



系列名稱(代碼) : 中碳鋼六角頭螺絲(2104-1)  
 材質 : 碳鋼  
 等級 : 8.8  
 硬度 : HRC 22-32  
 表面處理 : 黑色氧化皮膜/白皮  
 規範 : DIN 931(ISO4014)半牙 / DIN933(ISO4017)全牙  
 RoHS : 符合RoHS 10

注意：單重為理論(參考)值

件號	規格	牙距	L	A	(e)	D	H	S	盒裝量	單重(g)
21044-10-1	M4	P0.7	10	7	7.66	4	2.8	全牙	1000	1.64
21044-12-1	M4	P0.7	12	7	7.66	4	2.8	全牙	1000	1.8
21044-16-1	M4	P0.7	16	7	7.66	4	2.8	全牙	1000	2.1
21044-20-1	M4	P0.7	20	7	7.66	4	2.8	全牙	800	2.41
21044-25-1	M4	P0.7	25	7	7.66	4	2.8	全牙	800	2.8
21044-30-1	M4	P0.7	30	7	7.66	4	2.8	全牙	600	3.19
21045-10-1	M5	P0.8	10	8	8.79	5	3.5	全牙	1000	2.63
21045-12-1	M5	P0.8	12	8	8.79	5	3.5	全牙	1000	2.87
21045-16-1	M5	P0.8	16	8	8.79	5	3.5	全牙	1000	3.37
21045-20-1	M5	P0.8	20	8	8.79	5	3.5	全牙	600	3.87
21045-25-1	M5	P0.8	25	8	8.79	5	3.5	全牙	600	4.49
21045-30-1	M5	P0.8	30	8	8.79	5	3.5	全牙	400	5.11
21045-35-1	M5	P0.8	35	8	8.79	5	3.5	全牙	400	5.73
21045-40-1	M5	P0.8	40	8	8.79	5	3.5	全牙	400	6.35
21045-45-1	M5	P0.8	45	8	8.79	5	3.5	全牙	400	6.99
21045-50-1	M5	P0.8	50	8	8.79	5	3.5	全牙	400	7.59
21046-10-1	M6	P1.0	10	10	11.05	6	4	全牙	600	4.08
21046-12-1	M6	P1.0	12	10	11.05	6	4	全牙	600	4.42
21046-16-1	M6	P1.0	16	10	11.05	6	4	全牙	600	5.11
21046-20-1	M6	P1.0	20	10	11.05	6	4	全牙	400	5.8

21046-25-1	M6	P1.0	25	10	11.05	6	4	全牙	400	6.65
21046-30-1-1	M6	P1.0	30	10	11.05	6	4	全牙	300	7.51
21046-35-1-1	M6	P1.0	35	10	11.05	6	4	全牙	300	8.37
21046-40-1-1	M6	P1.0	40	10	11.05	6	4	全牙	200	9.23
21046-45-1-1	M6	P1.0	45	10	11.05	6	4	全牙	200	10.1
21046-50-1-1	M6	P1.0	50	10	11.05	6	4	全牙	200	11
21048-12-1	M8	P1.25	12	13	14.83	8	5.5	全牙	400	9.8
21048-16-1	M8	P1.25	16	13	14.83	8	5.5	全牙	400	11.1
21048-20-1	M8	P1.25	20	13	14.83	8	5.5	全牙	400	12.3
21048-25-1	M8	P1.25	25	13	14.83	8	5.5	全牙	400	13.9
21048-30-1	M8	P1.25	30	13	14.83	8	5.5	全牙	300	15.5
21048-35-1-1	M8	P1.25	35	13	14.83	8	5.5	全牙	300	17.1
21048-40-1-1	M8	P1.25	40	13	14.83	8	5.5	全牙	200	18.7
21048-45-1-1	M8	P1.25	45	13	14.83	8	5.5	全牙	200	20.3
21048-50-1-1	M8	P1.25	50	13	14.83	8	5.5	全牙	200	21.8
21048-55-1-1	M8	P1.25	55	13	14.83	8	5.5	全牙	100	23.4
21048-60-1-1	M8	P1.25	60	13	14.83	8	5.5	全牙	100	25
21048-65-1-1	M8	P1.25	65	13	14.83	8	5.5	全牙	100	26.6
21048-70-1-1	M8	P1.25	70	13	14.83	8	5.5	全牙	100	28.2
21048-75-1-1	M8	P1.25	75	13	14.83	8	5.5	全牙	100	29.8
21048-80-1-1	M8	P1.25	80	13	14.83	8	5.5	全牙	100	31.4
21048-90-1-1	M8	P1.25	90	13	14.83	8	5.5	全牙	100	34.6
