



شماره: ۹۸/۱۰۷۸ مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا (Pmice)

تاریخ: ۹۸/۱۰/۲۱

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

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI دوچرخه سایز ۲۹،۵ چندسرعت مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸ بامیزان ساخت داخل ۲۷ درصد از کل محصول که ۲۷ درصد آن مونتاژ، بسته بندی و استاندارد سازی می باشد خدمتان ارسال می گردد.
در صد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	قوای محرکه و انتقال قدرت		17.968658
2	سیستم کنترل و تعلیق		15.701388
3	مجموعه تله		15.636854
4	تجهیزات و تزئینات		3.457653
5	رینگ و لاستیک		19.830491
6	اتصالات و ملحقات		0.404956
7	مونتاژ، بسته بندی، استاندارد سازی	27.000000	27.000000
	جمع	27.000000	100.000000

مدیر عامل

میر اسماعیل آقازاده



آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاتر از نیاایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۲۱

تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۵۰۴۲۷۰۶ فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه

دوچرخه سايز ۲۹/۵ چندسرعته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN)
ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

کارفرما :

شرکت پارسا دوچرخه آرین

ويرايش : ۰۰

تاريخ : دی ماه ۱۳۹۸



ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه دوچرخه سايز 29.5 چندسرعته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN) ساخت شركت پارسا دوچرخه آرین

كداصلی	نام اصلی	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه
1	قوای محرکه و انتقال قدرت	1	مجموعه سیستم تعویض دنده		
		2	مجموعه زنجیر		
		3	مجموعه رکاب		
2	سیستم کنترل و تعلیق	1	مجموعه سیستم فرمان	1	مجموعه میل و کپی فرمان
		2	مجموعه سیستم ترمز	1	مجموعه ترمز
				2	پدال ترمز
		3	مجموعه دوشاخ		
3	مجموعه تنه	1	مجموعه شاسی		
4	مجموعه تجهیزات و تزئینات	1	مجموعه تزئینات و کاورها		
		2	مجموعه جک بغل		
		3	مجموعه زین		
		4	مجموعه سیم ترمز و دنده		
		5	مجموعه آرم ها و برجسب ها		
5	مجموعه رینگ و لاستیک	1	مجموعه لاستیک		
		2	مجموعه رینگ		
		3	مجموعه تویی و پره چرخ		
6	اتصالات و ملحقات (سایر)				
7	مونتاژ ، بسته بندی ، استاندارد سازی				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه

دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)

ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	
17.968658	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
15.701388	سیستم کنترل و تعلیق	2
15.636854	مجموعه تنه	3
3.457653	مجموعه تجهیزات و تزئینات	4
19.830491	مجموعه رینگ و لاستیک	5
0.404956	اتصالات و ملحقات (سایر)	6
27.000000	مونتاژ ، بسته بندی ، استاندارد سازی	7
100.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
15.928797	مجموعه سیستم تعویض دنده	1
1.310606	مجموعه زنجیر	2
0.729254	مجموعه رکاب	3
17.968658	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرعتی مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	5.306569
2	سیستم ترمز	5.194221
3	مجموعه دوشاخ	5.200598
	جمع	15.701388



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه میل و کربی فرمان	5.306569
	جمع	5.306569

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه ترمز	4.358672
2	پدال ترمز	0.835549
	جمع	5.194221



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
15.636854	مجموعه شاسی	1
15.636854	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرعته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه تزئینات و کاورها	0.779787
2	مجموعه جک بغل	1.121902
3	مجموعه زین	1.042683
4	مجموعه سیم ترمز و دنده	0.377809
5	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.135472
	جمع	3.457653



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها رینگ و لاستیک در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش CBU براساس IFI	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
9.317838	مجموعه لاستیک	1
8.891204	مجموعه رینگ	2
1.621450	مجموعه تویی و پره چرخ	3
19.830491	جمع	



