



پيوست: دارد

شماره: ۰۱-۳۰۸۷۴

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۰۴

جناب آقای معمار باشی

مدیر کل محترم دفتر صنايع حمل و نقل وزارت صنعت، معدن و تجارت

با سلام

احتراماً، بر اساس مطالعات و بررسی انجام شده و بازدید به عمل آمده از خط مونتاژ و تولید موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی تولید شرکت ایران دوچرخ و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۶/۹۴۲۹۲ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه دوم سال ۱۳۹۹ به شرح زیر می باشد:

۱- مونتاژ نهایی و تست	۱۴/۰۰۰۰۰ درصد از	۱۴/۰۰۰۰۰ درصد
۲- مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	۰/۶۰۴۲۵ درصد	
۲- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف	۲۲/۳۳۸۶۷ درصد	
از CKD		
جمع	۳۶/۹۴۲۹۲ درصد	

با تشکر

سید حسین تقوی

مدیر عامل

مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران
Iran Automotive Industries Consulting Engineers





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**

کارفرما :

شرکت ایران دوچرخ

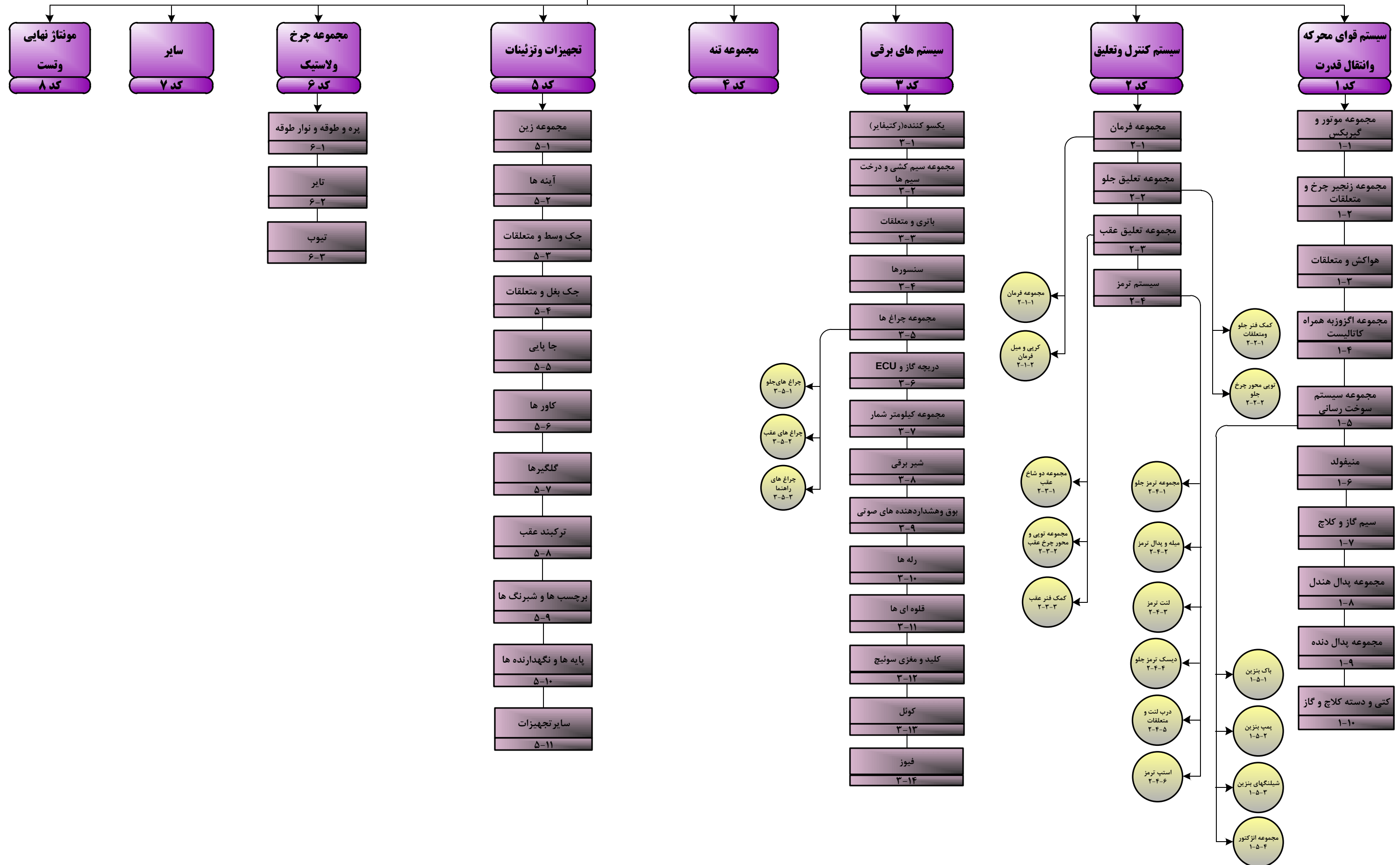
کد گزارش : RP 9972088

ویرایش : 00

تاریخ : شهریور ماه ۱۳۹۹



موتورسیکلت انژکتوری مدل CG150cc استارتی



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	37.19517
۲	سیستم کنترل و تعلیق	14.76461
۳	سیستم های برقی	20.34314
۴	مجموعه تنه	3.65402
۵	تجهیزات و تزئینات	5.41888
۶	مجموعه چرخ و لاستیک	3.86660
۷	سایر	0.75756
۸	مونتاژ نهایی و تست	14.00000
	جمع	100.00000

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور و گیربکس	24.81062
۲	مجموعه زنجیر چرخ و متعلقات	1.83735
۳	هواکش و متعلقات	0.49817
۴	مجموعه اگزوز به همراه کاتالیز	2.43374
۵	مجموعه سیستم سوخت رسانی	6.43672
۶	منیفولد	0.36594
۷	سیم گاز و کلاچ	0.27665
۸	مجموعه پدال هندل	0.14076
۹	مجموعه پدال دنده	0.32203
۱۰	کتی و دسته کلاچ و گاز	0.07319
	جمع	37.19517

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باک بنزین	1.78908
۲	پمپ بنزین	2.61182
۳	شیلنگ های بنزین	0.58280
۴	مجموعه انژکتور	1.45302
	جمع	6.43672

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	1.17591
۲	مجموعه تعلیق جلو	3.63323
۳	مجموعه تعلیق عقب	7.10717
۴	سیستم ترمز	2.84831
	جمع	14.76461

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های فرمان
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	0.90592
۲	کرپی و میل فرمان	0.26999
	جمع	1.17591

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کمک فنر جلو و متعلقات	2.18119
۲	تویی و محور چرخ جلو	1.45204
	جمع	3.63323

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه دو شاخ عقب	0.73472
۲	مجموعه تویی و محور چرخ عقب	1.97143
۳	کمک فنر عقب	4.40102
	جمع	7.10717

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه ترمز جلو	1.62210
۲	میله و پدال ترمز	0.29778
۳	لنت ترمز	0.25128
۴	دیسک ترمز جلو	0.55257
۵	درب لنت و متعلقات	0.06361
۶	استپ ترمز	0.06097
	جمع	2.84831

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	یکسو کننده (رکتیفایر)	0.41595
۲	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	2.56157
۳	باتری و متعلقات	2.14690
۴	سنسورها	3.50667
۵	مجموعه چراغ ها	1.28814
۶	دریچه گاز و ECU	5.22804
۷	مجموعه کیلومتر شمار	2.03951
۸	شیر برقی	0.45523
۹	بوق و هشداردهنده های صوتی	0.20980
۱۰	رله ها	0.46021
۱۱	قلوه ای ها	0.72529
۱۲	کلید و مغزی سوئیچ	0.78213
۱۳	کوئل	0.48818
۱۴	فیوز	0.03553
	جمع	20.34314

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	چراغ های جلو	0.35782
۲	چراغ های عقب	0.35782
۳	چراغ های راهنما	0.57251
	جمع	1.28814

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه زین	1.23248
۲	آینه ها	0.17077
۳	جک وسط و متعلقات	0.47552
۴	جک بغل و متعلقات	0.12484
۵	جا پایی	0.65472
۶	کاورها	0.13040
۷	گلگیر ها	1.24927
۸	ترکبند عقب	0.44528
۹	برچسب ها و شبرنگ ها	0.50849
۱۰	پایه ها و نگه دارنده ها	0.18733
۱۱	سایر تجهیزات	0.23977
	جمع	5.41888

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	پره و طوقه و نوار طوقه	1.93055
۲	تایر	1.51902
۳	تیوب	0.41703
	جمع	3.86660

درصد ارزش ساخت داخل
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دو چرخ

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مونتاژ نهایی و تست	14.00000
۲	پیش مونتاژ و مونتاژ فرعی	0.60425
۳	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	22.33867
	جمع	36.94292



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**

کارفرما :

