



شماره: ۹۸/۱۰۷۵ 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 ۲۴ چندسرشته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸ با میزان ساخت داخل ۲۷ درصد از کل محصول که ۲۷ درصد آن مونتاژ، بسته بندی و استاندارد سازی می باشد خدمتتان 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		17.738658
2	سیستم کنترل و تعلیق		15.933388
3	مجموعه تله		15.404854
4	تجهیزات و تزئینات		3.907853
5	رینگ و لاستیک		19.407291
6	اتصالات و ملحقات		0.607956
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 بالاتراز نیایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۵۰۴۲۷۰۶ فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹

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



عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
دوچرخه سایز ۲۴ چندسرعتی مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN)
ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

کارفرما :

شرکت پارسا دوچرخه آرین

ویرایش : ۰۰

تاریخ : دی ماه ۱۳۹۸



ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه دوچرخه سايز 24 چندسرعه مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شركت پارسا دوچرخه آرين

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 کربی 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 24 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)

ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	
17.738658	قوای محرکه و انتقال قدرت	1
15.933388	سیستم کنترل و تعلیق	2
15.404854	مجموعه تنه	3
3.907853	مجموعه تجهیزات و تزئینات	4
19.407291	مجموعه رینگ و لاستیک	5
0.607956	اتصالات و ملحقات (سایر)	6
27.000000	مونتاز ، بسته بندی ، استاندارد سازی	7
100.000000	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه و انتقال قدرت در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 24 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام قطعه	ردیف
15.598797	مجموعه سیستم تعویض دنده	1
1.310606	مجموعه زنجیر	2
0.829254	مجموعه رکاب	3
17.738658	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 24 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه سیستم فرمان	5.416569
2	سیستم ترمز	5.294221
3	مجموعه دوشاخ	5.222598
	جمع	15.933388



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 24 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	5.416569
	جمع	5.416569

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 24 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	0.935549
	جمع	5.294221



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تنه در یک دستگاه

دوچرخه سایز 24 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)

ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

درصد ارزش IPI براساس CBU	نام مجموعه یا قطعه	ردیف
15.404854	مجموعه شاسی	1
15.404854	جمع	



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 24 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	1.049987
2	مجموعه جک بغل	1.221902
3	مجموعه زین	1.042683
4	مجموعه سیم ترمز و دنده	0.457809
5	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.135472
	جمع	3.907853



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها رینگ و لاستیک در یک دستگاه
 دوچرخه سایز 24 چندسرته مدل (VIVA ، OLYMPIA ، GOLF ، LAUX ، RAMBO ، DOLPHIN)
 ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	نام مجموعه یا قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه لاستیک	9.067638
2	مجموعه رینگ	8.718204
3	مجموعه توپی و پره چرخ	1.621450
	جمع	19.407291



درصد ارزشی قطعات ساخت داخل در یک دستگاه

دوچرخه سایز 24 چندسرته 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 دستگاه
دوچرخه سايز ۲۴ 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 لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه دوچرخه سایز 24 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	24-DB-4-01	Chainwheel	1	1		1 SET	8.314211
2	24-DB-4-28	Front derailleur	1	1		1 PC	0.528662
3	24-DB-4-35	Freewheel	1	1		1 PC	2.522542
4	24-DB-4-04	Rear derailleur	1	1		1 PC	2.100836
5	24-DB-4-05	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
6	24-DB-4-06	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
7	24-DB-4-07	Chain	1	2		1 PC	1.310606
8	24-DB-4-08	Pedal	1	3		1 PAIR	0.829254
9	24-DB-4-09	Stem	2	1	1	1 PC	3.168321
10	24-DB-4-10	Handle bar	2	1	1	1 PC	2.248248
11	24-DB-4-11	Brake	2	2	1	1 SET	4.358672
12	24-DB-4-12	Brake lever	2	2	2	1 PAIR	0.935549
13	24-DB-4-20	Fork	2	3		1 PC	5.222598
14	24-DB-4-14	Frame	3	1		1 PC	15.404854
15	24-DB-4-15	Grip	4	1		1 PAIR	0.719465
16	24-DB-4-16	Carton	4	1		1 PC	0.121237
17	24-DB-4-17	Hanger	4	1		1 PC	0.105117
18	24-DB-4-18	Headset	4	1		1 SET	0.104167
19	24-DB-4-19	Kickstand	4	2		1 PC	1.221902
20	24-DB-4-13	Saddle	4	3		1 PC	1.042683
21	24-DB-4-22	Brake cable	4	4		1 SET	0.104735
22	24-DB-4-21	Brake cable	4	4		1 SET	0.104735
23	24-DB-4-24	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
24	24-DB-4-23	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
25	24-DB-4-25	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
26	24-DB-4-26	Tube tape	4	5		2 PCS	0.135472
27	24-DB-4-27	Tire	5	1		2 PCS	7.755978
28	24-DB-4-02	Inner tube	5	1		2 PCS	1.311660
29	24-DB-4-29	Rim	5	2		1 PAIR	8.718204
30	24-DB-4-36	B.B set	5	3		1 SET	0.317833
31	24-DB-4-31	Front hub	5	3		1 PC	0.321145
32	24-DB-4-39	Rear hub	5	3		1 PC	0.321145
33	24-DB-4-33	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
34	24-DB-4-34	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
35	24-DB-4-03	Screw	6			2 PCS	0.107674
36	24-DB-4-30	Star nut	6			1 PC	0.122012
37	24-DB-4-37	Washer for headset	6			2 PCS	0.057327
38	24-DB-4-38	Washer for headset	6			1 PC	0.057327
39	24-DB-4-32	Clamp	6			1 PC	0.101505
40	24-DB-4-40	Spoke protector	6			1 PC	0.098073
41	24-DB-4-41	Seat post	6			1 PC	0.064038
42		FINAL ASSEMBLY & PACKING & STANDARD	7				27.000000
							100.000000



