



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۸ شماره: ۰۱-۳۰۳۳۸ پیوست: دارد

جناب آقای مهندس معمار باشی

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

با سلام

احتراماً، بازگشت به هماهنگی های صورت گرفته با آن دفتر محترم و همچنین بررسی های انجام شده در خصوص امکانات بالقوه موجود در خطوط مونتاژ و تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران و مدارک و مستندات ارائه شده در خصوص چگونگی تولید دوچرخه با برند OVERLORD/ AMANO/ OLYMPIC/ OK/ ROCKY/ SHEKARI/ COFIDIS/ PARLEE/ ORBEA/ RUSH/ FRANKLIN/ HASA/ FOCUS/ SAVA'S/ JAVATAACK/ BATTLE/ TREKONE/ RANGER/ VIVA/ GW TECK/ CAIRBULL/ STEVENS/ NIXON/ VELOPRO سائز طوقه ۱۶ اینچ- تک سرعت، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۶/۴۴۳۴۹ درصد از کل دوچرخه از سه ماهه دوم سال ۱۳۹۹ به شرح زیر می باشد.

۱- مجموعه سازی و مونتاژ نهایی	۱۷/۰۰۰۰۰	درصد از	۱۷/۰۰۰۰۰	درصد
۲- هزینه های بسته بندی	۹/۰۰۰۰۰	درصد از	۹/۰۰۰۰۰	درصد
۳- استاندارد سازی محصولات	۰/۰۰۰۰۰	درصد از	۱/۰۰۰۰۰	درصد
۴- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	۱۰/۴۴۳۴۹	درصد		
جمع	۳۶/۴۴۳۴۹	درصد		

با عنایت به عدم وجود خط تولید فعال دوچرخه مذکور، درصد ساخت داخل فوق الذکر به صورت موقت و تنها در خصوص پروفورما با مشخصات زیر معتبر می باشد. (تصویر پروفورما به پیوست می باشد)

شماره پروفورما	SH202016	تاریخ پروفورما	2020/06/10	تعداد پک CKD	۱۳۰۰ ست
----------------	----------	----------------	------------	--------------	---------

با تشکر
سید حسین نقوی
مهندس مشاور خودرو
مدیر عامل
مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران
Iran Automotive Industries Consulting Engineers