21048-100-1-1	M8	P1.25	100	13	14.83	8	5.5	全牙	100	37.7
21048-110-1-1	M8	P1.25	110	13	14.83	8	5.5	全牙	50	40.9
21048-120-1-1	M8	P1.25	120	13	14.83	8	5.5	全牙	50	44.1
21048-130-1-1	M8	P1.25	130	13	14.83	8	5.5	全牙	50	47.3
21048-140-1-1	M8	P1.25	140	13	14.83	8	5.5	全牙	50	50.5
21048-150-1-1	M8	P1.25	150	13	14.83	8	5.5	全牙	50	53.7
210410-20-1	M10	P1.5	20	17	18.9	10	7	全牙	100	21.2
210410-25-1	M10	P1.5	25	17	18.9	10	7	全牙	100	23.7
210410-30-1	M10	P1.5	30	17	18.9	10	7	全牙	100	26.2
210410-35-1	M10	P1.5	35	17	18.9	10	7	全牙	100	28.7
210410-40-1-1	M10	P1.5	40	17	18.9	10	7	全牙	100	31.2
210410-45-1-1	M10	P1.5	45	17	18.9	10	7	全牙	100	33.7
210410-50-1-1	M10	P1.5	50	17	18.9	10	7	全牙	100	36.2
210410-55-1-1	M10	P1.5	55	17	18.9	10	7	全牙	100	38.7
210410-60-1-1	M10	P1.5	60	17	18.9	10	7	全牙	100	41.3
210410-65-1-1	M10	P1.5	65	17	18.9	10	7	全牙	100	43.8
210410-70-1-1	M10	P1.5	70	17	18.9	10	7	全牙	50	46.3
210410-75-1-1	M10	P1.5	75	17	18.9	10	7	全牙	50	48.8
210410-80-1-1	M10	P1.5	80	17	18.9	10	7	全牙	50	51.3
210410-90-1-1	M10	P1.5	90	17	18.9	10	7	全牙	50	56.3
210410-100-1-1	M10	P1.5	100	17	18.9	10	7	全牙	50	61.3
210410-110-1-1	M10	P1.5	110	17	18.9	10	7	全牙	50	66.4
210410-120-1-1	M10	P1.5	120	17	18.9	10	7	全牙	50	71.4
210410-130-1-1	M10	P1.5	130	17	18.9	10	7	全牙	50	76.4

210410-140-1-1	M10	P1.5	140	17	18.9	10	7	全牙	50	81.4
210410-150-1-1	M10	P1.5	150	17	18.9	10	7	全牙	50	86.4
210412-20-1	M12	P1.75	20	19	21.1	12	8	全牙	100	31
210412-25-1	M12	P1.75	25	19	21.1	12	8	全牙	100	34.1
210412-30-1	M12	P1.75	30	19	21.1	12	8	全牙	100	37.7
210412-35-1	M12	P1.75	35	19	21.1	12	8	全牙	100	41.3
210412-40-1	M12	P1.75	40	19	21.1	12	8	全牙	100	44.9
210412-45-1-1	M12	P1.75	45	19	21.1	12	8	全牙	50	48.5
210412-50-1-1	M12	P1.75	50	19	21.1	12	8	全牙	50	52
210412-55-1-1	M12	P1.75	55	19	21.1	12	8	全牙	50	55.6
210412-60-1-1	M12	P1.75	60	19	21.1	12	8	全牙	50	58.2
210412-65-1-1	M12	P1.75	65	19	21.1	12	8	全牙	50	62.8
210412-70-1-1	M12	P1.75	70	19	21.1	12	8	全牙	50	66.4
210412-75-1-1	M12	P1.75	75	19	21.1	12	8	全牙	50	70
210412-80-1-1	M12	P1.75	80	19	21.1	12	8	全牙	50	73.6
210412-90-1-1	M12	P1.75	90	19	21.1	12	8	全牙	50	80.8
210412-100-1-1	M12	P1.75	100	19	21.1	12	8	全牙	50	88
210412-110-1-1	M12	P1.75	110	19	21.1	12	8	全牙	30	95.2
210412-120-1-1	M12	P1.75	120	19	21.1	12	8	全牙	30	102
