



وزارت امور اقتصادی و دارائی

گمرک جمهوری اسلامی ایران

مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه

بسمه تعالی

۱۳۹۷/۰۶/۱۳

دارد

ثبت سیستم اتوماسیون

### کلیه گمرکات اجرایی

باسلام و احترام

پیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۹۵۳۵۵/مورخ ۹۷/۴/۱۳ اداره کل مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت منضم به نامه شماره ۱۸۵۳۷-۲۱۵ مورخ ۹۷/۲/۳ شرکت مهندسی مشاور صنایع و سائط نقلیه (خودرو) ، بهمراه دو جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) طبق جدول ذیل نامه صدرالاشاره مربوط موتور سیکلت انژکتوری به شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۲۳۶۶۸ بنام پیشتاز موتور توس به میزان درصد ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات منفصله مطابق پروفرم های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات به شرح ذیل اعلام می گردد.

۱-موتور سیکلت انژکتوری به مدل pishtaz249g به میزان درصد ۱۴/۴۳

۲-موتور سیکلت انژکتوری به مدل pishtaz249g به میزان درصد ۱۴/۹۱

ضمنا اعتبار مجوز صادره برای یکبار تنها در خصوص پرو فرماهای با مشخصات (تصویر پیوست) معتبر می باشد

علی معقولی  
مدیر کل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه  
از طرفی علی وکیل



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : ۶۰/۹۵۳۵۵  
تاریخ : ۱۳۹۷/۰۴/۱۳  
پوست : ندارد

جناب آقای معقولی

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

با سلام

ضمن ارسال تصویر نامه شماره ۶۰/۸۵۴۰۷ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۰۴ دفتر صنایع خودرو و نیرومحركه وزارت متبوع منضم به نامه شماره ۱۸۵۳۷-۲۱۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۲ شرکت مهندسیین مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران به همراه دو جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) موتورسیکلت‌های انژکتوری تولیدی شرکت پیشتاز موتور توس به آگاهی می‌رساند:

واردات قطعات منفصله به شرح جدول ذیل و با رعایت ضوابط و مقررات مربوطه بلامانع است. شایان ذکر است اعتبار مجوز صادره صرفاً برای یکبار و تنها در خصوص پروفرماهای با مشخصات ذیل معتبر

می‌باشد. / ۱۷۷۹۱۸۱

میزان ساخت داخل	شماره و تاریخ پروفرم	تعداد	شماره کارت بازرگانی	نام مدیرعامل	نام شرکت متقاضی	نام محصول	
						مدل	نام
٪۱۴/۴۲ (چهارده ممیز چهل و سه صدم درصد)	JQFP171018 مورخ ۲۰۱۸/۰۳/۲۹	۲۰۰	۱۰۳۸۰۳۲۳۶۶۸	احمد عرفانی قیطانی	پیشتاز موتور توس	PISHTAZ ۲۴۹G	موتورسیکلت انژکتوری
	JQFP171018-SP مورخ ۲۰۱۸/۰۳/۲۹	۲۰۰					
٪۱۴/۹۱ (چهارده ممیز نود و یک صدم درصد)	JQFP171018 مورخ ۲۰۱۸/۰۳/۲۹	۲۰۰				PISHTAZ ۲۴۹G	
	JQFP171018-SP مورخ ۲۰۱۸/۰۳/۲۹	۲۰۰					

علی علی آبادی نژاد  
مدیرکل دفتر مقررات صادرات و واردات

علی آبادی

گمرک ایران  
اقوماسیون اداری - ۱۱  
۱۳۹۷ / ۴ / ۱۷  
۴۳۲۴۳۷  
شماره ثبت:  
ارجاع: *واسط*

۴۳۵۲۸۵۴

*Handwritten signature and notes*

شماره : 60/85407

تاریخ : 1397/04/04

پیوست : ندارد



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

جناب آقای علی آبادی

مدیر کل محترم دفتر مقررات صادرات و واردات

با سلام

احتراماً، بر اساس نامه شماره ۱۸۵۳۷-۲۱۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۲ شرکت مهندسی مشاور صنایع وسایط نقلیه و مدارک ارسال شده همراه آن، شامل دو جلد گزارش مشروح بررسی و محاسبه درصد ارزش میزان ساخت داخل (IPI) موتورسیکلت های انژکتوری با مدل ذیل محصول شرکت پیشتاز موتور توس به (شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۲۳۶۶۸) به همراه فهرست قطعات منفصله و قطعات ساخت داخل، بدینوسیله ضمن ارسال روگرفت نامه ها و مدارک یاد شده که ممهور به مهر این دفتر گردیده اند، مراتب با اعلام میزان ساخت داخل موتورسیکلت انژکتوری ذیل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط، طبق ردیف های تعرفه فصل ۹۸ با رعایت موارد 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 اعتبار مجوز صادره بصورت موقت و تنها در خصوص پروفرمای با مشخصات ذیل معتبر می باشد. لطفاً این دفتر را از نتیجه اقدام، مطلع فرمایند./

ردیف	نام محصول	تعداد CKD	شماره و تاریخ پروفرما	میزان ساخت داخل
۱	PISHTAZ 249G	۲۰۰	JQFP171018 مورخ 2018/03/29	٪۱۴/۴۳ (چهارده ممیز چهل و سه صدم درصد)
		۲۰۰	JQFP171018-SP مورخ 2018/03/29	
۲	PISHTAZ 249G	۲۰۰	JQFP171018 مورخ 2018/03/29	٪۱۴/۹۱ (چهارده ممیز نود و یک صدم درصد)
		۲۰۰	JQFP171018-SP مورخ 2018/03/29	

امیر حسین فنائی

مدیر کل صنایع خودرو و نیرومحركه

رونوشت :

- دفتر صنایع خودرو و نیرومحركه وارده ۶۰/۷۸۱۰۵-۷۸۱۰۹
- شرکت پیشتاز موتور توس جهت پیگیری افزایش ساخت داخل تا حداقل ۲۰ درصد
- پیش نویس : وهبی ۱۷۷۶۹۸۹



## مشاور خودرو

پیوست: دارد

شماره: ۲۱۵-۱۸۵۳۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۲۲

جناب آقای مهندس قناتی

مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو و نیرو محرکه 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 پیشتاز موتور توس و مدارک و مستندات ارائه شده در خصوص چگونگی تولید موتورسیکلت اترکتوری مدل PISHTAZ 249G، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۱۴/۴۳۱۳۴ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه اول سال ۱۳۹۷ به شرح زیر می باشد.

۱- مونتاژ نهایی و تست ۱۰/۰۰۰۰۰ درصد از ۱۰/۰۰۰۰۰ درصد

 ۲- قطعات و مجموعه های ساخت ۴/۴۳۱۳۴ درصد  
داخل شده و حذف از CKD

جمع ۱۴/۴۳۱۳۴ درصد

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

شماره پروفرما	JQFP171018	تاریخ پروفرما	2018/03/29	تعداد پک CKD	۲۰۰ ست
شماره پروفرما	JQFP171018-SP	تاریخ پروفرما	2018/03/29	تعداد پک CKD	۲۰۰ ست

با تشکر

سید مهدی هاشمی تبار

 مدیر عامل  

 مهندسین مشاور صنایع و صنایع (خودرو ایران) (سای نام)  
 Iran Automotive Industries Consulting Engineers

 وزارت صنعت، معدن و تجارت  
 اداره دبیرخانه مرکزی  
 شماره ثبت:  
 تاریخ:

۱۳۹۷ / ۳ / ۲۲


 تهران - خیابان ولی عصر - بالاتر از تقاطع (تشت - خیابان غفاری) - پلاک ۲۰ کدپستی: ۱۴۱۵۸۸۳۴۴۴  
 تلفن: ۸۸۸۰۰۶۳۹ / شماره: ۸۸۸۰۴۴۹۳ / پست الکترونیک: info@aicc.co.ir

www.aicc.co.ir


 TUV AUSTRIA  
 EN ISO 9001:2008  
 Certificate No. 20 190 5290992





درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي متشكله  
يك دستگاه موتورسيكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
توليد شركت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشي I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه يا مجموعه	ردیف
47.81646	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	۱
17.10794	سیستم کنترل و تعلیق	۲
12.56871	سیستم های برقی	۳
2.37823	مجموعه تنه	۴
4.21955	تجهيزات و تزئينات	۵
5.02419	مجموعه چرخ و لاستيك	۶
0.88492	سایر	۷
10.00000	مونتاژ نهایی و تست	۸
100.00000	جمع	



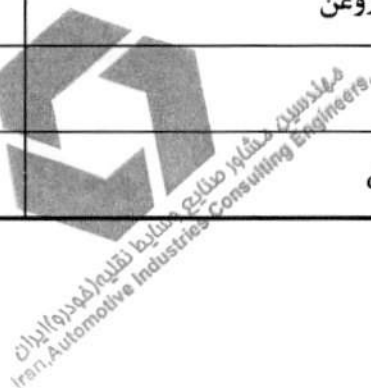
۲-۲- دفتر صنايع  
ماشين سازي و نيرو محرکه

دستی  
۹۷/۴۲  
۹۷/۴۲



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور	33.44838
۲	مجموعه دسته گاز	0.03063
۳	چرخ زنجیر	0.49181
۴	زنجیر چرخ و متعلقات	1.41673
۵	مجموعه سیستم سوخت رسانی	6.10256
۶	مجموعه اگزوز	5.03981
۷	هواکش و متعلقات	0.12338
۸	مجموعه دسته کلاچ	0.15401
۹	مجموعه سیستم خنک کن روغن	0.95299
۱۰	مکانیزم تعویض دنده	0.05616
	جمع	47.81646





درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	كنیستر	0.08254
۲	باک بنزین	1.21507
۳	پمپ بنزین	1.31207
۴	لوله های سوخت	3.49289
	جمع	6.10256

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم كنترول و تعليق  
يك دستگاه موتورسيكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
توليد شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشي I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	0.15571
۲	مجموعه تعليق جلو	9.10194
۳	مجموعه تعليق عقب	4.83219
۴	سيستم ترمز	3.01810
	جمع	17.10794





درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي تعليق جلو  
يك دستگاه موتورسيكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
توليد شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشي I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کربي و متعلقات	2.23698
۲	کمک فتر جلو	5.44398
۳	توبي چرخ جلو	1.42098
	جمع	9.10194



درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي تعليق عقب  
يك دستگاه موتورسيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X  
توليد شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشي I.P.I بر اساس C.B.U
۱	محور و دوشاخ عقب	0.81940
۲	کمک فنر عقب	2.25911
۳	میل تعادل	0.04169
۴	توپي چرخ عقب	1.71199
		4.83219



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

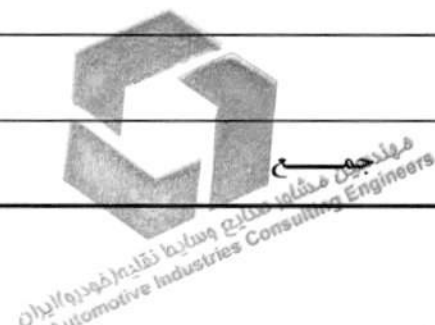
ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه ترمز جلو	1.89663
۲	مجموعه ترمز عقب	0.99979
۳	پدال ترمز	0.12168
		3.01810

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودر) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باطری و متعلقات	1.66631
۲	قلوه ای چپ و راست	0.21613
۳	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.04510
۴	مجموعه مغزی سونیچ و کلید	0.34886
۵	مجموعه چراغ ها	1.13679
۶	مجموعه کیلومتر شمار و متعلقات	1.61498
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	1.84044
۸	شارژر	0.29866
۹	کویل	0.56924
۱۰	ECU	3.34229
۱۱	سنسور	1.12828
۱۲	رله ها	0.36163
		12.56871







درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها  
 يك دستگاہ موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
0.54372	مجموعه چراغ جلو	۱
0.24591	مجموعه چراغ عقب	۲
0.34716	مجموعه چراغ های راهنما	۳
1.13679		

مهندسين مشاور صنايع وسايه نقليه (فودرو) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات  
 يك دستگاہ موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	0.80324
۲	پایه ها و نگهدارنده ها	0.65178
۳	آینه های جانبی	0.73857
۴	جک بغل و متعلقات	0.16252
۵	گلگیر ها و گل پخش کن ها	0.65008
۶	جعبه ابزار	0.03829
۷	جا پایی و متعلقات	0.37609
۸	شبرنگ ها و آرم ها و برجسب ها	0.02808
۹	كاور	0.55563
۱۰	سایر تجهیزات	0.21527
	جمع	4.21955





درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي چرخ و لاستيك  
يك دستگاه موتورسيكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249X  
توليد شرکت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشي I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه يا مجموعه	ردیف
2.86244	لاستيك	۱
0.40892	نيوب	۲
1.75283	چرخ	۳
5.02419		

مهندسين مشاور صنايع وسايه نقليه (فودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



