



وزارت امور اقتصاد و دارائی
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۰/۶۴۲۷۴۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۱۸

پیوست: ندارد

ثبت سیستم اتوماسیون

تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها

کلیه گمرکات اجرائی

با سلام و احترام

پیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۱۱۷۲۹۶ مورخ ۱۴۰۰/۵/۵ دفتر صنایع حمل و نقل و وزارت صنعت، معدن و تجارت موضوع نامه شماره ۰۰/۴۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲۷ شرکت مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا، به‌همراه یک جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) خودرو وانت (KMC T8(2.0T .HFC1037D3ESV)MT طبق جدول ذیل نامه صدرالاشاره مربوط به شرکت کرمان موتور به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۵۵۱۹۷۴ و به میزان (۲۸/۰۵٪) بیست و هشت ممیز پنج صدم درصد ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات منفصله مطابق پروفورم‌های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات اعلام می‌گردد. ضمناً تاریخ اعتبار تعیین شده تا پایان آذر ماه سال ۱۴۰۰ می‌باشد. خواهشمند است دستور فرمائید پس از انطباق دقیق کالای وارده با فهرست کالایی مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند.

علی وکیل
مدیرکل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه
از طرف: مرکز طرح راه

رونوشت:

- معاونت محترم تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری عطف به نامه شماره ۹۰۶۲۶ مورخ ۹۹/۸/۱۲ جهت استحضار

دبیرخانه مرکزی ریاست جمهوری

شماره: ۵۴۷۸۵

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۲۴

ساعت: ۱۲:۰۱



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

نسخه ابتدائي درختي قطعات و مجموعه ها در يکت دستگاه و است دو کالبي KMC T6 (2.07, 11FG1037D3ESV, MT) ساخت شرکت کرمان موبور

کد اصلي	نام اصلي	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
		11	مجموعه غایق ها		
		12	مجموعه ایر تک		
		13	مجموعه فن بردی استادی		
		14	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه سیر جلو		
		2	مجموعه سیر عقب		
		3	مجموعه جلو پنجره		
		4	مجموعه راناس بد		
		5	مجموعه قفل درب ها		
		6	مجموعه آینه های بغل		
		7	مجموعه شیشه ها	1	مجموعه شیشه جلو
				2	مجموعه آینه درب های سیمو
				3	مجموعه شیشه درب های عقب
				4	مجموعه شیشه عقبی
				5	اتصالات و ملحقات
6	تجهیزات خارجی	8	محصولات ارم ها و پرچسب ها		
		9	مجموعه ترسبات خارجی		
		10	مجموعه ابزار و جعبه ابزار		
		11	مجموعه حنجره موتور		
		12	مجموعه کمکرها		
		13	مجموعه پله ها		
		14	مجموعه مخزن و کشه درب ها		
		15	مجموعه تولا در درب ها		
		16	مجموعه دستگیره ها		
		17	مجموعه صره گیرها		
		18	مجموعه بست اتصالات		
		19	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه داسیکد		
		2	مجموعه رنگ		
		3	مجموعه بهره ها		
		4	مجموعه قابله جوش ها		
		5	مجموعه زینس		
		6	مجموعه پلاست		
		7	اتصالات و ملحقات		
10	ایستاده و محبات جایز				
11	بند سازی				
12	رنگ				
13	موبور				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
وانت دوکابین (2,0T,HFC1Q37D3ESV)MT

ساختمان شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه قوای محرکه	20.132372
2	سیستم انتقال قدرت	12.127674
3	سیستم کنترل و تعلیق	8.695795
4	سیستم برق رسانی	8.966947
5	قطعات بدنه	9.761945
6	مجموعه ساسی	3.138827
7	تجهیزات داخلی	12.832192
8	تجهیزات خارجی	5.436674
9	رینگ و لاستیک	4.696472
10	اتصالات و ملحقات (سایر)	0.211102
11	بدنه سازی	4.000000
12	رنگ	4.000000
13	مونتاز	6.000000
	جمع	100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي فواي محرکه در يک دستگاه

وانت دوکابين (2.0T, HFC1037D3ESV) MF

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBH
1	مجموعه موتور	14.499792
2	مجموعه دسته موتور	0.268628
3	مجموعه ECU	0.518342
4	سیستم آکروز	2.532845
5	سیستم هواکش و توله ها	0.124140
6	سیستم خنک کننده	1.171052
7	سیستم سوخت رسانی	0.940216
8	مجموعه پدال گاز	0.056410
9	اتصالات و ملحقات	0.020946
	جمع	20.132372



درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم انگروز در يک دستگاه

وانت دوکايين MT (2.0T, 11FC1037103ESV) EXM

ساختمان شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBL
1	منبع کاتالیز و لوله های خروجی انگروز	1.598716
2	منبع اصلی انگروز	0.599900
3	سنسور اکسیژن	0.130640
4	اتصالات و ملحقات	0.203589
	جمع	2.532845



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم چنگ کنند در یک دستگاه

وانت دو کابین (KMC T8 (2.0T, HEC 1037193ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه رادیاتور و فن	0.772912
2	مجموعه نلنگ ها و بست ها	0.064669
3	مجموعه مخزن فشار با درب	0.055349
4	مجموعه ایسر کوئل	0.153537
5	مجموعه پمپ آب	0.109253
6	اتصالات و ملحقات	0.015302
	جمع	1.171052



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم سوخت رسانی در یک دستگاه
وانت دوکابین (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
۱	مجموعه باک بنزین	0.591179
۲	مجموعه کنتینر	0.089972
۳	مجموعه فیلتر بنزین	0.018476
۴	مجموعه لوله ها و شلنگ های سوخت	0.107150
۵	مجموعه پمپ سوخت	0.108768
۶	اتصالات و ملحقات	0.021371
	جمع	0.940216



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انتقال قدرت در یک دستگاه

وانت دوکابین (2,0T, HFC1037D3E5V) AMT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IP براساس CBU
1	مجموعه گیربکس	5,262194
2	مجموعه سیستم تقویتی دنده	0,323513
3	مجموعه میل فرمان	3,559201
4	مجموعه سیستم کلاچ	0,458232
5	مجموعه اکسل جلو	2,090133
6	مجموعه اکسل عقب	3,395047
7	اتصالات و ملحقیات	0,049355
	جمع	12,127674



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق در یک دستگاه
وانت دو کابین (2,0T, 110C103, D358V) MT
ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CPU
1	سیستم فرمان	2.418728
2	سیستم توزیع	3.230075
3	سیستم تعلیق جلو و عقب	2.962898
4	اتصالات و ملحقات	0.084093
	جمع	8.695795

درجده ارزشی مجموعه دپسک و کالیبر توزیع جلو همراه با مجموعه تعلیق جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

وانت دوکابین (2011HC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBI
۱	مجموعه جعبه و میل فرمان پایین	1.359142
۲	مجموعه غریبک فرمان	0.249092
۳	مجموعه میل فرمان بالا	0.194280
۴	مجموعه هیدرولیک فرمان	0.480950
۵	مجموعه توله ها و شلنگ های فرمان	0.124653
۶	اتصالات و ملحقات	0.010691
	جمع	2.418728



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

وانت دو کابین MT (HFC1037103ESV) 2.0T KMC T8

ساخت شرکت کرمان مونو

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه بوستر ترمز و ترمز چرخ ها	1.126889
2	مجموعه ترمز دستی	0.168521
3	مجموعه لوله و شلنگ های ترمز	0.426402
4	مجموعه پدال ترمز	0.046589
5	مجموعه ترمز های کنسلی	1.477778
6	اتصالات و ملحقات	0.083897
	جمع	3.230075



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۱۱۷۲۹۶

تاریخ : ۱۴۰۰/۰۵/۰۵

پیوست : دارد

جناب آقای وکیلی

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

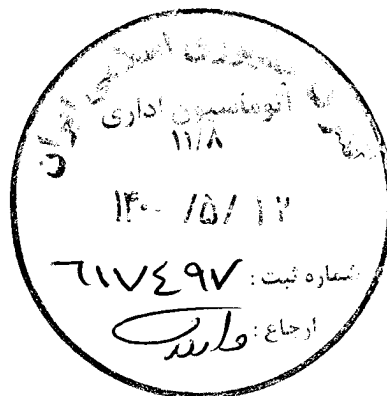
موضوع : اعلام میزان ساخت داخل (IPI) وانت KMC TA شرکت کرمان مونور

با سلام و احترام؛

عطف به نامه شماره ۰۰۱۴۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۷ شرکت مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا، یک نسخه از گزارش مشروح بررسی و محاسبه درصد ارزش میزان ساخت داخل (IPI) خودرو وانت KMC TA (۲.۰T, HFC۱۰۳۷D۳ESV) MT (محصول شرکت کرمان موتور دارای شناسه ملی (صنعتی) ۱۰۱۵۵۱۹۷۴، به همراه فهرست قطعات منفصله و قطعات ساخت داخل که ممه‌ور به مهر این دفتر گردیده‌اند، جهت محاسبه حقوق ورودی مربوطه طبق ردیف‌های تعرفه مندرج در فصل ۹۸ جدول آئین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات ارسال و بدینوسیله اعلام می‌دارد درصد تعیین شده فوق برای ثبت سفارش قطعات منفصله تا پایان آذر ماه سال جاری (۱۴۰۰) معتبر می‌باشد.

