



دارد

پیوست:

۰۱-۳۲۴۸۰

شماره:

۱۳۹۹/۱۰/۰۷

تاریخ:

جناب آقای معمار باشی

مدیر کل محترم دفتر صنایع 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 SEPEHR L200 CC تولید شرکت سپهر خودرو زنجان و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۱۸/۹۴۳۹۲ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۹ به شرح زیر می باشد.

۱۴/۰۰۰۰۰ درصد از ۱۴/۰۰۰۰۰ درصد

۱- مونتاژ نهایی و تست

۴/۹۴۳۹۲ درصد ۲- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف

از K.D

۱۸/۹۴۳۹۲ درصد

جمع

با تشکر

سید حسین تقوی

مدیر عامل



مهندسين مشاور خودرو

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





مهندسين مشاور خودرو

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

لیست قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





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 SEPEHR L200 CC

تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

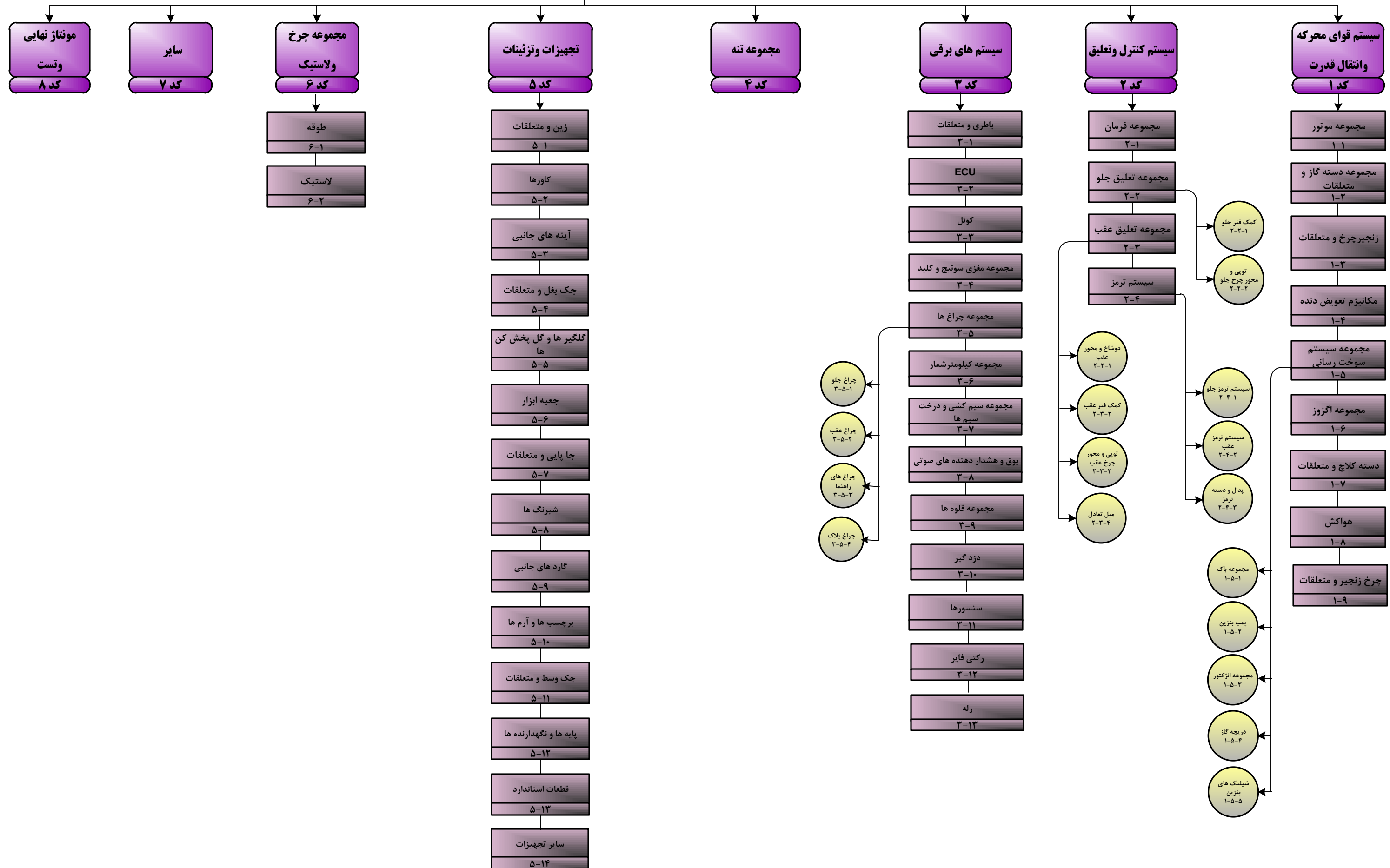
کد گزارش : RP 9972157

ویرایش : 00

تاریخ : دی ماه ۱۳۹۹



موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	33.31542
۲	سیستم کنترل و تعلیق	5.70420
۳	سیستم های برقی	17.55131
۴	مجموعه تنه	3.34629
۵	تجهیزات و تزئینات	18.71362
۶	مجموعه چرخ و لاستیک	6.51428
۷	سایر	0.85488
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 SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور	20.04115
۲	مجموعه دسته گاز و متعلقات	0.10767
۳	زنجر چرخ و متعلقات	0.60186
۴	مکانیزم تعویض دنده	0.08290
۵	مجموعه سیستم سوخت رسانی	6.31575
۶	مجموعه اگزوز	5.04743
۷	دسته کلاچ و متعلقات	0.19918
۸	هواکش	0.21318
۹	چرخ زنجر و متعلقات	0.70630
	جمع	33.31542

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه باک	2.49572
۲	پمپ بنزین	0.97977
۳	مجموعه انژکتور	1.61501
۴	دریچه گاز	0.87749
۵	شیلنگ های بنزین	0.34776
	جمع	6.31575

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	0.32300
۲	مجموعه تعلیق جلو	1.56763
۳	مجموعه تعلیق عقب	2.01983
۴	سیستم ترمز	1.79373
	جمع	5.70420

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کمک فنر جلو	1.07667
۲	تویی و محور چرخ جلو	0.49096
	جمع	1.56763

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	دوشاخ و محور عقب	0.21533
۲	کمک فنر عقب	0.96900
۳	تویی و محور چرخ عقب	0.72783
۴	میل تعادل	0.10767
	جمع	2.01983

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم ترمز جلو	1.31139
۲	سیستم ترمز عقب	0.34023
۳	پدال و دسته ترمز	0.14212
	جمع	1.79373

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باطری و متعلقات	2.04295
۲	ECU	2.51295
۳	کوئل	0.20887
۴	مجموعه مغزی سوئیچ و کلید	0.62016
۵	مجموعه چراغ ها	2.70567
۶	مجموعه کیلومتر شمار	2.44835
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	3.38613
۸	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.53834
۹	مجموعه قلوه ها	0.31008
۱۰	دزدگیر	0.42851
۱۱	سنسورها	1.79912
۱۲	رکتی فایر	0.27455
۱۳	رله	0.27563
	جمع	17.55131

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	چراغ جلو	0.91302
۲	چراغ عقب	0.51034
۳	چراغ های راهنما	1.16603
۴	چراغ پلاک	0.11628
	جمع	2.70567

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
 تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	1.08744
۲	کاورها	2.55063
۳	آینه های جانبی	0.24979
۴	جک بغل و متعلقات	0.39406
۵	گلگیر ها و گل پخش کن ها	1.32538
۶	جعبه ابزار	0.13889
۷	جا پایی و متعلقات	0.43067
۸	شبرنگ ها	0.23579
۹	گارد های جانبی	1.86910
۱۰	برچسب ها و آرم ها	0.04307
۱۱	جک وسط و متعلقات	0.34023
۱۲	پایه ها و نگهدارنده ها	1.99938
۱۳	قطعات استاندارد	4.37236
۱۴	سایر تجهیزات	3.67683
	جمع	18.71362

