



گمرکات اجرایی با سابقه رضمنه

پیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۲۵۰۵۷۵ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۰ دفتر صنایع خودرو، معدن و تجارت موضوع نامه شماره ۰۰/۹۵۵، ۰۰/۹۵۶، ۰۰/۹۵۷، مورخ ۱۴۰۰/۹/۲۴ و ۰۰/۹۹۰، ۰۰/۹۹۱، ۰۰/۹۹۲، ۰۰/۹۹۳، ۰۰/۹۹۴، ۰۰/۹۹۵، مورخ ۱۴۰۰/۹/۳۰ شرکت مهندسی مشاور صنعت و مدیریت پویا، به‌مراه نه جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) موتور سیکلت انژکتوری چهار چرخ ATV با مدل اشاره شده طبق جدول شماره یک ذیل نامه صدرالاشاره مربوط به شرکت جهان همراه سیکلت بناب به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ و به میزان درصد ساخت داخل اعلامی (جدول شماره ۱) جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات متصله مطابق پروفرم‌های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات اعلام می‌گردد. ضمناً تاریخ اعتبار تعیین شده برای جدول شماره ۱ تا پایان اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ و برای جدول شماره ۲ به صورت موقت و تنها در خصوص پروفرم‌ها مشخصات مندرج در جدول شماره ۲ نامه شماره ۶۰/۲۵۰۵۷۵ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۰ (صرفاً قابل ترخیص از گمرک شهید رجایی) می‌باشد. خواهشمند است دستور فرمائید پس از انطباق دقیق کالای وارده با فهرست کالایی مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند.

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

رونوشت:

معاونت محترم تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری عطف به نامه شماره ۹۰۶۲۴ مورخ ۹۹/۸/۱۲ جهت استحضار.
گمرک محترم شهید رجایی جدول شماره ۲ ذیل نامه فوق‌الاشاره جهت بررسی و اقدام لازم

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری

شماره: ۱۴۹۶۱۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۳

شماره سریال: ۱۰۷۸۷۸۱۲
ساعت: ۱۴:۲۵

نامه‌های صادره بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انگروز در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.424920	انباره کامل انگروز و لوله عقب	1
2.424920	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
103	401006-0031	front tyre	6	2	2	2.199402
104	402006-0023	rear tyre	6	2	2	2.304231
105	401003-0011	front hub	6	3	2	0.514031
106	402003-0014	rear hub	6	3	2	0.514031
107	315011-0004	cover bracket	7		1	0.047993
108	903009-0006-02	screw	7		2	0.003769
109	903006-0001-02	flange nut	7		2	0.003149
110	903018-0004-02	flange bolt	7		1	0.004750
111	903006-0002-02	flange nut	7		1	0.003373
112	901001-0003	flange axle	7		2	0.012043
113	903007-0006	flange bolt	7		3	0.003482
114	908007-0024	flange locknut	7		1	0.016454
115	903018-0038	flange bolt	7		1	0.005563
116	906002-0007	clip	7		3	0.002403
117	906002-0005	clip	7		1	0.002039
118	903013-0018-02	flange bolt	7		4	0.004316
119	903004-0002	baffle ring	7		1	0.002518
120	903019-0025	flange bolt	7		4	0.009220
121	903001-0006	spring washer	7		4	0.002426
122	603003-0008	linkage ball	7		1	0.051648
123	908001-0012	oil seal	7		2	0.004928
124	907001-0011	bearing	7		2	0.052153
125	901003-0010	inner bush	7		1	0.008466
126	903002-0010	flat washer	7		2	0.002223
127	903006-0002	flange nut	7		2	0.002074
128	906001-0002	hoop	7		1	0.002805
129	106003-0001	seal gasket	7		1	0.002900
130	903019-0012-02	flange bolt	7		1	0.002336
131	903007-0002-02	flange lock nut	7		2	0.002280
132	103003-0001	busher	7		4	0.004239
133	903019-0006	flange bolt	7		2	0.002556
134	903019-0008	flange bolt	7		2	0.002319
135	805003-0004	tank cap	7		1	0.004813
136	906002-0001	clip	7		3	0.002231
137	906002-0005	clip	7		1	0.002039
138	903012-0007-02	screw	7		2	0.002479
139	602014-0021	throttle cable	7		1	0.034460
140	906003-0002	plastic belt	7		1	0.002403
141	602015-0006	chock cable	7		1	0.035417
142	404008-0010	front brake bracket	7		2	0.078453
143	903019-0014-02	flange bolt	7		4	0.016787
144	903007-0004-02	flange locknut	7		1	0.003216
145	903018-0011	flange bolt	7		1	0.004469
146	903001-0003	spring washer	7		4	0.002556
147	903002-0004-02	flat washer	7		4	0.002594
148	405009-0008	rear brake bracket	7		1	0.035417
149	903019-0014-02	flange bolt	7		2	0.009365
150	903018-0033	flange bolt	7		4	0.017628
151	903007-0006	flange locknut	7		4	0.012196
152	903008-0011	slotted nut	7		2	0.013076

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
153	904002-0004	cotter pin	7	2	0.002651
154	405012-0001	screw	7	8	0.024897
155	603002-0013	left steering knot	7	1	0.271798
156	603002-0014	right steering knot	7	1	0.271798
157	903007-0006	flange locknut	7	8	0.022448
158	904002-0006	cotter pin	7	2	0.003244
159	903008-0012	slotted nut	7	2	0.018087
160	903002-0014	flat washer	7	2	0.011221
161	903007-0006	flange locknut	7	8	0.022448
162	568000-0050-01	Shift lever bracket	7	1	0.060529
163	908007-0015	rubber column	7	2	0.003857
164	903013-0017-02	screw	7	2	0.007567
165	903019-0011-02	flange bolt	7	4	0.010589
166	568000-0052	engine hanger	7	2	0.098982
167	903019-0012-02	flange bolt	7	8	0.017628
168	903019-0021	flange bolt	7	4	0.013631
169	908007-0006	sealed cap	7	8	0.011507
170	902002-0038	plastic bush	7	8	0.004813
171	902001-0039	steel bush	7	4	0.008638
172	903007-0006	flange lock nut	7	4	0.004507
173	904002-0002	cotter pin	7	2	0.002116
174	903008-0010	slotted nut	7	2	0.007510
175	908007-0006	sealed cap	7	4	0.040198
176	902002-0038	plastic bush	7	4	0.013420
177	902001-0030	steel bush	7	2	0.047849
178	903007-0006	flange lock nut	7	2	0.007070
179	603003-0002	linkage ball	7	2	0.107144
180	904002-0002	cotter pin	7	2	0.002288
181	903008-0010	slotted nut	7	2	0.013076
182	902002-0028	spacer bush	7	2	0.010551
183	908007-0002	sealed cap	7	2	0.039242
184	203004-0028	guide chain	7	1	0.051007
185	902002-0027	busher	7	1	0.027479
186	902001-0017	engine upper mounting bush	7	4	0.036373
187	903019-0025	flange bolt	7	2	0.020134
188	903005-0007-02	nut	7	4	0.003857
189	203003-0004	chain adjuster	7	2	0.023940
190	203001-0007	chain joint	7	1	0.011507
191	903007-0009	flange locknut	7	1	0.006745
192	203004-0025	chain guide cover	7	1	0.012942
193	903002-0002-02	flat washer	7	4	0.002556
194	903013-0015	screw	7	4	0.008447
195	903006-0002	flange nut	7	3	0.002919
196	903012-0007-02	screw	7	3	0.005961
197	903018-0033	flange bolt	7	2	0.009786
198	903007-0006	flange locknut	7	2	0.007070
199	908007-0015	rubber column	7	2	0.003857
200	903019-0012-02	flange bolt	7	16	0.033313
201	903007-0004-02	flange lock nut	7	4	0.007032
202	903012-0007-02	screw	7	4	0.007299



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
203	908003-0002	flat washer	7	4	0.008830
204	903012-0007-02	screw	7	46	0.063534
205	903007-0002-02	flange lock nut	7	46	0.040657
206	908003-0002	flat washer	7	46	0.050336
207	903010-0004-02	screw	7	3	0.003264
208	908007-0020	rubber block	7	2	0.028722
					84.485212



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۰۰/۹۹۳

تاریخ: ۱۳۰۰/۰۹/۳۰

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 تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت پتاپ با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۱۵,۶۲۸,۶۳۳ درصد از کل محصول که ۱۶,۶۲۸,۶۳۳ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	درصد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		40.220028
2	سیستم کنترل و تعلیق		10.491306
3	سیستم برق رسانی	1.508081	9.746420
4	مجموعه تته		6.799776
5	تجهیزات و تزئینات	0.120552	9.285522
6	رینگ و لاستیک		9.100906
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		0.356041
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	15.628633	100.000000

مدیر عامل
شهرام بیانی

مهندس مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲
www.pmice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از لاییش پلاک ۹۵ برج الفق طبقه هم واحد ۲۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۲۱-۲۲۲۰۱۲ فکس: ۲۲۵۴۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

ليست كدبندی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شركت جهان همنا سيكلت بناب

كداصلي	نام اصلي	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه		
	فواي محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور				
		2	مجموعه فيلتر هواکش				
		3	سيستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزين		
				2	مجموعه فيلتر بنزين		
		4	سيستم اگزوز	1	ابزاره کامل اگزوز و لوله عقب		
				2	اتصالات و ملحقات		
				5	مجموعه زنجير		
		6	مجموعه دسته موتور				
		7	اتصالات و ملحقات				
2	سيستم کنترل و تعليق	1	سيستم فرمان	1	مجموعه ميل و کروي فرمان		
				2	اتصالات و ملحقات		
		2	سيستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو		
				2	مجموعه ترمز عقب		
		3	مجموعه تعليق جلو	1	کمک فنر جلو		
				2	اکسل جلو		
		4	مجموعه تعليق عقب	1	کمک فنر عقب		
				2	دوشاخ عقب		
				3	اکسل عقب		
				5	اتصالات و ملحقات		
3	سيستم برق رسانی	1	باتري				
		2	کولل و سرشمع				
		3	مجموعه سونيج ها				
		4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ های جلو		
				2	مجموعه چراغ های عقب		
				5	مجموعه جعبه فيوز و رله ها		
				6	مجموعه سيم کشي		
		7	مجموعه تبديل کننده				
4	مجموعه تله	1	مجموعه شاسي				
5	مجموعه تجهيزات و تزيينات	1	مجموعه تزيينات و کاورها				
		2	مجموعه سپر جلو و عقب				
		3	مجموعه پدال ها				
		4	مجموعه زين				
		5	مجموعه قفل ها				
		6	مجموعه آرم ها و پرچسب ها				
6	رينگک و لاستيک	1	مجموعه رينگک				
		2	مجموعه لاستيک				
		3	اتصالات و ملحقات				
7	اتصالات و ملحقات (سایر)						
8	مونتاژ						



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	40.220028
2	سیستم کنترل و تعلیق	10.491306
3	سیستم برق رسانی	9.746420
4	مجموعه تنه	6.799776
5	تجهیزات و تزئینات	9.285522
6	رینگ و لاستیک	9.100906
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.356041
8	موتناژ	14.000000
	جمع	100.000000



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

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه موتور	31.675964
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.203025
3	سیستم سوخت رسانی	2.854744
4	سیستم اگزوز	2.760657
5	مجموعه زنجیر	1.372607
6	مجموعه دسته موتور	0.315056
7	اتصالات و ملحقات	0.037974
	جمع	40.220028

درصد ارزشی مجموعه سنورها و ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.578516
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.276228
	جمع	2.854744



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم اغزوز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	انباره کامل اغزوز و لوله عقب	2.751730
2	اتصالات و ملحقات	0.008927
	جمع	2.760657



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	1.169094
2	مجموعه سیستم ترمز	2.486662
3	مجموعه تعلیق جلو	2.379350
4	مجموعه تعلیق عقب	2.402313
	جمع	8.437419



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه فرمان	1.646838
2	سیستم ترمز	3.588246
3	مجموعه تعلیق جلو	2.531108
4	مجموعه تعلیق عقب	2.592578
5	اتصالات و ملحقات	0.132537
	جمع	10.491306



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه میل و کروی فرمان	1.182618
2	اتصالات و ملحقات	0.464219
	جمع	1.646838

درصد ارزشی مجموعه یا تاقان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.799494
2	مجموعه ترمز عقب	1.788752
	جمع	3.588246



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	کمک فنر جلو	0.958425
2	اکسل جلو	1.572683
	جمع	2.531108



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	کمک فنر عقب	0.778403
2	دوشاخ عقب	0.427039
3	اکسل عقب	1.387136
	جمع	2.592578



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باطری	1.508081
2	کونل و سرشمع	1.116735
3	مجموعه کلیدهای برقی	0.959757
4	مجموعه چراغ ها	2.406983
5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.174329
6	مجموعه سیم کشی	3.367689
7	مجموعه تبدیل کننده	0.212846
	جمع	9.746420

درصد ارزشی مجموعه بوق همراه با مجموعه سیم کشی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه چراغ های جلو	1.289276
2	مجموعه چراغ های عقب	1.117707
	جمع	2.406983

درصد ارزشی مجموعه چراغ های راهنما همراه با مجموعه چراغ ها می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديریت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه شاسی	6.799776
	جمع	6.799776

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	3.435937
2	مجموعه سپر جلو و عقب	1.637430
3	مجموعه پدال ها	0.638058
4	مجموعه زین	3.082952
5	مجموعه قفل ها	0.370593
6	مجموعه آرم ها و برچسب ها	0.120552
	جمع	9.285522

درصد ارزشی مجموعه کیلومترشمار و کلگیرها همراه با مجموعه تزئینات و کاورها می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه رینگ	3.776027
2	مجموعه لاستیک	4.640233
3	اتصالات و ملحقات	0.684646
	جمع	9.100906



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI براساس CBU
1	مجموعه میل و کروی فرمان	1.040120
2	اتصالات و ملحقات	0.128974
	جمع	1.169094

مجموعه یاتاقان فرمان همراه مجموعه فرمان می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و پويا

درصد ارزشی ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسیكلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سيكلت بناب

درصد ارزش IPT براساس CBU	نام قطعه	ردیف
14.000000	مونتاژ	1
14.000000	جمع	



مهندسين مشاور صنعت و معدن پويا

عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0562	Engine 110CC	1	1	1	30.504144
2	102000-0005-02	carburetor	1	1	1	1.171821
3	105000-0028	air filter	1	2	1	1.203025
4	805002-0011	fuel tank	1	3	1	2.578516
5	108001-0001	fuel filter	1	3	2	0.276228
6	106002-0036	muffler	1	4	1	1.528887
7	106001-0078	muffler pipe	1	4	1	1.222843
8	903007-0002-02	flange locknut	1	4	2	0.003178
9	903019-0013-02	flange bolt	1	4	2	0.002402
10	903007-0004-02	flange locknut	1	4	2	0.003347
11	568000-0010	chain cover plate	1	5	1	0.004189
12	568000-0004	chain support assy	1	5	1	0.083968
13	203003-0004	chain adjuster	1	5	2	0.062461
14	203000-0086	chain	1	5	1	1.175862
15	203001-0002	chain joint	1	5	1	0.029912
16	203004-0024	chain guide bush	1	5	1	0.016214
17	568000-0005	engine right hanger	1	6	1	0.157528
18	568000-0003	engine hanger	1	6	1	0.157528
19	903018-0003-02	flange bolt	1	7	2	0.002382
20	903005-0007-02	nut	1	7	4	0.001233
21	901001-0022	flange axle	1	7	1	0.024967
22	903007-0008	flange locknut	1	7	1	0.002386
23	903019-0013-02	flange bolt	1	7	2	0.001259
24	903001-0003	spring washer	1	7	2	0.003310
25	903002-0004-02	flat washer	1	7	2	0.002437
26	602006-0015	Black bar grip	2	1	1	0.226543
27	602001-0019	handlebar	2	1	1	0.424776
28	566000-0013-02	front steering	2	1	1	0.521250
29	902002-0031	steering bush	2	1	1	0.006700
30	902001-0020	steering column clamp bush	2	1	1	0.003349
31	602015-0003	chock cable	2	1	2	0.029241
32	602014-0002	throttle cable	2	1	2	0.032694
33	906003-0002	plastic Cable Ties	2	1	2	0.001310
34	903008-0009	slotted nut	2	1	2	0.003300
35	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.002942
36	903013-0021-02	screw	2	1	2	0.002537
37	601003-0004	upper raiser	2	1	2	0.027918
38	903017-0011	flange bolt	2	1	2	0.002433
39	601004-0005	lower raiser	2	1	2	0.036004
40	603001-0006	steering pull rod comp.	2	1	2	0.235553
41	903018-0015	flange bolt	2	1	2	0.002437
42	601003-0013	steering column raiser	2	1	2	0.067013
43	908004-0003	plug	2	1	2	0.006558
44	903007-0007	flange locknut	2	1	2	0.003034
45	568000-0001	cable clip	2	1	2	0.006627
46	903003-0003	spring washer	2	1	2	0.004619
47	404000-0161	Front disc brake assy	2	2	1	0.770919
48	404007-0011	front brake pad	2	2	1	0.379797
49	404008-0011	front brake bracket	2	2	1	0.067003
50	404001-0014	front brake disc	2	2	1	0.581775



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	405000-0110	rear brake assy.	2	2	1	0.770919
52	405008-0007	rear brake pad	2	2	1	0.379797
53	405009-0011	rear brake bracket	2	2	1	0.056262
54	405001-0012	rear brake disc	2	2	1	0.581775
55	501000-0094	front fork	2	3	2	0.958425
56	565000-0066-01	right below rocker arm	2	3	1	0.435586
57	565000-0065-01	left below rocker arm	2	3	1	0.435586
58	565000-0064-01	right upper rocker arm	2	3	1	0.350755
59	565000-0063-01	left upper rocker arm	2	3	1	0.350755
60	502000-0049	rear shock	2	4	1	0.778403
61	563000-0014-01	swing arm	2	4	1	0.427039
62	505001-0011	rear wheel axle	2	4	1	0.579718
63	205003-0004	chain pulley seat	2	4	2	0.060040
64	205001-0004	rear sprocket	2	4	1	0.167659
65	564000-0002	rear axle	2	4	1	0.579718
66	903019-0012-02	screw	2	5	4	0.003349
67	903018-0011	flange bolt	2	5	1	0.001145
68	903019-0014-02	flange bolt	2	5	2	0.002366
69	903018-0032	flange bolt	2	5	4	0.003702
70	903007-0006	flange locknut	2	5	4	0.004486
71	903018-0035	flange bolt	2	5	4	0.003635
72	908007-0006	sealed cap	2	5	8	0.006599
73	902002-0029	plastic bush	2	5	8	0.008019
74	902001-0026	steel bush	2	5	4	0.004771
75	903007-0006	flange locknut	2	5	4	0.006701
76	603003-0011	linkage ball	2	5	2	0.004214
77	901001-0005	flange bolt	2	5	2	0.002537
78	908007-0006	sealed cap	2	5	4	0.004220
79	902002-0038	plastic bush	2	5	4	0.006453
80	902001-0040	steel bush	2	5	2	0.003600
81	903007-0006	flange locknut	2	5	2	0.002526
82	603003-0011	linkage ball	2	5	2	0.003350
83	902001-0053	spacer bush	2	5	2	0.003036
84	908007-0007	sealed cap	2	5	2	0.001523
85	903019-0011-02	screw	2	5	4	0.006451
86	903018-0032	flange bolt	2	5	2	0.005073
87	903007-0006	flange locknut	2	5	2	0.003310
88	903019-0012-02	screw	2	5	8	0.003045
89	903008-0016	nut	2	5	4	0.003310
90	903019-0025	flange bolt	2	5	4	0.004488
91	903007-0008	flange locknut	2	5	4	0.006700
92	903001-0003	spring washer	2	5	4	0.002639
93	908001-0010	oil seal	2	5	2	0.003310
94	907001-0010	bearing	2	5	2	0.009117
95	901003-0009	inner sleeve	2	5	1	0.002518
96	903001-0006	spring washer	2	5	2	0.003300
97	903002-0010	flat washer	2	5	2	0.003045
98	312001-0040	battery	3	1	1	1.508081
99	306001-0012-02	ignition coil	3	2	1	0.857962
100	303001-0007-03	CDI	3	2	1	0.258773



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	313001-0008	Multi-functional switch	3	3	1	0.423886
102	313003-0011	stop switch	3	3	1	0.250991
103	805004-0007	tank switch	3	3	1	0.284879
104	308001-0027	right front light	3	4	1	1.289276
105	308002-0008	rear light	3	4	2	1.117707
106	301001-0001	relay	3	5	1	0.174329
107	309001-0129	main cable	3	6	1	3.229133
108	317002-0002	gear display plugin	3	6	1	0.138556
109	302001-0007-02	stabilized rectifier	3	7	1	0.212846
110	561000-0049-02	frame	4	1	1	6.530848
111	704000-0015	front sub frame	4	1	1	0.268928
112	401011-0001	hub cover	5	1	4	0.510515
113	568000-0068	Seat front limit bracket	5	1	1	0.115400
114	203004-0027	chain cover	5	1	1	0.265228
115	803004-0014	plastic front rack cover	5	1	1	0.214814
116	803004-0015	plastic rear rack cover	5	1	1	0.214814
117	803004-0010	front cover	5	1	1	0.410876
118	803004-0011	rear cover	5	1	1	0.527020
119	803004-0016	left plastic footpeg	5	1	1	0.153561
120	803004-0017	right plastic footpeg	5	1	1	0.153561
121	803004-0013	bumper cover	5	1	1	0.135018
122	803004-0012	head cover	5	1	1	0.215926
123	308006-0016	front light bracket	5	1	1	0.164882
124	308006-0018	gear display light cover	5	1	1	0.128936
125	308006-0017	headlight cover	5	1	2	0.191890
126	106003-0002	gasket	5	1	1	0.033494
127	702000-0012	front rack assy.	5	2	1	0.555459
128	704000-0014	front bumper assy.	5	2	1	0.536492
129	703000-0034	rear rack assy.	5	2	1	0.545480
130	602011-0008-02	accelerator	5	3	1	0.220938
131	404002-0016	brake lever	5	3	1	0.208560
132	404002-0015	brake lever	5	3	1	0.208560
133	701000-0041	seat	5	4	1	3.082952
134	314001-0003-03	electric lock	5	5	1	0.370593
135	804008-0029	sticker	5	6	1	0.120552
136	401003-0008	front hub	6	1	2	1.016294
137	401000-0058	front rim	6	1	2	0.817537
138	402000-0064	rear rim	6	1	2	0.925902
139	402003-0021	rear hub	6	1	2	1.016294
140	401006-0030	front tire	6	2	2	2.279310
141	402006-0020	rear tire	6	2	2	2.360923
142	903008-0011	slotted nut	6	3	2	0.002406
143	904002-0004-02	cotter pin	6	3	2	0.001320
144	903014-0001	screw	6	3	8	0.007086
145	903007-0004-02	flange locknut	6	3	8	0.007612
146	603002-0009	left knuckle	6	3	1	0.322809
147	603002-0010	right knuckle	6	3	1	0.322809
148	903002-0013-02	flat washer	6	3	2	0.003350
149	904002-0002-02	cotter pin	6	3	4	0.003347
150	904002-0006-02	cotter pin	6	3	2	0.001725



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی ایست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMA 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مجموعه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
151	903008-0012	slotted nut	6	3	2	0.003046
152	903002-0014	flat washer	6	3	2	0.002436
153	903007-0006	flange locknut	6	3	8	0.006700
154	903019-0012-02	screw	7		8	0.006700
155	903001-0003	spring washer	7		4	0.003553
156	903002-0004-02	flat washer	7		4	0.006681
157	908007-0015	rubber plug	7		2	0.009696
158	903007-0005	nut	7		2	0.006699
159	903018-0023	bolt	7		1	0.000467
160	903018-0021	flange bolt	7		1	0.003034
161	901003-0007	inner sleeve	7		1	0.030358
162	908004-0002	plug	7		2	0.007610
163	903018-0005-02	flange bolt	7		1	0.003300
164	903006-0002-02	flange locknut	7		1	0.007106
165	903019-0003	flange bolt	7		1	0.002537
166	315012-0018	battery fixing plate	7		1	0.026968
167	805003-0011	tank cap	7		1	0.004731
168	805005-0001-07	single air valve	7		1	0.005063
169	103003-0001	Oil cooler bush	7		4	0.004040
170	903019-0006	screw	7		4	0.004772
171	903002-0002-02	flat washer	7		1	0.006691
172	906002-0001	clip	7		6	0.006600
173	903006-0002-02	flange locknut	7		1	0.002234
174	903013-0006-02	screw	7		1	0.003036
175	903019-0012-02	screw	7		12	0.016820
176	903018-0004-02	flange bolt	7		18	0.022328
177	903010-0004-02	screw	7		12	0.031748
178	903007-0002-02	flange locknut	7		17	0.025383
179	903008-0019	nut	7		2	0.006650
180	903012-0007-02	screw	7		33	0.091240
181	908003-0002	flat washer	7		33	0.009997
182		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000
						100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
98	312001-0040	battery	3	1	1	1.508081	نیرو موتور سهند
135	804008-0029	sticker	5	6	1	0.120552	زمانی فر
182		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						<u>15.628633</u>	



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMA 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	فصله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0562	Engine 110CC	1	1		1	30.504144
2	102000-0005-02	carburetor	1	1		1	1.171821
3	105000-0028	air filter	1	2		1	1.203025
4	805002-0011	fuel tank	1	3	1	1	2.578516
5	108001-0001	fuel filter	1	3	2	1	0.276228
6	106002-0036	muffler	1	4	1	1	1.528887
7	106001-0078	muffler pipe	1	4	1	1	1.222843
8	903007-0002-02	flange locknut	1	4	2	2	0.003178
9	903019-0013-02	flange bolt	1	4	2	1	0.002402
10	903007-0004-02	flange locknut	1	4	2	1	0.003347
11	568000-0010	chain cover plate	1	5		1	0.004189
12	568000-0004	chain support assy	1	5		1	0.083968
13	203003-0004	chain adjuster	1	5		2	0.062461
14	203000-0086	chain	1	5		1	1.175862
15	203001-0002	chain joint	1	5		1	0.029912
16	203004-0024	chain guide bush	1	5		1	0.016214
17	568000-0005	engine right hanger	1	6		1	0.157528
18	568000-0003	engine hanger	1	6		1	0.157528
19	903018-0003-02	flange bolt	1	7		2	0.002382
20	903005-0007-02	nut	1	7		4	0.001233
21	901001-0022	flange axle	1	7		1	0.024967
22	903007-0008	flange locknut	1	7		1	0.002386
23	903019-0013-02	flange bolt	1	7		2	0.001259
24	903001-0003	spring washer	1	7		2	0.003310
25	903002-0004-02	flat washer	1	7		2	0.002437
26	602006-0015	Black bar grip	2	1	1	2	0.226543
27	602001-0019	handlebar	2	1	1	1	0.424776
28	566000-0013-02	front steering	2	1	1	1	0.521250
29	902002-0031	steering bush	2	1	1	2	0.006700
30	902001-0020	steering column clamp bush	2	1	1	2	0.003349
31	602015-0003	chock cable	2	1	2	1	0.029241
32	602014-0002	throttle cable	2	1	2	1	0.032694
33	906003-0002	plastic Cable Ties	2	1	2	2	0.001310
34	903008-0009	slotted nut	2	1	2	1	0.003300
35	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	1	0.002942
36	903013-0021-02	screw	2	1	2	4	0.002537
37	601003-0004	upper raiser	2	1	2	2	0.027918
38	903017-0011	flange bolt	2	1	2	2	0.002433
39	601004-0005	lower raiser	2	1	2	2	0.036004
40	603001-0006	steering pull rod comp.	2	1	2	2	0.235553
41	903018-0015	flange bolt	2	1	2	2	0.002437
42	601003-0013	steering column raiser	2	1	2	2	0.067013
43	908004-0003	plug	2	1	2	1	0.006558
44	903007-0007	flange locknut	2	1	2	2	0.003034
45	568000-0001	cable clip	2	1	2	1	0.006627
46	903003-0003	spring washer	2	1	2	2	0.004619
47	404000-0161	Front disc brake assy	2	2	1	1	0.770919
48	404007-0011	front brake pad	2	2	1	2	0.379797
49	404008-0011	front brake bracket	2	2	1	2	0.067003
50	404001-0014	front brake disc	2	2	1	2	0.581775



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.274626
2	مجموعه ترمز عقب	1.212037
	جمع	2.486662

مجموعه پدال ترمز همراه مجموعه ترمز عقب و جلو می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMA 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	فیلده	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	405000-0110	rear brake assy.	2	2	2	1	0.770919
52	405008-0007	rear brake pad	2	2	2	1	0.379797
53	405009-0011	rear brake bracket	2	2	2	1	0.056262
54	405001-0012	rear brake disc	2	2	2	1	0.581775
55	501000-0094	front fork	2	3	1	2	0.958425
56	565000-0066-01	right below rocker arm	2	3	2	1	0.435586
57	565000-0065-01	left below rocker arm	2	3	2	1	0.435586
58	565000-0064-01	right upper rocker arm	2	3	2	1	0.350755
59	565000-0063-01	left upper rocker arm	2	3	2	1	0.350755
60	502000-0049	rear shock	2	4	1	1	0.778403
61	563000-0014-01	swing arm	2	4	2	1	0.427039
62	505001-0011	rear wheel axle	2	4	3	1	0.579718
63	205003-0004	chain pulley seat	2	4	3	2	0.060040
64	205001-0004	rear sprocket	2	4	3	1	0.167659
65	564000-0002	rear axle	2	4	3	1	0.579718
66	903019-0012-02	screw	2	5		4	0.003349
67	903018-0011	flange bolt	2	5		1	0.001145
68	903019-0014-02	flange bolt	2	5		2	0.002366
69	903018-0032	flange bolt	2	5		4	0.003702
70	903007-0006	flange locknut	2	5		4	0.004486
71	903018-0035	flange bolt	2	5		4	0.003635
72	908007-0006	sealed cap	2	5		8	0.006599
73	902002-0029	plastic bush	2	5		8	0.008019
74	902001-0026	steel bush	2	5		4	0.004771
75	903007-0006	flange locknut	2	5		4	0.006701
76	603003-0011	linkage ball	2	5		2	0.004214
77	901001-0005	flange bolt	2	5		2	0.002537
78	908007-0006	sealed cap	2	5		4	0.004220
79	902002-0038	plastic bush	2	5		4	0.006453
80	902001-0040	steel bush	2	5		2	0.003600
81	903007-0006	flange locknut	2	5		2	0.002526
82	603003-0011	linkage ball	2	5		2	0.003350
83	902001-0053	spacer bush	2	5		2	0.003036
84	908007-0007	sealed cap	2	5		2	0.001523
85	903019-0011-02	screw	2	5		4	0.006451
86	903018-0032	flange bolt	2	5		2	0.005073
87	903007-0006	flange locknut	2	5		2	0.003310
88	903019-0012-02	screw	2	5		8	0.003045
89	903008-0016	nut	2	5		4	0.003310
90	903019-0025	flange bolt	2	5		4	0.004488
91	903007-0008	flange locknut	2	5		4	0.006700
92	903001-0003	spring washer	2	5		4	0.002639
93	908001-0010	oil seal	2	5		2	0.003310
94	907001-0010	bearing	2	5		2	0.009117
95	901003-0009	inner sleeve	2	5		1	0.002518
96	903001-0006	spring washer	2	5		2	0.003300
97	903002-0010	flat washer	2	5		2	0.003045
99	306001-0012-02	ignition coil	3	2		1	0.857962
100	303001-0007-03	CDI	3	2		1	0.258773
101	313001-0008	Multi-functional switch	3	3		1	0.423886