شرکت ایران دوچرخ

کد گزارش : RP 9972088

ویرایش : 00

تاریخ : شهریور ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	GJP.A2010.W01	CG150 ELEC starter engine with EFI	انجین استارتی 150 سی سی انژکتوری	1	24.81062	1	1	0
2	GB1243	CHAIN 428H-100	زنجیر چرخ عقب	1	0.40717	1	2	0
3	125-1902200	WELD COMP LOWER CHAIN COVER	مجموعه قاب زنجیر بالا	1	0.35782	1	2	0
4	125-1902100	WELD COMP UPPER CHAIN COVER	مجموعه قاب زنجیر پائین	1	0.35782	1	2	0
5	GIA11451-0001	CHAIN GEAR COVER	کاور زنجیر	1	0.34667	1	2	0
6	125-1901001	SPOCKET COMP FINAL DRIVER	دنده زنجیر چرخ عقب	1	0.28055	1	2	0
7	125-1700001	CHAIN ADJUSTING	زنجیر کش	2	0.07319	1	2	0
8	GB6187	NUT M10	مهره دنده زنجیر چرخ عقب	4	0.00683	1	2	0
9	125-1704002	BOLT,SPOCKET	پیچ دنده زنجیر مخصوص	4	0.00488	1	2	0
10	125-1902001	RUBBER, CASE DRIVER CHAIN	درپوش لاستیکی قاب زنجیر	1	0.00243	1	2	0
11	125-2700000	AIR CLEANER ASSY	مجموعه هواکش	1	0.46914	1	3	0
12	GB96	COLLAR6	بوش فلزی هواکش	7	0.02903	1	3	0
13	150DP-1100000	MUFFLER COMP.EXHAUST	مجموعه اگزوز	1	1.40741	1	4	0
14	150-1100004	CATALYST	کاتالیزت	1	0.81900	1	4	0
15	125-1101000	STAND,MUFFLER	بست اتصال اگزوز به پدنه	1	0.10337	1	4	0
16	125-1100001	FLANGE,MUFFLER	بست گلویی اگزوز	1	0.04373	1	4	0
17	125-1100003	GASKET COMP.	واشر ممی گلویی اگزوز	1	0.02684	1	4	0
18	125-1100002	HOOP,MUFFLER	پاتاقان اگزوز	2	0.01749	1	4	0
19	GB6170	NUT, CAP. M6	مهره گلویی اگزوز	2	0.01590	1	4	0
20	125DP-2001000	FUEL TANK COMP.	باک بنزین کامل	1	1.78908	1	5	1
21	QMA39520A0A00-3.0	Fuel pump assy.	مجموعه پمپ بنزین	1	2.41031	1	5	2
22	90261	Fuel Float Tank	شناور بنزین	1	0.20151	1	5	2
23	16700	Pipe high presure for fuel pump & clamps	شیلنگ پمپ بنزین همراه با بستها	1	0.33396	1	5	3
24	39442	pipe idle(2 pcs)	شیلنگهای دور آرام	2	0.24884	1	5	3
25	10G-06	Injector	انژکتور	1	1.30713	1	5	4
26	QMA39630	Guide of injector	راهنمای انژکتور	1	0.13710	1	5	4
27	FB093733D4	injector bush	بوش انژکتور	1	0.00878	1	5	4
28	WKP39701A5Z50	Intake pip	مینیفولد ورودی	1	0.36594	1	6	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	WIP46310	CABLE COMP.THROTTLE	مجموعه سیم گاز کامل	1	0.18565	1	7	0
30	125-1803300	CABLE COMP.CLUTCH	مجموعه سیم کلاچ کامل	1	0.09100	1	7	0
31	27700	Kick pedal assy	مجموعه پدال هندل	1	0.14076	1	8	0
32	GIA24700A0M01	Shift pedal assy	مجموعه پدال دنده	1	0.32203	1	9	0
33	CGS-260004-00	LEVER CLUTCH COMP.	مجموعه کتی کلاچ	1	0.03659	1	10	0
34	125-1801301-01	LEFT GRIP ASSY.	لاستیک دسته کلاچ	1	0.01830	1	10	0
35	125-1801400-01	RIGHT GRIP ASSY.	مجموعه لاستیک و کانوچوی دسته گاز	1	0.01830	1	10	0
36	53200-028-000	LOWER BRIDEG WELDER ASSY.	مغزی فرمان	1	0.66567	2	1	1
37	125-1801000	HANDLE BAR	لوله فرمان	1	0.21075	2	1	1
38	30212011	BALL STEERING TOP	ساجمه نمره 4.76	2	0.01815	2	1	1
39	53212-030-0101	RACE STEERING BUTTOM CONE	کاسه ساجمه پائین	1	0.00681	2	1	1
40	30208010	COVER STEERING TOP CONE	کاسه ساجمه بالا	1	0.00454	2	1	1
41	53230-KYO-980	UPPER BRIDGE	کریبی فرمان پائین	1	0.24957	2	1	2
42	30202020	PRESS BLOCK	کریبی فرمان بالا	2	0.01134	2	1	2
43	30209150	BOLT M6×30	پیچ کریبی فرمان	4	0.00908	2	1	2
44	ZLDSCG(G)01.02.00	LEFT FRONT SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر جلو چپ	1	0.81677	2	2	1
45	ZLDSCG(G)01.02.00	RIGHT FRONT SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر جلو راست	1	0.81677	2	2	1
46	51606-397-7113	LEFT HEADLIGHT STAND	مجموعه گوشواره چپ	1	0.10210	2	2	1
47	51602-397-7110	RIGHT HEAD LIGHT STAND	مجموعه گوشواره راست	1	0.10210	2	2	1
48	51622-397-7101	BIG RUBBER RING	لاستیک دالبری زیر گوشواره	2	0.00454	2	2	1
49	51621-107-0000	SMALL RUBBER RING	لاستیک دالبری بالای گوشواره	2	0.00227	2	2	1
50	CGS-251005-00	HUB, front WHEEL	توبی چرخ جلو دیسکی	1	1.38625	2	2	2
51	CGS-251001-00	AXLE, FRONT WHEEL	محور چرخ جلو	1	0.06580	2	2	2
52	125-1501000	SWING ARM ASSY	دوشاخه عقب کامل	1	0.73472	2	3	1
53	125-1701000	RR.WHEEL DRUM	توبی چرخ عقب کامل	1	1.20272	2	3	2
54	125-1702200	PANEL COMP,RR.BRAKE	مجموعه درب توبی چرخ عقب	1	0.56476	2	3	2
55	125-1501001	BOLT, REAR FORK PIVOT	محور دوشاخه عقب	1	0.12198	2	3	2
56	125-1700002	AXLE,WHEEL	محور چرخ عقب	1	0.07075	2	3	2

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	125-1700003	COLLAR, REAR BRAKE	بوش محور چرخ عقب	1	0.00488	2	3	2
58	125-1700004	LEFT COLLAR,RR.WHEEL	بوش کاسه نمد چرخ عقب	1	0.00488	2	3	2
59	GB6187	NUT M14	مهره محور چرخ عقب	1	0.00146	2	3	2
60	ZLQJ00	GAS REAR SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر عقب گازي	2	4.40102	2	3	3
61	CGS-272001-00	FRONT DISC BRAKE ASSY (INCLUDING DISC PUMP AND CALIPER)	مجموعه ترمز جلو دیسکی	1	1.62209	2	4	1
62	125-1806000	BACK STEM,PEDAL WELD	پدال ترمز عقب کامل	1	0.26200	2	4	2
63	125-1806001	DRAG-BACK BAR	میله ترمز عقب	1	0.03578	2	4	2
64	CGS-272004-00	DISC BRAKE SHOE	لنت ترمز دیسکی	2	0.12442	2	4	3
65	125-1702110	SHOE,BRAKE	مجموعه لنت ترمز عقب	2	0.10246	2	4	3
66	125-1702101	SPRING,RR.BRAKE	فنر لنت ترمز عقب	2	0.02440	2	4	3
67	CGS-251004-00	FRONT BRAKE DISC	دیسک ترمز جلو	1	0.55257	2	4	4
68	125-1501005	TORQUE BAR	بازوئی کنترل درب لنت عقب	1	0.06361	2	4	5
69	125-2408000	SWITCH ASSY.,RR STOP	مجموعه استپ ترمز عقب	1	0.06097	2	4	6
70	GIA31600A0A00	RECTIFIER REGULATOR	مجموعه رکتی فایر-رگلا تور	1	0.41595	3	1	0
71	QIW32100-0002	EFI wire harness	سیم کشی انژکتوری	1	2.56157	3	2	0
72	125-2306000	BATTERY	مجموعه باتری	1	2.13099	3	3	0
73	125-2306001	BAND,BATTERY	کمربند نگهدارنده باتری	1	0.01590	3	3	0
74	WKP39310A0A00	OXYGEN SENSOR	سنسور اکسیژن	1	1.64916	3	4	0
75	WKP39330A0A00	Intake pressure sensor	سنسور فشار	1	0.82556	3	4	0
76	WKP39320A0A00	throttle position sensor	سنسور TPS	1	0.57330	3	4	0
77	WKP39360A0A00	Cylinder temperature sensor	سنسور دمای اندچین	1	0.26372	3	4	0
78	WKP39350A0A00	Air temperature sensor	سنسور دمای محیط	1	0.19492	3	4	0
79	125-2401000	HEAD LIGHT ASSY.	مجموعه چراغ جلو کامل	1	0.35782	3	5	1
80	125-2402000	TAIL LIGHT	چراغ خطر عقب	1	0.35782	3	5	2
81	125-24103000	FR WINKER (RIGHT)	مجموعه چراغ راهنما جلو راست	1	0.14313	3	5	3
82	125-24103000	FR WINKER (LEFT)	مجموعه چراغ راهنما جلو چپ	1	0.14313	3	5	3
83	125-24103000	RR WINKER (LEFT)	مجموعه چراغ راهنما عقب چپ	1	0.14313	3	5	3
84	125-24103000	RR WINKER (RIGHT)	مجموعه چراغ راهنما عقب راست	1	0.14313	3	5	3