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	طوقه	3.55840
۲	لاستیک	2.95588
	جمع	6.51428

درصد ارزش ساخت داخل

يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوري مدل SEPEHR L200 CC

توليد شركت سپهر خودرو زنجان

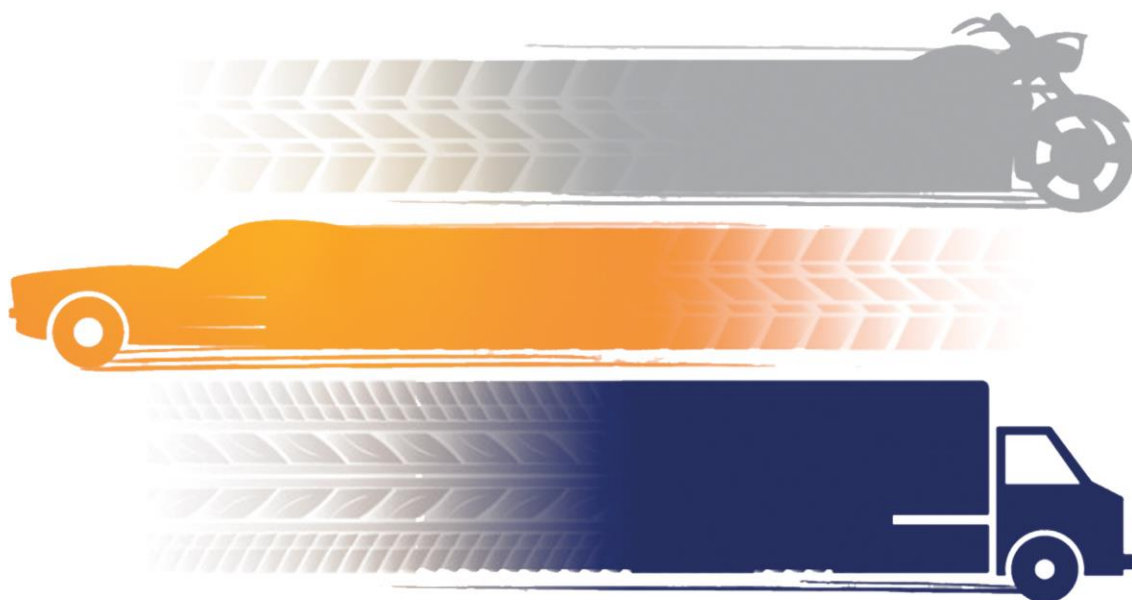
ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مونتاژ نهایی	14.00000
۲	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	4.94392
	جمع	18.94392



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 SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





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 SEPEHR L200 CC

تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 9972157

ویرایش : 00

تاریخ : دی ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	1031015-012000-1	ENGINE	انجین 200	1	20.04115	1	1	0
2	1280100-065000	THROTTLE CABLE	سیم گاز	1	0.10767	1	2	0
3	1070200-200000	CHAIN	زنجیر	1	0.28962	1	3	0
4	1180100-200094	Chain adjuster block (Army Green)	بلوک تنظیم کننده زنجیر (بازوی سبز)	2	0.12920	1	3	0
5	1180100-200191	CHIAN ADJSTER	زنجیر کش	2	0.10767	1	3	0
6	N1w10040	Chain frame	قاب زنجیر	1	0.07537	1	3	0
7	1180100-200001	shift lever	پدال دنده	1	0.08290	1	4	0
8	4040100-410201-1	Fuel tank	باک	1	2.49572	1	5	1
9	1080100-080018	Oil pump	پمپ بنزین	1	0.96900	1	5	2
10	1180100-200032	Oil pipe clamp (military green)	گیره شیر بنزین	1	0.01077	1	5	2
11	1180100-200190	injection unit	انژکتور	1	1.61501	1	5	3
12	1110100-620000-1	throttle body	دریچه گاز	1	0.87749	1	5	4
13	1080100-080021	HIGH PRESSURE PIPE	شیلنگ بنزین فشار قوی	1	0.21533	1	5	5
14	1080100-080021	ECU box	براکت ای سی یو	1	0.13243	1	5	5
15	1120100-030000-1	MUFFLER	اگزوز کاتالیز دار	1	3.98368	1	6	0
16	1080100-080047	SEALING GASKET FOR MUFFLER	واشر اگزوز	1	1.06375	1	6	0
17	1180100-610000	LEVER SHEATH	کمی کلاچ	1	0.11520	1	7	0
18	1280100-182000	CLUTCH CABLE	سیم کلاچ	1	0.08398	1	7	0
19	1690100-010000	AIR CLEANER	فیلتر هوا	1	0.21318	1	8	0
20	1180100-200021	Sprocket seat (black)	زین چرخ دنده (سیاه)	1	0.36499	1	9	0
21	1070100-050000	sprocket	چرخ دنده	1	0.28424	1	9	0
22	1180100-035005	SPROCKET SAFETY PLATE	معلقات چرخ دنده	1	0.05276	1	9	0
23	1180100-200083	Sprocket fuse	فیوز چرخ دنده	2	0.00431	1	9	0
24	1130100-130000	HANDLEBAR	فرمان	1	0.32300	2	1	0
25	1100100-020000	FRONT SHOCK ABSORBER(L)	کمک فنر جلو چپ و راست	2	1.07667	2	2	1
26	1080100-340000	FRONT HUB	توپای جلو	1	0.32300	2	2	2
27	1180100-035009	FORNT WHEEL AXLE	پیچ چرخ جلو	1	0.10228	2	2	2
28	1180100-200022	Front axle (M12×1.25×210)	محور جلو (M12*1.25*210)	1	0.06568	2	2	2

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	4020100-170000	REAR FORK	دوشاخ عقب	1	0.10767	2	3	1
30	1256000-051901	Trunk	میل تنه	1	0.10767	2	3	1
31	1100100-051100-1	REAR ABSORBER	کامک فنر عقب چپ و راست	2	0.96900	2	3	2
32	080000-1080100	REAR HUB	تویی عقب	1	0.53834	2	3	3
33	1180100-035008	REAR FORK AXLE	پنج چرخ عقب	1	0.09798	2	3	3
34	1180100-200026	Rear axle (φ15×285, white zinc)	محور عقب	1	0.09152	2	3	3
35	4020100-160000	BALANCE BLOCK	میل تعادل	1	0.10767	2	3	4
36	1550100-030000-1	Front disc brake (outlet, transparent oil cup, L=900mm)	پمپ ترمز دیسکی	1	1.31139	2	4	1
37	4020100-130000	BRAKE LEVER	پدال ترمز	1	0.26917	2	4	2
38	4020100-142000	BRAKE LEVER	میل ترمز	1	0.04307	2	4	2
39	1180100-200123	Disc brake insurance film (Army Green)	محافظ لنت ترمز دیسکی	2	0.02153	2	4	2
40	1290100-020000	BRAKE SWITCH SPRING	فنر استپ ترمز	1	0.00646	2	4	2
41	1180100-200070	Left rear pedal	پدال عقب چپ	1	0.04307	2	4	3
42	1180100-200071	Right rear pedal	پدال عقب راست	1	0.04307	2	4	3
43	1180100-200078	Brake lever (L=520mm, color zinc)	دسته ترمز	1	0.04307	2	4	3
44	1080100-080026	BRAKE PEDAL SPRING	فنر پدال ترمز	1	0.01292	2	4	3
45	1550100-040000	Battery	باطری	1	1.98804	3	1	0
46	1180100-200085	Battery holder	نگهدارنده باطری	1	0.05491	3	1	0
47	1180100-035006	ECU	ای سی یو	1	2.51295	3	2	0
48	1180100-200000	coil	کویل	1	0.20887	3	3	0
49	1180100-035000	LOCK SET	ست قفل	1	0.53834	3	4	0
50	1180100-200082	Fuel tank switch (ethanol-resistant gasoline)	کلید باک	1	0.06245	3	4	0
51	1180100-200034	CG brake switch line	سیم سوییچ ترمز CG	1	0.01938	3	4	0
52	1170100-120000	HEADLIGHT	چراغ جلو	1	0.91302	3	5	1
53	1170100-350000	TAIL LIGHT	چراغ خطر	1	0.51034	3	5	2
54	1170100-380000	FRONT TURNING LIGHT(R)	راهنمای جلو راست	1	0.29178	3	5	3
55	1170100-360000	FRONT TURNING LIGHT(L)	راهنمای جلو چپ	1	0.29178	3	5	3
56	1170100-371000	REAR TURNING LIGHT(R)	راهنمای عقب راست	1	0.29124	3	5	3