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMA 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
102	313003-0011	stop switch	3	3		1	0.250991
103	805004-0007	tank switch	3	3		1	0.284879
104	308001-0027	right front light	3	4	1	2	1.289276
105	308002-0008	rear light	3	4	2	2	1.117707
106	301001-0001	relay	3	5		1	0.174329
107	309001-0129	main cable	3	6		1	3.229133
108	317002-0002	gear display plugin	3	6		1	0.138556
109	302001-0007-02	stabilized rectifier	3	7		1	0.212846
110	561000-0049-02	frame	4	1		1	6.530848
111	704000-0015	front sub frame	4	1		1	0.268928
112	401011-0001	hub cover	5	1		4	0.510515
113	568000-0068	Seat front limit bracket	5	1		1	0.115400
114	203004-0027	chain cover	5	1		1	0.265228
115	803004-0014	plastic front rack cover	5	1		1	0.214814
116	803004-0015	plastic rear rack cover	5	1		1	0.214814
117	803004-0010	front cover	5	1		1	0.410876
118	803004-0011	rear cover	5	1		1	0.527020
119	803004-0016	left plastic footpeg	5	1		1	0.153561
120	803004-0017	right plastic footpeg	5	1		1	0.153561
121	803004-0013	bumper cover	5	1		1	0.135018
122	803004-0012	head cover	5	1		1	0.215926
123	308006-0016	front light bracket	5	1		1	0.164882
124	308006-0018	gear display light cover	5	1		1	0.128936
125	308006-0017	headlight cover	5	1		2	0.191890
126	106003-0002	gasket	5	1		1	0.033494
127	702000-0012	front rack assy.	5	2		1	0.555459
128	704000-0014	front bumper assy.	5	2		1	0.536492
129	703000-0034	rear rack assy.	5	2		1	0.545480
130	602011-0008-02	accelerator	5	3		1	0.220938
131	404002-0016	brake lever	5	3		1	0.208560
132	404002-0015	brake lever	5	3		1	0.208560
133	701000-0041	seat	5	4		1	3.082952
134	314001-0003-03	electric lock	5	5		1	0.370593
136	401003-0008	front hub	6	1		2	1.016294
137	401000-0058	front rim	6	1		2	0.817537
138	402000-0064	rear rim	6	1		2	0.925902
139	402003-0021	rear hub	6	1		2	1.016294
140	401006-0030	front tire	6	2		2	2.279310
141	402006-0020	rear tire	6	2		2	2.360923
142	903008-0011	slotted nut	6	3		2	0.002406
143	904002-0004-02	cotter pin	6	3		2	0.001320
144	903014-0001	screw	6	3		8	0.007086
145	903007-0004-02	flange locknut	6	3		8	0.007612
146	603002-0009	left knuckle	6	3		1	0.322809
147	603002-0010	right knuckle	6	3		1	0.322809
148	903002-0013-02	flat washer	6	3		2	0.003350
149	904002-0002-02	cotter pin	6	3		4	0.003347
150	904002-0006-02	cotter pin	6	3		2	0.001725
151	903008-0012	slotted nut	6	3		2	0.003046
152	903002-0014	flat washer	6	3		2	0.002436



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	فصله گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
153	903007-0006	flange locknut	6 3	8	0.006700
154	903019-0012-02	screw	7	8	0.006700
155	903001-0003	spring washer	7	4	0.003553
156	903002-0004-02	flat washer	7	4	0.006681
157	908007-0015	rubber plug	7	2	0.009696
158	903007-0005	nut	7	2	0.006699
159	903018-0023	bolt	7	1	0.000467
160	903018-0021	flange bolt	7	1	0.003034
161	901003-0007	inner sleeve	7	1	0.030358
162	908004-0002	plug	7	2	0.007610
163	903018-0005-02	flange bolt	7	1	0.003300
164	903006-0002-02	flange locknut	7	1	0.007106
165	903019-0003	flange bolt	7	1	0.002537
166	315012-0018	battery fixing plate	7	1	0.026968
167	805003-0011	tank cap	7	1	0.004731
168	805005-0001-07	single air valve	7	1	0.005063
169	103003-0001	Oil cooler bush	7	4	0.004040
170	903019-0006	screw	7	4	0.004772
171	903002-0002-02	flat washer	7	1	0.006691
172	906002-0001	clip	7	6	0.006600
173	903006-0002-02	flange locknut	7	1	0.002234
174	903013-0006-02	screw	7	1	0.003036
175	903019-0012-02	screw	7	12	0.016820
176	903018-0004-02	flange bolt	7	18	0.022328
177	903010-0004-02	screw	7	12	0.031748
178	903007-0002-02	flange locknut	7	17	0.025383
179	903008-0019	nut	7	2	0.006650
180	903012-0007-02	screw	7	33	0.091240
181	908003-0002	flat washer	7	33	0.009997

84.371367



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice) شماره: ۰۰/۹۹۳

تاريخ: ۱۴۰۰/۰۹/۳۰

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 تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ HANTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلتا بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ باهیزان ساخت داخل ۱۵۶۱۳۵۲۵ درصد از کل محصول که ۱۶۱۳۵۲۵ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		40.154667
2	سیستم کنترل و تعلیق		12.352244
3	سیستم برق رسانی	1.503186	7.752631
4	مجموعه ته		6.627243
5	تجهیزات و تزئینات	0.110339	10.147790
6	رینگ و لاستیک		8.615756
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		0.349668
8	موکاز	14.000000	14.000000
	جمع	15.613525	100.000000

مدیر عامل
شهرام بیاتی

[Signature]

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲
www.pmice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از لاییش پلاک ۹۵ برج المی طبقه نهم واحد ۲۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۲۱-۲۲۲۰۱۴ - فکس: ۲۲۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و پويا

ليست كدبندي درختي قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شركت جهان همنا سيكلت بناب

كداصلي	نام اصلي	كدا گروه	نام گروه	كدا قطعه	نام قطعه		
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور				
		2	مجموعه فیلتر هواکش				
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزین		
				2	مجموعه فیلتر بنزین		
		4	سیستم آگزوز	1	اتباره کامل آگزوز و نوله عقب		
		2	اتصالات و ملحقات				
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	سیستم فرمان	1	مجموعه میل و کربی فرمان		
				2	اتصالات و ملحقات		
		2	سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو		
				2	مجموعه ترمز عقب		
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کمک فتر جلو		
				2	اکسل جلو		
		4	مجموعه تعلیق عقب	1	کمک فتر عقب		
				2	دوشاخ عقب		
				3	اکسل عقب		
					اتصالات و ملحقات		
		3	سیستم برق رسانی	1	باتری		
				2	کونول و سرشمع		
3	مجموعه کلیدهای برقی						
4	مجموعه چراغ عقب						
5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها						
6	مجموعه بیم کشی						
7	مجموعه تبدیل کننده						
4	مجموعه تله	1	مجموعه شاسی				
5	مجموعه تجهیزات و تزیینات	1	مجموعه تزیینات و کاورها				
		2	مجموعه محافظ ها				
		3	مجموعه سپر جلو و عقب				
		4	مجموعه پدال ها				
		5	مجموعه زین				
		6	مجموعه جایابی				
		7	مجموعه قفل ها				
		8	مجموعه آرم ها و پرچسب ها				
6	رینگ و لاستیک	1	مجموعه رینگ				
		2	مجموعه لاستیک				
		3	اتصالات و ملحقات				
7	اتصالات و ملحقات (سایر)						
8	موتاز						



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	40.154667
2	سیستم کنترل و تعلیق	12.352244
3	سیستم برق رسانی	7.752631
4	مجموعه تنه	6.627243
5	تجهیزات و تزئینات	10.147790
6	رینگ و لاستیک	8.615756
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.349668
8	موتوآز	14.000000
	جمع	100.000000



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
 موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه موتور	31.946382
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.206299
3	سیستم سوخت رسانی	2.743443
4	سیستم آگزوز	2.619946
5	مجموعه زنجیر	1.362299
6	اتصالات و ملحقات	0.276298
	جمع	40.154667

درصد ارزشی مجموعه سنورها و ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.496481
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.246962
	جمع	2.743443



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انگروز در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	انباره کامل انگروز و لوله عقب	2.601721
2	اتصالات و ملحقات	0.018225
	جمع	2.619946

درصد ارزشی مجموعه تعلیق انگروز همراه با مجموعه انگروز عقب می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	کمک فنر جلو	1.031414
2	اکسل جلو	1.347936
	جمع	2.379350

درصد ارزشی مجموعه دوشاخ جلو همراه با مجموعه کمک فنر جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه فرمان	1.676411
2	سیستم ترمز	3.986572
3	مجموعه تعلیق جلو	3.692155
4	مجموعه تعلیق عقب	2.799303
5	اتصالات و ملحقات	0.197804
	جمع	12.352244



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه میل و کربی فرمان	1.403062
2	اتصالات و ملحقات	0.273349
	جمع	1.676411

درصد ارزشی مجموعه یا تاقان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.991916
2	مجموعه ترمز عقب	1.994656
	جمع	3.986572



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	کمک فنر جلو	1.940542
2	اکسل جلو	1.751613
	جمع	3.692155

درصد ارزشی مجموعه دوشاخ جلو همراه با مجموعه کمک فنر جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	کمک فنر عقب	1.180759
2	دو شاخ عقب	0.928499
3	اکسل عقب	0.690045
	جمع	2.799303



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باتری	1.503186
2	کونول و سرشمع	1.119775
3	مجموعه کلیدهای برقی	0.525189
4	مجموعه چراغ عقب	1.120749
5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.174863
6	مجموعه سیم کشی	3.095444
7	مجموعه تبدیل کننده	0.213426
	جمع	7.752631

درصد ارزشی مجموعه بوق همراه با مجموعه سیم کشی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPI بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
6.627243	مجموعه شاسی	1
6.627243	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	3.492866
2	مجموعه محافظ ها	0.321813
3	مجموعه سپر جلو و عقب	1.442093
4	مجموعه پدال ها	0.584001
5	مجموعه زین	2.711695
6	مجموعه جاپایی	1.145788
7	مجموعه قفل ها	0.339196
8	مجموعه آرم ها و برچسب ها	0.110339
	جمع	10.147790

درصد ارزشی مجموعه کیلومتر شمار و گلگیرها همراه با مجموعه تزئینات و کاورها می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه رینگ	3.786304
2	مجموعه لاستیک	4.712032
3	اتصالات و ملحقات	0.117420
	جمع	8.615756



درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مونتاژ	14.000000
	جمع	14.000000



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	کمک فنر عقب	0.693361
2	دوشاخ عقب	0.402088
3	اکسل عقب	1.306864
	جمع	2.402313



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی		قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0307	Engine 150CC	1	1		1	30.253365
2	103001-0003	oil cooler	1	1		1	0.522300
3	102000-0010	carburetor	1	1		1	1.170717
4	105000-0024	air filter	1	2		1	1.206299
5	805001-0014	fuel tank assy.	1	3	1	1	2.496481
6	108001-0001	fuel filter	1	3	2	1	0.246962
7	106002-0019	muffler	1	4	1	1	1.117591
8	106002-0042	Silencer	1	4	1	1	0.451511
9	106001-0041	muffler pipe	1	4	1	1	1.032619
10	106001-0103	Muffler tube	1	4	2	1	0.006863
11	106003-0002	muffler gasket	1	4	2	1	0.007830
12	903007-0002-02	flange lock nut	1	4	2	2	0.002401
13	903019-0014-02	flange bolt	1	4	2	1	0.001131
14	203004-0025	chain slider	1	5		1	0.121322
15	908004-0001	chain guard plug	1	5		2	0.032999
16	568000-0016	Chain supporting	1	5		1	0.084196
17	203003-0004	chain adjuster	1	5		2	0.062631
18	203000-0068	chain	1	5		1	1.061150
19	908007-0002	dust cap	1	6		2	0.003300
20	902002-0025	steel bush	1	6		1	0.001299
21	903019-0011-02	flange bolt	1	6		4	0.003298
22	903007-0009	flange lock nut	1	6		1	0.002990
23	203001-0004	chain joint	1	6		1	0.029994
24	901001-0024	flange axle	1	6		1	0.025035
25	903018-0003-02	flange bolt	1	6		2	0.003292
26	903018-0028	flange bolt	1	6		1	0.002500
27	902001-0017	engine upper mounting bush	1	6		1	0.026612
28	903007-0005	nut	1	6		2	0.003991
29	903018-0022	bolt	1	6		1	0.001989
30	902001-0019	engine lower mounting bush	1	6		2	0.026612
31	561002-0011	Flat bushing	1	6		2	0.004901
32	903019-0016-02	flange bolt	1	6		2	0.008001
33	903001-0003	spring washer	1	6		6	0.003292
34	903002-0004-02	flat washer	1	6		6	0.002961
35	903006-0002-02	nut	1	6		2	0.002000
36	103002-0021	oil cooler pipe A	1	6		1	0.005991
37	103003-0002	rubber bush	1	6		2	0.002500
38	903002-0008-02	flat washer	1	6		2	0.003292
39	103003-0001	oil cooler mounting bush	1	6		2	0.019871
40	103002-0022	oil cooler pipe B	1	6		1	0.029983
41	903019-0006	flange bolt	1	6		2	0.002800
42	903006-0002-02	nut	1	6		2	0.004001
43	568000-0017	fuel tanke upper mounting plate	1	6		1	0.002971
44	903019-0008	flange bolt	1	6		2	0.001299
45	103003-0001	oil cooler mounting bush	1	6		3	0.033006
46	903007-0002-02	flange lock nut	1	6		2	0.002647
47	906002-0001	fuel pipe clip	1	6		4	0.002495
48	903019-0001	flange bolt	1	6		2	0.001978
49	906002-0005	fuel pipe clip	1	6		1	0.006902
50	903019-0007	flange bolt	1	6		1	0.004492



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	602006-0015	bar grip	2	1	2	0.210680
52	602001-0015	steel handle bar	2	1	1	0.422871
53	603001-0007	steering pull rod comp.	2	1	2	0.569095
54	603001-0021	Steering rod assembly	2	1	2	0.200417
55	602014-0001	throttle cable	2	1	1	0.030405
56	906003-0002	plastic belt	2	1	2	0.000231
57	602015-0001	chock cable	2	1	2	0.027552
58	803003-0005-01	indicator light display plate	2	1	2	0.031523
59	566000-0017-02	Steering column	2	1	2	0.023171
60	902002-0031	steering column bush	2	1	2	0.003060
61	903008-0009	slotted nut	2	1	2	0.002755
62	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.002014
63	903013-0021-02	screw	2	1	2	0.003061
64	601003-0004	upper raiser	2	1	2	0.027552
65	903017-0011	bolt	2	1	2	0.000306
66	601004-0005	lower raiser	2	1	2	0.033918
67	903018-0016	flange bolt	2	1	2	0.002752
68	903018-0017	Outer hexagon small head flange bolts GB5787	2	1	2	0.003061
69	902001-0015	steering column clamp bush	2	1	2	0.004445
70	601004-0017	steering column raiser	2	1	2	0.056978
71	603004-0004	Steering column clamp	2	1	2	0.002765
72	903002-0006	flat washer	2	1	2	0.000305
73	903007-0007	flange lock nut	2	1	2	0.002762
74	903003-0003	spring washer	2	1	2	0.004157
75	908004-0004	steering column plug	2	1	2	0.002774
76	903002-0008-02	flat washer	2	1	2	0.003701
77	903001-0005	spring washer	2	1	2	0.004099
78	404000-0130	front brake assy.	2	2	1	0.212496
79	404007-0012	front brake pads	2	2	2	0.375831
80	404008-0010	front brake bracket	2	2	2	0.067185
81	404003-0006	front brake upper pump assy.	2	2	1	0.412575
82	404005-0013	front brake oil pipe assy.	2	2	1	0.027015
83	404006-0012	front brake bottom pump assy.	2	2	2	0.313456
84	404001-0015	front brake disc	2	2	2	0.583359
85	405000-0087	rear brake assy.	2	2	2	0.211360
86	405008-0008	rear brake pads	2	2	2	0.375831
87	405009-0007	rear brake bracket	2	2	2	0.056415
88	405007-0014	rear brake bottom pump assy.	2	2	2	0.412575
89	405006-0006	rear brake oil pipe	2	2	2	0.041661
90	405004-0018	rear brake upper pump assy.	2	2	2	0.313456
91	405001-0019	rear brake disc	2	2	2	0.583359
92	501000-0062	front shock	2	3	2	1.940542
93	603003-0001	linkage ball head	2	3	2	0.431626
94	565000-0008-02	left lower rocker arm	2	3	2	0.217961
95	565000-0009-02	right lower rocker arm	2	3	2	0.217961
96	565000-0007-02	Left and right upper rocker/metalworking	2	3	2	0.362382
97	562000-0001-02	sub frame assy.	2	3	2	0.274545
98	603002-0012	right steering knuckle	2	3	2	0.123569
99	603002-0011	left steering knuckle	2	3	2	0.123569
100	502000-0050	rear fork assy.	2	4	1	1.180759



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	
101	563000-0008-01	swing arm assy.	2	4	2	1	0.928499
102	505001-0014	rear wheel axle	2	4	3	1	0.371171
103	205003-0005	chain sprocket holder	2	4	3	2	0.023614
104	205001-0016	steel sprocket	2	4	3	1	0.168116
105	907001-0011	bearing	2	4	3	2	0.009142
106	564000-0013-01	rear axle	2	4	3	1	0.118003
107	903019-0014-02	flange bolt	2	5		4	0.004132
108	903007-0004-02	flange lock nut	2	5		1	0.002960
109	903018-0011	flange bolt	2	5		1	0.001239
110	903001-0003	spring washer	2	5		4	0.003301
111	903002-0004-02	flat washer	2	5		4	0.003301
112	903019-0014-02	flange bolt	2	5		2	0.001697
113	903018-0032	flange bolt	2	5		4	0.003262
114	903007-0006	flange lock nut	2	5		4	0.001967
115	601004-0018	Steering column lock plate	2	5		1	0.012167
116	903008-0010	slotted nut	2	5		4	0.003272
117	904002-0002-02	cotter pin	2	5		4	0.002971
118	908007-0006	rubber seal cap	2	5		12	0.032618
119	902002-0029	buffer bush	2	5		12	0.029677
120	902001-0028	steel buffer bush	2	5		2	0.006600
121	902001-0026	steel buffer bush	2	5		4	0.012976
122	903007-0006	flange lock nut	2	5		6	0.004669
123	903018-0035	flange bolt	2	5		4	0.004655
124	903018-0038	flange bolt	2	5		2	0.002166
125	902002-0028	swing arm antifricition bush	2	5		2	0.008971
126	903005-0007-02	nut	2	5		4	0.006570
127	903018-0033	flange bolt	2	5		1	0.003235
128	903007-0006	flange lock nut	2	5		2	0.002658
129	903018-0034	flange bolt	2	5		1	0.001217
130	903019-0012-02	flange bolt	2	5		4	0.004547
131	903008-0017	nut	2	5		2	0.003000
132	903019-0025	flange bolt	2	5		4	0.003299
133	903004-0002	steel baffle ring	2	5		1	0.002171
134	903001-0003	spring washer	2	5		4	0.004547
135	908001-0011	oil seal	2	5		2	0.002960
136	901003-0011	rear axle inner bush	2	5		1	0.003268
137	903002-0010	flat washer	2	5		2	0.002701
138	903001-0006	spring washer	2	5		2	0.001691
139	205003-0005	chain sprocket holder	2	5		1	0.002961
140	903013-0036	screw	2	5		4	0.004129
141	603003-0008	linkage ball head	2	5		1	0.002970
142	568000-0061	fixed plate	2	5		1	0.003277
143	312001-0041	battery	3	1		1	1.503186
144	306001-0011	ignition coil	3	2		1	0.860297
145	303001-0007-03	CDI	3	2		1	0.259477
146	313001-0008	multi-functional switch	3	3		1	0.525189
147	308002-0009	tail light	3	4		1	1.120749
148	301001-0001	relay	3	5		1	0.174863
149	316005-0002	gear display plug-in	3	6		1	0.138933
150	309001-0059	main cable	3	6		1	2.956511



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
151	302001-0009	voltage stabilizer	3	7	1	0.213426
152	561000-0012-02	frame	4	1	1	6.627243
153	908007-0003	rear axle dust cap	5	1	2	0.233632
154	908007-0003	rear axle dust cap	5	1	2	0.233632
155	203004-0027	chain cover	5	1	1	0.442758
156	308006-0006	light bracket	5	1	1	0.175633
157	803005-0003	front cover	5	1	1	0.376066
158	803005-0001	front main cover	5	1	1	0.468814
159	803005-0005	front right band	5	1	1	0.195422
160	803005-0004	front left band	5	1	1	0.195422
161	803005-0002	rear main cover	5	1	1	0.482370
162	803005-0007	rear right band	5	1	1	0.229403
163	803005-0006	rear left band	5	1	1	0.229403
164	803005-0009	battery box	5	1	1	0.230312
165	908007-0020	subframe rubber buffer	5	2	2	0.212441
166	908007-0015	Rubber column plug	5	2	2	0.109372
167	702000-0003-01	front rack assy.	5	3	1	0.462732
168	704000-0003-01	front guard	5	3	1	0.321184
169	703000-0016-01	rear rack assy.	5	3	1	0.462732
170	803005-0008	plastic bumper	5	3	1	0.195445
171	602011-0008	accelerator	5	4	1	0.202220
172	404002-0018	front brake lever	5	4	1	0.187490
173	405002-0002	rear brake lever	5	4	1	0.194290
174	701000-0023	seat assy.	5	5	1	2.711695
175	567000-0009-01	footpeg bracket	5	6	1	0.417969
176	803005-0011	right plastic footpeg	5	6	1	0.363910
177	803005-0010	left plastic footpeg	5	6	1	0.363910
178	314001-0002-03	electric lock	5	7	1	0.339196
179	804009-0034	sticker	5	8	1	0.110339
180	401003-0013	front hub	6	1	2	1.019060
181	401000-0062	front rim	6	1	2	0.819762
182	402000-0066	rear rim	6	1	2	0.928422
183	402003-0020	rear hub	6	1	2	1.019060
184	401006-0043	front tyre	6	2	2	2.322349
185	402006-0032	rear tyre	6	2	2	2.389683
186	903002-0013-02	flat washer	6	3	2	0.002899
187	903008-0011	slotted nut	6	3	2	0.003301
188	904002-0004-02	cotter pin	6	3	2	0.002987
189	903014-0001	screw	6	3	12	0.034878
190	903007-0006	flange lock nut	6	3	8	0.049689
191	904002-0006-02	cotter pin	6	3	2	0.004201
192	903008-0028	slotted nut	6	3	2	0.003302
193	903007-0006	flange bolt	6	3	8	0.009892
194	903001-0007	spring washer	6	3	2	0.002970
195	505002-0006	washer for dust cap	6	3	2	0.003301
196	568000-0019	side mounting plate	7		2	0.002698
197	903019-0011-02	flange bolt	7		8	0.009902
198	568000-0018	front vehicle cloth front fix plate	7		1	0.009866
199	568000-0033	bumper connect plate	7		2	0.003269
200	903018-0033	flange bolt	7		4	0.004980



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
201	902001-0042	buffer spacer bush	7	4	0.003288
202	903007-0006	flange lock nut	7	4	0.002951
203	903008-0014	Riveted stud nut with flat head	7	4	0.004150
204	903018-0012-02	flange bolt	7	2	0.006599
205	903007-0004-02	flange lock nut	7	2	0.004902
206	903019-0011	flange bolt	7	2	0.003298
207	903019-0012-02	flange bolt	7	8	0.012964
208	903019-0014-02	flange bolt	7	2	0.003292
209	903019-0013	flange bolt	7	2	0.004973
210	315012-0001	battery fixing bracket	7	1	0.003299
211	903019-0007	flange bolt	7	1	0.002968
212	903018-0003-02	flange bolt	7	2	0.003299
213	903007-0002-02	flange lock nut	7	3	0.003262
214	903002-0002	flat washer	7	2	0.002968
215	903018-0004-02	flange bolt	7	2	0.003697
216	903019-0008-02	flange bolt	7	2	0.003301
217	903012-0007-02	screw	7	40	0.064584
218	908003-0002	rubber flat washer	7	45	0.098655
219	903007-0002-02	flange lock nut	7	45	0.086508
220		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000
					<u>100.000000</u>



مهندسين مشاور صنعت و معدن و صنايع پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسی مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
143	312001-0041	battery	3	1	1	1.503186	لیو موتور سهند
179	804009-0034	sticker	5	8	1	0.110339	زمانی فر
220		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						<u>15.613525</u>	



مهندسين مشاور صنعت و معدن و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	گروه	قیمت	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0307	Engine 150CC	1	1		1	30.253365
2	103001-0003	oil cooler	1	1		1	0.522300
3	102000-0010	carburetor	1	1		1	1.170717
4	105000-0024	air filter	1	2		1	1.206299
5	805001-0014	fuel tank assy.	1	3	1	1	2.496481
6	108001-0001	fuel filter	1	3	2	1	0.246962
7	106002-0019	muffler	1	4	1	1	1.117591
8	106002-0042	Silencer	1	4	1	1	0.451511
9	106001-0041	muffler pipe	1	4	1	1	1.032619
10	106001-0103	Muffler tube	1	4	2	1	0.006863
11	106003-0002	muffler gasket	1	4	2	1	0.007830
12	903007-0002-02	flange lock nut	1	4	2	2	0.002401
13	903019-0014-02	flange bolt	1	4	2	1	0.001131
14	203004-0025	chain slider	1	5		1	0.121322
15	908004-0001	chain guard plug	1	5		2	0.032999
16	568000-0016	Chain supporting	1	5		1	0.084196
17	203003-0004	chain adjuster	1	5		2	0.062631
18	203000-0068	chain	1	5		1	1.061150
19	908007-0002	dust cap	1	6		2	0.003300
20	902002-0025	steel bush	1	6		1	0.001299
21	903019-0011-02	flange bolt	1	6		4	0.003298
22	903007-0009	flange lock nut	1	6		1	0.002990
23	203001-0004	chain joint	1	6		1	0.029994
24	901001-0024	flange axle	1	6		1	0.025035
25	903018-0003-02	flange bolt	1	6		2	0.003292
26	903018-0028	flange bolt	1	6		1	0.002500
27	902001-0017	engine upper mounting bush	1	6		1	0.026612
28	903007-0005	nut	1	6		2	0.003991
29	903018-0022	bolt	1	6		1	0.001989
30	902001-0019	engine lower mounting bush	1	6		2	0.026612
31	561002-0011	Flat bushing	1	6		2	0.004901
32	903019-0016-02	flange bolt	1	6		2	0.008001
33	903001-0003	spring washer	1	6		6	0.003292
34	903002-0004-02	flat washer	1	6		6	0.002961
35	903006-0002-02	nut	1	6		2	0.002000
36	103002-0021	oil cooler pipe A	1	6		1	0.005991
37	103003-0002	rubber bush	1	6		2	0.002500
38	903002-0008-02	flat washer	1	6		2	0.003292
39	103003-0001	oil cooler mounting bush	1	6		2	0.019871
40	103002-0022	oil cooler pipe B	1	6		1	0.029983
41	903019-0006	flange bolt	1	6		2	0.002800
42	903006-0002-02	nut	1	6		2	0.004001
43	568000-0017	fuel tanke upper mounting plate	1	6		1	0.002971
44	903019-0008	flange bolt	1	6		2	0.001299
45	103003-0001	oil cooler mounting bush	1	6		3	0.033006
46	903007-0002-02	flange lock nut	1	6		2	0.002647
47	906002-0001	fuel pipe clip	1	6		4	0.002495
48	903019-0001	flange bolt	1	6		2	0.001978
49	906002-0005	fuel pipe clip	1	6		1	0.006902
50	903019-0007	flange bolt	1	6		1	0.004492



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	باتری	1.495914
2	مجموعه بوق	0.186093
3	مجموعه کلیدهای برقی	0.533341
4	مجموعه چراغ ها	2.678546
5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.187219
6	مجموعه سیم کشی	2.805216
7	مجموعه کیلومتر شمار	0.857624
	جمع	8.743953



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	نشد	ضرب مصرف	درصد ارزشی
51	602006-0015	bar grip	2	1	2	0.210680
52	602001-0015	steel handle bar	2	1	1	0.422871
53	603001-0007	steering pull rod comp.	2	1	2	0.569095
54	603001-0021	Steering rod assembly	2	1	2	0.200417
55	602014-0001	throttle cable	2	1	2	0.030405
56	906003-0002	plastic belt	2	1	2	0.000231
57	602015-0001	chock cable	2	1	2	0.027552
58	803003-0005-01	indicator light display plate	2	1	2	0.031523
59	566000-0017-02	Steering column	2	1	2	0.023171
60	902002-0031	steering column bush	2	1	2	0.003060
61	903008-0009	slotted nut	2	1	2	0.002755
62	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.002014
63	903013-0021-02	screw	2	1	2	0.003061
64	601003-0004	upper raiser	2	1	2	0.027552
65	903017-0011	bolt	2	1	2	0.000306
66	601004-0005	lower raiser	2	1	2	0.033918
67	903018-0016	flange bolt	2	1	2	0.002752
68	903018-0017	Outer hexagon small head flange bolts GB5787	2	1	2	0.003061
69	902001-0015	steering column clamp bush	2	1	2	0.004445
70	601004-0017	steering column raiser	2	1	2	0.056978
71	603004-0004	Steering column clamp	2	1	2	0.002765
72	903002-0006	flat washer	2	1	2	0.000305
73	903007-0007	flange lock nut	2	1	2	0.002762
74	903003-0003	spring washer	2	1	2	0.004157
75	908004-0004	steering column plug	2	1	2	0.002774
76	903002-0008-02	flat washer	2	1	2	0.003701
77	903001-0005	spring washer	2	1	2	0.004099
78	404000-0130	front brake assy.	2	2	1	0.212496
79	404007-0012	front brake pads	2	2	2	0.375831
80	404008-0010	front brake bracket	2	2	2	0.067185
81	404003-0006	front brake upper pump assy.	2	2	1	0.412575
82	404005-0013	front brake oil pipe assy.	2	2	1	0.027015
83	404006-0012	front brake bottom pump assy.	2	2	2	0.313456
84	404001-0015	front brake disc	2	2	2	0.583359
85	405000-0087	rear brake assy.	2	2	2	0.211360
86	405008-0008	rear brake pads	2	2	2	0.375831
87	405009-0007	rear brake bracket	2	2	2	0.056415
88	405007-0014	rear brake bottom pump assy.	2	2	2	0.412575
89	405006-0006	rear brake oil pipe	2	2	2	0.041661
90	405004-0018	rear brake upper pump assy.	2	2	2	0.313456
91	405001-0019	rear brake disc	2	2	2	0.583359
92	501000-0062	front shock	2	3	2	1.940542
93	603003-0001	linkage ball head	2	3	2	0.431626
94	565000-0008-02	left lower rocker arm	2	3	2	0.217961
95	565000-0009-02	right lower rocker arm	2	3	2	0.217961
96	565000-0007-02	Left and right upper rocker/metalworking	2	3	2	0.362382
97	562000-0001-02	sub frame assy.	2	3	2	0.274545
98	603002-0012	right steering knuckle	2	3	2	0.123569
99	603002-0011	left steering knuckle	2	3	2	0.123569
100	502000-0050	rear fork assy.	2	4	1	1.180759



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	گروه	قیمت	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	563000-0008-01	swing arm assy.	2	4	2	1	0.928499
102	505001-0014	rear wheel axle	2	4	3	1	0.371171
103	205003-0005	chain sprocket holder	2	4	3	2	0.023614
104	205001-0016	steel sprocket	2	4	3	1	0.168116
105	907001-0011	bearing	2	4	3	2	0.009142
106	564000-0013-01	rear axle	2	4	3	1	0.118003
107	903019-0014-02	flange bolt	2	5		4	0.004132
108	903007-0004-02	flange lock nut	2	5		1	0.002960
109	903018-0011	flange bolt	2	5		1	0.001239
110	903001-0003	spring washer	2	5		4	0.003301
111	903002-0004-02	flat washer	2	5		4	0.003301
112	903019-0014-02	flange bolt	2	5		2	0.001697
113	903018-0032	flange bolt	2	5		4	0.003262
114	903007-0006	flange lock nut	2	5		4	0.001967
115	601004-0018	Steering column lock plate	2	5		1	0.012167
116	903008-0010	slotted nut	2	5		4	0.003272
117	904002-0002-02	cotter pin	2	5		4	0.002971
118	908007-0006	rubber seal cap	2	5		12	0.032618
119	902002-0029	buffer bush	2	5		12	0.029677
120	902001-0028	steel buffer bush	2	5		2	0.006600
121	902001-0026	steel buffer bush	2	5		4	0.012976
122	903007-0006	flange lock nut	2	5		6	0.004669
123	903018-0035	flange bolt	2	5		4	0.004655
124	903018-0038	flange bolt	2	5		2	0.002166
125	902002-0028	swing arm antifriction bush	2	5		2	0.008971
126	903005-0007-02	nut	2	5		4	0.006570
127	903018-0033	flange bolt	2	5		1	0.003235
128	903007-0006	flange lock nut	2	5		2	0.002658
129	903018-0034	flange bolt	2	5		1	0.001217
130	903019-0012-02	flange bolt	2	5		4	0.004547
131	903008-0017	nut	2	5		2	0.003000
132	903019-0025	flange bolt	2	5		4	0.003299
133	903004-0002	steel baffle ring	2	5		1	0.002171
134	903001-0003	spring washer	2	5		4	0.004547
135	908001-0011	oil seal	2	5		2	0.002960
136	901003-0011	rear axle inner bush	2	5		1	0.003268
137	903002-0010	flat washer	2	5		2	0.002701
138	903001-0006	spring washer	2	5		2	0.001691
139	205003-0005	chain sprocket holder	2	5		1	0.002961
140	903013-0036	screw	2	5		4	0.004129
141	603003-0008	linkage ball head	2	5		1	0.002970
142	568000-0061	fixed plate	2	5		1	0.003277
144	306001-0011	ignition coil	3	2		1	0.860297
145	303001-0007-03	CDI	3	2		1	0.259477
146	313001-0008	multi-functional switch	3	3		1	0.525189
147	308002-0009	tail light	3	4		1	1.120749
148	301001-0001	relay	3	5		1	0.174863
149	316005-0002	gear display plug-in	3	6		1	0.138933
150	309001-0059	main cable	3	6		1	2.956511
151	302001-0009	voltage stabilizer	3	7		1	0.213426



