



وزارت امور اقتصاد و دارائی
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۱/۳۱۴۱۷۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۰۸

پیوست: ندارد

«ثبت سیستم اتوماسیون»

تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین

بخشنامه های گمرکات اجرائی

باسلام و احترام،

به پیوست تصویرنامه شماره ۴۱۹۸۸ مورخ ۶۰/ مورخ ۱۴۰۱/۲/۶ دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت معدن تجارت موضوع نامه شماره ۱-۳۸۰۶۹ و ۱-۳۸۰۷۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ شرکت مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا، به همراه یک جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) موتور سیکلت انژکتوری مدل 150,200cc طبق جدول ذیل نامه صدرالاشاره مربوط به شرکت متین خودرو زنجان به شناسه ملی ۱۰۴۶۰۰۸۳۱۰۹ و به میزان اعلام شده در نامه فوق که درصد ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات منفصله مطابق پروفرم های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات اعلام ضمنا تاریخ شده تا پایان خرداد ماه سال ۱۴۰۱ می باشد. خواهشمند است دستور فرمائید پس از انطباق دقیق کالای وارده با فهرست کالایی مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند.

رونوشت:

معاونت محترم تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری عطف به نامه شماره ۹۰۶۲۶ مورخ

علی وکیلی
مدیر کل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه

از طرف کردگار

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری

شماره: ۳۷۷۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰

ساعت: ۱۴:۳۵



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور	21.58514
۲	کابل گاز	0.03407
۳	چرخ زنجیر	0.34787
۴	زنجیر چرخ و متعلقات	1.21097
۵	مجموعه سیستم سوخت رسانی	5.04847
۶	مجموعه اگزوز و متعلقات	2.62131
۷	هواکش و متعلقات	0.55152
۸	مجموعه دسته کلاچ	0.25753
۹	دریچه گاز	3.39550
۱۰	مکانیزم تعویض دنده و متعلقات	0.23059
۱۱	مینفولد هوا	1.64992
۱۲	هندل	0.20207
	جمع	37.13497



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	پمپ سوخت	2.31543
۲	باک بنزین	2.27423
۳	لوله های سوخت	0.22267
۴	کنیستر	0.23614
	جمع	5.04847



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	1.05577
۲	مجموعه تعلیق جلو	3.05586
۳	مجموعه تعلیق عقب	2.92703
۴	سیستم ترمز	3.02550
	جمع	10.06416



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کرپی و متعلقات	1.15922
۲	تویی و محور چرخ جلو	0.11717
۳	کمک فنر جلو	1.77947
	جمع	3.05586



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	محور و دوشاخ عقب	1.53187
۲	کمک فنر عقب	1.16513
۳	تویی و محور چرخ عقب	0.15918
۴	میل تعادل	0.07085
	جمع	2.92703



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه ترمز جلو	1.64676
۲	مجموعه ترمز عقب	0.88612
۳	پدال ترمز	0.49262
	جمع	3.02550



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باتری و متعلقات	1.54926
۲	قلوه ای چپ و راست	0.66818
۳	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.12599
۴	مجموعه مغزی سوئیچ و کلید	0.73061
۵	مجموعه چراغ ها	1.90893
۶	مجموعه کیلومتر شمار و متعلقات	1.44219
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	2.23857
۸	شارژر	0.32568
۹	کوئل	0.25753
۱۰	ECU	3.57695
۱۱	سنسور	0.83029
۱۲	رله ها	0.24248
۱۳	دزد گیر	0.92554
	جمع	14.82220



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
0.66642	مجموعه چراغ جلو	۱
0.43583	مجموعه چراغ عقب	۲
0.80668	مجموعه چراغ های راهنما	۳
1.90893	جمع	



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	2.01276
۲	پایه ها و نگهدارنده ها	2.11358
۳	آینه های جانبی	0.27259
۴	جک بغل و متعلقات	0.31487
۵	گلگیر ها و گل پخش کن ها	0.51703
۶	جک وسط و متعلقات	0.91261
۷	جا پایی و متعلقات	0.30471
۸	شبرنگ ها ، آرم ها و برجسب ها	0.42160
۹	کاور	1.10700
۱۰	تورکبند	1.77749
۱۱	سایر تجهیزات	1.62513
	جمع	11.37938



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	تایر	2.01618
۲	تیوب	0.48602
۳	رینگ	4.96925
	جمع	7.47145



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۴۱۹۸۸

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۲/۰۶

پیوست : دارد

جناب آقای وکیل

مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک ج.ا.ایران

موضوع : ساخت داخل

با سلام و احترام،

عطف به نامه شماره ۰۱-۳۸۰۶۹ و ۰۱-۳۸۰۷۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ شرکت مهندسی مشاور صنایع وسایط نقلیه و گزارش مشروح بررسی و محاسبه درصد ارزش میزان ساخت داخل (IPI) موتورسیکلت انژکتوری با مدل‌های زیر محصول شرکت متین خودرو زنجان (به شناسه ملی ۱۰۴۶۰۰۸۳۱۰۹) به همراه فهرست قطعات منفصله و قطعات ساخت داخل، بدینوسیله ضمن ارسال روگرفت نامه‌ها و مدارک یاد شده که ممهور به مهر این دفتر گردیده‌اند، میزان ساخت داخل محصولات زیر جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط، طبق ردیف‌های تعرفه فصل ۹۸ با رعایت موارد استثنا شده از حقوق ورودی مربوطه، جدول آئین‌نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات و ابلاغ آن به مراجع ذیربط اعلام می‌گردد. توضیح اینکه مجوز صادره تا پایان خرداد ماه سال ۱۴۰۱ معتبر می‌باشد.

ردیف	نام محصول	میزان ساخت داخل
۱	SAVIN MKZ ۱۵۰CC	٪۳۵/۱۸ (سی و پنج ممیز هجده صدم درصد)
۲	SIVAN BM ۲۰۰CC	٪۳۶/۵۵ (سی و شش ممیز پنجاه و پنج صدم درصد)

عبدالله توکلی

سرپرست دفتر صنایع خودرو





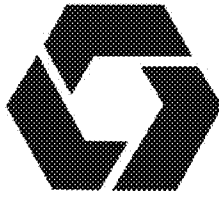
مشاور خودرو

درصد ارزش ساخت داخل

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

تولید شرکت متین خودرو زنجان

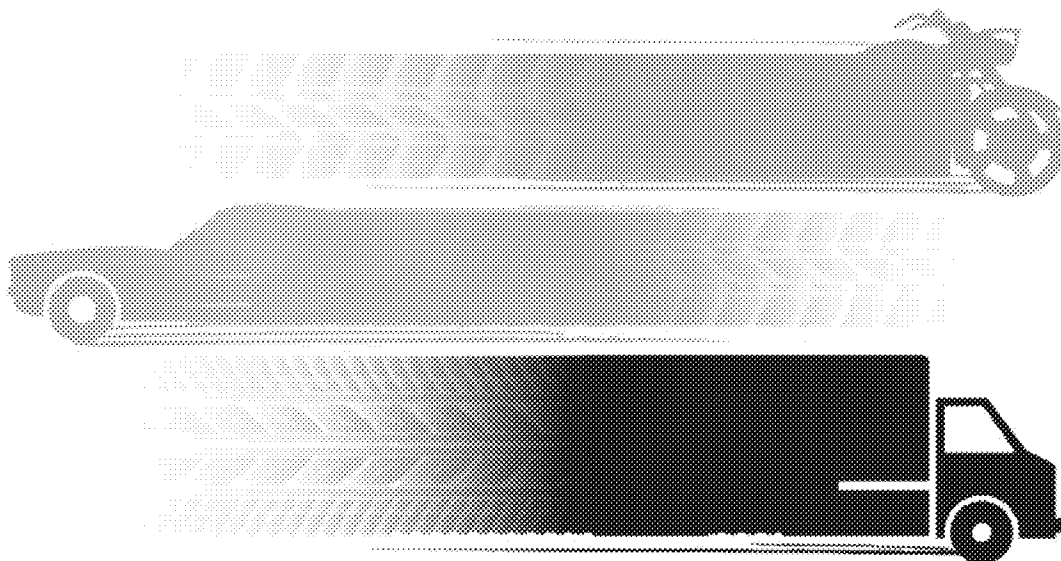
درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
14.00000	موتناژ نهایی و تست	۱
2.44490	موتناژ فرعی و پیش موتناژ	۲
18.73652	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	۳
35.18142	جمع	

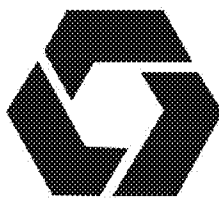


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان**





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید متین خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072144

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	MDP162FMJ-0001401	ENGINE ASSY	مجموعه موتور	1	20.03451	1	1	0
2	17910-MD02A-00000	THROTTLE CABLE	کابل گاز	1	0.03407	1	2	0
3	41201-HA02C-20000	SPROCKERT, 43T	مادوق 43 دندانه	1	0.34787	1	3	0
4	40510-HA02B-00600	chain cver	قاب زنجیر	1	0.42077	1	4	0
5	40530-MD02A-20000	CHAIN	زنجیر	1	0.40334	1	4	0
6	4051A-HA00A-00603	ENGINE CHAIN COVER	درپوش زنجیر	1	0.25057	1	4	0
7	40543-HA02A-00010	CHAIN ADJUSTER wincluding BLOCK	زنجیر کشنده همراه بلوک	2	0.07686	1	4	0
8	R1016-HA0AA-00000	SIDE COVER RUBBER B	کاور پلاستیک مسریه گیر زنجیر	4	0.03090	1	4	0
9	R1014-HA02A-00000	CHAIN,SLIDE PIECE	مسریه گیر زنجیر	1	0.02853	1	4	0
10	1696A-HA0AB-00000	FUEL PUMP ASSY	مجموعه پمپ سوخت	1	2.31543	1	5	1
11	17500-MD02A-04500	FUEL TANK/ BLACK	تانک	1	2.27423	1	5	2
12	R2004-MD02A-20000	HIGH PRESSURE PIPE	لوله فشار قوی	1	0.22267	1	5	3
13	18500-MD02A-00000	CANISTER	کمیستور	1	0.23614	1	5	4
14	1830A-MD02A-00000	MUFFLER ASSEMBLY	مجموعه انژکتور	1	2.62131	1	6	0
15	17200-MD02A-10000	AIR CLEARNER ASSY (EFI)	هوا فیلتر	1	0.55152	1	7	0
16	53178-SD02A-04800	HANDLE LEVEL,L(BLACK)	کسی کلچ	1	0.25753	1	8	0
17	1611A-HA0AA-00000	THROTTLE BODY ASSY	دریچه گاز	1	3.39550	1	9	0
18	22870-MD02A-00000	CLUTCH CABLE	کابل کلچ	1	0.12045	1	10	0
19	2470A-HA0AA-20000	GEAR SHIFT PEDAL	پدال شفت	1	0.11015	1	10	0
20	1680A-HD0AA-00001	INLET MANIFOLD	منیفولد ورودی	1	1.64992	1	11	0
21	2830A-HA02A-20000	KICK START PEDAL	پدال	1	0.20207	1	12	0
22	R2014-SD02A-00000	HANDLEBAR RUBBER	دندنه لاستیکی فرمان	2	0.47862	2	1	0
23	53100-CK6FA-40010	STEERING BAR	فرمان	1	0.42460	2	1	0
24	53120-HA02A-00010	MASS COMP.,BALANCER	ضربه گیر فرمان	2	0.15255	2	1	0
25	53200-HA02A-00001	STEM COMP,STEERING	گرمپه فرمان	1	0.69273	2	2	1
26	53230-HA02A-00000	STEERING TRIPLE	گرمپه بالا	1	0.46649	2	2	1
27	44301-HA02A-20010	FRONT WHEEL AXLE	محور چرخ جلو	1	0.11717	2	2	2
28	51400-MD02A-00000	SHOCK ABSORBER R.FR.	شوک جلو	2	1.77947	2	2	3



