



شماره: ۱۴۰۰/۱۷۹۸۴۷۵

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵

پیوست: دارد

«ثبت سیستم اتوماسیون»

تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها

بخشنامه های گمرکات اجرائی

باسلام (محترم)،

به پیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۲۹۳۷۷۹ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت، معدن و تجارت موضوع نامه شماره ۰۰/۱۲۰۷ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲ شرکت مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا، به‌مراه یک جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) موتور سیکلت برقی مدل **BASSEL TS 249CC** طبق جدول ذیل نامه صدرالاشاره مربوط به شرکت توسن محرکه شرق به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۸۳۲۴۱۶ و به میزان ۲۷/۳۷٪ (بیست و هفت ممیز سی و هفت صدم) درصد ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات منفصله مطابق پروفورم های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات ارسال می‌گردد. ضمناً تاریخ اعتبار تعیین شده تا پایان اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ می‌باشد. مقتضی است دستورفرمایند پس از انطباق دقیق کالای وارده با فهرست کالای مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند.

علی وکیلی
مدیر کل دفتر واردات

رونوشت:

معاونت محترم تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری عطف به نامه شماره ۹۰۶۲۶ مورخ ۹۹/۸/۱۲ جهت استحضار



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۲۹۳۷۲۹

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۲/۰۹

پیوست : دارد

جناب آقای وکیل

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

موضوع : ساخت داخل موتورسیکلت

با سلام و احترام،

عطف به نامه شماره ۰۰/۱۲۰۷ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۲ شرکت مهندسی مشاور صنعت و مدیریت پویا و گزارش مشروح بررسی و محاسبه درصد ارزش میزان ساخت داخل (IPI) موتورسیکلت با مدل زیر محصول شرکت توسن محرکه شرق (به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۸۳۲۴۱۶) 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 محصول زیر جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط، طبق ردیف‌های تعرفه فصل ۹۸ با رعایت موارد استثنای 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 اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ معتبر می‌باشد.

نام محصول	میزان ساخت داخل
BASSEL TS ۲۴۹CC	۲۷/۳۲٪ (بیست و هفت ممیز سی و هفت صدم درصد)

سید علی معمار باقی
مدیر کل صنایع خودرو



مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا (Pmice)

شماره: ۱۴۰۷/۰۰۱

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۴/۰۲

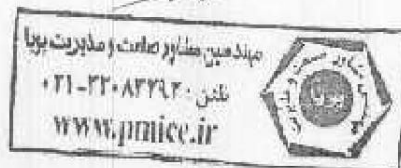
وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو
سلام

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط مونتاژ، گزارش IPI مونورمیسیکلت BASSEL TS 249CC ساخت شرکت توسن محرکه شرق با شناسه ملی ۱۴۰۰۶۸۳۲۴۱۶ مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۲۷,۳۶۸,۳۶۷ درصد از کل محصول که ۱۳,۳۶۸,۳۶۷ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزش مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	درصد ارزشی
۱	قوای محرکه و انتقال قدرت	1.342360	41.148344
2	سیستم کنترل و تعلیق	0.431344	9.576176
3	سیستم برق رسانی	1.489914	10.286466
4	مجموعه تله		4.687361
5	تجهیزات و ترمینال	1.424456	11.514742
6	رینگ و لاستیک	8.309878	8.309878
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.370414	0.477022
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
جمع		27.368367	100.000000

مدیر عامل

شهرام بیاتی



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از نیاپیش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۳۲۹۲ - ۰۹۱۲۰۴۴۲۰۱۴ فکس: ۲۳۲۵۲۸۳۹

E-mail: co@pmice.ir
www.pmice.ir



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت BASSEL TS 249CC

ساخت شرکت توسن محرکه شرق

کارفرما :

شرکت توسن محرکه شرق

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفندماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت BASSEL TS 249CC ساخت شركت توسن محركه شوق