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	گروه	نشد	ضریب مصرف	درصد ارزشی
152	561000-0012-02	frame	4	1		1	6.627243
153	908007-0003	rear axle dust cap	5	1		2	0.233632
154	908007-0003	rear axle dust cap	5	1		2	0.233632
155	203004-0027	chain cover	5	1		1	0.442758
156	308006-0006	light bracket	5	1		1	0.175633
157	803005-0003	front cover	5	1		1	0.376066
158	803005-0001	front main cover	5	1		1	0.468814
159	803005-0005	front right band	5	1		1	0.195422
160	803005-0004	front left band	5	1		1	0.195422
161	803005-0002	rear main cover	5	1		1	0.482370
162	803005-0007	rear right band	5	1		1	0.229403
163	803005-0006	rear left band	5	1		1	0.229403
164	803005-0009	battery box	5	1		1	0.230312
165	908007-0020	subframe rubber buffer	5	2		2	0.212441
166	908007-0015	Rubber column plug	5	2		2	0.109372
167	702000-0003-01	front rack assy.	5	3		1	0.462732
168	704000-0003-01	front guard	5	3		1	0.321184
169	703000-0016-01	rear rack assy.	5	3		1	0.462732
170	803005-0008	plastic bumper	5	3		1	0.195445
171	602011-0008	accelerator	5	4		1	0.202220
172	404002-0018	front brake lever	5	4		1	0.187490
173	405002-0002	rear brake lever	5	4		1	0.194290
174	701000-0023	seat assy.	5	5		1	2.711695
175	567000-0009-01	footpeg bracket	5	6		1	0.417969
176	803005-0011	right plastic footpeg	5	6		1	0.363910
177	803005-0010	left plastic footpeg	5	6		1	0.363910
178	314001-0002-03	electric lock	5	7		1	0.339196
180	401003-0013	front hub	6	1		2	1.019060
181	401000-0062	front rim	6	1		2	0.819762
182	402000-0066	rear rim	6	1		2	0.928422
183	402003-0020	rear hub	6	1		2	1.019060
184	401006-0043	front tyre	6	2		2	2.322349
185	402006-0032	rear tyre	6	2		2	2.389683
186	903002-0013-02	flat washer	6	3		2	0.002899
187	903008-0011	slotted nut	6	3		2	0.003301
188	904002-0004-02	cotter pin	6	3		2	0.002987
189	903014-0001	screw	6	3		12	0.034878
190	903007-0006	flange lock nut	6	3		8	0.049689
191	904002-0006-02	cotter pin	6	3		2	0.004201
192	903008-0028	slotted nut	6	3		2	0.003302
193	903007-0006	flange bolt	6	3		8	0.009892
194	903001-0007	spring washer	6	3		2	0.002970
195	505002-0006	washer for dust cap	6	3		2	0.003301
196	568000-0019	side mounting plate	7			2	0.002698
197	903019-0011-02	flange bolt	7			8	0.009902
198	568000-0018	front vehicle cloth front fix plate	7			1	0.009866
199	568000-0033	bumper connect plate	7			2	0.003269
200	903018-0033	flange bolt	7			4	0.004980
201	902001-0042	buffer spacer bush	7			4	0.003288
202	903007-0006	flange lock nut	7			4	0.002951



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 150CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
203	903008-0014	Riveted stud nut with flat head	7	4	0.004150
204	903018-0012-02	flange bolt	7	2	0.006599
205	903007-0004-02	flange lock nut	7	2	0.004902
206	903019-0011	flange bolt	7	2	0.003298
207	903019-0012-02	flange bolt	7	8	0.012964
208	903019-0014-02	flange bolt	7	2	0.003292
209	903019-0013	flange bolt	7	2	0.004973
210	315012-0001	battery fixing bracket	7	1	0.003299
211	903019-0007	flange bolt	7	1	0.002968
212	903018-0003-02	flange bolt	7	2	0.003299
213	903007-0002-02	flange lock nut	7	3	0.003262
214	903002-0002	flat washer	7	2	0.002968
215	903018-0004-02	flange bolt	7	2	0.003697
216	903019-0008-02	flange bolt	7	2	0.003301
217	903012-0007-02	screw	7	40	0.064584
218	908003-0002	rubber flat washer	7	45	0.098655
219	903007-0002-02	flange lock nut	7	45	0.086508
					84.386475



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۹۹۵/۰۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۰۹

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 تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۱۵,۵۳۳۱۳۴ درصد از کل محصول که ۱۵,۵۳۳۱۳۴ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		40.895194
2	سیستم کنترل و تالیق		10.904142
3	سیستم برق رسانی	1.500209	10.426092
4	مجموعه تنه		6.421643
5	تجهیزات و تزئینات	0.042925	9.200687
6	رینگ و لاستیک		7.983247
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		0.168996
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	15.543134	100.000000

مدیر عامل
شهرام بیانی

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲
www.pmice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاترازلهایش پلاک ۹۵ برج ملق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۲۱-۲۲۲-۱۴ - فکس: ۲۲۵۲۸۴۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

لیست کدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهار چرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کد اصلی	نام اصلی	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فیلتر هواکش		
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزین
				2	مجموعه فیلتر بنزین
		4	سیستم اگزوز	1	الباره کامل اگزوز و لوله عقب
				2	اتصالات و ملحقات
		5	مجموعه زنجیر		
		6	دسته موتور		
		7	مجموعه سیستم تعویض دنده		
		8	اتصالات و ملحقات		
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	سیستم فرمان	1	مجموعه میل و کوبی فرمان
				2	اتصالات و ملحقات
		2	سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
				2	مجموعه ترمز عقب
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کمک فر جلو
				2	اکسل جلو
		4	مجموعه تعلیق عقب	1	کمک فر عقب
				2	دوشاخ عقب
				3	اکسل عقب
				5	اتصالات و ملحقات
3	سیستم برق رسانی	1	باتری		
		2	کونل و سرشمع		
		3	مجموعه کلیدهای برقی		
		4	مجموعه بوق		
		5	مجموعه کیلومتر شمار		
		6	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ های جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ های عقب
		7	مجموعه جعبه فیوز و رله ها		
		8	مجموعه سیم کشی		
4	مجموعه تله	1	مجموعه شاسی		
		1	مجموعه تزیینات و کاورها		
5	مجموعه تجهیزات و تزیینات	2	مجموعه محافظ ها		
		3	مجموعه سپر جلو و عقب		
		4	مجموعه پدال ها		
		5	مجموعه زین		
		6	مجموعه قفل ها		
		7	مجموعه آینه ها		
		8	مجموعه جاپایی		
		9	مجموعه آرم ها و بر چسب ها		
		1	مجموعه رینگ		
6	رینگ و لاستیک	2	مجموعه لاستیک		
		3	اتصالات و ملحقات		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	موتاز				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه

موتورسیكلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سيكلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	40.895194
2	سیستم کنترل و تعلیق	10.904142
3	سیستم برق رسانی	10.426092
4	مجموعه تنه	6.421643
5	تجهیزات و تزئینات	9.200687
6	رینگ و لاستیک	7.983247
7	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.168996
8	موتناژ	14.000000
	جمع	100.000000



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

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه موتور	32.070695
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.177776
3	سیستم سوخت رسانی	2.676462
4	سیستم اگزوز	2.534317
5	مجموعه زنجیر	1.369406
6	دسته موتور	0.361120
7	مجموعه سیستم تعویض دنده	0.535412
8	اتصالات و ملحقات	0.170006
	جمع	40.895194

درصد ارزشی مجموعه سنورها و ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.435529
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.240932
	جمع	2.676462



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI براساس CBU
1	مجموعه چراغ جلو	1.078421
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.624125
3	مجموعه چراغ خطر عقب	0.976000
	جمع	2.678546



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم اگزوز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	انباره کامل اگزوز و لوله عقب	2.523373
2	اتصالات و ملحقات	0.010944
	جمع	2.534317

درصد ارزشی مجموعه تعلیق اگزوز همراه با مجموعه اگزوز عقب می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه فرمان	1.623913
2	سیستم ترمز	3.380199
3	مجموعه تعلیق جلو	3.075815
4	مجموعه تعلیق عقب	2.403724
5	اتصالات و ملحقات	0.420490
	جمع	10.904142



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه میل و کروی فرمان	1.399457
2	اتصالات و ملحقات	0.224456
	جمع	1.623913

درصد ارزشی مجموعه یا تاقان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.706034
2	مجموعه ترمز عقب	1.674165
	جمع	3.380199



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	کمک فنر جلو	1.795132
2	اکسل جلو	1.280683
	جمع	3.075815



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	کمک فنر عقب	1.092281
2	دوشاخ عقب	0.858924
3	اکسل عقب	0.452519
	جمع	2.403724



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باطری	1.500209
2	کونل و سرشمع	0.963867
3	مجموعه کلیدهای برقی	0.861872
4	مجموعه بوق	0.197143
5	مجموعه کیلومتر شمار	0.847217
6	مجموعه چراغ ها	3.028465
7	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.188600
8	مجموعه سیم کشی	2.838718
	جمع	10.426092



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPT براساس CBU
1	مجموعه چراغ های جلو	1.128359
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.863338
3	مجموعه چراغ های عقب	1.036768
	جمع	3.028465



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه شاسی	6.421643
	جمع	6.421643

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	1.678275
2	مجموعه محافظت ها	1.319301
3	مجموعه سپر جلو و عقب	1.363730
4	مجموعه پدال ها	0.320366
5	مجموعه زین	2.667840
6	مجموعه قفل ها	0.234631
7	مجموعه آینه ها	0.609992
8	مجموعه جابایی	0.963626
9	مجموعه آرم ها و برچسب ها	0.042925
	جمع	9.200687

درصد ارزشی مجموعه گلگیرها همراه با مجموعه تزئینات و کاورها می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
4.648389	مجموعه شاسی	1
4.648389	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه رینگ	3.502586
2	مجموعه لاستیک	4.358946
3	اتصالات و ملحقات	0.121715
	جمع	7.983247



مهندسين مشاور صنعت و پويا

درصد ارزشی ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسیكلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC

ساخت شرکت جهان همتا سيكلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مونتاژ	14.000000
	جمع	14.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فصله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0543-02	Engine 200CC	1	1	1	30.074969
2	908007-0047	front intake pipe	1	1	1	0.214229
3	908007-0048	rear vent pipe	1	1	1	0.129816
4	103001-0004	oil cooler	1	1	1	0.509548
5	102000-0013	carburetor	1	1	1	1.142133
6	105003-0006	air filter connector	1	2	1	0.008053
7	105000-0023	air filter assy.	1	2	1	0.942770
8	105002-0014	filter core	1	2	1	0.226953
9	805002-0020	fuel tank assy.	1	3	1	2.435529
10	108001-0001	fuel filter	1	3	1	0.240932
11	106001-0086	muffler	1	4	1	2.523373
12	106003-0001	muffler gasket	1	4	1	0.007757
13	903019-0011-02	flange bolt	1	4	1	0.003187
14	203004-0026	chain slider	1	5	1	0.118360
15	203000-0100	chain	1	5	1	1.150276
16	203001-0007	chain joint	1	5	1	0.100770
17	568000-0054	engine front left mounting plate	1	6	1	0.180560
18	568000-0052	engine front right mounting plate	1	6	2	0.180560
19	201002-0023	gear shifter composition	1	7	1	0.406073
20	568000-0053	gear shift arm	1	7	1	0.129338
21	903007-0011	nut	1	8	1	0.002889
22	901001-0037	flange axle	1	8	1	0.020787
23	903002-0002-02	flat washer	1	8	8	0.012686
24	903013-0015	screw	1	8	4	0.004099
25	903006-0002-02	nut	1	8	3	0.003218
26	903018-0004-02	flange bolt	1	8	2	0.002439
27	903013-0028	screw	1	8	4	0.005349
28	568000-0035	mounting block	1	8	2	0.003415
29	568000-0036	mounting block	1	8	2	0.003415
30	901001-0003	flange axle	1	8	2	0.040282
31	903007-0006	flange lock nut	1	8	3	0.003412
32	903018-0038	flange bolt	1	8	1	0.001948
33	906002-0007	oil pipe clip	1	8	3	0.006437
34	906002-0005	oil pipe clip	1	8	1	0.001949
35	906002-0010	oil pipe clip	1	8	1	0.003901
36	906002-0011	oil pipe clip	1	8	1	0.002924
37	903007-0002-02	flange lock nut	1	8	4	0.004340
38	908007-0045	connector	1	8	1	0.003168
39	908007-0046	connector	1	8	1	0.003168
40	903018-0004-02	flange bolt	1	8	4	0.005843
41	903006-0002	nut	1	8	2	0.002683
42	906001-0002	hoop	1	8	1	0.003217
43	103003-0001	oil cooler mounting bush	1	8	4	0.008782
44	903019-0006	flange bolt	1	8	2	0.002924
45	903019-0008-02	flange bolt	1	8	2	0.003074
46	906002-0001	fuel pipe clip	1	8	6	0.006440
47	906002-0005	oil pipe clip	1	8	1	0.001235
48	903012-0008-02	screw	1	8	2	0.003412
49	903018-0004-02	flange bolt	1	8	1	0.001298
50	903006-0002-02	nut	1	8	1	0.001268



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فصلیه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	602006-0015	bar grip	2	1	1	0.210138
52	602001-0018	steel handle bar	2	1	1	0.421784
53	566000-0007-02	steering column	2	1	1	0.567633
54	603001-0023	steering pull rod comp.	2	1	1	0.199902
55	602014-0021	throttle cable	2	1	2	0.030327
56	906003-0002	plastic belt	2	1	2	0.000230
57	602015-0006	chock cable	2	1	2	0.027481
58	601003-0004	upper raiser	2	1	2	0.027481
59	903017-0011	bolt	2	1	2	0.000305
60	601004-0005	lower raiser	2	1	2	0.033831
61	903018-0016	flange bolt	2	1	2	0.002745
62	902001-0015	steering column clamp bush	2	1	2	0.004434
63	601004-0017	steering column raiser	2	1	2	0.056832
64	903001-0005	spring washer	2	1	2	0.004088
65	903007-0007	flange lock nut	2	1	2	0.002755
66	601004-0018	raiser plate	2	1	2	0.009123
67	903002-0010-02	flat washer	2	1	2	0.002925
68	908004-0004	steering column plug	2	1	2	0.002767
69	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.002008
70	904002-0007-05	slotted nut	2	1	2	0.002916
71	903002-0008-02	flat washer	2	1	2	0.003240
72	902002-0030	steering column bush	2	1	2	0.003053
73	908001-0002	oil seal	2	1	2	0.003053
74	903004-0001	steel baffle ring	2	1	2	0.002740
75	903002-0008	flat washer	2	1	2	0.002124
76	404000-0153	front brake assy.	2	2	1	0.196573
77	404007-0021	front brake pads	2	2	1	0.352294
78	404008-0010	front brake bracket	2	2	1	0.062151
79	404001-0016	front brake disc	2	2	1	1.095016
80	405000-0104	rear brake assy.	2	2	2	0.782225
81	405008-0018	rear brake pads	2	2	2	0.352294
82	405001-0022	rear brake disc	2	2	2	0.539646
83	501000-0066	front shock	2	3	1	1.795132
84	565000-0054-02	right lower rocker arm	2	3	2	0.275512
85	565000-0053-02	left lower rocker arm	2	3	2	0.275512
86	565000-0051-02	left upper rocker arm	2	3	2	0.250520
87	565000-0052-02	right upper rocker arm	2	3	2	0.250520
88	603002-0013	left steering knuckle	2	3	2	0.114310
89	603002-0014	right steering knuckle	2	3	2	0.114310
90	502000-0051	rear fork assy.	2	4	1	1.092281
91	563000-0018-01	swing arm assy.	2	4	2	0.858924
92	505001-0013	rear wheel axle	2	4	3	0.343358
93	505002-0004	Rear axle aluminum seat	2	4	3	0.109160
94	903019-0014-02	flange bolt	2	5	4	0.003031
95	903007-0004-02	flange lock nut	2	5	1	0.001129
96	903018-0011	flange bolt	2	5	1	0.001190
97	903001-0003	spring washer	2	5	4	0.003423
98	903002-0004-02	flat washer	2	5	4	0.003813
99	903019-0016-02	bolt	2	5	2	0.002764
100	903001-0003	spring washer	2	5	2	0.002035



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMA 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فصله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	903002-0004-02	flat washer	2	5	2	0.002767
102	903018-0033	flange bolt	2	5	4	0.003978
103	903007-0006	flange lock nut	2	5	4	0.004619
104	907001-0007	bearing	2	5	1	0.005322
105	903008-0010	slotted nut	2	5	1	0.002773
106	904002-0004-02	cotter pin	2	5	1	0.003053
107	903013-0022-02	screw	2	5	4	0.003886
108	903019-0021	flange bolt	2	5	4	0.004313
109	908007-0006	rubber seal cap	2	5	8	0.006470
110	902002-0038	plastic bush for rocker arm	2	5	8	0.006892
111	902001-0039	flat bush for lower rocker arm	2	5	4	0.006090
112	903007-0006	flange lock nut	2	5	4	0.003887
113	603003-0010	lower ball head	2	5	2	0.007402
114	904002-0002-02	cotter pin	2	5	2	0.002033
115	903008-0009	slotted nut	2	5	2	0.003017
116	901001-0048	flange axle	2	5	2	0.038826
117	908007-0006	rubber seal cap	2	5	4	0.006096
118	902002-0038	plastic bush for rocker arm	2	5	4	0.012030
119	902001-0030	steel buffer bush	2	5	2	0.006108
120	903007-0006	flange lock nut	2	5	2	0.006104
121	603003-0009	upper ball head	2	5	2	0.005072
122	904002-0002-02	cotter pin	2	5	2	0.004628
123	903008-0009	slotted nut	2	5	2	0.003053
124	907002-0005	bearing	2	5	2	0.009160
125	908007-0001	dust cap	2	5	2	0.008298
126	902002-0054	swing arm bush	2	5	1	0.008099
127	903019-0006	flange bolt	2	5	16	0.020353
128	903018-0033	flange bolt	2	5	2	0.003005
129	903007-0006	flange lock nut	2	5	2	0.002763
130	205001-0033	steel sprocket	2	5	1	0.155518
131	205003-0007	rear sprocket holder	2	5	2	0.003053
132	903013-0017-02	screw	2	5	4	0.005273
133	903004-0002	steel baffle ring	2	5	2	0.003014
134	568000-0079	mounting plate	2	5	1	0.002545
135	603003-0008	linkage ball head	2	5	1	0.006090
136	903000-0041	oil seal	2	5	2	0.004580
137	903000-0042	bearing	2	5	2	0.009162
138	903000-0043	rear axle inner bush	2	5	1	0.008312
139	568000-0061	fixed plate	2	5	1	0.002219
140	903013-0036	screw	2	5	4	0.003239
141	312001-0028	battery	3	1	1	1.500209
142	306001-0014	ignition coil	3	2	1	0.723833
143	303001-0009	CDI	3	2	1	0.240034
144	313001-0011	combination switch	3	3	1	0.328918
145	305001-0001	flasher	3	3	1	0.114763
146	805004-0011	negative pressure switch	3	3	1	0.086313
147	602011-0007	throttle perch	3	3	1	0.331878
148	310001-0001	horn	3	4	1	0.197143
149	311001-0021	LCD meter	3	5	1	0.847217
150	308001-0017	right head light	3	6	1	0.564180



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فصله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
151	308001-0016	left head light	3	6	1	0.564180
152	308003-0008	rear left and right turning light	3	6	2	0.382276
153	308003-0007	front left turning light	3	6	2	0.240531
154	308003-0007-02	front right turning light	3	6	2	0.240531
155	308002-0008	tail light	3	6	3	1.036768
156	301001-0001	relay	3	7	1	0.188600
157	309001-0124	main cable	3	8	1	2.838718
158	561000-0044-02	frame	4	1	1	6.421643
159	103003-0002	Oil cooler rubber cover	5	1	4	0.044610
160	203004-0047	chain cover	5	1	1	0.203707
161	315011-0004	meter cover bracket	5	1	1	0.066889
162	803006-0006-02	head cover	5	1	1	0.214070
163	803006-0005	front cover	5	1	1	0.315570
164	803006-0009	gear shifter decorating plate	5	1	1	0.035255
165	803006-0001-02	front main cover	5	1	1	0.393399
166	803006-0002-02	rear main cover	5	1	1	0.404774
167	803007-0010	chain guard	5	2	1	0.439968
168	803006-0004	right central guard	5	2	1	0.169017
169	803006-0003	left central guard	5	2	1	0.197285
170	908007-0020	subframe rubber buffer	5	2	2	0.178267
171	803006-0007-02	oil tank guard plate	5	2	1	0.125769
172	803006-0013	engine left guard plate	5	2	1	0.104498
173	803006-0014	engine right guard plate	5	2	1	0.104498
174	703000-0028	rear rack assy.	5	3	1	0.388295
175	702000-0008	front rack assy.	5	3	1	0.388295
176	704000-0006-01	front guard assy.	5	3	1	0.269517
177	803006-0008	plastic bumper	5	3	1	0.164005
178	803006-0015	plastic cover for front racke	5	3	1	0.079757
179	803006-0016	plastic cover for rear rack	5	3	1	0.073861
180	404002-0018	front brake lever	5	4	1	0.156783
181	405002-0002	rear brake lever	5	4	1	0.163583
182	701000-0024-04	seat assy.	5	5	1	2.667840
183	314001-0002-03	electric lock	5	6	1	0.234631
184	602010-0002	left rear review mirror	5	7	1	0.304996
185	602010-0003	right rear review mirro	5	7	1	0.304996
186	568000-0048-01	left footpeg bracket	5	8	1	0.317264
187	568000-0049-01	right footpeg bracket	5	8	1	0.317264
188	803006-0012	right plastic footpeg	5	8	1	0.164549
189	803006-0011	left plastic footpeg	5	8	1	0.164549
190	804011-0013	sticker	5	9	1	0.042925
191	401003-0011	front hub	6	1	2	0.942699
192	401000-0061	front rim	6	1	2	0.758335
193	402000-0068	rear rim	6	1	2	0.858853
194	402003-0014	rear hub	6	1	2	0.942699
195	401006-0031	front tyre	6	2	2	2.148329
196	402006-0035	rear tire	6	2	2	2.210617
197	903008-0011	slotted nut	6	3	2	0.003053
198	904002-0004-02	cotter pin	6	3	2	0.002764
199	908007-0003	dust cap	6	3	2	0.003053
200	405012-0001	bolt	6	3	8	0.036830



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فصله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
201	903007-0006	flange lock nut	6	3	8	0.045966
202	505002-0002	washer	6	3	2	0.003838
203	904002-0006-02	cotter pin	6	3	2	0.002764
204	908007-0003	dust cap	6	3	2	0.002295
205	903008-0028	slotted nut	6	3	2	0.003054
206	505002-0006	washer	6	3	2	0.003415
207	903007-0006	flange lock nut	6	3	8	0.011630
208	903001-0007	spring washer	6	3	2	0.003053
209	568000-0050-01	gear shifter bracket	7		1	0.001794
210	908007-0015	rubber column	7		2	0.001990
211	903013-0017-02	screw	7		2	0.000734
212	903019-0011-02	flange bolt	7		4	0.001990
213	903019-0012-02	flange bolt	7		8	0.007850
214	103003-0001	oil cooler mounting bush	7		4	0.005976
215	903009-0006-02	screw	7		2	0.001945
216	903006-0001-02	nut	7		2	0.001308
217	903018-0004-02	flange bolt	7		1	0.000784
218	903006-0002-02	nut	7		1	0.000753
219	908007-0015	rubber column	7		2	0.001431
220	903019-0012-02	flange bolt	7		16	0.025487
221	903007-0004-02	flange lock nut	7		2	0.001992
222	903012-0007-02	screw	7		4	0.001908
223	908003-0002	rubber flat washer	7		4	0.002234
224	903012-0007-02	screw	7		46	0.025487
225	903006-0002-02	nut	7		36	0.022103
226	908003-0002	rubber flat washer	7		46	0.024920
227	903010-0004-02	screw	7		10	0.007589
228	903002-0001-02	flat washer	7		6	0.005300
229	903008-0018	nut	7		2	0.001978
230	903008-0019	nut	7		4	0.003013
231	903008-0025	nut	7		6	0.005913
232	903010-0005-02	screw	7		8	0.004528
233	903018-0004-02	flange bolt	7		6	0.003985
234	903018-0003-02	flange bolt	7		12	0.006007
235		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000
						100.000000



عنوان گزارش :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	گروه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
141	312001-0028	battery	3	1	1	1.500209	نیرو موتور سهند
190	804011-0013	sticker	5	9	1	0.042925	زمانی فر
235		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						<u>15.543134</u>	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IP1 براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	1.775223
2	مجموعه محافظ ها	1.142778
3	مجموعه جاپایی	1.215968
4	مجموعه پدال ها	1.009366
5	مجموعه آیینه های دو طرف	0.715968
6	مجموعه گلگیرها	1.192419
7	مجموعه زین	2.658984
8	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.031952
	جمع	9.742658



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در يک دستگاه موتورسيکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سيکلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	تکيه اصلي	تکيه	ضريب مصرف	درصد ارزشي
1	101000-0543-02	Engine 200CC	1	1	1	30.074969
2	908007-0047	front intake pipe	1	1	1	0.214229
3	908007-0048	rear vent pipe	1	1	1	0.129816
4	103001-0004	oil cooler	1	1	1	0.509548
5	102000-0013	carburetor	1	1	1	1.142133
6	105003-0006	air filter connector	1	2	1	0.008053
7	105000-0023	air filter assy.	1	2	1	0.942770
8	105002-0014	filter core	1	2	1	0.226953
9	805002-0020	fuel tank assy.	1	3	1	2.435529
10	108001-0001	fuel filter	1	3	1	0.240932
11	106001-0086	muffler	1	4	1	2.523373
12	106003-0001	muffler gasket	1	4	1	0.007757
13	903019-0011-02	flange bolt	1	4	1	0.003187
14	203004-0026	chain slider	1	5	1	0.118360
15	203000-0100	chain	1	5	1	1.150276
16	203001-0007	chain joint	1	5	1	0.100770
17	568000-0054	engine front left mounting plate	1	6	1	0.180560
18	568000-0052	engine front right mounting plate	1	6	2	0.180560
19	201002-0023	gear shifter composition	1	7	1	0.406073
20	568000-0053	gear shift arm	1	7	1	0.129338
21	903007-0011	nut	1	8	1	0.002889
22	901001-0037	flange axle	1	8	1	0.020787
23	903002-0002-02	flat washer	1	8	8	0.012686
24	903013-0015	screw	1	8	4	0.004099
25	903006-0002-02	nut	1	8	3	0.003218
26	903018-0004-02	flange bolt	1	8	2	0.002439
27	903013-0028	screw	1	8	4	0.005349
28	568000-0035	mounting block	1	8	2	0.003415
29	568000-0036	mounting block	1	8	2	0.003415
30	901001-0003	flange axle	1	8	2	0.040282
31	903007-0006	flange lock nut	1	8	3	0.003412
32	903018-0038	flange bolt	1	8	1	0.001948
33	906002-0007	oil pipe clip	1	8	3	0.006437
34	906002-0005	oil pipe clip	1	8	1	0.001949
35	906002-0010	oil pipe clip	1	8	1	0.003901
36	906002-0011	oil pipe clip	1	8	1	0.002924
37	903007-0002-02	flange lock nut	1	8	4	0.004340
38	908007-0045	connector	1	8	1	0.003168
39	908007-0046	connector	1	8	1	0.003168
40	903018-0004-02	flange bolt	1	8	4	0.005843
41	903006-0002	nut	1	8	2	0.002683
42	906001-0002	hoop	1	8	1	0.003217
43	103003-0001	oil cooler mounting bush	1	8	4	0.008782
44	903019-0006	flange bolt	1	8	2	0.002924
45	903019-0008-02	flange bolt	1	8	2	0.003074
46	906002-0001	fuel pipe clip	1	8	6	0.006440
47	906002-0005	oil pipe clip	1	8	1	0.001235
48	903012-0008-02	screw	1	8	2	0.003412
49	903018-0004-02	flange bolt	1	8	1	0.001298
50	903006-0002-02	nut	1	8	1	0.001268



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در يک دستگاه موتورسيکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سيکلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	اصلی	تجزیه	قیمت	ضریب مصرف	درصد ارزشي
51	602006-0015	bar grip	2	1	1	2	0.210138
52	602001-0018	steel handle bar	2	1	1	1	0.421784
53	566000-0007-02	steering column	2	1	1	1	0.567633
54	603001-0023	steering pull rod comp.	2	1	1	2	0.199902
55	602014-0021	throttle cable	2	1	2	1	0.030327
56	906003-0002	plastic belt	2	1	2	2	0.000230
57	602015-0006	chock cable	2	1	2	1	0.027481
58	601003-0004	upper raiser	2	1	2	2	0.027481
59	903017-0011	bolt	2	1	2	2	0.000305
60	601004-0005	lower raiser	2	1	2	2	0.033831
61	903018-0016	flange bolt	2	1	2	2	0.002745
62	902001-0015	steering column clamp bush	2	1	2	2	0.004434
63	601004-0017	steering column raiser	2	1	2	2	0.056832
64	903001-0005	spring washer	2	1	2	2	0.004088
65	903007-0007	flange lock nut	2	1	2	2	0.002755
66	601004-0018	raiser plate	2	1	2	1	0.009123
67	903002-0010-02	flat washer	2	1	2	2	0.002925
68	908004-0004	steering column plug	2	1	2	1	0.002767
69	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	4	0.002008
70	904002-0007-05	slotted nut	2	1	2	4	0.002916
71	903002-0008-02	flat washer	2	1	2	4	0.003240
72	902002-0030	steering column bush	2	1	2	1	0.003053
73	908001-0002	oil seal	2	1	2	2	0.003053
74	903004-0001	steel baffle ring	2	1	2	1	0.002740
75	903002-0008	flat washer	2	1	2	2	0.002124
76	404000-0153	front brake assy.	2	2	1	1	0.196573
77	404007-0021	front brake pads	2	2	1	2	0.352294
78	404008-0010	front brake bracket	2	2	1	2	0.062151
79	404001-0016	front brake disc	2	2	1	2	1.095016
80	405000-0104	rear brake assy.	2	2	2	1	0.782225
81	405008-0018	rear brake pads	2	2	2	1	0.352294
82	405001-0022	rear brake disc	2	2	2	1	0.539646
83	501000-0066	front shock	2	3	1	2	1.795132
84	565000-0054-02	right lower rocker arm	2	3	2	1	0.275512
85	565000-0053-02	left lower rocker arm	2	3	2	1	0.275512
86	565000-0051-02	left upper rocker arm	2	3	2	1	0.250520
87	565000-0052-02	right upper rocker arm	2	3	2	1	0.250520
88	603002-0013	left steering knuckle	2	3	2	1	0.114310
89	603002-0014	right steering knuckle	2	3	2	1	0.114310
90	502000-0051	rear fork assy.	2	4	1	1	1.092281
91	563000-0018-01	swing arm assy.	2	4	2	1	0.858924
92	505001-0013	rear wheel axle	2	4	3	1	0.343358
93	505002-0004	Rear axle aluminum seat	2	4	3	1	0.109160
94	903019-0014-02	flange bolt	2	5		4	0.003031
95	903007-0004-02	flange lock nut	2	5		1	0.001129
96	903018-0011	flange bolt	2	5		1	0.001190
97	903001-0003	spring washer	2	5		4	0.003423
98	903002-0004-02	flat washer	2	5		4	0.003813
99	903019-0016-02	bolt	2	5		2	0.002764
100	903001-0003	spring washer	2	5		2	0.002035



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	تعداد گروه	تعداد قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	903002-0004-02	flat washer	2	5		2	0.002767
102	903018-0033	flange bolt	2	5		4	0.003978
103	903007-0006	flange lock nut	2	5		4	0.004619
104	907001-0007	bearing	2	5		1	0.005322
105	903008-0010	slotted nut	2	5		1	0.002773
106	904002-0004-02	cotter pin	2	5		1	0.003053
107	903013-0022-02	screw	2	5		4	0.003886
108	903019-0021	flange bolt	2	5		4	0.004313
109	908007-0006	rubber seal cap	2	5		8	0.006470
110	902002-0038	plastic bush for rocker arm	2	5		8	0.006892
111	902001-0039	flat bush for lower rocker arm	2	5		4	0.006090
112	903007-0006	flange lock nut	2	5		4	0.003887
113	603003-0010	lower ball head	2	5		2	0.007402
114	904002-0002-02	cotter pin	2	5		2	0.002033
115	903008-0009	slotted nut	2	5		2	0.003017
116	901001-0048	flange axle	2	5		2	0.038826
117	908007-0006	rubber seal cap	2	5		4	0.006096
118	902002-0038	plastic bush for rocker arm	2	5		4	0.012030
119	902001-0030	steel buffer bush	2	5		2	0.006108
120	903007-0006	flange lock nut	2	5		2	0.006104
121	603003-0009	upper ball head	2	5		2	0.005072
122	904002-0002-02	cotter pin	2	5		2	0.004628
123	903008-0009	slotted nut	2	5		2	0.003053
124	907002-0005	bearing	2	5		2	0.009160
125	908007-0001	dust cap	2	5		2	0.008298
126	902002-0054	swing arm bush	2	5		1	0.008099
127	903019-0006	flange bolt	2	5		16	0.020353
128	903018-0033	flange bolt	2	5		2	0.003005
129	903007-0006	flange lock nut	2	5		2	0.002763
130	205001-0033	steel sprocket	2	5		1	0.155518
131	205003-0007	rear sprocket holder	2	5		2	0.003053
132	903013-0017-02	screw	2	5		4	0.005273
133	903004-0002	steel baffle ring	2	5		2	0.003014
134	568000-0079	mounting plate	2	5		1	0.002545
135	603003-0008	linkage ball head	2	5		1	0.006090
136	903000-0041	oil seal	2	5		2	0.004580
137	903000-0042	bearing	2	5		2	0.009162
138	903000-0043	rear axle inner bush	2	5		1	0.008312
139	568000-0061	fixed plate	2	5		1	0.002219
140	903013-0036	screw	2	5		4	0.003239
142	306001-0014	ignition coil	3	2		1	0.723833
143	303001-0009	CDI	3	2		1	0.240034
144	313001-0011	combination switch	3	3		1	0.328918
145	305001-0001	flasher	3	3		1	0.114763
146	805004-0011	negative pressure switch	3	3		1	0.086313
147	602011-0007	throttle perch	3	3		1	0.331878
148	310001-0001	horn	3	4		1	0.197143
149	311001-0021	LCD meter	3	5		1	0.847217
150	308001-0017	right head light	3	6	1	1	0.564180
151	308001-0016	left head light	3	6	1	1	0.564180



درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در يک دستگاه موتورسيکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سيکلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	اصلی	تکرره	قیمت	ضریب مصرف	درصد ارزشي
152	308003-0008	rear left and right turning light	3	6	2	2	0.382276
153	308003-0007	front left turning light	3	6	2	1	0.240531
154	308003-0007-02	front right turning light	3	6	2	1	0.240531
155	308002-0008	tail light	3	6	3	2	1.036768
156	301001-0001	relay	3	7		1	0.188600
157	309001-0124	main cable	3	8		1	2.838718
158	561000-0044-02	frame	4	1		1	6.421643
159	103003-0002	Oil cooler rubber cover	5	1		4	0.044610
160	203004-0047	chain cover	5	1		1	0.203707
161	315011-0004	meter cover bracket	5	1		1	0.066889
162	803006-0006-02	head cover	5	1		1	0.214070
163	803006-0005	front cover	5	1		1	0.315570
164	803006-0009	gear shifter decorating plate	5	1		1	0.035255
165	803006-0001-02	front main cover	5	1		1	0.393399
166	803006-0002-02	rear main cover	5	1		1	0.404774
167	803007-0010	chain guard	5	2		1	0.439968
168	803006-0004	right central guard	5	2		1	0.169017
169	803006-0003	left central guard	5	2		1	0.197285
170	908007-0020	subframe rubber buffer	5	2		2	0.178267
171	803006-0007-02	oil tank guard plate	5	2		1	0.125769
172	803006-0013	engine left guard plate	5	2		1	0.104498
173	803006-0014	engine right guard plate	5	2		1	0.104498
174	703000-0028	rear rack assy.	5	3		1	0.388295
175	702000-0008	front rack assy.	5	3		1	0.388295
176	704000-0006-01	front guard assy.	5	3		1	0.269517
177	803006-0008	plastic bumper	5	3		1	0.164005
178	803006-0015	plastic cover for front racke	5	3		1	0.079757
179	803006-0016	plastic cover for rear rack	5	3		1	0.073861
180	404002-0018	front brake lever	5	4		1	0.156783
181	405002-0002	rear brake lever	5	4		1	0.163583
182	701000-0024-04	seat assy.	5	5		1	2.667840
183	314001-0002-03	electric lock	5	6		1	0.234631
184	602010-0002	left rear review mirror	5	7		1	0.304996
185	602010-0003	right rear review mirro	5	7		1	0.304996
186	568000-0048-01	left footpeg bracket	5	8		1	0.317264
187	568000-0049-01	right footpeg bracket	5	8		1	0.317264
188	803006-0012	right plastic footpeg	5	8		1	0.164549
189	803006-0011	left plastic footpeg	5	8		1	0.164549
191	401003-0011	front hub	6	1		2	0.942699
192	401000-0061	front rim	6	1		2	0.758335
193	402000-0068	rear rim	6	1		2	0.858853
194	402003-0014	rear hub	6	1		2	0.942699
195	401006-0031	front tyre	6	2		2	2.148329
196	402006-0035	rear tire	6	2		2	2.210617
197	903008-0011	slotted nut	6	3		2	0.003053
198	904002-0004-02	cotter pin	6	3		2	0.002764
199	908007-0003	dust cap	6	3		2	0.003053
200	405012-0001	bolt	6	3		8	0.036830
201	903007-0006	flange lock nut	6	3		8	0.045966
202	505002-0002	washer	6	3		2	0.003838



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ 200CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تیرده اصلی	قیمت	ضریب مصرف	درصد ارزشی
203	904002-0006-02	cotter pin	6	3	2	0.002764
204	908007-0003	dust cap	6	3	2	0.002295
205	903008-0028	slotted nut	6	3	2	0.003054
206	505002-0006	washer	6	3	2	0.003415
207	903007-0006	flange lock nut	6	3	8	0.011630
208	903001-0007	spring washer	6	3	2	0.003053
209	568000-0050-01	gear shifter bracket	7		1	0.001794
210	908007-0015	rubber column	7		2	0.001990
211	903013-0017-02	screw	7		2	0.000734
212	903019-0011-02	flange bolt	7		4	0.001990
213	903019-0012-02	flange bolt	7		8	0.007850
214	103003-0001	oil cooler mounting bush	7		4	0.005976
215	903009-0006-02	screw	7		2	0.001945
216	903006-0001-02	nut	7		2	0.001308
217	903018-0004-02	flange bolt	7		1	0.000784
218	903006-0002-02	nut	7		1	0.000753
219	908007-0015	rubber column	7		2	0.001431
220	903019-0012-02	flange bolt	7		16	0.025487
221	903007-0004-02	flange lock nut	7		2	0.001992
222	903012-0007-02	screw	7		4	0.001908
223	908003-0002	rubber flat washer	7		4	0.002234
224	903012-0007-02	screw	7		46	0.025487
225	903006-0002-02	nut	7		36	0.022103
226	908003-0002	rubber flat washer	7		46	0.024920
227	903010-0004-02	screw	7		10	0.007589
228	903002-0001-02	flat washer	7		6	0.005300
229	903008-0018	nut	7		2	0.001978
230	903008-0019	nut	7		4	0.003013
231	903008-0025	nut	7		6	0.005913
232	903010-0005-02	screw	7		8	0.004528
233	903018-0004-02	flange bolt	7		6	0.003985
234	903018-0003-02	flange bolt	7		12	0.006007
						84.456866



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۰۰/۹۵۵

تاریخ: ۱۳۰۰/۰۹/۲۳

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم صنایع حمل و نقل
سلام

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت پتاب با شناسه طی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۱۸,۹۰۷۲۹۵ درصد از کل محصول که ۴,۹۰۷۲۹۵ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		39.009118
2	سیستم کنترل و تطبیق		10.713576
3	سیستم برق رسانی		7.971116
4	مجموعه تبه		4.985226
5	تجهیزات و تزئینات	0.040746	12.437629
6	رینگ و لاستیک	4.866549	9.336744
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		1.546592
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	18.907295	100.000000

درصد ساخت داخل فوق الذکر به صورت موقت و تنها در خصوص پروفرما با مشخصات زیر معتبر می باشد.

شماره پروفرما	JHC-2020-004	تاریخ پروفرما	2021/05/01	تعداد یک KD	۱۰۰ است
---------------	--------------	---------------	------------	-------------	---------

مدیر عامل
شهرام بیانی




مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲
www.pmice.ir

آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاترازیلایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه هم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲-۲۲۲۰۱۳ - فکس: ۲۲۴۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۰

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كداصلي	نام اصلي	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فيلتر هواکش		
		3	سيستم سوخت رسالي	1	مجموعه باک بنزين
		4	سيستم اگزوز	1	انباره كامل اگزوز و لوله عقب
		5	مجموعه زنجير		
2	سيستم کنترل و تعليق	1	سيستم فرمان	1	مجموعه ميل و كروي فرمان
		2	سيستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
		3	مجموعه تعليق جلو	2	مجموعه ترمز عقب
				1	كمك جلو
		4	مجموعه تعليق عقب	2	ميل چرخ جلو
				1	كمك فتر عقب
3	سيستم برق رسالي	1	باتري		
		2	مجموعه كليدهای برقی		
		3	مجموعه سيم كشي		
		4	مجموعه ECU		
4	مجموعه تله	1	مجموعه شاسي		
5	مجموعه تجهيزات و تزئينات	1	مجموعه تزئينات و كاورها		
		2	مجموعه چك پفل		
		3	مجموعه جابايي		
		4	مجموعه زين		
		5	مجموعه گلگيرها		
		6	مجموعه قفل ها		
		7	مجموعه آرم ها و برجسب ها		
6	رینگ و لاستيك	1	مجموعه رینگ		
		2	مجموعه لاستيك		
		3	مجموعه خورشیدی عقب		
		4	اتصالات و ملحقات		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IFI براساس CBU	نام قطعه	
39.009118	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
10.713576	سیستم کنترل و تعلیق	2
7.971116	سیستم برق رسانی	3
4.985226	مجموعه تله	4
12.437629	تجهیزات و تزئینات	5
9.336744	رینگ و لاستیک	6
1.546592	اتصالات و ملحقات (سایر)	7
14.000000	مونتاژ	8
100.000000	جمع	



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۲۵۰۵۷۵
تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۲۰
پوست : داره

جناب آقای وکیل

مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه گمرک چاباد ایران

موضوع : ساخت داخل موتورسیکلت

با سلام و احترام،

حلف به نامهای شماره ۰۰۰/۱۹۵۵ ، ۰۰۰/۱۹۵۶ و ۰۰۰/۱۹۵۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ و شماره ۰۰۰/۱۹۹۰ ، ۰۰۰/۱۹۹۱ ، ۰۰۰/۱۹۹۲ ، ۰۰۰/۱۹۹۳ ، ۰۰۰/۱۹۹۴ و ۰۰۰/۱۹۹۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۰ شرکت مهندسی مشاور صنعت و مدیریت بویا و گزارش مشروح بررسی و محاسبه درصد ارزش میزان ساخت داخل (IPI) موتورسیکلت لژکتوری و چهار چرخ ATV یا مدل های زیر محصول شرکت جهان همتاسیکت بناب (به شناسه ملی ۱۰۸۶-۳۶۹۶۱۸) به همراه فهرست قطعات متصله و قطعات ساخت داخل، بدینوسیله ضمن ارسال روکوت نامهها و مدارک یاد شده که معهود به مهر این دفتر گردیده اند، میزان ساخت داخل موتورسیکلت های زیر جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط، طبق ردیفهای تعرفه فصل ۹.۸ با رعایت سواره استثنا شده از حقوق ورودی مربوطه، جدول آئین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات و ابلاغ آن به مراجع ذیربط اعلام می گردد. توضیح اینکه مجوز صادره برای جدول شماره ۱ تا پایان اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ و برای جدول شماره ۲ به صورت موقت و تنها در خصوص پروفرما با مشخصات مندرج، معتبر می باشد.

جدول شماره ۱

ردیف	نام محصول	میزان ساخت داخل
۱	HAMTAZ ۱۰-CC	۷۱۵/۳۲ (بازده میزین شصت و سه صد درصده)
۲	HAMTAZ ۱۵-CC	۷۱۵/۴۱ (بازده میزین شصت و یک صد درصده)
۳	HAMTAZ ۲۰-CC	۷۱۵/۵۲ (بازده میزین پنجاه و چهار صد درصده)
۴	BLENTA CF-۵۵۰-CC	۷۱۵/۵۱ (بازده میزین پنجاه و یک صد درصده)
۵	BLENTA CF-۱۰۰-CC	۷۱۵/۵۲ (بازده میزین پنجاه و سه صد درصده)
۶	BLENTA CI-۵۶۰-CC	۷۱۵/۵۱ (بازده میزین پنجاه و یک صد درصده)



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
3.412585	مجموعه رینگ	1
4.421683	مجموعه لاستیک	2
1.009356	مجموعه نوبی چرخ ها	3
8.843623	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IFI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
30.418228	مجموعه موتور	1
1.345886	مجموعه فیلتر هواکش	2
2.854411	سیستم سوخت رسانی	3
2.765116	سیستم اگزوز	4
1.625476	مجموعه زنجیر	5
39.009118	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه
 موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPF براساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.854411	مجموعه باک بنزین	1
2.854411	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انگروز در یک دستگاه
 موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام قطعه	ردیف
2.765116	انباره کامل انگروز و لوله عقب	1
2.765116	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
 موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	1.378693
2	مجموعه سیستم ترمز	3.569155
3	مجموعه تعلیق جلو	2.913504
4	مجموعه تعلیق عقب	2.852223
	جمع	10.713576



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.378693	مجموعه میل و کروی فرمان	1
1.378693	جمع	

درصد ارزشی مجموعه یا تاقان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.913504	کمک فنر جلو	1
2.913504	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.489887	کمک فنر عقب	1
1.362336	دوشاخ عقب	2
2.852223	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	باتری	1.765493
2	مجموعه کلیدهای برقی	0.839040
3	مجموعه سیم کشی	3.539687
4	مجموعه ECU	1.826895
	جمع	7.971116



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

HAMTAZ KMB 70CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
4.985226	مجموعه شاسی	1
4.985226	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

HAMTAZ KMB 70CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	5.687653
2	مجموعه جک بتل	0.763936
3	مجموعه جاپایی	1.454617
4	مجموعه زین	3.389845
5	مجموعه گلگیرها	0.775489
6	مجموعه قفل ها	0.325342
7	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.040746
	جمع	12.437629



درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
14.000000	مونتاژ	1
14.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

HAMTAZ KMB 70CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
3.679438	مجموعه رینگ	1
4.866549	مجموعه لاستیک	2
0.654781	مجموعه خورشیدی عقب	3
0.135976	اتصالات و ملحقات	4
9.336744	جمع	



درصد ارزشی ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسیكلت HAMTAZ KMB 70CC

ساخت شرکت جهان همتا سيكلت بناب

درصد ارزش CBI	نام قطعه	ردیف
14.000000	مونتاژ	1
14.000000	جمع	



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۰

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0479-02	Engine Assy.	1	1	1	30.418228
2	105000-0001	air filter	1	2	1	1.345886
3	805001-0011	oil tank assy	1	3	1	2.754198
4	805003-0016	oil tank cap	1	3	1	0.100213
5	106001-0099	muffler pipe	1	4	1	0.356489
6	106002-0037	muffler	1	4	1	2.318979
7	106003-0003	muffler seal	1	4	1	0.089647
8	203004-0014	chain roller	1	5	1	0.224326
9	203000-0086	chain	1	5	1	1.198996
10	203002-0005	chain adjuster	1	5	2	0.202154
11	602002-0008-02	Lithium Handle Bar	2	1	1	0.535110
12	602006-0001	left bar grip	2	1	1	0.185803
13	602006-0021	right bar grip	2	1	1	0.185803
14	602017-0011	handle bar pad	2	1	1	0.091004
15	602011-0006	throttle perch	2	1	1	0.174406
16	601003-0017	upper raisers	2	1	2	0.094497
17	601004-0022	lower raisers	2	1	1	0.112068
18	404007-0023	brake pad	2	2	1	0.286893
19	404008-0009	front brake bracket	2	2	1	0.107484
20	404001-0002	front brake disc	2	2	1	1.390201
21	404007-0023	brake pad	2	2	1	0.286893
22	405009-0009	rear brake bracket	2	2	1	0.107484
23	404001-0002	front brake disc	2	2	1	1.390201
24	501000-0112	front left shock	2	3	1	1.456752
25	501000-0113	front right shock	2	3	1	1.456752
26	502000-0003	rear shock	2	4	1	1.489887
27	553000-0057	swing arm	2	4	2	1.362336
28	312001-0006	battery	3	1	1	1.765493
29	313002-0007	Start switch	3	2	1	0.295163
30	313003-0015	stop switch	3	2	1	0.286978
31	805004-0014	oil tank switch	3	2	1	0.256898
32	309001-0134	main cable	3	3	1	3.539687
33	102000-0002	Engine Control Unit	3	4	1	1.826895
34	551000-0112-02	frame assy.	4	1	1	4.985226
35	203004-0011	chain guide	5	1	1	0.335797
36	203004-0032	chain cover	5	1	1	1.654960
37	801002-0003-02	rear cover	5	1	1	0.724267
38	801002-0001-02	front left cover	5	1	1	0.740867
39	801002-0002-02	front right cover	5	1	1	0.740867
40	801002-0004-03	front panel	5	1	1	0.732505
41	555000-0040	front panel lower bracket	5	1	1	0.360900
42	802002-0037	sheath cover	5	1	1	0.397489
43	407002-0001	side stand spring	5	2	1	0.098699
44	554000-0002	side stand	5	2	1	0.665237
45	506003-0029	right footpeg assy.	5	3	1	0.679464
46	506003-0028	left footpeg. Assy.	5	3	1	0.679464
47	407001-0014	footpeg spring	5	3	2	0.095689
48	701000-0013	seat assy.	5	4	1	3.389845
49	801002-0005-03	front fender	5	5	1	0.775489
50	314001-0003-03	lock	5	6	1	0.325342



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسيكلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	گروه اصلي	مصرف قطعه	ضريب مصرف	درصد ارزشي
51	802002-0035	Sticker	5	7	1	0.040746
52	401004-0017	spoke assy.	6	1	16	0.129064
53	401004-0018	spoke assy.	6	1	16	0.129064
54	401001-0013	lithium ring	6	1	1	1.534186
55	402004-0002	spoke assy.	6	1	16	0.129064
56	401004-0018	spoke assy.	6	1	16	0.129064
57	401001-0013	lithium ring	6	1	1	1.628995
58	401006-0001	Front Outer Tire	6	2	1	2.135384
59	401007-0002	Front Inner Tire	6	2	1	0.253096
60	401006-0001	Rear Outer Tire	6	2	1	2.224972
61	401007-0002	Rear Inner Tire	6	2	1	0.253096
62	205001-0031	rear spoket	6	3	1	0.654781
63	401008-0001	linning belt	6	4	1	0.067988
64	401008-0001	linning belt	6	4	1	0.067988
65	908007-0021	battery belt	7		1	0.094587
66	602014-0030	throttle cable	7		1	0.064592
67	601001-0025	upper clamp	7		1	0.043628
68	601002-0027	lower clamp	7		1	0.044215
69	601005-0001	top nut	7		1	0.041329
70	601005-0012	washer	7		1	0.039986
71	907001-0028	bearing	7		1	0.050213
72	601005-0009	dust seal	7		1	0.040536
73	902001-0095	flat bushing	7		1	0.042158
74	901001-0015	flange axle	7		1	0.052219
75	902001-0094	flat bushing	7		1	0.042158
76	903007-0008	flange nut	7		1	0.039154
77	902001-0095	flat bushing	7		1	0.042158
78	901001-0014	flange axle	7		1	0.052219
79	902001-0093	flat bushing	7		1	0.042158
80	903007-0008	flange nut	7		1	0.039154
81	903014-0005	screw	7		4	0.051097
82	907001-0001	bearing	7		2	0.050348
83	902001-0003	flat bushing	7		1	0.042158
84	904002-0002	cotter pin	7		2	0.039211
85	904001-0001	pin axle	7		2	0.045423
86	903002-0011	washer	7		1	0.039986
87	903020-0001	step bolt	7		1	0.040085
88	903006-0005	flange nut	7		1	0.039154
89	903002-0004	washer	7		2	0.041400
90	903007-0006	flange lock nut	7		1	0.039257
91	907001-0002	bearing	7		2	0.050346
92	902001-0139	flat bushing	7		1	0.042158
93	903005-0006	flange bolt	7		2	0.051594
94	203001-0001	chain joint	7		1	0.039512
95	901001-0004	flange axle	7		1	0.052219
96	903017-0007-03	flange bolt	7		2	0.051594
97	805005-0001-06	one way air vent valve	7		1	0.060579
98		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000
						100.000000



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاہ
موتورسيكلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۰

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	قطعه گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
51	802002-0035	Sticker	5 7	1	0.040746	زمانی فر
58	401006-0001	Front Outer Tire	6 2	1	2.135384	ایران یاسا
59	401007-0002	Front Inner Tire	6 2	1	0.253096	ایران یاسا
60	401006-0001	Rear Outer Tire	6 2	1	2.224972	ایران یاسا
61	401007-0002	Rear Inner Tire	6 2	1	0.253096	ایران یاسا
98		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
					18.907295	



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۰

تاریخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قلعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0479-02	Engine Assy.	1	1	1	30.418228
2	105000-0001	air filter	1	2	1	1.345886
3	805001-0011	oil tank assy	1	3	1	2.754198
4	805003-0016	oil tank cap	1	3	1	0.100213
5	106001-0099	muffler pipe	1	4	1	0.356489
6	106002-0037	muffler	1	4	1	2.318979
7	106003-0003	muffler seal	1	4	1	0.089647
8	203004-0014	chain roller	1	5	1	0.224326
9	203000-0086	chain	1	5	1	1.198996
10	203002-0005	chain adjuster	1	5	2	0.202154
11	602002-0008-02	Lithium Handle Bar	2	1	1	0.535110
12	602006-0001	left bar grip	2	1	1	0.185803
13	602006-0021	right bar grip	2	1	1	0.185803
14	602017-0011	handle bar pad	2	1	1	0.091004
15	602011-0006	throttle perch	2	1	1	0.174406
16	601003-0017	upper raisers	2	1	2	0.094497
17	601004-0022	lower raisers	2	1	1	0.112068
18	404007-0023	brake pad	2	2	1	0.286893
19	404008-0009	front brake bracket	2	2	1	0.107484
20	404001-0002	front brake disc	2	2	1	1.390201
21	404007-0023	brake pad	2	2	1	0.286893
22	405009-0009	rear brake bracket	2	2	1	0.107484
23	404001-0002	front brake disc	2	2	1	1.390201
24	501000-0112	front left shock	2	3	1	1.456752
25	501000-0113	front right shock	2	3	1	1.456752
26	502000-0003	rear shock	2	4	1	1.489887
27	553000-0057	swing arm	2	4	2	1.362336
28	312001-0006	battery	3	1	1	1.765493
29	313002-0007	Start switch	3	2	1	0.295163
30	313003-0015	stop switch	3	2	1	0.286978
31	805004-0014	oil tank switch	3	2	1	0.256898
32	309001-0134	main cable	3	3	1	3.539687
33	102000-0002	Engine Control Unit	3	4	1	1.826895
34	551000-0112-02	frame assy.	4	1	1	4.985226
35	203004-0011	chain guide	5	1	1	0.335797
36	203004-0032	chain cover	5	1	1	1.654960
37	801002-0003-02	rear cover	5	1	1	0.724267
38	801002-0001-02	front left cover	5	1	1	0.740867
39	801002-0002-02	front right cover	5	1	1	0.740867
40	801002-0004-03	front panel	5	1	1	0.732505
41	555000-0040	front panel lower bracket	5	1	1	0.360900
42	802002-0037	sheath cover	5	1	1	0.397489
43	407002-0001	side stand spring	5	2	1	0.098699
44	554000-0002	side stand	5	2	1	0.665237
45	506003-0029	right footpeg assy.	5	3	1	0.679464
46	506003-0028	left footpeg. Assy.	5	3	1	0.679464
47	407001-0014	footpeg spring	5	3	2	0.095689
48	701000-0013	seat assy.	5	4	1	3.389845
49	801002-0005-03	front fender	5	5	1	0.775489
50	314001-0003-03	lock	5	6	1	0.325342



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت HAMTAZ KMB 70CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
52	401004-0017	spoke assy.	6	1	16	0.129064
53	401004-0018	spoke assy.	6	1	16	0.129064
54	401001-0013	lithium ring	6	1	1	1.534186
55	402004-0002	spoke assy.	6	1	16	0.129064
56	401004-0018	spoke assy.	6	1	16	0.129064
57	401001-0013	lithium ring	6	1	1	1.628995
62	205001-0031	rear spoket	6	3	1	0.654781
63	401008-0001	linning belt	6	4	1	0.067988
64	401008-0001	linning belt	6	4	1	0.067988
65	908007-0021	battery belt	7		1	0.094587
66	602014-0030	throttle cable	7		1	0.064592
67	601001-0025	upper clamp	7		1	0.043628
68	601002-0027	lower clamp	7		1	0.044215
69	601005-0001	top nut	7		1	0.041329
70	601005-0012	washer	7		1	0.039986
71	907001-0028	bearing	7		1	0.050213
72	601005-0009	dust seal	7		1	0.040536
73	902001-0095	flat bushing	7		1	0.042158
74	901001-0015	flange axle	7		1	0.052219
75	902001-0094	flat bushing	7		1	0.042158
76	903007-0008	flange nut	7		1	0.039154
77	902001-0095	flat bushing	7		1	0.042158
78	901001-0014	flange axle	7		1	0.052219
79	902001-0093	flat bushing	7		1	0.042158
80	903007-0008	flange nut	7		1	0.039154
81	903014-0005	screw	7		4	0.051097
82	907001-0001	bearing	7		2	0.050348
83	902001-0003	flat bushing	7		1	0.042158
84	904002-0002	cotter pin	7		2	0.039211
85	904001-0001	pin axle	7		2	0.045423
86	903002-0011	washer	7		1	0.039986
87	903020-0001	step bolt	7		1	0.040085
88	903006-0005	flange nut	7		1	0.039154
89	903002-0004	washer	7		2	0.041400
90	903007-0006	flange lock nut	7		1	0.039257
91	907001-0002	bearing	7		2	0.050346
92	902001-0139	flat bushing	7		1	0.042158
93	903005-0006	flange bolt	7		2	0.051594
94	203001-0001	chain joint	7		1	0.039512
95	901001-0004	flange axle	7		1	0.052219
96	903017-0007-03	flange bolt	7		2	0.051594
97	805005-0001-06	one way air vent valve	7		1	0.060579

81.092705



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۰۰/۹۵۶

تاريخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۴

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم صنایع حمل و نقل
سلام

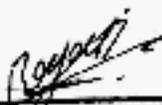
با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۲۰,۴۲۹,۹۱۰ درصد از کل محصول که ۶,۴۲۹,۹۱۰ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	لوازی محرکه و انتقال قدرت		40.527314
2	سیستم کنترل و تعلیق		11.391402
3	سیستم برق زسانی	1.564883	6.635089
4	مجموعه تله		4.868432
5	تجهیزات و تزئینات		11.484201
6	رینگ و لاستیک	4.865027	9.487360
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		1.406202
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	20.429910	100.000000

درصد ساخت داخل فوق الذکر به صورت موقت و تنها در خصوص پروفرما با مشخصات زیر معتبر می باشد.

شماره پروفرما	JHC-2020-004	تاریخ پروفرما	2021/05/01	تعداد پک	KD ۱۰۰	است
---------------	--------------	---------------	------------	----------	--------	-----

مدیر عامل
با شهرام بیانی



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
شماره: ۰۲۱-۸۲۲۹۲
www.pmice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاترازیقایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه هم واحد ۷۱
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲ - ۰۲۱-۸۲۲۹۱۳ - فکس: ۰۲۱-۸۲۲۹۱۳

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۰

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كداصلی	نام اصلی	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه
1	فولای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزین
		3	سیستم اگزوز	1	انباره کامل اگزوز و لوله عقب
		4	مجموعه زنجیر		
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	سیستم فرمان	1	مجموعه میل و کربی فرمان
		2	سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
				2	مجموعه ترمز عقب
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کمک فنر جلو
		4	مجموعه تعلیق عقب	1	کمک فنر عقب
				2	دوشاخ عقب
3	سیستم برق رسانی	1	باتری		
		2	کویل و سرشمع		
		3	مجموعه کلیدهای برقی		
		4	مجموعه سیم کشی		
		5	مجموعه ECU		
4	مجموعه تله	1	مجموعه شاسی		
5	مجموعه تجهیزات و تزئینات	1	مجموعه تزئینات و کاورها		
		2	مجموعه چک پل		
		3	مجموعه جاپایی		
		4	مجموعه پدال ها		
		5	مجموعه زین		
		6	مجموعه گلگیرها		
		7	مجموعه آرم ها و برجسب ها		
6	رینگ و لاستیک	1	مجموعه رینگ		
		2	مجموعه لاستیک		
		3	مجموعه خورشیدی عقب		
		4	اتصالات و ملحقات		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

HAMTAZ TDS 110CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI براساس	نام قطعه	
40.527314	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
11.591402	سیستم کنترل و تعلیق	2
6.635089	سیستم برق رسانی	3
4.868432	مجموعه تله	4
11.484201	تجهیزات و تزئینات	5
9.487360	رینگ و لاستیک	6
1.406202	اتصالات و ملحقات (سایر)	7
14.000000	مونتاژ	8
100.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI براساس CBU
1	مجموعه موتور	32.875496
2	سیستم سوخت رسانی	3.015557
3	سیستم اگزوز	2.959444
4	مجموعه زنجیر	1.676818
	جمع	40.527314

درصد ارزشی مجموعه ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IP1 براساس CBU	نام قطعه	ردیف
3.015557	مجموعه باک بنزین	1
3.015557	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انگوز در یک دستگاه

موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.959444	انباره کامل انگوز و لوله عقب	1
2.959444	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	1.645683
2	مجموعه سیستم ترمز	3.826429
3	مجموعه تعلیق جلو	3.106390
4	مجموعه تعلیق عقب	3.012899
	جمع	11.591402



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه میل و کروی فرمان	1.645683
	جمع	1.645683

درصد ارزشی مجموعه یا ناقلان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPF براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.913214	مجموعه ترمز جلو	1
1.913214	مجموعه ترمز عقب	2
3.826429	جمع	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	ENGINE 1000CC	1	1	1	35.069970
2	908007-0025	AIR FILTER	1	2	1	0.099993
3	105003-0006	AIR FILTER CONNECTOR	1	2	1	0.075117
4	105000-0016	AIR FILTER ASSY	1	2	1	1.003605
5	805002-0004	FUEL TANK	1	3	1	2.235992
6	108001-0001	FUEL FILTER	1	3	2	0.146701
7	106001-0051	MUFFLER	1	4	1	2.424920
8	201002-0023	SHIFT LEVER	1	5	1	0.497762
9	568000-0053	GEAR SHIFT ARM	1	5	1	0.086760
10	205001-0023	REAR SPROCKET	1	5	1	0.204961
11	205003-0002	REAR SPROCKET BASE	1	5	2	0.556322
12	203000-0074	CHAIN	1	6	1	1.213705
13	602001-0018	HANDLEBAR	2	1	1	0.352294
14	566000-0007-02	STEERING	2	1	1	0.244872
15	601003-0004	UPPER RAISER	2	1	2	0.096692
16	601004-0005	LOWER RAISER	2	1	2	0.096692
17	603001-0008	STEERING PULL ROD	2	1	2	0.249570
18	907001-0007	BEARING	2	1	2	0.013944
19	903008-0010	SLOTTED NUT	2	1	2	0.004918
20	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	0.000203
21	903013-0022-02	SCREW	2	1	4	0.010141
22	903017-0011	FLANGE BOLT	2	1	2	0.007876
23	903018-0016	FLANGE BOLT	2	1	2	0.007775
24	902001-0015	BUSHER	2	1	2	0.010141
25	601004-0017	STEERING RAISER	2	1	2	0.013014
26	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.002248
27	903007-0007	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.001893
28	601004-0018	STEERING COLUMN CLAMP BUSH	2	1	2	0.010141
29	903002-0010	FLAT WASHER	2	1	2	0.001234
30	908004-0004	PLUG	2	1	2	0.003380
31	903008-0009	SLOTTED NUT	2	1	4	0.014772
32	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	4	0.000811
33	903002-0008-02	FLAT WASHER	2	1	4	0.002400
34	902002-0030	BUSHER	2	1	2	0.008873
35	908001-0002	OIL SEAL	2	1	2	0.006761
36	903004-0001	STEEL DETENT RING	2	1	2	0.008451
37	404000-0092	FRONT BRAKE ASSY./L=690	2	2	1	0.471988
38	404003-0010	FRONT BRAKE UPPER PUMP	2	2	1	0.121644
39	404005-0008	OIL TUBE ASSY.	2	2	1	0.073881
40	404006-0012	FRONT BRAKE PUMP ASSY.	2	2	2	0.226969
41	404001-0016	FRONT BRAKE DISC	2	2	2	0.380144
42	405000-0061	REAR BRAKE ASSY./L=1600	2	2	2	0.483986
43	405008-0006	REAR BRAKE PAD	2	2	2	0.048081
44	405007-0002	REAR BRAKE PUMP ASSY.(DOWN)	2	2	2	0.072234
45	405006-0006	OIL PIPE ASSY.	2	2	2	0.076930
46	405004-0007	REAR BRAKE PUMP ASSY.(UP)	2	2	2	0.072234
47	405001-0015	REAR BRAKE DISC	2	2	2	0.458571
48	501000-0066	FRONT FORK	2	3	1	1.031414
49	565000-0032-02	ORANGE RIGHT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.613949
50	565000-0031-02	ORANGE LEFT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.613949



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPF براساس CBU	نام قطعه	ردیف
3.106390	کمک فنر جلو	1
3.106390	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب در یک دستگاه
 موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPF بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.543246	کمک فنر عقب	1
1.469653	دوشاخ عقب	2
3.012899	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه
 موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPI بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.564883	باطری	1
0.976842	کونل و سرشمع	2
0.480108	مجموعه کلیدهای برقی	3
3.613255	مجموعه سیم کشی	4
6.635089	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه چراغ جلو	1.165285
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.252461
3	مجموعه چراغ خطر عقب	0.825152
4	مجموعه شب نما	0.296975
5	مجموعه چراغ پلاک	0.089015
	جمع	2.628888



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

HAMTAZ TDS 110CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
4.868432	مجموعه شاسی	1
4.868432	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

HAMTAZ TDS 110CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	4.433978
2	مجموعه جک بتل	0.756822
3	مجموعه جاپایی	1.674808
4	مجموعه پدال ها	0.427579
5	مجموعه زین	3.298761
6	مجموعه گلگیرها	0.846553
7	مجموعه آرم ها و برچسب ها	0.045698
	جمع	11.484201



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

HAMTAZ TDS 110CC موتورسیکلت

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
3.842575	مجموعه رینگ	1
4.865027	مجموعه لاستیک	2
0.643782	مجموعه خورشیدی عقب	3
0.135976	اتصالات و ملحقات	4
9.487360	جمع	



درصد ارزشي ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسيكلت HAMTAZ TDS 110CC

ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
14.000000	مونتاژ	1
14.000000	جمع	



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ..