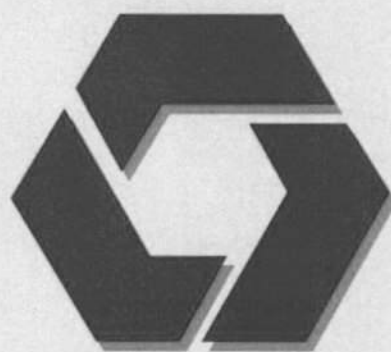
درصد ارزش ساخت داخل

يك دستگاه موتورسيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

توليد شركت پشتاز موتور توس

درصد ارزشي I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه يا مجموعه	ردیف
10.00000	مونتاژ نهایی و تست	۱
4.90704	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	۲
14.90704	جمع	

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



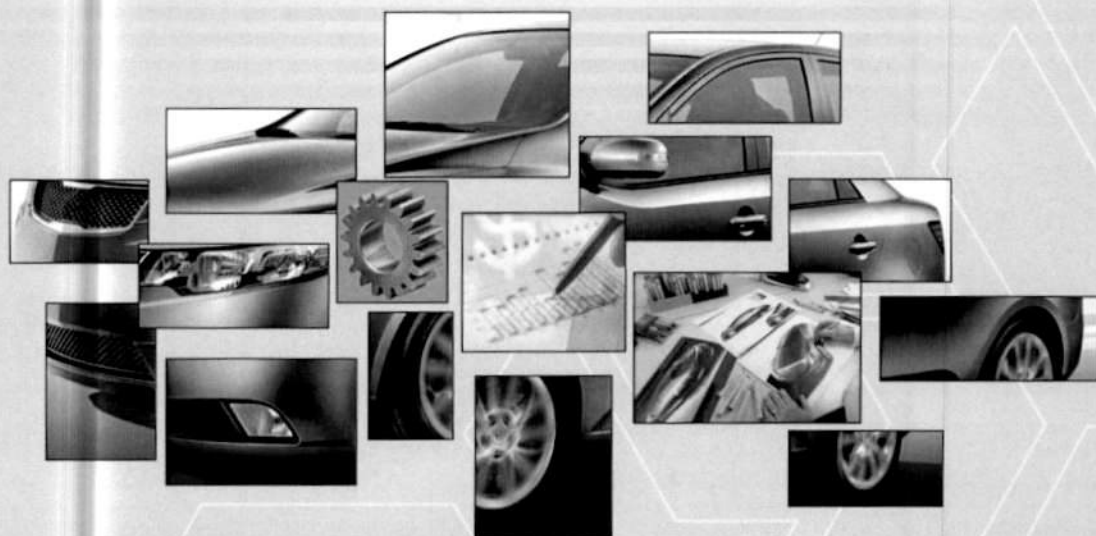
مشاور خودرو

مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران (تامین نام)

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249X

تولید شرکت پیشتاز موتور توس



عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249X  
تولید شرکت پیشتاز موتور توس

کارفرما :

شرکت پیشتاز موتور توس

کد گزارش : RP 9772014

ویرایش : 00

تاریخ : خرداد ماه ۱۳۹۷



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	6101130181102	engine	انجين	1	33.44838	1	1	0
2	1281400013000	throttle cable	سيم گاز	1	0.03063	1	2	0
3	1070100075000	Sprocket	بنده زنجير عقب	1	0.49181	1	3	0
4	1070200091000	seal chain	زنجير	1	1.21762	1	4	0
5	1221000017000	chain case	قاب زنجير	1	0.17443	1	4	0
6	1040300350000	chain ajustor	زنجير کش	2	0.02468	1	4	0
7	1120302561000	carbon tank	محفظة کربن	1	0.07658	1	5	1
8	1260300700000	pipe.carbon tank	شلنگ محفظة کربن	1	0.00596	1	5	1
9	1241400036007	fuel tank	بک	1	1.20996	1	5	2
10	1260300010000	rubber.fuel tank	لاستیک بک	1	0.00511	1	5	2
11	1114111005000	fuel pump	پمپ بنزين	1	1.31207	1	5	3
12	6202040012000	intake pipe assy	شلنگ ورودی	1	1.90684	1	5	4
13	1114111006200	valve assy	مجموعه شیر	1	1.53755	1	5	4
14	1114111007600	pipe	شلنگ	1	0.04595	1	5	4
15	1260400841200	pipe	شلنگ	1	0.00255	1	5	4
16	1121400041000	muffler	آگزوز	1	5.03981	1	6	0
17	1221400026200	air cleaner	هواکش	1	0.12338	1	7	0
18	1180200115000	grip.left	گردگیر کلاچ	1	0.06467	1	8	0
19	1281400029000	clutch cable	سیم کلاچ	1	0.04765	1	8	0
20	6260025090000	ARM. CLUTCH RELEASE	کشی کلاچ	1	0.04169	1	8	0
21	1111400011000	oil cooler	شیلنگ رادیاتور روغن	1	0.95299	1	9	0
22	1040300483000	gear shaft	نیور بنده	1	0.05616	1	10	0
23	1130100230000	handle bar	لوله فرمان	1	0.05190	2	1	0
24	1130100075300	HANDLE COMP. STEERING.L	لوله فرمان چپ	1	0.05190	2	1	0
25	1130100076300	HANDLE COMP. STEERING.R	لوله فرمان راست	1	0.05190	2	1	0
26	1051400011000	Steering stem	سرامی	1	1.52819	2	2	1
27	1051400021000	upper plate	کربن	1	0.23144	2	2	1
28	1130100072100	Bridge.Fork Top	کربن	1	0.23144	2	2	1



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	1051400140000	needle bearing assy	ساجمه	1	0.11317	2	2	1
30	1051400130000	needle bearing assy	ساجمه	1	0.09190	2	2	1
31	1051400060000	locking nut	مهره چكيت سرامي	1	0.02127	2	2	1
32	1051400090000	dust proof cover	گرنگير ساجمه	1	0.01957	2	2	1
33	1101400010000	Shock Absorber.Front L.	كمك جلو چپ	1	2.72199	2	2	2
34	1101400020000	Shock Absorber.Front R.	كمك جلو راست	1	2.72199	2	2	2
35	1081400030000	front ring	توبس	1	1.36312	2	2	3
36	1081400060908	axle.front wheel	ميل چرخ جلو	1	0.04425	2	2	3
37	1081400070909	bush.front wheel	بوش ميل چرخ جلو	1	0.01361	2	2	3
38	1041400393000	rear fork	دوشاخ عقب	1	0.74538	2	3	1
39	1081400080908	axle.rear wheel	ميل چرخ عقب	1	0.04850	2	3	1
40	1081400090908	left bush.rear wheel	بوش ميل چرخ عقب	1	0.01787	2	3	1
41	1081400100909	right bush.rear wheel	بوش راست ميل چرخ عقب	1	0.00766	2	3	1
42	1100400056007	REAR SHOCK ABSORBER	كمك عقب	2	2.25911	2	3	2
43	1040100128000	axle.rear fork	ميل تنه	1	0.04169	2	3	3
44	1081400040000	rear ring	توبس عقب	1	1.71199	2	3	4
45	1141400029000	brake disc	ديسك ترمز جلو	2	0.71730	2	4	1
46	1141400026200	front disc brake assy	پمپ ترمز جلو	1	0.58966	2	4	1
47	1141400026100	DISK BRAKE ASSY.FRONT	پمپ ترمز جلو	1	0.58966	2	4	1
48	1141400035000	rear disc brake assy	پمپ ترمز عقب	1	0.79473	2	4	2
49	1141400040000	rear disc	ديسك ترمز عقب	1	0.20506	2	4	2
50	1041400440002	brake pedal	پدال ترمز	1	0.11062	2	4	3
51	1040300061000	bush.brake pednal	بوش پدال ترمز	1	0.00766	2	4	3
52	1290300032000	spring.brake pedal	فنر پدال ترمز	1	0.00340	2	4	3
53	128247	Battery9A	باتري	1	1.63568	3	1	0
54	1040300236000	bracket.battery	جا باتري	1	0.03063	3	1	0
55	1180300225000	switch, left handle	بوتيم	1	0.10806	3	2	0
56	1180300235000	switch, right handle	فلوه گز	1	0.10806	3	2	0







ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	1181000060000	horn	بوق	1	0.04510	3	3	0
58	1181400152000	KEY SET	ست سويچ	1	0.34886	3	4	0
59	1170400073000	headlight	کله چراغ	1	0.54372	3	5	1
60	1171400069000	tail light	خطر	1	0.24591	3	5	2
61	1171000012000	front turning light.LH	راهنما جلو راست	1	0.08679	3	5	3
62	1171000022000	front turning light.RH	راهنما جلو چپ	1	0.08679	3	5	3
63	1171000044000	rear turning light.RH	راهنما عقب راست	1	0.08679	3	5	3
64	1171000034000	rear turning light.LH	راهنما عقب چپ	1	0.08679	3	5	3
65	1161400011100	Speedometer	کيلومتر	1	1.41503	3	6	0
66	1081400153000	GEAR BOX ASSY	بند کيلومتر	1	0.17443	3	6	0
67	1041000072000	bracket .speedometer	براکت کيلومتر	1	0.02553	3	6	0
68	1180400830000	main cable	سيمکسي	1	1.69154	3	7	0
69	1114111007800	115°connector.fuel pipe	کاتکتور 115	1	0.04084	3	7	0
70	1114111007100	straight connector.fuel pipe	کاتکتور	1	0.03659	3	7	0
71	1114111007100	straight connector.fuel pipe	کاتکتور	1	0.03659	3	7	0
72	1041300050205	connector.headlight bracket	کاتکتور	2	0.03489	3	7	0
73	1181400040000	RECTIFIER COMP _REGULATOR	شارژر	1	0.29866	3	8	0
74	1650400001100	IGNITION COIL	کويل	1	0.56924	3	9	0
75	1114111004800	ECU	اي سي يو	1	3.34229	3	10	0
76	1114111001000	oxygen sensor	سنسور اکسيژن	1	1.00490	3	11	0
77	1114111002000	temperature sensor	سنسور تما	1	0.12338	3	11	0
78	1181400001000	relay	رله	1	0.23059	3	12	0
79	1180300030000	start relay	تومات استارت	1	0.07658	3	12	0
80	1180300050000	flasher	تومات راهنما	1	0.05446	3	12	0
81	1031400094600	frame,rear part	فریم	1	2.21401	4	0	0
82	1031400094100	frame,rear part	نتهينی فریم	2	0.16422	4	0	0
83	1211400026310	seat		1	0.56754	5	1	0
84	1221400043009	decoration cover	کاورزين	1	0.23570	5	1	0



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	1041400010002	bracket.headlight	براکت کله چراغ	1	0.16167	5	2	0
86	1041400032000	bracket .oil cooler	محافظ راديات روغن	1	0.11317	5	2	0
87	1030100023000	engine bracket	دسته موتور پائين	1	0.08169	5	2	0
88	1041400220000	bracket.front fender	براکت گلگیر جلو	1	0.06467	5	2	0
89	1041000081000	bracket .tail light	براکت خطر	1	0.05105	5	2	0
90	1041400210000	bracket.front fender	براکت گلگیر جلو	1	0.03233	5	2	0
91	1030300052000	Engine plate. upper	نمسه موتور بالا	2	0.03063	5	2	0
92	1041701120000	bracket.carbon tank	براکت محفظه کربن	1	0.02042	5	2	0
93	1041000083000	bracket.license plate	براکت پلاک	1	0.01872	5	2	0
94	1041701090000	bracket.rectifier	براکت شارژر	1	0.01532	5	2	0
95	1041801016100	bracket.rear reflector	براکت شيرنگ عقب	1	0.01191	5	2	0
96	1041400020001	locking plate	صفحه قفل	1	0.01191	5	2	0
97	1260300295000	locking bracket	براکت قفل	1	0.00851	5	2	0
98	1260300298000	locking bracket	براکت قفل	1	0.00851	5	2	0
99	1051000050000	decorated plate	صفحه	8	0.00596	5	2	0
100	1041000110000	bracket.rear turning light,left	پايه راهنما عقب چپ	1	0.00511	5	2	0
101	1041000120000	bracket.rear turning light,right	پايه راهنما عقب راست	1	0.00511	5	2	0
102	1041701100000	Fuse box bracket	براکت جعبه فیوز	1	0.00511	5	2	0
103	1201000014000	mirror.left	آينه چپ	1	0.18464	5	3	0
104	1201000025000	mirror.right	آينه راست	1	0.18464	5	3	0
105	1201400021000	mirror.right	آينه بيروني راست	1	0.18464	5	3	0
106	1201400011000	mirror.left	آينه بيروني چپ	1	0.18464	5	3	0
107	1041400063500	side stand	جک بغل	1	0.08679	5	4	0
108	1183700220000	switch	قطع کن جک بغل	1	0.06552	5	4	0
109	1291300030000	spring side stand	فنر جک بغل	1	0.01021	5	4	0
110	1221400252303	rear fender.rear part	گلگیر عقب	1	0.30206	5	5	0
111	1020214014136	front fender	گلگیر جلو	1	0.30206	5	5	0
112	1220300141000	rear fender.front part	پچه گلگیر	1	0.04595	5	5	0