ساز خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	52100-SD02A-00000	REAE FORK (ALLOY WHEEL)	دروخ عقب	1	1.41691	2	3	1
30	90121-HA02A-20010	REAR FORK AXLE	میل، قله	1	0.11496	2	3	1
31	52400-HA02A-00001	REAR SHOCK ABSORBER ASSY(BLACK)	شوک عقب	2	1.16513	2	3	2
32	42301-HA02B-00010	REAR WHEEL AXLE	میل، قله	1	0.15918	2	3	3
33	42651-HA02C-00001	TORQE ROD	میل، تسمان	1	0.07085	2	3	4
34	46000-MD02A-00000	DISK BRAKE ASSY	مجموعه ترمز دیسک جلو	1	1.19575	2	4	1
35	45121-MD02A-00200	FRONT DISK BRAKE(BLACK)	دیسک ترمز جلو	1	0.45101	2	4	1
36	43100-HA02B-30600	REAR BRAKE DRUM COVER	درپوش ترمز عقب	1	0.57197	2	4	2
37	43451-HA02A-00010	REAR BRAKE LEVER	میل ترمز عقب	1	0.28338	2	4	2
38	35350-HA0AA-00000	REAR BRAKE SWITCH ASSY.	اندکس ترمز	1	0.02060	2	4	2
39	95012-HA02B-00010	SPRING,REAR BRAKE SWITCH	فنر اندکس ترمز عقب	1	0.01016	2	4	2
40	46500-SD02A-00000	REAR BRAKE PEDAL	پدال ترمز عقب	1	0.48246	2	4	3
41	95013-HA02B-00010	SPRING,BRAKE PEDAL	فنر پدال ترمز	1	0.01016	2	4	3
42	T1003-MD02A-00001	BATTERY	باتری	1	1.54133	3	1	0
43	R1040-HA04A-00000	BATTERY BRACKET RUBBER	کمان باتری	1	0.00792	3	1	0
44	35150-MD02A-00000	HANDLEBAR SWITCH, ASSY	سخت قلمو	2	0.66818	3	2	0
45	38100-MD02A-00000	HORN ASSY	سجده نه بوق	1	0.12599	3	3	0
46	35010-MD02A-00000	LOCK SET	سخت سوئیچ	1	0.65533	3	4	0
47	83624-HA02A-00000	LOCK SEAT,SIDE COVER L/R	قفل قاب، پین	1	0.07528	3	4	0
48	33100-MD02A-00000	HEAD LAMP ASSY.	سجده نه چراغ جلو	1	0.66642	3	5	1
49	33700-PM0BA-20000	TAIL LIGHT ASSY	چراغ عقب	1	0.43583	3	5	2
50	33400-MD02A-00000	WINKER FR.	واحدما جلو	2	0.40334	3	5	3
51	33450-MD02A-00000	WINKER RR	واحدما عقب	2	0.40334	3	5	3
52	37200-MD02A-00001	SPEEDOMETER ASSY	مجموعه کیلومتر	1	1.06263	3	6	0
53	44800-HA07A-14800	GEAR,SPEED COUNTER(29.5MM)	دنده کیلومتر	1	0.16641	3	6	0
54	44830-MD02A-00001	SPEEDOMETER CABLE,ALLOY WHEEL	سیم کیلومتر	1	0.13075	3	6	0
55	37800-MD02A-00000	FUEL SENSOR	سنسور بنزین	1	0.08241	3	6	0
56	32100-MD02A-00000	WIRE HARNESS	سیم کالی آمپلی	1	2.23857	3	7	0



لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	31600-HG00C-50000	RECTIFIER	شارژر	1	0.32568	3	8	0
58	30510-HA0AY-50005	IGNITION COIL	کویل	1	0.25753	3	9	0
59	30460-MD02A-00000	ECU	ای سی یو	1	3.57695	3	10	0
60	18600-HG0GA-00001	OXYGEN SENSOR	سنسور اکسیژن	1	0.67577	3	11	0
61	16230-HA0AA-00000	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR	سنسور دمای هوای ورودی	1	0.15452	3	11	0
62	35850-HA00A-50000	START RELAY	رله استارت	1	0.11094	3	12	0
63	38301-HA0AA-00000	FLASHER	التریکالک ریلمت	1	0.08003	3	12	0
64	16940-HG0GA-00000	FUEL PUMP RELAY	رله پمپ سوخت	1	0.05151	3	12	0
65	38410-MD02A-00000	ANTI-THEFT	آنتی تیف	1	0.92554	3	13	0
66	50100-MD02A-00000	FRAME	کاد	1	4.01458	4	0	0
67	77200-MD02A-00000	SEAT COVER	پوشش و روکش زین	1	1.77749	5	1	0
68	77200-MD02A-00001	SEAT PLASTIC BASE	کف پلاستیکی زین	1	0.20992	5	1	0
69	R1010-HA02A-00000	RUBBER ,SEAT SETTING R.	لاستیک (زیر زین)	2	0.02536	5	1	0
70	83701-HA02A-00000	BRACKET,REAR TAIL COVER	برacket کاور عقب	1	0.41998	5	2	0
71	50610-HA02A-30000	FRONT FOOTREST BRACKET	برacket چاقویی جلو	1	0.39105	5	2	0
72	50351-SD02A-00000	PLATE,ENGINE FRONT HANGER	پشت بالای موتور	2	0.28338	5	2	0
73	50353-HA0BA-20001	PLATE,ENGINE UPPER HANGER	پشت جلوی موتور	1	0.28338	5	2	0
74	61311-HA02B-10000	BRACKET,FRONT LAMP & SPEEOMETER	برacket چراغ و کیلومتر	1	0.22584	5	2	0
75	50370-SD02A-00200	PROTECTIVE PLATE,DOWN ENGINE	پوشش محافظ زیر موتور	1	0.21157	5	2	0
76	30461-MD02A-00000	ECU BRACKET	برacket ای سی یو	1	0.14220	5	2	0
77	51613-HA02A-00000	BRACKET,FRONT DECORATIVE PLATE	برacket ارم جلو بوق	1	0.07686	5	2	0
78	30511-HA0AY-00000	IGNITION COIL BRACKET	برacket کویل	1	0.05079	5	2	0
79	51604-HA02A-10000	CONNECT PLATE HANDLIGHT R.L.(headlight)	گوشواره	2	0.02853	5	2	0
80	88110-HA02A-00001	MIRROR	آینه چپ و راست	1	0.27259	5	3	0
81	50530-SD02A-00000	SIDE STAND	پایه	1	0.30471	5	4	0
82	95015-HA02A-00010	SPRING,SIDE STAND	فنر پدال پاره	1	0.01016	5	4	0
83	61100-SD02A-00000	FRONT FENDER ASSEMBLY	مجموعه پاره جلوی جلو	1	0.27989	5	5	0
84	80100-HA02B-30001	REAR FENDER ASSY	مجموعه پاره جلوی عقب	1	0.23714	5	5	0



ساز خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	31600-HG00C-50000	RECTIFIER	شارژر	1	0.32568	3	8	0
58	30510-HA0AY-50005	IGNITION COIL	کویل	1	0.25753	3	9	0
59	30460-MD02A-00000	ECU	ای سی یو	1	3.57695	3	10	0
60	18600-HG0GA-00001	OXYGEN SENSOR	سنسور اکسیژن	1	0.67577	3	11	0
61	16230-HA0AA-00000	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR	سنسور دمای هوای ورودی	1	0.15452	3	11	0
62	35850-HA00A-50000	START RELAY	رله استارت	1	0.11094	3	12	0
63	38301-HA0AA-00000	FLASHER	التریکالک ریفلش	1	0.08003	3	12	0
64	16940-HG0GA-00000	FUEL PUMP RELAY	رله پمپ سوخت	1	0.05151	3	12	0
65	38410-MD02A-00000	ANTI-THEFT	آنتی تیف	1	0.92554	3	13	0
66	50100-MD02A-00000	FRAME	کاد	1	4.01458	4	0	0
67	77200-MD02A-00000	SEAT COVER	پوشش و روکش زین	1	1.77749	5	1	0
68	77200-MD02A-00001	SEAT PLASTIC BASE	کف پلاستیکی زین	1	0.20992	5	1	0
69	R1010-HA02A-00000	RUBBER ,SEAT SETTING R.	لاستیک (زیر زین)	2	0.02536	5	1	0
70	83701-HA02A-00000	BRACKET,REAR TAIL COVER	برacket کاور عقب	1	0.41998	5	2	0
71	50610-HA02A-30000	FRONT FOOTREST BRACKET	برacket جایی جلو	1	0.39105	5	2	0
72	50351-SD02A-00000	PLATE,ENGINE FRONT HANGER	پشت بالای موتور	2	0.28338	5	2	0
73	50353-HA0BA-20001	PLATE,ENGINE UPPER HANGER	پشت بالای موتور	1	0.28338	5	2	0
74	61311-HA02B-10000	BRACKET,FRONT LAMP & SPEEOMETER	برacket چراغ و کیلومتر	1	0.22584	5	2	0
75	50370-SD02A-00200	PROTECTIVE PLATE,DOWN ENGINE	پوشش محافظ زیر موتور	1	0.21157	5	2	0
76	30461-MD02A-00000	ECU BRACKET	برacket ای سی یو	1	0.14220	5	2	0
77	51613-HA02A-00000	BRACKET,FRONT DECORATIVE PLATE	برacket ابر جلو بوق	1	0.07686	5	2	0
78	30511-HA0AY-00000	IGNITION COIL BRACKET	برacket کویل	1	0.05079	5	2	0
79	51604-HA02A-10000	CONNECT PLATE HANDLIGHT R.L.(headlight)	گوشواره	2	0.02853	5	2	0
80	88110-HA02A-00001	MIRROR	آینه جلو و روایت	1	0.27259	5	3	0
81	50530-SD02A-00000	SIDE STAND	پایه	1	0.30471	5	4	0
82	95015-HA02A-00010	SPRING,SIDE STAND	فنر پدال	1	0.01016	5	4	0
83	61100-SD02A-00000	FRONT FENDER ASSEMBLY	مجموعه پدال جلو	1	0.27989	5	5	0
84	80100-HA02B-30001	REAR FENDER ASSY	مجموعه پدال عقب	1	0.23714	5	5	0



ساز خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	50500-SD02A-30000	MAIN STAND	پدک و پست	1	0.51801	5	6	0
86	50526-HA02A-00010	MAIN STAND AXLE	محور چرخ و پست	1	0.30471	5	6	0
87	50523-HA0AA-00010	HOOK,MAIN STAND SPRING	انگشتر پدک	1	0.07618	5	6	0
88	95014-HA0AA-00011	HOOK,MAIN STAND SPRING	قوس چرخ و پست	1	0.01371	5	6	0
89	R2003-HA0AC-00001	REAR FOOTREST	پایه موتور	2	0.30471	5	7	0
90	T2003-MD02A-00000	FRONT DECORATIVE PLATE	آلومینوم جلو پلاک	1	0.15135	5	8	0
91	T1001-MD02A-00000	FUEL TANK EMBLEM,R	آلومینوم روی بنک	1	0.10301	5	8	0
92	T2001-MD02A-00000	CRYSTAL STICKER, MAIN SWITCH COVER	پلاک شیشه	1	0.06339	5	8	0
93	T1003-MD02A-00000	SIDE COVER EMBLEM	آلومینوم قاب پلاک	2	0.05943	5	8	0
94	T1003-MD02A-00002	VIN PLATE	پلاک شیشه	1	0.02539	5	8	0
95	33742-HA0AA-00000	REAR REFLECTOR	تابش آینه عقب	1	0.01902	5	8	0
96	83520-MD02A-04500	SIDE COVER,R./BLACK	قاب پلاک چپ و راست	1	0.66087	5	9	0
97	45510-MD02A-04500	TAIL COVER,R./BLACK	کاپون عقب	1	0.38036	5	9	0
98	35005-MD02A-30000	MAIN SWITCH COVER	کاور سوییچ	1	0.06577	5	9	0
99	81200-SD02A-00000	REAR CARRIER	تراکارد	1	1.77749	5	10	0
100	89020-SD02A-00000	FRONT GUARD	گارد جلوی	1	1.01571	5	11	0
101	T1001-MD02A-00002	TOOL BOX	کمد ابزار	1	0.60942	5	11	0
102	18500-MD02A-00001	REAR TIRE	تایر عقب	1	1.11728	6	1	0
103	T2001-MD02A-00001	FRONT TIRE	تایر جلو	1	0.89890	6	1	0
104	T2003-MD02A-00001	REAR TIRE TUBE	توبو پ عقب	1	0.25951	6	2	0
105	51613-HA02A-00001	FRONT TIRE TUBE	توبو پ جلو	1	0.22650	6	2	0
106	42650-MD02A-70000	REAR RIM ASSY	مجموعه رینگ آلومینوم عقب	1	2.57492	6	3	0
107	44650-HA02A-70000	FRONT RIM	مجموعه رینگ آلومینوم جلو	1	2.39433	6	3	0
108	R2005-00150-00000	CABLE TIE	نمدت و بند	9	0.09141	7	0	0
109	R1006-CK6FA-00000	CUSHION,FUEL TANK RR. A	پایه موتور ریز بنک	1	0.06973	7	0	0
110	R1008-HA02A-00000	CUSHION,FUEL TANK FR.	پایه موتور جلو بنک	2	0.02536	7	0	0
111	R2001-HA02A-00000	DUST COVER OF CLUTCH LEVER	گرمشکف کلاچ	1	0.01823	7	0	0
112	31502-HA04A-00000	BUSH,BATTERY BRACKET	پوشش براکت باتری	1	0.01426	7	0	0