مهندسين مشاور خودرو

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

لیست قطعات و مجموعه های متشکله

**یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعته
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**





مهندسین مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعته

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

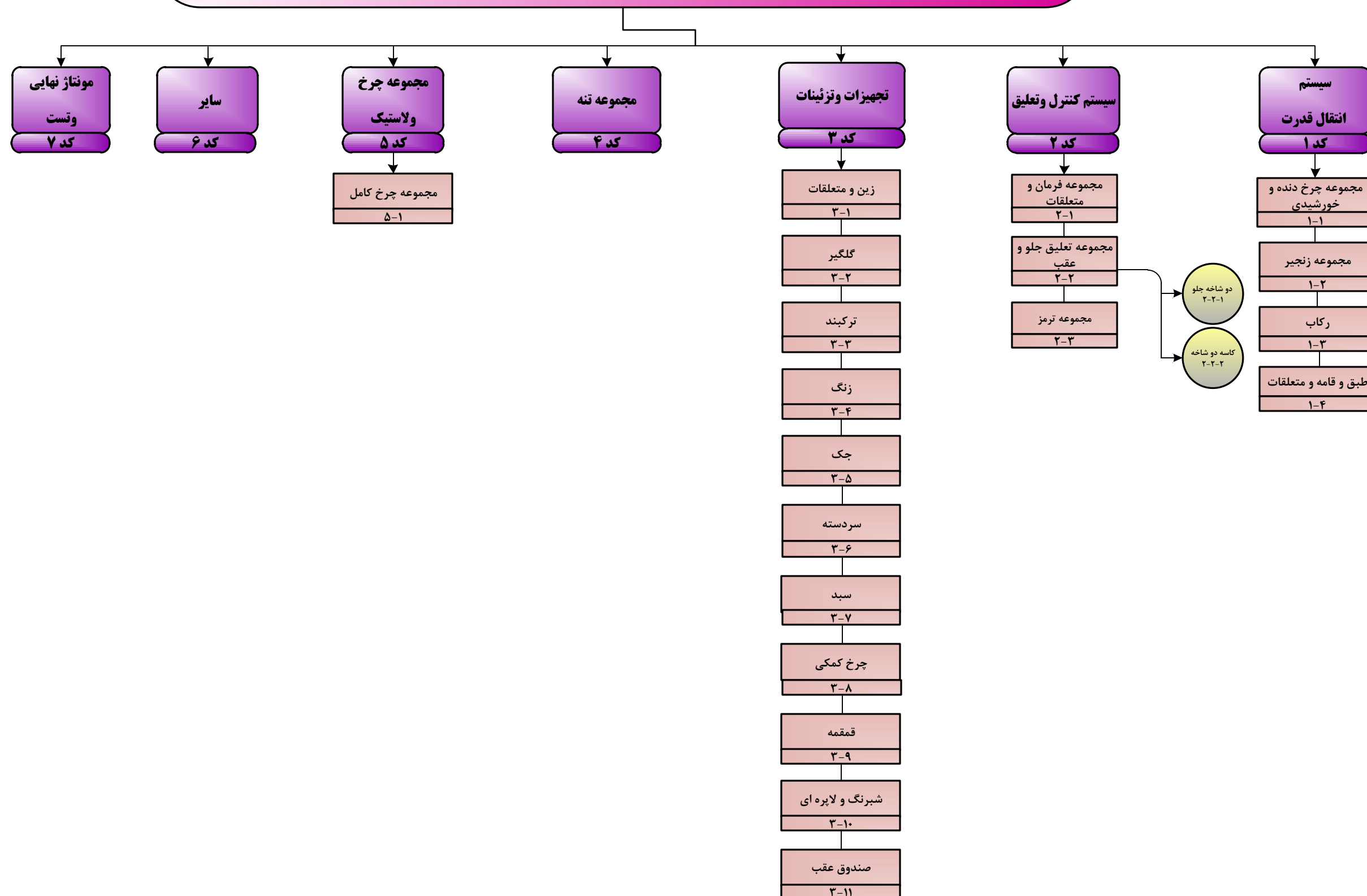
کد گزارش : RP 9972043

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



دو چرخه با برند **SHEKARI - سايز طوقه ۱۶ اینچ - تگ سرعت



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم انتقال قدرت	6.37053
۲	سیستم کنترل و تعلیق	8.40701
۳	تجهیزات و تزئینات	25.45601
۴	مجموعه تنه	11.22675
۵	مجموعه چرخ و لاستیک	21.01753
۶	سایر	0.52217
۷	مونتاژ نهایی ، بسته بندی و استاندارد سازی	27.00000
	جمع	73.00000

** : و شامل برندهای ؛

/OVERLORD/AMANO/OLYMPIC/OK/ROCKY/COFIDIS/PARLEE/ORBEA
RUSH/FRANKLIN/HASA/FOCUS/SAVA`S/JAVA TACK/BATTLE/ TREKONE
می باشد. RANGER/VIVA/GW TECK/CAIRBULL/STEVENS/NIXON/VELOPRO/

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انتقال قدرت
یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه چرخ دنده و خورشیدی	0.78326
۲	مجموعه زنجیر	1.93205
۳	رکاب	0.52217
۴	طبق و قامه و متعلقات	3.13305
	جمع	6.37053

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان و متعلقات	2.71531
۲	مجموعه تعلیق جلو و عقب	2.81974
۳	مجموعه ترمز	2.87196
	جمع	8.40701

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو و عقب

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	دو شاخه جلو	2.61087
۲	کاسه دو شاخه	0.20887
	جمع	2.81974

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات
یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	4.17740
۲	گلگیر	4.69957
۳	ترکبند	0.86159
۴	زنگ	0.52217
۵	جک	4.69957
۶	سردسته	2.08870
۷	سبد	0.78326
۸	چرخ کمکی	3.13305
۹	قلمقه	3.65522
۱۰	شبرنگ و لاپره ای	0.05222
۱۱	صندوق عقب	0.78326
	جمع	25.45601

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه چرخ کامل *	21.01753
	جمع	21.01753

* : مجموعه چرخ کامل شامل طوقه ، پره ، توپی ، تایر و تیوب جلو و عقب می باشد.