سهیل معمارباشی

مدیر کل صنایع حمل و نقل





درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي سيستم برق رسانی در يک دستگاه

وانت دوکايين (2,2T, HFC1037D3ESV) MT KMC T8

ساخت شرکت کورمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBIF
1	مادری	0.456094
2	سیستم صوتی	1.448244
3	مجموعه سیم کشی و فیوزها و رله ها	2.575983
4	مجموعه چراغ ها	1.380294
5	مجموعه کیلومتر شمار و آمپر ها	0.602494
6	مجموعه شیشه شور و برف پاک کن	0.228896
7	مجموعه کلیدها و دسته راهنما	0.767717
8	مجموعه سنسورها	0.540803
9	مجموعه بوق	0.074255
10	مجموعه کنترل تهویه	0.326206
	مجموعه سنسور دنده عقب	0.124130
11	مجموعه کنترل تره های برقی	0.403607
12	اتصالات و ملحقات	0.038226
	جمع	8.966947



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه

وانت دوکابین (KMC T8 (2,2T,11PC103713ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBI
1	مجموعه چراغ های جلو	0,626231
2	مجموعه چراغ های عقب	0,381075
3	مجموعه چراغ های پلاک	0,018498
4	مجموعه چراغ های مه شکن جلو	0,202671
5	مجموعه چراغ های مه شکن عقب	0,113566
6	مجموعه چراغ خطر سوم	0,035588
7	اتصالات و ملحقیات	0,002664
	جمع	1,380294

در نمودار ارزشی مجموعه چراغ های راهنما همراه با مجموعه چراغ های جلو، آینه ها و چراغ های عقب می باشد.



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي نيشه شور و برف پاك كن در پك دستگاه

وايت دو كابين (KMC T8 (2,0L, 10721037103LSV) A71

ساخت شركت گرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزشي براساس CBU
1	مجموعه موتور برف پاك كن	0.153718
2	مجموعه بازوي برف پاك كن	0.089566
3	مجموعه منبع و شلنگ نيشه شور	0.002071
4	مجموعه چشمي	0.001773
5	تعملات و ملحقات	0.001768
	جمع	0.228896



درصد آروزي قطعات و مجموعه هاي بدنه در يك دستگاه

وانت دوکايين (2,07, HFC 1037D3ESV) MT

ساختمان شرکت کرمان مونتور

ردیف	نام قطعه	درصد آروزي بر اساس CBT
1	مجموعه بدنه راست و چپ	2,344514
2	مجموعه کف	1,033479
3	مجموعه بدنه جلو	0,782729
4	مجموعه درب موتور	0,279394
5	مجموعه اتاق بار	2,529217
6	مجموعه درب هاي جلو	0,935731
7	مجموعه درب هاي عقب	0,893050
8	احيالات و ملحقات	0,063832
	جمع	9,761945



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های شاسی در یک دستگاه

وانت دوکابین (ZMT, HFC 1037L3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CPU
	مجموعه شاسی	3.138827
	جمع	3.138827



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات داخلی در یک دستگاه

وانت دوکابین MT (2,0T, HFC1037D3ESV) KMC T8

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه/مجموعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه داشبورد	2,683,395
2	مجموعه شیشه بالابر ها و دستگیره ها	0,546,857
3	سیستم تهویه	1,687,738
4	مجموعه اینه داخلی	0,048,637
5	مجموعه آفتاب گیر داخلی	0,066,844
6	مجموعه صندلی	3,280,770
7	مجموعه کمربندهای ایمنی	0,404,212
8	مجموعه کف پوش ها	0,308,370
9	مجموعه کنسول و سبک	0,473,013
10	مجموعه ترمزهای داخلی	1,291,844
11	مجموعه عایق ها	0,525,853
12	مجموعه اپرنک	0,071,541
13	مجموعه نوارهای آب بندی	0,402,908
14	اتصالات و ملحقات	0,050,210
	جمع	12,832,192



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم تهویه در یک دستگاه

وانت دو کابین (KMC T8 (2,0T, HFC 1037D3ESV) MTI

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CPU
1	مجموعه فن و کانال های تهویه	0.178271
2	مجموعه کندانسور	0.533058
3	مجموعه کمپرسور	0.772376
4	مجموعه توالد کبی و شلنگ های کولر	0.192202
5	اتصالات و ملحقات	0.011828
	جمع	1.687038



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های صندلی در یک دستگاه

وانت دوکابین (MTF GPSV) 2, 37, 110 (KMC T8)

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
۱	مجموعه صندلی راننده	1.355393
۲	مجموعه صندلی سائرد	1.123653
۳	مجموعه صندلی عقب	0.801724
	جمع	3.280770



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات خارجی در یک دستگاه

وانت دو کابین KMCT8 (2,CT,1HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه/مجموعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه سر جلو	0.480916
2	مجموعه سر عقب	0.569105
3	مجموعه جلو پنجره	0.332110
4	مجموعه راپاس بند	0.063594
5	مجموعه قفل درب ها	0.837547
6	مجموعه تخته های پل	0.433568
7	مجموعه نیش ها	0.836930
8	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.039107
9	مجموعه فریماب خارجی	0.694819
10	مجموعه ابزار و جعبه ابزار	0.118640
11	مجموعه جعبه باتری	0.024721
12	مجموعه تشکیرها	0.515551
13	مجموعه تله ها	0.034192
14	مجموعه محدود کننده درب ها	0.043935
15	مجموعه لولای درب ها	0.095260
16	مجموعه دستگیره ها	0.198297
17	مجموعه ضربه گیرها و عایق ها	0.036285
18	مجموعه ملات احتیاط	0.013109
19	اتصالات و علخقات	0.068988
	جمع	5.436074



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های شیشه ها در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2,CT,11FC10371D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش موتور/CT
	مجموعه شیشه جلو	0.287876
۱	مجموعه شبکه درب های جلو	0.164199
۲	مجموعه شیشه درب های عقب	0.138521
۳	مجموعه شیشه عقب	0.152958
۴	اتصالات و بلحقات	0.093376
	جمع	0.836930



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

شماره: ۰۰۴۴۳

تاريخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۷

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

با احترام طبق بررسی های بعمل آمده و نظر کارشناسی و بازدید از خط تولید، گزارش IPI وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور مربوط به سه ماهه دوم سال ۱۴۰۰ با میزان ساخت داخل ۲۸,۰۵۰,۲۵۱ درصد از کل محصول که ۱۰,۷۶۸,۴۳۹ درصد آن مربوط به قطعات و ۳,۲۸۱,۸۱۲ مونتاژ فرعی و ۱۴ درصد آن رنگ و مونتاژ می باشد خدمتان ارسال می گردد.
در صد ارزشی مجموعه ها به شرح زیر می باشد.