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	TY039100A4A00	EFI controller (ECU)	ایسی سی یو	1	4.37662	3	6	0
86	WKP39600A0A00	throttle body	دریچه گاز	1	0.85142	3	6	0
87	37000	METER	مجموعه کیلومتر شمار و دور موتور	1	1.82213	3	7	0
88	CGS-830007-00	CABLE COMP.SPEEDOMETER	سیم کیلومتر کامل (دیسکی)	1	0.09100	3	7	0
89	125-1803500	CABLE COMP.ROTATE SPEED	سیم دور موتور کامل	1	0.06686	3	7	0
90	125-2501000-1	COUNTER, SPEED Gear	شمارنده کیلومتر شمار	1	0.05953	3	7	0
91	WKP39620A0A00	Idle valve	شیر دور آرام	1	0.45523	3	8	0
92	125-2406000	HORN	بوق 12 ولت	1	0.20980	3	9	0
93	JJJ38280A0A00	Fuel pump relay	رله پمپ سوخت	1	0.19517	3	10	0
94	GIA34600B6A00	RELAY STARTING	اتوماتیک استارت	1	0.18712	3	10	0
95	125-2409000	FLASHER RELAY	اتوماتیک راهنما	1	0.07792	3	10	0
96	CGS-260001-00	L&R HANDLE SWITCH for DISC MODEL (FOR NEW CG150).	مجموعه قله ای ترمز و کلاچ	1	0.72529	3	11	0
97	125-2407000	IGNITION SWITCH	مجموعه سوئیچ اصلی	1	0.78213	3	12	0
98	VMA34500A2A00	IGNITION COIL	مجموعه کوئل	1	0.48182	3	13	0
99	125-2408001	BACK STEM,SHUTTER SPRING	فنر استپ ترمز عقب	1	0.00636	3	13	0
100	125-2405002	FUSH 10A	فیوز 10A	1	0.02440	3	14	0
101	125-1806002	BACK STEM,RETURN SPRING	فنر پدال ترمز عقب	1	0.01113	3	14	0
102	125-1201000	FRAME	بدنه	1	3.37280	4	0	0
103	30207010	RACE STEERING TOP CONE	کاسه ساچمه گلولی بدنه	2	0.01361	4	0	0
104	125-2102000	SEAT COMP.	مجموعه زین دو پله	1	1.23248	5	1	0
105	125-1804200 / 125-1804100	REAR VIEW MIRROR	مجموعه آینه بغل (مستطیلی / گرد)	2	0.17077	5	2	0
106	125-1203000	MAIN STAND COMP.	مجموعه جک وسط	1	0.36370	5	3	0
107	125-1203003	SHAFT,MAIN STAND	محور جک وسط	1	0.07075	5	3	0
108	125-1203004	SPRING ,MAIN STAND	فنر جک وسط	1	0.01988	5	3	0
109	125-1203001	HANG,MAIN STAND	نعلی جک وسط	1	0.01972	5	3	0
110	125-1203002	RUBBER, STAND STOPPER	لاستیک ضربه گیر جک وسط	1	0.00147	5	3	0
111	125-1204000	SIDE STAND COMP.	مجموعه جک بغل	1	0.11132	5	4	0
112	125-1204002	SPRING,SIDE STAND	فنر جک بغل	1	0.01352	5	4	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
113	125-1207000	REAR FOOTREST ASSY	مجموعه جاپایی عقب	2	0.37054	5	5	0
114	125-1206000	STEP LEVER COMP	مجموعه جاپایی وسط	1	0.20467	5	5	0
115	125-1206001	BAR STEP LEVER	لاستیک جاپایی وسط	2	0.07951	5	5	0
116	125-1305000	LEFT SIDE COVER	مجموعه قاب بغل چپ	1	0.05566	5	6	0
117	125-1306000	RIGHT SIDE COVER	مجموعه قاب بغل راست	1	0.05566	5	6	0
118	53171-402-700	LEVER COVER (RIGHT)	روکش اهرم ترمز جلو	1	0.00954	5	6	0
119	53172-402-7000	LEVER COVER (LEFT)	روکش اهرم کلاچ	1	0.00954	5	6	0
120	125-1405000	FRONT FENDER	گلگیر جلو	1	0.58841	5	7	0
121	125-1205003	FENDER BEHIND,RR.	گلگیر عقب	1	0.58841	5	7	0
122	125-1205004	FENDER BEHIND,FR.	نیم گلگیر پلاستیکی	1	0.05391	5	7	0
123	125-1205007	FENDER TAIL	گل پخش کن گلگیر عقب	1	0.01854	5	7	0
124	125-1201100	BACK LUGGAGE	مجموعه ترکند	1	0.44528	5	8	0
125	33741-KCS-9200	SIDE REFLECTOR ASSY.	شیرنگ کمک جلو	2	0.09758	5	9	0
126	CG-320012-00	FRONT LOGO, IRANDOCHARKH	آرم جلوی موتورسیکلت	1	0.05884	5	9	0
127	87123-AZMA-8300	EMBLEM, RIGHT-AZMA	آرم برجسته راست باک-AZMA	1	0.05611	5	9	0
128	87123-ARSHIA-8300	EMBLEM, RIGHT-ARSHIA	آرم برجسته راست باک-ARSHIA	1	0.05611	5	9	0
129	87124-AZMA-8300	EMBLEM, LEFT-AZMA	آرم برجسته چپ باک-AZMA	1	0.05611	5	9	0
130	87124-ARSHIA-8300	EMBLEM, LEFT-ARSHIA	آرم برجسته چپ باک-ARSHIA	1	0.05611	5	9	0
131	150-1305005	STICK LEFT SIDE COVER	آرم بر جسته بغل چپ	1	0.03181	5	9	0
132	150-1306002	STICK RIGHT SIDE COVER	آرم بر جسته بغل راست	1	0.03181	5	9	0
133	125-1205100	REAR REFLECTOR	شیرنگ عقب	1	0.01988	5	9	0
134	CG-320006-00	LABEL, ISO	برچسب ایزو	1	0.01034	5	9	0
135	CG-320009-00	LABEL, MAX. LOADING	برچسب وزن مجاز ترکند	1	0.00994	5	9	0
136	ARSHIA150-320005-00	LABEL, FUEL CONSUMPTION-ARSHIA 150	برچسب مصرف سوخت ارشیا 150	1	0.00795	5	9	0
137	AZMA150-320005-00	LABEL, FUEL CONSUMPTION-AZMA 150	برچسب مصرف سوخت آزما 150	1	0.00795	5	9	0
138	CG-320010-00	LABEL, FRAME NUMBER & PRODUCTION BAR CODE	برچسب بارکد شماره شاسی و محصول	1	0.00795	5	9	0
139	125-003003	PLATE,FR.ENGINE HANGER	بست دسته موتور پائین	1	0.10767	5	10	0
140	125-003001	PLATE,L. ENGINE UPPER HANGER	بست دسته موتور چپ بالا	1	0.03328	5	10	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
141	125-003002	PLATE,R. ENGINE UPPER HANGER	بست دسته موتور است بالا	1	0.02810	5	10	0
142	50721-382-6702	CLAMPER, CLUTCH CABLE	بست سیم کلاچ و نور موتور فازی	1	0.01590	5	10	0
143	JJJ38280A0A00-01	support, Fuel pump relay	پایه رله پمپ سوخت	1	0.00239	5	10	0
144	125-2200000	TOOL BAG	کیف ابزار	1	0.20297	5	11	0
145	30405010	BASE, SIDE REFLECTOR	لاستیک شیرنگ جلو	2	0.02440	5	11	0
146	125-1201001	PLATE, VIN	پلاک شناسایی	1	0.01240	5	11	0
147	125-1705000	RR.WHEEL RIM	طوقه چرخ عقب	1	0.82695	6	1	0
148	125-1601100	FRONT WHEEL RIM	طوقه جلو	1	0.73949	6	1	0
149	CGS-251017-00	SPOKE OUTSIDE,FR.WHEEL (disc model)	پره چرخ جلویی (خارجی)	18	0.08343	6	1	0
150	125-1701002	SPOKE INSIDE,RR.WHEEL 9x159	پره چرخ عقب (داخلی)	18	0.08343	6	1	0
151	125-1701003	SPOKE OUTSIDE,RR.WHEEL 9x159	پره چرخ عقب (خارجی)	18	0.08343	6	1	0
152	CGS-251016-00	SPOKE INSIDE,FR.WHEEL (disc model)	پره چرخ جلویی (داخلی)	18	0.07319	6	1	0
153	GB7036.2-1997	GASKET,1.4-18	نوار دور طوقه جلو	1	0.01153	6	1	0
154	GB7036.2-1997	GASKET1.60-17	نوار دور طوقه عقب	1	0.01153	6	1	0
155	CGS-251015-00	SPOKE NUT	سر پره جلو	36	0.00878	6	1	0
156	125-1700010	SPOKE NUT	سر پره عقب	36	0.00878	6	1	0
157	GB/T2983-1997-3.00*17	TIRE3.00-17 6PR/50P	لاستیک چرخ عقب	1	0.86591	6	2	0