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يک دستگاه موتورسيکلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شرکت جهان همتا سيکلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	گروه اصلي	گروه	قطعه	ضريب مصرف	درصد ارزشي
1	101000-0538	Engine 110CC	1	1		1	32.875496
2	805001-0001	oil tank assy.	1	2	1	1	2.844385
3	805003-0003	oil tank cap	1	2	1	1	0.061137
4	805005-0001-06	fuel tank breathe valve	1	2	1	1	0.110034
5	106001-0097	exhaust pipe	1	3	1	1	0.334598
6	106003-0002	exhaust seal gasket	1	3	1	1	0.058631
7	106002-0038	muffler	1	3	1	1	2.566215
8	203004-0012	chain roller	1	4		1	0.081322
9	203004-0031	chain slider	1	4		1	0.088543
10	203002-0001-06	alloy adjuster	1	4		2	0.092135
11	203004-0036-01	chain guider	1	4		1	0.090364
12	203000-0057	chain	1	4		1	1.324453
13	602012-0002	throttle tube	2	1	1	1	0.122131
14	602006-0005-02	bar grip	2	1	1	1	0.136354
15	602017-0002	handle bar pad	2	1	1	1	0.097960
16	602001-0002	Handle bar	2	1	1	1	0.442217
17	602006-0003-02	right bar grip	2	1	1	1	0.136354
18	601006-0004	steering column	2	1	1	1	0.213171
19	601002-0001-02	lower clamp	2	1	1	1	0.187647
20	601001-0002-02	upper clamp	2	1	1	1	0.197962
21	601003-0021	upper raisers	2	1	1	2	0.055200
22	601004-0001-04	lower raisers	2	1	1	2	0.056687
23	404007-0006	front brake pad	2	2	1	1	0.282804
24	404001-0019	front brake disc	2	2	1	1	1.630411
25	405008-0004	rear brake pad	2	2	2	1	0.282804
26	405001-0017	rear brake disc	2	2	2	1	1.630411
27	501000-0086	front left shock	2	3	1	1	1.553195
28	501000-0087	front right shock	2	3	1	1	1.553195
29	502000-0008	rear shock assy.	2	4	1	1	1.543246
30	553000-0059	steel swing arm	2	4	2	1	1.469653
31	TDS-B-000001	Battery	3	1		1	1.564883
32	303001-0001	CDI	3	2		1	0.233178
33	306001-0001	ignition coil	3	2		1	0.743664
34	313003-0015	stop switch	3	3		1	0.233225
35	805004-0005	oil tank switch	3	3		1	0.246883
36	309001-0023	main cable	3	4		1	3.613255
37	551000-0092-04	frame assy.	4	1		1	4.868432
38	404008-0006-02	bracket	5	1		1	0.217955
39	405009-0005	rear brake bracket	5	1		1	0.217955
40	109001-0008-02	steel plate	5	1		1	0.315265
41	801016-0006	front panel	5	1		1	0.380640
42	555000-0137	upper bracket	5	1		1	0.263481
43	801016-0001	front left cover	5	1		1	0.561742
44	801016-0002	front right cover	5	1		1	0.561742
45	801016-0004	rear right cover	5	1		1	0.543175
46	801016-0003	rear left cover	5	1		1	0.543175
47	801016-0005	rear center cover	5	1		1	0.550354
48	802018-0116	sheath cover	5	1		1	0.278492
49	554000-0050	side stand	5	2		1	0.662134
50	407002-0001	side stand spring	5	2		1	0.094688



درصد ارزشي ساخت داخل در يك دستگاه

موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC

ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

درصد ارزشي براساس CBU	نام قطعه	ردیف
14.000000	مونتاژ	1
14.000000	جمع	



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يک دستگاه موتورسيکلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شرکت جهان همتا سيکلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	گروه اصلي	گروه	قلمه	ضريب مصرف	درصد ارزشي
51	506003-0013-01	right footpeg	5	3		1	0.492318
52	407001-0007	right footpeg spring	5	3		1	0.096723
53	506003-0012-01	left footpeg	5	3		1	0.492318
54	407001-0006	left footpeg spring	5	3		1	0.096723
55	506001-0008-02	foot rest	5	3		1	0.496725
56	404002-0008	unfold brake lever	5	4		1	0.205231
57	406001-0020-02	brake pedal	5	4		1	0.222348
58	701000-0046	seat assy.	5	5		1	3.298761
59	801016-0007	front fender	5	6		1	0.846553
60	802018-0119	sticker	5	7		1	0.045698
61	401004-0005	spoke assy.	6	1		16	0.133583
62	401004-0006	spoke assy.	6	1		16	0.133583
63	401002-0002	wheel ring	6	1		1	1.607813
64	402004-0004	spoke assy.	6	1		16	0.133583
65	402004-0005	spoke assy.	6	1		16	0.133583
66	402002-0001	wheel ring	6	1		1	1.700427
67	401006-0048	Front Outer Tire	6	2		1	2.135384
68	401007-0010	Front Inner Tire	6	2		1	0.252335
69	402006-0039	Rear Outer Tire	6	2		1	2.224972
70	402007-0006	Rear Inner Tire	6	2		1	0.252335
71	205001-0035	rear sproket	6	3		1	0.643782
72	401008-0002	linning belt	6	4		1	0.067988
73	401008-0001	linning belt	6	4		1	0.067988
74	602011-0003	throttle perch	7			1	0.051006
75	602014-0011	throttle cable	7			1	0.064592
76	601005-0001	top nut	7			1	0.041329
77	601005-0012	washer	7			1	0.039986
78	601005-0009	dust seal	7			1	0.040536
79	907001-0028	bearing	7			1	0.050348
80	404011-0001	bolt	7			4	0.041203
81	902001-0068	flat bushing	7			1	0.042158
82	901001-0028	flange axle	7			1	0.052219
83	902001-0061	flat bushing	7			1	0.042158
84	903007-0009	flange locknut	7			1	0.039154
85	404011-0001	bolt	7			4	0.041203
86	901001-0033	flange axle	7			1	0.052219
87	902001-0071	flat washer	7			1	0.038946
88	903007-0009	flange locknut	7			1	0.039154
89	903014-0006	screw	7			4	0.051097
90	902001-0069	flat bushing	7			1	0.042158
91	903020-0001	bolt	7			1	0.041203
92	903006-0005	flange nut	7			1	0.039154
93	904001-0001	hinge pin	7			2	0.042007
94	904002-0002	cotter pin	7			2	0.038412
95	903002-0011	flat washer	7			1	0.038946
96	405010-0003	rear brake oil pipe clip	7			2	0.043316
97	903007-0006	flange locknut	7			1	0.039154
98	903017-0007-03	nut	7			2	0.037998
99	203001-0002	chain linkage	7			1	0.065273
100	903005-0006	nut	7			2	0.037998



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسيكلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	گروه اصلي	ضريب مصرف	درصد ارزشي
101	902001-0035	flat bushing	7	2	0.042158
102	901001-0005	flange axle	7	1	0.052219
103	907001-0014	bearing	7	2	0.050348
104	407003-0002	brake spring	7	1	0.068544
105		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000
					100.000000



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاہ
موتورسيكلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۰

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخلی و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت HAMA Z TDS 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
31	TDS-B-000001	Battery	3	1	1	1.564883	نیرو موتور آسیا
67	401006-0048	Front Outer Tire	6	2	1	2.135384	ایران یاسا
68	401007-0010	Front Inner Tire	6	2	1	0.252335	ایران یاسا
69	402006-0039	Rear Outer Tire	6	2	1	2.224972	ایران یاسا
70	402007-0006	Rear Inner Tire	6	2	1	0.252335	ایران یاسا
105		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						20.429910	



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۰

تاریخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0538	Engine 110CC	1	1	1	32.875496
2	805001-0001	oil tank assy.	1	2	1	2.844385
3	805003-0003	oil tank cap	1	2	1	0.061137
4	805005-0001-06	fuel tank breathe valve	1	2	1	0.110034
5	106001-0097	exhaust pipe	1	3	1	0.334598
6	106003-0002	exhaust seal gasket	1	3	1	0.058631
7	106002-0038	muffler	1	3	1	2.566215
8	203004-0012	chain roller	1	4	1	0.081322
9	203004-0031	chain slider	1	4	1	0.088543
10	203002-0001-06	alloy adjuster	1	4	2	0.092135
11	203004-0036-01	chain guider	1	4	1	0.090364
12	203000-0057	chain	1	4	1	1.324453
13	602012-0002	throttle tube	2	1	1	0.122131
14	602006-0005-02	bar grip	2	1	1	0.136354
15	602017-0002	handle bar pad	2	1	1	0.097960
16	602001-0002	Handle bar	2	1	1	0.442217
17	602006-0003-02	right bar grip	2	1	1	0.136354
18	601006-0004	steering column	2	1	1	0.213171
19	601002-0001-02	lower clamp	2	1	1	0.187647
20	601001-0002-02	upper clamp	2	1	1	0.197962
21	601003-0021	upper raisers	2	1	2	0.055200
22	601004-0001-04	lower raisers	2	1	2	0.056687
23	404007-0006	front brake pad	2	2	1	0.282804
24	404001-0019	front brake disc	2	2	1	1.630411
25	405008-0004	rear brake pad	2	2	2	0.282804
26	405001-0017	rear brake disc	2	2	2	1.630411
27	501000-0086	front left shock	2	3	1	1.553195
28	501000-0087	front right shock	2	3	1	1.553195
29	502000-0008	rear shock assy.	2	4	1	1.543246
30	553000-0059	steel swing arm	2	4	2	1.469653
32	303001-0001	CDI	3	2	1	0.233178
33	306001-0001	ignition coil	3	2	1	0.743664
34	313003-0015	stop switch	3	3	1	0.233225
35	805004-0005	oil tank switch	3	3	1	0.246883
36	309001-0023	main cable	3	4	1	3.613255
37	551000-0092-04	frame assy.	4	1	1	4.868432
38	404008-0006-02	bracket	5	1	1	0.217955
39	405009-0005	rear brake bracket	5	1	1	0.217955
40	109001-0008-02	steel plate	5	1	1	0.315265
41	801016-0006	front panel	5	1	1	0.380640
42	555000-0137	upper bracket	5	1	1	0.263481
43	801016-0001	front left cover	5	1	1	0.561742
44	801016-0002	front right cover	5	1	1	0.561742
45	801016-0004	rear right cover	5	1	1	0.543175
46	801016-0003	rear left cover	5	1	1	0.543175
47	801016-0005	rear center cover	5	1	1	0.550354
48	802018-0116	sheath cover	5	1	1	0.278492
49	554000-0050	side stand	5	2	1	0.662134
50	407002-0001	side stand spring	5	2	1	0.094688
51	506003-0013-01	right footpeg	5	3	1	0.492318
52	407001-0007	right footpeg spring	5	3	1	0.096723



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت HAMTAZ TDS 110CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تقله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
53	506003-0012-01	left footpeg	5	3	1	0.492318
54	407001-0006	left footpeg spring	5	3	1	0.096723
55	506001-0008-02	foot rest	5	3	1	0.496725
56	404002-0008	unfold brake lever	5	4	1	0.205231
57	406001-0020-02	brake pedal	5	4	1	0.222348
58	701000-0046	seat assy.	5	5	1	3.298761
59	801016-0007	front fender	5	6	1	0.846553
60	802018-0119	sticker	5	7	1	0.045698
61	401004-0005	spoke assy.	6	1	16	0.133583
62	401004-0006	spoke assy.	6	1	16	0.133583
63	401002-0002	wheel ring	6	1	1	1.607813
64	402004-0004	spoke assy.	6	1	16	0.133583
65	402004-0005	spoke assy.	6	1	16	0.133583
66	402002-0001	wheel ring	6	1	1	1.700427
71	205001-0035	rear sproket	6	3	1	0.643782
72	401008-0002	linning belt	6	4	1	0.067988
73	401008-0001	linning belt	6	4	1	0.067988
74	602011-0003	throttle perch	7		1	0.051006
75	602014-0011	throttle cable	7		1	0.064592
76	601005-0001	top nut	7		1	0.041329
77	601005-0012	washer	7		1	0.039986
78	601005-0009	dust seal	7		1	0.040536
79	907001-0028	bearing	7		1	0.050348
80	404011-0001	bolt	7		4	0.041203
81	902001-0068	flat bushing	7		1	0.042158
82	901001-0028	flange axle	7		1	0.052219
83	902001-0061	flat bushing	7		1	0.042158
84	903007-0009	flange locknut	7		1	0.039154
85	404011-0001	bolt	7		4	0.041203
86	901001-0033	flange axle	7		1	0.052219
87	902001-0071	flat washer	7		1	0.038946
88	903007-0009	flange locknut	7		1	0.039154
89	903014-0006	screw	7		4	0.051097
90	902001-0069	flat bushing	7		1	0.042158
91	903020-0001	bolt	7		1	0.041203
92	903006-0005	flange nut	7		1	0.039154
93	904001-0001	hinge pin	7		2	0.042007
94	904002-0002	cotter pin	7		2	0.038412
95	903002-0011	flat washer	7		1	0.038946
96	405010-0003	rear brake oil pipe clip	7		2	0.043316
97	903007-0006	flange locknut	7		1	0.039154
98	903017-0007-03	nut	7		2	0.037998
99	203001-0002	chain linkage	7		1	0.065273
100	903005-0006	nut	7		2	0.037998
101	902001-0035	flat bushing	7		2	0.042158
102	901001-0005	flange axle	7		1	0.052219
103	907001-0014	bearing	7		2	0.050348
104	407003-0002	brake spring	7		1	0.068544

79.570090



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice) شماره: ۰۰/۹۵۷

تاريخ: ۱۳۰۰/۰۹/۲۲

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم صنایع حمل و نقل
سلام

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۲۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۱۹,۷۲۷۶۲۳ درصد از کل محصول که ۵,۷۲۷۶۲۳ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		42.153338
2	سیستم کنترل و تعلیق		11.907953
3	سیستم برق رسانی	1.509651	8.311514
4	مجموعه تنه		5.383424
5	تجهیزات و تزئینات	0.065107	9.273987
6	رینگ و لاستیک	4.152866	7.769700
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		1.200085
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	19.727623	100.000000

درصد ساخت داخل فوق الذکر به صورت موقت و تنها در خصوص پروفرما با مشخصات زیر معتبر می باشد.

شماره پروفرما	JMC-2020-004	تاریخ پروفرما	2021/05/01	شماره یک KD	۴-ست
---------------	--------------	---------------	------------	-------------	------

مدیر عامل
شهرام بیاتی



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲
www.pnice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از لایبش پلاک ۹۵ برج الفی طبقه نهم واحد ۲۱
تلفن: ۰۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۳۰۲۲۲۰۱۲ - فکس: ۲۲۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۰

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كداصلی	نام اصلی	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه	
1	فواى محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور			
		2	مجموعه فيلتر هواكش			
		3	سيستم سوخت رسانى	1	مجموعه باك بنزين	
				2	فيلتر بنزين	
				3	شلكه هاى بنزين	
		4	سيستم اكزوز	1	انبارد كامل اكزوز و لوله عقب	
5	سيستم خنك كننده	1	مجموعه رادياتور			
2	سيستم كنترل و تعليق	6	مجموعه زنجير			
		1	سيستم فرمان	1	مجموعه ميل و كريبى فرمان	
		2	سيستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو	
				2	مجموعه ترمز عقب	
3	مجموعه تعليق جلو					
4	مجموعه تعليق عقب					
3	سيستم برق رسانى	1	باطرى			
		2	كوتل و سرشمع			
		3	مجموعه كليدهاى برقى			
		4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ جلو	
				2	مجموعه چراغ هاى راهنما	
				3	مجموعه چراغ خطر عقب	
				4	مجموعه چراغ هاى شب نما	
				3	مجموعه چراغ پلاك	
		5	مجموعه جعبه فيوز و رله ها			
		6	مجموعه سيم كشى			
7	مجموعه كيلومتر شمار					
8	مجموعه سنسورها					
9	مجموعه ECU					
10	مجموعه شارژر					
4	مجموعه تنه	1	مجموعه شاسى			
5	مجموعه تجهيزات و تزيينات	1	مجموعه تزيينات و كاورها			
		2	مجموعه محافظت ها			
		3	مجموعه جاپابى			
		4	مجموعه پدال ها			
		5	مجموعه زين			
		6	مجموعه قفل ها			
		7	مجموعه دستگيره ها			
		8	مجموعه سپر هاى جلو و عقب			
		9	مجموعه آرم ها و برچسب ها			
6	رينگ و لاستيك	1	مجموعه رينگ			
		2	مجموعه لاستيك			
		3	اتصالات و ملحقات			
7	اتصالات و ملحقات (سايه)					
8	مولتاژ					



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



درصد ارزشي قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه

موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

درصد ارزش CBI براساس	نام قطعه	
42.153338	قواي محرکه و انتقال قدرت	1
11.907953	سيستم کنترل و تعليق	2
8.311514	سيستم برق رسانی	3
5.383424	مجموعه تله	4
9.273987	تجهيزات و تزئينات	5
7.769700	رينگ و لاستيك	6
1.200085	اتصالات و ملحقات (ساير)	7
14.000000	مونتاژ	8
100.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI براساس CBU
1	مجموعه موتور	33.382820
2	مجموعه فیلتر هواکش	0.721408
3	سیستم سوخت رسانی	2.610489
4	سیستم اگزوز	2.503473
5	سیستم خنک کننده	1.544101
6	مجموعه زنجیر	1.391046
	جمع	42.153338

درصد ارزشی مجموعه ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPU براساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.610489	مجموعه باک بنزین	1
2.610489	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انگزوز در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام قطعه	ردیف
2.503473	انباره کامل انگزوز و لوله عقب	1
2.503473	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم خنک کننده در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه رادیاتور	1.544101
	جمع	1.544101



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه

HAMTAZ A300CC موتورسیکلت چهارچرخ

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	1.409577
2	مجموعه سیستم ترمز	2.898872
3	مجموعه تعلیق جلو	3.882099
4	مجموعه تعلیق عقب	3.717404
	جمع	11.907953



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.409577	مجموعه میل و کروی فرمان	1
1.409577	جمع	

درصد ارزشی مجموعه یا ناقان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.404431
2	مجموعه ترمز عقب	1.494441
	جمع	2.898872

مجموعه پدال ترمز همراه مجموعه ترمز عقب و جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

HAMTAZ A300CC موتورسیکلت چهارچرخ

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPI بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.509651	باتری	1
0.435026	کونل و سرشمع	2
0.339223	مجموعه کلیدهای برقی	3
2.965349	مجموعه چراغ ها	4
0.188412	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	5
2.873853	مجموعه سیم کشی	6
8.311514	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
 موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
 ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام قطعه	ردیف
1.321530	مجموعه چراغ جلو	1
0.293725	مجموعه چراغ های راهنما	2
1.242396	مجموعه چراغ خطر عقب	3
0.107698	مجموعه چراغ های شب نما	4
2.965349	جمع	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENTA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	ENGINE 1000CC	1	1	1	35.069970
2	908007-0025	AIR FILTER	1	2	1	0.099993
3	105003-0006	AIR FILTER CONNECTOR	1	2	1	0.075117
4	105000-0016	AIR FILTER ASSY	1	2	1	1.003605
5	805002-0004	FUEL TANK	1	3	1	2.235992
6	108001-0001	FUEL FILTER	1	3	2	0.146701
7	106001-0051	MUFFLER	1	4	1	2.424920
8	201002-0023	SHIFT LEVER	1	5	1	0.497762
9	568000-0053	GEAR SHIFT ARM	1	5	1	0.086760
10	205001-0023	REAR SPROCKET	1	5	1	0.204961
11	205003-0002	REAR SPROCKET BASE	1	5	2	0.556322
12	203000-0074	CHAIN	1	6	1	1.213705
13	602001-0018	HANDLEBAR	2	1	1	0.352294
14	566000-0007-02	STEERING	2	1	1	0.244872
15	601003-0004	UPPER RAISER	2	1	2	0.096692
16	601004-0005	LOWER RAISER	2	1	2	0.096692
17	603001-0008	STEERING PULL ROD	2	1	2	0.249570
18	907001-0007	BEARING	2	1	2	0.013944
19	903008-0010	SLOTTED NUT	2	1	2	0.004918
20	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	0.000203
21	903013-0022-02	SCREW	2	1	4	0.010141
22	903017-0011	FLANGE BOLT	2	1	2	0.007876
23	903018-0016	FLANGE BOLT	2	1	2	0.007775
24	902001-0015	BUSHER	2	1	2	0.010141
25	601004-0017	STEERING RAISER	2	1	2	0.013014
26	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.002248
27	903007-0007	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.001893
28	601004-0018	STEERING COLUMN CLAMP BUSH	2	1	2	0.010141
29	903002-0010	FLAT WASHER	2	1	2	0.001234
30	908004-0004	PLUG	2	1	2	0.003380
31	903008-0009	SLOTTED NUT	2	1	4	0.014772
32	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	4	0.000811
33	903002-0008-02	FLAT WASHER	2	1	4	0.002400
34	902002-0030	BUSHER	2	1	2	0.008873
35	908001-0002	OIL SEAL	2	1	2	0.006761
36	903004-0001	STEEL DETENT RING	2	1	2	0.008451
37	404000-0092	FRONT BRAKE ASSY./L=690	2	2	1	0.471988
38	404003-0010	FRONT BRAKE UPPER PUMP	2	2	1	0.121644
39	404005-0008	OIL TUBE ASSY.	2	2	1	0.073881
40	404006-0012	FRONT BRAKE PUMP ASSY.	2	2	2	0.226969
41	404001-0016	FRONT BRAKE DISC	2	2	2	0.380144
42	405000-0061	REAR BRAKE ASSY./L=1600	2	2	2	0.483986
43	405008-0006	REAR BRAKE PAD	2	2	2	0.048081
44	405007-0002	REAR BRAKE PUMP ASSY.(DOWN)	2	2	2	0.072234
45	405006-0006	OIL PIPE ASSY.	2	2	2	0.076930
46	405004-0007	REAR BRAKE PUMP ASSY.(UP)	2	2	2	0.072234
47	405001-0015	REAR BRAKE DISC	2	2	2	0.458571
48	501000-0066	FRONT FORK	2	3	1	1.031414
49	565000-0032-02	ORANGE RIGHT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.613949
50	565000-0031-02	ORANGE LEFT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.613949



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
5.383424	مجموعه شاسی	1
5.383424	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	3.392069
2	مجموعه محافظ ها	0.884364
3	مجموعه جاپایی	1.094940
4	مجموعه پدال ها	0.407239
5	مجموعه زین	2.528306
6	مجموعه قفل ها	0.126826
7	مجموعه دستگیره ها	0.261452
8	مجموعه سبک های جلو و عقب	0.513686
9	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.065107
	جمع	9.273987



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
3.616834	مجموعه رینگ	1
4.152866	مجموعه لاستیک	2
7.769700	جمع	



درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

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



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ..

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	تعداد قلمبه	تعداد گروه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0430	Engine 300CC	1	1		1	33.382820
2	105001-0004	air filter housing assembly	1	2		1	0.111056
3	105004-0008	bracket	1	2		1	0.141113
4	105004-0009	air filter sponge bracket	1	2		1	0.117736
5	105002-0007	air filter sponge	1	2		1	0.107708
6	105003-0013	rubber intake hose	1	2		1	0.243795
7	805002-0013	fuel tank	1	3	1	1	2.553701
8	805003-0004	fuel tank cap	1	3	1	1	0.056788
9	106001-0082	exhaust pipe	1	4	1	1	0.337725
10	106002-0030	muffler	1	4	1	1	2.098720
11	106003-0001	seal gasket	1	4	1	1	0.067028
12	104001-0009	water tank	1	5	1	1	1.544101
13	203004-0016	chain roller	1	6		1	0.074820
14	203000-0096	chain	1	6		1	1.206962
15	203004-0017	chain slider	1	6		1	0.109265
16	602006-0015	bar grip	2	1	1	2	0.247616
17	602002-0020	alloy handle bar	2	1	1	1	0.449463
18	566000-0005-01	steering column	2	1	1	1	0.388342
19	601003-0012	upper raiser	2	1	1	1	0.123969
20	603001-0011	steering pull rod	2	1	1	2	0.200186
21	404007-0013	front brake pads	2	2	1	2	0.240250
22	404001-0016	front brake disc	2	2	1	2	1.164182
23	405008-0009	rear brake pads	2	2	2	1	0.240250
24	405001-0015	rear brake disc	2	2	2	1	1.164182
25	205003-0003	rear disc base	2	2	2	1	0.090009
26	501000-0080	front shock	2	3		2	1.633516
27	603002-0015	left knuckle	2	3		1	1.124291
28	603002-0016	right knuckle	2	3		1	1.124291
29	563000-0019-01	swing arm	2	4		1	1.088322
30	502000-0072	rear shock	2	4		1	1.749852
31	505001-0016	Rear axle	2	4		1	0.261713
32	505002-0004	rear alloy axle base	2	4		1	0.200895
33	568000-0047	bracket	2	4		1	0.133930
34	903004-0007	spring baffle ring	2	4		1	0.042152
35	205003-0002	rear sprocket base	2	4		1	0.115559
36	205001-0028	black rear sprocket	2	4		1	0.124980
37	312001-0033	Lithium Battery	3	1		1	1.509651
38	107000-0005	EFI	3	2		1	0.435026
39	313001-0009	multifunctional switch	3	3		1	0.339223
40	308004-0003	high beam light	3	4	1	2	1.321530
41	308004-0001	signal light-green	3	4	2	1	0.146862
42	308004-0002	signal light-red	3	4	2	1	0.146862
43	308002-0004	rear light	3	4	3	1	1.242396
44	308006-0010	rear reflector-L&R	3	4	4	1	0.107698
45	315001-0001	relay mount plate	3	5		1	0.036060
46	301001-0004-02	relay	3	5		1	0.152352
47	309001-0097	main cable	3	6		1	2.873853
48	561000-0035-01	frame	4	1		1	5.383424
49	404008-0012	front brake bracket	5	1		2	0.051557
50	601004-0018	Steering column lock plate	5	1		1	0.064071



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مصرف	قیمت	گروه اصلی	درصد ارزشی
51	568000-0044	rear left bracket	5	1	1	0.089714
52	568000-0045	rear right bracket	5	1	1	0.089714
53	568000-0042-01	front left bracket	5	1	1	0.099399
54	568000-0043-01	front right bracket	5	1	1	0.099399
55	565000-0038-01	left upper arms	5	1	1	0.114008
56	565000-0039-01	right upper arms	5	1	1	0.114008
57	603003-0001	linkage ball	5	1	2	0.081665
58	908007-0006	seal cover	5	1	4	0.042496
59	565000-0041-01	right lower arm	5	1	1	0.306150
60	565000-0040-01	left lower arm	5	1	1	0.306150
61	603003-0006	linkage ball	5	1	2	0.081665
62	908007-0006	seal cover	5	1	8	0.084991
63	568000-0064-01	engine lifting bracket	5	1	1	0.102791
64	105004-0007	fixed plate	5	1	1	0.071898
65	568000-0067	Tank cover mounting plate	5	1	1	0.040425
66	803007-0009	front bumper-light bracket	5	1	1	0.222967
67	803007-0008	black head cover	5	1	1	0.198976
68	803007-0001	front main cover	5	1	1	0.281744
69	803007-0004	white left cover	5	1	1	0.265927
70	803007-0005	white right cover	5	1	1	0.265927
71	803007-0003	rear main cover	5	1	1	0.274925
72	602005-0005	handrail cover	5	1	2	0.041502
73	803007-0012	right plastic foot Protector	5	2	1	0.242697
74	803007-0011	left plastic foot Protector	5	2	1	0.242697
75	568000-0038-01	left foot protector bracket	5	2	1	0.133569
76	568000-0039-01	right foot protector bracket	5	2	1	0.133569
77	803007-0010	swing arm protector	5	2	1	0.052560
78	315012-0015	battery bracket	5	2	1	0.079272
79	567000-0004	left foot pedal	5	3	1	0.282913
80	567000-0005	right foot pedal	5	3	1	0.282913
81	568000-0040-01	left foot rest mesh bracket	5	3	1	0.207412
82	568000-0041-01	right foot rest mesh bracket	5	3	1	0.207412
83	567000-0006	front foot rest mesh	5	3	2	0.114289
84	602007-0028	Clutch handle assembly	5	4	1	0.120943
85	404002-0017	front brake lever	5	4	1	0.106672
86	406001-0031	brake pedal	5	4	1	0.134339
87	407003-0008	rear brake spring	5	4	1	0.045284
88	701000-0022-03	seat	5	5	1	2.528306
89	314001-0002-03	electric lock	5	6	1	0.126826
90	803007-0006	left handrail	5	7	1	0.130726
91	803007-0007	right handrail	5	7	1	0.130726
92	705000-0007-01	rear bumper	5	8	1	0.247205
93	704000-0008-01	front bumper	5	8	1	0.266481
94	804006-0017	Sticker	5	9	1	0.032596
95	804019-0031	Sticker	5	9	1	0.032511
96	402003-0014	rear hub	6	1	2	0.730316
97	401000-0061	front rim	6	1	2	1.028196
98	402000-0067	rear rim	6	1	2	1.128006
99	401003-0011	front hub	6	1	2	0.730316
100	401006-0038	Front Tire	6	2	2	2.052511



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مصرف	قیمت	گروه اصلی	درصد ارزشی
101	402006-0029	Rear Tire	6	2		2.100354
102	602014-0027	throttle cable	7			0.076031
103	602013-0017	clutch cable	7			0.076367
104	602011-0007	throttle perch	7			0.101685
105	602016-0006	parking cable	7			0.076352
106	603004-0004	Steering column clamp	7			0.042600
107	902002-0038	plastic bush	7			0.047204
108	902001-0041	flat bush	7			0.042415
109	902002-0038	plastic bush	7			0.081662
110	902001-0039	flat bush	7			0.077353
111	568000-0037	clip	7			0.052665
112	908001-0014	oil seal	7			0.063972
113	907002-0004	bearing	7			0.071901
114	902002-0040	bush	7			0.044525
115	908005-0004	o-ring	7			0.046482
116	902001-0129	flat bush	7			0.040300
117	203001-0009	chain joint	7			0.057075
118	902001-0128	flat bush	7			0.040300
119	568000-0035	rear swing arm rasier	7			0.040278
120	568000-0036	rear swing arm lower rasier	7			0.040279
121	903004-0003	baffle ring	7			0.040272
122	906001-0004	hoop	7			0.040367
123		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000
						<u>100.000000</u>



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاہ
موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سيكلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۰

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه موتورسيكلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