ردیف	نام مجموعه	مونتاژ	ساخت داخل	در صد ارزشی
1	مجموعه قوای محرکه	2.176469	3.598886	20.132372
2	سیستم انتقال قدرت	0.228401	0.228401	12.127674
3	سیستم کنترل و تعلیق	0.131859	0.131859	8.695795
4	سیستم برق رسانی		0.944309	8.966947
5	قطعات بدنه			9.761945
6	مجموعه شاسی		3.296263	3.138827
7	تجهیزات داخلی	0.745084	1.394762	12.832192
8	تجهیزات خارجی		4.455772	5.436674
9	رینگ و لاستیک			4.696472
10	اتصالات و ملحقات (سایر)		4.000000	0.211102
11	بدنه سازی		4.000000	4.000000
12	رنگ		6.000000	4.000000
	مونتاژ			6.000000
	جمع	3.281812	28.050251	100.000000

مدیر عامل

سهرام بیانی

۱۱۴۵۷



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

وانت دوکابین (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش بر اساس CBU
1	مجموعه لاستیک	2.894482
2	مجموعه رینگ	1.547940
3	مجموعه مهره ها	0.018390
4	مجموعه قالباق چرخ ها	0.052663
5	مجموعه زاپاس	0.153492
6	مجموعه بالانس	0.006479
7	اتصالات و ملحقات	0.023026
	جمع	4.696472



درصد ارزشي ساخت داخل در يک دستگاه

وانت دوکابين (KMC T8 (2,0T, HFC1037D3ESV) M1

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	توضیحات	درصد ارزش محاسبه شده
1	بدنه سازی	4.0000000
2	رنگ	1.0000000
3	مونتاژ	6.0000000
4	مونتاژ فرعی و یس مونتاژ	3.281812
5	فصلیات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD	14.768439
	جمع	28.050251



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
وانت دو کابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT
ساخت شرکت کرمان موتور

کارفرما :

شرکت کرمان موتور

ویژه شماره : ۰۲

تاریخ : بهمن ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

در سند: بررسی اسباب بروز حادثه در رینگ دستگاه پاشی در کشتی KMC 78 (2.0T, HFC1337D3E5V) MT - ساخت شرکت کرمان پویا

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد مورد بررسی	تعداد مصرف	در سند ارزیابی
1		ASSEMBLY OF ENGINE	1	1	2.173469
2	1109340P3140	Supercharger intake manifold assembly (II)	1	1	0.027510
3	1111320P3140	Engine exhaust manifold assembly	1	1	0.017766
4	1016201GD190	Starter	1	1	0.431498
5	1032205GA	Oil pump locating sleeve	1	1	0.028279
6	1032108GA	Hexagon flange bolt	1	1	0.027124
7	1109330P3140	Supercharger intake pipe (I)	1	1	0.037507
8	1109350P3140	Supercharger intake pipe (III)	1	1	0.026362
9	1003101GC190B1	cylinder head	1	1	1.889086
10	1003401GD190	oil seal	1	1	0.034203
11	1003201GD190	air inlet valve	1	1	0.161686
12	1006400GH030	valve	1	1	0.018060
13	100301EGA	screw	1	1	0.014991
14	1003204GA	lower seat of valve spring	1	1	0.022045
15	1003205GA	valve spring	1	1	0.045540
16	1003210GD190	upper seat of valve spring	1	1	0.022045
17	1003207GD190	valve lock-clamp	1	1	0.017639
18	1003208GA	double-stud bolt	1	1	0.014339
19	1003018GA	double-stud bolt	1	1	0.012612
20	1003018GAXZ	double-stud bolt	1	1	0.013438
21	1003015GD190	Vent pipe	1	1	0.018143
22	1003403GD190	connecting tube	1	1	0.014569
23	1002101GD190B1	cylinder body	1	1	2.020706
24	1002106GA	screw	1	1	0.013171
25	1002120GD190	piston cooling nozzle	1	1	0.043504
26	1002115GA0-5	upper bearing bush	1	1	0.022446
27	1002114GA0-5	lower bearing bush	1	1	0.022446
28	1006300GD190	crankshaft	1	1	0.539162
29	1002017GA	thrust plate	1	1	0.015166
30	1027503GA	bolt	1	1	0.012323
31	1002028GD190	separated-water plate	1	1	0.013089
32	1004010GD190A1-03-1-3	piston assy.	1	1	0.213859
33	1004020GD190-1-3	connecting rod assy.	1	1	0.173037
34	1004024GD190-1-3	connecting rod bush	1	1	0.029617
35	1004013GD190	piston pin	1	1	0.077015
36	1004014GD190	ring	1	1	0.014435
37	1002109GA	locating pin	1	1	0.012534
38	1002107GAZC2	Crankshaft rear oil seal and bracket assembly	1	1	0.033012
39	1007320GD180ZC	rocker	1	1	0.278926
40	1007210GD190	intaking camshaft	1	1	0.132964
41	1007201GD190	exhaust camshaft	1	1	0.124130
42	1007301GD150	VVT	1	1	0.363536
43	1023201GD190	Crankshaft valve timing gear wheel	1	1	0.037386
44	1023601GP190	Camshaft timing gear wheel	1	1	0.032314
45	1008200GD180	intake manifold component	1	1	0.107626
46	1027100GD190	Pump module	1	1	0.311871
47	1027310GD23F	thermostat assembly	1	1	0.042315
48	1027611GD190	Supercharger water inlet hose	1	1	0.016222
49	1016301GD190	alternator	1	1	0.683640
50	1023608GD180	idle pulley	1	1	0.054918



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي: 100 درصد صنعتي و مجموعي: 100 درصد صنعتي و 0 درصد دولتي (HFC1037D5FSV) MT (2.01, KMC T8) ساخت شرکت کوپان موتور

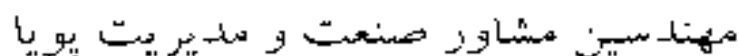
ردیف	شماره عین	شرح	مقدار	واحد	توضیح مصرف	درصد ارزشي
51	1025611GD190	timing belt	1	1	1	0.105202
52	1025400GD190	Timing automatic tensioner assembly	1	1	1	0.107656
53	1026102GD190	ignition coil	1	1	4	0.216598
54	1005200GD190	dual-mass flywheel	1	1	1	0.790507
55	1016500GD190	turbocharger	1	1	1	2.677077
56	1015080GD190	Automatic attachment tensioner	1	1	1	0.114854
57	1025200GD052	THROTTLE VALVE BODY SUB ASSY.	1	1	1	0.006890
58	1001470R1040	Right Front Feet Assembly of Engine	1	2	1	0.052235
59	1001640P3140	Rear mount connection bracket	1	2	1	0.013988
60	1031030P3140	Engine before mounting pad assembly	1	2	2	0.084035
61	1051040P3140	Rear mount cushion assembly of engine	1	2	1	0.087409
62	1001410R1040	Left front leg assembly of engine	1	2	1	0.050981
63	1028301GD241	ECU	1	3	1	0.518342
64	1203010P3140	Secondary catalytic converter (لوله سیاهی خروجی)	1	4	1	0.767507
65	1016200GL240ZC	Primary catalyst	1	4	1	0.831210
66	1203030P3010	Exhaust tailpipe assembly (لوله خروجی)	1	4	1	0.260214
67	1201100P3140	First Class Muffler Assembly (لوله خفیه خروجی)	1	4	1	0.178720
68	1201200P3040	Secondary Muffler Assembly (لوله سیاهی خروجی)	1	4	1	0.140967
69	1026605GHC31	Rear oxygen sensor	1	4	1	0.065320
70	1026605GD190	Oxygen sensor	1	4	1	0.065320
71	1204101P3140	Exhaust heat insulation plate I (پایه حرارتی غیر خروجی)	1	4	1	0.014793
72	1204105P3010	Exhaust heat insulation plate V (پایه حرارتی غیر خروجی)	1	4	1	0.011843
73	1204107P3010	Exhaust heat insulation plate I (پایه حرارتی غیر خروجی)	1	4	1	0.003728
74	1204102P3010	Exhaust heat insulation plate II (پایه حرارتی غیر خروجی)	1	4	1	0.011234
75	1204103P3010	Exhaust heat insulation plate II (پایه حرارتی غیر خروجی)	1	4	1	0.003190
76	1204104P3010	Exhaust heat insulation plate IV (پایه حرارتی غیر خروجی)	1	4	1	0.003222
77	1203015P3140	Heat insulation package to exhaust pipe	1	4	1	0.065740
78	1204108P3010	Insulation plate fixing bracket	1	4	1	0.004058
79	1016301GD190	Catalyst fixing bracket I	1	4	1	0.004265
80	1016501GD190	Supercharger and catalyst mounting gasket I	1	4	1	0.004692
81	GB16674.1 8*90TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
82	GB16674.1 8*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
83	GB16674.1 3*45F61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
84	GB16674.1 3*40F61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
85	GB16674.1 8*35TF61	Hexagon flange bolt	1	4	2	0.001877
86	GB16674.1 8*30F61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
87	GB16674.1 10*1.25*70F61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
88	GB16674.1 10*1.25*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.002938
89	28165-V704CKA	Resonant muffler	1	4	1	0.023460
90	12294-06254	Burni-circular head M-screw	1	4	6	0.000906
91	12310-0510F38	Cross groove disc head screw with countersunk head	1	4	2	0.000137
92	12431-0516F38	Self-tapping screw with cross groove disc head	1	4	2	0.000076
93	12492-0516F71	M-type countersunk head screw	1	4	46	0.002577
94	12493-0620F71	Cross groove disc head screw with countersunk head	1	4	4	0.000549
95	1003202GD190	exhaust valve	1	4	0	0.043123
96	1103040P3010	Ventilation hose assembly	1	5	1	0.007039
97	1109100P3040	Air Filter Assembly	1	5	1	0.079566
98	1109200P3140	Intake guide assembly	1	5	1	0.011419
99	1109010P3140	Air filter exhaust manifold assembly	1	5	1	0.026117
100	1301100P3214	radiator assembly	1	5	1	0.411282