كده اصلي	نام اصلي	كده گروه	نام گروه	كده قطعه	نام قطعه
1	قوای محركه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فنر هواكش		
		3	سستم سوخت رسانی	1	مجموعه باكت بنزين
		4	سستم آلترز	1	اتپاده گابل آلترز و لوله عقب
		5	مجموعه زنجير		
		6	مجموعه دسته موتور		
2	سistem کنترل و تعلیق	1	سistem فرمان	1	مجموعه ميل و كریپی فرمان
		2	سistem ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
				2	مجموعه ترمز عقب
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	كنيك جلو
		4	مجموعه تعلیق عقب	1	كنيك فنر عقب
				2	دوشاخ عقب
3	سistem برق رسانی	1	پائری		
		2	مجموعه بوقی		
		3	كوتل و سرشمع		
		4	مجموعه كلیدهای برقی		
		5	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ خطر عقب
				1	مجموعه چراغ شب نما
		6	مجموعه جبهه قوز و رله ها		
		7	مجموعه سیم کشی		
		8	مجموعه كلیو نوسمار		
		9	مجموعه ECU		
		1	مجموعه شاسی		
4	مجموعه نه				
5	مجموعه تجهیزات و تزئینات	1	مجموعه تزئینات و اكاورها		
		2	مجموعه محافظت ها		
		3	مجموعه چك پمپ		
		4	مجموعه جابجایی		
		5	مجموعه پدال ها		
		6	مجموعه آبد های شو شرف		
		7	مجموعه زین		
		8	مجموعه كلكیرها		
		9	مجموعه نوكید		
		10	مجموعه جعبه ابزار		
		11	مجموعه آرم ها و برجسب ها		
6	رینگ و لاستیک	1	مجموعه رینگ		
		2	مجموعه لاستیک		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ				



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه

موتورسيكلت BASSEL TS 249CC

ساخت شركت توسن محركه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	قوای محركه و انتقال قدرت	41.148344
2	سيستم كنترل و تعليق	9.576176
3	سيستم برق رسانی	10.286466
4	مجموعه تنه	4.687361
5	تجهيزات و تزئينات	11.514742
6	رینگ و لاستيك	8.309878
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.477032
8	مونتاز	14.000000
	جمع	100.000000



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه

موتورسیکلت BASSEL TS 249CC

ساخت شرکت توسن محرکه شرق

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه موتور	32.590941
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.189760
3	سیستم سوخت رسانی	2.869514
4	سیستم انژوز	2.756940
5	مجموعه زنجیر	1.741189
	جمع	41.148344



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سوخت رساني در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختم شرکت توسن محرکه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه باک بنزين	2.869514
	جمع	2.869514

درصد ارزشي مجموعه پمپ بنزين همراه با مجموعه باک بنزين مي باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

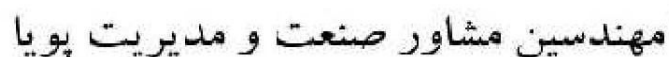
درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم انگروز در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختم شرکت توسن محرکه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	انبارد کامل انگروز و لوله صلب	2.756940
	جمع	2.756940

دو صد ارزشي مجموعه تعليق انگروز همراه با مجموعه انگروز محاسب مي باشد.



موتورسیکلت BASSEL TS 249CC

ساخت شرکت توسن محرکه شرقی

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه فرمان	1.123475
2	سیستم ترمز	3.174602
3	مجموعه تعلیق جلو	2.654266
4	مجموعه تعلیق عقب	2.623834
	جمع	9.576176



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم فرمان در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختم شرکت توسن محرکه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه ميل و کربي فرمان	1.123475
	جمع	1.123475

درصد ارزشي مجموعه يانافان فرمان همراه با مجموعه فرمان مي باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم ترمز در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختمان شرکت توسن محرکه شرف

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.631337
2	مجموعه ترمز عقب	1.543265
	جمع	3.174602



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي تعليق جلو در يك دستگاه

موتورسيكلت BASSEL TS 249CC

ساختمان شركت توسن محركه شرف

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	كمك جلو	2.525386
2	ميل چرخ جلو	0.128880
	جمع	2.654266