ردیف	شماره فني	شرح	گروه اصلي	فئله	ضريب مصرف	درصد ارزشي	سازنده
37	312001-0033	Lithium Battery	3	1	1	1.509651	نيرو موتور آسيا
94	804006-0017	Sticker	5	9	1	0.032596	زمانی فر
95	804019-0031	Sticker	5	9	1	0.032511	زمانی فر
100	401006-0038	Front Tire	6	2	2	2.052511	ايران ياسا
101	402006-0029	Rear Tire	6	2	2	2.100354	ايران ياسا
123		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سيكلت بناب
						<u>19.727623</u>	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	901001-0011	FLANGE AXLE	2	3	2	0.120037
52	502000-0051	REAR SHOCK	2	4	1	0.693361
53	563000-0009-01	SWING ARM	2	4	2	0.402088
54	901001-0025	FLANGE AXLE	2	4	3	0.075506
55	505001-0008	REAR AXLE	2	4	3	1.174537
56	564000-0007-01	REAR AXLE BASE	2	4	3	0.056822
57	312001-0013	BATTERY	3	1	1	1.495914
58	310001-0001	TRUMPET	3	2	1	0.186093
59	313001-0011	MULTI-FUNCTIONAL SWITCH	3	3	1	0.330776
60	314001-0002-03	ELECTRIC LOCK	3	3	1	0.202565
61	308001-0017	RIGHT HEAD LIGHT	3	4	1	0.539210
62	308001-0016	LEFT HEAD LIGHT	3	4	1	0.539210
63	305001-0001	FLASHER	3	4	2	0.021972
64	308003-0008	TURN LIGHT	3	4	2	0.354421
65	308003-0007	HEAD TURNING LIGHT-LEFT	3	4	2	0.123866
66	308003-0007-02	HEAD TURNING LIGHT-RIGHT	3	4	2	0.123866
67	308002-0008	REAR LIGHT	3	4	3	0.976000
68	301001-0004	RELAY	3	5	1	0.187219
69	309001-0063	WIRE HARNESS	3	6	1	2.805216
70	311001-0006	INSTRUMENT	3	7	1	0.857624
71	561000-0015-02	FRAME	4	1	1	4.648389
72	602006-0015	BLACK BAR GRIP	5	1	2	0.103730
73	803006-0006-02	HEAD COVER	5	1	1	0.230408
74	803006-0008	PLASTIC BUMPER	5	1	1	0.322022
75	803006-0005	FRONT COVER	5	1	1	0.309425
76	803006-0009	SHIFT LEVER DECORATIVE BOARD	5	1	1	0.028436
77	803006-0004	RIGHT MIDDLE COVER	5	1	1	0.233277
78	803006-0003	LEFT MIDDLE COVER	5	1	1	0.233277
79	803006-0007-02	TANK ARMOR	5	1	1	0.314648
80	565000-0034-02	ORANGE RIGHT BELOW ROCKER ARM	5	2	1	0.112246
81	565000-0033-02	ORANGE LEFT BELOW ROCKER ARM	5	2	1	0.112246
82	603003-0002	LINKAGE BALL	5	2	2	0.055774
83	803006-0010	REAR FORK GUARD	5	2	1	0.104970
84	703000-0012-01	REAR RACK ASSY.	5	2	1	0.300249
85	702000-0004-01	FRONT RACK ASSY.	5	2	1	0.200276
86	704000-0006-01	BUMPER	5	2	1	0.257016
87	803006-0012	RIGHT PLASTIC FOOTPEG	5	3	1	0.494946
88	803006-0011	LEFT PLASTIC FOOTPEG	5	3	1	0.494946
89	568000-0048-01	LEFT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	3	1	0.113038
90	568000-0049-01	RIGHT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	3	1	0.113038
91	404007-0012	FRONT BRAKE LEVER	5	4	2	0.231503
92	404002-0018	FRONT BRAKE BAR	5	4	1	0.115752
93	405002-0002	BRAKE LEVER	5	4	1	0.115752
94	602011-0007	THROTTLE PERCH	5	4	1	0.546360
95	602010-0002	LEFT REVIEW MIRROR ASSY	5	5	1	0.357984
96	602010-0003	RIGHT REVIEW MIRROR ASSY	5	5	1	0.357984
97	803006-0001-02	FRONT MAIN COVER	5	6	1	0.578309
98	803006-0002-02	REAR MAIN COVER	5	6	1	0.614111
99	701000-0024	SEAT	5	7	1	2.658984
100	804011-0007	STICKER	5	8	1	0.031952



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۰

تاریخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تقله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0430	Engine 300CC	1	1	1	33.382820
2	105001-0004	air filter housing assembly	1	2	1	0.111056
3	105004-0008	bracket	1	2	1	0.141113
4	105004-0009	air filter sponge bracket	1	2	1	0.117736
5	105002-0007	air filter sponge	1	2	1	0.107708
6	105003-0013	rubber intake hose	1	2	1	0.243795
7	805002-0013	fuel tank	1	3	1	2.553701
8	805003-0004	fuel tank cap	1	3	1	0.056788
9	106001-0082	exhaust pipe	1	4	1	0.337725
10	106002-0030	muffler	1	4	1	2.098720
11	106003-0001	seal gasket	1	4	1	0.067028
12	104001-0009	water tank	1	5	1	1.544101
13	203004-0016	chain roller	1	6	1	0.074820
14	203000-0096	chain	1	6	1	1.206962
15	203004-0017	chain slider	1	6	1	0.109265
16	602006-0015	bar grip	2	1	1	0.247616
17	602002-0020	alloy handle bar	2	1	1	0.449463
18	566000-0005-01	steering column	2	1	1	0.388342
19	601003-0012	upper raiser	2	1	1	0.123969
20	603001-0011	steering pull rod	2	1	1	0.200186
21	404007-0013	front brake pads	2	2	1	0.240250
22	404001-0016	front brake disc	2	2	1	1.164182
23	405008-0009	rear brake pads	2	2	1	0.240250
24	405001-0015	rear brake disc	2	2	1	1.164182
25	205003-0003	rear disc base	2	2	1	0.090009
26	501000-0080	front shock	2	3	2	1.633516
27	603002-0015	left knuckle	2	3	1	1.124291
28	603002-0016	right knuckle	2	3	1	1.124291
29	563000-0019-01	swing arm	2	4	1	1.088322
30	502000-0072	rear shock	2	4	1	1.749852
31	505001-0016	Rear axle	2	4	1	0.261713
32	505002-0004	rear alloy axle base	2	4	1	0.200895
33	568000-0047	bracket	2	4	1	0.133930
34	903004-0007	spring baffle ring	2	4	1	0.042152
35	205003-0002	rear sprocket base	2	4	1	0.115559
36	205001-0028	black rear sprocket	2	4	1	0.124980
38	107000-0005	EFI	3	2	1	0.435026
39	313001-0009	multifunctional switch	3	3	1	0.339223
40	308004-0003	high beam light	3	4	1	1.321530
41	308004-0001	signal light-green	3	4	1	0.146862
42	308004-0002	signal light-red	3	4	1	0.146862
43	308002-0004	rear light	3	4	1	1.242396
44	308006-0010	rear reflector-L&R	3	4	1	0.107698
45	315001-0001	relay mount plate	3	5	1	0.036060
46	301001-0004-02	relay	3	5	1	0.152352
47	309001-0097	main cable	3	6	1	2.873853
48	561000-0035-01	frame	4	1	1	5.383424
49	404008-0012	front brake bracket	5	1	2	0.051557
50	601004-0018	Steering column lock plate	5	1	1	0.064071
51	568000-0044	rear left bracket	5	1	1	0.089714



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فصله	ضریب مصرف	درصد ارزشی
52	568000-0045	rear right bracket	5	1	1	0.089714
53	568000-0042-01	front left bracket	5	1	1	0.099399
54	568000-0043-01	front right bracket	5	1	1	0.099399
55	565000-0038-01	left upper arms	5	1	1	0.114008
56	565000-0039-01	right upper arms	5	1	1	0.114008
57	603003-0001	linkage ball	5	1	2	0.081665
58	908007-0006	seal cover	5	1	4	0.042496
59	565000-0041-01	right lower arm	5	1	1	0.306150
60	565000-0040-01	left lower arm	5	1	1	0.306150
61	603003-0006	linkage ball	5	1	2	0.081665
62	908007-0006	seal cover	5	1	8	0.084991
63	568000-0064-01	engine lifting bracket	5	1	1	0.102791
64	105004-0007	fixed plate	5	1	1	0.071898
65	568000-0067	Tank cover mounting plate	5	1	1	0.040425
66	803007-0009	front bumper-light bracket	5	1	1	0.222967
67	803007-0008	black head cover	5	1	1	0.198976
68	803007-0001	front main cover	5	1	1	0.281744
69	803007-0004	white left cover	5	1	1	0.265927
70	803007-0005	white right cover	5	1	1	0.265927
71	803007-0003	rear main cover	5	1	1	0.274925
72	602005-0005	handrail cover	5	1	2	0.041502
73	803007-0012	right plastic foot Protector	5	2	1	0.242697
74	803007-0011	left plastic foot Protector	5	2	1	0.242697
75	568000-0038-01	left foot protector bracket	5	2	1	0.133569
76	568000-0039-01	right foot protector bracket	5	2	1	0.133569
77	803007-0010	swing arm protector	5	2	1	0.052560
78	315012-0015	battery bracket	5	2	1	0.079272
79	567000-0004	left foot pedal	5	3	1	0.282913
80	567000-0005	right foot pedal	5	3	1	0.282913
81	568000-0040-01	left foot rest mesh bracket	5	3	1	0.207412
82	568000-0041-01	right foot rest mesh bracket	5	3	1	0.207412
83	567000-0006	front foot rest mesh	5	3	2	0.114289
84	602007-0028	Clutch handle assembly	5	4	1	0.120943
85	404002-0017	front brake lever	5	4	1	0.106672
86	406001-0031	brake pedal	5	4	1	0.134339
87	407003-0008	rear brake spring	5	4	1	0.045284
88	701000-0022-03	seat	5	5	1	2.528306
89	314001-0002-03	electric lock	5	6	1	0.126826
90	803007-0006	left handrail	5	7	1	0.130726
91	803007-0007	right handrail	5	7	1	0.130726
92	705000-0007-01	rear bumper	5	8	1	0.247205
93	704000-0008-01	front bumper	5	8	1	0.266481
96	402003-0014	rear hub	6	1	2	0.730316
97	401000-0061	front rim	6	1	2	1.028196
98	402000-0067	rear rim	6	1	2	1.128006
99	401003-0011	front hub	6	1	2	0.730316
102	602014-0027	throttle cable	7		1	0.076031
103	602013-0017	clutch cable	7		1	0.076367
104	602011-0007	throttle perch	7		1	0.101685
105	602016-0006	parking cable	7		1	0.076352



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ HAMTAZ A300CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
106	603004-0004	Steering column clamp	7	2	0.042600
107	902002-0038	plastic bush	7	4	0.047204
108	902001-0041	flat bush	7	2	0.042415
109	902002-0038	plastic bush	7	8	0.081662
110	902001-0039	flat bush	7	4	0.077353
111	568000-0037	clip	7	12	0.052665
112	908001-0014	oil seal	7	2	0.063972
113	907002-0004	bearing	7	2	0.071901
114	902002-0040	bush	7	2	0.044525
115	908005-0004	o-ring	7	2	0.046482
116	902001-0129	flat bush	7	1	0.040300
117	203001-0009	chain joint	7	1	0.057075
118	902001-0128	flat bush	7	1	0.040300
119	568000-0035	rear swing arm rasier	7	2	0.040278
120	568000-0036	rear swing arm lower rasier	7	2	0.040279
121	903004-0003	baffle ring	7	2	0.040272
122	906001-0004	hoop	7	1	0.040367
					<u>80.272377</u>



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	401000-0061	FRONT WHEEL	6	1	2	1.667161
102	402000-0068	REAR WHEEL	6	1	2	1.745423
103	401006-0031	FRONT TYRE	6	2	2	2.159381
104	402006-0023	REAR TYRE	6	2	2	2.262302
105	401003-0011	FRONT HUB	6	3	2	0.504678
106	402003-0014	REAR HUB	6	3	2	0.504678
107	315011-0004	COVER BRACKET	7		1	0.045211
108	903009-0006-02	SCREW	7		2	0.001792
109	903006-0001-02	FLANGE NUT	7		2	0.001183
110	903018-0004-02	FLANGE BOLT	7		1	0.002755
111	903006-0002-02	FLANGE NUT	7		1	0.001403
112	901001-0003	FLANGE AXLE	7		2	0.009915
113	903007-0006	FLANGE BOLT	7		3	0.001510
114	908007-0024	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.014246
115	903018-0038	FLANGE BOLT	7		1	0.003553
116	906002-0007	CLIP	7		3	0.000451
117	906002-0005	CLIP	7		1	0.000094
118	903013-0018-02	FLANGE BOLT	7		4	0.002329
119	903004-0002	BAFFLE RING	7		1	0.000563
120	903019-0025	FLANGE BOLT	7		4	0.007144
121	903001-0006	SPRING WASHER	7		4	0.000473
122	603003-0008	LINKAGE BALL	7		1	0.048800
123	908001-0012	OIL SEAL	7		2	0.002930
124	907001-0011	BEARING	7		2	0.049296
125	901003-0010	INNER BUSH	7		1	0.006404
126	903002-0010	FLAT WASHER	7		2	0.000274
127	903006-0002	FLANGE NUT	7		2	0.000128
128	906001-0002	HOOP	7		1	0.000845
129	106003-0001	SEAL GASKET	7		1	0.000939
130	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		1	0.000385
131	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	7		2	0.000331
132	103003-0001	BUSER	7		4	0.002254
133	903019-0006	FLANGE BOLT	7		2	0.000601
134	903019-0008	FLANGE BOLT	7		2	0.000368
135	805003-0004	TANK CAP	7		1	0.002817
136	906002-0001	CLIP	7		3	0.000282
137	906002-0005	CLIP	7		1	0.000094
138	903012-0007-02	SCREW	7		2	0.000526
139	602014-0021	THROTTLE CABLE	7		1	0.031925
140	906003-0002	PLASTIC BELT	7		1	0.000451
141	602015-0006	CHOCK CABLE	7		1	0.032864
142	404008-0010	FRONT BRAKE BRACKET	7		2	0.075117
143	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		4	0.014573
144	903007-0004-02	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.001249
145	903018-0011	FLANGE BOLT	7		1	0.002479
146	903001-0003	SPRING WASHER	7		4	0.000601
147	903002-0004-02	FLAT WASHER	7		4	0.000638
148	405009-0008	REAR BRAKE BRACKET	7		1	0.032864
149	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		2	0.007286
150	903018-0033	FLANGE BOLT	7		4	0.015399



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	فقطه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
151	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		4	0.010066
152	903008-0011	SLOTTED NUT	7		2	0.010930
153	904002-0004	COTTER PIN	7		2	0.000695
154	405012-0001	SCREW	7		8	0.022535
155	603002-0013	LEFT STEERING KNOT	7		1	0.264943
156	603002-0014	RIGHT STEERING KNOT	7		1	0.264943
157	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		8	0.020131
158	904002-0006	COTTER PIN	7		2	0.001277
159	903008-0012	SLOTTED NUT	7		2	0.015850
160	903002-0014	FLAT WASHER	7		2	0.009108
161	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		8	0.020131
162	568000-0050-01	SHIFT LEVER BRACKET	7		1	0.057520
163	908007-0015	RUBBER COLUMN	7		2	0.001878
164	903013-0017-02	SCREW	7		2	0.005521
165	903019-0011-02	FLANGE BOLT	7		4	0.008488
166	568000-0052	ENGINE HANGER	7		2	0.095272
167	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		8	0.015399
168	903019-0021	FLANGE BOLT	7		4	0.011474
169	908007-0006	SEALED CAP	7		8	0.009390
170	902002-0038	PLASTIC BUSH	7		8	0.002817
171	902001-0039	STEEL BUSH	7		4	0.006573
172	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7		4	0.002516
173	904002-0002	COTTER PIN	7		2	0.000169
174	903008-0010	SLOTTED NUT	7		2	0.005465
175	908007-0006	SEALED CAP	7		4	0.037559
176	902002-0038	PLASTIC BUSH	7		4	0.011268
177	902001-0030	STEEL BUSH	7		2	0.045070
178	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7		2	0.005033
179	603003-0002	LINKAGE BALL	7		2	0.103286
180	904002-0002	COTTER PIN	7		2	0.000338
181	903008-0010	SLOTTED NUT	7		2	0.010930
182	902002-0028	SPACER BUSH	7		2	0.008451
183	908007-0002	SEALED CAP	7		2	0.036620
184	203004-0028	GUIDE CHAIN	7		1	0.048170
185	902002-0027	BUSHER	7		1	0.025070
186	902001-0017	ENGINE UPPER MOUNTING BUSH	7		4	0.033803
187	903019-0025	FLANGE BOLT	7		2	0.017859
188	903005-0007-02	NUT	7		4	0.001878
189	203003-0004	CHAIN ADJUSTER	7		2	0.021596
190	203001-0007	CHAIN JOINT	7		1	0.009390
191	903007-0009	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.004714
192	203004-0025	CHAIN GUIDE COVER	7		1	0.010798
193	903002-0002-02	FLAT WASHER	7		4	0.000601
194	903013-0015	SCREW	7		4	0.006385
195	903006-0002	FLANGE NUT	7		3	0.000958
196	903012-0007-02	SCREW	7		3	0.003944
197	903018-0033	FLANGE BOLT	7		2	0.007700
198	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		2	0.005033
199	908007-0015	RUBBER COLUMN	7		2	0.001878
200	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		16	0.030798



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۲۵۰۵۷۵
تاریخ : ۱۴۰۰/۱۰/۲۰
پوست : داره

جدول شماره ۲

ردیف	نام محصول	تعداد KD	شماره و تاریخ پروفرما	میزان ساخت داخل
۱	HAMTAZ KMB ۷۰CC	۱۰۰ (گاست)	JHC-۲۰۲-۰۰۰۰۴ ۲۰۲۱/۰۵/۰۶	۲۱۸/۶۱ (هیچگونه معیار نبود و یک صدم درصد)
۲	HAMTAZ TDS ۱۱۰CC	۱۰۰ (گاست)	JHC-۲۰۲-۰۰۰۰۴ ۲۰۲۱/۰۵/۰۶	۲۰۰/۶۲ (بیست معیار چهل و سه صدم درصد)
۳	HAMTAZ A۳۰۰CC	۴۰ (گاست)	JHC-۲۰۲-۰۰۰۰۴ ۲۰۲۱/۰۵/۰۶	۱۱۱/۷۷ (نورده معیار هفتاد و سه صدمه درصد)

سید علی محمدیان رئیس
مدیرکل صنایع خودرو



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
201	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	7	4	0.004995
202	903012-0007-02	SCREW	7	4	0.005258
203	908003-0002	FLAT WASHER	7	4	0.006761
204	903012-0007-02	SCREW	7	46	0.060469
205	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	7	46	0.038009
206	908003-0002	FLAT WASHER	7	46	0.047512
207	903010-0004-02	SCREW	7	3	0.001296
208	908007-0020	RUBBER BLOCK	7	2	0.026291
209		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000
					100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENTA CF-1000CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تخته	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
57	312001-0013	BATTERY	3	1	1	1.495914	نیرو موتور سهند
100	804011-0007	STICKER	5	8	1	0.031952	زمانی فر
209		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						<u>15.527866</u>	



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه های KD در يك دستگاه
موتورسیكلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شرکت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تکمه	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	ENGINE 1000CC	1	1	1	35.069970
2	908007-0025	AIR FILTER	1	2	1	0.099993
3	105003-0006	AIR FILTER CONNECTOR	1	2	1	0.075117
4	105000-0016	AIR FILTER ASSY	1	2	1	1.003605
5	805002-0004	FUEL TANK	1	3	1	2.235992
6	108001-0001	FUEL FILTER	1	3	2	0.146701
7	106001-0051	MUFFLER	1	4	1	2.424920
8	201002-0023	SHIFT LEVER	1	5	1	0.497762
9	568000-0053	GEAR SHIFT ARM	1	5	1	0.086760
10	205001-0023	REAR SPROCKET	1	5	1	0.204961
11	205003-0002	REAR SPROCKET BASE	1	5	2	0.556322
12	203000-0074	CHAIN	1	6	1	1.213705
13	602001-0018	HANDLEBAR	2	1	1	0.352294
14	566000-0007-02	STEERING	2	1	1	0.244872
15	601003-0004	UPPER RAISER	2	1	2	0.096692
16	601004-0005	LOWER RAISER	2	1	2	0.096692
17	603001-0008	STEERING PULL ROD	2	1	2	0.249570
18	907001-0007	BEARING	2	1	2	0.013944
19	903008-0010	SLOTTED NUT	2	1	2	0.004918
20	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	0.000203
21	903013-0022-02	SCREW	2	1	4	0.010141
22	903017-0011	FLANGE BOLT	2	1	2	0.007876
23	903018-0016	FLANGE BOLT	2	1	2	0.007775
24	902001-0015	BUSHER	2	1	2	0.010141
25	601004-0017	STEERING RAISER	2	1	2	0.013014
26	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.002248
27	903007-0007	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.001893
28	601004-0018	STEERING COLUMN CLAMP BUSH	2	1	2	0.010141
29	903002-0010	FLAT WASHER	2	1	2	0.001234
30	908004-0004	PLUG	2	1	2	0.003380
31	903008-0009	SLOTTED NUT	2	1	4	0.014772
32	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	4	0.000811
33	903002-0008-02	FLAT WASHER	2	1	4	0.002400
34	902002-0030	BUSHER	2	1	2	0.008873
35	908001-0002	OIL SEAL	2	1	2	0.006761
36	903004-0001	STEEL DETENT RING	2	1	2	0.008451
37	404000-0092	FRONT BRAKE ASSY./L=690	2	2	1	0.471988
38	404003-0010	FRONT BRAKE UPPER PUMP	2	2	1	0.121644
39	404005-0008	OIL TUBE ASSY.	2	2	1	0.073881
40	404006-0012	FRONT BRAKE PUMP ASSY.	2	2	2	0.226969
41	404001-0016	FRONT BRAKE DISC	2	2	2	0.380144
42	405000-0061	REAR BRAKE ASSY./L=1600	2	2	2	0.483986
43	405008-0006	REAR BRAKE PAD	2	2	2	0.048081
44	405007-0002	REAR BRAKE PUMP ASSY.(DOWN)	2	2	2	0.072234
45	405006-0006	OIL PIPE ASSY.	2	2	2	0.076930
46	405004-0007	REAR BRAKE PUMP ASSY.(UP)	2	2	2	0.072234
47	405001-0015	REAR BRAKE DISC	2	2	2	0.458571
48	501000-0066	FRONT FORK	2	3	2	1.031414
49	565000-0032-02	ORANGE RIGHT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.613949
50	565000-0031-02	ORANGE LEFT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.613949



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تکمه	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	901001-0011	FLANGE AXLE	2	3	2	0.120037
52	502000-0051	REAR SHOCK	2	4	1	0.693361
53	563000-0009-01	SWING ARM	2	4	2	0.402088
54	901001-0025	FLANGE AXLE	2	4	3	0.075506
55	505001-0008	REAR AXLE	2	4	3	1.174537
56	564000-0007-01	REAR AXLE BASE	2	4	3	0.056822
58	310001-0001	TRUMPET	3	2		0.186093
59	313001-0011	MULTI-FUNCTIONAL SWITCH	3	3		0.330776
60	314001-0002-03	ELECTRIC LOCK	3	3		0.202565
61	308001-0017	RIGHT HEAD LIGHT	3	4	1	0.539210
62	308001-0016	LEFT HEAD LIGHT	3	4	1	0.539210
63	305001-0001	FLASHER	3	4	2	0.021972
64	308003-0008	TURN LIGHT	3	4	2	0.354421
65	308003-0007	HEAD TURNING LIGHT-LEFT	3	4	2	0.123866
66	308003-0007-02	HEAD TURNING LIGHT-RIGHT	3	4	2	0.123866
67	308002-0008	REAR LIGHT	3	4	3	0.976000
68	301001-0004	RELAY	3	5		0.187219
69	309001-0063	WIRE HARNESS	3	6		2.805216
70	311001-0006	INSTRUMENT	3	7		0.857624
71	561000-0015-02	FRAME	4	1		4.648389
72	602006-0015	BLACK BAR GRIP	5	1		0.103730
73	803006-0006-02	HEAD COVER	5	1		0.230408
74	803006-0008	PLASTIC BUMPER	5	1		0.322022
75	803006-0005	FRONT COVER	5	1		0.309425
76	803006-0009	SHIFT LEVER DECORATIVE BOARD	5	1		0.028436
77	803006-0004	RIGHT MIDDLE COVER	5	1		0.233277
78	803006-0003	LEFT MIDDLE COVER	5	1		0.233277
79	803006-0007-02	TANK ARMOR	5	1		0.314648
80	565000-0034-02	ORANGE RIGHT BELOW ROCKER ARM	5	2		0.112246
81	565000-0033-02	ORANGE LEFT BELOW ROCKER ARM	5	2		0.112246
82	603003-0002	LINKAGE BALL	5	2		0.055774
83	803006-0010	REAR FORK GUARD	5	2		0.104970
84	703000-0012-01	REAR RACK ASSY.	5	2		0.300249
85	702000-0004-01	FRONT RACK ASSY.	5	2		0.200276
86	704000-0006-01	BUMPER	5	2		0.257016
87	803006-0012	RIGHT PLASTIC FOOTPEG	5	3		0.494946
88	803006-0011	LEFT PLASTIC FOOTPEG	5	3		0.494946
89	568000-0048-01	LEFT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	3		0.113038
90	568000-0049-01	RIGHT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	3		0.113038
91	404007-0012	FRONT BRAKE LEVER	5	4		0.231503
92	404002-0018	FRONT BRAKE BAR	5	4		0.115752
93	405002-0002	BRAKE LEVER	5	4		0.115752
94	602011-0007	THROTTLE PERCH	5	4		0.546360
95	602010-0002	LEFT REVIEW MIRROR ASSY	5	5		0.357984
96	602010-0003	RIGHT REVIEW MIRROR ASSY	5	5		0.357984
97	803006-0001-02	FRONT MAIN COVER	5	6		0.578309
98	803006-0002-02	REAR MAIN COVER	5	6		0.614111
99	701000-0024	SEAT	5	7		2.658984
101	401000-0061	FRONT WHEEL	6	1		1.667161
102	402000-0068	REAR WHEEL	6	1		1.745423



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تکمه	تیریه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
103	401006-0031	FRONT TYRE	6	2	2	2.159381
104	402006-0023	REAR TYRE	6	2	2	2.262302
105	401003-0011	FRONT HUB	6	3	2	0.504678
106	402003-0014	REAR HUB	6	3	2	0.504678
107	315011-0004	COVER BRACKET	7		1	0.045211
108	903009-0006-02	SCREW	7		2	0.001792
109	903006-0001-02	FLANGE NUT	7		2	0.001183
110	903018-0004-02	FLANGE BOLT	7		1	0.002755
111	903006-0002-02	FLANGE NUT	7		1	0.001403
112	901001-0003	FLANGE AXLE	7		2	0.009915
113	903007-0006	FLANGE BOLT	7		3	0.001510
114	908007-0024	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.014246
115	903018-0038	FLANGE BOLT	7		1	0.003553
116	906002-0007	CLIP	7		3	0.000451
117	906002-0005	CLIP	7		1	0.000094
118	903013-0018-02	FLANGE BOLT	7		4	0.002329
119	903004-0002	BAFFLE RING	7		1	0.000563
120	903019-0025	FLANGE BOLT	7		4	0.007144
121	903001-0006	SPRING WASHER	7		4	0.000473
122	603003-0008	LINKAGE BALL	7		1	0.048800
123	908001-0012	OIL SEAL	7		2	0.002930
124	907001-0011	BEARING	7		2	0.049296
125	901003-0010	INNER BUSH	7		1	0.006404
126	903002-0010	FLAT WASHER	7		2	0.000274
127	903006-0002	FLANGE NUT	7		2	0.000128
128	906001-0002	HOOP	7		1	0.000845
129	106003-0001	SEAL GASKET	7		1	0.000939
130	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		1	0.000385
131	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	7		2	0.000331
132	103003-0001	BUSHER	7		4	0.002254
133	903019-0006	FLANGE BOLT	7		2	0.000601
134	903019-0008	FLANGE BOLT	7		2	0.000368
135	805003-0004	TANK CAP	7		1	0.002817
136	906002-0001	CLIP	7		3	0.000282
137	906002-0005	CLIP	7		1	0.000094
138	903012-0007-02	SCREW	7		2	0.000526
139	602014-0021	THROTTLE CABLE	7		1	0.031925
140	906003-0002	PLASTIC BELT	7		1	0.000451
141	602015-0006	CHOCK CABLE	7		1	0.032864
142	404008-0010	FRONT BRAKE BRACKET	7		2	0.075117
143	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		4	0.014573
144	903007-0004-02	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.001249
145	903018-0011	FLANGE BOLT	7		1	0.002479
146	903001-0003	SPRING WASHER	7		4	0.000601
147	903002-0004-02	FLAT WASHER	7		4	0.000638
148	405009-0008	REAR BRAKE BRACKET	7		1	0.032864
149	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		2	0.007286
150	903018-0033	FLANGE BOLT	7		4	0.015399
151	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		4	0.010066
152	903008-0011	SLOTTED NUT	7		2	0.010930



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تکمه	تیروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
153	904002-0004	COTTER PIN	7		2	0.000695
154	405012-0001	SCREW	7		8	0.022535
155	603002-0013	LEFT STEERING KNOT	7		1	0.264943
156	603002-0014	RIGHT STEERING KNOT	7		1	0.264943
157	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		8	0.020131
158	904002-0006	COTTER PIN	7		2	0.001277
159	903008-0012	SLOTTED NUT	7		2	0.015850
160	903002-0014	FLAT WASHER	7		2	0.009108
161	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		8	0.020131
162	568000-0050-01	SHIFT LEVER BRACKET	7		1	0.057520
163	908007-0015	RUBBER COLUMN	7		2	0.001878
164	903013-0017-02	SCREW	7		2	0.005521
165	903019-0011-02	FLANGE BOLT	7		4	0.008488
166	568000-0052	ENGINE HANGER	7		2	0.095272
167	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		8	0.015399
168	903019-0021	FLANGE BOLT	7		4	0.011474
169	908007-0006	SEALED CAP	7		8	0.009390
170	902002-0038	PLASTIC BUSH	7		8	0.002817
171	902001-0039	STEEL BUSH	7		4	0.006573
172	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7		4	0.002516
173	904002-0002	COTTER PIN	7		2	0.000169
174	903008-0010	SLOTTED NUT	7		2	0.005465
175	908007-0006	SEALED CAP	7		4	0.037559
176	902002-0038	PLASTIC BUSH	7		4	0.011268
177	902001-0030	STEEL BUSH	7		2	0.045070
178	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7		2	0.005033
179	603003-0002	LINKAGE BALL	7		2	0.103286
180	904002-0002	COTTER PIN	7		2	0.000338
181	903008-0010	SLOTTED NUT	7		2	0.010930
182	902002-0028	SPACER BUSH	7		2	0.008451
183	908007-0002	SEALED CAP	7		2	0.036620
184	203004-0028	GUIDE CHAIN	7		1	0.048170
185	902002-0027	BUSHER	7		1	0.025070
186	902001-0017	ENGINE UPPER MOUNTING BUSH	7		4	0.033803
187	903019-0025	FLANGE BOLT	7		2	0.017859
188	903005-0007-02	NUT	7		4	0.001878
189	203003-0004	CHAIN ADJUSTER	7		2	0.021596
190	203001-0007	CHAIN JOINT	7		1	0.009390
191	903007-0009	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.004714
192	203004-0025	CHAIN GUIDE COVER	7		1	0.010798
193	903002-0002-02	FLAT WASHER	7		4	0.000601
194	903013-0015	SCREW	7		4	0.006385
195	903006-0002	FLANGE NUT	7		3	0.000958
196	903012-0007-02	SCREW	7		3	0.003944
197	903018-0033	FLANGE BOLT	7		2	0.007700
198	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		2	0.005033
199	908007-0015	RUBBER COLUMN	7		2	0.001878
200	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		16	0.030798
201	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	7		4	0.004995
202	903012-0007-02	SCREW	7		4	0.005258



مهندسی مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	تکلیف گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
203	908003-0002	FLAT WASHER	7	4	0.006761
204	903012-0007-02	SCREW	7	46	0.060469
205	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	7	46	0.038009
206	908003-0002	FLAT WASHER	7	46	0.047512
207	903010-0004-02	SCREW	7	3	0.001296
208	908007-0020	RUBBER BLOCK	7	2	0.026291
					84.472134



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice) شماره: ۰۰/۹۹۱

تاريخ: ۱۴۰۰/۰۹/۳۰

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 تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ BLENTA CF-S500CC ساخت شرکت جهان هستا سیکلت بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۱۵,۵۱۴۱۸۳ درصد از کل محصول که ۱۵,۵۱۴۱۸۳ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		42.192075
2	سیستم کنترل و تطبیق		9.013215
3	سیستم برقی رسانی	1.468225	9.590575
4	مجموعه تله		4.742931
5	تجهیزات و نرلیات	0.045957	10.045729
6	رینگ و لاستیک		9.196936
7	الصالات و ملحقات (سایر)		1.218537
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	15.514183	100.000000

مدیر عامل
شهرام بیانی

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲
www.pmice.ir

آدرس: تهران شهرک غرب بلوارفرحزادی بالاتر از نیاپس پلاک ۹۵ برج الف طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲ - ۰۱۲-۲۲۲۰۱۲ - فکس: ۲۲۲۵۲۳۶

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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۰۰/۹۹۰۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۳۰

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 تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۱۵,۵۲۷۸۶۶ درصد از کل محصول که ۱,۵۲۷۸۶۶ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		43.615811
2	سیستم کنترل و تعلیق		8.437419
3	سیستم برق رسانی	1.495914	8.743953
4	مجموعه تله		4.648389
5	تجهیزات و تزئینات	0.031952	9.742658
6	رینگ و لاستیک		8.843623
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		1.968147
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	15.527866	100.000000

مدیر عامل
شهرام بیانی



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲-۲۲
www.pnice.ir



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از لاییش پلاک ۹۵ برج افق طبقه هم و احد ۷۱
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۹۲ - ۲۲ - ۰۹۱۲۰۴۴۲۰۱۳ - فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذر ماه ۱۴۰۰



ليست كديبندي درختي قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسيكلت چهارچرخ BLENTA CF-S500CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كداصلي	نام اصلي	كدگروه	نام گروه	كدقطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فيلتر هواکش		
		3	سيستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزين
		4	سيستم اكزوز	2	مجموعه فيلتر بنزين
		5	سيستم تمويش دنده	1	الباره كامل اكزوز و لوله عقب
		6	مجموعه زنجير		
		7	اتصالات و ملحقات		
2	سيستم کنترل و تعليق	1	سيستم فرمان	1	مجموعه ميل و گريب فرمان
		2	سيستم ترمز	2	اتصالات و ملحقات
		3	مجموعه تعليق جلو	1	مجموعه ترمز جلو
		4	مجموعه تعليق عقب	2	مجموعه ترمز عقب
		1	كمك فتر جلو	1	كمك فتر جلو
		2	اكسل جلو	2	اكسل جلو
		1	كمك فتر عقب	1	كمك فتر عقب
		2	دوشاخ عقب	2	دوشاخ عقب
		3	اكسل عقب	3	اكسل عقب
3	سيستم برقی رسانی	1	باملری		
		2	مجموعه بوق		
		3	مجموعه كليدهای برقی		
		4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ جلو
		2	مجموعه چراغ های راهنما	2	مجموعه چراغ های راهنما
		3	مجموعه چراغ خطر عقب	3	مجموعه چراغ خطر عقب
		5	مجموعه جبهه فيوز و رله ها		
		6	مجموعه سيم کشي		
7	مجموعه كيلومتر شمار				
8	اتصالات و ملحقات				
4	مجموعه تنه	1	مجموعه شاسي		
5	مجموعه تجهيزات و تزئينات	1	مجموعه تزئينات		
		2	مجموعه محافطه ها و كاوچر ها		
		3	مجموعه پدال ها		
		4	مجموعه آينه های دو طرف		
		5	مجموعه زين		
		6	مجموعه گلگیر ها		
6	رينگ و لاستيك	1	مجموعه رينگ		
		2	مجموعه لاستيك		
		3	مجموعه توبی چرخ ها		
	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مولتاژ				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IFI براساس CBU	نام قطعه	
42.192075	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
9.013215	سیستم کنترل و تعلیق	2
9.590575	سیستم برق رسانی	3
4.742931	مجموعه تله	4
10.045729	تجهیزات و تزئینات	5
9.196938	رینگ و لاستیک	6
1.218537	اتصالات و ملحقات (سایر)	7
14.000000	مونتاژ	8
100.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI بر اساس CBU
1	مجموعه موتور	34.303794
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.340648
3	سیستم سوخت رسانی	2.205868
4	سیستم اگزوز	1.435223
5	سیستم تعویض دنده	1.408490
6	مجموعه زنجیر	1.326139
7	اتصالات و ملحقات	0.171912
	جمع	42.192075

درصد ارزشی مجموعه سیستم گیربکس همراه با مجموعه موتور می باشد.