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
113	1040300370000	tool	اچار	1	0.02638	5	6	0
114	1220300027000	tool box	جا اچاري	1	0.01191	5	6	0
115	1260300272000	front footrest,left	ركب جلو چپ	1	0.14891	5	7	0
116	1260300283000	front footrest,right	ركب جلو راست	1	0.14891	5	7	0
117	1260300250000	rear footrest,left	ركب عقب چپ	1	0.03914	5	7	0
118	1260300260000	rear footrest,right	ركب عقب راست	1	0.03914	5	7	0
119	1261000910000	side REFLECTOR	شيرنگ جلو	1	0.01872	5	8	0
120	1261400930000	side REFLECTOR,rear	شيرنگ عقب	2	0.00936	5	8	0
121	1251400055005	side cover.Left	كاور بغل چپ	1	0.25356	5	9	0
122	1251400056005	side cover.Right	كاور بغل راست	1	0.25356	5	9	0
123	6250003004002	Sprocket cover	پوسنه دنده زنجير	1	0.04595	5	9	0
124	1260200010000	cover	كاور	1	0.00255	5	9	0
125	1139900011000	block	استيل سر دمنه	2	0.06467	5	10	0
126	1041400124000	rear handrail,LH	دستگيره انتهاي فريم چپ	1	0.04850	5	10	0
127	1041400124100	rear handrail,RH	دستگيره انتهاي فريم راست	1	0.04850	5	10	0
128	1261400041000	GRIP,R HANDLE	لاستيك سر دمنه راست	1	0.02297	5	10	0
129	1261400031000	GRIP,L HANDLE	لاستيك سر دمنه چپ	1	0.02042	5	10	0
130	1261700050000	rubber	گرنگير	1	0.01021	5	10	0
131	128245	Rear tyre	لاستيك عقب	1	1.49937	6	1	0
132	128243	Front tyre	لاستيك جلو	1	1.36307	6	1	0
133	128244	Front tube	تيوب جلو	1	0.20446	6	2	0
134	128246	Rear tube	تيوب عقب	1	0.20446	6	2	0
135	1081400020000	rear rim assy	طوقه عقب كامل	1	0.93257	6	3	0
136	1081400014200	front rim assy	طوقه جلو كامل	1	0.62540	6	3	0
137	1551400002000	spokes,rear wheel	سيم پره عقب	18	0.06637	6	3	0
138	1551400005000	outer spokes,front wheel	سيم پره جلو	18	0.04425	6	3	0
139	1551400006000	inner spokes,front wheel	سيم پره جلو	18	0.04425	6	3	0
140	1551400001000	left outer spoke,rear wheel	سيم پره عقب	18	0.02212	6	3	0



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژکتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
141	1090100999100	strap	نوار تور ضوفه جلو	1	0.01021	6	3	0
142	1090100999000	strap	نوار تور ضوفه عقب	1	0.00596	6	3	0
143	1551400009000	spoke cap.front	سر سيم جلو	36	0.00085	6	3	0
144	1551400009000	spoke cap.front	سر سيم عقب	36	0.00085	6	3	0
145	1180400102000	cable .start motor	بست اتصال باتري	1	0.07658	7	0	0
146	7012814028267	bolt	پيچ	2	0.07147	7	0	0
147	7012812030267	bolt	پيچ	2	0.07147	7	0	0
148	6260030066000	rubber hoop	لاستيك حلقه اي كلاچ	1	0.04084	7	0	0
149	7513706012260	screw	پيچ	9	0.02808	7	0	0
150	7112210030168	bolt	پيچ	4	0.01872	7	0	0
151	7033608000148	nut	مهرب	8	0.01702	7	0	0
152	7033710000244	nut	مهرب	4	0.01617	7	0	0
153	7500310032168	bolt	پيچ	4	0.01617	7	0	0
154	1050100051000	nut	مهرب	1	0.01617	7	0	0
155	1260300293000	hoop	بست نگهدارنده شيلنگ پمپ ترمز	1	0.01532	7	0	0
156	7012808240168	bolt	پيچ	2	0.01532	7	0	0
157	7013008070168	bolt	پيچ	3	0.01447	7	0	0
158	7013008045168	bolt	پيچ	4	0.01361	7	0	0
159	7024908020267	screw	پيچ	2	0.01361	7	0	0
160	1260300891000	battery belt	كش باتري	1	0.01276	7	0	0
161	7013006012168	bolt	پيچ	13	0.01191	7	0	0
162	7013008050168	bolt	پيچ	3	0.01191	7	0	0
163	1040300142000	seal ring	اورينگ	6	0.01191	7	0	0
164	1261700060000	rubber	گرنگير	1	0.01191	7	0	0
165	7012808225168	bolt	پيچ	2	0.01106	7	0	0
166	7013006012268	bolt	پيچ	2	0.01106	7	0	0
167	6260030062000	heat proof mat	واشر مقاوم حرارتي	1	0.01021	7	0	0
168	6260030062001	ring.heat proof mat	اورينگ پمپ انژكتور	1	0.01021	7	0	0





ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
169	1260300100001	slider	اسلايدر	1	0.01021	7	0	0
170	7032606000248	nut	مهبره	4	0.01021	7	0	0
171	7032606000248	nut	مهبره	2	0.01021	7	0	0
172	1260300160000	Side cover rubber ring A	لاستيک کاور بغل	4	0.00936	7	0	0
173	7513706020260	screw	پیچ	2	0.00936	7	0	0
174	1270203012002	sticker	استيکر	1	0.00936	7	0	0
175	1260300903100	Nylon stabbing	بست کمربندی 30 سانتی	6	0.00851	7	0	0
176	7631508030164	bolt	پیچ	2	0.00851	7	0	0
177	7702208020164	bolt	پیچ	2	0.00851	7	0	0
178	7013008075168	bolt	پیچ	1	0.00851	7	0	0
179	7013006035268	bolt	پیچ	1	0.00851	7	0	0
180	7034310000247	nut	مهبره	5	0.00766	7	0	0
181	7012808040167	bolt	پیچ	2	0.00766	7	0	0
182	7032606000148	nut	مهبره	12	0.00766	7	0	0
183	7012806022104	bolt	پیچ	4	0.00766	7	0	0
184	1260300901000	Nylon stabbing	بست کمربندی 13 سانتی	7	0.00681	7	0	0
185	1260300060000	battery bracket tube	بوش براکت باتری	4	0.00681	7	0	0
186	1260300070000	battery bracket rubber ring	اورینگ براکت باتری	4	0.00681	7	0	0
187	7630308050168	bolt	پیچ	2	0.00681	7	0	0
188	1261700020000	CUSHION,UPPER REAR	بوش	1	0.00681	7	0	0
189	7050210302538	washer	واشر	4	0.00681	7	0	0
190	1040400211000	clip,clutch cable	بست سیم کلاج	2	0.00596	7	0	0
191	7012810055268	bolt	پیچ	1	0.00596	7	0	0
192	7013008100168	bolt	پیچ	1	0.00596	7	0	0
193	7012805026158	bolt	پیچ	6	0.00596	7	0	0
194	1260300330000	Clip clutch	بست سیم کلاج	1	0.00511	7	0	0
195	1260300180000	rear fender rubber ring	واشر لاستیکی	2	0.00511	7	0	0
196	1260300300000	rubber,TORQUE LINK	لاستيک براکت کیلومتر	2	0.00511	7	0	0





ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژکتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
197	7012810045267	bolt	پیچ	1	0.00511	7	0	0
198	7013006020168	bolt	پیچ	4	0.00511	7	0	0
199	7024908035168	screw	پیچ	2	0.00511	7	0	0
200	7550308160407	bush.front fender	پوش	2	0.00511	7	0	0
201	7643106016170	bolt	پیچ	2	0.00511	7	0	0
202	7640310035167	bolt	پیچ	1	0.00511	7	0	0
203	1260300903200	Nylon stabbing	سخت گمري 20 سانتی	3	0.00425	7	0	0
204	1260300170000	Side cover rubber ring D	لاستیک کاور بغل	2	0.00425	7	0	0
205	7012406040168	bolt	پیچ	2	0.00425	7	0	0
206	1260300291000	slider	اسلایدر	1	0.00425	7	0	0
207	1260300450000	bush	پوش	1	0.00425	7	0	0
208	1593400015000	muffler pad	واشرمسی	1	0.00340	7	0	0
209	1260300190000	rubber. chain case	لاستیک قاب زنجیر	1	0.00340	7	0	0
210	1040400213000	clip.speedometer	بست سیم کیلومتر	1	0.00340	7	0	0
211	7012406020168	bolt	پیچ	3	0.00340	7	0	0
212	7012810025267	bolt	پیچ	1	0.00340	7	0	0
213	7540310262038	washer	واشر	4	0.00340	7	0	0
214	7011006020168	bolt	پیچ	2	0.00255	7	0	0
215	7013006016168	bolt	پیچ	3	0.00255	7	0	0
216	7032608000147	nut	مهره	2	0.00255	7	0	0
217	7111906016168	bolt	پیچ	2	0.00255	7	0	0
218	7023906030164	screw	پیچ	1	0.00255	7	0	0
219	1260200152000	rubber.headlight bracket	گرنگیر	1	0.00255	7	0	0
220	1260300311000	rubber.front fender	گرنگیر	1	0.00255	7	0	0
221	1260300311000	rubber.front fender	گرنگیر	1	0.00255	7	0	0
222	7050122361034	washer	واشر	1	0.00255	7	0	0
223	7012406020164	bolt	پیچ	2	0.00255	7	0	0
224	7012808012167	bolt	پیچ	1	0.00170	7	0	0



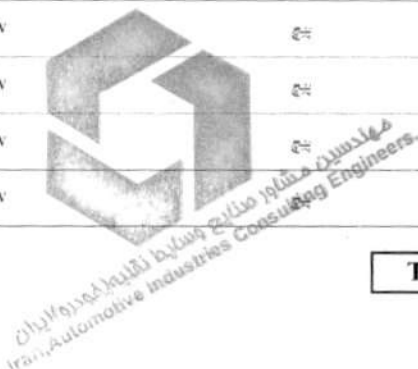


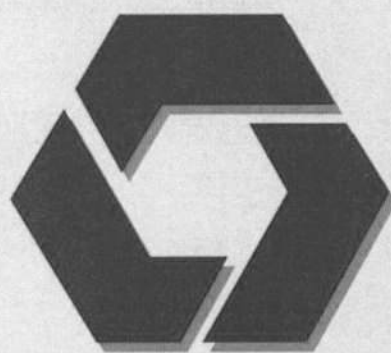
ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
225	7024906016167	screw	پیچ	2	0.00170	7	0	0
226	7032608000148	nut	مهره	2	0.00170	7	0	0
227	7050312242538	washer	واشر	4	0.00170	7	0	0
228	7013006030168	bolt	پیچ	1	0.00170	7	0	0
229	7021805014157	screw	پیچ	2	0.00170	7	0	0
230	7501006030168	bolt	پیچ	1	0.00170	7	0	0
231	7511806012164	screw	پیچ	1	0.00170	7	0	0
232	1263200090000	rubber	گرمچير	1	0.00170	7	0	0
233	7512406020164	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
234	7031910000147	nut	مهره	1	0.00085	7	0	0
235	7070042016007	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
236	7031906000148	nut	مهره	4	0.00085	7	0	0
237	7031908000148	nut	مهره	2	0.00085	7	0	0
238	7040020016008	pin	پین	1	0.00085	7	0	0
239	7082803010002	blind rivets	پیچ	2	0.00085	7	0	0
240	7052706222038	bolt	پیچ	2	0.00085	7	0	0
241	7050108161638	washer	واشر	2	0.00085	7	0	0
242	7011005010158	bolt	پیچ	1	0.00085	7	0	0
243	7021806012167	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
244	7021805012158	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
245	7021805020158	screw	پیچ	2	0.00085	7	0	0
246	7021805020158	screw	پیچ	2	0.00085	7	0	0

**TOTAL 90.00000**





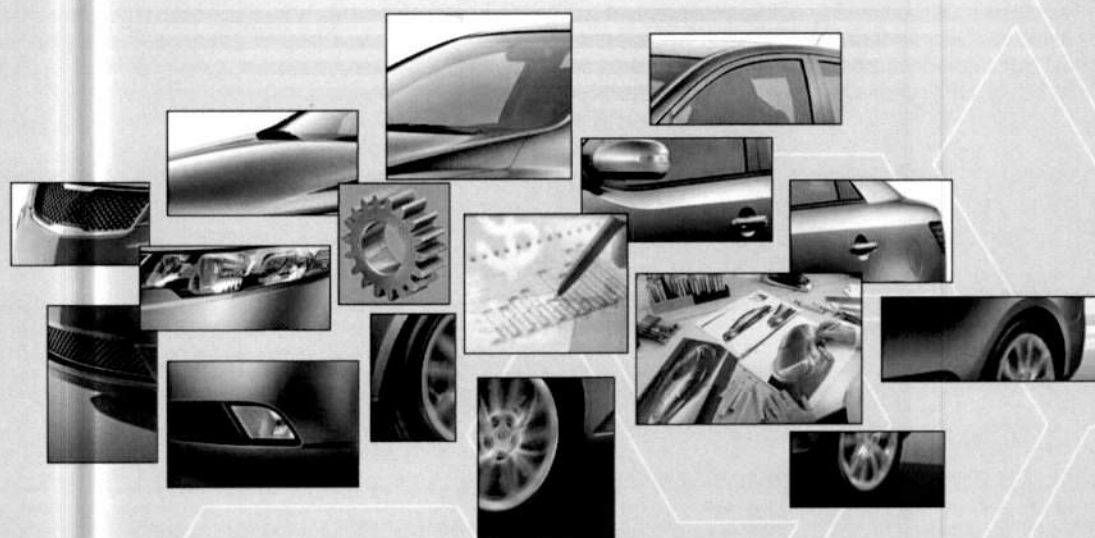
مشاور خودرو

مهندسین مشاور صنایع و سائط نقلیه (خودرو) ایران (دستی نام)

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD

یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249X

تولید شرکت پيشتاز موتور توس





عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249X  
تولید شرکت پیشتاز موتور توس

کارفرما :

شرکت پیشتاز موتور توس

کد گزارش : RP 9772014

ویرایش : 00

تاریخ : خرداد ماه ۱۳۹۷

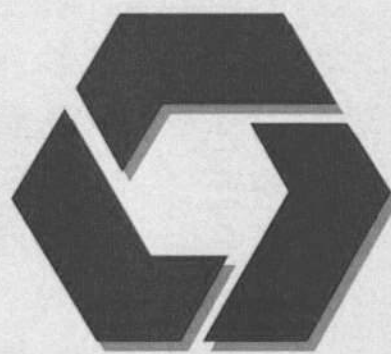


ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل شده و حذف از CKD يك دستگاہ  
**موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X**

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
53	128247	Battery9A	باتري	پرتو گستر شرق	1.63568	3	1	0
131	128245	Rear tyre	لاستيك عقب	ايران ياسا	1.49937	6	1	0
132	128243	Front tyre	لاستيك جلو	ايران ياسا	1.36307	6	1	0
133	128244	Front tube	تيوب جلو	ايران ياسا	0.20446	6	2	0
134	128246	Rear tube	تيوب عقب	ايران ياسا	0.20446	6	2	0

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودره) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.