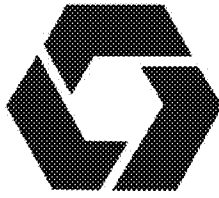


ساز خودیو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
113		پیش موتور انجین	پیش موتور انجین		1.55063	1	1	0
114		پیش موتور تعلق جلو و عقب	پیش موتور تعلق جلو و عقب		0.89427	4	0	0

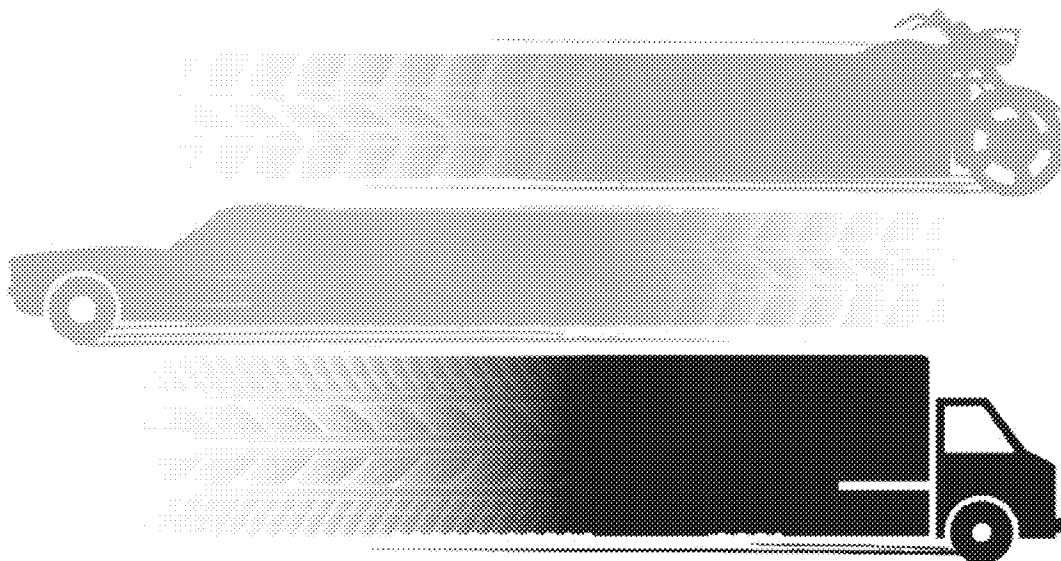
TOTAL	86.00000
--------------	-----------------



مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع 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 SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان**





تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ شماره: ۰۱-۳۸۰۷۰ پیوست: دارد

جناب آقای معمار باشی

مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت، معدن و تجارت

با سلام

احتراماً، براساس مطالعات و بررسی انجام شده و بازدید به عمل آمده از خط مونتاژ و تولید موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc تولید شرکت متین خودرو زنجان و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۶/۵۵۴۷۳ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

۱- مونتاژ نهایی و تست	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد از	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد
۲- مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	۱/۴۸۳۴۸	درصد		
۳- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	۲۱/۰۷۱۲۵	درصد		
جمع	۳۶/۵۵۴۷۳	درصد		

با تشکر

علی راشدی

مدیر عامل

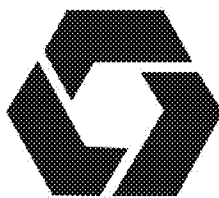


مهندسين مشاور خودرو

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

وزارت صنعت، معدن و تجارت
اداره دبیرخانه مرکزی
شماره ثبت: ۴۰۰۵۹۹۴
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۲

۱۴۰۰ / ۱۲ / ۲۲



مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید متین خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072144

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
23	53100-CK6FA-4001	STEERING BAR	فرمان	مراقی	0.42460	2	1	0
29	52100-SD02A-0000	REAR FORK (ALLOY WHEEL)	دوشاخ عقب	پارس فلز	1.41691	2	3	1
33	42651-HA02C-0000	TORQUE ROD	میله تعادل	پولاد محرکه	0.07085	2	3	4
37	43451-HA02A-0001	REAR BRAKE LEVER	دول ترمز عقب	پولاد محرکه	0.28338	2	4	2
39	95012-HA02B-0001	SPRING,REAR BRAKE SWITCH	فنر امنیتی ترمز عقب	جهش فنر اعلاء	0.01016	2	4	2
40	46500-SD02A-0000	REAR BRAKE PEDAL	پدال ترمز عقب	مراقی	0.48246	2	4	3
41	95013-HA02B-0001	SPRING,BRAKE PEDAL	فنر پدال ترمز	جهش فنر اعلاء	0.01016	2	4	3
42	T1003-MD02A-0000	BATTERY	باتری	نیرو موتور	1.54133	3	1	0
66	50100-MD02A-0000	FRAME	تنه	پارس فلز	4.01458	4	0	0
67	77200-MD02A-0000	SEAT COVER	پرز و روکش زین	خدابخش	1.77749	5	1	0
71	50610-HA02A-3000	FRONT FOOTREST BRACKET	براکت پدال جلو	پارس فلز / کاشی	0.39105	5	2	0
72	50351-SD02A-0000	PLATE,ENGINE FRONT HANGER	پسته بالای انجن	پارس فلز	0.28338	5	2	0
73	50353-HA0BA-2000	PLATE,ENGINE UPPER HANGER	پسته بالای انجن	پارس فلز	0.28338	5	2	0
76	30461-MD02A-0000	ECU BRACKET	براکت اتر، مس بو	پارس فلز	0.14220	5	2	0
78	30511-HA0AY-0000	IGNITION COIL BRACKET	براکت کوئل	پارس فلز	0.05079	5	2	0
81	50530-SD02A-0000	SIDE STAND	پدک پهل	پولاد محرکه کاشی	0.30471	5	4	0
82	95015-HA02A-0001	SPRING,SIDE STAND	فنر پدک پهل	جهش فنر اعلاء	0.01016	5	4	0
85	50500-SD02A-3000	MAIN STAND	پدک وسط	پارس فلز / پولاد محرکه	0.51801	5	6	0
86	50526-HA02A-0001	MAIN STAND AXLE	پدک پهل وسط	پولاد محرکه	0.30471	5	6	0
87	50523-HA0AA-0001	HOOK,MAIN STAND SPRING	هوک پدک	کاشی	0.07618	5	6	0
88	95014-HA0AA-0001	HOOK,MAIN STAND SPRING	فنر پدک وسط	جهش فنر اعلاء	0.01371	5	6	0
89	R2003-HA0AC-0000	REAR FOOTREST	پدک عقب	پولاد محرکه	0.30471	5	7	0
94	T1003-MD02A-0000	VIN PLATE	پلاک تنه	پرنیان مارک	0.02539	5	8	0
99	81200-SD02A-0000	REAR CARRIER	تراکود	مراقی فولادی	1.77749	5	10	0
100	89020-SD02A-0000	FRONT GUARD	گارد جلو	پولاد محرکه	1.01571	5	11	0
101	T1001-MD02A-0000	TOOL BOX	کف ابزار	پولاد محرکه	0.60942	5	11	0



سازمان صنعت، بازرگانی و صنایع معدنی

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
102	18500-MD02A-0000	REAR TIRE	تیر عقب	ایران یاسا	1.11728	6	1	0
103	T2001-MD02A-0000	FRONT TIRE	تیر جلو	ایران یاسا	0.89890	6	1	0
104	T2003-MD02A-0000	REAR TIRE TUBE	تیوب عقب	ایران یاسا	0.25951	6	2	0
105	51613-HA02A-0000	FRONT TIRE TUBE	تیوب جلو	ایران یاسا	0.22650	6	2	0
108	R2005-00150-0000C	CABLE TIE	بند، کابل	ابراهیمی	0.09141	7	0	0

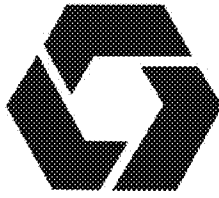
TOTAL	18.73652
--------------	-----------------



متین خودرو

لیست مونتاژ و پیش مونتاژ

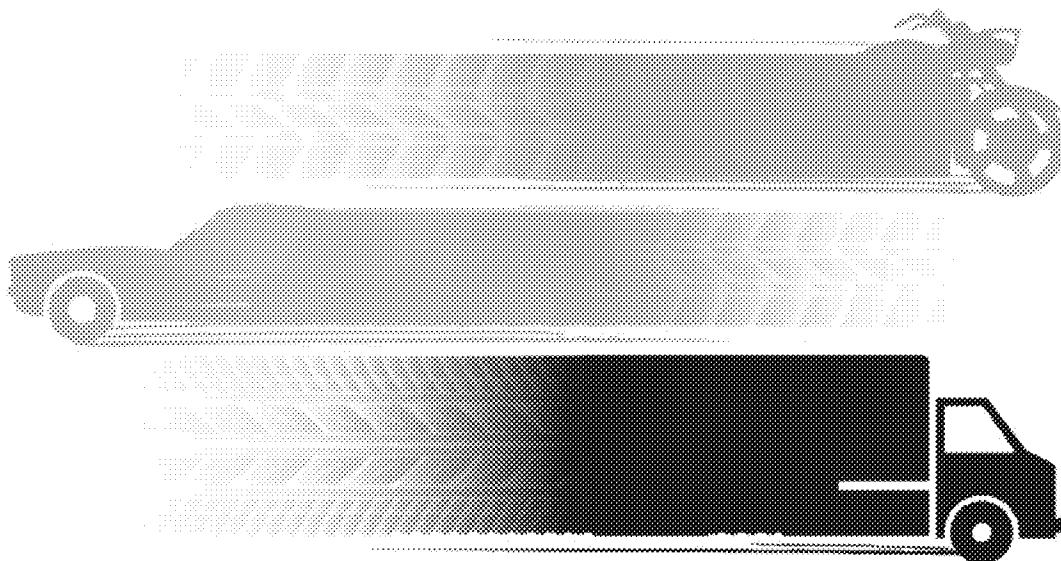
No.	PartName	Supplier	IPI
113	پیش مونتاژ انجین	متین خودرو زنجان	1.55063
114	پیش مونتاژ تعلیق جلو و عقب	متین خودرو زنجان	0.89427
TOTAL			2.44490

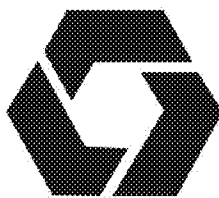


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان**





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳
شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۳۳۳۳۳۳۳
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید متین خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072144

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰

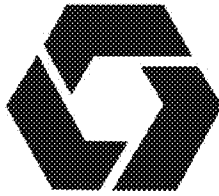


مسابره خودرو

لیست مجموعه پیش مونتاژ تعلیق جلو و عقب

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
23	53100-CK6FA-40010	STEERING BAR	فرسان	0.42460
24	53120-HA02A-00010	MASS COMP.,BALANCER	ضربه گیر فرسان	0.15255
25	53200-HA02A-00001	STEM COMP,STEERING	کریس پایین	0.69273
26	53230-HA02A-00000	STEERING TRIPLE	کریس بالا	0.46649
27	44301-HA02A-20010	FRONT WHEEL AXLE	محور چرخ جلو	0.11717
28	51400-MD02A-00000	SHOCK ABSORBER R.FR.	کامک جلو	1.77947
29	52100-SD02A-00000	REAE FORK (ALLOY WHEEL)	دو شاخ عقب	1.41691
30	90121-HA02A-20010	REAR FORK AXLE	محور تنه	0.11496
31	52400-HA02A-00001	REAR SHOCK ABSORBER ASSY(BLACK)	کامک عقب	1.16513
32	42301-HA02B-00010	REAR WHEEL AXLE	محور تنه	0.15918
33	42651-HA02C-00001	TORQE ROD	محور تعادل	0.07085
35	45121-MD02A-00200	FRONT DISK BRAKE(BLACK)	دیسک ترمز جلو	0.45101
36	43100-HA02B-30600	REAR BRAKE DRUM COVER	دریچه کاسه عقب	0.57197
37	43451-HA02A-00010	REAR BRAKE LEVER	محور ترمز عقب	0.28338
66	50100-MD02A-00000	FRAME	تنه	4.01458
114		پیش مونتاژ تعلیق جلو و عقب	پیش مونتاژ تعلیق جلو و عقب	0.89427