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع صنعت و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوكتابن MT (2.IT. HFD103703ESV) MC TB (2.IT. HFD103703ESV) ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
101	1308010P3040	Electronic Fan Assembly	1	6	1	1	0.361580		
102	1109401P3140	Intercooler Intake Pipe (I)	1	6	2	1	0.013575		
103	1109501P3140	Outlet pipe of Intercooler (I)	1	6	2	1	0.004030		
104	1109503P3140	Outlet pipe of intercooler (III)	1	6	2	1	0.003676		
105	1303100P3140	Radiator Intake Pipe Assembly	1	6	2	1	0.006761		
106	1303200P3140	Radiator outlet pipe assembly	1	6	2	1	0.007378		
107	1311410P3140	Supplementary Pipe Assembly (I)	1	6	2	1	0.004547		
108	1311420P3140	Supplementary Pipe Assembly (II)	1	6	2	1	0.011400		
109	1311430P3140	Supplementary Pipe Assembly (III)	1	6	2	1	0.002431		
110	1311310P3140	Radiator exhaust manifold assembly	1	6	2	1	0.010449		
111	1311010P3030	Expansion kettle assembly	1	6	2	1	0.036968		
112	1311030P3030	Expansion kettle support assembly	1	6	2	1	0.018361		
113	1109300P3010	Intercooler assembly	1	6	4	1	0.151537		
114	1027102GD130	water pump	1	6	4	1	0.109253		
115	1302012P3010	Installation of rubber pads on radiators	1	6	4	2	0.002851		
116	1302013P3010	Installation of rubber pad under radiator	1	6	4	2	0.002851		
117	1311041R1010	Double-hole pipe clamp	1	6	6	1	0.001352		
118	131105U1010	Pipe clamp	1	6	6	3	0.000942		
119	1302011P3010	Radiator pad mounting bracket	1	6	6	2	0.007307		
120	1101100P3140Z	Fuel Tank Assembly	1	7	4	1	0.556476		
121	1005100GD240	Sump assembly	1	7	4	1	0.038703		
122	1130100P3140	CHARCOAL CANISTER ASSY	1	7	2	1	0.059972		
123	1105100U1010	Gasoline filler	1	7	3	1	0.012070		
124	1010410GD240	OIL STRAINER	1	7	3	1	0.006406		
125	1103020P3010	Refueling Hard Pipe Assembly	1	7	4	1	0.016360		
126	1103031P3010	Fuel hose	1	7	4	1	0.007180		
127	1104110P3040	Intake Pipe I Assembly	1	7	4	1	0.014550		
128	1104210P3040	Oil Return Pipe Assembly	1	7	4	1	0.015449		
129	1104310P3040	Adsorption Tube I Assembly	1	7	4	1	0.008758		
130	1109016R001	Intermediate connecting pipe	1	7	4	1	0.016319		
131	1025403GA	carbon canister solenoid valve	1	7	4	1	0.017245		
132	1104120P3140	Intake Pipe Assembly (II)	1	7	4	1	0.011550		
133	1010100GD190	Oil pump assembly	1	7	5	1	0.108768		
134	1101131P3010	Oil tank front spacer	1	7	4	1	0.000188		
135	1101132P3010	Oil tank rear spacer	1	7	4	1	0.000188		
136	1101133P3010	Front oil tank spacer buckle	1	7	4	2	0.000376		
137	1104200U1010	Filter fixing bracket	1	7	4	1	0.000536		
138	1130160P3140	Carbon tank pipe fixing bracket	1	7	4	1	0.000518		
139	1005013GD190	Oil pump chain	1	7	5	1	0.005129		
140	1005013GD190	Oil pump tensioner	1	7	5	1	0.001527		
141	1005015GD190	Bolt	1	7	5	1	0.000175		
142	Q1640520F61	Bolt	1	7	5	13	0.000716		
143	1003303GU190	oil distributor	1	7	5	1	0.001133		
144	1010203GD190	Oil filter bracket assembly	1	7	5	1	0.000432		
145	1025100GD190	OIL PRESSURE GUIDE RAIL	1	7	6	1	0.000498		
146	1006021GD190	Carbon tank solenoid valve plate	1	7	5	1	0.000326		
147	1008202GA	Bolt	1	7	6	1	0.000033		
148	1008310GD240	connecting hose	1	7	6	1	0.006544		
149	1104031P3010	Five-hole pipe clamp I	1	7	6	2	0.000260		
150	1104031R004	Clamp I	1	7	6	1	0.000226		



در صورت ارتداد، لیست به حد فعلیات و بهای هر یک در هنگام واپس نه‌گشتن (MC TB: 2.0T, HFC1037D5ESV) MT ب‌خس می‌گین که بهای به‌ه‌

ردیف	شماره فنی	شرح	مقدار مورد نیاز	مقدار مصرف	مقدار باقی		
151	1104032F3010	Five-hole pipe clamp II	1	7	6	1	0.000167
152	1104032R004	Clamp II	1	7	6	3	0.000677
153	1104033P3040	Double-hole pipe clamp	1	7	6	4	0.000602
154	1107020F3110	Pipe clamp bracket (I)	1	7	6	1	0.000167
155	11415-0616FJ	Hexagonal flange bolt	1	7	6	14	0.000351
156	1108010P3010	ACCELERATOR MECHANISM & FOOT PEDAL ASSY	1	8		1	0.056410
157	1025607GAA	Crankshaft position sensor mounting bolt	1	9		2	0.000012
158	1016505GD190	Supercharger bracket fixing bolt (MO)	1	9		6	0.000258
159	1016504GD050	Hexagon flange nuts	1	9		3	0.000097
160	3610110P3010	Engine ECU Assembly Mounting Bracket I	1	9		1	0.000056
161	3610120P3030	Engine ECU Assembly Mounting Bracket III	1	9		1	0.000109
162	14910-D6000	Buckle	1	9		32	0.000040
163	14910-D6000	Washer	1	9		6	0.000010
164	Q1840612F61	Hexagonal flange bolt	3	9		6	0.000034
165	Q22008F61	Hexagon flange nuts	1	9		26	0.000038
166	GB16674.1_8X80_T1F3	bolt	1	9		3	0.000054
167	GB70.1_5X12_F36	screw	1	9		2	0.000016
168	1002021GD190	gasket	1	9		1	0.000075
169	1002020GD190	Crankshaft front oil seal and bracket assembly	1	9		1	0.000484
170	GB16674.1_6X56_T1F6	bolt	1	9		2	0.000026
171	Q1840625F61	bolt	1	9		23	0.000097
172	1002203GA	locating sleeve	1	9		2	0.000030
173	1002210GD190	cylinder head gasket	1	9		1	0.000527
174	1002011GA	locating sleeve	1	9		2	0.000028
175	1005024GD053	Flywheel locating pin	1	9		1	0.000000
176	1002220GD190	Cylinder head bolt assembly	1	9		10	0.000527
177	GB899_M8X40_T1F6	double-screw bolt	1	9		2	0.000020
178	Q1200870F6M	double-screw bolt	1	9		1	0.000017
179	1003032GA	bolt	1	9		3	0.000012
180	1002036GD150	oil seal	1	9		1	0.000096
181	1003037GA	oil seal	1	9		1	0.000102
182	1002013GA	bol.	1	9		9	0.000025
183	1007206GD150	BOLT	1	9		1	0.000035
184	1002061GD190	composite bracket	1	9		1	0.000675
185	1002051GA	bolt	1	9		4	0.000035
186	1026106GD190	sparkling plug	1	9		4	0.000101
187	1014050GD190	Crankshaft position sensor bracket	1	9		1	0.000049
188	1003070GD120	bolt	1	9		15	0.000150
189	Q1840640F61	bolt	1	9		3	0.000027
190	Q1840645F61	bolt	1	9		3	0.000028
191	GB16674.1_8X60_T1F6	bolt	1	9		3	0.000045
192	1006300GD190	OCV valve	1	9		1	0.000344
193	1003046GD150	OCV valve carrier	1	9		1	0.000241
194	Q1840612F61	BOLT	1	9		1	0.000004
195	1003047GD150	gasket	1	9		1	0.000023
196	Q210B0630F61	BOLT	1	9		4	0.000027
197	1007204GA	bolt	1	9		1	0.000014
198	1006530GAA	bolt	1	9		2	0.000013
199	1014620GD190	Intake manifold hose	1	9		1	0.000157
200	Q1840635F61	BOLT	1	9		7	0.000057