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	1170100-390000	REAR TURNING LIGHT(L)	راهنمای عقب چپ	1	0.29124	3	5	3
58	1170100-120001	Rear license plate light	چراغ پلاک عقب	1	0.11628	3	5	4
59	1160100-012000-1	METER	کیلومتر	1	1.83034	3	6	0
60	1180100-0350013	COUNTER	دنده شمار	1	0.51034	3	6	0
61	1280100-025000	SPEEDOMETER CABLE	سیم کیلومتر	1	0.10767	3	6	0
62	1180100-530000	MAIN CABLE	سیم کشی اصلی	1	3.25801	3	7	0
63	1280100-076000	Motorcycle wire	سیم دور موتور	1	0.10767	3	7	0
64	1180100-200129	Cushion cable (L=250, A+B=36, upper 110 degree elbow)	کابل زین	1	0.02046	3	7	0
65	1180100-010000	HORN	بوق	1	0.53834	3	8	0
66	1180100-640000	RIGHT HANDLEBAR SWITCH	قلوه راست	1	0.15612	3	9	0
67	1180100-630000	LEFT HANDLEBAR SWITCH	قلوه چپ	1	0.15396	3	9	0
68	1180100-035030	REMOTE ALARM	دزد گیر	1	0.42851	3	10	0
69	1180100-035007	Oxygen sensor	سنسور اکسیژن	1	1.07344	3	11	0
70	1180100-0350021	FULE SENSOR	درجه بنزین	1	0.32300	3	11	0
71	1080100-080015	input temperature sensor (yeson)	سنسور دمایی ورودی yeson	1	0.21533	3	11	0
72	1180100-035007	Balance block (silver leopard status, matte black, with rubber)	ضربه گیر فرمان	2	0.10767	3	11	0
73	1180100-200033	Fuel tank sensor (including: sealing ring)	سنسور باک	1	0.07967	3	11	0
74	1180100-200111	Rectifier	یکسو کننده	1	0.27455	3	12	0
75	4020100-070000	Start relay	رله استارت	1	0.22395	3	13	0
76	1180100-200035	Flasher	فلاشر	1	0.05168	3	13	0
77	4010100-015000	Frame	شاسی CG-CDI	1	3.34629	4	0	0
78	1210100-514000	SEAT	زین	1	1.08744	5	1	0
79	1180100-200020	Rear drum cover (black, rocker arm length 101 ± 2mm, hole center distance 120 ± 3mm)	کاور کاسه عقب (سیاه ، دارای طول بازو 101 ± 2mm ، فاصله سوراخ مرکزی 120 ± 3mm)	1	0.54695	5	2	0
80	4060100-440101	Side cover (L and r)	قاب بغل چپ و راست	2	0.39837	5	2	0
81	1180100-200110	Head cover	کاور بالایی	1	0.31008	5	2	0
82	1180100-200114	Upper rear tail cover upper section(L)	کاور دمى عقب بالا (چپ)	1	0.27778	5	2	0
83	1180100-200115	Upper rear tail cover upper section(R)	کاور دمى عقب بالا (راست)	1	0.27778	5	2	0
84	1180100-200108	Left side cover	کاور سمت چپ	1	0.24979	5	2	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	1180100-200109	Right side cover	کاور سمت راست	1	0.24979	5	2	0
86	1180100-200120	engine Left rear cover ("MADE IN CHINA")	کاور عقب چپ اندچین (تولید چین)	1	0.14535	5	2	0
87	1180100-200188	Triangle plate dust cover	گردگیر مثلثی	4	0.05168	5	2	0
88	1180100-200012	Dust cover	کاور گردگیر (فیلتر)	1	0.04091	5	2	0
89	1180100-200060	Chain cover jack apron	کاور زنجیر جک آپرون	1	0.00215	5	2	0
90	1200100-010000	REAR VIEW MIRROR	آینه	2	0.24979	5	3	0
91	4020100-182000	SIDE STAND	جک بغل	1	0.38329	5	4	0
92	1080100-080027	SIDE STAND SPRING	فنر جک بغل	1	0.01077	5	4	0
93	4020100-094000	Front fender	گلگیر جلو	1	0.59863	5	5	0
94	1180100-200127	Lower left tail cover	زیر دم گلگیر چپ	1	0.21533	5	5	0
95	1180100-200124	Rear section of rear fender	بچه گلگیر عقب	1	0.15073	5	5	0
96	1220100-010000	REAR FENDER,FRONT	دمی گلگیر عقب	1	0.14104	5	5	0
97	1180100-200128	Lower right tail cover	زیر دم گلگیر راست	1	0.10767	5	5	0
98	1180100-200130	Rear tail connecting plate	رابط دمی عقب	1	0.10551	5	5	0
99	1180100-200066	Front fender rubber pad $\phi 14 \times \phi 8.5 \times 1$	صفحه پلاستیکی گلگیر جلو	2	0.00646	5	5	0
100	1080100-080016	Tool sets (SKZ)	کیف ابزار	1	0.13243	5	6	0
101	1180100-200058	Tool box strap	بند جعبه ابزار	1	0.00646	5	6	0
102	1260100-110000	REAR FOOTPEDAL(L)	جایابی عقب چپ و راست	2	0.21533	5	7	0
103	4020100-150000	rear FOOTREST FRAME	جایابی جلو راست	1	0.10767	5	7	0
104	4020100-150000	FRONT FOOTREST FRAME	جایابی جلو چپ	1	0.10767	5	7	0
105	1180100-035004	ROUND REFLECTOR	شب نمای بغل	2	0.21533	5	8	0
106	1180100-035003	rear reflector	شب نمای عقب	1	0.02046	5	8	0
107	1180100-200098	Right shatter guard	محافظ قطعات راست	1	0.38329	5	9	0
108	1180100-200106	Fuel tank left guard	محافظ باک چپ	1	0.32623	5	9	0
109	1180100-200107	Fuel tank right guard	محافظ باک راست	1	0.32623	5	9	0
110	1180100-200100	Fuel tank left guard garnish	محافظ چپ باک	1	0.23256	5	9	0
111	1180100-200101	Fuel tank right guard garnish	محافظ راست باک	1	0.23256	5	9	0
112	1180100-200104	Left foot guard	محافظ جایابی چپ	1	0.18411	5	9	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
113	1180100-200105	Right foot guard	محافظ چابایی راست	1	0.18411	5	9	0
114	1080100-080024	FRONT SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر جلو	2	0.01723	5	10	0
115	1080100-080023	REAR SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر عقب	2	0.01723	5	10	0
116	1080100-080022	CHAIN STICKER	برچسب زنجیر	1	0.00861	5	10	0
117	4020100-190000	main std	چک دویانه	1	0.21533	5	11	0
118	1256000-051901	mean estand axcel	میل چک	1	0.10767	5	11	0
119	1080100-080025	MAIN STAND DOUBLE SPRING	فنر دویل چک اصلی	1	0.01723	5	11	0
120	1180100-200017	Uplink board (gray, split state)	صفحه بارگذاری (خاکستری، حالت مستقیم)	1	0.52757	5	12	0
121	1180100-200087	Main bracket (height = 315)	براکت اصلی (ارتفاع = 315)	1	0.28424	5	12	0
122	4020100-200000	ENGINE HANGING PIECE	نگهدارنده انجین کرچک	2	0.21533	5	12	0
123	N1W 10038	BRACKET SUPPORT FOR MUFFLER	نگهدارنده اگزوز	1	0.13997	5	12	0
124	1180100-200093	Rear fender rear bracket	براکت عقب گلگیر عقب	1	0.13781	5	12	0
125	4020100-200000	ENGINE BRACKET	نگهدارنده انجین بزرگ	1	0.10767	5	12	0
126	1180100-200074	Front fender bracket	براکت گلگیر جلو	1	0.10767	5	12	0
127	1180100-200095	Side bracket	براکت جانبی	1	0.10767	5	12	0
128	1180100-200075	Hood bracket	براکت هود	1	0.07321	5	12	0
129	1180100-200052	Rear flat fork shaft M14×1.5×230 S=17	میله دوشاخ پهن عقب M14*1.5*230 S=17	1	0.06568	5	12	0
130	1180100-200077	Fuel tank guard mounting bracket	براکت محافظ باک	1	0.05168	5	12	0
131	1180100-200069	Fuel tank guard plate installation hose φ10.5×φ5.5×35	صفحه محافظ باک	4	0.03876	5	12	0
132	1180100-200088	Motive shroud left rear bracket	پوشش محرک براکت عقب چپ	1	0.03015	5	12	0
133	1180100-200089	Engine shroud right rear bracket	پوشش انجین براکت عقب راست	1	0.03015	5	12	0
134	1180100-200008	Upper steel ball plate	صفحه توپی فلزی بالایی	1	0.02261	5	12	0
135	1180100-200009	Lower steel ball plate	صفحه توپی فلزی پایینی	1	0.02261	5	12	0
136	1180100-200046	Non-standard flat pad φ 12 × 30 × 2 (white zinc)	صفحه پهن غیر استاندارد	2	0.01077	5	12	0
137	1180100-200065	Main bracket rubber (14MM)	پلاستیک براکت اصلی	1	0.00861	5	12	0
138	1180100-200048	Chamfer flat pad φ 10 × φ 30 × 3 (blue white zinc)	مخفظه صفحه پهن	2	0.00646	5	12	0
139	1180100-200047	Non-standard flat pad φ 17 × φ 24 × 2 (color zinc)	صفحه پهن غیر استاندارد	1	0.00431	5	12	0
140	1180100-200018	Chain box front bushing	جعبه زنجیر بوش جلو	1	0.00323	5	12	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
141	1180100-200019	Chain box rear bushing	جعبه زنجیر بوش عقب	1	0.00323	5	12	0
142	1180100-200189		پیچ و مهره کامل	200	4.37236	5	13	0
143	1180100-200023	Electronic counter (including card, oil seal)	شمارشگر الکترونیکی (شامل کارت ، مهر روغنی)	1	0.51034	5	14	0
144	1180100-200013	Direction column	ستون جهت دار / مستقیم	1	0.48666	5	14	0
145	1180100-200091	Left rear armrest (silver gray)	بازوی عقب چپ (خاکستری نقره ای)	1	0.39944	5	14	0
146	1180100-200092	Right rear armrest (silver gray)	بازوی عقب راست (خاکستری نقره ای)	1	0.39944	5	14	0
147	1180100-200121	Left direction handle (gray, locating hole center to end face 158 split body state)	دستگیره چپ	1	0.32300	5	14	0
148	1180100-200122	Right direction (grey, positioning hole center to end face 163 split body state)	دستگیره راست	1	0.32300	5	14	0
149	1180100-200125	Hood left piece	باله چپ	1	0.21533	5	14	0
150	1180100-200126	Hood right piece	باله راست	1	0.21533	5	14	0
151	1180100-200187	Engine shroud (left side cut condition)	هواکش پلاستیکی انجین	1	0.21533	5	14	0
152	1180100-200090	Anti-fall column (black)	میله / ستون ضد سقوط (سیاه)	2	0.12920	5	14	0
153	1180100-200051	Main bracket shaft	میله براکت اصلی	1	0.07752	5	14	0
154	1180100-200081	vehicle tools	ابزارهای وسیله نقلیه	1	0.05060	5	14	0
155	1180100-200076	Under hood	هود / روپوش زیرین	1	0.04091	5	14	0
156	1180100-200086	Torque bar (L=338)	میله گشتاور (L = 338)	1	0.04091	5	14	0
157	1180100-200079	Flat iron: 160×20×3 (Special for the Senke shark, ø8 hole, h distance 70)	آهن صاف - پهن : 3*20*160 (مخصوصا برای مدل شارک ، ø8 سوراخ ، h فاصله سوراخ 70 میلی متر)	1	0.03661	5	14	0
158	1180100-200067	Left hand rubber sleeve	بازوی پلاستیکی سمت چپ	1	0.02692	5	14	0
159	1180100-200068	Right hand rubber sleeve	بازوی پلاستیکی سمت راست	1	0.02692	5	14	0
160	1180100-200010	Steel bowl	کاسه استیل	1	0.02476	5	14	0
161	1180100-200011	Steel bowl	کاسه استیل	1	0.02476	5	14	0
162	1180100-120000	LEFT&RIGHT HABLEBAR RUBBER	لاستیک فرمان چپ و راست	1	0.02046	5	14	0
163	1180100-200072	Left hanging piece (TYNT200 engine state)	قطعه معلق چپ	1	0.01938	5	14	0
164	1180100-200073	Right hanging piece (TYNT200 engine state)	قطعه معلق راست	1	0.01938	5	14	0
165	1180100-200061	Battery strap L=170	تسمه / بند باتری ، L=170	1	0.01292	5	14	0
166	1180100-200084	Clutch line hook	گیره خطی کلاچ	1	0.00861	5	14	0
167	1180100-200059	Fuel tank front fixed apron	اپرون تنظیم شده جلویی باک	2	0.00646	5	14	0
168	1180100-200062	Battery holder fixed apron	اپرون تنظیم شده نگهدارنده باتری	2	0.00646	5	14	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
169	1180100-200063	Fuel tank rear fixing rubber	پلاستیک تنظیم عقب باک	2	0.00646	5	14	0
170	1180100-200064	Left hand sheath	غلاف دسته چپ	1	0.00646	5	14	0
171	1180100-200056	Torque rod apron	اپرون میل گشتاور	1	0.00323	5	14	0
172	1080100-490000-1	rear chassis	طوقه عقب	1	2.02522	6	1	0
173	1080100-350000	front rim	طوقه جلو	1	1.53318	6	1	0
174	1080100-250000	front Tires	لاستیک عقب	1	1.68069	6	2	0
175	1080100-220000	rear Tires	لاستیک جلو	1	1.27519	6	2	0
176	1080100-080044	SIDE COVER FIXED RUBBER RING(BIG)	لاستیک بزرگ قاب بغل	4	0.18949	7	0	0
177	1180100-200028	Vacuum tire valve	والو (شیر - دریچه) لاستیک واکيوم	2	0.10982	7	0	0
178	1080100-080045	IGNITION COIL CLIP	بسمت کوئل	1	0.09475	7	0	0
179	1080100-080033	FUEL TANK FRONT FIXING RUBBER	لاستیک باک تثبیت کننده جلو	2	0.09475	7	0	0
180	1180100-200099	Oil pipeline clamp	گیره شیر بنزین	1	0.05922	7	0	0
181	1080100-080032	MAIN STAND RUBBER PAD	پد لاستیکی جک دو پایه	1	0.04737	7	0	0
182	1180100-200186	Cuffed bushing $\phi 6.5 \times \phi 9 \times 10 + \phi 22 \times 2$ (color zinc)	بوش	2	0.04307	7	0	0
183	1080100-080030	SIDE COVER CUSION RUBBER	لاستیک قاب بغل	8	0.03445	7	0	0
184	1080100-080031	BATTERY RIBBON	کش باتری	1	0.02799	7	0	0
185	1180100-200024	Rear wheel right sleeve ($\phi 15 \times \phi 25 \times 40$)	چرخ عقب بازوی راست	1	0.02584	7	0	0
186	1180100-200027	Rear wheel left bushing ($\phi 15 \times \phi 27 \times 18$, white zinc)	بوش چپ چرخ عقب	1	0.01830	7	0	0
187	1080100-080038	REAR FENDER REAR RUBBER	لاستیک عقب -دمی عقب	4	0.01723	7	0	0
188	1180100-200025	Front wheel bushing ($\phi 12 \times \phi 20 \times 19.5$)	بوش چرخ عقب راست	1	0.01507	7	0	0
189	1180100-200016	Upper plate bolt GB9074.17 M8×40 (chrome plated S=13	پیچ صفحه بالایی GB9074.17 M8*40	2	0.01292	7	0	0
190	1180100-200036	Non-standard hexagonal shaft bolt M10×1.5×35 (Armed Gre shaft position $\phi 12 \times 17$ s=17)	میله مهره شش ضلعی غیر استاندارد M10*1.5*35	1	0.01077	7	0	0
191	1080100-080028	SMALL TAIL LIGHT ELLIPSE RUBBER RING	واشر لاستیکی	2	0.00861	7	0	0
192	1180100-200049	Flanging bushing $\phi 6.5 \times \phi 10 \times \phi 18$ (environmental color, L	بوش فلنجی (لبه دار / برجسته)	2	0.00861	7	0	0
193	1180100-200050	Non-standard flange bushing $\phi 14 \times 1.5 + \phi 8.5 \times \phi 6.1 \times 3.5$ (Arm Green)	بوش فلنج غیر استاندارد	2	0.00861	7	0	0
194	1180100-200057	Cable tie L=300 (black)	گیره کابل L=300 (سیاه)	2	0.00861	7	0	0
195	1080100-080034	FUEL TANK REAR RUBBER	لاستیک باک- عقب	1	0.00646	7	0	0
196	1180100-200038	Non-standard hexagonal shaft with hole bolt M8×1.25×30 (w/ M8*1.25*30 zinc shaft position $\phi 10 \times 14$ s=14)	میله شش ضلعی غیر استاندارد با سوراخ مهره M8*1.25*30	1	0.00646	7	0	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
197	1180100-200039	Non-standard hexagonal shaft with hole bolt M8×26	میله شش ضلعی غیر استاندارد با سوراخ مهره	1	0.00646	7	0	0