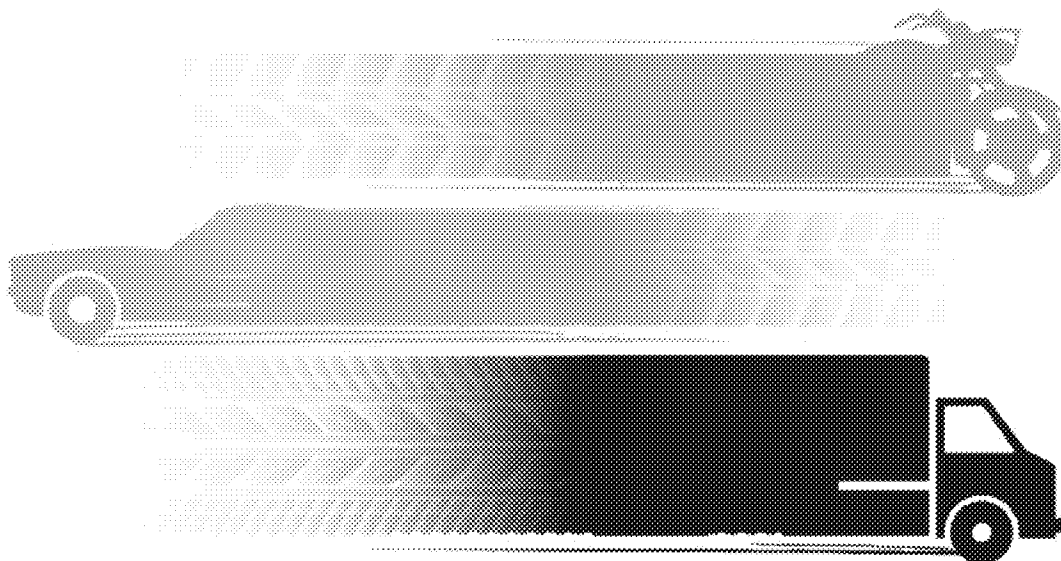
TOTAL 12.77526

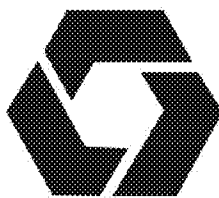


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه‌های K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان**





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید متین خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072144

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مسابر خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	MDP162FMJ-0001401	ENGINE ASSY	مجموعه انجن	1	20.03451	1	1	0
2	17910-MD02A-00000	THROTTLE CABLE	کابل گاز	1	0.03407	1	2	0
3	41201-HA02C-20000	SPROCKERT, ۴۳T	طبق 43 نندانه	1	0.34787	1	3	0
4	40510-HA02B-00600	chain cver	قاب زنجیر	1	0.42077	1	4	0
5	40530-MD02A-20000	CHAIN	زنجیر	1	0.40334	1	4	0
6	4051A-HA00A-00603	ENGINE CHAIN COVER	درپ زنجیر	1	0.25057	1	4	0
7	40543-HA02A-00010	CHAIN ADJUSTER wincluding BLOCK	زنجیر کس بهراه بلوک	2	0.07686	1	4	0
8	R1016-HA0AA-00000	SIDE COVER RUBBER B	لاستیک ضربه گیر زنجیر	4	0.03090	1	4	0
9	R1014-HA02A-00000	CHAINSLIDE PIECE	ضربه گیر زنجیر	1	0.02853	1	4	0
10	1696A-HA0AB-00000	FUEL PUMP ASSY	مجموعه پمپ سوخت	1	2.31543	1	5	1
11	17500-MD02A-04500	FUEL TANK BLACK	باک	1	2.27423	1	5	2
12	R2004-MD02A-20000	HIGH PRESSURE PIPE	لوله فشار قوی	1	0.22267	1	5	3
13	18500-MD02A-00000	CANISTER	کنیستر	1	0.23614	1	5	4
14	1830A-MD02A-00000	MUFFLER ASSEMBLY	مجموعه آگروز	1	2.62131	1	6	0
15	17200-MD02A-10000	AIR CLEARNER ASSY (BFI)	هواکش	1	0.55152	1	7	0
16	53178-SD02A-04800	HANDLE LEVELL.(BLACK)	کسی کلاچ	1	0.25753	1	8	0
17	1611A-HA0AA-00000	THROTTLE BODY ASSY	دریچه گاز	1	3.39550	1	9	0
18	22870-MD02A-00000	CLUTCH CABLE	کابل کلاچ	1	0.12045	1	10	0
19	2470A-HA0AA-20000	GEAR SHIFT PEDAL	پدال ننده	1	0.11015	1	10	0
20	1680A-HD0AA-00001	INLET MANIFOLD	مانیفولد ورودی	1	1.64992	1	11	0
21	2830A-HA02A-20000	KICK START PEDAL	هتل	1	0.20207	1	12	0
22	R2014-SD02A-00000	HANDLEBAR RUBBER	دمته لاستیکی فرمان	2	0.47862	2	1	0
24	53120-HA02A-00010	MASS COMP.BALANCER	ضربه گیر فرمان	2	0.15255	2	1	0
25	53200-HA02A-00001	STEM COMP.STEERING	کریسی پابین	1	0.69273	2	2	1



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۴۱۹۸۸

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۲/۰۶

پیوست : دارد

جناب آقای وکیل

مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک ج.ا.ایران

موضوع : ساخت داخل

با سلام و احترام،

عطف به نامه شماره ۳۸۰۶۹-۰۱ و ۳۸۰۷۰-۰۱ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ شرکت مهندسی مشاور صنایع وسایط نقلیه و گزارش مشروح بررسی و محاسبه درصد ارزش میزان ساخت داخل (IPI) موتورسیکلت انژکتوری با مدل‌های زیر محصول شرکت متین خودرو زنجان (به شناسه ملی ۱۰۴۶۰۰۸۳۱۰۹) به همراه فهرست قطعات منفصله و قطعات ساخت داخل، بدینوسیله ضمن ارسال روگرفت نامه‌ها و مدارک یاد شده که ممهور به مهر این دفتر گردیده‌اند، میزان ساخت داخل محصولات زیر جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط، طبق ردیف‌های تعرفه فصل ۹۸ با رعایت موارد استثنا شده از حقوق ورودی مربوطه، جدول آئین‌نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات و ابلاغ آن به مراجع ذیربط اعلام می‌گردد. توضیح اینکه مجوز صادره تا پایان خرداد ماه سال ۱۴۰۱ معتبر می‌باشد.

ردیف	نام محصول	میزان ساخت داخل
۱	SAVIN MKZ ۱۵۰CC	۳۵/۱۸٪ (سی و پنج ممیز هجده صدم درصد)
۲	SIVAN BM ۲۰۰CC	۳۶/۵۵٪ (سی و شش ممیز پنجاه و پنج صدم درصد)

عبدالله توکلی
سرپرست دفتر صنایع خودرو



مسابر خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
26	53230-HA02A-00000	STEERING TRIPLE	کرپی بالا	1	0.46649	2	2	1
27	44301-HA02A-20010	FRONT WHEEL AXLE	میل چرخ جلو	1	0.11717	2	2	2
28	51400-MD02A-00000	SHOCK ABSORBER R.FR.	کسک جلو	2	1.77947	2	2	3
30	90121-HA02A-20010	REAR FORK AXLE	میل تنه	1	0.11496	2	3	1
31	52400-HA02A-00001	REAR SHOCK ABSORBER ASSY.(BLACK)	کسک عقب	2	1.16513	2	3	2
32	42301-HA02B-00010	REAR WHEEL AXLE	میل تنه	1	0.15918	2	3	3
34	46000-MD02A-00000	DISK BRAKE ASSY	مجموعه ترمز جلو	1	1.19575	2	4	1
35	45121-MD02A-00200	FRONT DISK BRAKE.(BLACK)	دیسک ترمز جلو	1	0.45101	2	4	1
36	43100-HA02B-30600	REAR BRAKE DRUM COVER	درپ نفث عقب	1	0.57197	2	4	2
38	35350-HA0AA-00000	REAR BRAKE SWITCH ASSY.	اسکپ ترمز	1	0.02060	2	4	2
43	R1040-HA04A-00000	BATTERY BRACKET RUBBER	کفن باتری	1	0.00792	3	1	0
44	35150-MD02A-00000	HANDLEBAR SWITCH.ASSY	مست قوه	2	0.66818	3	2	0
45	38100-MD02A-00000	HORN ASSY	مجموعه بوق	1	0.12599	3	3	0
46	35010-MD02A-00000	LOCK SET	مست سوییچ	1	0.65533	3	4	0
47	83624-HA02A-00000	LOCK SEAT,SIDE COVER L/R	قفل قاب بغل	1	0.07528	3	4	0
48	33100-MD02A-00000	HEAD LAMP ASSY.	مجموعه چراغ جلو	1	0.66642	3	5	1
49	33700-PM0BA-20000	TAIL LIGHT ASSY	چراغ خطر	1	0.43583	3	5	2
50	33400-MD02A-00000	WINKER FR.	راهنما جلو	2	0.40334	3	5	3
51	33450-MD02A-00000	WINKER RR	راهنما عقب	2	0.40334	3	5	3
52	37200-MD02A-00001	SPEEDOMETER ASSY	مجموعه کیلومتر	1	1.06263	3	6	0
53	44800-HA07A-14800	GEAR.SPEED COUNTER.(۲۹.۵MM)	دنده کیلومتر	1	0.16641	3	6	0
54	44830-MD02A-00001	SPEEDOMETER CABLE.ALLOY WHEEL	سیم کیلومتر	1	0.13075	3	6	0
55	37800-MD02A-00000	FUEL SENSOR	آمپر بنزین	1	0.08241	3	6	0
56	32100-MD02A-00000	WIRE HARNESS	سیم کشی اصلی	1	2.23857	3	7	0



مسابر خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	31600-HG00C-50000	RECTIFIER	شارژر	1	0.32568	3	8	0
58	30510-HA0AY-50005	IGNITION COIL	کوئل	1	0.25753	3	9	0
59	30460-MD02A-00000	ECU	ای سی یو	1	3.57695	3	10	0
60	18600-HG0GA-00001	OXYGEN SENSOR	مسنور اکسیژن	1	0.67577	3	11	0
61	16230-HA0AA-00000	INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR	مسنور دمای هوای ورودی	1	0.15452	3	11	0
62	35850-HA00A-50000	START RELAY	رله استارت	1	0.11094	3	12	0
63	38301-HA0AA-00000	FLASHER	اتوماتیک راهنما	1	0.08003	3	12	0
64	16940-HG0GA-00000	FUEL PUMP RELAY	رله پمپ سوخت	1	0.05151	3	12	0
65	38410-MD02A-00000	ANTI-THEFT	دزدگیر	1	0.92554	3	13	0
68	77200-MD02A-00001	SEAT PLASTIC BASE	کفی پلاستیکی زین	1	0.20992	5	1	0
69	R1010-HA02A-00000	RUBBER .SEAT SETTING R	لامتیک زیر زین	2	0.02536	5	1	0
70	83701-HA02A-00000	BRACKET.REAR TAIL COVER	براکت کاور عقب	1	0.41998	5	2	0
74	61311-HA02B-10000	BRACKET.FRONT LAMP & SPEEOMETER	براکت چراغ و گیومتر	1	0.22584	5	2	0
75	50370-SD02A-00200	PROTECTIVE PLATE.DOWN ENGINE	صفحه محافظ زیر انجین	1	0.21157	5	2	0
77	51613-HA02A-00000	BRACKET.FRONT DECORATIVE PLATE	براکت ارم جلو بوق	1	0.07686	5	2	0
79	51604-HA02A-10000	CONNECT PLATE HANDLIGHT RL (headlight)	گوشواره	2	0.02853	5	2	0
80	88110-HA02A-00001	MIRROR	آینه چپ و راست	1	0.27259	5	3	0
83	61100-SD02A-00000	FRONT FENDER ASSEMBLY	مجموعه گلگیر جلو	1	0.27989	5	5	0
84	80100-HA02B-30001	REAR FENDER ASSY	مجموعه گلگیر عقب	1	0.23714	5	5	0
90	T2003-MD02A-00000	FRONT DECORATIVE PLATE	آرم جلو بوق	1	0.15135	5	8	0
91	T1001-MD02A-00000	FUEL TANK EMBLEM.R	آرم روی باک		0.10301	5	8	0
92	T2001-MD02A-00000	CRYSTAL STICKER .MAIN SWITCH COVER	برچسب		0.06339	5	8	0
93	T1003-MD02A-00000	SIDE COVER EMBLEM	آرم قلب بغل	2	0.05943	5	8	0
95	33742-HA0AA-00000	REAR REFLECTOR	شب نمای عقب	1	0.01902	5	8	0