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ايرسي: حسب طرح قطعات و مجموعه ها در بنگاه دستگاه و ايلت دو تاسي MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC TB ساخت شرکت آلمان موتور

ردیف	شماره قفسه	شرح	تعداد گروه اصلی	تعداد مشرق	تعداد ايرسي
201	1003034GD190	rear lug	1	9	0.000192
202	1003060GA	bolt	1	9	0.000088
203	1003019GA	nut	1	9	0.000012
204	1009015GA	Oil-pan cover bolt	1	9	0.000015
205	1027103GD190	Electronic pump fixing bracket	1	9	0.000160
206	1027103GA	bolt	1	9	0.000032
207	1027612GD190	clamp ring	1	9	0.000036
208	GB16674.1 8X120 TFE	bolt	1	9	0.000098
209	GB16674.1 8X55 TFE	bolt	1	9	0.000065
210	1027232GD190	clamp ring	1	9	0.000156
211	1015306GD050	bolt	1	9	0.000053
212	1015306CA	flat washer	1	9	0.000002
213	1015307GA	spring washer	1	9	0.000002
214	1015308GA	nut	1	9	0.000006
215	1002047GDU50	double-stud bolt	1	9	0.000079
216	Q402B06F62	washer	1	9	0.000017
217	1015309GD190	Generator regulating block	1	9	0.000069
218	1015303GA	bolt	1	9	0.000017
219	1022930GD150	bolt	1	9	0.000017
220	1023010GA	bolt	1	9	0.000028
221	1003404GD240	Expansion kettle steel tube	1	9	0.000321
222	1023015GA	bolt	1	9	0.000020
223	1023801GD190	Timing gear compartment sound-proof pad	1	9	0.000566
224	Q184D665F61	bolt	1	9	0.000025
225	1002012GD190	flywheel camper	1	9	0.000213
226	1005023GD053	locating sleeve	1	9	0.000363
227	1724104DT03D	locating bearing	1	9	0.000094
228	1005017GDU53	bolt	1	9	0.000129
229	1014206GAZC	Engine oil cap assembly	1	9	0.000103
230	1005103GD230	Shock absorbing pulley	1	9	0.001357
231	1005012GD190	Pulley retainer	1	9	0.000064
232	1005011GD190	bolt	1	9	0.000090
233	1015601GD190	alternator belt	1	9	0.000227
234	1015404GD190	compressor bolt	1	9	0.000673
235	1009201GDN240	Oil gauge assembly	1	9	0.000607
236	1016510GD190	Supercharger intake elbow	1	9	0.000571
237	1026621GD050	Boost pressure control valve	1	9	0.000912
238	1026613GE	acrew	1	9	0.000056
239	1016521GD190	tube	1	9	0.000056
240	1016531GD190	tube	1	9	0.000058
241	1016541GD190	tube	1	9	0.000058
242	1016522GD190	clamp ring	1	9	0.000082
243	1016507GD050	stud	1	9	0.000275
244	1027630GD190	Supercharger outlet steel pipe	1	9	0.000520
245	1027641GD190	Supercharger outlet hose	1	9	0.000059
246	1027642GD190	clamp ring	1	9	0.000023
247	1027633GC	Perforated bolt	1	9	0.000050
248	1009017GA	Plug gasket	1	9	0.000085
249	1027620GD190	Supercharger water inlet steel tube	1	9	0.000285
250	1010503GD190	Supercharger oil inlet steel tube	1	9	0.000262



