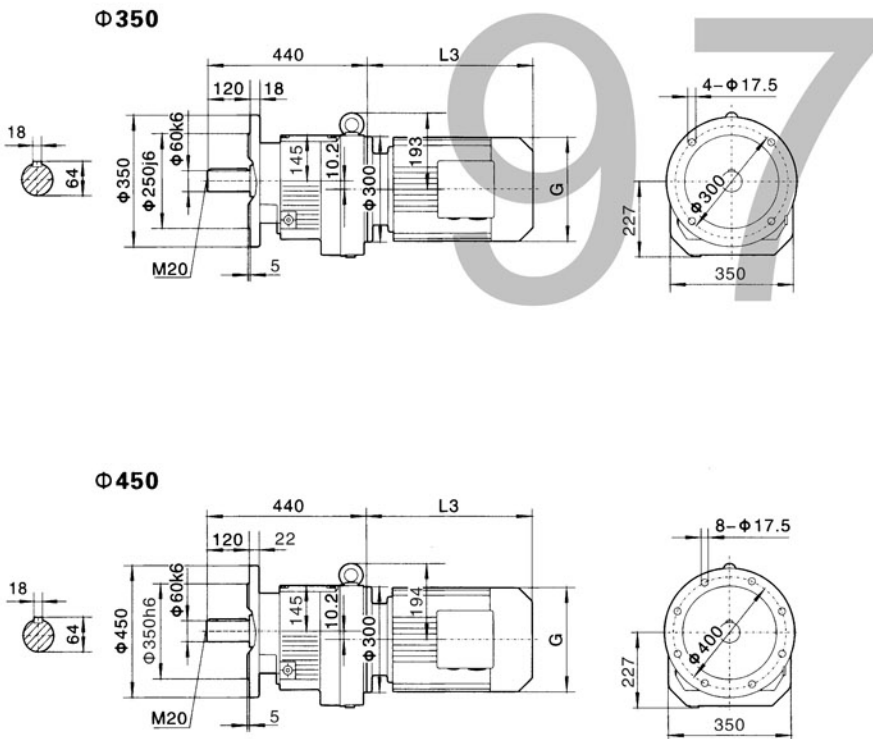
R97



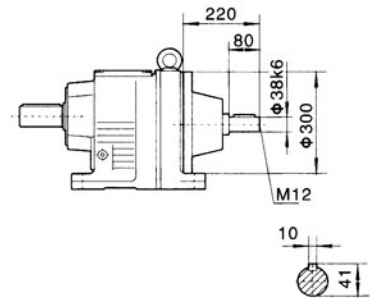
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



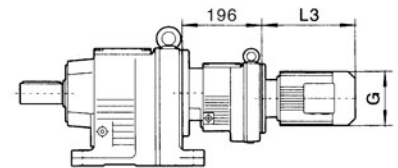
RF97



RD97



R..97R57



注：其余尺寸见相应的结构形式

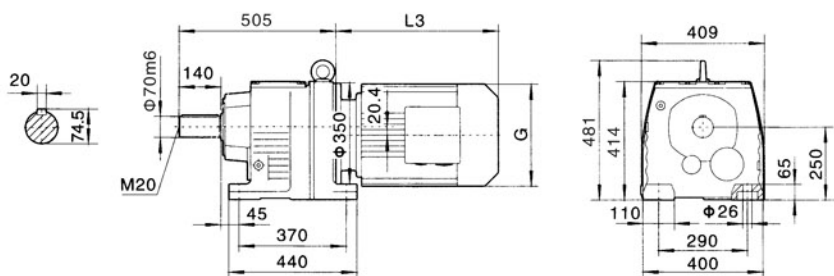
Y ₂ 电机机座号	80	90S	90L	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200
功率/4P(kw)	0.55 0.75	1.1	1.5	2.2 3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
L3	246	280	304	315	334	425	461	524	547	555	588	654
G	175	195	195	215	240	275	275	330	330	380	380	420
L2	86	86	86	101	101	101	101	126	126	126	126	132