سازمان صنعت، بازرگانی و کارآفرینی

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
96	83520-MD02A-04500	SIDE COVER.R/BLACK	قاب بغل چپ و راست	1	0.66087	5	9	0
97	45510-MD02A-04500	TAIL COVER.R/BLACK	کاور عقب	1	0.38036	5	9	0
98	35005-MD02A-30000	MAIN SWITCH COVER	کاور سویچ	1	0.06577	5	9	0
106	42650-MD02A-70000	REAR RIM ASSY	مجموعه رینگ اسپرت عقب	1	2.57492	6	3	0
107	44650-HA02A-70000	FRONT RIM	مجموعه رینگ اسپرت جلو	1	2.39433	6	3	0
109	R1006-CK6FA-00000	CUSHION.FUEL TANK RR A	لاستیک زیر باک	1	0.06973	7	0	0
110	R1008-HA02A-00000	CUSHION.FUEL TANK FR.	لاستیک جلوی باک	2	0.02536	7	0	0
111	R2001-HA02A-00000	DUST COVER OF CLUTCH LEVER	گردگیر کلاچ	1	0.01823	7	0	0
112	31502-HA04A-00000	BUSH.BATTERY BRACKET	بوش براکت باتری	1	0.01426	7	0	0

TOTAL 64.81858



تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ شماره: ۰۱-۳۸۰۷۰ پیوست: دارد

جناب آقای معمار باشی

مدیرکل محترم دفتر صنایع خودرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت

با سلام

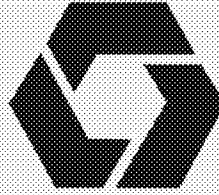
احتراماً، براساس مطالعات و بررسی انجام شده و بازدید به عمل آمده از خط مونتاژ و تولید موتورسیکلت اژکتوری مدل SIVAN BM 200cc تولید شرکت متین خودرو زنجان و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۶/۵۵۴۷۳ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

۱- مونتاژ نهایی و تست	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد از	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد
۲- مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	۱/۴۸۳۴۸	درصد		
۳- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	۲۱/۰۷۱۲۵	درصد		
جمع	۳۶/۵۵۴۷۳	درصد		

با تشکر
علی راشدی
مدیر عامل

شرکت مهندسی مشاور صنایع وسایط نقلیه خودرو ایران
تهران، میدان فاطمی، خیابان جویبار، خیابان شکاری، پلاک ۴۰، کدپستی ۱۴۱۵۸۸۳۴۴۱
www.nice.co.ir



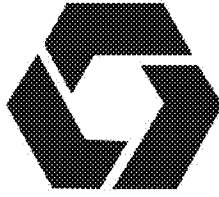


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسایط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc

تولید متین خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072141

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	37.79426
۲	سیستم کنترل و تعلیق	10.46850
۳	سیستم های برقی	14.04251
۴	مجموعه تنه	4.78932
۵	تجهیزات و تزئینات	11.97097
۶	مجموعه چرخ و لاستیک	6.67605
۷	سایر	0.25838
۸	مونتاز نهایی و تست	14.00000
	جمع	100.00000



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور	20.88490
۲	مجموعه دسته گاز و کابل کلاچ	0.14111
۳	کاسه ساچمه و گوشواره	0.67783
۴	زنجر چرخ و متعلقات	1.18124
۵	مجموعه سیستم سوخت رسانی	4.93651
۶	مجموعه اگزوز	4.86384
۷	هواکش و متعلقات	0.51214
۸	مجموعه دسته کلاچ	0.18392
۹	دریچه گاز	2.78157
۱۰	مکانیزم تعویض دنده و متعلقات	0.10940
۱۱	منیفولد هوا	1.32757
۱۲	هندل	0.19423
	جمع	37.79426



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	پمپ سوخت	1.87889
۲	باک بنزین	2.47665
۳	لوله های سوخت	0.23929
۴	کنیستر	0.34169
	جمع	4.93651



تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ شماره: ۰۱-۳۸۰۶۹ چک‌شماره: دارد

جناب آقای معمار باشی

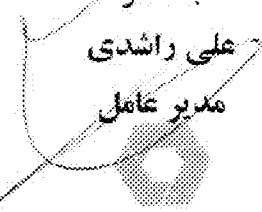
مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت، معدن و تجارت

با سلام

احتراماً، براساس مطالعات و بررسی انجام شده و بازدید به عمل آمده از خط مونتاژ و تولید موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی) تولید شرکت متین خودرو زنجان و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۵/۱۸۱۴۲ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ به شرح زیر می باشد:

۱- مونتاژ نهایی و تست	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد از	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد
۲- مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	۲/۴۴۴۹۰	درصد		
۳- قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D	۱۸/۷۳۶۵۲	درصد		
جمع	۳۵/۱۸۱۴۲	درصد		

با تشکر
علی راشدی
مدیر عامل



مهندسين مشاور خودرو ايران
شرکت مهندسين مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایرانی
Iran Automotive Industries Consulting Engineers





مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	1.52430
۲	مجموعه تعلیق جلو	2.75136
۳	مجموعه تعلیق عقب	3.13422
۴	سیستم ترمز	3.05862
	جمع	10.46850



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کرپی و متعلقات	0.37578
۲	تویی و محور چرخ جلو	0.27471
۳	کمک فنر جلو	2.10087
	جمع	2.75136



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	محور و دوشاخ عقب	1.52388
۲	کمک فنر عقب	1.11068
۳	تویی و محور چرخ عقب	0.42564
۴	میل تعادل	0.07402
	جمع	3.13422



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه ترمز جلو	1.37441
۲	مجموعه ترمز عقب	0.82649
۳	پدال ترمز	0.85772
	جمع	3.05862



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باطری و متعلقات	1.33886
۲	قلوه ای چپ و راست	0.24735
۳	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.14904
۴	مجموعه مغزی سوئیچ و کلید	0.66594
۵	مجموعه چراغ ها	2.23260
۶	مجموعه کیلومتر شمار و متعلقات	1.73420
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	2.57099
۸	شارژر	0.27509
۹	کوئل	0.28302
۱۰	ECU	2.58938
۱۱	سنسور	1.74040
۱۲	رله ها	0.21564
	جمع	14.04251



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
0.92689	مجموعه چراغ جلو	۱
0.45268	مجموعه چراغ عقب	۲
0.85303	مجموعه چراغ های راهنما	۳
2.23260	جمع	



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	1.05915
۲	پایه ها و نگهدارنده ها	2.83338
۳	آینه های جانبی	0.15380
۴	جک بغل و متعلقات	0.53118
۵	گلگیر ها و گل پخش کن ها	1.48756
۶	جک وسط و متعلقات	0.92521
۷	جا پایی و متعلقات	0.47022
۸	شبرنگ ها و آرم ها و برجسب ها	0.09946
۹	کاور	0.58983
۱۰	قطعات استاندارد	0.54702
۱۱	سایر تجهیزات	3.27416
	جمع	11.97097



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
2.25098	تایر	۱
0.43104	تیوب	۲
3.99403	رینگ چرخ	۳
6.67605	جمع	



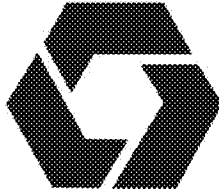
مشاور خودرو

درصد ارزش ساخت داخل

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 cc

تولید شرکت متین خودرو زنجان

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
14.00000	مونتاژ نهایی و تست	۱
1.48348	مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	۲
21.07125	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	۳
36.55473	جمع	



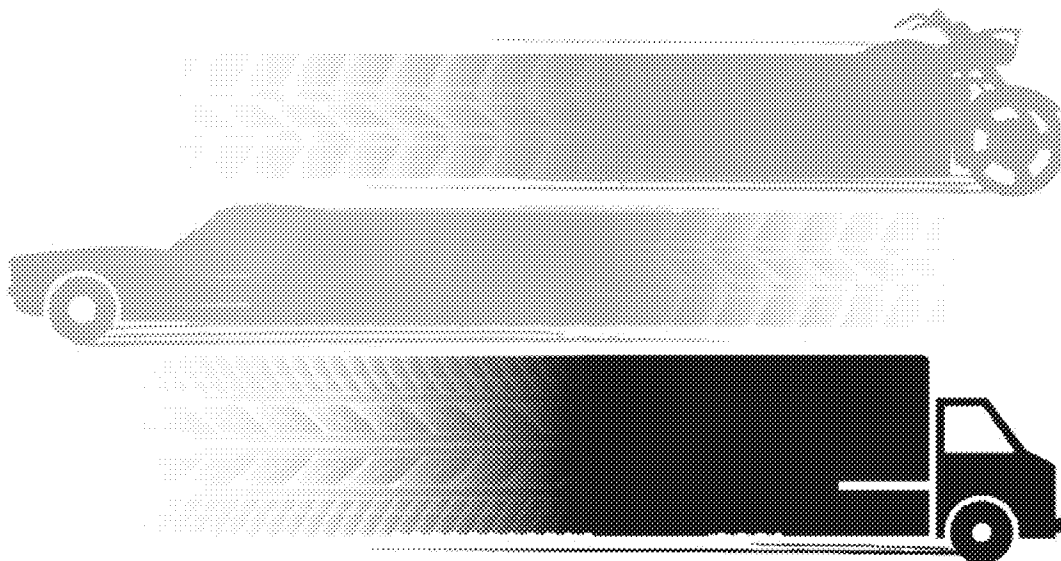
مشاور خودرو

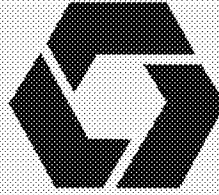
شرکت مهندسان مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc

تولید شرکت متین خودرو زنجان



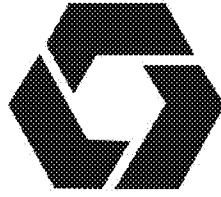


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسایط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه های متشکله یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان**





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc

تولید متین خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072141

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



سایر خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	BDP163FML-4601400	ENGINE ASSY(200CC CGP)	مجموعه انژکتور 200CC	1	19.40142	1	1	0
2	17910-H04-0000-01	THROTTLE CABLE	سیم گاز	1	0.05549	1	2	0
3	53140-H04-0000-01	HANDLE BAR RUBBER R.	دسته لاستیکی گاز	1	0.04440	1	2	0
4	53166-H04-0000-01	HANDLE BAR RUBBER L.	دسته لاستیکی گاز	1	0.04122	1	2	0
5	51605-H04-0000-01	HEAD LIGHT CONNECT PLATE	مات گورشو آبرو	2	0.51214	1	3	0
6	41201-H04-0000-01	SPROCKET	دایره	1	0.16569	1	3	0
7	40510-H04-0000-02	CHAIN CASE	قاب زنجیر	1	0.47884	1	4	0
8	4051A-D04-0000-W1	ENGINE CHAIN COVER	آبرو زنجیر انژکتور	1	0.30839	1	4	0
9	40530-H04-0000-02	CHAIN	زنجیر	1	0.26241	1	4	0
10	4054A-H04-0000-01	CHAIN ADJUST	زنجیر کش	2	0.13002	1	4	0
11	R1019-HA0AA-00000	CHAIN CHECKING HOLE COVER	لاستیک قاب زنجیر	1	0.00159	1	4	0
12	16700-H04-0000-01	FUEL PUMP	پمپ بنزین	1	1.87889	1	5	1
13	17500-H04-0000-B1	FUEL TANK ASSY	تانک	1	2.47665	1	5	2
14	17636-H04-0000-01	HIGH PRESSURE PIPE	شیلنگ فشار قوی	1	0.20533	1	5	3
15	17611-H04-0000-01	FUEL TANK RUBBER FRONT	لاستیک گره چاری تانک	2	0.01742	1	5	3
16	17613-H04-0000-01	FUEL TANK RUBBER REAF	لاستیک زیر تانک	1	0.01654	1	5	3
17	18500-H04-0000-01	CANISTER	کابینتر	1	0.34169	1	5	4
18	1830A-H04-0000-01	MUFFLER ASSY	مجموعه اگزوز	1	4.86384	1	6	0
19	17200-H04-0000-03	AIR CLEANER	جوا کلتر	1	0.51214	1	7	0
20	53178-H04-0000-01	HANDLE BAR LEVER L.	کلیک گاز	1	0.11971	1	8	0
21	22870-H04-0000-01	CLUTCH CABLE	سیم کلاچ	1	0.06422	1	8	0
22	1611A-HL0AY-00001	THROTTLE BODY ASSY	مجموعه انژکتور گاز	1	2.78157	1	9	0
23	2470A-HA0AA-30000	GEAR SHIFT PEDAL	پدال دنده	1	0.10940	1	10	0
24	1710A-H04-0000-01	INLET MANIFOLD ASSY	مجموعه مانیفولد ورودی	1	1.32757	1	11	0
25	2830A-HA04B-30000	KICK START PEDAL	پدال	1	0.19423	1	12	0