درخت ابريشي ليد با برچاي فعاله و مجموعه ها در تگ دستگاه وانت دو تايي MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد اصلی	شرح مبصر	تعداد مبصر	مبلغ درستی
251	1010501CD050	Perforated bolt	1	9	1	0.003029	
252	1010501GD190	Perforated bolt	1	9	1	0.003036	
253	1010502GD050	Bolt washer	1	9	4	0.003034	
254	1010504GD190	Supercharger oil return steel tube	1	9	1	0.003717	
255	Q1840615F61	bolt	1	9	3	0.000011	
256	1010505GD190	washer	1	9	1	0.000026	
257	1003221GD190	Exhaust manifold gasket I	1	9	1	0.000121	
258	1003222GD190	Exhaust manifold gasket II	1	9	1	0.000061	
259	1003223GD190	Exhaust manifold gasket III	1	9	1	0.000061	
260	1003013GD190	NUT	1	9	2	0.000055	
261	1003035GD193	FRONT LUG	1	9	1	0.000325	
262	1011011GG010	NUT	1	9	8	0.000213	
263	1016508GD100	Supercharger fixing bracket	1	9	1	0.000193	
264	1008016GD190	Intake manifold fixing bracket	1	9	1	0.000213	
265	1027140GD190	water outlet	1	9	1	0.000304	
266	1027921GD190	water-outlet hose	1	9	1	0.000154	
267	1027910GD240	connecting hose	1	9	1	0.003567	
268	1027914GD190	clamping ring	1	9	2	0.003068	
269	1027920GD240	Outlet pipe	1	9	1	0.003216	
270	1027504GA	bolt	1	9	1	0.003006	
271	1014610GD240	Ventilation hose assembly	1	9	1	0.000168	
272	1016210GD190	Exhaust manifold I insulation board	1	9	1	0.000728	
273	1016220GD190	Exhaust manifold II insulation board	1	9	1	0.000303	
274	1044017GGD10	bolt	1	9	8	0.000064	
275	Q10206	flat gasket	1	9	2	0.000017	
276	CD166742 10X125X85 TF0	bolt	1	9	1	0.000026	
277	GC50741 10X125X35 TF02	bolt	1	9	1	0.000026	
278	1005400GD230	Acoustic cushion assembly	1	9	1	0.000203	
279	1302100P3061	Transfer case assembly	2	1	1	2.171188	
280	1701100P3140	Transmission assembly	2	1	1	3.050407	
281	1703400P3060	Transmission Wire Drawing Support Assembly	2	2	1	0.103202	
282	43030-V7113	Hydraulic separation bearing assembly	2	2	1	0.088363	
283	1703200P3140	Gear Selection Shift Shaft Assembly	2	2	1	0.040986	
284	1703500P3010	Selective Gear Control gear with Handle Cover Assembly	2	2	1	0.082962	
285	2200100P3140	Front Drive Shaft Assembly	2	3	1	0.204099	
286	2200200P3140	Rear Drive Shaft Assembly	2	3	1	0.355101	
287	1607050U1050	Steel Pipe I Assembly of Three-way Valve	2	4	1	0.004519	
288	41100-V7150	Driven disc	2	4	1	0.125920	
289	41300-V7150	Pressure plate	2	4	1	0.100735	
290	1602010P3040	Clutch pedal assembly	2	4	1	0.049856	
291	1607010P30B0	Clutch Master Pump Outlet Hard Pipe Assembly	2	4	1	0.009670	
292	1607051P3010	Oil intake hose of clutch master pump	2	4	1	0.003434	
293	1607823P30B0	Clutch hose bracket I	2	4	1	0.003323	
294	1606010P3040	Clutch Master Pump Assembly	2	4	1	0.037284	
295	1607043P30B0	Clutch hose assembly	2	4	1	0.020514	
296	1607830P3110	Clutch hose bracket	2	4	1	0.003877	
297	2200300P3060	Left front drive shaft assembly	2	5	1	0.326788	
298	2200400P3060	Right Front Drive Shaft Assembly	2	5	1	0.326788	
299	2300100P3060M	Front axle assembly	2	5	1	1.432557	
300		PRE ASSEMBLY OF REAR AXLE	2	5		0.226401	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درست ايراني، سب طرح صنعت و مجموعه ه در يك دستگاه وايت دوکايين KMC TR (2.0T, HFC1037D3HSV) M⁺ ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد مورد نیاز			تاریخ مصرف	درصد ايراني
301	2400010P3061M7	Rear axle assembly	2	6		1	3.155646
302	16D7100U1050	Three-way Valve Assembly	2	7		1	0.003159
303	16D7220P3140	Three-way valve intake hard pipe assembly	2	7		1	0.002457
304	17D1011P3060	Sealing gasket	2	7		1	0.002872
305	17D3501P3060	pin	2	7		1	0.002700
306	17D3502P3060	Lock nut	2	7		1	0.000479
307	17512-10000	Sealing gasket	2	7		4	0.000357
308	1802010P3060	Ventilator start	2	7		1	0.000543
309	2200309P3060	Drive shaft self-locking nut	2	7		2	0.007446
310	2300110P3060	Gasket on front axle bracket	2	7		2	0.003051
311	2300120P3060	Gasket under front axle bracket	2	7		2	0.006000
312	1602011P3010	pin shaft	2	7		1	0.002479
313	1602013P3010	wave washer	2	7		1	0.000466
314	1703304U1610	Spring clip	2	7		2	0.003861
315	1703306U1010	Lock pin	2	7		1	0.000078
316	1703307U1010	Lock pin	2	7		1	0.000078
317	17313-16000	Plug	2	7		21	0.001899
318	17313-20000	Plastic Blockage (BSF20R12)	2	7		4	0.000213
319	17313-25000	Plastic clogging	2	7		4	0.000447
320	17313-30000	Rubber blockage	2	7		13	0.002005
321	1607240P3140	Sealing plug insulation plate	2	7		1	0.001602
322	1607130U1050	Transmission seal plug	2	7		1	0.000735
323	1701012P3050	Location pin	2	7		2	0.001047
324	2200062P3010	Hexagon flange bolt	2	7		16	0.008374
325	3401100P3050	Steering gear assembly	3	1	1	1	0.009734
326	3402210P3001	Steering string assembly	3	1	1	1	0.449400
327	3402100P3041	Steering wheel assembly	3	1	2	1	0.249097
328	3402220P3010	Steering Shaft Assembly I	3	1	2	1	0.156040
329	3402230P3040	Steering Shaft Assembly II	3	1	2	1	0.038160
330	3406700P3140	Oil kettle assembly of rotary pump	3	1	1	1	0.237263
331	3540200P30B0	Electric Vacuum Pump Assembly	3	1	4	1	0.240687
332	3406100P3140	Power Steering Intake Pipe Assembly	3	1	5	1	0.074620
333	3406220P3140Z	Power Steering Oil Return Pipe Assembly	3	1	5	1	0.060032
334	Q1840320FE1	Hexagonal flange bolt	3	1	9	14	0.001862
335	3400300P3010	Steering gear mounting bolt	3	1	6	2	0.001091
336	3400400P3010	Steering gear mounting nut	3	1	6	2	0.000758
337	3402240P3010	Shield Assembly of Steering Drive Shaft	3	1	6	1	0.005867
338	3001014P3010	Steering knuckle lower bracket mounting bolt	3	1	6	4	0.000347
339	Q1840316FE2	Hexagonal flange bolt	3	1	6	10	0.001081
340	Q1840320FE2	Hexagonal flange bolt	3	1	6	20	0.001352
341	Q1840325FE1	Hexagonal flange bolt	3	1	6	3	0.000264
342	Q1840330FE1	Hexagonal flange bolt	3	1	6	4	0.000323
343	Q1840850TF32	Hexagonal flange bolt	3	1	6	1	0.000226
344	3540100P3140	Vacuum booster with brake master pump assembly	3	2	1	1	0.379272
345	3504010P3031	Left rear brake caliper assembly	3	2	1	1	0.174189
346	3504020P3031	Right rear brake caliper assembly	3	2	1	1	0.174189
347	3504050P3031	Rear brake disc	3	2	1	2	0.399240
348	350E300P3031	Left parking cables	3	2	2	1	0.032463
349	350E400P3031	Right parking cables	3	2	2	1	0.032463
350	350E500P3010	Parking Cable Connection Assembly	3	2	2	1	0.013989

145
شماره: ۱۴۵۷۷۴۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۱۸

پرومتھ! نڈارے

تولید پشته‌بانی‌ها، ملخ‌زایی‌ها

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۵

گلدنہ گھوگات اجواہر

١٠٠

بسیارست تصویرنامه شماره ۰۰۱۷۷۹۹۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۵ دفتر صنایع حمل و نقل و وزارت صنعت، معدن و تجارت موضوع نامه شماره ۰۰۱۴۹۳ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۷ شرکت مهندسی مشاور صنعت و مدیریت یوتا بهسراهِ یکک چکله دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) خودرو و وانت KMC T8(2.0T .HFC1037D3ESV)M1 طبق جدول ذیل نامه صدور آشناء مربوط به شرکت کرمان موتور به شناسه ملی ۰۰۱۰۱۵۵۱۹۷۴ و به میزان (۵ تا ۱۸۰۰۵) درصد و هشت میلیون و هشتصد در صد ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوطه قطعات متعلقه مطابق پروفرم های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات اعلام می گردد. ضمناً تاریخ اعتبار تعیین شده تا پایان آذر ماه سال ۱۴۰۰ میبایست خواشتمند است دستور فرمائید پس از انطباق دقیق کالائی وارده با فهرست کالائی مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند.

علی وکیل
معدن کل ہوگز و اراضیات و امور مناطق آزاد و ویژه
اخره - ہونہم ہوجوہ

1. 2. 3.

***محررم ۱۴۰۵ هـ - قلع و عسكر، قوانين و مقررات، معلومات حقوقى، دانش جمهورى عصف، به نامه شماره ۹۰۶۶۸ مورخ ۹۹/۸/۲ جهات استحضار



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي --- رنج قيمت و مجموعه ها در بنگ مسكن واحد دو تايين 4MG T8 (2.0T HFC10037D3FSV) MT ساخت شركت كرمين موتور

ردیف	شماره قفسه	نوع	تعداد	مجموعه	درصد ارزشي
401	2304320P3010	Front Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	0.303262
402	2304380P3010	Rear Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	0.309555
403	2304400P3010	Right lower swing arm assembly	3	3	0.143155
404	2304500P3010	Left upper swing arm assembly	3	3	0.383234
405	2304510P3010	Upper Swing Arm Rotating Axis	3	3	0.314040
406	2304600P3010	Right Upper Swing Arm Assembly	3	3	0.383234
407	2306010P3010	Front stabilizer bar	3	3	0.086772
408	2906020P3010	Left front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	0.011329
409	2906030P3010	Right front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	0.011339
410	2912100P3010	Rear leaf spring assembly	3	3	0.225193
411	2915510P3010	Rear shock absorber assembly	3	3	0.026846
412	2915520P3010	Rear right damper assembly	3	3	0.026846
413	3103211P3060Z	Left front knuckle combination	3	3	0.674697
414	3103221P3060Z	Right front knuckle combination	3	3	0.674697
415	2910011P3010	Rear leaf spring steel bracket	3	3	0.049139
416	3001012P3010	Left front steering knuckle lower bracket	3	3	0.069451
417	3001022P3010	Right front steering knuckle lower bracket	3	3	0.069451
418	1102010P3110XZ	Front tie assembly	3	3	0.019294
419	1102020P3110XZ	Strap up-rear	3	3	0.018499
420	2901070P3010	Front Buffer Assembly	3	4	0.008572
421	2904303P3010	Hexagonal slotted thin nut	3	4	0.002669
422	2904601P3010	Upper swing arm mounting washer	3	4	0.005338
423	2904602P3010	Slotted Hex Nut	3	4	0.002669
424	2906013P3010	Front stabilizer bar mounting bush	3	4	0.011279
425	2906014P3010	Front stabilizer bar mounting bracket	3	4	0.009576
426	2911070P3010	Rear buffer assembly	3	4	0.004181
427	2911090P3010	Lug assembly	3	4	0.010163
428	2911092P3010	Lug plate	3	4	0.003760
429	2911101P3010	Lifting lug mounting bushing	3	4	0.001996
430	2911102P3010	Lower bushing for lifting lug installation	3	4	0.001710
431	2912021P3010	Rear riding bolt	3	4	0.013535
432	2912022P3010	Riding bolt nut	3	4	0.001205
433	2912023P3010	Riding bolt washer	3	4	0.001301
434	2915011P3010	Installation gasket in rear shock absorber	3	4	0.001400
435	2915012P3010	Installation gasket outside rear shock absorber	3	4	0.001400
436	2915013P3010	Rear shock absorber mounting bushing	3	4	0.005166
437	37110-37002	Battery Assembly (بشري)	4	1	0.450994
438	3605510U0011	Low Frequency Antenna in Vehicle	4	2	0.006511
439	3605520U0011	Standby antenna	4	2	0.002806
440	7903101P3010	Front segment of antenna transition line	4	2	0.001340
441	7903103P3010	Tail segment of antenna transition line	4	2	0.002442
442	7903400P301K	Rod antenna assembly	4	2	0.006511
443	7911140U340G	Multimedia Interface Assembly	4	2	0.002067
444	7911150P306E	MP5+GPS	4	2	1.295632
445	7915500P3011	Left High Speaker Assembly	4	2	0.025768
446	7915500P3011	Right High Speaker Assembly	4	2	0.025768
447	3605530P3051	Integrated Access Antenna in Door Handle	4	2	0.013631
448	7915100P3010	Left bass speaker assembly	4	2	0.030834
449	7915200P3010	Right bass speaker assembly	4	2	0.030834
450	4601200P314C	Power Harness Assembly	4	1	0.262395