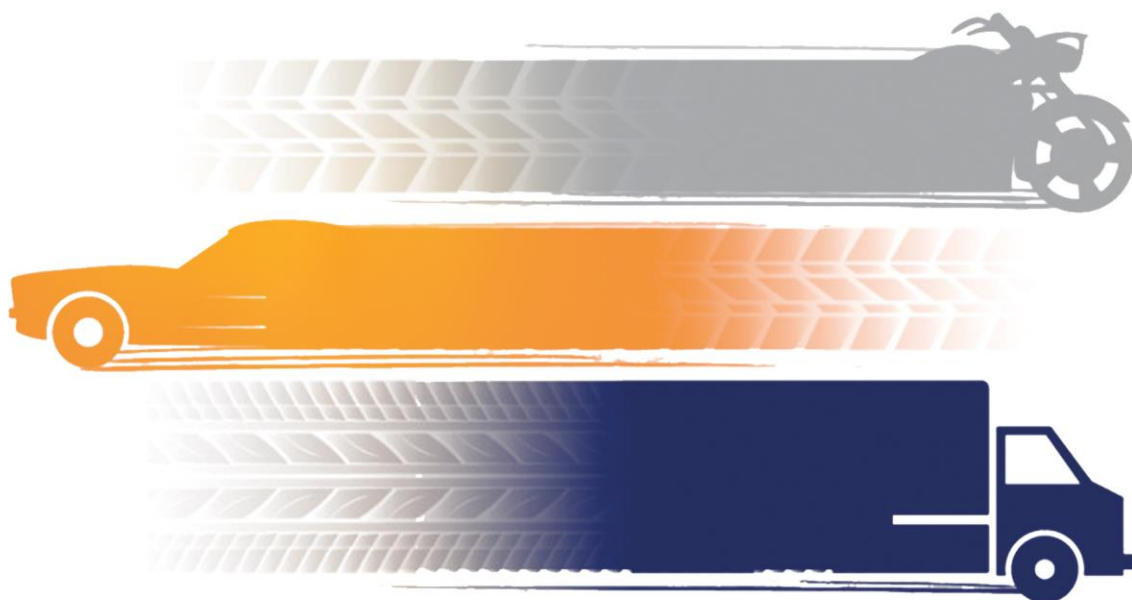
TOTAL	86.00000
--------------	-----------------