158	GB/T2983-1997-2.50*18	TIRE FR.2.50-18-4PR	لاستیک چرخ جلو	1	0.65311	6	2	0
159	GB7036.2-1997-3.00*17	TUBE3.00-17	تیوب چرخ عقب	1	0.21436	6	3	0
160	GB7036.2-1997-2.50*18	TUBE2.50-18	تیوب چرخ جلو	1	0.20267	6	3	0
161	GB923	NUT, CAP M10	مهره کلاهی کمک فنر عقب	4	0.06343	7	0	0
162	GB5787	BOLT, FLANGE M8x70	پیچ شش گوش فلنج دار	5	0.05964	7	0	0
163	125-1201002	BOLT FLANGE ,ENGINE M10×110	پیچ شش گوش فلنج دار	2	0.05327	7	0	0
164	GB5787	screw M6*20	پیچ M6*20	2	0.04879	7	0	0
165	39613	pipe pressure sensor	شیلنگ سنسور فشار	1	0.04806	7	0	0
166	GB5787	BOLT, FLANGE M8x90	پیچ شش گوش فلنج دار	2	0.03976	7	0	0
167	GB5787	BOLT M8×20	پیچ فلنج دار	6	0.03578	7	0	0
168	GB5787	SCREW M6*20	پیچ M6*20	1	0.02440	7	0	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
169	GB5787	M6*25	پیچ اتصال گلگیر عقب	3	0.02385	7	0	0
170	GB6177	NUT, FLANGE M8	مهره شش گوش فلنج دار	9	0.02196	7	0	0
171	GB5786	BOLT, FLANGE M8x60	پیچ شش گوش فلنج دار	2	0.01908	7	0	0
172	GB5787	screw M5*20	پیچ M5*20	2	0.01805	7	0	0
173	GB5787	BOLT M6x16	پیچ فلنج دار اتصال گلگیر جلو	7	0.01708	7	0	0
174	125-2405001	BAND	بست کمربندی	2	0.01590	7	0	0
175	GB5787	BOLT, FLANGE M6x8	پیچ شش گوش فلنج دار	6	0.01464	7	0	0
176	CGS-272013-00	BOLT	پیچ فلنجی اتصال پمپ ترمز به کمک جلو	2	0.01464	7	0	0
177	125-1204001	SCREW, SIDE STAND PIVOT	پیچ جک بغل	1	0.01113	7	0	0
178	125-2001002	REAR RUBBER,FUEL TANK	لاستیک عقب باک	1	0.00938	7	0	0
179	GB5787	SCREW M6*22	پیچ M6*22	2	0.00927	7	0	0
180	125-1501002	BOLT,TORQUE BAR	پیچ شش گوش دو پله	1	0.00795	7	0	0
181	GB5787	SCREW, WASHER M5x12	پیچ گل پخش کن چهارسو	2	0.00781	7	0	0
182	GB96	WASHER, PLAIN 12	واشر تخت 12	6	0.00732	7	0	0
183	GB6177	NUT M6	مهره	3	0.00732	7	0	0
184	GB5787	BOLT M6x20	پیچ فلنج دار اتصال پایه خطر	3	0.00732	7	0	0
185	GB5787	BOLT M6x20	پیچ فلنج دار	3	0.00732	7	0	0
186	GB6177	NUT M6	مهره	3	0.00732	7	0	0
187	CGS-251002-00	BOLT, DISH BRAKE TRAY FIXING	پیچ آلتی دیسک ترمز	5	0.00610	7	0	0
188	GB6187	NUT, SELF LOCK M12	مهره فلنج دار محور دوشاخه عقب	1	0.00610	7	0	0
189	GB5787	screw M5*0.8*16	پیچ M5*0.8*16	6	0.00596	7	0	0
190	GB5787	screw M6*1*16	پیچ M6*1*16	2	0.00596	7	0	0
191	125-1305001	BIG RUBBER RING SIDE COVER	لاستیک مادگی بالایی قاب بغل	4	0.00525	7	0	0
192	30203010	COMBINED NUT	مهره چاک نلت کربنی	1	0.00488	7	0	0
193	90304-159-000	ACORN NUT	مهره مغزی فرمان	1	0.00488	7	0	0
194	30209160	BOLT M8x32	پیچ شش گوش مغزی فرمان	2	0.00488	7	0	0
195	CGS-251014-00	NUT, CASTLE	مهره محور چرخ جلو	1	0.00488	7	0	0
196	CGS-251003-00	COLLAR, FRONT WHEEL SIDE	بوش فاصله خارجی	1	0.00488	7	0	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
197	125-1702402	BOLT,RR.BRAKE PANEL	پیچ پله دارشش گوش	1	0.00488	7	0	0
198	GB5787	BOLT M6×25	پیچ فلنج دار اتصال قاب هواکش	4	0.00488	7	0	0
199	GB96	WASHER, PLAIN 10	واشر تخت 10	4	0.00488	7	0	0
200	GB6187	NUT, HEX. M10	مهره شش گوش فلنج دار	2	0.00488	7	0	0
201	93700-03006-OG	SCREW, OVAL M3x6	پیچ مارک بر جسته باک	4	0.00477	7	0	0
202	93301-70551512000	Washer 5.5×12×1.5 (material: copper)	واشر ممسی 1.5*12*5.5	6	0.00398	7	0	0
203	93301-70651512000	WASHER 6.5×12×1.5 (material: copper)	واشر ممسی 1.5×12×6.5	2	0.00398	7	0	0
204	GB6170	NUT, HEX. M10	مهره جک بغل	1	0.00398	7	0	0
205	GB5787	BOLT. FLANGE HORN M6x12	پیچ بست بوق	1	0.00390	7	0	0
206	GB827	RIVET2×4	میخ پرچ	2	0.00390	7	0	0
207	125-2700001	RUBBER RING(1)	بوش لاستیکی هواکش	3	0.00382	7	0	0
208	GB5787	BOLT M6×30	پیچ فلنج دار اتصال قاب هواکش	3	0.00366	7	0	0
209	GB819	SCREW M6×10	پیچ سرخت قفل فرمان	2	0.00342	7	0	0
210	125-2001001	FRONT RUBBER FUEL TANK	لاستیک گالونی زیر باک جلو	2	0.00294	7	0	0
211	GB6170	Nut M5	مهره فلنجی M5	6	0.00293	7	0	0
212	GB91	PIN 3×30	اشپیل	2	0.00293	7	0	0
213	GB6177	NUT, FLANGE M5	مهره واشر سرخود گل پخش کن	2	0.00293	7	0	0
214	125-1305002	SMALL RUBBER RING SIDE COVER	لاستیک مادگی پاتین قاب بغل	2	0.00246	7	0	0
215	GB6170	NUT M6	مهره شش گوش	2	0.00244	7	0	0
216	125-1702401	RUBBER WASHER,RR.BRAKE PANEL	واشر لاستیکی	1	0.00244	7	0	0
217	GB95	WASHER 8	واشر تخت 8	5	0.00244	7	0	0
218	GB97	WASHER 5	واشر تخت گل پخش کن	2	0.00244	7	0	0
219	61308-397-8301	WASHER, DAMPER	واشر لاستیکی بالای کاسه چراغ	2	0.00231	7	0	0
220	125-1205008	RUBBER RING(2)	بوش لاستیکی بزرگ گلگیر عقب	2	0.00231	7	0	0
221	125-1205006	RUBBER RING(1)	بوش لاستیکی کوچک گلگیر عقب	2	0.00231	7	0	0
222	GB93	SPRING WASHER 8	واشر فنری	4	0.00195	7	0	0
223	125-2409001	RUBBER FLASHER RELAY	بست اتوماتیک راهنما	1	0.00159	7	0	0
224	GB97.1	SPRING WASHER Ø6	واشر فنری	2	0.00151	7	0	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
225	GB6170	NUT M8	مهره شش گوش	1	0.00146	7	0	0
226	30213040	BIG WASHER	واشر مهره مغزی فرمان	1	0.00122	7	0	0
227	30211010	CLIP	بست سیم کیلومتر و ترمز جلو	1	0.00122	7	0	0
228	GB6170	NUT, HEX. M8	مهره شش گوش	1	0.00122	7	0	0
229	125-1205001	RUBBER RING,WIRE	بوش لاستیکی عبور سیم جلو و عقب	1	0.00115	7	0	0
230	GB896	RING ENTERING 17	واشر محور جک وسط	1	0.00103	7	0	0
231	GB97.1	WASHER 6	واشر تخت زنجیرکش	2	0.00098	7	0	0
232	GB93	SPRING WASHER 6	واشر فنری زنجیرکش	2	0.00098	7	0	0
233	GB91	PIN 2×16	پینیل	2	0.00098	7	0	0
234	90315-KCS-6900	CIRCLIP ARM 3	خار آرم برجسته	4	0.00080	7	0	0
235	GB95	WASHER 8	واشر تخت	1	0.00049	7	0	0
236	GB894	STOP RING	خار تویی 58 میلیمتری	1	0.00049	7	0	0
237	GB97.1	WASHER 6	واشر تخت میله ترمز عقب	1	0.00049	7	0	0
238		پیش مونتاژ دوشاخ جلو	پیش مونتاژ دوشاخ جلو		0.33664	2	2	1
239		پیش مونتاژ تنه	پیش مونتاژ تنه		0.26761	4	0	0