درصد ارزشی قطعات ساخت داخل در یک دستگاه

دوچرخه سایز 29.5 چندسرعتی مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)

ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	بسته بندی	9.000000
2	استاندارد سازی	1.000000
3	مونتاژ نهایی	17.000000
	جمع	27.000000



عنوان گزارش :

ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاہ
دوچرخه سايز ۲۹/۵ چندسرعتہ مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN)
ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرين

کارفرما :

شرکت پارسا دوچرخه آرين

ويرايش : ۰۰

تاريخ : دی ماه ۱۳۹۸



درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه دوچرخه سایز 29.5 چندسرته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلی	گروه	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1	29.5-GB-7-01	Chainwheel	1	1		1 SET	8.624211
2	29.5-GB-7-02	Front derailleur	1	1		1 PC	0.528662
3	29.5-GB-7-36	Freewheel	1	1		1 PC	2.542542
4	29.5-GB-7-04	Rear derailleur	1	1		1 PC	2.100836
5	29.5-GB-7-06	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
6	29.5-GB-7-05	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
7	29.5-GB-7-30	Chain	1	2		1 PC	1.310606
8	29.5-GB-7-08	Pedal	1	3		1 PAIR	0.729254
9	29.5-GB-7-09	Stem	2	1	1	1 PC	3.168321
10	29.5-GB-7-10	Handle bar	2	1	1	1 PC	2.138248
11	29.5-GB-7-13	Brake	2	2	1	1 SET	4.358672
12	29.5-GB-7-12	Brake lever	2	2	2	1 PAIR	0.835549
13	29.5-GB-7-11	Fork	2	3		1 PC	5.200598
14	29.5-GB-7-14	Frame	3	1		1 PC	15.636854
15	29.5-GB-7-18	Grip	4	1		1 PAIR	0.519465
16	29.5-GB-7-16	Carton	4	1		1 PC	0.051037
17	29.5-GB-7-17	Hanger	4	1		1 PC	0.105117
18	29.5-GB-7-15	Headset	4	1		1 SET	0.104167
19	29.5-GB-7-19	Kickstand	4	2		1 PC	1.121902
20	29.5-GB-7-20	Saddle	4	3		1 PC	1.042683
21	29.5-GB-7-25	Brake cable	4	4		1 SET	0.064735
22	29.5-GB-7-24	Brake cable	4	4		1 SET	0.064735
23	29.5-GB-7-23	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
24	29.5-GB-7-21	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
25	29.5-GB-7-22	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
26	29.5-GB-7-26	Tube tape	4	5		2 PCS	0.135472
27	29.5-GB-7-27	Tire	5	1		2 PCS	7.926178
28	29.5-GB-7-28	Inner tube	5	1		2 PCS	1.391660
29	29.5-GB-7-29	Rim	5	2		1 PAIR	8.891204
30	29.5-GB-7-07	B.B set	5	3		1 SET	0.317833
31	29.5-GB-7-31	Front hub	5	3		1 PC	0.321145
32	29.5-GB-7-32	Rear hub	5	3		1 PC	0.321145
33	29.5-GB-7-34	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
34	29.5-GB-7-33	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
35	29.5-GB-7-35	Screw	6			2 PCS	0.087674
36	29.5-GB-7-03	Star nut	6			1 PC	0.012012
37	29.5-GB-7-37	Washer for headset	6			2 PCS	0.057327
38	29.5-GB-7-38	Washer for headset	6			1 PC	0.057327
39	29.5-GB-7-39	Clamp	6			1 PC	0.051505
40	29.5-GB-7-40	Spoke protector	6			1 PC	0.075073
41	29.5-GB-7-41	Seat post	6			1 PC	0.064038
42		FINAL ASSEMBLY & PACKING & STANDARD	7				27.000000
							100.000000



مهندسين مشاور صنعت و صنايع پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از CKD در يك دستگاه
دوچرخه سايز ۲۹/۵ چندسرعته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN)
ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

کارفرما :