<b>TOTAL</b>	<b>4.90704</b>
--------------	----------------



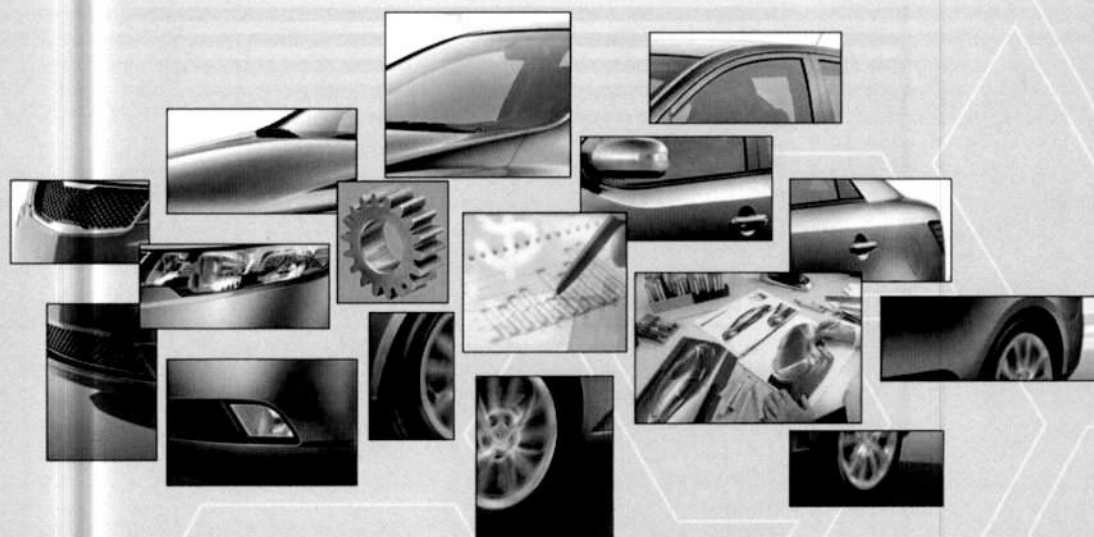
مشاور خودرو

مهندسین مشاور صنایع و وسائط نقلیه (خودرو) ایران (پیشداری)

لیست قطعات و مجموعه‌های CKD

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249X

تولید شرکت پیشتاز موتور توس



عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های CKD  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249X  
تولید شرکت پیشتاز موتور توس**

کارفرما :

شرکت پیشتاز موتور توس

کد گزارش : RP 9772014  
ویرایش : 00  
تاریخ : خرداد ماه ۱۳۹۷



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژکتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	6101130181102	engine	انجين	1	33.44838	1	1	0
2	1281400013000	throttle cable	سيم گاز	1	0.03063	1	2	0
3	1070100075000	Sprocket	دنده زنجير عقب	1	0.49181	1	3	0
4	1070200091000	seal chain	زنجير	1	1.21762	1	4	0
5	1221000017000	chain case	قاب زنجير	1	0.17443	1	4	0
6	1040300350000	chain ajustor	زنجيركش	2	0.02468	1	4	0
7	1120302561000	carbon tank	محفظة كربن	1	0.07658	1	5	1
8	1260300700000	pipe.carbon tank	شنگل محفظة كربن	1	0.00596	1	5	1
9	1241400036007	fuel tank	باک	1	1.20996	1	5	2
10	1260300010000	rubber.fuel tank	لاستیک بغل باک	1	0.00511	1	5	2
11	1114111005000	fuel pump	پمپ بنزين	1	1.31207	1	5	3
12	6202040012000	intake pipe assy.	شنگل ورودی	1	1.90684	1	5	4
13	1114111006200	valve assy	مجموعه شیر	1	1.53755	1	5	4
14	1114111007600	pipe	شنگل	1	0.04595	1	5	4
15	1260400841200	pipe	شنگل	1	0.00255	1	5	4
16	1121400041000	muffler	انگروز	1	5.03981	1	6	0
17	1221400026200	air cleaner	هواکش	1	0.12338	1	7	0
18	1180200115000	grip.left	گرنديگر کلاچ	1	0.06467	1	8	0
19	1281400029000	clutch cable	سيم کلاچ	1	0.04765	1	8	0
20	6260025090000	ARM, CLUTCH RELEASE	کشی کلاچ	1	0.04169	1	8	0
21	1111400011000	oil cooler	شيلنگ راديات روغن	1	0.95299	1	9	0
22	1040300483000	gear shaft	ليور دنده	1	0.05616	1	10	0
23	1130100230000	handle bar	نوله فرمان	1	0.05190	2	1	0
24	1130100075300	HANDLE COMP..STEERING L	لويه فرمان	1	0.05190	2	1	0



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
25	1130100076300	HANDLE COMP..STEERING.R	لوله فرمان راست	1	0.05190	2	1	0
26	1051400011000	Steering stem	سرامي	1	1.52819	2	2	1
27	1051400021000	upper plate	كربي	1	0.23144	2	2	1
28	1130100072100	Bridge.Fork Top	كربي	1	0.23144	2	2	1
29	1051400140000	needle bearing assy	ساجمه	1	0.11317	2	2	1
30	1051400130000	needle bearing assy	ساجمه	1	0.09190	2	2	1
31	1051400060000	locking nut	مهره چنگكت سرامي	1	0.02127	2	2	1
32	1051400090000	dust proof cover	گرنگير ساجمه	1	0.01957	2	2	1
33	1101400010000	Shock Absorber.Front L.	كمك جلو چپ	1	2.72199	2	2	2
34	1101400020000	Shock Absorber.Front R.	كمك جلو راست	1	2.72199	2	2	2
35	1081400030000	front ring	تويي	1	1.36312	2	2	3
36	1081400060908	axle.front wheel	ميل چرخ جلو	1	0.04425	2	2	3
37	1081400070909	bush.front wheel	بوش ميل چرخ جلو	1	0.01361	2	2	3
38	1041400393000	rear fork	دوشاخ عقب	1	0.74538	2	3	1
39	1081400080908	axle.rear wheel	ميل چرخ عقب	1	0.04850	2	3	1
40	1081400090908	left bush.rear wheel	بوش ميل چرخ عقب	1	0.01787	2	3	1
41	1081400100909	right bush.rear wheel	بوش راست ميل چرخ عقب	1	0.00766	2	3	1
42	1100400056007	REAR SHOCK ABSORBER	كمك عقب	2	2.25911	2	3	2
43	1040100128000	axle.rear fork	ميل تنه	1	0.04169	2	3	3
44	1081400040000	rear ring	تويي عقب	1	1.71199	2	3	4
45	1141400029000	brake disc	ديسك ترمز جلو	2	0.71730	2	4	1
46	1141400026200	front disc brake assy	پمپ ترمز جلو	1	0.58966	2	4	1
47	1141400026100	DISK BRAKE ASSY.FRONT	پمپ ترمز جلو	1	0.58966	2	4	1
48	1141400035000	rear disc brake assy	پمپ ترمز عقب	1	0.79473	2	4	2



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
49	1141400040000	rear disc	ديسك ترمز عقب	1	0.20506	2	4	2
50	1041400440002	brake pedal	پدال ترمز	1	0.11062	2	4	3
51	1040300061000	bush.brake pendal	بوش پدال ترمز	1	0.00766	2	4	3
52	1290300032000	spring.brake pedal	فنر پدال ترمز	1	0.00340	2	4	3
54	1040300236000	bracket.battery	جا باتري	1	0.03063	3	1	0
55	1180300225000	switch, left handle	قلوه كلاج	1	0.10806	3	2	0
56	1180300235000	switch, right handle	قلوه گاز	1	0.10806	3	2	0
57	1181000060000	horn	بوق	1	0.04510	3	3	0
58	1181400152000	KEY SET	ست سويچ	1	0.34886	3	4	0
59	1170400073000	headlight	كله چراغ	1	0.54372	3	5	1
60	1171400069000	tail light	حضر	1	0.24591	3	5	2
61	1171000012000	front turning light.LH	راهنما جلو راست	1	0.08679	3	5	3
62	1171000022000	front turning light.RH	راهنما جلو چپ	1	0.08679	3	5	3
63	1171000044000	rear turning light.RH	راهنما عقب راست	1	0.08679	3	5	3
64	1171000034000	rear turning light.LH	راهنما عقب چپ	1	0.08679	3	5	3
65	1161400011100	Speedometer	كيلومتر	1	1.41503	3	6	0
66	1081400153000	GEAR BOX ASSY	ننده كيلومتر	1	0.17443	3	6	0
67	1041000072000	bracket .speedometer	براکت كيلومتر	1	0.02553	3	6	0
68	1180400830000	main cable	سيمکني	1	1.69154	3	7	0
69	1114111007800	115°connector.fuel pipe	کتکتور 115	1	0.04084	3	7	0
70	1114111007100	straight connector.fuel pipe	کتکتور	1	0.03659	3	7	0
71	1114111007100	straight connector.fuel pipe	کتکتور	1	0.03659	3	7	0
72	1041300050205	connector.headlight bracket	کتکتور	2	0.03489	3	7	0
73	1181400040000	RECTIFIER COMP.REGULATOR		1	0.29866	3	8	0





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
74	1650400001100	IGNITION COIL	كويل	1	0.56924	3	9	0
75	1114111004800	ECU	اي سي يو	1	3.34229	3	10	0
76	1114111001000	oxygen sensor	سنسور اكسيژن	1	1.00490	3	11	0
77	1114111002000	temperature sensor	سنسور نما	1	0.12338	3	11	0
78	1181400001000	relay	رله	1	0.23059	3	12	0
79	1180300030000	start relay	تومات استارت	1	0.07658	3	12	0
80	1180300050000	flasher	تومات راهنما	1	0.05446	3	12	0
81	1031400094600	frame.rear part	فریم	1	2.21401	4	0	0
82	1031400094100	frame.rear part	انتهای فریم	2	0.16422	4	0	0
83	1211400026310	seat	زین	1	0.56754	5	1	0
84	1221400043009	decoration cover	گورژین	1	0.23570	5	1	0
85	1041400010002	bracket.headlight	براکت کله چراغ	1	0.16167	5	2	0
86	1041400032000	bracket_oil cooler	محافظ رادیاتور روغن	1	0.11317	5	2	0
87	1030100023000	engine bracket	دسته موتور پایین	1	0.08169	5	2	0
88	1041400220000	bracket.front fender	براکت گلگیر جلو	1	0.06467	5	2	0
89	1041000081000	bracket_tail light	براکت خطر	1	0.05105	5	2	0
90	1041400210000	bracket.front fender	براکت گلگیر جلو	1	0.03233	5	2	0
91	1030300052000	Engine plate, upper	دسته موتور بالا	2	0.03063	5	2	0
92	1041701120000	bracket.carbon tank	براکت محفظه کربن	1	0.02042	5	2	0
93	1041000083000	bracket.license plate	براکت پلاک	1	0.01872	5	2	0
94	1041701090000	bracket.rectifier	براکت شارژر	1	0.01532	5	2	0
95	1041801016100	bracket.rear reflector	براکت شبرنگ عقب	1	0.01191	5	2	0
96	1041400020001	locking plate	صفحه قفل	1	0.01191	5	2	0
97	1260300295000	locking bracket	براکت قفل	1	0.00851	5	2	0