210412-130-1-1	M12	P1.75	130	19	21.1	12	8	全牙	30	109
210412-140-1-1	M12	P1.75	140	19	21.1	12	8	全牙	30	116
210412-150-1-1	M12	P1.75	150	19	21.1	12	8	全牙	30	123
210414-25-1	M14	P2.0	25	22	24.49	14	9	全牙	50	53
210414-30-1	M14	P2.0	30	22	24.49	14	9	全牙	50	57.9
210414-35-1	M14	P2.0	35	22	24.49	14	9	全牙	50	62.9
210414-40-1	M14	P2.0	40	22	24.49	14	9	全牙	50	67.9
210414-45-1	M14	P2.0	45	22	24.49	14	9	全牙	50	72.9
210414-50-1	M14	P2.0	50	22	24.49	14	9	全牙	50	77.9
210414-55-1	M14	P2.0	55	22	24.49	14	9	全牙	50	82.8
210414-60-1	M14	P2.0	60	22	24.49	14	9	全牙	30	87.8
210414-65-1	M14	P2.0	65	22	24.49	14	9	全牙	30	92.8
210414-70-1	M14	P2.0	70	22	24.49	14	9	全牙	30	97.9
210414-75-1	M14	P2.0	75	22	24.49	14	9	全牙	30	102
210414-80-1	M14	P2.0	80	22	24.49	14	9	全牙	30	107
210414-90-1	M14	P2.0	90	22	24.49	14	9	全牙	30	117
210414-100-1	M14	P2.0	100	22	24.49	14	9	全牙	30	127
210416-30-1	M16	P2.0	30	24	26.75	16	10	全牙	50	76.9
210416-35-1	M16	P2.0	35	24	26.75	16	10	全牙	50	83.5
210416-40-1	M16	P2.0	40	24	26.75	16	10	全牙	50	90.2
210416-45-1	M16	P2.0	45	24	26.75	16	10	全牙	50	97.1
210416-50-1	M16	P2.0	50	24	26.75	16	10	全牙	50	103
210416-55-1-1	M16	P2.0	55	24	26.75	16	10	全牙	50	110
210416-60-1-1	M16	P2.0	60	24	26.75	16	10	全牙	50	117
210416-65-1-1	M16	P2.0	65	24	26.75	16	10	全牙	30	123
210416-70-1-1	M16	P2.0	70	24	26.75	16	10	全牙	30	130
210416-75-1-1	M16	P2.0	75	24	26.75	16	10	全牙	30	137

210416-80-1-1	M16	P2.0	80	24	26.75	16	10	全牙	30	144
210416-90-1-1	M16	P2.0	90	24	26.75	16	10	全牙	25	157
210416-100-1-1	M16	P2.0	100	24	26.75	16	10	全牙	25	170
210416-110-1-1	M16	P2.0	110	24	26.75	16	10	全牙	25	184
210416-120-1-1	M16	P2.0	120	24	26.75	16	10	全牙	25	197
210416-130-1-1	M16	P2.0	130	24	26.75	16	10	全牙	25	210
210416-140-1-1	M16	P2.0	140	24	26.75	16	10	全牙	25	224
210416-150-1-1	M16	P2.0	150	24	26.75	16	10	全牙	25	237
210418-40-1	M18	P2.5	40	27	30.14	18	11.5	全牙	30	120
210418-45-1	M18	P2.5	45	27	30.14	18	11.5	全牙	30	128
210418-50-1	M18	P2.5	50	27	30.14	18	11.5	全牙	30	136
210418-55-1	M18	P2.5	55	27	30.14	18	11.5	全牙	30	145
210418-60-1	M18	P2.5	60	27	30.14	18	11.5	全牙	30	153
210418-65-1-1	M18	P2.5	65	27	30.14	18	11.5	全牙	30	161
210418-70-1-1	M18	P2.5	70	27	30.14	18	11.5	全牙	20	169
210418-75-1-1	M18	P2.5	75	27	30.14	18	11.5	全牙	20	177
210418-80-1-1	M18	P2.5	80	27	30.14	18	11.5	全牙	20	186
210418-90-1-1	M18	P2.5	90	27	30.14	18	11.5	全牙	20	202