درصد ارزشی مجموعه سنورها همراه با مجموعه موتور می باشد.

درصد ارزشی مجموعه ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPF براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.086690
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.119179
	جمع	2.205868

درصد ارزشی مجموعه پمپ همراه باک بنزین می باشد.

درصد ارزشی مجموعه لوله و شلنگ های بنزین و اتصالات همراه باک بنزین می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انگروز در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPF بر اساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.435223	انباره کامل انگروز و لوله عقب	1
1.435223	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	1.019987
2	مجموعه سیستم ترمز	3.116932
3	مجموعه تعلیق جلو	2.337038
4	مجموعه تعلیق عقب	2.539258
	جمع	9.013215



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه میل و کروی فرمان	0.833563
2	اتصالات و ملحقات	0.186424
	جمع	1.019987

مجموعه یاتاقان فرمان همراه مجموعه فرمان می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPF براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.794406
2	مجموعه ترمز عقب	1.322526
	جمع	3.116932

مجموعه پدال ترمز همراه مجموعه ترمز عقب و جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق جلو در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش CBI	نام قطعه	ردیف
1.122674	کمک فنر جلو	1
1.214364	اکسل جلو	2
2.337038	جمع	



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی قطعات و مجموعه تعلیق عقب در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	کمک فنر عقب	0.692595
2	دوشاخ عقب	0.472020
3	اکسل عقب	1.374643
	جمع	2.539258

مجموعه تویی چرخ عقب همراه مجموعه محور چرخ عقب می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باتری	1.468225
2	مجموعه بوق	0.203057
3	مجموعه کلیدهای برقی	1.399607
4	مجموعه چراغ ها	2.622464
5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.147791
6	مجموعه سیم کشی	2.836190
7	مجموعه کیلومتر شمار	0.856125
8	اتصالات و ملحقات	0.057115
	جمع	9.590575



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغها در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI براساس CBU
1	مجموعه چراغ جلو	1.400279
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.727969
3	مجموعه چراغ خطر عقب	0.494216
	جمع	2.622464



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
4.742931	مجموعه شاسی	1
4.742931	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه تزئینات	2.955656
2	مجموعه محافظ ها و کاور ها	1.601125
3	مجموعه پدال ها	0.505214
4	مجموعه آیینه های دو طرف	0.781236
5	مجموعه زین	2.901377
6	مجموعه گلگیر ها	1.301120
	جمع	10.045729

مجموعه ارم ها و برجسب ها همراه مجموعه تزئینات می باشد.

مجموعه جاپایی همراه مجموعه محافظ ها و کاورها می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC

ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

درصد ارزش بر اساس CBU	نام مجموعه يا قطعه	ردیف
2.965296	مجموعه رينگ	1
4.421180	مجموعه لاستيك	2
1.810461	مجموعه نوبی چرخ ها	3
9.196938	جمع	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	نقشه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	ENGINE 500CC	1	1	1	33.363619
2	102000-0013	CABURETOR	1	1	1	0.940175
3	908007-0025	AIR FILTER	1	2	1	0.310901
4	105003-0006	AIR FILTER CONNECTOR	1	2	1	0.081965
5	105000-0016	AIR FILTER ASSY	1	2	1	0.947783
6	805002-0004	FUEL TANK	1	3	1	2.086690
7	108001-0001	FUEL FILTER	1	3	2	0.119179
8	106001-0051	MUFFLER	1	4	1	1.435223
9	201002-0023	SHIFT LEVER	1	5	1	0.520947
10	568000-0053	GEAR SHIFT ARM	1	5	1	0.090801
11	205001-0023	REAR SPROCKET	1	5	1	0.214507
12	205003-0002	REAR SPROCKET BASE	1	5	2	0.582235
13	203000-0074	CHAIN	1	6	1	1.326139
14	901001-0003	FLANGE AXLE	1	7	2	0.010819
15	903007-0006	FLANGE BOLT	1	7	3	0.001647
16	908007-0024	FLANGE LOCKNUT	1	7	1	0.015545
17	903018-0038	FLANGE BOLT	1	7	1	0.003877
18	906002-0007	CLIP	1	7	3	0.000492
19	906002-0005	CLIP	1	7	1	0.000102
20	903013-0018-02	FLANGE BOLT	1	7	4	0.002541
21	903004-0002	BAFFLE RING	1	7	1	0.000615
22	903019-0025	FLANGE BOLT	1	7	4	0.007795
23	903001-0006	SPRING WASHER	1	7	4	0.000516
24	603003-0008	LINKAGE BALL	1	7	1	0.053249
25	908001-0012	OIL SEAL	1	7	2	0.003197
26	907001-0011	BEARING	1	7	2	0.053789
27	901003-0010	INNER BUSH	1	7	1	0.006988
28	903002-0010	FLAT WASHER	1	7	2	0.000299
29	903006-0002	FLANGE NUT	1	7	2	0.000139
30	906001-0002	HOOP	1	7	1	0.000922
31	106003-0001	SEAL GASKET	1	7	1	0.001025
32	903019-0012-02	FLANGE BOLT	1	7	1	0.000420
33	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	1	7	2	0.000361
34	103003-0001	BUSHER	1	7	4	0.002459
35	903019-0006	FLANGE BOLT	1	7	2	0.000656
36	903019-0008	FLANGE BOLT	1	7	2	0.000402
37	805003-0004	TANK CAP	1	7	1	0.003074
38	906002-0001	CLIP	1	7	3	0.000307
39	906002-0005	CLIP	1	7	1	0.000102
40	903012-0007-02	SCREW	1	7	2	0.000574
41	602001-0018	HANDLEBAR	2	1	1	0.148350
42	566000-0007-02	STEERING	2	1	1	0.193561
43	601003-0004	UPPER RAISER	2	1	2	0.061075
44	601004-0005	LOWER RAISER	2	1	2	0.109934
45	603001-0008	STEERING PULL ROD	2	1	2	0.320642
46	907001-0007	BEARING	2	1	2	0.020155
47	903008-0010	SLOTTED NUT	2	1	2	0.007109
48	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	0.000293
49	903013-0022-02	SCREW	2	1	4	0.014658
50	903017-0011	FLANGE BOLT	2	1	2	0.011384



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	موجود اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	ENGINE 500CC	1	1	1	33.363619
2	102000-0013	CABURETOR	1	1	1	0.940175
3	908007-0025	AIR FILTER	1	2	1	0.310901
4	105003-0006	AIR FILTER CONNECTOR	1	2	1	0.081965
5	105000-0016	AIR FILTER ASSY	1	2	1	0.947783
6	805002-0004	FUEL TANK	1	3	1	2.086690
7	108001-0001	FUEL FILTER	1	3	2	0.119179
8	106001-0051	MUFFLER	1	4	1	1.435223
9	201002-0023	SHIFT LEVER	1	5	1	0.520947
10	568000-0053	GEAR SHIFT ARM	1	5	1	0.090801
11	205001-0023	REAR SPROCKET	1	5	1	0.214507
12	205003-0002	REAR SPROCKET BASE	1	5	2	0.582235
13	203000-0074	CHAIN	1	6	1	1.326139
14	901001-0003	FLANGE AXLE	1	7	2	0.010819
15	903007-0006	FLANGE BOLT	1	7	3	0.001647
16	908007-0024	FLANGE LOCKNUT	1	7	1	0.015545
17	903018-0038	FLANGE BOLT	1	7	1	0.003877
18	906002-0007	CLIP	1	7	3	0.000492
19	906002-0005	CLIP	1	7	1	0.000102
20	903013-0018-02	FLANGE BOLT	1	7	4	0.002541
21	903004-0002	BAFFLE RING	1	7	1	0.000615
22	903019-0025	FLANGE BOLT	1	7	4	0.007795
23	903001-0006	SPRING WASHER	1	7	4	0.000516
24	603003-0008	LINKAGE BALL	1	7	1	0.053249
25	908001-0012	OIL SEAL	1	7	2	0.003197
26	907001-0011	BEARING	1	7	2	0.053789
27	901003-0010	INNER BUSH	1	7	1	0.006988
28	903002-0010	FLAT WASHER	1	7	2	0.000299
29	903006-0002	FLANGE NUT	1	7	2	0.000139
30	906001-0002	HOOP	1	7	1	0.000922
31	106003-0001	SEAL GASKET	1	7	1	0.001025
32	903019-0012-02	FLANGE BOLT	1	7	1	0.000420
33	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	1	7	2	0.000361
34	103003-0001	BUSHER	1	7	4	0.002459
35	903019-0006	FLANGE BOLT	1	7	2	0.000656
36	903019-0008	FLANGE BOLT	1	7	2	0.000402
37	805003-0004	TANK CAP	1	7	1	0.003074
38	906002-0001	CLIP	1	7	3	0.000307
39	906002-0005	CLIP	1	7	1	0.000102
40	903012-0007-02	SCREW	1	7	2	0.000574
41	602001-0018	HANDLEBAR	2	1	1	0.148350
42	566000-0007-02	STEERING	2	1	1	0.193561
43	601003-0004	UPPER RAISER	2	1	2	0.061075
44	601004-0005	LOWER RAISER	2	1	2	0.109934
45	603001-0008	STEERING PULL ROD	2	1	2	0.320642
46	907001-0007	BEARING	2	1	2	0.020155
47	903008-0010	SLOTTED NUT	2	1	2	0.007109
48	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	0.000293
49	903013-0022-02	SCREW	2	1	2	0.014658
50	903017-0011	FLANGE BOLT	2	1	2	0.011384



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مجموعه اصلی	قطعه	مصرف	ضریب	درصد ارزشی
51	903018-0016	FLANGE BOLT	2	1	2	2	0.011238
52	902001-0015	BUSHER	2	1	2	2	0.014658
53	601004-0017	STEERING RAISER	2	1	2	2	0.018811
54	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	2	0.003249
55	903007-0007	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	2	0.002736
56	601004-0018	STEERING COLUMN CLAMP BUSH	2	1	2	1	0.014658
57	903002-0010	FLAT WASHER	2	1	2	2	0.001783
58	908004-0004	PLUG	2	1	2	1	0.004886
59	903008-0009	SLOTTED NUT	2	1	2	4	0.021352
60	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	4	0.001173
61	903002-0008-02	FLAT WASHER	2	1	2	4	0.003469
62	902002-0030	BUSHER	2	1	2	1	0.012826
63	908001-0002	OIL SEAL	2	1	2	2	0.009772
64	903004-0001	STEEL DETENT RING	2	1	2	1	0.012215
65	404000-0092	FRONT BRAKE ASSY./L=690	2	2	1	1	0.817703
66	404003-0010	FRONT BRAKE UPPER PUMP	2	2	1	1	0.233629
67	404005-0008	OIL TUBE ASSY.	2	2	1	1	0.181512
68	404006-0012	FRONT BRAKE PUMP ASSY.	2	2	1	2	0.348555
69	404001-0016	FRONT BRAKE DISC	2	2	1	2	0.213006
70	405000-0061	REAR BRAKE ASSY./L=1600	2	2	2	1	0.629002
71	405008-0006	REAR BRAKE PAD	2	2	2	1	0.052465
72	405007-0002	REAR BRAKE PUMP ASSY.(DOWN)	2	2	2	1	0.179715
73	405006-0006	OIL PIPE ASSY.	2	2	2	1	0.083943
74	405004-0007	REAR BRAKE PUMP ASSY.(UP)	2	2	2	1	0.179715
75	405001-0015	REAR BRAKE DISC	2	2	2	1	0.197686
76	501000-0066	FRONT FORK	2	3	1	2	1.122674
77	565000-0032-02	ORANGE RIGHT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	1	0.505432
78	565000-0031-02	ORANGE LEFT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	1	0.505432
79	901001-0011	FLANGE AXLE	2	3	2	2	0.203499
80	502000-0051	REAR SHOCK	2	4	1	1	0.692595
81	563000-0009-01	SWING ARM	2	4	2	1	0.472020
82	901001-0025	FLANGE AXLE	2	4	3	1	0.087790
83	505001-0008	REAR AXLE	2	4	3	1	1.220787
84	564000-0007-01	REAR AXLE BASE	2	4	3	1	0.066066
85	312001-0013	BATTERY	3	1		1	1.468225
86	310001-0001	TRUMPET	3	2		1	0.203057
87	313001-0011	MULTI-FUNCTIONAL SWITCH	3	3		1	0.582409
88	602011-0007	THROTTLE PERCH	3	3		1	0.596166
89	314001-0002-03	ELECTRIC LOCK	3	3		1	0.221031
90	308001-0017	RIGHT HEAD LIGHT	3	4	1	1	0.700139
91	308001-0016	LEFT HEAD LIGHT	3	4	1	1	0.700139
92	305001-0001	FLASHER	3	4	2	1	0.023975
93	308003-0008	TURN LIGHT	3	4	2	2	0.494216
94	308003-0007	HEAD TURNING LIGHT-LEFT	3	4	2	1	0.104889
95	308003-0007-02	HEAD TURNING LIGHT-RIGHT	3	4	2	1	0.104889
96	308002-0008	REAR LIGHT	3	4	3	2	0.494216
97	301001-0004	RELAY	3	5		1	0.147791
98	309001-0063	WIRE HARNESS	3	6		1	2.836190
99	311001-0006	INSTRUMENT	3	7		1	0.856125
100	315011-0004	COVER BRACKET	3	8		1	0.049333



ليست كدبندي درختي قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسيكلت چهارچرخ BLENТА CF-1000CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كداصلي	نام اصلي	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فیلتر هواکش		
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزین
		4	سیستم انژوز	2	مجموعه فیلتر بنزین
		5	سیستم تعویض دنده	1	انباره کامل انژوز و لوله عقب
		6	مجموعه زنجیر		
		7	اتصالات و ملحقات		
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	سیستم فرمان	1	مجموعه میل و کربن فرمان
		2	سیستم ترمز	2	اتصالات و ملحقات
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	مجموعه ترمز جلو
		4	مجموعه تعلیق عقب	2	مجموعه ترمز عقب
		1	کمک چرخ جلو	1	کمک چرخ جلو
		2	اکسل جلو	2	اکسل جلو
		1	کمک فنر عقب	1	کمک فنر عقب
		2	دوشاخ عقب	2	دوشاخ عقب
		3	اکسل عقب	3	اکسل عقب
3	سیستم برق رسانی	1	باتری		
		2	مجموعه بوق		
		3	مجموعه کلیدهای برقی		
		4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ جلو
		2	مجموعه چراغ های راهنما	2	مجموعه چراغ های راهنما
		3	مجموعه چراغ خطر عقب	3	مجموعه چراغ خطر عقب
		5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها		
6	مجموعه سیم کشی				
7	کیلومتر شمار				
4	مجموعه تله	1	مجموعه شاسی		
5	مجموعه تجهیزات و تزئینات	1	مجموعه تزئینات و کاورها		
		2	مجموعه محافظت ها		
		3	مجموعه جابایی		
		4	مجموعه پدال ها		
		5	مجموعه آینه های دو طرف		
		6	مجموعه گلگیرها		
		7	مجموعه زین		
		8	مجموعه آرم ها و برجسب ها		
6	رینگ و لاستیک	1	مجموعه رینگ		
		2	مجموعه لاستیک		
		3	مجموعه توپی چرخ ها		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ				



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مصرف	قطعه گروه اصلی	ضریب	درصد ارزشی
101	903009-0006-02	SCREW	3	8	2	0.001955
102	903006-0001-02	FLANGE NUT	3	8	2	0.001291
103	903018-0004-02	FLANGE BOLT	3	8	1	0.003006
104	903006-0002-02	FLANGE NUT	3	8	1	0.001531
105	561000-0015-02	FRAME	4	1	1	4.742931
106	602006-0015	BLACK BAR GRIP	5	1	2	0.113186
107	803006-0006-02	HEAD COVER	5	1	1	0.197669
108	803006-0008	PLASTIC BUMPER	5	1	1	0.351378
109	803006-0005	FRONT COVER	5	1	1	0.294638
110	803006-0009	SHIFT LEVER DECORATIVE BOARD	5	1	1	0.020279
111	803006-0012	RIGHT PLASTIC FOOTPEG	5	1	1	0.593809
112	803006-0004	RIGHT MIDDLE COVER	5	1	1	0.200800
113	803006-0003	LEFT MIDDLE COVER	5	1	1	0.200800
114	803006-0011	LEFT PLASTIC FOOTPEG	5	1	1	0.593809
115	803006-0007-02	TANK ARMOR	5	1	1	0.343331
116	804011-0007	STICKER	5	1	1	0.045957
117	568000-0048-01	LEFT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	2	1	0.177085
118	568000-0049-01	RIGHT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	2	1	0.177085
119	565000-0034-02	ORANGE RIGHT BELOW ROCKER ARM	5	2	1	0.122478
120	565000-0033-02	ORANGE LEFT BELOW ROCKER ARM	5	2	1	0.122478
121	603003-0002	LINKAGE BALL	5	2	2	0.060859
122	803006-0010	REAR FORK GUARD	5	2	1	0.114539
123	703000-0012-01	REAR RACK ASSY.	5	2	1	0.327620
124	702000-0004-01	FRONT RACK ASSY.	5	2	1	0.218533
125	704000-0006-01	BUMPER	5	2	1	0.280445
126	404007-0012	FRONT BRAKE LEVER	5	3	2	0.252607
127	404002-0018	FRONT BRAKE BAR	5	3	1	0.126304
128	405002-0002	BRAKE LEVER	5	3	1	0.126304
129	602010-0002	LEFT REVIEW MIRROR ASSY	5	4	1	0.390618
130	602010-0003	RIGHT REVIEW MIRROR ASSY	5	4	1	0.390618
131	701000-0024	SEAT	5	5	1	2.901377
132	803006-0001-02	FRONT MAIN COVER	5	6	1	0.631027
133	803006-0002-02	REAR MAIN COVER	5	6	1	0.670093
134	401000-0061	FRONT WHEEL	6	1	2	1.464344
135	402000-0068	REAR WHEEL	6	1	2	1.500952
136	401006-0031	FRONT TYRE	6	2	2	2.154438
137	402006-0023	REAR TYRE	6	2	2	2.266742
138	401003-0011	FRONT HUB	6	3	2	1.471000
139	402003-0014	REAR HUB	6	3	2	0.339462
140	602014-0021	THROTTLE CABLE	7		1	0.022125
141	906003-0002	PLASTIC BELT	7		1	0.000312
142	602015-0006	CHOCK CABLE	7		1	0.022776
143	404008-0010	FRONT BRAKE BRACKET	7		2	0.052059
144	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		4	0.010099
145	903007-0004-02	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.000865
146	903018-0011	FLANGE BOLT	7		1	0.001718
147	903001-0003	SPRING WASHER	7		4	0.000416
148	903002-0004-02	FLAT WASHER	7		4	0.000443
149	405009-0008	REAR BRAKE BRACKET	7		1	0.022776
150	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		2	0.005050



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مصرف قطعه گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
151	903018-0033	FLANGE BOLT	7	4	0.010672
152	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7	4	0.006976
153	903008-0011	SLOTTED NUT	7	2	0.007575
154	904002-0004	COTTER PIN	7	2	0.000482
155	405012-0001	SCREW	7	8	0.015618
156	603002-0013	LEFT STEERING KNOT	7	1	0.183616
157	603002-0014	RIGHT STEERING KNOT	7	1	0.183616
158	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7	8	0.013952
159	904002-0006	COTTER PIN	7	2	0.000885
160	903008-0012	SLOTTED NUT	7	2	0.010984
161	903002-0014	FLAT WASHER	7	2	0.006312
162	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7	8	0.013952
163	568000-0050-01	SHIFT LEVER BRACKET	7	1	0.039863
164	908007-0015	RUBBER COLUMN	7	2	0.001301
165	903013-0017-02	SCREW	7	2	0.003826
166	903019-0011-02	FLANGE BOLT	7	4	0.005883
167	568000-0052	ENGINE HANGER	7	2	0.066027
168	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7	8	0.010672
169	903019-0021	FLANGE BOLT	7	4	0.007952
170	908007-0006	SEALED CAP	7	8	0.006507
171	902002-0038	PLASTIC BUSH	7	8	0.001952
172	902001-0039	STEEL BUSH	7	4	0.004555
173	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7	4	0.001744
174	904002-0002	COTTER PIN	7	2	0.000117
175	903008-0010	SLOTTED NUT	7	2	0.003787
176	908007-0006	SEALED CAP	7	4	0.026030
177	902002-0038	PLASTIC BUSH	7	4	0.007809
178	902001-0030	STEEL BUSH	7	2	0.031235
179	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7	2	0.003488
180	603003-0002	LINKAGE BALL	7	2	0.071581
181	904002-0002	COTTER PIN	7	2	0.000234
182	903008-0010	SLOTTED NUT	7	2	0.007575
183	902002-0028	SPACER BUSH	7	2	0.005857
184	908007-0002	SEALED CAP	7	2	0.025379
185	203004-0028	GUIDE CHAIN	7	1	0.033384
186	902002-0027	BUSHER	7	1	0.017375
187	902001-0017	ENGINE UPPER MOUNTING BUSH	7	4	0.023427
188	903019-0025	FLANGE BOLT	7	2	0.012377
189	903005-0007-02	NUT	7	4	0.001301
190	203003-0004	CHAIN ADJUSTER	7	2	0.014967
191	203001-0007	CHAIN JOINT	7	1	0.006507
192	903007-0009	FLANGE LOCKNUT	7	1	0.003267
193	203004-0025	CHAIN GUIDE COVER	7	1	0.007483
194	903002-0002-02	FLAT WASHER	7	4	0.000416
195	903013-0015	SCREW	7	4	0.004425
196	903006-0002	FLANGE NUT	7	3	0.000664
197	903012-0007-02	SCREW	7	3	0.002733
198	903018-0033	FLANGE BOLT	7	2	0.005336
199	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7	2	0.003488
200	908007-0015	RUBBER COLUMN	7	2	0.001301



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	مصرف قطعه گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
201	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7	16	0.021344
202	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	7	4	0.003462
203	903012-0007-02	SCREW	7	4	0.003644
204	908003-0002	FLAT WASHER	7	4	0.004685
205	903012-0007-02	SCREW	7	46	0.041908
206	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	7	46	0.026342
207	908003-0002	FLAT WASHER	7	46	0.032927
208	903010-0004-02	SCREW	7	3	0.000898
209	908007-0020	RUBBER BLOCK	7	2	0.018221
210		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000
					<u>100.000000</u>



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
85	312001-0013	BATTERY	3	1	1	1.468225	نیرو موتور سهند
116	804011-0007	STICKER	5	1	1	0.045957	زمانی فر
210		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						15.514183	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	نقشه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	903018-0016	FLANGE BOLT	2	1	2	0.011238
52	902001-0015	BUSHER	2	1	2	0.014658
53	601004-0017	STEERING RAISER	2	1	2	0.018811
54	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.003249
55	903007-0007	FLANGE LOCK NUT	2	1	2	0.002736
56	601004-0018	STEERING COLUMN CLAMP BUSH	2	1	2	0.014658
57	903002-0010	FLAT WASHER	2	1	2	0.001783
58	908004-0004	PLUG	2	1	2	0.004886
59	903008-0009	SLOTTED NUT	2	1	2	0.021352
60	904002-0002-02	COTTER PIN	2	1	2	0.001173
61	903002-0008-02	FLAT WASHER	2	1	2	0.003469
62	902002-0030	BUSHER	2	1	2	0.012826
63	908001-0002	OIL SEAL	2	1	2	0.009772
64	903004-0001	STEEL DETENT RING	2	1	2	0.012215
65	404000-0092	FRONT BRAKE ASSY./L=690	2	2	1	0.817703
66	404003-0010	FRONT BRAKE UPPER PUMP	2	2	1	0.233629
67	404005-0008	OIL TUBE ASSY.	2	2	1	0.181512
68	404006-0012	FRONT BRAKE PUMP ASSY.	2	2	1	0.348555
69	404001-0016	FRONT BRAKE DISC	2	2	1	0.213006
70	405000-0061	REAR BRAKE ASSY./L=1600	2	2	2	0.629002
71	405008-0006	REAR BRAKE PAD	2	2	2	0.052465
72	405007-0002	REAR BRAKE PUMP ASSY.(DOWN)	2	2	2	0.179715
73	405006-0006	OIL PIPE ASSY.	2	2	2	0.083943
74	405004-0007	REAR BRAKE PUMP ASSY.(UP)	2	2	2	0.179715
75	405001-0015	REAR BRAKE DISC	2	2	2	0.197686
76	501000-0066	FRONT FORK	2	3	1	1.122674
77	565000-0032-02	ORANGE RIGHT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.505432
78	565000-0031-02	ORANGE LEFT UPPER ROCKER ARM	2	3	2	0.505432
79	901001-0011	FLANGE AXLE	2	3	2	0.203499
80	502000-0051	REAR SHOCK	2	4	1	0.692595
81	563000-0009-01	SWING ARM	2	4	2	0.472020
82	901001-0025	FLANGE AXLE	2	4	3	0.087790
83	505001-0008	REAR AXLE	2	4	3	1.220787
84	564000-0007-01	REAR AXLE BASE	2	4	3	0.066066
86	310001-0001	TRUMPET	3	2		0.203057
87	313001-0011	MULTI-FUNCTIONAL SWITCH	3	3		0.582409
88	602011-0007	THROTTLE PERCH	3	3		0.596166
89	314001-0002-03	ELECTRIC LOCK	3	3		0.221031
90	308001-0017	RIGHT HEAD LIGHT	3	4	1	0.700139
91	308001-0016	LEFT HEAD LIGHT	3	4	1	0.700139
92	305001-0001	FLASHER	3	4	2	0.023975
93	308003-0008	TURN LIGHT	3	4	2	0.494216
94	308003-0007	HEAD TURNING LIGHT-LEFT	3	4	2	0.104889
95	308003-0007-02	HEAD TURNING LIGHT-RIGHT	3	4	2	0.104889
96	308002-0008	REAR LIGHT	3	4	3	0.494216
97	301001-0004	RELAY	3	5		0.147791
98	309001-0063	WIRE HARNESS	3	6		2.836190
99	311001-0006	INSTRUMENT	3	7		0.856125
100	315011-0004	COVER BRACKET	3	8		0.049333
101	903009-0006-02	SCREW	3	8	2	0.001955



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تخته	ضریب مصرف	درصد ارزشی
102	903006-0001-02	FLANGE NUT	3	8	2	0.001291
103	903018-0004-02	FLANGE BOLT	3	8	1	0.003006
104	903006-0002-02	FLANGE NUT	3	8	1	0.001531
105	561000-0015-02	FRAME	4	1	1	4.742931
106	602006-0015	BLACK BAR GRIP	5	1	2	0.113186
107	803006-0006-02	HEAD COVER	5	1	1	0.197669
108	803006-0008	PLASTIC BUMPER	5	1	1	0.351378
109	803006-0005	FRONT COVER	5	1	1	0.294638
110	803006-0009	SHIFT LEVER DECORATIVE BOARD	5	1	1	0.020279
111	803006-0012	RIGHT PLASTIC FOOTPEG	5	1	1	0.593809
112	803006-0004	RIGHT MIDDLE COVER	5	1	1	0.200800
113	803006-0003	LEFT MIDDLE COVER	5	1	1	0.200800
114	803006-0011	LEFT PLASTIC FOOTPEG	5	1	1	0.593809
115	803006-0007-02	TANK ARMOR	5	1	1	0.343331
117	568000-0048-01	LEFT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	2	1	0.177085
118	568000-0049-01	RIGHT FOOT PEDAL TRAY BRACKET	5	2	1	0.177085
119	565000-0034-02	ORANGE RIGHT BELOW ROCKER ARM	5	2	1	0.122478
120	565000-0033-02	ORANGE LEFT BELOW ROCKER ARM	5	2	1	0.122478
121	603003-0002	LINKAGE BALL	5	2	2	0.060859
122	803006-0010	REAR FORK GUARD	5	2	1	0.114539
123	703000-0012-01	REAR RACK ASSY.	5	2	1	0.327620
124	702000-0004-01	FRONT RACK ASSY.	5	2	1	0.218533
125	704000-0006-01	BUMPER	5	2	1	0.280445
126	404007-0012	FRONT BRAKE LEVER	5	3	2	0.252607
127	404002-0018	FRONT BRAKE BAR	5	3	1	0.126304
128	405002-0002	BRAKE LEVER	5	3	1	0.126304
129	602010-0002	LEFT REVIEW MIRROR ASSY	5	4	1	0.390618
130	602010-0003	RIGHT REVIEW MIRROR ASSY	5	4	1	0.390618
131	701000-0024	SEAT	5	5	1	2.901377
132	803006-0001-02	FRONT MAIN COVER	5	6	1	0.631027
133	803006-0002-02	REAR MAIN COVER	5	6	1	0.670093
134	401000-0061	FRONT WHEEL	6	1	2	1.464344
135	402000-0068	REAR WHEEL	6	1	2	1.500952
136	401006-0031	FRONT TYRE	6	2	2	2.154438
137	402006-0023	REAR TYRE	6	2	2	2.266742
138	401003-0011	FRONT HUB	6	3	2	1.471000
139	402003-0014	REAR HUB	6	3	2	0.339462
140	602014-0021	THROTTLE CABLE	7		1	0.022125
141	906003-0002	PLASTIC BELT	7		1	0.000312
142	602015-0006	CHOCK CABLE	7		1	0.022776
143	404008-0010	FRONT BRAKE BRACKET	7		2	0.052059
144	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		4	0.010099
145	903007-0004-02	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.000865
146	903018-0011	FLANGE BOLT	7		1	0.001718
147	903001-0003	SPRING WASHER	7		4	0.000416
148	903002-0004-02	FLAT WASHER	7		4	0.000443
149	405009-0008	REAR BRAKE BRACKET	7		1	0.022776
150	903019-0014-02	FLANGE BOLT	7		2	0.005050
151	903018-0033	FLANGE BOLT	7		4	0.010672
152	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		4	0.006976