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
98	1260300298000	locking bracket	براکت قفل	1	0.00851	5	2	0
99	1051000050000	decorated plate	صفحه	8	0.00596	5	2	0
100	1041000110000	bracket.rear turning light.left	پايه راهنما عقب چپ	1	0.00511	5	2	0
101	1041000120000	bracket.rear turning light.right	پايه راهنما عقب راست	1	0.00511	5	2	0
102	1041701100000	Fuse box bracket	براکت جعبه فیوز	1	0.00511	5	2	0
103	1201000014000	mirror.left	آينه چپ	1	0.18464	5	3	0
104	1201000025000	mirror.right	آينه راست	1	0.18464	5	3	0
105	1201400021000	mirrror.right	آينه بيروني راست	1	0.18464	5	3	0
106	1201400011000	mirrror.left	آينه بيروني چپ	1	0.18464	5	3	0
107	1041400063500	side stand	حک بغل	1	0.08679	5	4	0
108	1183700220000	switch	قطع کن حک بغل	1	0.06552	5	4	0
109	1291300030000	spring.side stand	فنر حک بغل	1	0.01021	5	4	0
110	1221400252303	rear fender.rear part	گلگیر عقب	1	0.30206	5	5	0
111	1020214014136	front fender	گلگیر جلو	1	0.30206	5	5	0
112	1220300141000	rear fender.front part	بچه گلگیر	1	0.04595	5	5	0
113	1040300370000	tool	آچار	1	0.02638	5	6	0
114	1220300027000	tool box	جا آچاری	1	0.01191	5	6	0
115	1260300272000	front footrest.left	رکب جلو چپ	1	0.14891	5	7	0
116	1260300283000	front footrest.right	رکب جلو راست	1	0.14891	5	7	0
117	1260300250000	rear footrest.left	رکب عقب چپ	1	0.03914	5	7	0
118	1260300260000	rear footrest.right	رکب عقب راست	1	0.03914	5	7	0
119	1261000910000	side REFLECTOR	شیرنگ جلو	1	0.01872	5	8	0
120	1261400930000	side REFLECTOR.rear	شیرنگ عقب	2	0.00936	5	8	0
121	1251400055005	side cover.Left	کاور بغل چپ	1	0.25356	5	9	0





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
122	1251400056005	side cover.Right	كاور بغل راست	1	0.25356	5	9	0
123	6250003004002	Sprocket cover	پوسته دنده زنجير	1	0.04595	5	9	0
124	1260200010000	cover	كاور	1	0.00255	5	9	0
125	1139900011000	block	استيل مس دسته	2	0.06467	5	10	0
126	1041400124000	rear handrail.LH	دستگيره انتهاي فريم چپ	1	0.04850	5	10	0
127	1041400124100	rear handrail.RH	دستگيره انتهاي فريم راست	1	0.04850	5	10	0
128	1261400041000	GRIP.R.HANDLE	لاستيك سر دسته راست	1	0.02297	5	10	0
129	1261400031000	GRIP.L.HANDLE	لاستيك سر دسته چپ	1	0.02042	5	10	0
130	1261700050000	rubber	گرديگر	1	0.01021	5	10	0
135	1081400020000	rear rim assy	طوقه عقب كامل	1	0.93257	6	3	0
136	1081400014200	front rim assy	طوقه جلو كامل	1	0.62540	6	3	0
137	1551400002000	spokes.rear wheel	سيم پره عقب	18	0.06637	6	3	0
138	1551400005000	outer spokes.front wheel	سيم پره جلو	18	0.04425	6	3	0
139	1551400006000	inner spokes.front wheel	سيم پره جلو	18	0.04425	6	3	0
140	1551400001000	left outer spoke.rear wheel	سيم پره عقب	18	0.02212	6	3	0
141	1090100999100	strap	نوار دور طوقه جلو	1	0.01021	6	3	0
142	1090100999000	strap	نوار دور طوقه عقب	1	0.00596	6	3	0
143	1551400009000	spoke cap.front	سر سيم جلو	36	0.00085	6	3	0
144	1551400009000	spoke cap.front	سر سيم عقب	36	0.00085	6	3	0
145	1180400102000	cable.start motor	بمب اتصال باتري	1	0.07658	7	0	0
146	7012814028267	bolt	پيچ	2	0.07147	7	0	0
147	7012812030267	bolt	پيچ	2	0.07147	7	0	0
148	6260030066000	rubber hoop	لاستيك حلقه اي كلاج	1	0.04084	7	0	0
149	7513706012260	screw	پيچ	9	0.02808	7	0	0



مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (خودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
150	7112210030168	bolt	بيچ	4	0.01872	7	0	0
151	7033608000148	nut	مهريه	8	0.01702	7	0	0
152	7033710000244	nut	مهريه	4	0.01617	7	0	0
153	7500310032168	bolt	بيچ	4	0.01617	7	0	0
154	1050100051000	nut	مهريه	1	0.01617	7	0	0
155	1260300293000	hoop	بست نگهدارنده شيلنگ پمپ ترمز	1	0.01532	7	0	0
156	7012808240168	bolt	بيچ	2	0.01532	7	0	0
157	7013008070168	bolt	بيچ	3	0.01447	7	0	0
158	7013008045168	bolt	بيچ	4	0.01361	7	0	0
159	7024908020267	screw	بيچ	2	0.01361	7	0	0
160	1260300891000	battery belt	كش باتري	1	0.01276	7	0	0
161	7013006012168	bolt	بيچ	13	0.01191	7	0	0
162	7013008050168	bolt	بيچ	3	0.01191	7	0	0
163	1040300142000	seal ring	اورينگ	6	0.01191	7	0	0
164	1261700060000	rubber	گرديگر	1	0.01191	7	0	0
165	7012808225168	bolt	بيچ	2	0.01106	7	0	0
166	7013006012268	bolt	بيچ	2	0.01106	7	0	0
167	6260030062000	heat proof mat	واشر مقاوم حرارتي	1	0.01021	7	0	0
168	6260030062001	ring.heat proof mat	اورينگ پمپ انژكتور	1	0.01021	7	0	0
169	1260300100001	slider	اسلايدر	1	0.01021	7	0	0
170	7032606000248	nut	مهريه	4	0.01021	7	0	0
171	7032606000248	nut	مهريه	2	0.01021	7	0	0
172	1260300160000	Side cover rubber ring A	رنگرنگ كاور بيل	4	0.00936	7	0	0
173	7513706020260	screw	بيچ	2	0.00936	7	0	0



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
174	1270203012002	sticker	استيكر	1	0.00936	7	0	0
175	1260300903100	Nylon stabbing	بست كمربندي 30 سنتي	6	0.00851	7	0	0
176	7631508030164	bolt	بيچ	2	0.00851	7	0	0
177	7702208020164	bolt	بيچ	2	0.00851	7	0	0
178	7013008075168	bolt	بيچ	1	0.00851	7	0	0
179	7013006035268	bolt	بيچ	1	0.00851	7	0	0
180	7034310000247	nut	مهره	5	0.00766	7	0	0
181	7012808040167	bolt	بيچ	2	0.00766	7	0	0
182	7032606000148	nut	مهره	12	0.00766	7	0	0
183	7012806022104	bolt	بيچ	4	0.00766	7	0	0
184	1260300901000	Nylon stabbing	بست كمربندي 13 سنتي	7	0.00681	7	0	0
185	1260300060000	battery bracket tube	بوش براكت باتري	4	0.00681	7	0	0
186	1260300070000	battery bracket rubber ring	اورينگ براكت باتري	4	0.00681	7	0	0
187	7630308050168	bolt	بيچ	2	0.00681	7	0	0
188	1261700020000	CUSHION.UPPER REAR	بوش	1	0.00681	7	0	0
189	7050210302538	washer	واشر	4	0.00681	7	0	0
190	1040400211000	clip.clutch cable	بست سيم كلاچ	2	0.00596	7	0	0
191	7012810055268	bolt	بيچ	1	0.00596	7	0	0
192	7013008100168	bolt	بيچ	1	0.00596	7	0	0
193	7012805026158	bolt	بيچ	6	0.00596	7	0	0
194	1260300330000	Clip clutch	بست سيم كلاچ	1	0.00511	7	0	0
195	1260300180000	rear fender rubber ring	واشر لاستيكي گلگير عقب	2	0.00511	7	0	0
196	1260300300000	rubber.TORQUE LINK	بستهك برابك كيلومتر	2	0.00511	7	0	0
197	7012810045267	bolt	بيچ	1	0.00511	7	0	0



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
198	7013006020168	bolt	پیچ	4	0.00511	7	0	0
199	7024908035168	screw	پیچ	2	0.00511	7	0	0
200	7550308160407	bush.front fender	بوش	2	0.00511	7	0	0
201	7643106016170	bolt	پیچ	2	0.00511	7	0	0
202	7640310035167	bolt	پیچ	1	0.00511	7	0	0
203	1260300903200	Nylon stabbing	بست کمربندی 20 سنتی	3	0.00425	7	0	0
204	1260300170000	Side cover rubber ring D	لاستیک کاور بغ	2	0.00425	7	0	0
205	7012406040168	bolt	پیچ	2	0.00425	7	0	0
206	1260300291000	slider	اسلایدر	1	0.00425	7	0	0
207	1260300450000	bush	بوش	1	0.00425	7	0	0
208	1593400015000	muffler pad	واشر مسی	1	0.00340	7	0	0
209	1260300190000	rubber. chain case	لاستیک قاب زنجیر	1	0.00340	7	0	0
210	1040400213000	clip.speedometer	بست سیم کیلومتر	1	0.00340	7	0	0
211	7012406020168	bolt	پیچ	3	0.00340	7	0	0
212	7012810025267	bolt	پیچ	1	0.00340	7	0	0
213	7540310262038	washer	واشر	4	0.00340	7	0	0
214	7011006020168	bolt	پیچ	2	0.00255	7	0	0
215	7013006016168	bolt	پیچ	3	0.00255	7	0	0
216	7032608000147	nut	مهره	2	0.00255	7	0	0
217	7111906016168	bolt	پیچ	2	0.00255	7	0	0
218	7023906030164	screw	پیچ	1	0.00255	7	0	0
219	1260200152000	rubber.headlight bracket	گرهگیر	1	0.00255	7	0	0
220	1260300311000	rubber.front fender	گرهگیر	1	0.00255	7	0	0
221	1260300311000	rubber.front fender	گرهگیر	1	0.00255	7	0	0



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
222	7050122361034	washer	واشر	1	0.00255	7	0	0
223	7012406020164	bolt	پیچ	2	0.00255	7	0	0
224	7012808012167	bolt	پیچ	1	0.00170	7	0	0
225	7024906016167	screw	پیچ	2	0.00170	7	0	0
226	7032608000148	nut	مهره	2	0.00170	7	0	0
227	7050312242538	washer	واشر	4	0.00170	7	0	0
228	7013006030168	bolt	پیچ	1	0.00170	7	0	0
229	7021805014157	screw	پیچ	2	0.00170	7	0	0
230	7501006030168	bolt	پیچ	1	0.00170	7	0	0
231	7511806012164	screw	پیچ	1	0.00170	7	0	0
232	1263200090000	rubber	گرنجیر	1	0.00170	7	0	0
233	7512406020164	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
234	7031910000147	nut	مهره	1	0.00085	7	0	0
235	7070042016007	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
236	7031906000148	nut	مهره	4	0.00085	7	0	0
237	7031908000148	nut	مهره	2	0.00085	7	0	0
238	7040020016008	pin	پین	1	0.00085	7	0	0
239	7082803010002	blind rivets	برج	2	0.00085	7	0	0
240	7052706222038	bolt	پیچ	2	0.00085	7	0	0
241	7050108161638	washer	واشر	2	0.00085	7	0	0
242	7011005010158	bolt	پیچ	1	0.00085	7	0	0
243	7021806012167	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
244	7021805012158	screw	پیچ	1	0.00085	7	0	0
245	7021805020158	screw	پیچ	2	0.00085	7	0	0





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاہ

# موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249X

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
246	7021805020158	screw		2	0.00085	7	0	0

مهندسين مشاور صنايع وسايه نقليه (فودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.