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 SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





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 SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 9972157

ویرایش : 00

تاریخ : دی ماه ۱۳۹۹

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

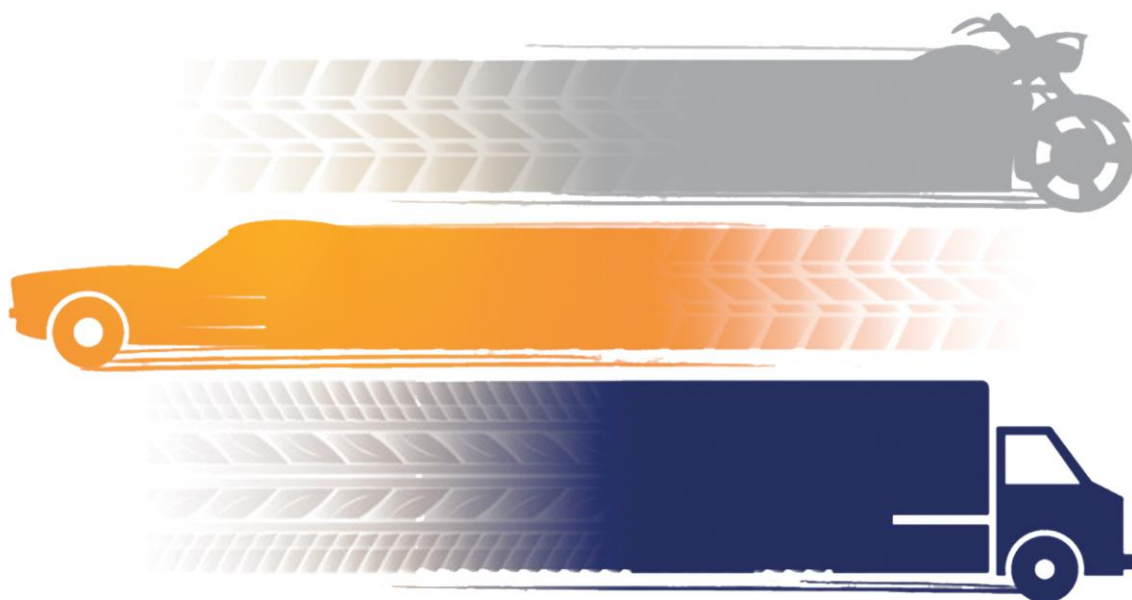
No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
45	1550100-040000	Battery	باتری	پرتو باتری	1.98804	3	1	0
174	1080100-250000	front Tires	لاستیک عقب	ایران یاسا	1.68069	6	2	0
175	1080100-220000	rear Tires	لاستیک جلو	ایران یاسا	1.27519	6	2	0
TOTAL					4.94392			



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 SEPEHR L200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