注：“R..”表示R、RF

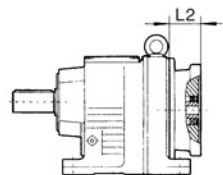


R系列斜齿轮硬齿面减速机

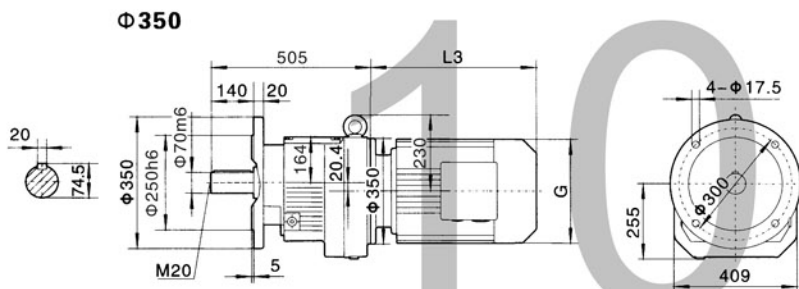
R107



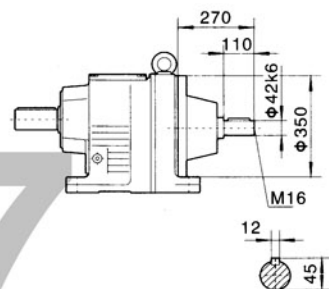
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



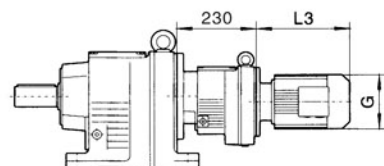
RF107



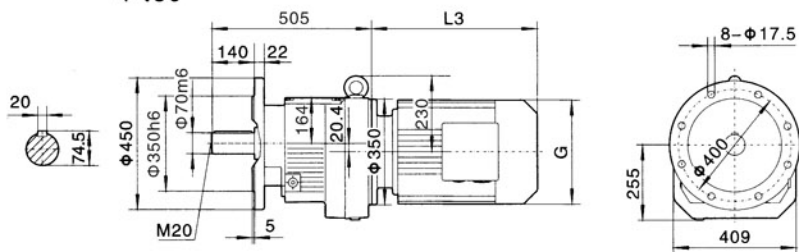
RD107



R..107R77



φ450



注：其余尺寸见相应的结构形式

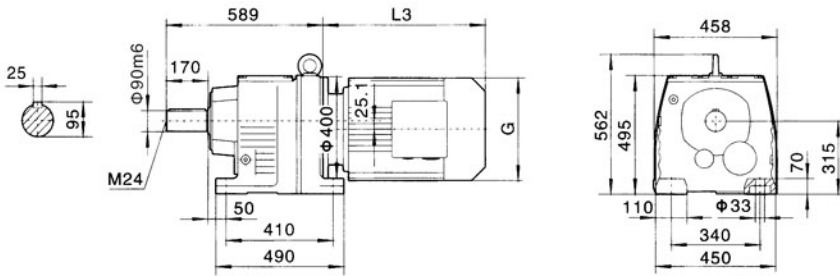
Y ₂ 电机机座号	100	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	
功率/4P(kw)	2.2	3.0	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
L3	318	334	386	422	504	519	555	588	654	680	702	
G	215	240	275	275	330	330	380	380	420	470	470	
L2	101	101	101	101	126	126	126	126	132	132	132	

注：“R..”表示R、RF

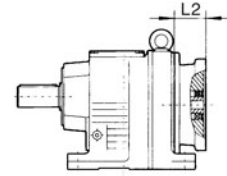
R系列斜齿轮硬齿面减速机



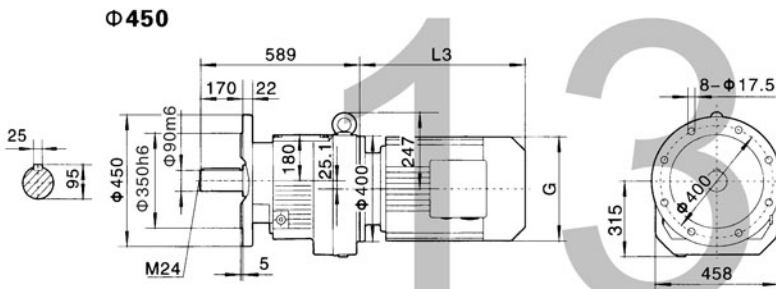
R137



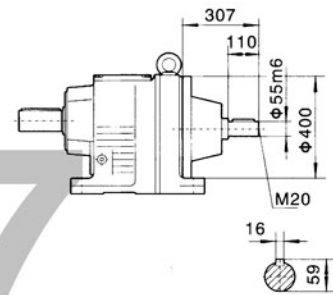
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