210418-100-1-1	M18	P2.5	100	27	30.14	18	11.5	全牙	20	218
210420-40-1	M20	P2.5	40	30	33.53	20	12.5	全牙	30	155
210420-45-1	M20	P2.5	45	30	33.53	20	12.5	全牙	30	165
210420-50-1	M20	P2.5	50	30	33.53	20	12.5	全牙	30	176
210420-55-1	M20	P2.5	55	30	33.53	20	12.5	全牙	30	186
210420-60-1-1	M20	P2.5	60	30	33.53	20	12.5	全牙	30	196
210420-65-1-1	M20	P2.5	65	30	33.53	20	12.5	全牙	20	207
210420-70-1-1	M20	P2.5	70	30	33.53	20	12.5	全牙	20	217
210420-75-1-1	M20	P2.5	75	30	33.53	20	12.5	全牙	20	227
210420-80-1-1	M20	P2.5	80	30	33.53	20	12.5	全牙	20	238
210420-90-1-1	M20	P2.5	90	30	33.53	20	12.5	全牙	20	258
210420-100-1-1	M20	P2.5	100	30	33.53	20	12.5	全牙	20	279
210420-110-1-1	M20	P2.5	110	30	33.53	20	12.5	全牙	20	300
210420-120-1-1	M20	P2.5	120	30	33.53	20	12.5	全牙	10	320
210420-130-1-1	M20	P2.5	130	30	33.53	20	12.5	全牙	10	340
210420-140-1-1	M20	P2.5	140	30	33.53	20	12.5	全牙	10	361
210420-150-1-1	M20	P2.5	150	30	33.53	20	12.5	全牙	10	381
210422-50-1	M22	P2.5	50	32	35.72	22	14	全牙	20	219
210422-55-1	M22	P2.5	55	32	35.72	22	14	全牙	20	232
210422-60-1	M22	P2.5	60	32	35.72	22	14	全牙	20	244
210422-65-1	M22	P2.5	65	32	35.72	22	14	全牙	20	257
210424-50-1	M24	P3.0	50	36	39.98	24	15	全牙	10	274
210424-55-1	M24	P3.0	55	36	39.98	24	15	全牙	10	289
210424-60-1	M24	P3.0	60	36	39.98	24	15	全牙	10	304
210424-65-1	M24	P3.0	65	36	39.98	24	15	全牙	10	319
210424-70-1	M24	P3.0	70	36	39.98	24	15	全牙	10	334
210424-75-1	M24	P3.0	75	36	39.98	24	15	全牙	10	348
210424-80-1-1	M24	P3.0	80	36	39.98	24	15	全牙	10	363

210424-90-1-1	M24	P3.0	90	36	39.98	24	15	全牙	10	393
210424-100-1-1	M24	P3.0	100	36	39.98	24	15	全牙	10	423
210424-110-1-1	M24	P3.0	110	36	39.98	24	15	全牙	10	453
210424-120-1-1	M24	P3.0	120	36	39.98	24	15	全牙	10	483
210424-130-1-1	M24	P3.0	130	36	39.98	24	15	全牙	10	513
210424-140-1-1	M24	P3.0	140	36	39.98	24	15	全牙	5	543
210424-150-1-1	M24	P3.0	150	36	39.98	24	15	全牙	5	572
210424-160-1-1	M24	P3.0	160	36	39.98	24	15	全牙	5	602
210424-170-1-1	M24	P3.0	170	36	39.98	24	15	全牙	5	632
210424-180-1-1	M24	P3.0	180	36	39.98	24	15	全牙	5	662
210430-70-1	M30	P3.5	70	46	50.85	30	18.7	全牙	5	590
210430-75-1	M30	P3.5	75	46	50.85	30	18.7	全牙	5	614
210430-80-1	M30	P3.5	80	46	50.85	30	18.7	全牙	5	637
210430-90-1	M30	P3.5	90	46	50.85	30	18.7	全牙	5	685
210430-100-1	M30	P3.5	100	46	50.85	30	18.7	全牙	5	732