مهندسين مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های K.D

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 9972157

ویرایش : 00

تاریخ : دی ماه ۱۳۹۹



مهندسين مشاور خودرو

ليست قطعات و مجموعه هاي K.D يك دستگاه موتور سيكلت انژكتوري مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	1031015-012000-1	ENGINE	انجین 200	1	20.04115	1	1	0
2	1280100-065000	THROTTLE CABLE	سیم گاز	1	0.10767	1	2	0
3	1070200-200000	CHAIN	زنجیر	1	0.28962	1	3	0
4	1180100-200094	Chain adjuster block (Army Green)	بلوک تنظیم کننده زنجیر (بازوی سبز)	2	0.12920	1	3	0
5	1180100-200191	CHIAN ADJSTER	زنجیر کش	2	0.10767	1	3	0
6	N1w10040	Chain frame	قاب زنجیر	1	0.07537	1	3	0
7	1180100-200001	shift lever	پدال دنده	1	0.08290	1	4	0
8	4040100-410201-1	Fuel tank	باک	1	2.49572	1	5	1
9	1080100-080018	Oil pump	پمپ بنزین	1	0.96900	1	5	2
10	1180100-200032	Oil pipe clamp (military green)	گیره شیر بنزین	1	0.01077	1	5	2
11	1180100-200190	injection unit	انژکتور	1	1.61501	1	5	3
12	1110100-620000-1	throttle body	دریچه گاز	1	0.87749	1	5	4
13	1080100-080021	HIGH PRESSURE PIPE	شیلنگ بنزین فشار قوی	1	0.21533	1	5	5
14	1080100-080021	ECU box	براکت ای سی یو	1	0.13243	1	5	5
15	1120100-030000-1	MUFFLER	اگزوز کاتالیزدار	1	3.98368	1	6	0
16	1080100-080047	SEALING GASCKET FOR MUFFLER	واشر اگزوز	1	1.06375	1	6	0
17	1180100-610000	LEVER SHEATH	کشی کلاچ	1	0.11520	1	7	0
18	1280100-182000	CLUTCH CABLE	سیم کلاچ	1	0.08398	1	7	0
19	1690100-010000	AIR CLEANER	فیلتر هوا	1	0.21318	1	8	0
20	1180100-200021	Sprocket seat (black)	زین چرخ دنده (سیاه)	1	0.36499	1	9	0
21	1070100-050000	sprocket	چرخ دنده	1	0.28424	1	9	0
22	1180100-035005	SPROCKET SAFETY PLATE	معلقات چرخ دنده	1	0.05276	1	9	0
23	1180100-200083	Sprocket fuse	فیوز چرخ دنده	2	0.00431	1	9	0
24	1130100-130000	HANDLEBAR	فرمان	1	0.32300	2	1	0



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
25	1100100-020000	FRONT SHOCK ABSORBER (L)	کمک فنر جلو چپ و راست	2	1.07667	2	2	1
26	1080100-340000	FRONT HUB	توبی جلو	1	0.32300	2	2	2
27	1180100-035009	FORNT WHEEL AXLE	پیچ چرخ جلو	1	0.10228	2	2	2
28	1180100-200022	Front axle (M1۲×۱.۲۵×۲۱۰)	محور جلو (M12*1.25*210)	1	0.06568	2	2	2
29	4020100-170000	REAR FORK	دوشاخ عقب	1	0.10767	2	3	1
30	1256000-051901	Trunk	میل تنه	1	0.10767	2	3	1
31	1100100-051100-1	REAR ABSORBER	کمک فنر عقب چپ و راست	2	0.96900	2	3	2
32	080000-1080100	REAR HUB	توبی عقب	1	0.53834	2	3	3
33	1180100-035008	REAR FORK AXLE	پیچ چرخ عقب	1	0.09798	2	3	3
34	1180100-200026	Rear axle (φ۱۵×۲۸۵, white zinc)	محور عقب	1	0.09152	2	3	3
35	4020100-160000	BALANCE BLOCK	میل تعادل	1	0.10767	2	3	4
36	1550100-030000-1	Front disc brake (outlet, transparent oil cup, L=۹۰۰mm)	پمپ ترمز دیسکی	1	1.31139	2	4	1
37	4020100-130000	BRAKE LEVER	پدال ترمز	1	0.26917	2	4	2
38	4020100-142000	BRAKE LEVER	میل ترمز	1	0.04307	2	4	2
39	1180100-200123	Disc brake insurance film (Army Green)	محافظ لنت ترمز دیسکی	2	0.02153	2	4	2
40	1290100-020000	BRAKE SWITCH SPRING	فنر استپ ترمز	1	0.00646	2	4	2
41	1180100-200070	Left rear pedal	پدال عقب چپ	1	0.04307	2	4	3
42	1180100-200071	Right rear pedal	پدال عقب راست	1	0.04307	2	4	3
43	1180100-200078	Brake lever (L=۵۲۰mm, color zinc)	دسته ترمز	1	0.04307	2	4	3
44	1080100-080026	BRAKE PEDAL SPRING	فنر پدال ترمز	1	0.01292	2	4	3
46	1180100-200085	Battery holder	نگهدارنده باتری	1	0.05491	3	1	0
47	1180100-035006	ECU	ای سی یو	1	2.51295	3	2	0
48	1180100-200000	coil	کوئل	1	0.20887	3	3	0
49	1180100-035000	LOCK SET	ست قفل	1	0.53834	3	4	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
50	1180100-200082	Fuel tank switch (ethanol-resistant gasoline)	کلید باک	1	0.06245	3	4	0
51	1180100-200034	CG brake switch line	سیم سوئیچ ترمز CG	1	0.01938	3	4	0
52	1170100-120000	HEADLIGHT	چراغ جلو	1	0.91302	3	5	1
53	1170100-350000	TAIL LIGHT	چراغ خطر	1	0.51034	3	5	2
54	1170100-380000	FRONT TURNING LIGHT(R)	راهنمای جلو راست	1	0.29178	3	5	3
55	1170100-360000	FRONT TURNING LIGHT(L)	راهنمای جلو چپ	1	0.29178	3	5	3
56	1170100-371000	REAR TURNING LIGHT(R)	راهنمای عقب راست	1	0.29124	3	5	3
57	1170100-390000	REAR TURNING LIGHT(L)	راهنمای عقب چپ	1	0.29124	3	5	3
58	1170100-120001	Rear license plate light	چراغ پلاک عقب	1	0.11628	3	5	4
59	1160100-012000-1	METER	کیلومتر	1	1.83034	3	6	0
60	1180100-0350013	COUNTER	دنده شمار	1	0.51034	3	6	0
61	1280100-025000	SPEEDOMETER CABLE	سیم کیلومتر	1	0.10767	3	6	0
62	1180100-530000	MAIN CABLE	سیم کشی اصلی	1	3.25801	3	7	0
63	1280100-076000	Motorcycle wire	سیم دور موتور	1	0.10767	3	7	0
64	1180100-200129	Cushion cable (L-۲۵۰, A-B-۳۶, upper ۱۱۰ degree elbow)	کابل زین	1	0.02046	3	7	0
65	1180100-010000	HORN	بوق	1	0.53834	3	8	0
66	1180100-640000	RIGHT HANDLEBAR SWITCH	قلوه راست	1	0.15612	3	9	0
67	1180100-630000	LEFT HANDLEBAR SWITCH	قلوه چپ	1	0.15396	3	9	0
68	1180100-035030	REMOTE ALARM	دزد گیر	1	0.42851	3	10	0
69	1180100-035007	Oxygen sensor	سنسور اکسیژن	1	1.07344	3	11	0
70	1180100-0350021	FULE SENSOR	درجه بنزین	1	0.32300	3	11	0
71	1080100-080015	input temperature sensor (yeson)	سنسور دمایی ورودی yeson	1	0.21533	3	11	0
72	1180100-035007	Balance block (silver leopard status, matte black, with rubber)	ضربه گیر فرمان	2	0.10767	3	11	0
73	1180100-200033	Fuel tank sensor (including sealing ring)	سنسور باک	1	0.07967	3	11	0



لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
74	1180100-200111	Rectifier	یکسو کننده	1	0.27455	3	12	0
75	4020100-070000	Start relay	رله استارت	1	0.22395	3	13	0
76	1180100-200035	Flasher	فلاشر	1	0.05168	3	13	0
77	4010100-015000	Frame	شاسی CG-CDI	1	3.34629	4	0	0
78	1210100-514000	SEAT	زین	1	1.08744	5	1	0
79	1180100-200020	Rear drum cover (black, rocker arm length 101 ± 2 mm, hole center distance 120 ± 2 mm)	کاور کاسه عقب (سیاه ، دارای طول بازو +101- ، فاصله سوراخ مرکزی 120-+3mm) 20mm	1	0.54695	5	2	0
80	4060100-440101	Side cover (L and r)	قاب بغل چپ و راست	2	0.39837	5	2	0
81	1180100-200110	Head cover	کاور بالایی	1	0.31008	5	2	0
82	1180100-200114	Upper rear tail cover upper section(L)	کاور نمی عقب بالا (چپ)	1	0.27778	5	2	0
83	1180100-200115	Upper rear tail cover upper section(R)	کاور نمی عقب بالا (راست)	1	0.27778	5	2	0
84	1180100-200108	Left side cover	کاور سمت چپ	1	0.24979	5	2	0
85	1180100-200109	Right side cover	کاور سمت راست	1	0.24979	5	2	0
86	1180100-200120	engine Left rear cover ("MADE IN CHINA")	کاور عقب چپ انجین (تولید چین)	1	0.14535	5	2	0
87	1180100-200188	Triangle plate dust cover	گردگیر مثلثی	4	0.05168	5	2	0
88	1180100-200012	Dust cover	کاور گردگیر (فیلتر)	1	0.04091	5	2	0
89	1180100-200060	Chain cover jack apron	کاور زنجیر جک آپرون	1	0.00215	5	2	0
90	1200100-010000	REAR VIEW MIRROR	آینه	2	0.24979	5	3	0
91	4020100-182000	SIDE STAND	جک بغل	1	0.38329	5	4	0
92	1080100-080027	SIDE STAND SPRING	فنر جک بغل	1	0.01077	5	4	0
93	4020100-094000	Front fender	گلگیر جلو	1	0.59863	5	5	0
94	1180100-200127	Lower left tail cover	زیر دم گلگیر چپ	1	0.21533	5	5	0
95	1180100-200124	Rear section of rear fender	بچه گلگیر عقب	1	0.15073	5	5	0
96	1220100-010000	REAR FENDER,FRONT	دمی گلگیر عقب	1	0.14104	5	5	0
97	1180100-200128	Lower right tail cover	زیر دم گلگیر راست	1	0.10767	5	5	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
98	1180100-200130	Rear tail connecting plate	رابط نمی عقب	1	0.10551	5	5	0
99	1180100-200066	Front fender rubber pad ۱۴×۸.۵×۱	صفحه پلاستیکی گلگیر جلو	2	0.00646	5	5	0
100	1080100-080016	Tool sets (SKZ)	کیف ابزار	1	0.13243	5	6	0
101	1180100-200058	Tool box strap	بند جعبه ابزار	1	0.00646	5	6	0
102	1260100-110000	REAR FOOTPEDAL(L)	جایایی عقب چپ و راست	2	0.21533	5	7	0
103	4020100-150000	rear FOOTREST FRAME	جایایی جلو راست	1	0.10767	5	7	0
104	4020100-150000	FRONT FOOTREST FRAME	جایایی جلو چپ	1	0.10767	5	7	0
105	1180100-035004	ROUND REFLECTOR	شب نمای بغل	2	0.21533	5	8	0
106	1180100-035003	rear reflector	شب نمای عقب	1	0.02046	5	8	0
107	1180100-200098	Right shatter guard	محافظ قطعات راست	1	0.38329	5	9	0
108	1180100-200106	Fuel tank left guard	محافظ باک چپ	1	0.32623	5	9	0
109	1180100-200107	Fuel tank right guard	محافظ باک راست	1	0.32623	5	9	0
110	1180100-200100	Fuel tank left guard garnish	محافظ چپ باک	1	0.23256	5	9	0
111	1180100-200101	Fuel tank right guard garnish	محافظ راست باک	1	0.23256	5	9	0
112	1180100-200104	Left foot guard	محافظ جایایی چپ	1	0.18411	5	9	0
113	1180100-200105	Right foot guard	محافظ جایایی راست	1	0.18411	5	9	0
114	1080100-080024	FRONT SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر جلو	2	0.01723	5	10	0
115	1080100-080023	REAR SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر عقب	2	0.01723	5	10	0
116	1080100-080022	CHAIN STICKER	برچسب زنجیر	1	0.00861	5	10	0
117	4020100-190000	main stnd	جک دویپایه	1	0.21533	5	11	0
118	1256000-051901	mean estand axcel	میل جک	1	0.10767	5	11	0
119	1080100-080025	MAIN STAND DOUBLE SPRING	فنر دویل جک اصلی	1	0.01723	5	11	0
120	1180100-200017	Uplink board (gray, split state)	صفحه بارگذاری (خاکستری، حالت مستقیم)	1	0.52757	5	12	0
121	1180100-200087	Main bracket (height = 315)	براکت اصلی (ارتفاع = 315)	1	0.28424	5	12	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
122	4020100-200000	ENGINE HANGING PIECE	نگهدارنده انجین کرچک	2	0.21533	5	12	0
123	N1W 10038	BRACKET SUPPORT FOR MUFFLER	نگهدارنده آگزوز	1	0.13997	5	12	0
124	1180100-200093	Rear fender rear bracket	براکت عقب گلگیر عقب	1	0.13781	5	12	0
125	4020100-200000	ENGINE BRACKET	نگهدارنده انجین بزرگ	1	0.10767	5	12	0
126	1180100-200074	Front fender bracket	براکت گلگیر جلو	1	0.10767	5	12	0
127	1180100-200095	Side bracket	براکت جانبی	1	0.10767	5	12	0
128	1180100-200075	Hood bracket	براکت هود	1	0.07321	5	12	0
129	1180100-200052	Rear flat fork shaft M14×1.5×230 S=17	میله دوشاخ پین عقب M14*1.5*230 S=17	1	0.06568	5	12	0
130	1180100-200077	Fuel tank guard mounting bracket	براکت محافظ باک	1	0.05168	5	12	0
131	1180100-200069	Fuel tank guard plate installation hose φ10×φ5.5×35	صفحه محافظ باک	4	0.03876	5	12	0
132	1180100-200088	Motive shroud left rear bracket	پوشش محرک براکت عقب چپ	1	0.03015	5	12	0
133	1180100-200089	Engine shroud right rear bracket	پوشش انجین براکت عقب راست	1	0.03015	5	12	0
134	1180100-200008	Upper steel ball plate	صفحه توپی فلزی بالایی	1	0.02261	5	12	0
135	1180100-200009	Lower steel ball plate	صفحه توپی فلزی پایینی	1	0.02261	5	12	0
136	1180100-200046	Non-standard flat pad φ 12 × 30 × 2 (white zinc)	صفحه پهن غیر استاندارد	2	0.01077	5	12	0
137	1180100-200065	Main bracket rubber (14MM)	پلاستیک براکت اصلی	1	0.00861	5	12	0
138	1180100-200048	Chamfer flat pad φ 10 × φ 30 × 3 (blue white zinc)	محفظه صفحه پهن	2	0.00646	5	12	0
139	1180100-200047	Non-standard flat pad φ 17 × φ 24 × 2 (color zinc)	صفحه پهن غیر استاندارد	1	0.00431	5	12	0
140	1180100-200018	Chain box front bushing	جعبه زنجیر بوش جلو	1	0.00323	5	12	0
141	1180100-200019	Chain box rear bushing	جعبه زنجیر بوش عقب	1	0.00323	5	12	0
142	1180100-200189		پیچ و مهره کامل	200	4.37236	5	13	0
143	1180100-200023	Electronic counter (including card, oil seal)	شمارشگر الکترونیکی (شامل کارت، مهر روغنی)	1	0.51034	5	14	0
144	1180100-200013	Direction column	ستون جهت دار / مستقیم	1	0.48666	5	14	0
145	1180100-200091	Left rear armrest (silver gray)	بازوی عقب چپ (خاکستری نقره ای)	1	0.39944	5	14	0



لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
146	1180100-200092	Right rear armrest (silver gray)	بازوی عقب راست (خاکستری نقره ای)	1	0.39944	5	14	0
147	1180100-200121	Left direction handle (gray, locating hole center to end face ۱۵۸mm, split body state)	دستگیره چپ	1	0.32300	5	14	0
148	1180100-200122	Right direction (grey, positioning hole center to end face ۱۶۳mm, split body state)	دستگیره راست	1	0.32300	5	14	0
149	1180100-200125	Hood left piece	باله چپ	1	0.21533	5	14	0
150	1180100-200126	Hood right piece	باله راست	1	0.21533	5	14	0
151	1180100-200187	Engine shroud (left side cut condition)	هواکش پلاستیکی انجین	1	0.21533	5	14	0
152	1180100-200090	Anti-fall column (black)	میله / ستون ضد سقوط (سیاه)	2	0.12920	5	14	0
153	1180100-200051	Main bracket shaft	میله براکت اصلی	1	0.07752	5	14	0
154	1180100-200081	vehicle tools	ابزارهای وسیله نقلیه	1	0.05060	5	14	0
155	1180100-200076	Under hood	هود / روپوش زیرین	1	0.04091	5	14	0
156	1180100-200086	Torque bar (L=۳۳۸)	میله گشتاور (L = 338)	1	0.04091	5	14	0
157	1180100-200079	Flat iron: ۱۶۰×۲۰×۳ (Special for the Senke shark, φ۸ hole, hole distance ۷۰)	آهن صاف - پهن : 3*20*160 (مخصوصا برای مدل شارک سنکه ، فاصله سوراخ 70 میلی متر)	1	0.03661	5	14	0
158	1180100-200067	Left hand rubber sleeve	بازوی پلاستیکی سمت چپ	1	0.02692	5	14	0
159	1180100-200068	Right hand rubber sleeve	بازوی پلاستیکی سمت راست	1	0.02692	5	14	0
160	1180100-200010	Steel bowl	کاسه استیل	1	0.02476	5	14	0
161	1180100-200011	Steel bowl	کاسه استیل	1	0.02476	5	14	0
162	1180100-120000	LEFT&RIGHT HADLEBAR RUBBER	لاستیک فرمان چپ و راست	1	0.02046	5	14	0
163	1180100-200072	Left hanging piece (TYNT۲۰۰ engine state)	قطعه معلق چپ	1	0.01938	5	14	0
164	1180100-200073	Right hanging piece (TYNT۲۰۰ engine state)	قطعه معلق راست	1	0.01938	5	14	0
165	1180100-200061	Battery strap L=۱۷۰	تسمه / بند باتری ، L=170	1	0.01292	5	14	0
166	1180100-200084	Clutch line hook	گیره خطی کلاچ	1	0.00861	5	14	0
167	1180100-200059	Fuel tank front fixed apron	آپرون تنظیم شده جلویی باک	2	0.00646	5	14	0
168	1180100-200062	Battery holder fixed apron	آپرون تنظیم شده نگهدارنده باتری	2	0.00646	5	14	0
169	1180100-200063	Fuel tank rear fixing rubber	پلاستیک تنظیم عقب باک	2	0.00646	5	14	0



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
170	1180100-200064	Left hand sheath	غلاف دسته چپ	1	0.00646	5	14	0
171	1180100-200056	Torque rod apron	اپرون میلۀ گشتاور	1	0.00323	5	14	0
172	1080100-490000-1	rear chassis	طوقه عقب	1	2.02522	6	1	0
173	1080100-350000	front rim	طوقه جلو	1	1.53318	6	1	0
176	1080100-080044	SIDE COVER FIXED RUBBER RING(BIG)	لاستیک بزرگ قاب بغل	4	0.18949	7	0	0
177	1180100-200028	Vacuum tire valve	والو (شیر - دریچه) لاستیک واکيوم	2	0.10982	7	0	0
178	1080100-080045	IGNITION COIL CLIP	بست کوئل	1	0.09475	7	0	0
179	1080100-080033	FUEL TANK FRONT FIXING RUBBER	لاستیک باک تثبیت کننده جلو	2	0.09475	7	0	0
180	1180100-200099	Oil pipeline clamp	گیره شير بنزين	1	0.05922	7	0	0
181	1080100-080032	MAIN STAND RUBBER PAD	پد لاستيكي جك دو پايه	1	0.04737	7	0	0
182	1180100-200186	Cuffed bushing $\phi 6.5 \times \phi 9 \times 10 + \phi 22 \times 2$ (color zinc)	بوش	2	0.04307	7	0	0
183	1080100-080030	SIDE COVER CUSION RUBBER	لاستیک قاب بغل	8	0.03445	7	0	0
184	1080100-080031	BATTERY RIBBON	کشی باتری	1	0.02799	7	0	0
185	1180100-200024	Rear wheel right sleeve $(\phi 15 \times \phi 25 \times 40)$	چرخ عقب بازوی راست	1	0.02584	7	0	0
186	1180100-200027	Rear wheel left bushing $(\phi 15 \times \phi 27 \times 18, \text{white zinc})$	بوش چپ چرخ عقب	1	0.01830	7	0	0
187	1080100-080038	REAR FENDER REAR RUBBER	لاستیک عقب -دمی عقب	4	0.01723	7	0	0
188	1180100-200025	Front wheel bushing $(\phi 12 \times \phi 20 \times 19.5)$	بوش چرخ عقب راست	1	0.01507	7	0	0
189	1180100-200016	Upper plate bolt GB9074.17 M8*40 (chrome plated S-13)	پیچ صفحه بالایی GB9074.17 M8*40	2	0.01292	7	0	0
190	1180100-200036	Non-standard hexagonal shaft bolt M10*1.5*35 (Armed Green shaft position $\phi 12 \times 17 S=17$)	میلۀ مهره شش ضلعی غیر استاندارد M10*1.5*35	1	0.01077	7	0	0
191	1080100-080028	SMALL TAIL LIGHT ELLIPSE RUBBER RING	واشر لاستیکی	2	0.00861	7	0	0
192	1180100-200049	Flanging bushing $\phi 6.5 \times \phi 10 \times \phi 18$ (environmental color, L=7)	بوش فلنجی (لبه دار / برجسته)	2	0.00861	7	0	0
193	1180100-200050	Non-standard flange bushing $\phi 14 \times 15 \times \phi 8.5 \times \phi 6.1 \times 3.5$ (Army Green)	بوش فلنج غیر استاندارد	2	0.00861	7	0	0
194	1180100-200057	Cable tie L=300 (black)	گیره کابل L=300 (سیاه)	2	0.00861	7	0	0
195	1080100-080034	FUEL TANK REAR RUBBER	لاستیک باک- عقب	1	0.00646	7	0	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SEPEHR L200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
196	1180100-200038	Non-standard hexagonal shaft with hole bolt M ₈ ×1.25×30 (white zinc shaft position 10×14 S=14)	میله شش ضلعی غیر استاندارد با سوراخ مهره *M8 30*1.25	1	0.00646	7	0	0
197	1180100-200039	Non-standard hexagonal shaft with hole bolt M ₈ ×26	میله شش ضلعی غیر استاندارد با سوراخ مهره	1	0.00646	7	0	0

TOTAL	81.05609
--------------	-----------------