<b>TOTAL</b>	<b>85.09296</b>
--------------	-----------------

۲-۲- دفتر صنايع  
ماشين سازي و نيرو محرکه

فودري  
۹۷، ۴، ۲



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت  
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
30.76399	مجموعه موتور	۱
1.58357	مجموعه دسته گاز	۲
0.23928	چرخ زنجیر	۳
1.26560	زنجیر چرخ و متعلقات	۴
5.56661	مجموعه سیستم سوخت رسانی	۵
5.60916	مجموعه اگزوز	۶
0.28046	هواکش و متعلقات	۷
0.17775	مجموعه دسته کلاچ	۸
0.84430	مجموعه سیستم خنک کن روغن	۹
46.33071	جمع	





درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پیشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه انژكتور	2.17913
۲	باک بنزین	1.70142
۳	پمپ بنزین	1.37583
۴	لوله های سوخت	0.19572
۵	کنیستر	0.11451
	جمع	5.56661





درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
تولید شرکت پيشتاز موتور توس

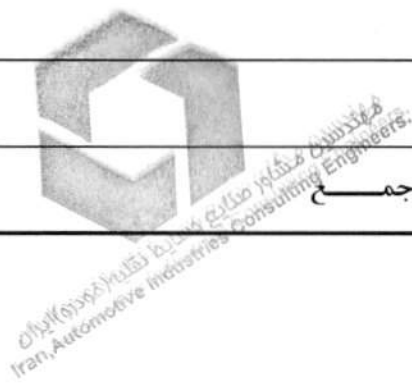
درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
0.42471	مجموعه فرمان	۱
6.47838	مجموعه تعلیق جلو	۲
3.63613	مجموعه تعلیق عقب	۳
6.60913	سیستم ترمز	۴
17.14836	جمع	

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
Iran Automotive Industries Consulting Engineers



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو  
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پیشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کری و متعلقات	1.92617
۲	کمک فنر جلو	4.41976
۳	توبی چرخ جلو	0.13246
	جمع	6.47838

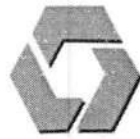




درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب  
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
1.89882	محور و دوشاخ عقب	۱
1.69202	کمک فنر عقب	۲
0.04529	میل تعادل	۳
3.63613		

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (خودرو) ايران  
 Iran Automotive Industries Consulting Engineers  
 جم



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز  
 يك دستگاہ موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
3.13280	مجموعه ترمز جلو	۱
2.95847	مجموعه ترمز عقب	۲
0.51786	پدال ترمز	۳
6.60913	جم	

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باطری و متعلقات	1.84299
۲	قلوه ای چپ و راست	0.22389
۳	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.06836
۴	مجموعه مغزی سوئیچ و کلید	0.27944
۵	مجموعه چراغ ها	1.78089
۶	مجموعه کیلومتر شمار و متعلقات	2.00328
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	1.10452
۸	شارژر	0.82721
۹	کویل	0.52692
۱۰	ECU	3.31450
۱۱	سنسور	1.33713
۱۲	رله ها	0.18932
		13.49846





درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها  
 يك دستگاه موتورسیكلت انژكتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

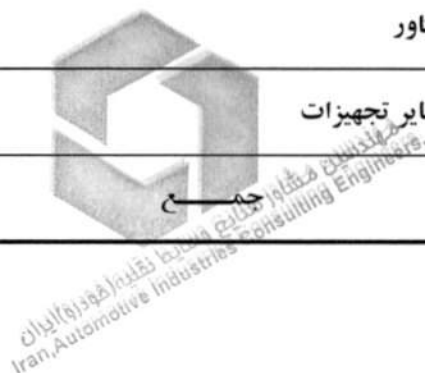
درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
0.29482	مجموعه چراغ جلو	۱
0.53581	مجموعه چراغ عقب	۲
0.95027	مجموعه چراغ های راهنما	۳
1.78089	جمع	

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزیینات  
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پیشتاز موتور توس

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
0.55204	زین و متعلقات	۱
0.57939	پایه ها و نگهدارنده ها	۲
0.17006	آینه های جانبی	۳
0.14869	جک بغل و متعلقات	۴
0.38540	گلگیر ها و گل بخش کن ها	۵
0.06580	جعبه ابزار	۶
0.73748	جا پایی و متعلقات	۷
0.04615	شبرنگ ها و آرم ها و برجسب ها	۸
1.38609	کاور	۹
0.59733	سایر تجهیزات	۱۰
4.66844	جمع	







درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک  
 یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
 تولید شرکت پيشتاز موتور توس

درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U	نام قطعه یا مجموعه	ردیف
2.24976	لاستیک	۱
0.54540	تیوب	۲
2.97983	چرخ	۳
5.77499		

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consultants Engineers.



درصد ارزش ساخت داخل

يك دستگاه موتورسيكلت انژكتورى مدل PISHTAZ 249G

توليد شركت پيشتاز موتور توس

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مونتاژ نهایی و تست	10.00000
۲	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	4.43134
		14.43134

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



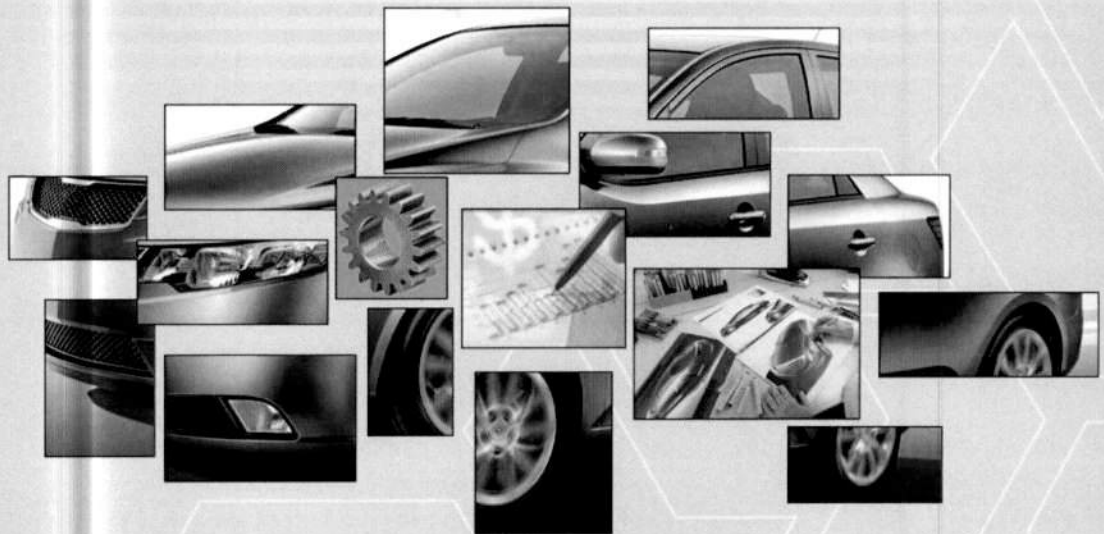
مشاور خودرو

مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران (دوی ناس)

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G

تولید شرکت پيشتاز موتور توس



عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
تولید شرکت پیشتاز موتور توس

کارفرما :

شرکت پیشتاز موتور توس

کد گزارش : RP 9772015

ویرایش : 00

تاریخ : خرداد ماه ۱۳۹۷



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	10002QM22060	Engine	انجين	1	30.76399	1	1	0
2	13401QNA4080	Throttle assy	تروتل باي	1	1.48444	1	2	0
3	57110QLY2220	Grip. RH throttle	لاستيك سرسته گاز	1	0.05127	1	2	0
4	58301QNA4020	Cable assy. throttle upper	سيم گاز	1	0.04786	1	2	0
5	64511QNA2000	Sprocket. rear	دنده زنجير عقب	1	0.23928	1	3	0
6	27600QNA2000	Chain. drive520RO	زنجير	1	1.12374	1	4	0
7	61041QMN2070	Ajl uster assy. R	زنجيركش راست	1	0.05213	1	4	0
8	61042QMN2070	Ajl uster assy. L	زنجيركش چپ	1	0.05213	1	4	0
9	61311QLY2220	Case. cham	قاب زنجير	1	0.03760	1	4	0
10	15380QMN2350	Fuel ejection assy	انژكتور	1	2.17913	1	5	1
11	44110QNA4020	Tank comp	باک	1	1.46214	1	5	2
12	34081QNA4000	Fuel sensor	مير غلزين	1	0.18074	1	5	2
13	09329Q100001	Cushion.front	لاستيك بع باک	2	0.01812	1	5	2
14	44143QNA4000	Board	بست فلزي تهوي باک	1	0.01410	1	5	2
15	44542QMNZ000	Cushion.rear	لاستيك انتهائي باک (پيئين)	1	0.01128	1	5	2
16	44515QMN2000	Board	بست فلزي بالاي لاستيك باک	1	0.00940	1	5	2
17	44541QMN2000	Rubber. fule tank	لاستيك انتهائي باک (پيئين)	1	0.00564	1	5	2
18	15100QNA4020	Fuel pump assy	پمپ بنزين	1	1.37583	1	5	3
19	13101QNA4080	Inlet pipe assy	شنگ وروي	1	0.13932	1	5	4
20	36680QNA4020	Lead wire. fuel pump	شنگ باک	2	0.05640	1	5	4
21	49601QMA3000	Carbon Canister	محفظة کربن	1	0.11451	1	5	5
22	14031QNA4080	Muffler assy	انگور	1	5.60916	1	6	0
23	13703QNA5000	Air cleaner assy	هواكش	1	0.28046	1	7	0
24	57500QMN2000	Lever assy. LH. clutch	كش كلاج	1	0.09656	1	8	0
25	57211QLY2220	Grip. LH	لاستيك سرسته كلاج	1	0.04529	1	8	0
26	58200QNA2000	Cable assy. clutch	سيم كلاج	1	0.03589	1	8	0
27	16610QMN2240	Oil radiator assy	رادياتور روغن	1	0.50333	1	9	0
28	16620QNA2000	Bracket. oil radiator	براكت رادياتور	1	0.11878	1	9	0



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژکتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	16630QNA2000	Oil hose, intake	شيلنگ بزرگ راديات روغن	1	0.11109	1	9	0
30	16640QNA2000	Oil hose, outlet	شيلنگ كوچك راديات روغن	1	0.11109	1	9	0
31	56111QNA4000	Handlebar assy	لوله فرمان	1	0.42471	2	1	0
32	51410QMNZ050	Steering stemp	سراهي	1	1.01948	2	2	1
33	51311QNA4000	Plate, steering	كربي	1	0.68023	2	2	1
34	56211QNA4000	Holder, handle upper	بست بالاي كربي	1	0.22646	2	2	1
35	51104QMNZ050	Fork assy, front LH	كمك جلو چپ	1	2.20988	2	2	2
36	51103QMNZ050	Fork assy, front RH	كمك جلو راست	1	2.20988	2	2	2
37	54711QLY2010	Axle, front	ميل چرخ جلو	1	0.08716	2	2	3
38	61216QLY2010	Shaft M14x128	شافت	1	0.04529	2	2	3
39	61100QNA2000	Swinging arm assy, rear Silver	بوشاخ عقب	1	1.85353	2	3	1
40	64711QNA2000	Axle, rear M14x287	ميل چرخ عقب	1	0.04529	2	3	1
41	62011QMN2000	Shock absorber, rear	كمك عقب	1	1.29551	2	3	2
42	61230QNA2000	Rocker, rear shock absorber	بازوي كمك عقب	1	0.39651	2	3	2
43	61211QNA2000	Shaft, swinging arm M14x251	ميل تنه	1	0.04529	2	3	3
44	59031QNA2010	Disk brake assy	پمپ ترمز جلو	1	2.05264	2	4	1
45	59410QNA2000	Disk, front brake	ديسك ترمز جلو	1	1.08016	2	4	1
46	69011QNA2003	Rear disk brake assy	پمپ ترمز عقب	1	2.21073	2	4	2
47	69210QNA2000	Disk, rear brake	ديسك ترمز عقب	1	0.74774	2	4	2
48	43011QNA6000	Pedal, brake	پدال ترمز	1	0.48539	2	4	3
49	43216QNA4000	Axis	بيج پدال ترمز	1	0.02564	2	4	3
50	43233QNA4000	Spring, pad	فنر پدال ترمز	1	0.00684	2	4	3
51	126142	Battery 9A	باتري	1	1.63619	3	1	0
52	41540QNA4000	Holder, battery	جا باتري	1	0.11622	3	1	0
53	33645QMNZ000	Rubber box, battery	لاستيك باتري	1	0.06580	3	1	0
54	48119QNA4000	Plate, battery	قالب جا باتري	1	0.02478	3	1	0
55	37400QMN2080	Switch assy, LH handle	فئوه كلاچ	1	0.11195	3	2	0
56	37200QLY2000	Switch assy, RH handle	فئوه گاز	1	0.11195	3	2	0



ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	38501QLKK030	Horn assy 12V 3A	بوق	1	0.06836	3	3	0
58	37011QNA4030	Lock assy	ست سويچ	1	0.27944	3	4	0
59	35101QMN2000	Headlamp assy	كله چراغ	1	0.29482	3	5	1
60	35071QMN2060	Tail lamp assy	گلگیر عقب - حوض	1	0.51530	3	5	2
61	35902QMN2040	Reflector, rear	شیرنگ عقب	1	0.02051	3	5	2
62	35602QNA2000A	Winker, front LH	راهنا جلو چپ	1	0.23757	3	5	3
63	35601QNA2000A	Winker, front RH	راهنا جلو راست	1	0.23757	3	5	3
64	35604QNA2000A	Winker, rear LH	راهنا عقب چپ	1	0.23757	3	5	3
65	35603QNA2000A	Winker, rear RH	راهنا عقب راست	1	0.23757	3	5	3
66	34011QNA4020	Speedometer assy	کیلومتر	1	1.74507	3	6	0
67	54600QLY2280	Box assy, speedometer gear	دنده کیلومتر	1	0.23513	3	6	0
68	34950QLY2020	Bracket, speedmeter	براکت کیلومتر	1	0.02307	3	6	0
69	36610QNA4080	Wiring harness	سیمکشی	1	1.00625	3	7	0
70	33810QNA4000	Lead wire, starting motor	تپه وایر	1	0.09827	3	7	0
71	32800QK22000	Rectifier assy	شارژر	1	0.82721	3	8	0
72	33410QK22000	Coil assy, ignition	کوئل	1	0.52692	3	9	0
73	32900QNA4080	ECU	ای سی یو	1	3.31450	3	10	0
74	34601QLY2100	Oxygen sensor	سنسور اکسیژن	1	1.21645	3	11	0
75	13650QLY2100	Temperature sensor, cylinder head	سنسور دمای سیلندر	1	0.12068	3	11	0
76	38100QLY2280	Fuel pump relay	رله پمپ انژکتور	1	0.07139	3	12	0
77	31801QLKD000	Relay assy, starting	تومات استارت	1	0.06153	3	12	0
78	38600QNA4000	Flasher assy	تومات راهنا	1	0.05640	3	12	0
79	41100QNA4000	Body comp. frame	شیرم	1	2.40814	4	0	0
80	45101QNA6000	Seat assy	زین	1	0.55204	5	1	0
81	41390QNA2000	Plate, lower	صفحه	1	0.21791	5	2	0
82	94551QLY2020	Bracket, cowling	براکت کاور کله چراغ	1	0.08460	5	2	0
83	41980QNA2000	Plate, engine mounting, front	دسته موتور پيشه	1	0.06580	5	2	0
84	41991QNA2000	Plate, engine mounting, upper	دسته موتور بالا	2	0.04615	5	2	0





ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	61181QNA4000	Bracket	براکت قاب زنجير	1	0.04529	5	2	0
86	35690QNA2010	Bracket, rear winker	بست فلزی راهنما عقب	2	0.02905	5	2	0
87	51481QMNZ050	Bracket, reflex reflector RH	پايه شيرنگ راست	1	0.02307	5	2	0
88	51491QMNZ050	Bracket, reflex reflector LH	پايه شيرنگ چپ	1	0.02307	5	2	0
89	94560QNA4000	Bracket, LH	بست فلزی راهنما جلو چپ	1	0.02222	5	2	0
90	94520QNA4000	Bracket, RH	بست فلزی راهنما جلو راست	1	0.02222	5	2	0
91	56051QNA2000	Mirror assy, rear view	آينه	1	0.17006	5	3	0
92	42310QMN2040	Stand comp. side	جک بغل	1	0.07349	5	4	0
93	37803QLY2030	Stop switch	استپ بک بغل	1	0.05640	5	4	0
94	42331QLYZ000	Spring	فنر	1	0.00940	5	4	0
95	42332QLYZ010	Spring	فنر	1	0.00940	5	4	0
96	53111QMN2000	Front fender	گلگیر جلو	1	0.14869	5	5	0
97	63111QMNZ000	Front portion, rear fender	بخه گلگیر	1	0.12904	5	5	0
98	53121QNA2000	Bracket	براکت گلگیر جلو	1	0.08460	5	5	0
99	48128QMN2000	Guard, mud	گل-بخش کن پوشاخ عقب	1	0.02307	5	5	0
100	96501QMN2000	Tool kit	کيف ابزار	1	0.04871	5	6	0
101	47431QLY2220	Tool box	جعبه ابزار	1	0.01709	5	6	0
102	43503QNA4001	Footrest assy, front LH	رکاب جلو کامل چپ (همراه مثلثي)	1	0.22646	5	7	0
103	43502QNA4001	Footrest assy, front RH	رکاب جلو کامل راست (همراه مثلثي)	1	0.21108	5	7	0
104	43602QNA4010	Bracket, footrest rear LH	رکاب عقب چپ همراه پايه	1	0.16151	5	7	0
105	43702QNA4010	Bracket, footrest rear RH	رکاب عقب راست همراه پايه	1	0.13844	5	7	0
106	35091QAGZ030	Reflex reflector comp	شيرنگ	2	0.04615	5	8	0
107	48611QMNZ000	Cover, protect Silver	محافظ زيرانجين	1	0.22646	5	9	0
108	47346QNA4000	Fuel tank cover, LH	کاور باک چپ	1	0.15553	5	9	0
109	47343QNA4000	Fuel tank cover, RH	کاور باک راست	1	0.15553	5	9	0
110	47337QNA2000	Tail cover White	کاور حوض	1	0.14698	5	9	0
111	94411QLY2230	Cowling assy	کاور بالای کله چراغ	1	0.10169	5	9	0
112	52454QMNZ050	Cover, front fork LH	کاور روی کمک جلو چپ	1	0.10169	5	9	0





ليست مرجع قطعات و مجموعه هاي يك دستگاه

## PISHTAZ 249G موتور سيكلت انژکتوري مدل

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
113	52453QMNZ050	Cover, front fork RH	کاور روی کمک جلو راست	1	0.10169	5	9	0
114	47331QNA4000	Rear Cover, RH body	کاور زیر زین راست	1	0.08631	5	9	0
115	47333QNA4000	Rear Cover, LH body	کاور زیر زین چپ	1	0.08631	5	9	0
116	94497QMN2000	Cover, front lamp	کاور کله چراغ	1	0.07947	5	9	0
117	69694QMNZ120	Cover	کاور پمپ ترمز عقب	1	0.04871	5	9	0
118	47111QNA4000	Front Cover, RH body	کاور بغل راست	1	0.04273	5	9	0
119	47211QNA4000	Front Cover, LH body	کاور بغل چپ	1	0.04273	5	9	0
120	47112QNA4000	Decorate cover, RH body	کاور	1	0.01025	5	9	0
121	46441QNA4000	Rear carrier, LH	گارد عقب چپ	1	0.15211	5	10	0
122	46411QNA4000	Rear carrier, RH	گارد عقب راست	1	0.15211	5	10	0
123	61277QMNZ000	Stopper lower	صداگیر زنجیر	1	0.14869	5	10	0
124	61021QMNZ000	Block, nether	بلوک پيچ	1	0.05469	5	10	0
125	61273QMNZ000	Buffer, chain	صداگیر نوشاخ	1	0.04529	5	10	0
126	61274QMNZ000	Block, upper	بلوک بالا	1	0.04444	5	10	0
127	126138	Front tyre	لاستیک جلو	1	1.13170	6	1	0
128	126140	Rear tyre	لاستیک عقب	1	1.11806	6	1	0
129	126139	Front tube	تیوب جلو	1	0.27270	6	2	0
130	126141	Rear tube	تیوب عقب	1	0.27270	6	2	0
131	64092QNA2000	Wheel, rear	چرخ عقب	1	1.69971	6	3	0
132	54092QNA2000	Front wheel	چرخ جلو	1	1.28012	6	3	0
133	61276QMNZ000	Stopper upper	لاستیک داخل صداگیر زنجیر	1	0.11024	7	0	0
134	09319Q080002	Cushion assy 1	بوش میل تنه	2	0.04102	7	0	0
135	48931QMN2000	Board	بست گل پخش کن نوشاخ عقب	1	0.01111	7	0	0
136	01504Q081381	Bolt M8×138	پیچ	1	0.00855	7	0	0

**TOTAL 90.00000**

مهندسين مشاور صنايع وسايه نقليه (فودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers



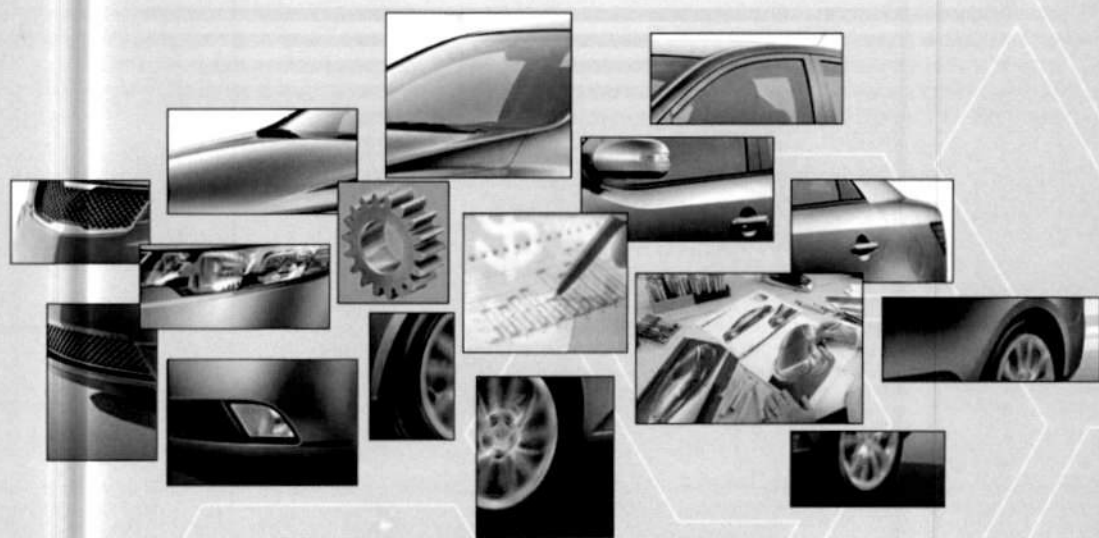
مشاور خودرو

مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران (دبی فاس)

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G

تولید شرکت پیشتاز موتور توس



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
تولید شرکت پیشتاز موتور توس

کارفرما :

شرکت پیشتاز موتور توس

کد گزارش : RP 9772015  
ویرایش : 00  
تاریخ : خرداد ماه ۱۳۹۷



ليست قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل شده و حذف از CKD يك دستگاہ  
**موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G**

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
51	126142	Battery9A	باتري	پرتو باتري شرق	1.63619	3	1	0
127	126138	Front tyre	لاستيك جلو	ايران باسا	1.13170	6	1	0
128	126140	Rear tyre	لاستيك عقب	ايران باسا	1.11806	6	1	0
129	126139	Front tube	نيوب جلو	ايران باسا	0.27270	6	2	0
130	126141	Rear tube	نيوب عقب	ايران باسا	0.27270	6	2	0

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (فودرو) ايران  
 Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.

<b>TOTAL</b>	<b>4.43134</b>
--------------	----------------



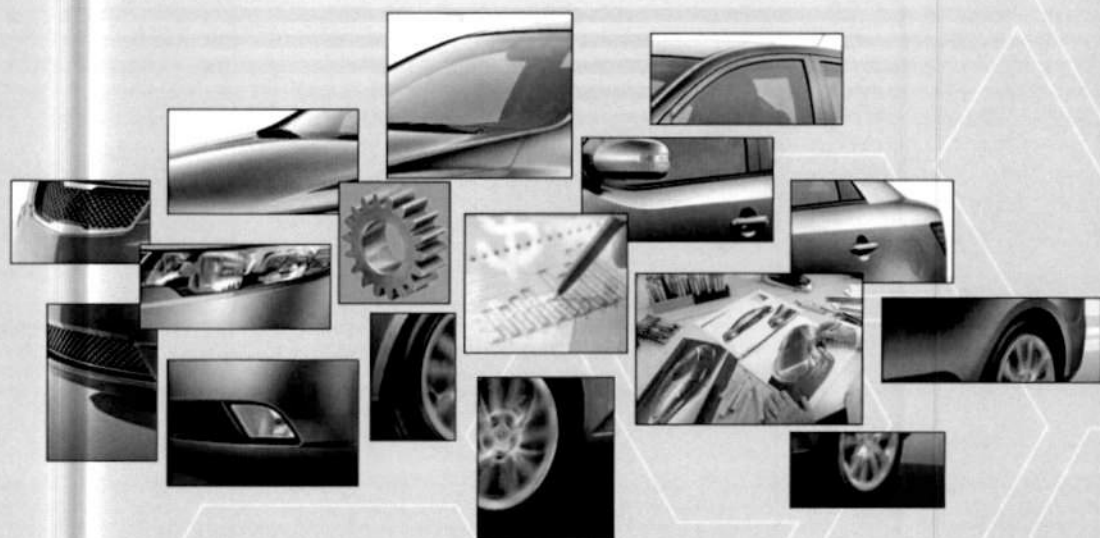
مشاور خودرو

مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران (تهران)

لیست قطعات و مجموعه‌های CKD

یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G

تولید شرکت پيشتاز موتور توس



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های CKD  
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل PISHTAZ 249G  
تولید شرکت پیشتاز موتور توس

کارفرما :