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي تعليق عقب در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساخت شرکت توسن محرکه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	کامک فنر عقب	1.348514
2	دوشاخ عقب	1.146440
3	ميل چرخ عقب	0.128880
	جمع	2.623834



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم برق رساني در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختم شرکت توسن محرکه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باطري	1.489914
2	مجموعه بوق	0.241580
3	کوتل و سرشمع	0.893574
4	مجموعه کلیدهای برقي	0.509032
5	مجموعه چراغ ها	2.582033
6	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.165453
7	مجموعه سیم کشي	3.169023
8	مجموعه کیلومتر شمار	1.145857
	جمع	10.286466



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي چراغ ها در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختمان شرکت توسن محرکه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه چراغ جلو	1.152599
2	مجموعه چراغ هاي راهنما	0.286540
3	مجموعه چراغ خطر عقب	1.067318
4	مجموعه چراغ شب نما	0.075576
	جمع	2.582033

درصد ارزشي مجموعه چراغ پلاک همراه با مجموعه چراغ خطر عقب مي باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي بدنه در يك دستگاه

موتورسيكلت BASSEL TS 249CC

ساختمان شركت توسن محركه شرف

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه شاسی	4.687361
	جمع	4.687361

درصد ارزشي مجموعه پايله ها و تقويت ها همراه با مجموعه شاسي مي باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي تجهيزات و تزيينات در يک دستگاه

موتورسيکلت BASSEL TS 249CC

ساختم شرکت توسن محرکه شرف

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CRU
1	مجموعه تزيينات و کاورها	2.282928
2	مجموعه محافظ ها	1.106903
3	مجموعه چک بفل	0.583326
4	مجموعه جاپايی	1.293586
5	مجموعه پدال ها	0.368004
6	مجموعه آينه هاي دو طرف	0.854397
7	مجموعه زين	2.931836
8	مجموعه کلکترها	1.786183
9	مجموعه جعبه ابزار	0.155313
10	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.152268
	جمع	11.514742



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي رينگ و لاستيك در يك دستگاه

موتورسيكلت BASSEL TS 249CC

ساخت شركت توسن محركه شرف

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه رينگ	3.602390
2	مجموعه لاستيك	4.613339
3	اتصالات و ملحقات	0.094149
	جمع	8.309878



مهندسين مشاور صنعت و صنايع پويا

درصد ارزشي ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسيكلت BASSEL TS 249CC

ساخت شركت توسن محركه شرقي

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	موتور	14.000000
	جمع	14.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت BASSEL TS 249CC

ساخت شرکت توسن محرکه شرق

کارفرما :

شرکت توسن محرکه شرق

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت BASSEL TS 249CC ساخت شرکت توسن محرکه شرق