سایر خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
26	53200-H04-0000-01	STEERING STEM	گیرب، پلنت	1	0.59776	2	1	0
27	53100-H04-0000-04	STEERING BAI	فرمان	1	0.39142	2	1	0
28	53200-B14-0000-06	STEERING STEM BEARING	صفت کاسه و میانه به گیرب فرمان	1	0.25686	2	1	0
29	53230-H04-0000-01	BRIDGE,FORK TOP	گاریس باکای فرمان	1	0.24735	2	1	0
30	52170-H04-0000-01	CHAIN RUBBER	زنجیرک، صدا گیر زنجور	1	0.03092	2	1	0
31	42610-H04-0000-01	SPROCKET BASE	چوبار شاخ فلان	1	0.37578	2	2	1
32	44301-H04-0000-03	FRONT WHEEL AXLE	میل چرخ جلو	1	0.26124	2	2	2
33	44311-HA04A-00010	FRONT WHEEL BUSHING	بوش چرخ جلو	1	0.01348	2	2	2
34	51400-H04-0000-01	SHOCK ABSORBER FRONT RIGHT	کامک جلو، راسته	1	1.05043	2	2	3
35	51500-H04-0004-02	SHOCK ABSORBER FRONT LEFT	کامک جلو، سوپا	1	1.05043	2	2	3
36	52100-H04-0000-01	REAR FORK	دورشاخه عقب	1	1.26264	2	3	1
37	90121-H04-0000-03	REAR FORK AXLE	میل، عقب	1	0.26124	2	3	1
38	52400-H04-0000-01	REAR SHOCK ABSORBER	کامک، عقب	2	1.11068	2	3	2
39	42301-H04-0000-03	REAR WHEEL AXLE	میل، چرخ عقب	1	0.32654	2	3	3
40	42315-H04-0000-03	REAR WHEEL BUSH R.	بوش چرخ عقب راست	1	0.08879	2	3	3
41	42316-H04-0000-03	REAR WHEEL BUSH L.	بوش چرخ عقب چپ	1	0.01031	2	3	3
42	43431-H04-0000-01	ROD TORQUE	میل، تانژن	1	0.07402	2	3	4
43	46000-H04-0000-05/45465-HA0AA-00001/45121-H04-0000-05/53175-H04-0000-01	FRONT DISK BRAKE ASSEMBLY	موتو پد، ترمز، دیسک، پد، همزه ایس، همزه ایس، و محافظت	1	1.37441	2	4	1
44	43100-H04-0000-01	REAR BRAKE HUB ASSY	محور، ترمز، ترمز، ترمز، عقب	1	0.51214	2	4	2
45	43451-H04-0000-04	REAR BRAKE ROD	میل، ترمز، عقب	1	0.26124	2	4	2
46	35350-HA0AA-00000	REAR BRAKE SWITCH ASSY	اسمبلی ترمز، عقب	1	0.05312	2	4	2
47	46500-H04-0000-04	REAR BRAKE PEDAL	پدال ترمز، عقب	1	0.85772	2	4	3
48	31500-HA0AA-50007	BATTERY	باتری	1	1.32142	3	1	0
49	R2007-00180-00000	BATTERY BAND	کمان باتری	1	0.01744	3	1	0
50	35200-H04-0000-01	HANDLE BAR SWITCH L.	قوه چپ	1	0.13636	3	2	0
51	35150-H04-0000-01	HANDLE BAR SWITCH R.	قوه راست	1	0.11099	3	2	0



سایر خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
52	38100-H04-0000-01	HORN ASSY	مجموعه بوق	1	0.14904	3	3	0
53	35010-H04-0000-02	LOCK SET	سخت دریچ	1	0.66594	3	4	0
54	33100-H04-0000-01	HEADLIGHT ASSY	مجموعه چراغ جلو	1	0.92689	3	5	1
55	33700-H04-0000-01	TAIL LIGHT	چراغ خطر	1	0.45268	3	5	2
56	33450-H04-0000-01	WINKER FR. L	راهنما جلو چپ	1	0.21326	3	5	3
57	33400-H04-0000-01	WINKER FR. R	راهنما جلو راست	1	0.21326	3	5	3
58	33650-H04-0000-01	WINKER RR. L	راهنمای عقب چپ	1	0.21326	3	5	3
59	33600-H04-0000-01	WINKER RR. R	راهنمای عقب راست	1	0.21326	3	5	3
60	37200-H04-0000-01	SPEEDOMETEF ASSY	کولومتر	1	1.40084	3	6	0
61	44800-HA04B-10001	GEAR COUNTER	دنده کلاچ	1	0.18828	3	6	0
62	37800-H04-0000-01	FUEL SENSOR	سنور بنزین	1	0.14508	3	6	0
63	32100-H04-0000-01	WIRE HARNESS	مجموعه کابل الکتریکی	1	2.57099	3	7	0
64	31600-HG00C-50000	RECTIFIER	شارژر	1	0.27509	3	8	0
65	30510-HA0AY-50005	IGNITION COIL	کوئل	1	0.28302	3	9	0
66	30460-HL0AY-00000	ECU	ای سی یو	1	2.58938	3	10	0
67	18410-H04-0000-01	OXYGEN SENSOR	سنسور اکسیژن	1	1.57392	3	11	0
68	16230-HA0AA-00000	INLET TEMPRETURE SENSOR	سنسور دمای ورودی	1	0.16648	3	11	0
69	35850-HA00A-50000	START RELAY	رله ایلیک استارت	1	0.11495	3	12	0
70	16940-HG0GA-00000	FUEL PUMP RELAY	رله پمپ بنزین	1	0.05153	3	12	0
71	38301-HY0AA-70000	FLASHER	ایلیک راهنما	1	0.04915	3	12	0
72	50100-H04-0000-01	FRAME ASSY	ریم	1	4.78932	4	0	0
73	77200-H04-0000-01	SEAT ASSY	زین	1	1.05915	5	1	0
74	50640-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET L. FR.	پدالک چپانی چپ	1	0.50070	5	2	0
75	50630-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET R. FR.	پدالک چپانی چپ راست	1	0.50070	5	2	0
76	81206-H04-0000-01	REAR FOOT REST L.	پدله چپانور عقب - چپ	1	0.47458	5	2	0
77	81205-H04-0000-01	REAR FOOT REST R.	پدله چپانور عقب - راست	1	0.47458	5	2	0
78	33701-H04-0000-01	TAIL LIGHT BRACKET	برکت چراغ خطر	1	0.20533	5	2	0



سایر خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
79	50351-H04-0000-01	ENGINE HANGER FR.	بست جلو الومین	1	0.19436	5	2	0
80	50353-H04-0000-01	ENGINE HANGER UP	بست بالای کبیین	2	0.11338	5	2	0
81	51602-H04-0000-01	HEAD LIGHT BRACKET R.	برackets گوشه‌ای راست	1	0.10227	5	2	0
82	51606-H04-0000-01	HEAD LIGHT BRACKET L.	برackets گوشه‌ای چپ	1	0.10227	5	2	0
83	53131-H04-0000-01	STEERING STEM BLOCK Down	پایه فرمان - پایین	2	0.03726	5	2	0
84	53132-H04-0000-01	STEERING STEM BLOCK UP	پایه فرمان - بالا	2	0.03726	5	2	0
85	83524-H04-0000-01	SIDE COVER BRACKET	برackets قاپ بغل	1	0.03409	5	2	0
86	50720-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET L. RR.	برackets پا، چپ - چپ	1	0.02830	5	2	0
87	50710-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET R. RR.	برackets پا، راست	1	0.02830	5	2	0
88	88120-H04-0000-01	MIRROR L.	آینه چپ	1	0.07690	5	3	0
89	88110-H04-0000-01	MIRROR R.	آینه راست	1	0.07690	5	3	0
90	50526-H04-0000-01	MAIN STAND AXLE	محور ایستگاه	1	0.26124	5	4	0
91	50530-H04-0000-01	SIDE STAND	چنگ بغل	1	0.26124	5	4	0
92	95015-H04-0000-01	SIDE STAND SPRING	فنر چنگ بغل	1	0.00871	5	4	0
93	61100-H04-000A-EL	FENDER FR.(CHROME PAINTING)	گنگین جلو (زنگ نقره)	1	0.78371	5	5	0
94	80100-H04-0000-01	REAR FENDEF	گنگر عقب	1	0.69210	5	5	0
95	61121-H04-0000-01	FRONT WATER PROOI	دم گنگین جلو	1	0.00588	5	5	0
96	80110-H04-0000-01	REAR WATER PROOF	دم گنگر عقب	1	0.00588	5	5	0
97	50500-H04-0000-01	MAIN STAND	چنگ، نوپایه	1	0.91433	5	6	0
98	50524-H04-0000-01	MAIN STAND RUBBER	لاستیک، چنگ، نوپایه	1	0.01088	5	6	0
99	5072A-H04-0000-01	REAR FOOT REST L.	پایه پا، عقب - چپ	1	0.16980	5	7	0
100	5071A-H04-0000-01	REAR FOOT REST R.	پایه پا، عقب - راست	1	0.16980	5	7	0
101	50661-H04-0000-01	FRONT FOOT REST R.	لاستیک پایه پا، جلو	2	0.13062	5	7	0
102	33741-MC0AA-00000	FRONT REFLECTOR	فتد، نمای جلو	2	0.05232	5	8	0
103	33742-H04-0000-01	REAR REFLECTOR	فتد، نمای عقب	1	0.02537	5	8	0
104	89020-P04-0000-01	VIN NUMBER PLATE	پلاک، قبه	1	0.02177	5	8	0



سایر خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
105	83520-H04-0000-B1	ISIDE COVER RIGHT	قاب بغل - راست	2	0.39322	5	9	0
106	83620-H04-0000-B1	ISIDE COVER LEFT	قاب بغل - چپ	1	0.19661	5	9	0
107	66110-STD1-0006	standard parts	قطعات استاندارد	136	0.54702	5	10	0
108	81200-H04-0000-01	REAR CARRIER	تراکتور	1	1.52388	5	11	0
109	77200-H04-0000-02	Footrest Third	گاز، عقب	2	1.22781	5	11	0
110	E0657-T00-0006	TOOL BOX	جعبه ابزار	1	0.52247	5	11	0
111	42710-JH0SA-00000	REAR TIRE(110/80-17	تایر عقب	1	1.43680	6	1	0
112	44712-YJ0AA-20000	TYRE	تایر جلو	1	0.81419	6	1	0
113	42573-HA06A-00000	AIR VALVE,REAR TIRE	تزیب چرخ عقب	1	0.22640	6	2	0
114	44711-YJ0AA-20000	TUBE	توبه چار	1	0.20463	6	2	0
115	42650-H04-0000-01	REAR ALLOY RIM	چرخ آلومینیم، عقب	1	2.05013	6	3	0
116	44650-H04-0001-02	FRONT ALLOY RIM	چرخ آلومینیم، جلو	1	1.87889	6	3	0
117	44830-H04-0002-05/44831-H04-0000-01	SPEEDOMETEF CABLE	سیم کلمومتر	1	0.06501	6	3	0
118	R1016-HA0AA-00000	SIDE COVER RUBBER	واتر لانس، قاب بغل	4	0.04768	7	0	0
119	R1015-HA0AA-00000	RUBBER WASHER A, SIDE COVER	واتر لانس، قاب بغل	3	0.03576	7	0	0
120	R2005-00150-00000	BAND WIRE 150	بند و واتر 150	4	0.03483	7	0	0
121	R2001-HA02A-00000	DUST COVER OF CLUTCH LEVER	بند، گردگیر	2	0.02695	7	0	0
122	R2005-00250-00200	BAND WIRE 250	بند و واتر 250	3	0.02612	7	0	0
123	R2005-00300-00200	BAND WIRE 300	بند و واتر 300	3	0.02612	7	0	0
124	95014-H04-0000-01	MAIN STAND SPRING	بند، جک، دویانه	1	0.01176	7	0	0
125	89023-H04-0000-01	RUBBER WASHER, FRONT GUARL	واتر لانس، گاز، جلو	1	0.00871	7	0	0
126	95012-H04-0000-01	REAR BRAKE SWITCH SPRING	بند، امانه، تریبل، عقب	1	0.00871	7	0	0
127	95013-H04-0000-01	REAR BRAKE PEDAL SPRING	بند، پدال، ترمز، عقب	1	0.00871	7	0	0
128	46511-H04-0000-01	RUBBER WASHER, FOOTREST	واتر لانس، گاز، جانیس، جلو	1	0.00718	7	0	0
129	51622-H04-0000-01	RUBBER UP, HEAD LIGHT BRACKET	لامپ، گاز، کورس، جلو	2	0.00714	7	0	0