شرکت پیشتاز موتور توس

کد گزارش : RP 9772015

ویرایش : 00

تاریخ : خرداد ماه ۱۳۹۷



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	10002QM22060	Engine	انجين	1	30.76399	1	1	0
2	13401QNA4080	Throttle assy	تراثل بادي	1	1.48444	1	2	0
3	57110QLY2220	Grip. RH throttle	لاستيك سردسته گاز	1	0.05127	1	2	0
4	58301QNA4020	Cable assy. throttle upper	سيم گاز	1	0.04786	1	2	0
5	64511QNA2000	Sprocket. rear	تنده زنجير عقب	1	0.23928	1	3	0
6	27600QNA2000	Chain, drive RO	زنجير	1	1.12374	1	4	0
7	61041QMN2070	Ajl uster assy. R	زنجيركش راست	1	0.05213	1	4	0
8	61042QMN2070	Ajl uster assy. L	زنجيركش چپ	1	0.05213	1	4	0
9	61311QLY2220	Case. chain	قاب زنجير	1	0.03760	1	4	0
10	15380QMN2350	Fuel ejection assy	انژكتور	1	2.17913	1	5	1
11	44110QNA4020	Tank comp	باک	1	1.46214	1	5	2
12	34081QNA4000	Fuel sensor	امپرنزين	1	0.18074	1	5	2
13	09329Q100001	Cushion.front	لاستيك بغل باک	2	0.01812	1	5	2
14	44143QNA4000	Board	بست فلزي انتهاي باک	1	0.01410	1	5	2
15	44542QMNZ000	Cushion.rear	لاستيك انتهاي باک (پايين)	1	0.01128	1	5	2
16	44515QMN2000	Board	بست فلزي بالاي لاستيك باک	1	0.00940	1	5	2
17	44541QMN2000	Rubber. fule tank	لاستيك انتهاي باک (بالا)	1	0.00564	1	5	2
18	15100QNA4020	Fuel pump assy	پمپ بنزين	1	1.37583	1	5	3
19	13101QNA4080	Inlet pipe assy	شنگ ورودي	1	0.13932	1	5	4
20	36680QNA4020	Lead wire. fuel pump	شيلنگ پمپ	2	0.05640	1	5	4
21	49601QMA3000	Carbon Canister	محفظه كرين	1	0.11451	1	5	5
22	14031QNA4080	Muffler assy	انگروز	1	5.60916	1	6	0
23	13703QNA5000	Air cleaner assy	هواكش	1	0.28046	1	7	0
24	57500QMN2000	Lever assy. LH. clutch	موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G	1	0.09656	1	8	0





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
25	57211QLY2220	Grip. LH	لاستيک سردسته کلاج	1	0.04529	1	8	0
26	58200QNA2000	Cable assy. clutch	سیم کلاج	1	0.03589	1	8	0
27	16610QMN2240	Oil radiator assy	رادیاتور روغن	1	0.50333	1	9	0
28	16620QNA2000	Bracket. oil radiator	براکت رادیاتور روغن	1	0.11878	1	9	0
29	16630QNA2000	Oil hose. intake	شیلنگ بزرگ رادیاتور روغن	1	0.11109	1	9	0
30	16640QNA2000	Oil hose. outlet	شیلنگ کوچک رادیاتور روغن	1	0.11109	1	9	0
31	56111QNA4000	Handlebar assy	لوله فرمان	1	0.42471	2	1	0
32	51410QMNZ050	Steering stemp	سراهی	1	1.01948	2	2	1
33	51311QNA4000	Plate. steering	کریبی	1	0.68023	2	2	1
34	56211QNA4000	Holder. handle upper	بست بالای کریبی	1	0.22646	2	2	1
35	51104QMNZ050	Fork assy. front LH	کمک جلو چپ	1	2.20988	2	2	2
36	51103QMNZ050	Fork assy. front RH	کمک جلو راست	1	2.20988	2	2	2
37	54711QLY2010	Axle. front	میل چرخ جلو	1	0.08716	2	2	3
38	61216QLY2010	Shaft M1۴×۱۲۸	شافت	1	0.04529	2	2	3
39	61100QNA2000	Swinging arm assy. rear Silver	دوشاخ عقب	1	1.85353	2	3	1
40	64711QNA2000	Axle. rear M۱۴×۲۸۷	میل چرخ عقب	1	0.04529	2	3	1
41	62011QMN2000	Shock absorber. rear	کمک عقب	1	1.29551	2	3	2
42	61230QNA2000	Rocker. rear shock absorber	بازوی کمک عقب	1	0.39651	2	3	2
43	61211QNA2000	Shaft. swinging arm M۱۴×۲۵۱	میل تنه	1	0.04529	2	3	3
44	59031QNA2010	Disk brake assy	پمپ ترمز جلو	1	2.05264	2	4	1
45	59410QNA2000	Disk. front brake	دیسک ترمز جلو	1	1.08016	2	4	1
46	69011QNA2003	Rear disk brake assy	پمپ ترمز عقب	1	2.21073	2	4	2
47	69210QNA2000	Disk. rear brake	دیسک ترمز عقب	1	0.74774	2	4	2
48	43011QNA6000	Pedal. brake	پدال ترمز	1	0.48539	2	4	3



مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (مودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
49	43216QNA4000	Axis	پيچ پدال ترمز	1	0.02564	2	4	3
50	43233QNA4000	Spring, pad	فنر پدال ترمز	1	0.00684	2	4	3
52	41540QNA4000	Holder, battery	جا باتري	1	0.11622	3	1	0
53	33645QMNZ000	Rubber box, battery	لاستيك باتري	1	0.06580	3	1	0
54	48119QNA4000	Plate, battery	قالب جا باتري	1	0.02478	3	1	0
55	37400QMN2080	Switch assy. LH handle	فلوه كلاچ	1	0.11195	3	2	0
56	37200QLY2000	Switch assy. RH handle	فلوه گاز	1	0.11195	3	2	0
57	38501QLKK030	Horn assy 12V 3A	بوق	1	0.06836	3	3	0
58	37011QNA4030	Lock assy	مست سويچ	1	0.27944	3	4	0
59	35101QMN2000	Headlamp assy	كله چراغ	1	0.29482	3	5	1
60	35071QMN2060	Tail lamp assy	گلگیر عقب - حضر	1	0.51530	3	5	2
61	35902QMN2040	Reflector, rear	شيرنگ عقب	1	0.02051	3	5	2
62	35602QNA2000A	Winker, front LH	راهنما جلو چپ	1	0.23757	3	5	3
63	35601QNA2000A	Winker, front RH	راهنما جلو راست	1	0.23757	3	5	3
64	35604QNA2000A	Winker, rear LH	راهنما عقب چپ	1	0.23757	3	5	3
65	35603QNA2000A	Winker, rear RH	راهنما عقب راست	1	0.23757	3	5	3
66	34011QNA4020	Speedometer assy	كيلومتر	1	1.74507	3	6	0
67	54600QLY2280	Box assy, speedometer gear	ننده كيلومتر	1	0.23513	3	6	0
68	34950QLY2020	Bracket, speedmeter	برacket كيلومتر	1	0.02307	3	6	0
69	36610QNA4080	Wiring harness	سيمكنسي	1	1.00625	3	7	0
70	33810QNA4000	Lead wire, starting motor	ليد واير	1	0.09827	3	7	0
71	32800QK22000	Rectifier assy	شارژر	1	0.82721	3	8	0
72	33410QK22000	Coil assy, ignition	كويل	1	0.52692	3	9	0
73	32900QNA4080	ECU		1	3.31450	3	10	0



مهندسين مشاور صنايع وسايه نقليه (خودرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
74	34601QLY2100	Oxygen sensor	سنسور اكسژن	1	1.21645	3	11	0
75	13650QLY2100	Temperature sensor. cylinder head	سنسور دماي سيلندر	1	0.12068	3	11	0
76	38100QLY2280	Fuel pump relay	رله پمپ انژكتور	1	0.07139	3	12	0
77	31801QLKD000	Relay assy. starting	اتومات استارت	1	0.06153	3	12	0
78	38600QNA4000	Flasher assy	اتومات راهنما	1	0.05640	3	12	0
79	41100QNA4000	Body comp. frame	فریم	1	2.40814	4	0	0
80	45101QNA6000	Seat assy	زین	1	0.55204	5	1	0
81	41390QNA2000	Plate. lower	صفحه	1	0.21791	5	2	0
82	94551QLY2020	Braket. cowling	براکت کورکله چراغ	1	0.08460	5	2	0
83	41980QNA2000	Plate. engine mounting. front	نسته موتور پايين	1	0.06580	5	2	0
84	41991QNA2000	Plate. engine mounting. upper	نسته موتور بالا	2	0.04615	5	2	0
85	61181QNA4000	Bracket	براکت قلاب زنجير	1	0.04529	5	2	0
86	35690QNA2010	Bracket. rear winker	بست فلزي راهنما عقب	2	0.02905	5	2	0
87	51481QMNZ050	Bracket. reflex reflector RH	پايه شيرنگ راست	1	0.02307	5	2	0
88	51491QMNZ050	Bracket. reflex reflector LH	پايه شيرنگ چپ	1	0.02307	5	2	0
89	94560QNA4000	Bracket. LH	بست فلزي راهنما جلو چپ	1	0.02222	5	2	0
90	94520QNA4000	Bracket. RH	بست فلزي راهنما جلو راست	1	0.02222	5	2	0
91	56051QNA2000	Mirror assy. rear view	آيينه	1	0.17006	5	3	0
92	42310QMN2040	Stand comp. side	جک بغل	1	0.07349	5	4	0
93	37803QLY2030	Stop switch	استپ جک بغل	1	0.05640	5	4	0
94	42331QLYZ000	Spring	فنر	1	0.00940	5	4	0
95	42332QLYZ010	Spring	فنر	1	0.00940	5	4	0
96	53111QMN2000	Front fender	گلگير جلو	1	0.14869	5	5	0
97	63111QMNZ000	Front portion. rear fender	پايه گلگير	1	0.12904	5	5	0





ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاہ

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
98	53121QNA2000	Bracket	براکت گلگیر جلو	1	0.08460	5	5	0
99	48128QMN2000	Guard. mud	گل بخش کن - پوشاخ عقب	1	0.02307	5	5	0
100	96501QMN2000	Tool kit	کیف اجزای	1	0.04871	5	6	0
101	47431QLY2220	Tool box	جعبه اجزای	1	0.01709	5	6	0
102	43503QNA4001	Footrest assy. front LH	رکاب جلو کامل چپ (همراه منتهی)	1	0.22646	5	7	0
103	43502QNA4001	Footrest assy. front RH	رکاب جلو کامل راست (همراه منتهی)	1	0.21108	5	7	0
104	43602QNA4010	Bracket. footrest rear LH	رکاب عقب چپ همراه پایه	1	0.16151	5	7	0
105	43702QNA4010	Bracket. footrest rear RH	رکاب عقب راست همراه پایه	1	0.13844	5	7	0
106	35091QAGZ030	Reflex reflector comp	شیرنگ	2	0.04615	5	8	0
107	48611QMNZ000	Cover. protect Silver	محافظ زیر انجین	1	0.22646	5	9	0
108	47346QNA4000	Fuel tank cover. LH	کاور بک چپ	1	0.15553	5	9	0
109	47343QNA4000	Fuel tank cover. RH	کاور بک راست	1	0.15553	5	9	0
110	47337QNA2000	Tail cover White	کاور حشر	1	0.14698	5	9	0
111	94411QLY2230	Cowling assy	کاور بدلی کله چراغ	1	0.10169	5	9	0
112	52454QMNZ050	Cover. front fork LH	کاور روی کمک جلو چپ	1	0.10169	5	9	0
113	52453QMNZ050	Cover. front fork RH	کاور روی کمک جلو راست	1	0.10169	5	9	0
114	47331QNA4000	Rear Cover. RH body	کاور زیر زین راست	1	0.08631	5	9	0
115	47333QNA4000	Rear Cover. LH body	کاور زیر زین چپ	1	0.08631	5	9	0
116	94497QMN2000	Cover. front lamp	کاور کله چراغ	1	0.07947	5	9	0
117	69694QMNZ120	Cover	کاور پمپ ترمز عقب	1	0.04871	5	9	0
118	47111QNA4000	Front Cover. RH body	کاور بغل راست	1	0.04273	5	9	0
119	47211QNA4000	Front Cover. LH body	کاور بغل چپ	1	0.04273	5	9	0
120	47112QNA4000	Decorate cover. RH body	کاور	1	0.01025	5	9	0
121	46441QNA4000	Rear carrier. LH	گارد عقب چپ	1	0.15211	5	10	0



ليست قطعات و مجموعه هاي CKD يك دستگاه

## موتور سيكلت انژكتوري مدل PISHTAZ 249G

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
122	46411QNA4000	Rear carrier. RH	گارد عقب راست	1	0.15211	5	10	0
123	61277QMNZ000	Stopper lower	صداگیر زنجير	1	0.14869	5	10	0
124	61021QMNZ000	Block. nether	بلوك پايين	1	0.05469	5	10	0
125	61273QMNZ000	Buffer. chain	صداگیر نوشاخ	1	0.04529	5	10	0
126	61274QMNZ000	Block. upper	بلوك بالا	1	0.04444	5	10	0
131	64092QNA2000	Wheel. rear	چرخ عقب	1	1.69971	6	3	0
132	54092QNA2000	Front wheel	چرخ جلو	1	1.28012	6	3	0
133	61276QMNZ000	Stopper upper	لاستیک داخل صداگیر زنجير	1	0.11024	7	0	0
134	09319Q080002	Cushion assy I	پوشش ميل تنه	2	0.04102	7	0	0
135	48931QMN2000	Board	بست گل پخش کن نوشاخ عقب	1	0.01111	7	0	0
136	01504Q081381	Bolt M8-138	پیچ		0.00855	7	0	0

**TOTAL 85.56866**

۲-۲- دفتر صنايع  
ماشين سازي و نيرو محرکه

گودرسي  
۹۷ ۴۵

مهندسين مشاور صنايع وسايط نقليه (موردرو) ايران  
Iran, Automotive Industries Consulting Engineers.