ردیف	شماره فنی	شرح	تیرود اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	ZS172FMM-5	ENGINE 249CC	1	1	1	32.590941
2	82073-CRF150L-001	CASE SUB ASSY., AIR CLEANER	1	2	1	1.189760
3	81100-CRF150L-001	TANK SET, FUEL	1	3	1	2.869514
4	18400-CRF150L-001	MUFFLER COMP	1	4	1	2.756940
5	428MH-CRF150L-00B	CHAIN, DRIVE(428HSL-130L)	1	5	1	1.342360
6	42601-CRF150L-001	SPROCKET, FINAL DRIVEN(38T)	1	5	1	0.398829
7	56602-CRF150L-000	GRIP COMP., THROTTLE	2	1	1	0.100249
8	56601-CRF150L-000	GRIP, L. HANDLE	2	1	1	0.100249
9	61014-CRF150L-002	PIPE, STEERING, HANDLE	2	1	1	0.431344
10	62012-CRF150L-004	BEIDGE ASSY., FORK TOP	2	1	1	0.250457
11	62011-CRF150L-004	STEM SUB ASSY., STEERING	2	1	1	0.241177
12	41601-CRF150L-005	CALIPER SUB ASSY.	2	2	1	0.276213
13	41601-CRF150L-001	DISK, FR. BRAKE	2	2	1	0.740455
14	41701-CRF150L-001	FRONT BRAKE PAD	2	2	1	0.271666
15	41601-CRF150L-002	CYLINDER SUB ASSY., RR. MASTER	2	2	1	0.343002
16	42600-CRF150L-001	CALIPER SUB ASSY., RR	2	2	2	0.359861
17	42601-CRF150L-001	DISK, RR BRAKE	2	2	2	0.838092
18	42701-CRF150L-001	REAR BRAKE PAD	2	2	2	0.345312
19	346C-01-CRF150L-001	LEFT FRONT FORK	2	3	1	1.262693
20	346D-01-CRF150L-001	RIGHT FRONT FORK	2	3	1	1.262693
21	45101-CRF150L-00B	AXLE, FR. WHEEL	2	3	2	0.128880
22	52200-CRF150L-001	CUSHION ASSY., RR	2	4	1	1.348514
23	53200-CRF150L-002	SWINGARM SUB ASSY	2	4	2	1.146440
24	45202-CRF150L-00B	AXLE, RR, WHEEL	2	4	3	0.128880
25	32200-CRF150L-000	BATTERY	3	1	1	1.489914
26	35230-CRF150L-000	HORN ASSY	3	2	1	0.241580
27	35550-CRF150L-000	COIL COMP., IGNITION(TEC)	3	3	1	0.893574
28	37120-CRF150L-000	SWITCH ASSY., ENGINE STOP	3	4	1	0.201749
29	37110-CRF150L-000	SWITCH ASSY., WINKER	3	4	1	0.201749
30	38110-CRF150L-000	SWITCH ASSY	3	4	1	0.195534
31	35110-CRF150L-000	HEADLIGHT UNIT	3	5	1	1.152599
32	35340-CRF150L-000	FR.WINKER	3	5	2	0.286540
33	35210-CRF150L-000	TAILLIGHT COMP	3	5	3	1.067318
34	35180-CRF150L-000	LIGHT ASSY., LICENSE	3	5	4	0.075576
35	35750-CRF150L-000	FLASHER	3	6	1	0.165453
36	35350-CRF150L-000	HARNESS	3	7	1	3.169023
37	36130-CRF150L-000	METER ASSY., COMBINATION	3	8	1	1.145857
38	51100-CRF150L-003	BODY COMP., FRAME	4	1	1	4.687361
39	83064-CRF150L-000	SHROUD SET, R.	5	1	2	0.371420
40	83063-CRF150L-000	SHROUD SET, L.	5	1	2	0.371420
41	83051-CRF150L-000	BOX, BATTERY	5	1	1	0.316390
42	35009-CRF150L-000	VISOR SET, FR.	5	1	1	0.337040
43	83002-CRF150L-00H	STAY, VISOR	5	1	1	0.244298
44	57060-CRF150L-002	COVER, METER	5	1	1	0.329905
45	15004	PLATE	5	1	1	0.312456
46	83066-CRF150L-00H	CASE, DRIVE CHAIN	5	2	1	0.885809
47	95801-10045-10	RUBBERS SET	5	2	25	0.221093
48	54101-CRF150L-002	SIDE STAND	5	3	1	0.583326
49	54140-CRF150L-002	FRONT STEP COMP	5	4	2	0.655251
50	54180-CRF150L-001	REAR STEP COMP	5	4	2	0.638335



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت BASSEL TS 249CC ساخت شرکت توسن محرکه شوق