21046-30-1	M6	P1.0	30	10	11.05	6	4	18	300	8.06
21046-35-1	M6	P1.0	35	10	11.05	6	4	18	300	9.13
21046-40-1	M6	P1.0	40	10	11.05	6	4	18	200	10.2
21046-45-1	M6	P1.0	45	10	11.05	6	4	18	200	11.3
21046-50-1	M6	P1.0	50	10	11.05	6	4	18	200	12.3
21046-55-1	M6	P1.0	55	10	11.05	6	4	18	200	13.4
21046-60-1	M6	P1.0	60	10	11.05	6	4	18	200	14.4
21046-65-1	M6	P1.0	65	10	11.05	6	4	18	200	15.4
21046-70-1	M6	P1.0	70	10	11.05	6	4	18	200	16.4
21046-75-1	M6	P1.0	75	10	11.05	6	4	18	200	17.4
21046-80-1	M6	P1.0	80	10	11.05	6	4	18	200	18.4
21046-90-1	M6	P1.0	90	10	11.05	6	4	18	200	19.4
21046-100-1	M6	P1.0	100	10	11.05	6	4	18	200	20.4
21048-35-1	M8	P1.25	35	13	14.83	8	5.5	22	200	18.2
21048-40-1	M8	P1.25	40	13	14.83	8	5.5	22	200	20.3
21048-45-1	M8	P1.25	45	13	14.83	8	5.5	22	200	22.2
21048-50-1	M8	P1.25	50	13	14.83	8	5.5	22	200	24.2
21048-55-1	M8	P1.25	55	13	14.83	8	5.5	22	100	25.8
21048-60-1	M8	P1.25	60	13	14.83	8	5.5	22	100	27.8
21048-65-1	M8	P1.25	65	13	14.83	8	5.5	22	100	29.8
21048-70-1	M8	P1.25	70	13	14.83	8	5.5	22	100	31.8
21048-75-1	M8	P1.25	75	13	14.83	8	5.5	22	100	33.7
21048-80-1	M8	P1.25	80	13	14.83	8	5.5	22	100	35.7
21048-90-1	M8	P1.25	90	13	14.83	8	5.5	22	100	37.7
21048-100-1	M8	P1.25	100	13	14.83	8	5.5	22	100	39.7
21048-110-1	M8	P1.25	110	13	14.83	8	5.5	22	100	41.7
21048-120-1	M8	P1.25	120	13	14.83	8	5.5	22	100	43.7
21048-130-1	M8	P1.25	130	13	14.83	8	5.5	28	100	45.7
21048-140-1	M8	P1.25	140	13	14.83	8	5.5	28	100	47.7
21048-150-1	M8	P1.25	150	13	14.83	8	5.5	28	100	49.7
210410-40-1	M10	P1.5	40	17	18.9	10	7	26	100	35

210410-45-1	M10	P1.5	45	17	18.9	10	7	26	100	38
210410-50-1	M10	P1.5	50	17	18.9	10	7	26	100	41.1
210410-55-1	M10	P1.5	55	17	18.9	10	7	26	100	43.8
210410-60-1	M10	P1.5	60	17	18.9	10	7	26	100	46.9
210410-65-1	M10	P1.5	65	17	18.9	10	7	26	100	50
210410-70-1	M10	P1.5	70	17	18.9	10	7	26	50	53.1
210410-75-1	M10	P1.5	75	17	18.9	10	7	26	50	56.2
210410-80-1	M10	P1.5	80	17	18.9	10	7	26	50	59.3
210410-90-1	M10	P1.5	90	17	18.9	10	7	26	50	62.4
210410-100-1	M10	P1.5	100	17	18.9	10	7	26	50	65.5
210410-110-1	M10	P1.5	110	17	18.9	10	7	26	50	71.7
210410-120-1	M10	P1.5	120	17	18.9	10	7	26	50	77.9
210410-130-1	M10	P1.5	130	17	18.9	10	7	32	50	84.1
210410-140-1	M10	P1.5	140	17	18.9	10	7	32	50	90.3
210410-150-1	M10	P1.5	150	17	18.9	10	7	32	50	96.5