شرکت پارسا دوچرخه آرین

ويرايش : ۰۰

تاريخ : دی ماه ۱۳۹۸



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از CKD در یک دستگاه دوچرخه سایز 29.5 چندسرعته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

سازنده	درصد ارزشی	ضریب مصرف	قطعه	گروه	اصلي	شرح	شماره فني	ردیف
پارسا دوچرخه آرین	27.000000				7	FINAL ASSEMBLY & PACKING & STANDARD		42
	<u>27.000000</u>							



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي CKD در يك دستگاه

دوچرخه سايز ۲۹/۵ چندسرعته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN)

ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

کارفرما :

شرکت پارسا دوچرخه آرین

ويرايش : ۰۰

تاريخ : دی ماه ۱۳۹۸



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های CKD دریک دستگاه دوچرخه سایز 29.5 چندسرعتی مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلي	گروه	قطعه	ضريب مصرف	درصد ارزشی
1	29.5-GB-7-01	Chainwheel	1	1		1 SET	8.624211
2	29.5-GB-7-02	Front derailleur	1	1		1 PC	0.528662
3	29.5-GB-7-36	Freewheel	1	1		1 PC	2.542542
4	29.5-GB-7-04	Rear derailleur	1	1		1 PC	2.100836
5	29.5-GB-7-06	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
6	29.5-GB-7-05	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
7	29.5-GB-7-30	Chain	1	2		1 PC	1.310606
8	29.5-GB-7-08	Pedal	1	3		1 PAIR	0.729254
9	29.5-GB-7-09	Stem	2	1	1	1 PC	3.168321
10	29.5-GB-7-10	Handle bar	2	1	1	1 PC	2.138248
11	29.5-GB-7-13	Brake	2	2	1	1 SET	4.358672
12	29.5-GB-7-12	Brake lever	2	2	2	1 PAIR	0.835549
13	29.5-GB-7-11	Fork	2	3		1 PC	5.200598
14	29.5-GB-7-14	Frame	3	1		1 PC	15.636854
15	29.5-GB-7-18	Grip	4	1		1 PAIR	0.519465
16	29.5-GB-7-16	Carton	4	1		1 PC	0.051037
17	29.5-GB-7-17	Hanger	4	1		1 PC	0.105117
18	29.5-GB-7-15	Headset	4	1		1 SET	0.104167
19	29.5-GB-7-19	Kickstand	4	2		1 PC	1.121902
20	29.5-GB-7-20	Saddle	4	3		1 PC	1.042683
21	29.5-GB-7-25	Brake cable	4	4		1 SET	0.064735
22	29.5-GB-7-24	Brake cable	4	4		1 SET	0.064735
23	29.5-GB-7-23	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
24	29.5-GB-7-21	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
25	29.5-GB-7-22	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
26	29.5-GB-7-26	Tube tape	4	5		2 PCS	0.135472
27	29.5-GB-7-27	Tire	5	1		2 PCS	7.926178
28	29.5-GB-7-28	Inner tube	5	1		2 PCS	1.391660
29	29.5-GB-7-29	Rim	5	2		1 PAIR	8.891204
30	29.5-GB-7-07	B.B set	5	3		1 SET	0.317833
31	29.5-GB-7-31	Front hub	5	3		1 PC	0.321145
32	29.5-GB-7-32	Rear hub	5	3		1 PC	0.321145
33	29.5-GB-7-34	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
34	29.5-GB-7-33	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
35	29.5-GB-7-35	Screw	6			2 PCS	0.087674
36	29.5-GB-7-03	Star nut	6			1 PC	0.012012
37	29.5-GB-7-37	Washer for headset	6			2 PCS	0.057327
38	29.5-GB-7-38	Washer for headset	6			1 PC	0.057327
39	29.5-GB-7-39	Clamp	6			1 PC	0.051505
40	29.5-GB-7-40	Spoke protector	6			1 PC	0.075073
41	29.5-GB-7-41	Seat post	6			1 PC	0.064038
							73.000000