TOTAL	86.00000
--------------	-----------------



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**

کارفرما :

شرکت ایران دوچرخ

کد گزارش : RP 9972088

ویرایش : 00

تاریخ : شهریور ماه ۱۳۹۹



لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
3	125-1902200	WELD COMP LOWER CHAIN COVER	مجموعه قاب زنجیر بالا	یکه تاز موتور	0.35782	1	2	0
4	125-1902100	WELD COMP UPPER CHAIN COVER	مجموعه قاب زنجیر پایین	یکه تاز موتور	0.35782	1	2	0
10	125-1902001	RUBBER, CASE DRIVER CHAIN	درپوش لاستیکی قاب زنجیر	البرز یدک پارس	0.00243	1	2	0
11	125-2700000	AIR CLEANER ASSY	مجموعه هواکش	البرز موتور	0.46914	1	3	0
13	150DP-1100000	MUFFLER COMP.EXHAUST	مجموعه اگزوز	کارواندیشه / تیزرو یدک پارت	1.40741	1	4	0
14	150-1100004	CATALYST	کتالیست	ایران دلکو	0.81900	1	4	0
15	125-1101000	STAND,MUFFLER	بست اتصال اگزوز به بدنه	کارواندیشه و تیزرو / یدک پارت	0.10337	1	4	0
16	125-1100001	FLANGE,MUFFLER	بست گلوئی اگزوز	تولیدی مراقی	0.04373	1	4	0
18	125-1100002	HOOP,MUFFLER	باتاقان اگزوز	تولیدی مراقی	0.01749	1	4	0
19	GB6170	NUT, CAP. M6	مهره گلوئی اگزوز	رفیعی	0.01590	1	4	0
20	125DP-2001000	FUEL TANK COMP.	باک بنزین کامل	تیزرو یدک پارت / ایران ابزار	1.78908	1	5	1
23	16700	Pipe high pressure for fuel pump & clamps	شیلنگ پمپ بنزین همراه با بستها	اورند	0.33396	1	5	3
37	125-1801000	HANDLE BAR	لوله فرمان	تولیدی مراقی	0.21075	2	1	1
52	125-1501000	SWING ARM ASSY	دوشاخه عقب کامل	پارس فلز/معین	0.73472	2	3	1
62	125-1806000	BACK STEM,PEDAL WELD	پدال ترمز عقب کامل	تولیدی مراقی	0.26200	2	4	2
63	125-1806001	DRAG-BACK BAR	میله ترمز عقب	تولیدی مراقی	0.03578	2	4	2
68	125-1501005	TORQUE BAR	بازوئی کنترل درب لنت عقب	تولیدی مراقی	0.06361	2	4	5
72	125-2306000	BATTERY	مجموعه باتری	سلمان فارسی	2.13099	3	3	0
73	125-2306001	BAND,BATTERY	کمربند نگهدارنده باتری	البرز یدک پارس	0.01590	3	3	0
79	125-2401000	HEAD LIGHT ASSY.	مجموعه چراغ جلو کامل	یدک گستر حدیث	0.35782	3	5	1
80	125-2402000	TAIL LIGHT	چراغ خطر عقب	یدک گستر حدیث	0.35782	3	5	2
81	125-24103000	FR WINKER (RIGHT)	مجموعه چراغ راهنما جلو راست	یدک گستر حدیث	0.14313	3	5	3
82	125-24103000	FR WINKER (LEFT)	مجموعه چراغ راهنما جلو چپ	یدک گستر حدیث	0.14313	3	5	3
83	125-24103000	RR WINKER (LEFT)	مجموعه چراغ راهنما عقب چپ	یدک گستر حدیث	0.14313	3	5	3
84	125-24103000	RR WINKER (RIGHT)	مجموعه چراغ راهنما عقب راست	یدک گستر حدیث	0.14313	3	5	3
95	125-2409000	FLASHER RELAY	اتوماتیک راهنما	رعد نو	0.07792	3	10	0

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
99	125-2408001	BACK STEM,SHUTTER SPRING	فنر استپ ترمز عقب	فنگستر	0.00636	3	13	0
101	125-1806002	BACK STEM,RETURN SPRING	فنر پندال ترمز عقب	فنگستر	0.01113	3	14	0
102	125-1201000	FRAME	بدنه	پارس فلز/ پیشرو قالب	3.37280	4	0	0
104	125-2102000	SEAT COMP.	مجموعه زین دو پله	فراز صنعت البرز	1.23248	5	1	0
106	125-1203000	MAIN STAND COMP.	مجموعه جک وسط	پارس فلز/تولیدی مراقی	0.36370	5	3	0
108	125-1203004	SPRING ,MAIN STAND	فنر جک وسط	فنگستر	0.01988	5	3	0
109	125-1203001	HANG,MAIN STAND	نعلی جک وسط	تولیدی مراقی	0.01972	5	3	0
110	125-1203002	RUBBER, STAND STOPPER	لاستیک ضربه گیر جک وسط	البرز یدک پارس	0.00147	5	3	0
111	125-1204000	SIDE STAND COMP.	مجموعه جک بغل	پارس فلز/تولیدی مراقی	0.11132	5	4	0
112	125-1204002	SPRING,SIDE STAND	فنر جک بغل	فنگستر	0.01352	5	4	0
113	125-1207000	REAR FOOTREST ASSY	مجموعه جاپایی عقب	تولیدی مراقی/تولیدی نیک	0.37054	5	5	0
114	125-1206000	STEP LEVER COMP	مجموعه جاپایی وسط	پارس فلز/تولیدی مراقی	0.20467	5	5	0
115	125-1206001	BAR STEP LEVER	لاستیک جاپایی وسط	یدک سازان البرز یدک پارس	0.07951	5	5	0
116	125-1305000	LEFT SIDE COVER	مجموعه قاب بغل چپ	تیزرو یدک پارت	0.05566	5	6	0
117	125-1306000	RIGHT SIDE COVER	مجموعه قاب بغل راست	تیزرو یدک پارت	0.05566	5	6	0
118	53171-402-700	LEVER COVER (RIGHT)	روکش اهرم ترمز جلو	البرز یدک پارس	0.00954	5	6	0
119	53172-402-7000	LEVER COVER (LEFT)	روکش اهرم کلاچ	البرز یدک پارس	0.00954	5	6	0
120	125-1405000	FRONT FENDER	گلگیر جلو	کارواندیشه/پارس فلز	0.58841	5	7	0
121	125-1205003	FENDER BEHIND,RR.	گلگیر عقب	پارس فلز/ معین/کارواندیشه	0.58841	5	7	0
124	125-1201100	BACK LUGGAGE	مجموعه ترکبند	تولیدی مراقی	0.44528	5	8	0
126	CG-320012-00	FRONT LOGO, IRANDOCHARKH	آرم جلوی موتورسیکلت	تولیدی مراقی	0.05884	5	9	0
131	150-1305005	STICK LEFT SIDE COVER	آرم بر جسته بغل چپ	پردیس	0.03181	5	9	0
132	150-1306002	STICK RIGHT SIDE COVER	آرم بر جسته بغل راست	پردیس	0.03181	5	9	0
133	125-1205100	REAR REFLECTOR	شیرنگ عقب	یدک گستر حدیث	0.01988	5	9	0
134	CG-320006-00	LABEL, ISO	برچسب ایزو	چاپ احسان	0.01034	5	9	0
135	CG-320009-00	LABEL, MAX. LOADING	برچسب وزن مجاز ترکبند	تولیدی مراقی	0.00994	5	9	0