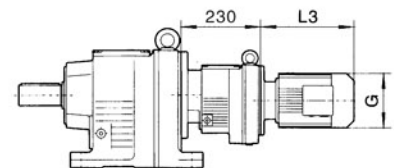
RF137



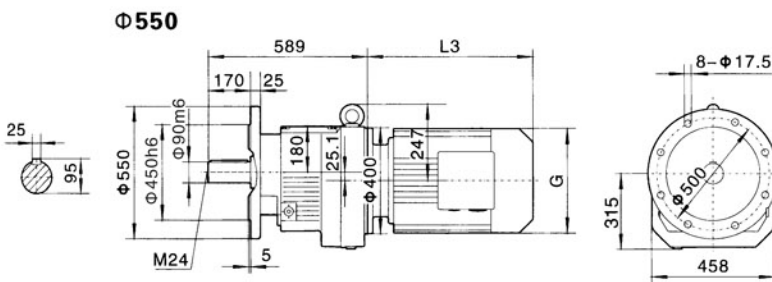
RD137



R..137R77



注：其余尺寸见相应的结构形式



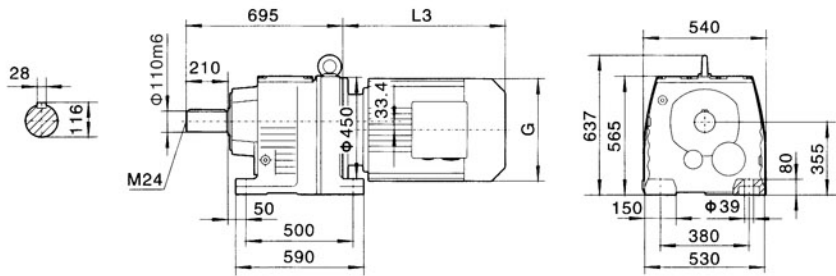
Y ₂ 电机机座号	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	
功率/4P(kw)	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
L3	388	424	476	519	555	588	654	680	702	771	
G	275	275	330	330	380	380	420	470	470	510	
L2	126	126	132	132	132	132	132	143	143	174	

注：“R..”表示R、RF

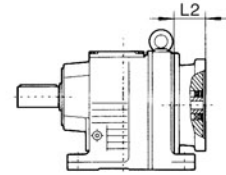


R系列斜齿轮硬齿面减速机

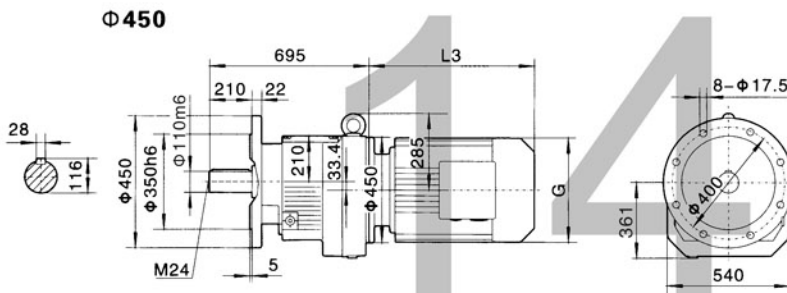
R147



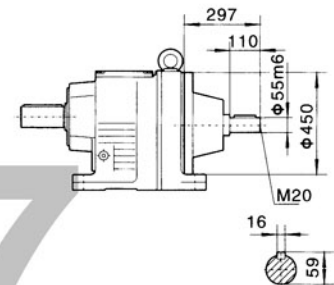
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



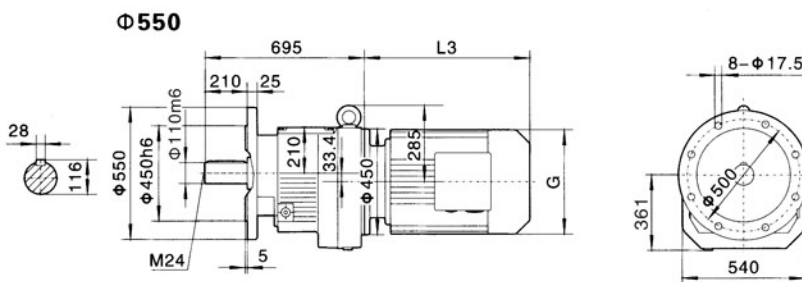
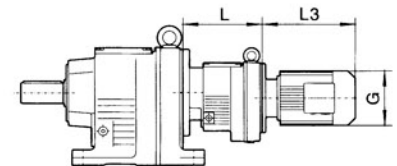
RF147