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از CKD در يك دستگاه
دوچرخه سايز ۲۴ 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 ساخت داخل و حذف شده از CKD در یک دستگاه دوچرخه سایز 24 چندسرعته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	شماره فني	شرح	قطعه گروه اصلي	ضريب مصرف	درصد ارزشی	سازنده
42		FINAL ASSEMBLY & PACKING & STANDARD	7		27.000000	پارسا دوچرخه آرین
					27.000000	



عنوان گزارش :

ليست قطعات و مجموعه هاي CKD در يك دستگاه
دوچرخه سايز ۲۴ چندسرعه 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 در یک دستگاه دوچرخه سایز 24 چندسرته مدل (VIVA , OLYMPIA , GOLF , LAUX , RAMBO , DOLPHIN) ساخت شرکت پارسا دوچرخه آرین

ردیف	شماره فنی	شرح	اصلي	گروه	قطعه	ضريب مصرف	درصد ارزشی
1	24-DB-4-01	Chainwheel	1	1		1 SET	8.314211
2	24-DB-4-28	Front derailleur	1	1		1 PC	0.528662
3	24-DB-4-35	Freewheel	1	1		1 PC	2.522542
4	24-DB-4-04	Rear derailleur	1	1		1 PC	2.100836
5	24-DB-4-05	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
6	24-DB-4-06	Shifter	1	1		1 PC	1.066273
7	24-DB-4-07	Chain	1	2		1 PC	1.310606
8	24-DB-4-08	Pedal	1	3		1 PAIR	0.829254
9	24-DB-4-09	Stem	2	1	1	1 PC	3.168321
10	24-DB-4-10	Handle bar	2	1	1	1 PC	2.248248
11	24-DB-4-11	Brake	2	2	1	1 SET	4.358672
12	24-DB-4-12	Brake lever	2	2	2	1 PAIR	0.935549
13	24-DB-4-20	Fork	2	3		1 PC	5.222598
14	24-DB-4-14	Frame	3	1		1 PC	15.404854
15	24-DB-4-15	Grip	4	1		1 PAIR	0.719465
16	24-DB-4-16	Carton	4	1		1 PC	0.121237
17	24-DB-4-17	Hanger	4	1		1 PC	0.105117
18	24-DB-4-18	Headset	4	1		1 SET	0.104167
19	24-DB-4-19	Kickstand	4	2		1 PC	1.221902
20	24-DB-4-13	Saddle	4	3		1 PC	1.042683
21	24-DB-4-22	Brake cable	4	4		1 SET	0.104735
22	24-DB-4-21	Brake cable	4	4		1 SET	0.104735
23	24-DB-4-24	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
24	24-DB-4-23	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
25	24-DB-4-25	Derailleur cable	4	4		1 PC	0.082780
26	24-DB-4-26	Tube tape	4	5		2 PCS	0.135472
27	24-DB-4-27	Tire	5	1		2 PCS	7.755978
28	24-DB-4-02	Inner tube	5	1		2 PCS	1.311660
29	24-DB-4-29	Rim	5	2		1 PAIR	8.718204
30	24-DB-4-36	B.B set	5	3		1 SET	0.317833
31	24-DB-4-31	Front hub	5	3		1 PC	0.321145
32	24-DB-4-39	Rear hub	5	3		1 PC	0.321145
33	24-DB-4-33	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
34	24-DB-4-34	Spoke	5	3		18 PCS	0.330663
35	24-DB-4-03	Screw	6			2 PCS	0.107674
36	24-DB-4-30	Star nut	6			1 PC	0.122012
37	24-DB-4-37	Washer for headset	6			2 PCS	0.057327
38	24-DB-4-38	Washer for headset	6			1 PC	0.057327
39	24-DB-4-32	Clamp	6			1 PC	0.101505
40	24-DB-4-40	Spoke protector	6			1 PC	0.098073
41	24-DB-4-41	Seat post	6			1 PC	0.064038

73.000000