210410-160-1	M10	P1.5	160	17	18.9	10	7	32	30	102.7
210410-170-1	M10	P1.5	170	17	18.9	10	7	32	30	108.9
210410-180-1	M10	P1.5	180	17	18.9	10	7	32	30	115.1
210410-190-1	M10	P1.5	190	17	18.9	10	7	32	30	121.3
210410-200-1	M10	P1.5	200	17	18.9	10	7	32	30	127.5
210412-45-1	M12	P1.75	45	19	21.1	12	8	30	50	53.6
210412-50-1	M12	P1.75	50	19	21.1	12	8	30	50	58.1
210412-55-1	M12	P1.75	55	19	21.1	12	8	30	50	62.6
210412-60-1	M12	P1.75	60	19	21.1	12	8	30	50	67
210412-65-1	M12	P1.75	65	19	21.1	12	8	30	50	70.3
210412-70-1	M12	P1.75	70	19	21.1	12	8	30	50	74.7
210412-75-1	M12	P1.75	75	19	21.1	12	8	30	50	79.1
210412-80-1	M12	P1.75	80	19	21.1	12	8	30	50	83.6
210412-90-1	M12	P1.75	90	19	21.1	12	8	30	50	92.4
210412-100-1	M12	P1.75	100	19	21.1	12	8	30	50	101
210412-110-1	M12	P1.75	110	19	21.1	12	8	30	30	109
210412-120-1	M12	P1.75	120	19	21.1	12	8	30	30	118
210412-130-1	M12	P1.75	130	19	21.1	12	8	36	30	127
210412-140-1	M12	P1.75	140	19	21.1	12	8	36	30	136
210412-150-1	M12	P1.75	150	19	21.1	12	8	36	30	145
210412-160-1	M12	P1.75	160	19	21.1	12	8	36	30	154
210412-170-1	M12	P1.75	170	19	21.1	12	8	36	30	163
210412-180-1	M12	P1.75	180	19	21.1	12	8	36	30	172
210412-190-1	M12	P1.75	190	19	21.1	12	8	36	30	181
210412-200-1	M12	P1.75	200	19	21.1	12	8	36	30	190
210414-50-1	M14	P2.0	50	22	24.49	14	9	34	50	82
210414-55-1	M14	P2.0	55	22	24.49	14	9	34	50	88.1
210414-60-1	M14	P2.0	60	22	24.49	14	9	34	30	94.1
210414-65-1	M14	P2.0	65	22	24.49	14	9	34	30	98.8
210414-70-1	M14	P2.0	70	22	24.49	14	9	34	30	105
210414-75-1	M14	P2.0	75	22	24.49	14	9	34	30	111

210414-80-1	M14	P2.0	80	22	24.49	14	9	34	30	117
210414-90-1	M14	P2.0	90	22	24.49	14	9	34	30	127
210414-100-1	M14	P2.0	100	22	24.49	14	9	34	30	139
210414-110-1	M14	P2.0	110	22	24.49	14	9	34	30	151
210414-120-1	M14	P2.0	120	22	24.49	14	9	34	30	164
210414-130-1	M14	P2.0	130	22	24.49	14	9	40	30	174
210414-140-1	M14	P2.0	140	22	24.49	14	9	40	30	185
210414-150-1	M14	P2.0	150	22	24.49	14	9	40	30	195
210414-160-1	M14	P2.0	160	22	24.49	14	9	40	20	205
210414-170-1	M14	P2.0	170	22	24.49	14	9	40	20	215
210414-180-1	M14	P2.0	180	22	24.49	14	9	40	20	225
210414-190-1	M14	P2.0	190	22	24.49	14	9	40	20	235
210414-200-1	M14	P2.0	200	22	24.49	14	9	40	20	245
210416-55-1	M16	P2.0	55	24	26.75	16	10	38	50	115