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
136	ARSHIA150-320005-	LABEL, FUEL CONSUMPTION-ARSHIA 150	برچسب مصرف سوخت ارشیا 150	چاپ احسان	0.00795	5	9	0
137	AZMA150-320005-0	LABEL, FUEL CONSUMPTION-AZMA 150	برچسب مصرف سوخت ازما 150	چاپ احسان	0.00795	5	9	0
138	CG-320010-00	LABEL, FRAME NUMBER & PRODUCTION BAR CODE	برچسب بارکد شماره شاسی و محصول	ایران دوچرخ	0.00795	5	9	0
139	125-003003	PLATE,FR.ENGINE HANGER	بست دسته موتور پائین	پارس فلز	0.10767	5	10	0
140	125-003001	PLATE,L. ENGINE UPPER HANGER	بست دسته موتور چپ بالا	پارس فلز	0.03328	5	10	0
141	125-003002	PLATE,R. ENGINE UPPER HANGER	بست دسته موتور راست بالا	پارس فلز	0.02810	5	10	0
142	50721-382-6702	CLAMPER, CLUTCH CABLE	بست سیم کلاچ و دور موتور فلزی	فنگستر	0.01590	5	10	0
143	JJJ38280A0A00-01	support, Fuel pump relay	پایه رله پمپ سوخت	صنایع ایران	0.00239	5	10	0
146	125-1201001	PLATE, VIN	پلاک شناسایی	شروین مارک	0.01240	5	11	0
147	125-1705000	RR.WHEEL RIM	طوقه چرخ عقب	حدید روان	0.82695	6	1	0
148	125-1601100	FRONT WHEEL RIM	طوقه جلو	حدید روان	0.73949	6	1	0
153	GB7036.2-1997	GASKET,1.4-18	نواردور طوقه جلو	البرز یدک پارس	0.01153	6	1	0
154	GB7036.2-1997	GASKET1.60-17	نواردور طوقه عقب	البرز یدک پارس	0.01153	6	1	0
157	GB/T2983-1997-3.00*	TIRE3.00-17 6PR/50P	لاستیک چرخ عقب	ایران یاسا	0.86591	6	2	0
158	GB/T2983-1997-2.50*	TIRE FR.2.50-18-4PR	لاستیک چرخ جلو	ایران یاسا	0.65311	6	2	0
159	GB7036.2-1997-3.00*	TUBE3.00-17	تیوپ چرخ عقب	ایران یاسا	0.21436	6	3	0
160	GB7036.2-1997-2.50*	TUBE2.50-18	تیوپ چرخ جلو	ایران یاسا	0.20267	6	3	0
162	GB5787	BOLT, FLANGE M8x70	پیچ شش گوش فلنج دار	رفیعی	0.05964	7	0	0
163	125-1201002	BOLT FLANGE ,ENGINE M10×110	پیچ شش گوش فلنج دار	رفیعی	0.05327	7	0	0
166	GB5787	BOLT, FLANGE M8x90	پیچ شش گوش فلنج دار	رفیعی	0.03976	7	0	0
167	GB5787	BOLT M8×20	پیچ فلنج دار	رفیعی	0.03578	7	0	0
169	GB5787	M6*25	پیچ اتصال گلگیر عقب	رفیعی	0.02385	7	0	0
171	GB5786	BOLT, FLANGE M8x60	پیچ شش گوش فلنج دار	رفیعی	0.01908	7	0	0
174	125-2405001	BAND	بست کمر بندی	البرز یدک پارس	0.01590	7	0	0
177	125-1204001	SCREW, SIDE STAND PIVOT	پیچ جک بغل	رفیعی	0.01113	7	0	0
178	125-2001002	REAR RUBBER,FUEL TANK	لاستیک عقب باک	البرز یدک پارس	0.00938	7	0	0

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
180	125-1501002	BOLT,TORQUE BAR	پیچ شش گوش دو پله	رفیعی	0.00795	7	0	0
189	GB5787	screw M5*0.8*16	پیچ M5*0.8*16	پارس پیچ (فروشگاه عزتی)	0.00596	7	0	0
190	GB5787	screw M6*1*16	پیچ M6*1*16	پارس پیچ (فروشگاه عزتی)	0.00596	7	0	0
191	125-1305001	BIG RUBBER RING SIDE COVER	لاستیک مادگی بالای قاب بغل	البرز یدک پارس	0.00525	7	0	0
201	93700-03006-OG	SCREW, OVAL M3x6	پیچ مارک بر جسته پاک	پارس پیچ (فروشگاه عزتی)	0.00477	7	0	0
202	93301-7055151200C	Washer 5.5×12×1.5 (material: copper)	واشر مسی 5.5×12×1.5	پارس پیچ (فروشگاه عزتی)	0.00398	7	0	0
203	93301-7065151200C	WASHER 6.5×12×1.5 (material: copper)	واشر مسی 6.5×12×1.5	پارس پیچ (فروشگاه عزتی)	0.00398	7	0	0
204	GB6170	NUT, HEX. M10	مهره جک بغل	رفیعی	0.00398	7	0	0
207	125-2700001	RUBBER RING(1)	بوش لاستیکی هواکش	البرز یدک پارس	0.00382	7	0	0
210	125-2001001	FRONT RUBBER FUEL TANK	لاستیک گالونی زیر باک جلو	البرز یدک پارس	0.00294	7	0	0
214	125-1305002	SMALL RUBBER RING SIDE COVER	لاستیک مادگی پایین قاب بغل	البرز یدک پارس	0.00246	7	0	0
219	61308-397-8301	WASHER, DAMPER	واشر لاستیکی بالای کاسه چراغ	البرز یدک پارس	0.00231	7	0	0
220	125-1205008	RUBBER RING(2)	بوش لاستیکی بزرگ گلگیر عقب	البرز یدک پارس	0.00231	7	0	0
221	125-1205006	RUBBER RING(1)	بوش لاستیکی کوچک گلگیر عقب	البرز یدک پارس	0.00231	7	0	0
223	125-2409001	RUBBER FLASHER RELAY	بست اتوماتیک راهنما	رعد نو	0.00159	7	0	0
229	125-1205001	RUBBER RING,WIRE	بوش لاستیکی عبور سیم جلو و عقب	البرز یدک پارس	0.00115	7	0	0
230	GB896	RING ENTERING 17	واشر محور جک وسط	رفیعی	0.00103	7	0	0
234	90315-KCS-6900	CIRCLIP ARM 3	خار آرم برجسته	رفیعی	0.00080	7	0	0

TOTAL
22.33867

ليست مونتاژ و پيش مونتاژ

No.	PartName	Supplier	IPI
238	پيش مونتاژ دوشاخ جلو	ايران دو چرخ	0.33664
239	پيش مونتاژ تنه	ايران دو چرخ	0.26761
TOTAL			0.60425



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ**

کارفرما :

شرکت ایران دوچرخ

کد گزارش : RP 9972088

ویرایش : 00

تاریخ : شهریور ماه ۱۳۹۹

لیست مجموعه پیش مونتاژ دوشاخ جلو

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
36	53200-028-000	LOWER BRIDEG WELDER ASSY.	مغزی فرمان	0.66567
37	125-1801000	HANDLE BAR	لوله فرمان	0.21075
38	30212011	BALL STEERING TOP	ساجمه نمره 4.76	0.01815
39	53212-030-0101	RACE STEERING BUTTOM CONE	کاسه ساجمه پائین	0.00681
40	30208010	COVER STEERING TOP CONE	کاسه ساجمه بالا	0.00454
41	53230-KYO-980	UPPER BRIDGE	کرپی فرمان پائین	0.24957
42	30202020	PRESS BLOCK	کرپی فرمان بالا	0.01134
43	30209150	BOLT M6×30	پیچ کرپی فرمان	0.00908
44	ZLDSCG(G)01.02.00	LEFT FRONT SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر جلو چپ	0.81677
45	ZLDSCG(G)01.02.00	RIGHT FRONT SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر جلو راست	0.81677
46	51606-397-7113	LEFT HEADLIGHT STAND	مجموعه گوشواره چپ	0.10210
47	51602-397-7110	RIGHT HEAD LIGHT STAND	مجموعه گوشواره راست	0.10210
48	51622-397-7101	BIG RUBBER RING	لاستیک دالبری زیر گوشواره	0.00454
49	51621-107-0000	SMALL RUBBER RING	لاستیک دالبری بالای گوشواره	0.00227
50	CGS-251005-00	HUB, front WHEEL	توبی چرخ جلو دیسکی	1.38625
51	CGS-251001-00	AXLE, FRONT WHEEL	محور چرخ جلو	0.06580
238		پیش مونتاژ دوشاخ جلو	پیش مونتاژ دوشاخ جلو	0.33664