درصد ارزش ساخت داخل

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه سازی و مونتاژ نهایی	17.00000
۲	هزینه های بسته بندی	9.00000
۳	استاندارد سازی محصولات	0.00000
۴	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	10.44349
	جمع	36.44349



مهندسين مشاور خودرو

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

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران





مهندسين مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972043

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه 16 اینچ - تک سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	160S21	freewheel	خودرو	1	0.78326	1	1	0
2	160S24	chain cover	قاب زنجیر	1	1.30544	1	2	0
3	160S10	chian	زنجیر	1	0.62661	1	2	0
4	160S11	pedal	رکاب	2	0.52217	1	3	0
5	160S05	chainwheel & crank	طبق و قامه	1	3.13305	1	4	0
6	160S06	handle bar	فرمان	1	1.69707	2	1	0
7	160S07	stem	کریبی	1	0.91381	2	1	0
8	160S28	pad	محافظ فرمان	1	0.10443	2	1	0
9	160S02	front fork	دوشاخه	1	2.61087	2	2	1
10	160S14	head set	کاسه دوشاخه	1	0.20887	2	2	2
11	160S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	2.87196	2	3	0
12	160S08	saddle	زین	1	1.82761	3	1	0
13	160S26	backrest	تکیه گاه زین	1	1.82761	3	1	0
14	160S09	seatpost	لوله زین	1	0.52217	3	1	0
15	160S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	2	4.69957	3	2	0
16	160S18	carrier	ترک بند	1	0.86159	3	3	0
17	160S29	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.52217	3	4	0
18	160S16	side stand	جک	1	4.69957	3	5	0
19	160S15	grip	سر دسته	2	2.08870	3	6	0
20	160S27	basket	سبد	1	0.78326	3	7	0
21	160S23	training wheel	چرخ کمکی	2	3.13305	3	8	0
22	160S19	water bottle	قلمقه	1	2.08870	3	9	0
23	160S20	water bottle cage	بست قلمقه	1	1.56652	3	9	0
24	160S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لا پره ای	4	0.05222	3	10	0
25	160S25	rear box	صندوق عقب	1	0.78326	3	11	0
26	160S01	frame	تته	1	10.70458	4	0	0
27	160S13	B.B axle	میل تته	1	0.52217	4	0	0
28	160S03	set of rims, spoke, hubs, tire, tube front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	21.01752	5	1	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه 16 اینچ - تک سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	160S12	bottom braket	کاسه تنه	1	0.52217	6	0	0

TOTAL	73.00000
-------	----------



مهندسين مشاور خودرو

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

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD
یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعته
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**





مهندسین مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD
یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972043

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



مهندسی مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
18	160S16	side stand	جک	تولیدی رهجو	4.69957	3	5	0
19	160S15	grip	سر دسته	تولیدی رهجو	2.08870	3	6	0
22	160S19	water bottle	قلمه	تولیدی رهجو	2.08870	3	9	0
23	160S20	water bottle cage	بست قلمه	تولیدی رهجو	1.56652	3	9	0
TOTAL					10.44349			



مهندسين مشاور خودرو

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

لیست قطعات و مجموعه‌های CKD

**یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعته
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**





مهندسين مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های CKD

یک دستگاه دو چرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۱۶ اینچ – تک سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972043

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های CKD یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	160S21	freewheel	خودرو	1	0.78326	1	1	0
2	160S24	chain cover	قاب زنجیر	1	1.30544	1	2	0
3	160S10	chian	زنجیر	1	0.62661	1	2	0
4	160S11	pedal	رکاب	2	0.52217	1	3	0
5	160S05	chainwheel & crank	طبق و قامه	1	3.13305	1	4	0
6	160S06	handle bar	فرمان	1	1.69707	2	1	0
7	160S07	stem	کریبی	1	0.91381	2	1	0
8	160S28	pad	محافظ فرمان	1	0.10443	2	1	0
9	160S02	front fork	دوشاخه	1	2.61087	2	2	1
10	160S14	head set	کاسه دوشاخه	1	0.20887	2	2	2
11	160S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	2.87196	2	3	0
12	160S08	saddle	زین	1	1.82761	3	1	0
13	160S26	backrest	تکیه گاه زین	1	1.82761	3	1	0
14	160S09	seatpost	لوله زین	1	0.52217	3	1	0
15	160S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	2	4.69957	3	2	0
16	160S18	carrier	ترک بند	1	0.86159	3	3	0
17	160S29	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.52217	3	4	0
20	160S27	basket	سبد	1	0.78326	3	7	0
21	160S23	training wheel	چرخ کمکی	2	3.13305	3	8	0
24	160S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لا پره ای	4	0.05222	3	10	0
25	160S25	rear box	صندوق عقب	1	0.78326	3	11	0
26	160S01	frame	تنه	1	10.70458	4	0	0
27	160S13	B.B axle	میل تنه	1	0.52217	4	0	0
28	160S03	set of rims, spoke, hubs, tire, tube front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	21.01752	5	1	0

لیست قطعات و مجموعه های CKD یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۱۶ اینچ - تک سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
29	160S12	bottom braket	کلمه تنه	1	0.52217	6	0	0

TOTAL	62.55651
--------------	-----------------