210416-60-1	M16	P2.0	60	24	26.75	16	10	38	50	123
210416-65-1	M16	P2.0	65	24	26.75	16	10	38	30	131
210416-70-1	M16	P2.0	70	24	26.75	16	10	38	30	139
210416-75-1	M16	P2.0	75	24	26.75	16	10	38	30	147
210416-80-1	M16	P2.0	80	24	26.75	16	10	38	30	155
210416-90-1	M16	P2.0	90	24	26.75	16	10	38	25	171
210416-100-1	M16	P2.0	100	24	26.75	16	10	38	25	186
210416-110-1	M16	P2.0	110	24	26.75	16	10	38	25	202
210416-120-1	M16	P2.0	120	24	26.75	16	10	38	25	218
210416-130-1	M16	P2.0	130	24	26.75	16	10	44	25	230
210416-140-1	M16	P2.0	140	24	26.75	16	10	44	25	246
210416-150-1	M16	P2.0	150	24	26.75	16	10	44	25	262
210416-160-1	M16	P2.0	160	24	26.75	16	10	44	20	278
210416-170-1	M16	P2.0	170	24	26.75	16	10	44	20	294
210416-180-1	M16	P2.0	180	24	26.75	16	10	44	15	310
210416-190-1	M16	P2.0	190	24	26.75	16	10	44	15	326
210416-200-1	M16	P2.0	200	24	26.75	16	10	44	15	342
210418-65-1	M18	P2.5	65	27	30.14	18	11.5	42	30	171
210418-70-1	M18	P2.5	70	27	30.14	18	11.5	42	20	181
210418-75-1	M18	P2.5	75	27	30.14	18	11.5	42	20	191
210418-80-1	M18	P2.5	80	27	30.14	18	11.5	42	20	200
210418-90-1	M18	P2.5	90	27	30.14	18	11.5	42	20	220
210418-100-1	M18	P2.5	100	27	30.14	18	11.5	42	20	240
210418-110-1	M18	P2.5	110	27	30.14	18	11.5	42	20	260
210418-120-1	M18	P2.5	120	27	30.14	18	11.5	42	20	280
210418-130-1	M18	P2.5	130	27	30.14	18	11.5	48	15	296
210418-140-1	M18	P2.5	140	27	30.14	18	11.5	48	15	316
210418-150-1	M18	P2.5	150	27	30.14	18	11.5	48	15	336
210418-160-1	M18	P2.5	160	27	30.14	18	11.5	48	15	356
210418-170-1	M18	P2.5	170	27	30.14	18	11.5	48	10	376
210418-180-1	M18	P2.5	180	27	30.14	18	11.5	48	10	396
210418-190-1	M18	P2.5	190	27	30.14	18	11.5	48	10	416

210418-200-1	M18	P2.5	200	27	30.14	18	11.5	48	10	436
210420-65-1	M20	P2.5	65	30	33.53	20	12.5	46	20	219
210420-70-1	M20	P2.5	70	30	33.53	20	12.5	46	20	231
210420-75-1	M20	P2.5	75	30	33.53	20	12.5	46	20	243
210420-80-1	M20	P2.5	80	30	33.53	20	12.5	46	20	255
210420-90-1	M20	P2.5	90	30	33.53	20	12.5	46	20	279
210420-100-1	M20	P2.5	100	30	33.53	20	12.5	46	20	303
210420-110-1	M20	P2.5	110	30	33.53	20	12.5	46	20	327
210420-120-1	M20	P2.5	120	30	33.53	20	12.5	46	10	351
210420-130-1	M20	P2.5	130	30	33.53	20	12.5	46	10	374
210420-140-1	M20	P2.5	140	30	33.53	20	12.5	46	10	398