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	تعداد قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	01002-CRF150L-002	ARM ASSY., KICK STARTER	5	5	1	0.188457
52	44101-CRF150L-002	PEDAL COMP., BRAKE	5	5	1	0.179546
53	86101-CRF150L-000	MIRROR COMP	5	6	2	0.854397
54	71100-CRF150L-000	SEAT COMP	5	7	1	2.931836
55	83007-CRF150L-008	FRONT FENDER	5	8	1	0.948670
56	83042-CRF150L-008	REAR FENDER	5	8	1	0.837512
57	86200-250GY.2-000	DRIVER'S TOOL	5	9	1	0.155313
58	5000	EMMISSION MARK	5	10	1	0.034131
59	5001	HOLOGRAM	5	10	1	0.035694
60	5002	QC MARK	5	10	1	0.031110
61	35010-KPH-200	STICKER SET	5	10	10	0.051333
62	41200-CRF150L-006	WHEEL SUB ASSY., FR	6	1	1	1.755818
63	42101-CRF150L-006	RIM, RR. WHEEL(18X2.15)	6	1	1	1.846572
64	41600-CRF150L-000	FRONT TYRE	6	2	1	2.042690
65	41700-CRF150L-000	TUBE	6	2	2	0.431335
66	42600-CRF150L-000	REAR TYRE	6	2	1	2.139314
67	41500-CRF150L-000	FLAP	6	3	2	0.094149
68	37211-CRF150L-000	CABLE COMP., CLUTCH	7	3	1	0.106618
69	95701-10045-00	SPRING SET	7	3	3	0.112259
70	95801-10045-00	NUT & SCREW SET	7	3	70	0.258155
71		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000
						100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت BASSEI, TS 249CC
ساخت شرکت توسن محرکه شرق

کارفرما :

شرکت توسن محرکه شرق

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت BASSEL TS 249CC ساخت شرکت توسن محرکه شرق

ردیف	شماره قطعه	شرح	تعداد	واحد	ارزشی	ضرب	مصرف	قطعه	گروه	اصنی	سازنده
5	428MH-CRF150L-00B	CHAIN, DRIVE(428HSL-130L)	1	5	1						فیرو موتور سوئد
9	61014-CRF150L-002	PIPE, STEERING, HANDLE	2	1	1						پارس فلز
25	32200-CRF150L-000	BATTERY	3	1	1						فیرو موتور سوئد
45	15004	PLATE	5	1	1						پریان مارکت
47	95801-10045-10	RUBBERS SET	5	2	25						لاستیک آما
48	54101-CRF150L-002	SIDE STAND	5	3	1						پارس فلز
57	86200-250GY 2-000	DRIVER'S TOOL	5	10	1						کیهان
58	5000	EMMITION MARK	5	12	1						چاپ سبز
59	5001	HOLOGRAM	5	12	1						چاپ سبز
60	5002	QC MARK	5	12	1						چاپ سبز
61	35010-KPH-200	STICKER SET	5	12	10						چاپ سبز
62	41200-CRF150L-006	WHEEL SUB ASSY., FR	6	1	1						حدید روان
63	42101-CRF150L-006	RIM, RR. WHEEL(18X2.15)	6	1	1						حدید روان
64	41600-CRF150L-000	FRONT TYRE	6	2	1						ایران پارسا
65	41700-CRF150L-000	TUBE	6	2	2						ایران پارسا
66	42600-CRF150L-000	REAR TYRE	6	2	1						ایران پارسا
67	41500-CRF150L-000	FLAP	6	3	2						ایران پارسا
69	95701-10045-00	SPRING SET	7		3						آقا بابایی
70	95801-10045-00	NUT & SCREW SET	7		70						عدل
71		FINAL ASSEMBLY	8								توسن محرکه شرق
										14.000000	
										27.368367	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت BASSEL TS 249CC
ساخت شرکت توسن محرکه شرق

کارفرما :

شرکت توسن محرکه شرق

ویرایش : ۰۱

تاریخ : اسفند ماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت BASSEL TS 249CC ساخت شرکت توسن محرکه شرقی