RD147



R..147R87(R77)



	R..147R77组合	R..147R87组合
L	226	275

注：其余尺寸见相应的结构形式

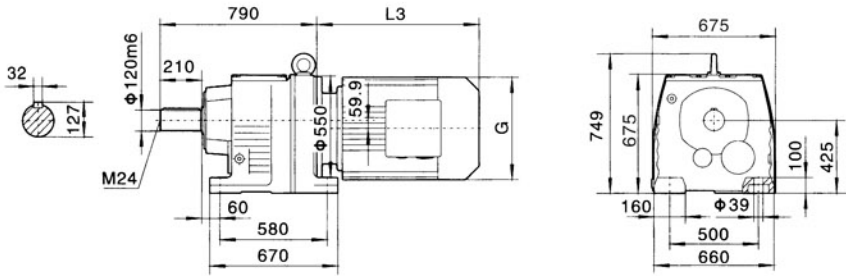
Y ₂ 电机机座号	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M
功率/4P(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
L3	567	602	583	616	654	674	696	775	845	845
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580
L2	132	132	132	132	132	143	143	174	174	174

注：“R..”表示R、RF

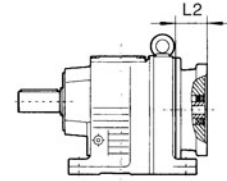
R系列斜齿轮硬齿面减速机



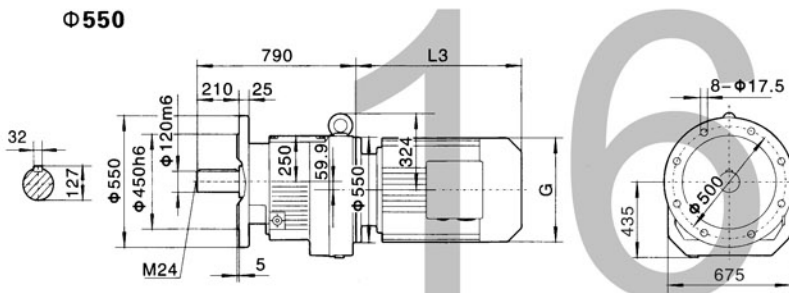
R167



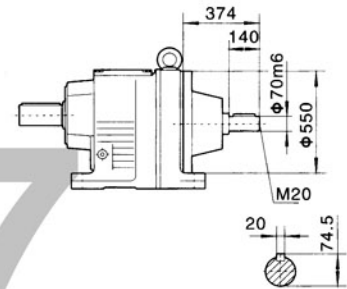
电机需方配时或配特殊电机时需加联接法兰



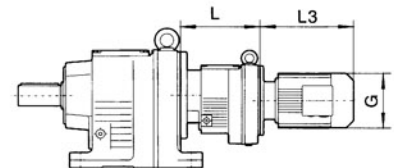
RF167



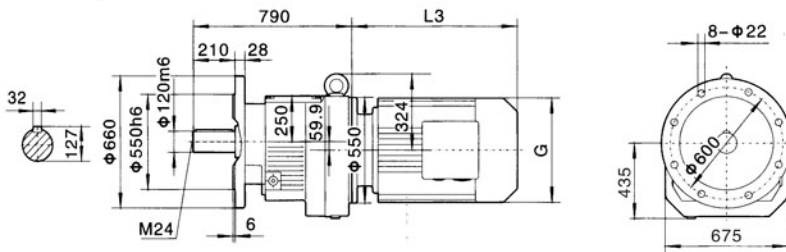
RD167



R..167R97(R107)



Φ660



	R..167R97组合	R..167R107组合
L	320	370

注：其余尺寸见相应的结构形式

Y ₂ 电机机座号	160M	160L	180M	180L	200	225S	225M	250	280S	280M	315S	315M	315L
功率/4P(kw)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
L3	567	602	635	666	642	669	691	770	828	879	1100	1130	1360
G	330	330	380	380	420	470	470	510	580	580	645	645	645
L2	143	143	143	143	143	143	143	113	113	113	113	145	145

注：“R..”表示R、RF