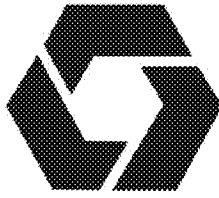


سایر خودرو

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
130	51626-H04-0000-01	RUBBER DOWN, HEAD LIGHT BRACKET	لامتیک پایین گوشواره	2	0.00714	7	0	0
131	G00091-32030-0100	PIN,SPLIT φ3.2*30	پین 3.2*30	1	0.00079	7	0	0
132	G00091-32030-0100	PIN,SPLIT φ3.2*30	پین 3.2*30	1	0.00079	7	0	0
133		پیش مونتاژ انجین	پیش مونتاژ انجین		1.48348	1	1	0

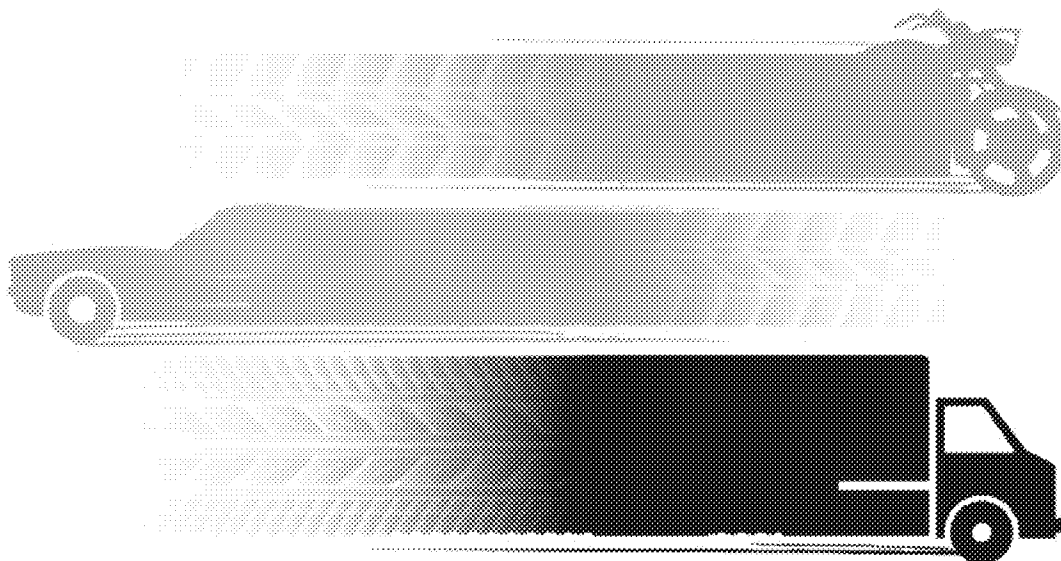
TOTAL 86.00000

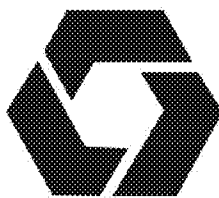


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع 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 SIVAN BM 200cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc

تولید متین خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072141

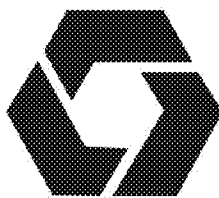
تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



سوان خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
15	17611-H04-0000-01	FUEL TANK RUBBER FRONT	لاستیک گرد بنویر بنگ	سپید	0.01742	1	5	3
16	17613-H04-0000-01	FUEL TANK RUBBER REAR	لاستیک زیر بنگ	سپید	0.01654	1	5	3
27	53100-H04-0000-04	STEERING BAR	فرمان	مراقی	0.39142	2	1	0
32	44301-H04-0000-03	FRONT WHEEL AXLE	میل چرخ جلو	پولاد محرکه	0.26124	2	2	2
36	52100-H04-0000-01	REAR FORK	دوشاخه عقب	پارس فلز	1.26264	2	3	1
37	90121-H04-0000-03	REAR FORK AXLE	میل تاق	پولاد محرکه	0.26124	2	3	1
39	42301-H04-0000-03	REAR WHEEL AXLE	میل چرخ عقب	پولاد محرکه	0.32654	2	3	3
42	43431-H04-0000-01	ROD TORQUE	میله تانگ	پولاد محرکه	0.07402	2	3	4
45	43451-H04-0000-04	REAR BRAKE ROD	میل ترمز عقب	پولاد محرکه	0.26124	2	4	2
47	46500-H04-0000-04	REAR BRAKE PEDAL	پدال ترمز عقب	پولاد محرکه	0.85772	2	4	3
48	31500-HA0AA-50007	BATTERY	باتری	پروتو باتری	1.32142	3	1	0
72	50100-H04-0000-01	FRAME ASSY	شاسی	پارس فلز	4.78932	4	0	0
74	50640-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET L. FR.	براکت چپ پای چپ	غفراری	0.50070	5	2	0
75	50630-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET R. FR.	براکت چپ پای راست	غفراری	0.50070	5	2	0
76	81206-H04-0000-01	REAR FOOT REST L.	پایه چپ پای عقب	غفراری	0.47458	5	2	0
77	81205-H04-0000-01	REAR FOOT REST R.	پایه راست پای عقب	غفراری	0.47458	5	2	0
79	50351-H04-0000-01	ENGINE HANGER FR.	بند جلو موتور	پارس فلز	0.19436	5	2	0
80	50353-H04-0000-01	ENGINE HANGER UP	بند بالای موتور	پارس فلز	0.11338	5	2	0
86	50720-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET L. RR.	براکت چپ پای عقب	غفراری	0.02830	5	2	0
87	50710-H04-0000-01	FOOT REST BRACKET R. RR.	براکت راست پای عقب	غفراری	0.02830	5	2	0
90	50526-H04-0000-01	MAIN STAND AXLE	میله پیک	پولاد محرکه	0.26124	5	4	0
91	50530-H04-0000-01	SIDE STAND	جاگ پهل	پارس فلز	0.26124	5	4	0
92	95015-H04-0000-01	SIDE STAND SPRING	فنر جاگ پهل	جهش فتر اعلاه	0.00871	5	4	0
93	61100-H04-000A-EL	FENDER FR.(CHROME PAINTING)	کلاکس جلو (زرنگ کروم)	تولیدی لک	0.78371	5	5	0
95	61121-H04-0000-01	FRONT WATER PROOF	شم کلاکس جلو	پولاد محرکه	0.00588	5	5	0
96	80110-H04-0000-01	REAR WATER PROOF	شم کلاکس عقب	پولاد محرکه	0.00588	5	5	0



مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۳۸۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه های متشکله یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (بارینگ آلومینیومی)
تولید متین خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072144

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



سوان خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
97	50500-H04-0000-01	MAIN STAND	چک دوپایه	رنال پارت	0.91433	5	6	0
98	50524-H04-0000-01	MAIN STAND RUBBER	لاستیک چک دوپایه	سپید	0.01088	5	6	0
99	5072A-H04-0000-01	REAR FOOT REST L.	پدالی عقب - چپ	غفاری	0.16980	5	7	0
100	5071A-H04-0000-01	REAR FOOT REST R.	پدالی عقب - راست	غفاری	0.16980	5	7	0
101	50661-H04-0000-01	FRONT FOOT REST R.	لاستیک چپایی جلو	عباس کاشی	0.13062	5	7	0
104	89020-P04-0000-01	VIN NUMBER PLATE	پلاک شماره	پرئیان مارک	0.02177	5	8	0
108	81200-H04-0000-01	REAR CARRIER	تراکت	رنال پارت	1.52388	5	11	0
109	77200-H04-0000-02	Footrest Third	گاز به عقب	پولاد محرکه	1.22781	5	11	0
110	E0657-T00-0006	TOOL BOX	جعبه ابزار	پولاد محرکه	0.52247	5	11	0
111	42710-JH0SA-00000	REAR TIRE(110/80-17)	تایر عقب	ایران یاسا	1.43680	6	1	0
112	44712-YJ0AA-20000	TYRE	تایر جلو	ایران یاسا	0.81419	6	1	0
113	42573-HA06A-00000	AIR VALVE,REAR TIRE	فیلتر پمپ بخار عقب	ایران یاسا	0.22640	6	2	0
114	44711-YJ0AA-20000	TUBE	توپو جان	ایران یاسا	0.20463	6	2	0
118	R1016-HA0AA-00000	SIDE COVER RUBBER	واشر لاستیکی قالب بغل	سپید	0.04768	7	0	0
119	R1015-HA0AA-00000	RUBBER WASHER A, SIDE COVER	واشر لاستیکی قالب بغل	سپید	0.03576	7	0	0
120	R2005-00150-00000	BAND WIRE 150	بند و واشر 150	ایراهیمی	0.03483	7	0	0
122	R2005-00250-00200	BAND WIRE 250	بند و واشر 250	ایراهیمی	0.02612	7	0	0
123	R2005-00300-00200	BAND WIRE 300	بند و واشر 300	ایراهیمی	0.02612	7	0	0
124	95014-H04-0000-01	MAIN STAND SPRING	فنر چک دوپایه	جهش فنر اعلاء	0.01176	7	0	0
125	89023-H04-0000-01	RUBBER WASHER, FRONT GUARD	واشر لاستیکی گارد جلو	سپید	0.00871	7	0	0
126	95012-H04-0000-01	REAR BRAKE SWITCH SPRING	فنر اکتیو ترمز عقب	جهش فنر اعلاء	0.00871	7	0	0
127	95013-H04-0000-01	REAR BRAKE PEDAL SPRING	فنر پدال ترمز عقب	جهش فنر اعلاء	0.00871	7	0	0
128	46511-H04-0000-01	RUBBER WASHER, FOOTREST	واشر لاستیکی چپایی جلو	سپید	0.00718	7	0	0

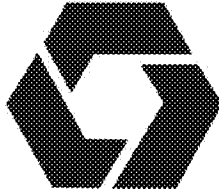
TOTAL**21.07125**



سناپر خودرو

لیست مونتاژ و پیش مونتاژ

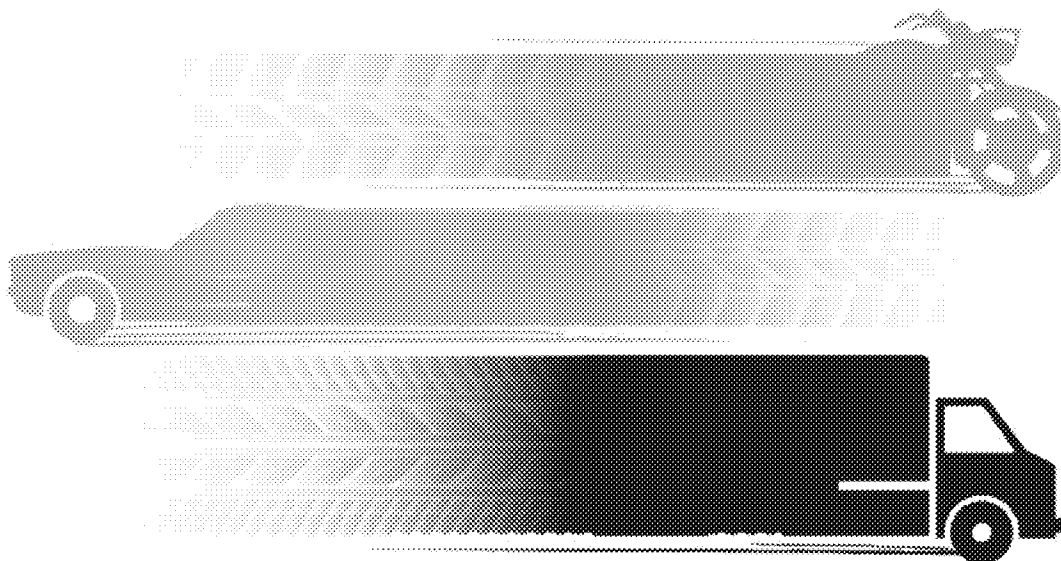
No.	PartName	Supplier	IPI
133	پیش مونتاژ انجین	متین خودرو زنجان	1.48348
TOTAL			1.48348

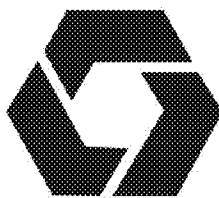


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان**





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش:

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc
تولید متین خودرو زنجان**

کارفرما:

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش: RP 40072141

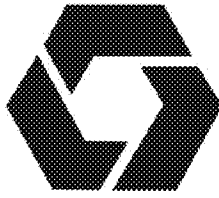
تاریخ: اسفند ماه ۱۴۰۰



سایان موتور

لیست مجموعه پیش مونتاژ انجین

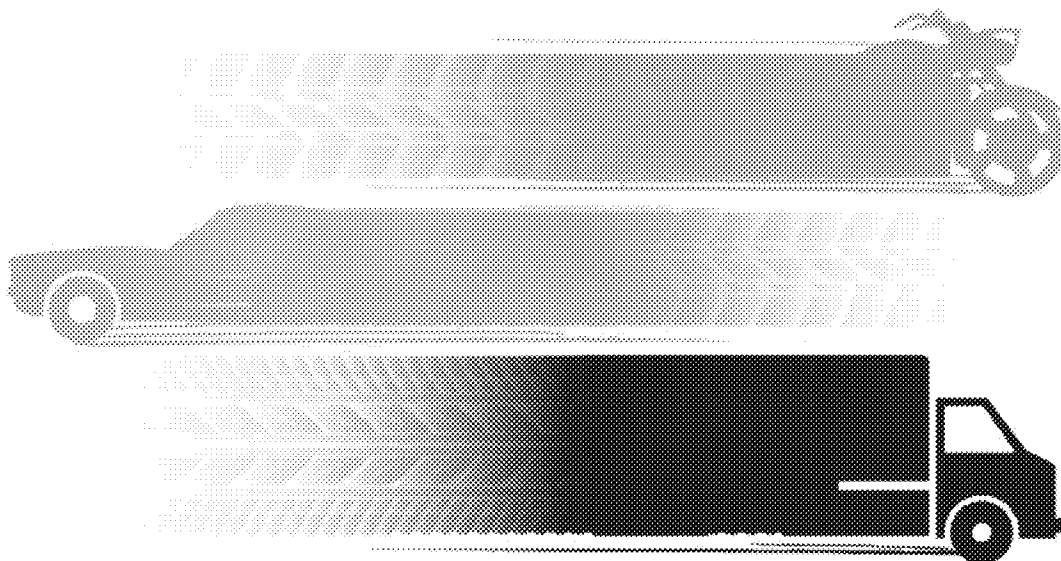
No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
1	BDP163FML-4601400	ENGINE ASSY(200CC CGP)	مجموعه انجین 200CC	19.40142
79	50351-H04-0000-01	ENGINE HANGER FR.	بست جلو انجین	0.19436
80	50353-H04-0000-01	ENGINE HANGER UP	بست بالای انجین	0.11338
133		پیش مونتاژ انجین	پیش مونتاژ انجین	1.48348
TOTAL				21.19264

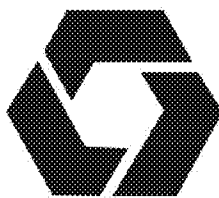


مشاور خودرو

شرکت مهندسان مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه‌های K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc
تولید شرکت متین خودرو زنجان





مشاور خودرو

شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره ثبت: ۱۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200cc
تولید متین خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت متین خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40072141

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



سایر خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
94	80100-H04-0000-01	REAR FENDER	گالگر عقب	1	0.69210	5	5	0
102	33741-MC0AA-00000	FRONT REFLECTOR	شب نمای جلو	2	0.05232	5	8	0
103	33742-H04-0000-01	REAR REFLECTOR	شب نمای عقب	1	0.02537	5	8	0
105	83520-H04-0000-B1	ISIDE COVER RIGHT	قاب بغل - راست	2	0.39322	5	9	0
106	83620-H04-0000-B1	ISIDE COVER LEFT	قاب بغل - چپ	1	0.19661	5	9	0
107	66110-STD1-0006	standard parts	قطعات استاندارد	136	0.54702	5	10	0
115	42650-H04-0000-01	REAR ALLOY RIM	چرخ آلومینیومی عقب	1	2.05013	6	3	0
116	44650-H04-0001-02	FRONT ALLOY RIM	مجموعه چرخ آلومینیومی جلو	1	1.87889	6	3	0
117	44830-H04-0002-05/44831-H04-0000-01	SPEEDOMETER CABLE	سیم کیلومتر	1	0.06501	6	3	0
121	R2001-HA02A-00000	DUST COVER OF CLUTCH LEVER	مت گردگیر	2	0.02695	7	0	0
129	51622-H04-0000-01	RUBBER UP, HEAD LIGHT BRACKET	لاستیک بالای گوشواره	2	0.00714	7	0	0
130	51626-H04-0000-01	RUBBER DOWN, HEAD LIGHT BRACKET	لاستیک پایین گوشواره	2	0.00714	7	0	0
131	G00091-32030-0100	PIN,SPLIT φ۳.۲۵۳۰	پین ۳.۲*30	1	0.00079	7	0	0
132	G00091-32030-0100	PIN,SPLIT φ۳.۲۵۳۰	پین ۳.۲*30	1	0.00079	7	0	0

TOTAL 63.44527



سایر خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
26	53200-H04-0000-01	STEERING STEM	کریبی پایین	1	0.59776	2	1	0
28	53200-B14-0000-06	STEERING STEM BEARING	ست کلمه و ساچمه کریبی فرمان	1	0.25686	2	1	0
29	53230-H04-0000-01	BRIDGE.FORK TOP	کریبی بالای فرمان	1	0.24735	2	1	0
30	52170-H04-0000-01	CHAIN RUBBER	لاستیک صدا گیر زنجیر	1	0.03092	2	1	0
31	42610-H04-0000-01	SPROCKET BASE	چهارشاخ طبق	1	0.37578	2	2	1
33	44311-HA04A-00010	FRONT WHEEL BUSHING	بوش چرخ جلو	1	0.01348	2	2	2
34	51400-H04-0000-01	SHOCK ABSORBER FRONT RIGHT	کمک جلو - راست	1	1.05043	2	2	3
35	51500-H04-0004-02	SHOCK ABSORBER FRONT LEFT	کمک جلو - چپ	1	1.05043	2	2	3
38	52400-H04-0000-01	REAR SHOCK ABSORBER	کمک فر عقب	2	1.11068	2	3	2
40	42315-H04-0000-03	REAR WHEEL BUSH R	بوش چرخ عقب راست	1	0.08879	2	3	3
41	42316-H04-0000-03	REAR WHEEL BUSH L	بوش چرخ عقب چپ	1	0.01031	2	3	3
43	46000-H04-0000-05/45465-HA0AA-00001/45121-H04-0000-05/53175-H04-0000-01	FRONT DISK BRAKE ASSEMBLY	ست پد ترمز جلو به همراه دیسک و متعلقات	1	1.37441	2	4	1
44	43100-H04-0000-01	REAR BRAKE HUB ASSY	مجموعه درب لنت ترمز عقب	1	0.51214	2	4	2
46	35350-HA0AA-00000	REAR BRAKE SWITCH ASSY	استپ ترمز عقب	1	0.05312	2	4	2
49	R2007-00180-00000	BATTERY BAND	گنل باتری	1	0.01744	3	1	0
50	35200-H04-0000-01	HANDLE BAR SWITCH L	قلوه چپ	1	0.13636	3	2	0
51	35150-H04-0000-01	HANDLE BAR SWITCH R	قلوه راست	1	0.11099	3	2	0
52	38100-H04-0000-01	HORN ASSY	مجموعه بوق	1	0.14904	3	3	0
53	35010-H04-0000-02	LOCK SET	ست موبینچ	1	0.66594	3	4	0
54	33100-H04-0000-01	HEADLIGHT ASSY	مجموعه چراغ جلو	1	0.92689	3	5	1
55	33700-H04-0000-01	TAIL LIGHT	چراغ خطر	1	0.45268	3	5	2
56	33450-H04-0000-01	WINKER FR L	راهنما جلو چپ	1	0.21326	3	5	3
57	33400-H04-0000-01	WINKER FR R	راهنما جلو راست	1	0.21326	3	5	3



سازمان خودروسازی

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
58	33650-H04-0000-01	WINKER RR L	راهنمای عقب چپ	1	0.21326	3	5	3
59	33600-H04-0000-01	WINKER RR R	راهنمای عقب راست	1	0.21326	3	5	3
60	37200-H04-0000-01	SPEEDOMETER ASSY	کیلومتر	1	1.40084	3	6	0
61	44800-HA04B-10001	GEAR COUNTER	دنده کیلومتر	1	0.18828	3	6	0
62	37800-H04-0000-01	FUEL SENSOR	اسپر بنزین	1	0.14508	3	6	0
63	32100-H04-0000-01	WIRE HARNESS	سیم کشی اصلی	1	2.57099	3	7	0
64	31600-HG00C-50000	RECTIFIER	شارژر	1	0.27509	3	8	0
65	30510-HA0AY-50005	IGNITION COIL	کوئل	1	0.28302	3	9	0
66	30460-HL0AY-00000	ECU	ای سی یو	1	2.58938	3	10	0
67	18410-H04-0000-01	OXYGEN SENSOR	سنسور اکسیژن	1	1.57392	3	11	0
68	16230-HA0AA-00000	INLET TEMPERATURE SENSOR	سنسور هوای ورودی	1	0.16648	3	11	0
69	35850-HA00A-50000	START RELAY	اتوماتیک استارت	1	0.11495	3	12	0
70	16940-HG0GA-00000	FUEL PUMP RELAY	رله پمپ بنزین	1	0.05153	3	12	0
71	38301-HY0AA-70000	FLASHER	اتوماتیک راهنما	1	0.04915	3	12	0
73	77200-H04-0000-01	SEAT ASSY	زین	1	1.05915	5	1	0
78	33701-H04-0000-01	TAIL LIGHT BRACKET	برکت چراغ خطر	1	0.20533	5	2	0
81	51602-H04-0000-01	HEAD LIGHT BRACKET R	براکت گوشواره راست	1	0.10227	5	2	0
82	51606-H04-0000-01	HEAD LIGHT BRACKET L	براکت گوشواره چپ	1	0.10227	5	2	0
83	53131-H04-0000-01	STEERING STEM BLOCK Down	پایه فرمان - پایین	2	0.03726	5	2	0
84	53132-H04-0000-01	STEERING STEM BLOCK UP	پایه فرمان - بالا	2	0.03726	5	2	0
85	83524-H04-0000-01	SIDE COVER BRACKET	براکت قاب بغل	1	0.03409	5	2	0
88	88120-H04-0000-01	MIRROR L	آینه چپ	1	0.07690	5	3	0
89	88110-H04-0000-01	MIRROR R	آینه راست	1	0.07690	5	3	0



سایر خودرو

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SIVAN BM 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
94	80100-H04-0000-01	REAR FENDER	گالفر عقب	1	0.69210	5	5	0
102	33741-MC0AA-00000	FRONT REFLECTOR	شب نمای جلو	2	0.05232	5	8	0
103	33742-H04-0000-01	REAR REFLECTOR	شب نمای عقب	1	0.02537	5	8	0
105	83520-H04-0000-B1	ISIDE COVER RIGHT	قاب بغل - راست	2	0.39322	5	9	0
106	83620-H04-0000-B1	ISIDE COVER LEFT	قاب بغل - چپ	1	0.19661	5	9	0
107	66110-STD1-0006	standard parts	قطعات استاندارد	136	0.54702	5	10	0
115	42650-H04-0000-01	REAR ALLOY RIM	چرخ آلومینیومی عقب	1	2.05013	6	3	0
116	44650-H04-0001-02	FRONT ALLOY RIM	مجموعه چرخ آلومینیومی جلو	1	1.87889	6	3	0
117	44830-H04-0002-05/44831-H04-0000-01	SPEEDOMETER CABLE	سیم کیلومتر	1	0.06501	6	3	0
121	R2001-HA02A-00000	DUST COVER OF CLUTCH LEVER	مت گردگیر	2	0.02695	7	0	0
129	51622-H04-0000-01	RUBBER UP, HEAD LIGHT BRACKET	لاستیک بالای گوشواره	2	0.00714	7	0	0
130	51626-H04-0000-01	RUBBER DOWN, HEAD LIGHT BRACKET	لاستیک پایین گوشواره	2	0.00714	7	0	0
131	G00091-32030-0100	PIN,SPLIT φ۳.۲۵۳۰	پین ۳.۲*30	1	0.00079	7	0	0
132	G00091-32030-0100	PIN,SPLIT φ۳.۲۵۲۰	پین ۳.۲*30	1	0.00079	7	0	0

TOTAL 63.44527



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SAVIN MKZ 150cc (با رینگ آلومینیومی)
تولید شرکت متین خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	37.13497
۲	سیستم کنترل و تعلیق	10.06416
۳	سیستم های برقی	14.82220
۴	مجموعه تنه	4.90885
۵	تجهیزات و تزئینات	11.37938
۶	مجموعه چرخ و لاستیک	7.47145
۷	سایر	0.21899
۸	مونتاز نهایی و تست	14.00000
	جمع	100.00000