TOTAL	4.80914
--------------	----------------

لیست مجموعه پیش مونتاژ تنه

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
102	125-1201000	FRAME	بدنه	3.37280
103	30207010	RACE STEERING TOP CONE	کاسه ساچمه گلوبی بدنه	0.01361
139	125-003003	PLATE,FR.ENGINE HANGER	بست دسته موتور پائین	0.10767
140	125-003001	PLATE,L. ENGINE UPPER HANGER	بست دسته موتور چپ بالا	0.03328
141	125-003002	PLATE,R. ENGINE UPPER HANGER	بست دسته موتور راست بالا	0.02810
239		پیش مونتاژ تنه	پیش مونتاژ تنه	0.26761

TOTAL	3.82307
--------------	----------------



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه‌های K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی
تولید شرکت ایران دوچرخ

کارفرما :

شرکت ایران دوچرخ

کد گزارش : RP 9972088

ویرایش : 00

تاریخ : شهریور ماه ۱۳۹۹



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	GJP.A2010.W01	CG۱۵۰ ELEC starter engine with EFI	انجین استارتی 150 سی سی انژکتوری	1	24.81062	1	1	0
2	GB1243	CHAIN ۴۲۸H-۱۰۰	زنجیر چرخ عقب	1	0.40717	1	2	0
5	GIA11451-0001	CHAIN GEAR COVER	کاور زنجیر	1	0.34667	1	2	0
6	125-1901001	SPOCKET COMP FINAL DRIVER	دنده زنجیر چرخ عقب	1	0.28055	1	2	0
7	125-1700001	CHAIN ADJUSTING	زنجیر کش	2	0.07319	1	2	0
8	GB6187	NUT M۱۰	مهره دنده زنجیر چرخ عقب	4	0.00683	1	2	0
9	125-1704002	BOLT,SPOCKET	پیچ دنده زنجیر مخصوص	4	0.00488	1	2	0
12	GB96	COLLAR۶	بوش فلزی هواکش	7	0.02903	1	3	0
17	125-1100003	GASKET COMP.	واشر ممسی گلاونی اگزوز	1	0.02684	1	4	0
21	QMA39520A0A00-3.0	Fuel pump assy.	مجموعه پمپ بنزین	1	2.41031	1	5	2
22	90261	Fuel Float Tank	شناور بنزین	1	0.20151	1	5	2
24	39442	pipe idle(۲ pcs)	شیلنگهای دور آرام	2	0.24884	1	5	3
25	10G-06	Injector	انژکتور	1	1.30713	1	5	4
26	QMA39630	Guide of injector	راهنمای انژکتور	1	0.13710	1	5	4
27	FB093733D4	injector bush	بوش انژکتور	1	0.00878	1	5	4
28	WKP39701A5Z50	Intake pip	منیفولد ورودی	1	0.36594	1	6	0
29	WIP46310	CABLE COMP.THROTTLE	مجموعه سیم گاز کامل	1	0.18565	1	7	0
30	125-1803300	CABLE COMP.CLUTCH	مجموعه سیم کلاچ کامل	1	0.09100	1	7	0
31	27700	Kick pedal assy	مجموعه پدال هندل	1	0.14076	1	8	0
32	GIA24700A0M01	Shift pedal assy	مجموعه پدال دنده	1	0.32203	1	9	0
33	CGS-260004-00	LEVER CLUTCH COMP.	مجموعه کتی کلاچ	1	0.03659	1	10	0
34	125-1801301-01	LEFT GRIP ASSY.	لاستیک دسته کلاچ	1	0.01830	1	10	0
35	125-1801400-01	RIGHT GRIP ASSY.	مجموعه لاستیک و کانوچوی دسته گاز	1	0.01830	1	10	0
36	53200-028-000	LOWER BRIDEG WELDER ASSY.	مغزی فرمان	1	0.66567	2	1	1

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
38	30212011	BALL STEERING TOP	ساجمه نمره 4.76	2	0.01815	2	1	1
39	53212-030-0101	RACE STEERING BUTTOM CONE	کاسه ساجمه پائین	1	0.00681	2	1	1
40	30208010	COVER STEERING TOP CONE	کاسه ساجمه بالا	1	0.00454	2	1	1
41	53230-KYO-980	UPPER BRIDGE	کرپی فرمان پائین	1	0.24957	2	1	2
42	30202020	PRESS BLOCK	کرپی فرمان بالا	2	0.01134	2	1	2
43	30209150	BOLT M۶×۳۰	پیچ کرپی فرمان	4	0.00908	2	1	2
44	ZLDSCG(G)01.02.00	LEFT FRONT SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر جلو چپ	1	0.81677	2	2	1
45	ZLDSCG(G)01.02.00	RIGHT FRONT SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر جلو راست	1	0.81677	2	2	1
46	51606-397-7113	LEFT HEADLIGHT STAND	مجموعه گوشواره چپ	1	0.10210	2	2	1
47	51602-397-7110	RIGHT HEAD LIGHT STAND	مجموعه گوشواره راست	1	0.10210	2	2	1
48	51622-397-7101	BIG RUBBER RING	لاستیک دایری زیر گوشواره	2	0.00454	2	2	1
49	51621-107-0000	SMALL RUBBER RING	لاستیک دایری بالای گوشواره	2	0.00227	2	2	1
50	CGS-251005-00	HUB, front WHEEL	تویی چرخ جلو دیسکی	1	1.38625	2	2	2
51	CGS-251001-00	AXLE, FRONT WHEEL	محور چرخ جلو	1	0.06580	2	2	2
53	125-1701000	RR.WHEEL DRUM	تویی چرخ عقب کامل	1	1.20272	2	3	2
54	125-1702200	PANEL COMP,RR BRAKE	مجموعه درب تویی چرخ عقب	1	0.56476	2	3	2
55	125-1501001	BOLT, REAR FORK PIVOT	محور دوشاخه عقب	1	0.12198	2	3	2
56	125-1700002	AXLE.WHEEL	محور چرخ عقب	1	0.07075	2	3	2
57	125-1700003	COLLAR, REAR BRAKE	بوش محور چرخ عقب	1	0.00488	2	3	2
58	125-1700004	LEFT COLLAR,RR.WHEEL	بوش کاسه نمد چرخ عقب	1	0.00488	2	3	2
59	GB6187	NUT M۱۴	مهرد محور چرخ عقب	1	0.00146	2	3	2
60	ZLQJ00	GAS REAR SHOCK ABSORBER	مجموعه کمک فنر عقب گازی	2	4.40102	2	3	3
61	CGS-272001-00	FRONT DISC BRAKE ASSY (INCLUDING DISC PUMP AND CALIPER)	مجموعه ترمز جلو دیسکی	1	1.62209	2	4	1
64	CGS-272004-00	DISC BRAKE SHOE	لنت ترمز دیسکی	2	0.12442	2	4	3



لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
65	125-1702110	SHOE.BRAKE	مجموعه لنت ترمز عقب	2	0.10246	2	4	3
66	125-1702101	SPRING.RR.BRAKE	فنر لنت ترمز عقب	2	0.02440	2	4	3
67	CGS-251004-00	FRONT BRAKE DISC	دیسک ترمز جلو	1	0.55257	2	4	4
69	125-2408000	SWITCH ASSY.RR STOP	مجموعه استپ ترمز عقب	1	0.06097	2	4	6
70	GIA31600A0A00	RECTIFIER REGULATOR	مجموعه رکتی فایر-رگلا تور	1	0.41595	3	1	0
71	QIW32100-0002	EFI wire harness	سیم کشی انژکتوری	1	2.56157	3	2	0
74	WKP39310A0A00	OXYGEN SENSOR	سنسور اکسیژن	1	1.64916	3	4	0
75	WKP39330A0A00	Intake pressure sensor	سنسور فشار	1	0.82556	3	4	0
76	WKP39320A0A00	throttle position sensor	سنسور TPS	1	0.57330	3	4	0
77	WKP39360A0A00	Cylinder temperature sensor	سنسور دمای انجین	1	0.26372	3	4	0
78	WKP39350A0A00	Air temperature sensor	سنسور دمای محیط	1	0.19492	3	4	0
85	TY039100A4A00	EFI controller (ECU)	ایسی سی یو	1	4.37662	3	6	0
86	WKP39600A0A00	throttle body	دریچه گاز	1	0.85142	3	6	0
87	37000	METER	مجموعه کیلومتر شمار و دورموتور	1	1.82213	3	7	0
88	CGS-830007-00	CABLE COMP.SPEEDOMETER	سیم کیلومتر کامل (دیسکی)	1	0.09100	3	7	0
89	125-1803500	CABLE COMP.ROTATE SPEED	سیم دور موتور کامل	1	0.06686	3	7	0
90	125-2501000-1	COUNTER. SPEED Gear	شمارنده کیلومتر شمار	1	0.05953	3	7	0
91	WKP39620A0A00	Idle valve	شیر دور آرام	1	0.45523	3	8	0
92	125-2406000	HORN	بوق 12 ولت	1	0.20980	3	9	0
93	JJJ38280A0A00	Fuel pump relay	رله پمپ سوخت	1	0.19517	3	10	0
94	GIA34600B6A00	RELAY STARTING	اتوماتیک استارت	1	0.18712	3	10	0
96	CGS-260001-00	L&R HANDLE SWITCH for DISC MODEL (FOR NEW CG۱۵۰).	مجموعه قله ای ترمز و کلاچ	1	0.72529	3	11	0
97	125-2407000	IGNITION SWITCH	مجموعه سوییچ اصلی	1	0.78213	3	12	0
98	VMA34500A2A00	IGNITION COIL	مجموعه کویل	1	0.48182	3	13	0



لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
100	125-2405002	FUSH ۱۰-A	فیوز 10A	1	0.02440	3	14	0
103	30207010	RACE STEERING TOP CONE	کاسه ساچمه گلوبی بدنه	2	0.01361	4	0	0
105	125-1804200 / 125-1804100	REAR VIEW MIRROR	مجموعه آینه بغل (مستطیلی / گرد)	2	0.17077	5	2	0
107	125-1203003	SHAFT.MAIN STAND	محور جک وسط	1	0.07075	5	3	0
122	125-1205004	FENDER BEHIND.FR.	نیم گلگیر پلاستیکی	1	0.05391	5	7	0
123	125-1205007	FENDER TAIL	گل پخش کن گلگیر عقب	1	0.01854	5	7	0
125	33741-KCS-9200	SIDE REFLECTOR ASSY.	شیرنگ کمک جلو	2	0.09758	5	9	0
127	87123-AZMA-8300	EMBLEM. RIGHT-AZMA	آرم برجسته راست باک-AZMA	1	0.05611	5	9	0
128	87123-ARSHIA-8300	EMBLEM. RIGHT-ARSHIA	آرم برجسته راست باک-ARSHIA	1	0.05611	5	9	0
129	87124-AZMA-8300	EMBLEM. LEFT-AZMA	آرم برجسته چپ باک-AZMA	1	0.05611	5	9	0
130	87124-ARSHIA-8300	EMBLEM. LEFT-ARSHIA	آرم برجسته چپ باک-ARSHIA	1	0.05611	5	9	0
144	125-2200000	TOOL BAG	کیف ابزار	1	0.20297	5	11	0
145	30405010	BASE. SIDE REFLECTOR	لاستیک شیرنگ جلو	2	0.02440	5	11	0
149	CGS-251017-00	SPOKE OUTSIDE.FR.WHEEL (disc model)	پره چرخ جلو دیسکی (خارجی)	18	0.08343	6	1	0
150	125-1701002	SPOKE INSIDE.RR.WHEEL ۹X۱۵۹	پره چرخ عقب (داخلی)	18	0.08343	6	1	0
151	125-1701003	SPOKE OUTSIDE.RR.WHEEL ۹X۱۵۹	پره چرخ عقب (خارجی)	18	0.08343	6	1	0
152	CGS-251016-00	SPOKE INSIDE.FR.WHEEL (disc model)	پره چرخ جلو دیسکی (داخلی)	18	0.07319	6	1	0
155	CGS-251015-00	SPOKE NUT	سر پره جلو	36	0.00878	6	1	0
156	125-1700010	SPOKE NUT	سر پره عقب	36	0.00878	6	1	0
161	GB923	NUT. CAP M۱۰	مهره کلاهی کمک فنر عقب	4	0.06343	7	0	0
164	GB5787	screw M۶x۲۰	پیچ M6*20	2	0.04879	7	0	0
165	39613	pipe pressure sensor	شیلنگ سنسور فشار	1	0.04806	7	0	0
168	GB5787	SCREW M۶x۲۰	پیچ M6*20	1	0.02440	7	0	0
170	GB6177	NUT. FLANGE M۸	مهره شش گوش فلنج دار	9	0.02196	7	0	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
172	GB5787	screw M5*20	پیچ M5*20	2	0.01805	7	0	0
173	GB5787	BOLT M6*16	پیچ فلنج دار اتصال گلگیر جلو	7	0.01708	7	0	0
175	GB5787	BOLT, FLANGE M6*8	پیچ شش گوش فلنج دار	6	0.01464	7	0	0
176	CGS-272013-00	BOLT	پیچ فلنجی اتصال پمپ ترمز به کمک جلو	2	0.01464	7	0	0
179	GB5787	SCREW M6*22	پیچ M6*22	2	0.00927	7	0	0
181	GB5787	SCREW, WASHER M5*12	پیچ گل پخش کن چهارسو	2	0.00781	7	0	0
182	GB96	WASHER, PLAIN 12	واشر تخت 12	6	0.00732	7	0	0
183	GB6177	NUT M6	مهره	3	0.00732	7	0	0
184	GB5787	BOLT M6*20	پیچ فلنج دار اتصال پایه خطر	3	0.00732	7	0	0
185	GB5787	BOLT M6*20	پیچ فلنج دار	3	0.00732	7	0	0
186	GB6177	NUT M6	مهره	3	0.00732	7	0	0
187	CGS-251002-00	BOLT, DISH BRAKE TRAY FIXING	پیچ آلنی دیسک ترمز	5	0.00610	7	0	0
188	GB6187	NUT, SELF LOCK M12	مهره فلنج دار محور دوشاخه عقب	1	0.00610	7	0	0
192	30203010	COMBINED NUT	مهره چاک نات کرپی	1	0.00488	7	0	0
193	90304-159-000	ACORN NUT	مهره مغزی فرمان	1	0.00488	7	0	0
194	30209160	BOLT M8*32	پیچ شش گوش مغزی فرمان	2	0.00488	7	0	0
195	CGS-251014-00	NUT, CASTLE	مهره محور چرخ جلو	1	0.00488	7	0	0
196	CGS-251003-00	COLLAR, FRONT WHEEL SIDE	بوش فاصله خارجی	1	0.00488	7	0	0
197	125-1702402	BOLT, RR BRAKE PANEL	پیچ پله دار شش گوش	1	0.00488	7	0	0
198	GB5787	BOLT M6*25	پیچ فلنج دار اتصال قاب هواکش	4	0.00488	7	0	0
199	GB96	WASHER, PLAIN 10	واشر تخت 10	4	0.00488	7	0	0
200	GB6187	NUT, HEX. M10	مهره شش گوش فلنج دار	2	0.00488	7	0	0
205	GB5787	BOLT, FLANGE HORN M6*12	پیچ بست بوق	1	0.00390	7	0	0
206	GB827	RIVET 2*4	میخ پرچ	2	0.00390	7	0	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل CG 150cc استارتی

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
208	GB5787	BOLT M۶×۳۰	پیچ فلنج دار اتصال قاب هواکش	3	0.00366	7	0	0
209	GB819	SCREW M۶×۱۰	پیچ سر تخت قفل فرمان	2	0.00342	7	0	0
211	GB6170	Nut M۵	مهره فلنجی M5	6	0.00293	7	0	0
212	GB91	PIN ۳×۳۰	اشپیل	2	0.00293	7	0	0
213	GB6177	NUT, FLANGE M۵	مهره واشر سرخود گل پخش کن	2	0.00293	7	0	0
215	GB6170	NUT M۶	مهره شش گوش	2	0.00244	7	0	0
216	125-1702401	RUBBER WASHER, RR, BRAKE PANEL	واشر لاستیکی	1	0.00244	7	0	0
217	GB95	WASHER ۸	واشر تخت 8	5	0.00244	7	0	0
218	GB97	WASHER ۵	واشر تخت گل پخش کن	2	0.00244	7	0	0
222	GB93	SPRING WASHER ۸	واشر فنری	4	0.00195	7	0	0
224	GB97.1	SPRING WASHER Ø۶	واشر فنری	2	0.00151	7	0	0
225	GB6170	NUT M۸	مهره شش گوش	1	0.00146	7	0	0
226	30213040	BIG WASHER	واشر مهره مغزی فرمان	1	0.00122	7	0	0
227	30211010	CLIP	بست سیم کیلومتر و ترمز جلو	1	0.00122	7	0	0
228	GB6170	NUT, HEX. M۸	مهره شش گوش	1	0.00122	7	0	0
231	GB97.1	WASHER ۶	واشر تخت زنجیرکش	2	0.00098	7	0	0
232	GB93	SPRING WASHER ۶	واشر فنری زنجیرکش	2	0.00098	7	0	0
233	GB91	PIN ۳×۱۶	اشپیل	2	0.00098	7	0	0
235	GB95	WASHER ۸	واشر تخت	1	0.00049	7	0	0
236	GB894	STOP RING	خار تویی 58 میلیمتری	1	0.00049	7	0	0
237	GB97.1	WASHER ۶	واشر تخت میله ترمز عقب	1	0.00049	7	0	0

TOTAL	63.05708
--------------	-----------------