210420-150-1	M20	P2.5	150	30	33.53	20	12.5	46	10	422
210420-160-1	M20	P2.5	160	30	33.53	20	12.5	46	10	446
210420-170-1	M20	P2.5	170	30	33.53	20	12.5	46	10	470
210420-180-1	M20	P2.5	180	30	33.53	20	12.5	46	10	494
210420-190-1	M20	P2.5	190	30	33.53	20	12.5	46	10	519
210420-200-1	M20	P2.5	200	30	33.53	20	12.5	46	10	544
210422-70-1	M22	P2.5	70	32	35.72	22	14	50	15	281
210422-75-1	M22	P2.5	75	32	35.72	22	14	50	15	296
210422-80-1	M22	P2.5	80	32	35.72	22	14	50	15	311
210422-90-1	M22	P2.5	90	32	35.72	22	14	50	10	341
210422-100-1	M22	P2.5	100	32	35.72	22	14	50	10	370
210422-110-1	M22	P2.5	110	32	35.72	22	14	50	10	400
210422-120-1	M22	P2.5	120	32	35.72	22	14	50	10	430
210422-130-1	M22	P2.5	130	32	35.72	22	14	56	10	450
210422-140-1	M22	P2.5	140	32	35.72	22	14	56	10	480
210422-150-1	M22	P2.5	150	32	35.72	22	14	56	10	510
210422-160-1	M22	P2.5	160	32	35.72	22	14	56	10	540
210422-170-1	M22	P2.5	170	32	35.72	22	14	56	6	570
210422-180-1	M22	P2.5	180	32	35.72	22	14	56	6	600
210422-190-1	M22	P2.5	190	32	35.72	22	14	56	6	630
210422-200-1	M22	P2.5	200	32	35.72	22	14	56	6	660
210424-80-1	M24	P3.0	80	36	39.98	24	15	54	10	392
210424-90-1	M24	P3.0	90	36	39.98	24	15	54	10	428
210424-100-1	M24	P3.0	100	36	39.98	24	15	54	10	464
210424-110-1	M24	P3.0	110	36	39.98	24	15	54	10	500
210424-120-1	M24	P3.0	120	36	39.98	24	15	54	10	535
210424-130-1	M24	P3.0	130	36	39.98	24	15	60	10	560
210424-140-1	M24	P3.0	140	36	39.98	24	15	60	5	595
210424-150-1	M24	P3.0	150	36	39.98	24	15	60	5	630
210424-160-1	M24	P3.0	160	36	39.98	24	15	60	5	665
210424-170-1	M24	P3.0	170	36	39.98	24	15	60	5	700
210424-180-1	M24	P3.0	180	36	39.98	24	15	60	5	735
210424-190-1	M24	P3.0	190	36	39.98	24	15	60	5	770
210424-200-1	M24	P3.0	200	36	39.98	24	15	60	5	805
210430-110-1	M30	P3.5	110	46	50.85	30	18.7	66	5	823



210430-120-1	M30	P3.5	120	46	50.85	30	18.7	66	5	880
210430-130-1	M30	P3.5	130	46	50.85	30	18.7	72	5	920
210430-140-1	M30	P3.5	140	46	50.85	30	18.7	72	5	975
210430-150-1	M30	P3.5	150	46	50.85	30	18.7	72	5	1030
210430-160-1	M30	P3.5	160	46	50.85	30	18.7	72	4	1085
210430-170-1	M30	P3.5	170	46	50.85	30	18.7	72	4	1140
210430-180-1	M30	P3.5	180	46	50.85	30	18.7	72	4	1200
210430-190-1	M30	P3.5	190	46	50.85	30	18.7	72	4	1250
210430-200-1	M30	P3.5	200	46	50.85	30	18.7	72	4	1310