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تخته	ضریب مصرف	درصد ارزشی
153	903008-0011	SLOTTED NUT	7		2	0.007575
154	904002-0004	COTTER PIN	7		2	0.000482
155	405012-0001	SCREW	7		8	0.015618
156	603002-0013	LEFT STEERING KNOT	7		1	0.183616
157	603002-0014	RIGHT STEERING KNOT	7		1	0.183616
158	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		8	0.013952
159	904002-0006	COTTER PIN	7		2	0.000885
160	903008-0012	SLOTTED NUT	7		2	0.010984
161	903002-0014	FLAT WASHER	7		2	0.006312
162	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		8	0.013952
163	568000-0050-01	SHIFT LEVER BRACKET	7		1	0.039863
164	908007-0015	RUBBER COLUMN	7		2	0.001301
165	903013-0017-02	SCREW	7		2	0.003826
166	903019-0011-02	FLANGE BOLT	7		4	0.005883
167	568000-0052	ENGINE HANGER	7		2	0.066027
168	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		8	0.010672
169	903019-0021	FLANGE BOLT	7		4	0.007952
170	908007-0006	SEALED CAP	7		8	0.006507
171	902002-0038	PLASTIC BUSH	7		8	0.001952
172	902001-0039	STEEL BUSH	7		4	0.004555
173	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7		4	0.001744
174	904002-0002	COTTER PIN	7		2	0.000117
175	903008-0010	SLOTTED NUT	7		2	0.003787
176	908007-0006	SEALED CAP	7		4	0.026030
177	902002-0038	PLASTIC BUSH	7		4	0.007809
178	902001-0030	STEEL BUSH	7		2	0.031235
179	903007-0006	FLANGE LOCK NUT	7		2	0.003488
180	603003-0002	LINKAGE BALL	7		2	0.071581
181	904002-0002	COTTER PIN	7		2	0.000234
182	903008-0010	SLOTTED NUT	7		2	0.007575
183	902002-0028	SPACER BUSH	7		2	0.005857
184	908007-0002	SEALED CAP	7		2	0.025379
185	203004-0028	GUIDE CHAIN	7		1	0.033384
186	902002-0027	BUSHER	7		1	0.017375
187	902001-0017	ENGINE UPPER MOUNTING BUSH	7		4	0.023427
188	903019-0025	FLANGE BOLT	7		2	0.012377
189	903005-0007-02	NUT	7		4	0.001301
190	203003-0004	CHAIN ADJUSTER	7		2	0.014967
191	203001-0007	CHAIN JOINT	7		1	0.006507
192	903007-0009	FLANGE LOCKNUT	7		1	0.003267
193	203004-0025	CHAIN GUIDE COVER	7		1	0.007483
194	903002-0002-02	FLAT WASHER	7		4	0.000416
195	903013-0015	SCREW	7		4	0.004425
196	903006-0002	FLANGE NUT	7		3	0.000664
197	903012-0007-02	SCREW	7		3	0.002733
198	903018-0033	FLANGE BOLT	7		2	0.005336
199	903007-0006	FLANGE LOCKNUT	7		2	0.003488
200	908007-0015	RUBBER COLUMN	7		2	0.001301
201	903019-0012-02	FLANGE BOLT	7		16	0.021344
202	903007-0004-02	FLANGE LOCK NUT	7		4	0.003462



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S500CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تخته	ضریب مصرف	درصد ارزشی
203	903012-0007-02	SCREW	7		4	0.003644
204	908003-0002	FLAT WASHER	7		4	0.004685
205	903012-0007-02	SCREW	7		46	0.041908
206	903007-0002-02	FLANGE LOCK NUT	7		46	0.026342
207	908003-0002	FLAT WASHER	7		46	0.032927
208	903010-0004-02	SCREW	7		3	0.000898
209	908007-0020	RUBBER BLOCK	7		2	0.018221
						84.485817



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	
43.615811	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
8.437419	سیستم کنترل و تعلیق	2
8.743953	سیستم برق رسانی	3
4.648389	مجموعه تله	4
9.742658	تجهیزات و تزئینات	5
8.843623	رینگ و لاستیک	6
1.968147	اتصالات و ملحقات (سایر)	7
14.000000	مونتاژ	8
100.000000	جمع	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۰۰/۹۹۲

تاريخ: ۱۴۰۰/۰۹/۳۰

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 تولید، گزارش IPI موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب با شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۶۸۶۱۸ مربوط به سه ماهه سوم سال ۱۴۰۰ بامیزان ساخت داخل ۱۵,۵۱۴۷۸۸ درصد از کل محصول که ۱,۵۱۴۷۸۸ درصد آن مربوط قطعات و ۱۴ درصد آن مونتاژ می باشد خدمتتان ارسال می گردد.
درصد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	فوای محرکه و انتقال قدرت		43.052721
2	سیستم کنترل و تعلیق		8.664308
3	سیستم برق رسانی	1.477266	8.801269
4	مجموعه تنه		4.690855
5	تجهیزات و تزئینات	0.037522	9.629069
6	رینگ و لاستیک		8.958887
7	اتصالات و ملحقات (سایر)		2.202890
8	مونتاژ	14.000000	14.000000
	جمع	15.514788	100.000000

مدیر عامل
شهرام بیاتی

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا
تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۸۲۲۹۲
www.pmice.ir

آدرس: تهران شهرک غرب بلوارفرحزادی بالاترازیبایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۰۴۲۲۰۱۴ فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENTA CF-S600CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

کارفرما :

شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ویرایش : ۰۱

تاریخ : آذرماه ۱۴۰۰



ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه موتورسیكلت چهار چرخ BLEN TA CF-S600CC ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كداصلی	نام اصلی	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه فیلتر هواکش		
		3	سیستم سوخت رسانی	1	مجموعه باک بنزین
				2	مجموعه فیلتر بنزین
		4	سیستم انژوز	1	انباره کامل انژوز و لوله عقب
		5	سیستم تعویض دنده		
		6	مجموعه زنجیر		
		7	اتصالات و ملحقات		
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	سیستم فرمان	1	مجموعه میل و کربی فرمان
				2	اتصالات و ملحقات
		2	سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز جلو
				2	مجموعه ترمز عقب
		3	مجموعه تعلیق جلو	1	کمک فنر جلو
				2	اکسل جلو
		4	مجموعه تعلیق عقب	1	کمک فنر عقب
				2	دوشاخ عقب
		3	اکسل عقب		
3	سیستم برق رسانی	1	باتری		
		2	مجموعه بوق		
		3	مجموعه کلیدهای برقی		
		4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ های جلو
				2	مجموعه چراغ های راهنما
				3	مجموعه چراغ های عقب
		5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها		
6	مجموعه سیم کشی				
7	مجموعه کیلومتر شمار				
4	مجموعه تنه	1	مجموعه شاسی		
5	مجموعه تجهیزات و تزئینات	1	مجموعه تزئینات و کاورها		
		2	مجموعه محافظ ها		
		3	مجموعه جاپایی		
		4	مجموعه پدال ها		
		5	مجموعه آینه های دو طرف		
		6	مجموعه گلگیرها		
		7	مجموعه زین		
		8	مجموعه آرم ها و برچسب ها		
6	رینگ و لاستیک	1	مجموعه رینگ		
		2	مجموعه لاستیک		
		3	مجموعه تویی چرخ ها		
7	اتصالات و ملحقات (سایر)				
8	مونتاژ				



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	
43.052721	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
8.664308	سیستم کنترل و تعلیق	2
8.801269	سیستم برق رسانی	3
4.690855	مجموعه تنه	4
9.629069	تجهیزات و تزئینات	5
8.958887	رینگ و لاستیک	6
2.202890	اتصالات و ملحقات (سایر)	7
14.000000	مونتاژ	8
100.000000	جمع	



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

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه موتور	34.348495
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.200562
3	سیستم سوخت رسانی	2.426854
4	سیستم اگزوز	2.469863
5	سیستم تعویض دنده	1.370749
6	مجموعه زنجیر	1.236199
	جمع	43.052721

درصد ارزشی مجموعه سیستم گیربکس همراه با مجموعه موتور می باشد.

درصد ارزشی مجموعه سنسورها همراه با مجموعه موتور می باشد.

درصد ارزشی مجموعه ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



مهندسی مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	2.277433
2	مجموعه فیلتر بنزین	0.149420
	جمع	2.426854

درصد ارزشی مجموعه پمپ همراه با باک بنزین می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم آگزوز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	انباره کامل آگزوز و لوله عقب	2.469863
	جمع	2.469863



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
1.190762	مجموعه سیستم فرمان	1
2.532749	مجموعه سیستم ترمز	2
2.355566	مجموعه تعلیق جلو	3
2.585231	مجموعه تعلیق عقب	4
8.664308	جمع	



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه میل و کرپی فرمان	1.059397
2	اتصالات و ملحقات	0.131365
	جمع	1.190762

درصد ارزشی مجموعه یاتاقان فرمان همراه با مجموعه فرمان می باشد.



مهندسی مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه ترمز جلو	1.298249
2	مجموعه ترمز عقب	1.234500
	جمع	2.532749

مجموعه پدال ترمز همراه مجموعه ترمز عقب و جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IFI براساس CBU
1	مجموعه موتور	35.069970
2	مجموعه فیلتر هواکش	1.178716
3	سیستم سوخت رسانی	2.382694
4	سیستم اگزوز	2.424920
5	سیستم تعویض دنده	1.345806
6	مجموعه زنجیر	1.213705
	جمع	43.615811

درصد ارزشی مجموعه سیستم گیربکس همراه با مجموعه موتور می باشد.

درصد ارزشی مجموعه سنورها همراه با مجموعه موتور می باشد.

درصد ارزشی مجموعه ECU همراه با مجموعه موتور می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	کمک فنر جلو	1.077411
2	اکسل جلو	1.278154
	جمع	2.355566



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	کمک فنر عقب	0.715366
2	دوشاخ عقب	0.481019
3	اکسل عقب	1.388846
	جمع	2.585231



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	باطری	1.477266
2	مجموعه بوق	0.189542
3	مجموعه کلیدهای برقی	0.543226
4	مجموعه چراغ ها	2.705810
5	مجموعه جعبه فیوز و رله ها	0.168628
6	مجموعه سیم کشی	2.843279
7	مجموعه کیلومتر شمار	0.873519
	جمع	8.801269



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه
موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-S600CC
ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه چراغ های جلو	1.098408
2	مجموعه چراغ های راهنما	0.613646
3	مجموعه چراغ های عقب	0.993757
	جمع	2.705810



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه شاسی	4.690855
	جمع	4.690855

درصد ارزشی مجموعه پایه ها و تقویت ها همراه با مجموعه شاسی می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	1.706594
2	مجموعه محافظ ها	0.963958
3	مجموعه جاپایی	1.240902
4	مجموعه پدال ها	1.028073
5	مجموعه آینه های دو طرف	0.729238
6	مجموعه گلگیرها	1.214519
7	مجموعه زین	2.708264
8	مجموعه آرم ها و برچسب ها	0.037522
	جمع	9.629069



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های رینگ و لاستیک در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENТА CF-S600CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه رینگ	3.427192
2	مجموعه لاستیک	4.503632
3	مجموعه توپی چرخ ها	1.028063
	جمع	8.958887



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه

BLENTA CF-S600CC موتورسیکلت چهارچرخ

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
14.000000	مونتاژ	1
14.000000	جمع	



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	Engine 600CC	1	1	1	34.348495
2	908007-0025	air filter	1	2	1	0.101847
3	105003-0006	air filter connector	1	2	1	0.076509
4	105000-0016	air filter assy	1	2	1	1.022206
5	805002-0004	fuel tank	1	3	1	2.277433
6	108001-0001	fuel filter	1	3	2	0.149420
7	106001-0051	muffler	1	4	1	2.469863
8	201002-0023	Shift lever	1	5	1	0.506988
9	568000-0053	gear shift arm	1	5	1	0.088368
10	205001-0023	rear sprocket	1	5	1	0.208760
11	205003-0002	rear sprocket base	1	5	2	0.566633
12	203000-0074	chain	1	6	1	1.236199
13	602001-0018	handlebar	2	1	1	0.358823
14	566000-0007-02	steering	2	1	1	0.249410
15	601003-0004	upper raiser	2	1	2	0.098484
16	601004-0005	lower raiser	2	1	2	0.098484
17	603001-0008	steering pull rod	2	1	2	0.254196
18	907001-0007	bearing	2	1	2	0.014202
19	903008-0010	slotted nut	2	1	2	0.005009
20	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.000207
21	903013-0022-02	screw	2	1	2	0.010329
22	903017-0011	flange bolt	2	1	2	0.008022
23	903018-0016	flange bolt	2	1	2	0.007919
24	902001-0015	busher	2	1	2	0.010329
25	601004-0017	steering raiser	2	1	2	0.013255
26	903007-0004-02	flange lock nut	2	1	2	0.002290
27	903007-0007	flange lock nut	2	1	2	0.001928
28	601004-0018	steering column clamp bush	2	1	2	0.010329
29	903002-0010	flat washer	2	1	2	0.001257
30	908004-0004	plug	2	1	2	0.003443
31	903008-0009	slotted nut	2	1	2	0.015046
32	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.000826
33	903002-0008-02	flat washer	2	1	2	0.002444
34	902002-0030	busher	2	1	2	0.009038
35	908001-0002	oil seal	2	1	2	0.006886
36	903004-0001	Steel detent ring	2	1	2	0.008607
37	404000-0092	front brake assy./L=690	2	2	1	0.480736
38	404003-0010	front brake upper pump	2	2	1	0.123899
39	404005-0008	oil tube assy.	2	2	1	0.075250
40	404006-0012	front brake pump assy.	2	2	2	0.231175
41	404001-0016	front brake disc	2	2	2	0.387190
42	405000-0061	rear brake assy./L=1600	2	2	2	0.492956
43	405008-0006	rear brake pad	2	2	2	0.048973
44	405007-0002	rear brake pump assy.(down)	2	2	2	0.073573
45	405006-0006	oil pipe assy.	2	2	2	0.078356
46	405004-0007	rear brake pump assy.(up)	2	2	2	0.073573
47	405001-0015	rear brake disc	2	2	2	0.467070
48	501000-0066	front fork	2	3	1	1.077411
49	565000-0032-02	orange right upper rocker arm	2	3	2	0.578837
50	565000-0031-02	orange left upper rocker arm	2	3	2	0.578837



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سوخت رسانی در یک دستگاه

موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-1000CC

ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

درصد ارزش براساس CBU	نام قطعه	ردیف
2.235992	مجموعه باک بنزین	1
0.146701	مجموعه فیلتر بنزین	2
2.382694	جمع	

درصد ارزشی مجموعه پمپ همراه باک بنزین می باشد.

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	901001-0011	flange axle	2	3	2	0.120480
52	502000-0051	rear shock	2	4	1	0.715366
53	563000-0009-01	swing arm	2	4	2	0.481019
54	901001-0025	flange axle	2	4	3	0.087857
55	505001-0008	rear axle	2	4	3	1.233157
56	564000-0007-01	rear axle base	2	4	3	0.067831
57	312001-0013	battery	3	1	1	1.477266
58	310001-0001	trumpet	3	2	1	0.189542
59	313001-0011	multi-functional switch	3	3	1	0.336906
60	314001-0002-03	electric lock	3	3	1	0.206320
61	308001-0017	right head light	3	4	1	0.549204
62	308001-0016	left head light	3	4	1	0.549204
63	308003-0008	turn light	3	4	2	0.361321
64	308003-0007	head turning light-left	3	4	2	0.126162
65	308003-0007-02	head turning light-right	3	4	2	0.126162
66	308002-0008	rear light	3	4	3	0.993757
67	305001-0001	flasher	3	5	1	0.022379
68	301001-0004	relay	3	5	1	0.146249
69	309001-0063	wire harness	3	6	1	2.843279
70	311001-0006	instrument	3	7	1	0.873519
71	561000-0015-02	frame	4	1	1	4.690855
72	602006-0015	black bar grip	5	1	2	0.105653
73	803006-0006-02	head cover	5	1	1	0.234079
74	803006-0008	plastic bumper	5	1	1	0.327991
75	803006-0005	front cover	5	1	1	0.324593
76	803006-0009	shift lever decorative board	5	1	1	0.018929
77	803006-0004	right middle cover	5	1	1	0.187435
78	803006-0003	left middle cover	5	1	1	0.187435
79	803006-0007-02	tank armor	5	1	1	0.320479
80	565000-0034-02	orange right below rocker arm	5	2	1	0.094682
81	565000-0033-02	orange left below rocker arm	5	2	1	0.094682
82	603003-0002	linkage ball	5	2	2	0.047047
83	803006-0010	rear fork guard	5	2	1	0.088544
84	703000-0012-01	rear rack assy.	5	2	1	0.253267
85	702000-0004-01	front rack assy.	5	2	1	0.168937
86	704000-0006-01	bumper	5	2	1	0.216798
87	803006-0012	right plastic footpeg	5	3	1	0.504719
88	803006-0011	left plastic footpeg	5	3	1	0.504719
89	568000-0048-01	left foot pedal tray bracket	5	3	1	0.115732
90	568000-0049-01	right foot pedal tray bracket	5	3	1	0.115732
91	404007-0012	front brake lever	5	4	2	0.235794
92	404002-0018	front brake bar	5	4	1	0.117897
93	405002-0002	brake lever	5	4	1	0.117897
94	602011-0007	throttle perch	5	4	1	0.556486
95	602010-0002	left review mirror assy	5	5	1	0.364619
96	602010-0003	right review mirror assy	5	5	1	0.364619
97	803006-0001-02	front main cover	5	6	1	0.589027
98	803006-0002-02	rear main cover	5	6	1	0.625492
99	701000-0024	seat	5	7	1	2.708264
100	804011-0007	sticker	5	8	1	0.037522

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	401000-0061	front wheel	6	1	2	1.637550
102	402000-0068	rear wheel	6	1	2	1.789642
103	401006-0031	front tyre	6	2	2	2.199402
104	402006-0023	rear tyre	6	2	2	2.304231
105	401003-0011	front hub	6	3	2	0.514031
106	402003-0014	rear hub	6	3	2	0.514031
107	315011-0004	cover bracket	7		1	0.047993
108	903009-0006-02	screw	7		2	0.003769
109	903006-0001-02	flange nut	7		2	0.003149
110	903018-0004-02	flange bolt	7		1	0.004750
111	903006-0002-02	flange nut	7		1	0.003373
112	901001-0003	flange axle	7		2	0.012043
113	903007-0006	flange bolt	7		3	0.003482
114	908007-0024	flange locknut	7		1	0.016454
115	903018-0038	flange bolt	7		1	0.005563
116	906002-0007	clip	7		3	0.002403
117	906002-0005	clip	7		1	0.002039
118	903013-0018-02	flange bolt	7		4	0.004316
119	903004-0002	baffle ring	7		1	0.002518
120	903019-0025	flange bolt	7		4	0.009220
121	903001-0006	spring washer	7		4	0.002426
122	603003-0008	linkage ball	7		1	0.051648
123	908001-0012	oil seal	7		2	0.004928
124	907001-0011	bearing	7		2	0.052153
125	901003-0010	inner bush	7		1	0.008466
126	903002-0010	flat washer	7		2	0.002223
127	903006-0002	flange nut	7		2	0.002074
128	906001-0002	hoop	7		1	0.002805
129	106003-0001	seal gasket	7		1	0.002900
130	903019-0012-02	flange bolt	7		1	0.002336
131	903007-0002-02	flange lock nut	7		2	0.002280
132	103003-0001	busher	7		4	0.004239
133	903019-0006	flange bolt	7		2	0.002556
134	903019-0008	flange bolt	7		2	0.002319
135	805003-0004	tank cap	7		1	0.004813
136	906002-0001	clip	7		3	0.002231
137	906002-0005	clip	7		1	0.002039
138	903012-0007-02	screw	7		2	0.002479
139	602014-0021	throttle cable	7		1	0.034460
140	906003-0002	plastic belt	7		1	0.002403
141	602015-0006	chock cable	7		1	0.035417
142	404008-0010	front brake bracket	7		2	0.078453
143	903019-0014-02	flange bolt	7		4	0.016787
144	903007-0004-02	flange locknut	7		1	0.003216
145	903018-0011	flange bolt	7		1	0.004469
146	903001-0003	spring washer	7		4	0.002556
147	903002-0004-02	flat washer	7		4	0.002594
148	405009-0008	rear brake bracket	7		1	0.035417
149	903019-0014-02	flange bolt	7		2	0.009365
150	903018-0033	flange bolt	7		4	0.017628



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	401000-0061	front wheel	6	1	2	1.637550
102	402000-0068	rear wheel	6	1	2	1.789642
103	401006-0031	front tyre	6	2	2	2.199402
104	402006-0023	rear tyre	6	2	2	2.304231
105	401003-0011	front hub	6	3	2	0.514031
106	402003-0014	rear hub	6	3	2	0.514031
107	315011-0004	cover bracket	7		1	0.047993
108	903009-0006-02	screw	7		2	0.003769
109	903006-0001-02	flange nut	7		2	0.003149
110	903018-0004-02	flange bolt	7		1	0.004750
111	903006-0002-02	flange nut	7		1	0.003373
112	901001-0003	flange axle	7		2	0.012043
113	903007-0006	flange bolt	7		3	0.003482
114	908007-0024	flange locknut	7		1	0.016454
115	903018-0038	flange bolt	7		1	0.005563
116	906002-0007	clip	7		3	0.002403
117	906002-0005	clip	7		1	0.002039
118	903013-0018-02	flange bolt	7		4	0.004316
119	903004-0002	baffle ring	7		1	0.002518
120	903019-0025	flange bolt	7		4	0.009220
121	903001-0006	spring washer	7		4	0.002426
122	603003-0008	linkage ball	7		1	0.051648
123	908001-0012	oil seal	7		2	0.004928
124	907001-0011	bearing	7		2	0.052153
125	901003-0010	inner bush	7		1	0.008466
126	903002-0010	flat washer	7		2	0.002223
127	903006-0002	flange nut	7		2	0.002074
128	906001-0002	hoop	7		1	0.002805
129	106003-0001	seal gasket	7		1	0.002900
130	903019-0012-02	flange bolt	7		1	0.002336
131	903007-0002-02	flange lock nut	7		2	0.002280
132	103003-0001	busher	7		4	0.004239
133	903019-0006	flange bolt	7		2	0.002556
134	903019-0008	flange bolt	7		2	0.002319
135	805003-0004	tank cap	7		1	0.004813
136	906002-0001	clip	7		3	0.002231
137	906002-0005	clip	7		1	0.002039
138	903012-0007-02	screw	7		2	0.002479
139	602014-0021	throttle cable	7		1	0.034460
140	906003-0002	plastic belt	7		1	0.002403
141	602015-0006	chock cable	7		1	0.035417
142	404008-0010	front brake bracket	7		2	0.078453
143	903019-0014-02	flange bolt	7		4	0.016787
144	903007-0004-02	flange locknut	7		1	0.003216
145	903018-0011	flange bolt	7		1	0.004469
146	903001-0003	spring washer	7		4	0.002556
147	903002-0004-02	flat washer	7		4	0.002594
148	405009-0008	rear brake bracket	7		1	0.035417
149	903019-0014-02	flange bolt	7		2	0.009365
150	903018-0033	flange bolt	7		4	0.017628

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف قطعه	درصد ارزشی
151	903007-0006	flange locknut	7	4	0.012196
152	903008-0011	slotted nut	7	2	0.013076
153	904002-0004	cotter pin	7	2	0.002651
154	405012-0001	screw	7	8	0.024897
155	603002-0013	left steering knot	7	1	0.271798
156	603002-0014	right steering knot	7	1	0.271798
157	903007-0006	flange locknut	7	8	0.022448
158	904002-0006	cotter pin	7	2	0.003244
159	903008-0012	slotted nut	7	2	0.018087
160	903002-0014	flat washer	7	2	0.011221
161	903007-0006	flange locknut	7	8	0.022448
162	568000-0050-01	Shift lever bracket	7	1	0.060529
163	908007-0015	rubber column	7	2	0.003857
164	903013-0017-02	screw	7	2	0.007567
165	903019-0011-02	flange bolt	7	4	0.010589
166	568000-0052	engine hanger	7	2	0.098982
167	903019-0012-02	flange bolt	7	8	0.017628
168	903019-0021	flange bolt	7	4	0.013631
169	908007-0006	sealed cap	7	8	0.011507
170	902002-0038	plastic bush	7	8	0.004813
171	902001-0039	steel bush	7	4	0.008638
172	903007-0006	flange lock nut	7	4	0.004507
173	904002-0002	cotter pin	7	2	0.002116
174	903008-0010	slotted nut	7	2	0.007510
175	908007-0006	sealed cap	7	4	0.040198
176	902002-0038	plastic bush	7	4	0.013420
177	902001-0030	steel bush	7	2	0.047849
178	903007-0006	flange lock nut	7	2	0.007070
179	603003-0002	linkage ball	7	2	0.107144
180	904002-0002	cotter pin	7	2	0.002288
181	903008-0010	slotted nut	7	2	0.013076
182	902002-0028	spacer bush	7	2	0.010551
183	908007-0002	sealed cap	7	2	0.039242
184	203004-0028	guide chain	7	1	0.051007
185	902002-0027	busher	7	1	0.027479
186	902001-0017	engine upper mounting bush	7	4	0.036373
187	903019-0025	flange bolt	7	2	0.020134
188	903005-0007-02	nut	7	4	0.003857
189	203003-0004	chain adjuster	7	2	0.023940
190	203001-0007	chain joint	7	1	0.011507
191	903007-0009	flange locknut	7	1	0.006745
192	203004-0025	chain guide cover	7	1	0.012942
193	903002-0002-02	flat washer	7	4	0.002556
194	903013-0015	screw	7	4	0.008447
195	903006-0002	flange nut	7	3	0.002919
196	903012-0007-02	screw	7	3	0.005961
197	903018-0033	flange bolt	7	2	0.009786
198	903007-0006	flange locknut	7	2	0.007070
199	908007-0015	rubber column	7	2	0.003857
200	903019-0012-02	flange bolt	7	16	0.033313



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	ضریب مصرف قطعه	درصد ارزشی
201	903007-0004-02	flange lock nut	7	4	0.007032
202	903012-0007-02	screw	7	4	0.007299
203	908003-0002	flat washer	7	4	0.008830
204	903012-0007-02	screw	7	46	0.063534
205	903007-0002-02	flange lock nut	7	46	0.040657
206	908003-0002	flat washer	7	46	0.050336
207	903010-0004-02	screw	7	3	0.003264
208	908007-0020	rubber block	7	2	0.028722
209		FINAL ASSEMBLY	8		14.000000
					100.000000



عنوان گزارش :

ليست قطعات ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
57	312001-0013	battery	3	1	1	1.477266	نیرو موتور سهند
100	804011-0007	sticker	5	8	1	0.037522	زمانی فر
209		FINAL ASSEMBLY	8			14.000000	جهان همتا سیکلت بناب
						15.514788	



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي KD در يك دستگاه
موتورسيكلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC
ساخت شركت جهان همتا سيكلت بناب

كارفرما :

شركت جهان همتا سيكلت بناب

ويرايش : ۰۱

تاريخ : آذر ماه ۱۴۰۰

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	101000-0095	Engine 600CC	1	1	1	34.348495
2	908007-0025	air filter	1	2	1	0.101847
3	105003-0006	air filter connector	1	2	1	0.076509
4	105000-0016	air filter assy	1	2	1	1.022206
5	805002-0004	fuel tank	1	3	1	2.277433
6	108001-0001	fuel filter	1	3	2	0.149420
7	106001-0051	muffler	1	4	1	2.469863
8	201002-0023	Shift lever	1	5	1	0.506988
9	568000-0053	gear shift arm	1	5	1	0.088368
10	205001-0023	rear sprocket	1	5	1	0.208760
11	205003-0002	rear sprocket base	1	5	2	0.566633
12	203000-0074	chain	1	6	1	1.236199
13	602001-0018	handlebar	2	1	1	0.358823
14	566000-0007-02	steering	2	1	1	0.249410
15	601003-0004	upper raiser	2	1	2	0.098484
16	601004-0005	lower raiser	2	1	2	0.098484
17	603001-0008	steering pull rod	2	1	2	0.254196
18	907001-0007	bearing	2	1	2	0.014202
19	903008-0010	slotted nut	2	1	2	0.005009
20	904002-0002-02	cotter pin	2	1	2	0.000207
21	903013-0022-02	screw	2	1	4	0.010329
22	903017-0011	flange bolt	2	1	2	0.008022
23	903018-0016	flange bolt	2	1	2	0.007919
24	902001-0015	busher	2	1	2	0.010329
25	601004-0017	steering raiser	2	1	2	0.013255
26	903007-0004-02	flange lock nut	2	1	2	0.002290
27	903007-0007	flange lock nut	2	1	2	0.001928
28	601004-0018	steering column clamp bush	2	1	2	0.010329
29	903002-0010	flat washer	2	1	2	0.001257
30	908004-0004	plug	2	1	2	0.003443
31	903008-0009	slotted nut	2	1	4	0.015046
32	904002-0002-02	cotter pin	2	1	4	0.000826
33	903002-0008-02	flat washer	2	1	4	0.002444
34	902002-0030	busher	2	1	2	0.009038
35	908001-0002	oil seal	2	1	2	0.006886
36	903004-0001	Steel detent ring	2	1	2	0.008607
37	404000-0092	front brake assy./L=690	2	2	1	0.480736
38	404003-0010	front brake upper pump	2	2	1	0.123899
39	404005-0008	oil tube assy.	2	2	1	0.075250
40	404006-0012	front brake pump assy.	2	2	2	0.231175
41	404001-0016	front brake disc	2	2	2	0.387190
42	405000-0061	rear brake assy./L=1600	2	2	2	0.492956
43	405008-0006	rear brake pad	2	2	2	0.048973
44	405007-0002	rear brake pump assy.(down)	2	2	2	0.073573
45	405006-0006	oil pipe assy.	2	2	2	0.078356
46	405004-0007	rear brake pump assy.(up)	2	2	2	0.073573
47	405001-0015	rear brake disc	2	2	2	0.467070
48	501000-0066	front fork	2	3	2	1.077411
49	565000-0032-02	orange right upper rocker arm	2	3	2	0.578837
50	565000-0031-02	orange left upper rocker arm	2	3	2	0.578837

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه موتورسیکلت چهارچرخ BLENDA CF-S600CC ساخت شرکت جهان همتا سیکلت بناب

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
51	901001-0011	flange axle	2	3	2	0.120480
52	502000-0051	rear shock	2	4	1	0.715366
53	563000-0009-01	swing arm	2	4	2	0.481019
54	901001-0025	flange axle	2	4	3	0.087857
55	505001-0008	rear axle	2	4	3	1.233157
56	564000-0007-01	rear axle base	2	4	3	0.067831
58	310001-0001	trumpet	3	2	1	0.189542
59	313001-0011	multi-functional switch	3	3	1	0.336906
60	314001-0002-03	electric lock	3	3	1	0.206320
61	308001-0017	right head light	3	4	1	0.549204
62	308001-0016	left head light	3	4	1	0.549204
63	308003-0008	turn light	3	4	2	0.361321
64	308003-0007	head turning light-left	3	4	2	0.126162
65	308003-0007-02	head turning light-right	3	4	2	0.126162
66	308002-0008	rear light	3	4	3	0.993757
67	305001-0001	flasher	3	5	1	0.022379
68	301001-0004	relay	3	5	1	0.146249
69	309001-0063	wire harness	3	6	1	2.843279
70	311001-0006	instrument	3	7	1	0.873519
71	561000-0015-02	frame	4	1	1	4.690855
72	602006-0015	black bar grip	5	1	2	0.105653
73	803006-0006-02	head cover	5	1	1	0.234079
74	803006-0008	plastic bumper	5	1	1	0.327991
75	803006-0005	front cover	5	1	1	0.324593
76	803006-0009	shift lever decorative board	5	1	1	0.018929
77	803006-0004	right middle cover	5	1	1	0.187435
78	803006-0003	left middle cover	5	1	1	0.187435
79	803006-0007-02	tank armor	5	1	1	0.320479
80	565000-0034-02	orange right below rocker arm	5	2	1	0.094682
81	565000-0033-02	orange left below rocker arm	5	2	1	0.094682
82	603003-0002	linkage ball	5	2	2	0.047047
83	803006-0010	rear fork guard	5	2	1	0.088544
84	703000-0012-01	rear rack assy.	5	2	1	0.253267
85	702000-0004-01	front rack assy.	5	2	1	0.168937
86	704000-0006-01	bumper	5	2	1	0.216798
87	803006-0012	right plastic footpeg	5	3	1	0.504719
88	803006-0011	left plastic footpeg	5	3	1	0.504719
89	568000-0048-01	left foot pedal tray bracket	5	3	1	0.115732
90	568000-0049-01	right foot pedal tray bracket	5	3	1	0.115732
91	404007-0012	front brake lever	5	4	2	0.235794
92	404002-0018	front brake bar	5	4	1	0.117897
93	405002-0002	brake lever	5	4	1	0.117897
94	602011-0007	throttle perch	5	4	1	0.556486
95	602010-0002	left review mirror assy	5	5	1	0.364619
96	602010-0003	right review mirror assy	5	5	1	0.364619
97	803006-0001-02	front main cover	5	6	1	0.589027
98	803006-0002-02	rear main cover	5	6	1	0.625492
99	701000-0024	seat	5	7	1	2.708264
101	401000-0061	front wheel	6	1	2	1.637550
102	402000-0068	rear wheel	6	1	2	1.789642