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست برآيند قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دو کابين (2.0T, HFC1037D3ESV) MT KMC T8 ساخت شرکت کرمان پويا:

ردیف	شماره فني	شرح	درصد ارزشي	شرح، معروف	درصد گروه اصلي	درصد ارزشي
451	4010100P30B1	Frame Harness Assembly I	4	3	1	0.158050
452	1026203GU24U	Engine control harness	4	3	1	0.280221
453	3601100P30B1	Independent gateway	4	3	1	0.092033
454	3735901U1010	Relay I	4	3	1	0.004720
455	3735906U1010	Relay (VI)	4	3	2	0.008957
456	3735907U1010	Relay	4	3	1	0.004539
457	3735910P3010	Relay (I)	4	3	2	0.009925
458	3735913U8010	Automatic door lock relay	4	3	1	0.014234
459	3735920P3010	Relay (II)	4	3	2	0.006069
460	3735930W300	Preheating relay	4	3	1	0.007239
461	3735940P3061	PEPS Relay	4	3	2	0.016859
462	3774200U1532	Clock Spring Assembly	4	3	1	0.067781
463	4001103P30B0	Engine Harness Assembly	4	3	1	0.516082
464	4002130P30K0CK	Body harness Harness	4	3	1	0.213690
465	4003103P30BG	Main harness assembly	4	3	1	0.522320
466	4003400P3010	Indoor electrical box assembly	4	3	1	0.098979
467	4012100P306B	Roof harness assembly	4	3	1	0.031017
468	95224-29800	Relay (VII)	4	3	10	0.049383
469	95224-29801	High speed fan relay	4	3	2	0.005499
470	4010200P306B	Frame Harness Assembly II	4	3	1	0.038311
471	4010300P3011	Frame Harness Assembly III	4	3	1	0.018180
472	4012300P306B	Left front door harness assembly	4	3	1	0.057577
473	4012400P306B	Right front door harness assembly	4	3	1	0.041929
474	4012600P306B	Right rear door harness assembly	4	3	2	0.046994
475	4104100U71C3	Headlamp assembly	4	4	1	0.140351
476	4121100P306D	Left Front Lamp Assembly	4	4	1	0.239940
477	4121200P306D	Right Front Lamp Assembly	4	4	1	0.239940
478	4133100P306A	Left rear combination light assembly	4	4	1	0.190538
479	4133200P306A	Right Rear Combination Lamp Assembly	4	4	1	0.190538
480	4108100P306A	Left License Lamp Assembly	4	4	1	0.009249
481	4108200P306A	Right License Lamp Assembly	4	4	1	0.009249
482	4116100P306A	Left Front Fog Lamp Assembly	4	4	1	0.101336
483	4116200P306A	Right Front Fog Lamp Assembly	4	4	1	0.101336
484	4133300P306A	Left rear fog lamp assembly	4	4	1	0.056783
485	4133400P306A	Right rear fog lamp assembly	4	4	1	0.056783
486	4134100P3011	High Brake Lamp Assembly	4	4	1	0.035566
487	4134200P3011	Expansion cleap	4	4	2	0.003664
488	3520100P30B0	Composite Instrument Assembly	4	5	1	0.602494
489	5205010P3010	Front wiper motor and connecting rod assembly	4	3	1	0.133718
490	5205030P3010	Left front wiper arm assembly	4	3	1	0.022391
491	5205043P3010	Right front wiper arm assembly	4	3	1	0.022391
492	5205063P3010	Left front wiper blade assembly	4	3	1	0.022391
493	5205073P3010	Right front wiper blade assembly	4	3	1	0.022391
494	5207011P3010	Front wash pipe assembly	4	3	1	0.002071
495	5207103P3010	Washing liquid pot and motor assembly	4	3	1	0.001773
496	5205112U1510	Front wiper cap	4	3	2	0.001010
497	5207901U1010	Buckle	4	3	3	0.000758
498	3605800U1011	Intelligent Key Assembly (دکمه کنترل)	4	7	2	0.260637
499	3569110U1510	Double Brake Switch Assembly	4	7	1	0.009157
500	3606403P3061	Keyless access to electronic control unit	4	7	1	0.072737



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

Page No.:

در سند ارزشی قطعات و مجموعه ها در شبکه دستگاه وامت دوگانهين KMC T8 (2 CT, HFC1037D3ESV) M1 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره قطعه	شرح	تعداد اصلی	تعداد مازاد	تعداد اضافی
501	3605700V9020	Push-button ignition switch	1	7	0.033060
502	3750010U2260	Rearview mirror switch	1	7	0.015027
503	3750070P3061	Warning light switch assembly	1	7	0.012222
504	3750200P30B1	Central control switch set	1	7	0.033069
505	3750720P3010	Clutch switch	1	7	0.014827
506	3750912P306A	Backlight and Electric Headlight Switch	4	7	0.035063
507	3750913P3010	Door touch switch	4	7	0.013144
508	3750915P306A	Left lower switch panel	4	7	0.000817
509	3774100P3214	Combination switch assembly	4	7	0.062114
510	3750033P306B	Left Front Door Glass Lift Switch Assembly	1	7	0.096070
511	3750043P306B	Right Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	0.096070
512	6202133P306A	Left rear door handrail switch panel assembly	4	7	0.005836
513	6202233P306A	Right rear door handrail switch panel assembly	4	7	0.005836
514	3660200U2236	TPMS (سنسور باد تایر)	4	8	0.227679
515	3550010P3010	Left Front Wheel Speed Sensor Assembly	4	8	0.014590
516	3550020P3030	Right Front Wheel Speed Sensor Assembly	4	8	0.014590
517	3550030P3031	Left rear wheel speed sensor assembly	4	8	0.011105
518	3550040P3031	Right rear wheel speed sensor assembly	4	8	0.011105
519	1026410G0033	Boost temperature / pressure sensor	4	8	0.090003
520	1026602G0052	Crankshaft position sensor	4	8	0.015658
521	3550020U2230	steering wheel angle sensor	4	8	0.067439
522	3600300P3214	Sun sensor assembly	4	8	0.014766
523	1026603GAA	knocking sensor	4	8	0.016254
524	1026604GAA	water temperature sensor	4	8	0.011736
525	1026601GE	Camshaft Position Sensor	4	8	0.033861
526	1026170FE010	oil pressure sensor	4	8	0.005137
527	3721100P3010	Base speaker assembly	4	9	0.007127
528	3721200P3010	High Speaker Assembly	4	9	0.007127
529	8112100P306D	Air conditioning controller	4	10	0.152701
530	8120100P3010	Air Conditioning Host Assembly	4	10	0.173506
531	3603200U7313	reverse radar sensor	4	11	0.040601
532	3667340P3061	Video Camera Assembly	4	11	0.053781
533	3603010P3010	Reversing Radar Controller Assembly	4	11	0.023668
534	1803200P3061	Actuator control er	4	12	0.157920
535	360B100P30BG	Body controller assembly	4	12	0.089239
536	3666100P3061	Tyre Pressure Monitoring Controller Assembly	4	12	0.056170
537	6104170P306B	Anti-lip Controller for Window	4	12	0.098278
538	3650014P3010	Front Wheel Speed Sensor Bracket	4	13	0.001013
539	3650024P3010	Front Wheel Speed Sensor Bracket	4	13	0.001007
540	4001201P3140	Wire harness bracket III	4	13	0.003252
541	4001902P3060	Wire harness bracket	4	13	0.001744
542	4010103P3010	Frame Harness Support III	4	13	0.001119
543	4010823LE170	Chassis Harness Support II	4	13	0.000907
544	3721101P306A	Horn bracket	4	13	0.005420
545	3725203U1512	Vehicle Power Supply	4	13	0.010593
546	4001113P3010	Outdoor electrical box mounting bracket	4	13	0.002180
547	4001903P3010	Power harness bracket	4	13	0.002286
548	7903401P301K	Rod antenna mounting nut	4	13	0.001343
549	7911141P3010	Multimedia Interface Cover	4	13	0.004713
550	3605413P3061	Key free access to electronic control unit bracket	4	13	0.002616