ردیف	شماره فنی	شرح	قطعه	تکروه اصلی	خریب مصرف	درصد ارزشی
1	ZS172FMM-5	ENGINE 249CC	1	1	1	32.590941
2	82073-CRF150L-001	CASE SUB ASSY., AIR CLEANER	1	2	1	1.189760
3	81100-CRF150L-001	TANK SET,FUEL	1	3	1	2.869514
4	18400-CRF150L-001	MUFFLER COMP	1	4	1	2.756940
6	42601-CRF150L-001	SPROCKET, FINAL DRIVEN(38T)	1	5	1	0.398829
7	56602-CRF150L-000	GRIP COMP., THROTTLE	2	1	1	0.100249
8	56601-CRF150L-000	GRIP, L. HANDLE	2	1	1	0.100249
10	62012-CRF150L-004	BEIDGE ASSY., FORK TOP	2	1	1	0.250457
11	62011-CRF150L-004	STEM SUB ASSY., STEERING	2	1	1	0.241177
12	41601-CRF150L-005	CALIPER SUB ASSY.	2	2	1	0.276213
13	41601-CRF150L-001	DISK, FR. BRAKE	2	2	1	0.740455
14	41701-CRF150L-001	FRONT BRAKE PAD	2	2	2	0.271666
15	41601-CRF150L-002	CYLINDER SUB ASSY., RR. MASTER	2	2	1	0.343002
16	42600-CRF150L-001	CALIPER SUB ASSY., RR	2	2	2	0.359861
17	42601-CRF150L-001	DISK, RR BRAKE	2	2	2	0.838092
18	42701-CRF150L-001	REAR BRAKE PAD	2	2	2	0.345312
19	346C-01-CRF150L-001	LEFT FRONT FORK	2	3	1	1.262693
20	346D-01-CRF150L-001	RIGHT FRONT FORK	2	3	1	1.262693
21	45101-CRF150L-00B	AXLE, FR. WHEEL	2	3	2	0.128880
22	52200-CRF150L-001	CUSHION ASSY., RR	2	4	1	1.348514
23	53200-CRF150L-002	SWINGARM SUB ASSY.	2	4	2	1.146440
24	45202-CRF150L-00B	AXLE, RR, WHEEL	2	4	3	0.128880
26	35230-CRF150L-000	HORN ASSY	3	2	1	0.241580
27	35550-CRF150L-000	COIL COMP., IGNITION(TEC)	3	3	1	0.893574
28	37120-CRF150L-000	SWITCH ASSY., ENGINE STOP	3	4	1	0.201749
29	37110-CRF150L-000	SWITCH ASSY., WINKER	3	4	1	0.201749
30	38110-CRF150L-000	SWITCH ASSY	3	4	1	0.195534
31	35110-CRF150L-000	HEADLIGHT UNIT	3	5	1	1.152599
32	35340-CRF150L-000	FR.WINKER	3	5	2	0.286540
33	35210-CRF150L-000	TAILLIGHT COMP	3	5	3	1.067318
34	35180-CRF150L-000	LIGHT ASSY., LICENSE	3	5	4	0.075576
35	35750-CRF150L-000	FLASHER	3	6	1	0.165453
36	35350-CRF150L-000	HARNESS	3	7	1	3.169023
37	36130-CRF150L-000	METER ASSY., COMBINATION	3	8	1	1.145857
38	51100-CRF150L-003	BODY COMP., FRAME	4	1	1	4.687361
39	83064-CRF150L-000	SHROUD SET, R.	5	1	2	0.371420
40	83063-CRF150L-000	SHROUD SET, L.	5	1	2	0.371420
41	83051-CRF150L-000	BOX, BATTERY	5	1	1	0.316390
42	35009-CRF150L-000	VISOR SET, FR.	5	1	1	0.337040
43	83002-CRF150L-00H	STAY, VISOR	5	1	1	0.244298
44	57060-CRF150L-002	COVER, METER	5	1	1	0.329905
46	83066-CRF150L-00H	CASE, DRIVE CHAIN	5	2	1	0.885809
49	54140-CRF150L-002	FRONT STEP COMP	5	4	2	0.655251
50	54180-CRF150L-001	REAR STEP COMP	5	4	2	0.638335
51	01002-CRF150L-002	ARM ASSY., KICK STARTER	5	5	1	0.188457
52	44101-CRF150L-002	PEDAL COMP., BRAKE	5	5	1	0.179546
53	86101-CRF150L-000	MIRROR COMP	5	6	2	0.854397
54	71100-CRF150L-000	SEAT COMP	5	7	1	2.931836
56	83007-CRF150L-008	FRONT FENDER	5	8	1	0.948670
56	83042-CRF150L-008	REAR FENDER	5	8	1	0.837512
68	37211-CRF150L-000	CABLE COMP., CLUTCH	7		1	0.106618
						72.631633