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

در صورت لزوم، قيمت به شرح ضوابط و ملحوظات مذكور در برگه مشخصات و نام دوگانه: KMC 78 (2.0T, HFC133D2ESV) MT اجتناب از تركيب كردن اجزاي موجود

ردیف	شماره فني	شرح	تعداد	واحد	ملاحظات	توضيحات	تعداد	واحد	ملاحظات
551	5010212P3010	Left front cabin and side panel	5	1	1		0.011897		
552	5010222P3010	Right front cabin and side panel	5	1	1		0.011897		
553	5401100P3039	Left side wall assembly	5	1	1		1.160360		
554	5401200P3010	Right side assembly	5	1	1		1.160360		
555	5101100P306A	Front floor assembly	5	2	1		1.130768		
556	5101500P3010	Rear floor assembly	5	2	1		0.802711		
557	8509200P3010	Container guardrail assembly	5	3	1		0.610596		
558	5301100P3110	Cowl panel assembly	5	3	1		0.172033		
559	8401100P306A	Left engine compartment assembly	5	4	1		0.094219		
560	8401200P306A	Right Engine Compartment Assembly	5	4	1		0.081003		
561	8401500P3110	Front engine compartment assembly	5	4	1		0.104172		
562	8509201P3010	Blocking	5	5	10		0.020533		
563	8519100P3010	Drawing body of tail door	5	5	2		0.012592		
564	8519101P3010	Tail door wire drawing limit bracket	5	5	2		0.001589		
565	8519102P3010	Drawing bolt for tail door	5	5	4		0.001944		
566	8519103P3010	Tail door buffer mounting bracket	5	5	2		0.004290		
567	8519104P3010	Tailgate buffer block	5	5	2		0.004606		
568	8519105P3010	Tail gate buffer block press	5	5	2		0.004566		
569	5001300P3010	Body rear mount assembly assembly	5	5	2		0.120772		
570	5532104U2010	PVC patch (patch diameter 30)	5	5	4		0.002032		
571	5532106U7150	Rubber orifice plug	5	5	14		0.004585		
572	5532108U2010	Rubber orifice plug (14)	5	5	20		0.006117		
573	5532109U2010	Rubber orifice plug (60)	5	5	6		0.015297		
574	5532133U7150	Rubber orifice plug	5	5	3		0.001002		
575	5532201U2010	Cone plug (22)	5	5	4		0.002780		
576	8500050P3010	Left lower support plate assembly	5	5	1		0.006092		
577	8500060P3010	Right lower support plate assembly	5	5	1		0.006092		
578	8500120P3010	Front crossbeam assembly of floor	5	5	1		0.123156		
579	8500140P3010	Rear Threshold Beam Assembly	5	5	1		0.168101		
580	8500300P306A	Left panel outer panel assembly	5	5	1		0.301664		
581	8500400P306A	Right panel outer panel assembly	5	5	1		0.301664		
582	8501010P3010	Baseboard assembly	5	5	1		0.544937		
583	8502100P3010	Left inner panel assembly	5	5	1		0.120495		
584	8502200P3010	Right inner panel assembly	5	5	1		0.121069		
585	8502201P3010	End door inner plate cover	5	5	1		0.032545		
586	8504100P3010	Container Front Plate Assembly	5	5	1		0.136709		
587	5601010P3010	Rear wall Assembly	5	5	1		0.424087		
588	6101100P3010	Left front door assembly	5	6	1		0.467685		
589	6101200P3010	Right Front Side Door Assembly	5	6	1		0.467685		
590	6201100P3010	Rear left side door assembly	5	7	1		0.303284		
591	6201200P3010	Right rear side door assembly	5	7	1		0.303284		
592	8503010P3010	Tail door assembly	5	7	1		0.286481		
593	5701300P306A	Front Cross Beam Assembly of Top Cover	5	8	1		0.046679		
594	8500306P3010	Cargo box guardrail side mounting bracket	5	8	4		0.005462		
595	6105011P3010	Door Buffer Block	5	8	8		0.005692		
596	2801000P30B0	Frame assembly	6	1	1		3.138827		
597		ASSEMBLY OF DASHBOARD	7	1			0.745084		
598	5307010P3061	Instrument panel tube beam assembly	7	1	1		0.558736		
599	5306010P306B	Instrument panel assembly	7	1	1		1.265213		
600	5303100P3010	Glove box assembly	7	1	1		0.115262		



مهندسين مشاور صنعت و مايريت پويا

در صورت بروز هرگونه مشکل در استفاده از این دستگاه، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان KMC TR (2 CT HFC1337D3FSV) MT تماس بگیرید. کمره: مدیریت

ردیف	شماره قطعه	شرح	تعداد	متر مربع	تعداد	تعداد	تعداد
501	5311300P3010	Height Regulator Assembly	7	2		2	0.008967
502	6104110P306B	Left Front Side Door Glass Lift Assembly	7	2		1	0.126273
503	6104160P3010	Left front side door glass rear rail lower assembly	7	2		1	0.008558
504	6104210P306B	Right Front Side Door Glass Lift Assembly	7	2		1	0.126273
505	6104260P3010	Right front side door glass rear rail lower assembly	7	2		1	0.008558
506	6204110P306B	Left rear side door glass elevator assembly	7	2		1	0.116302
507	6204160P3010	Left rear side door glass rear guide assembly	7	2		1	0.008813
508	6204210P306B	Right rear side door glass elevator assembly	7	2		1	0.116302
509	6204260P3010	Right rear side door glass rear guide assembly	7	2		1	0.008813
610	8105200P3010	Condenser Electronic Fan Assembly	7	3		1	0.172819
611	8111100P3010	Left foot blowing duct assembly	7	3		1	0.002337
612	8111200P3010	Right foot blowing duct assembly	7	3		1	0.002116
613	8105100P3030	Superior Ice Condensate and Collecting Tank Assembly	7	3		1	0.533058
614	8103010P3140	Compressor assembly	7	3		1	0.772378
615	1003044GD240	Warm air outlet pipe	7	3		1	0.005472
616	1027231GD190	Warm air return-water hose	7	3		1	0.003059
617	1027240GD23F	Warm air return-water pipe	7	3		1	0.009022
618	8108200P3140	Compressor suction pipe (II)	7	3		1	0.026029
619	8108300P3140	Compressor Exhaust Pipe Assembly	7	3		1	0.018344
620	8125100P3140	Heater hose	7	3		1	0.005223
621	8125200P3140	Heater outlet hose	7	3		1	0.005099
622	1104320P3140	Description Tube Assembly (II)	7	3		1	0.017352
623	8101040P3010	Warm air pipe through-hole sheath	7	3		1	0.000434
624	8108014P3010	Plastic ring a pipe clamp for high pressure pipe	7	3		3	0.001116
625	8108042P3040	Fixed Bracket for Condenser Outlet Tube (II)	7	3		1	0.000372
626	8108100P3030	Compressor Suction Pipe (I)	7	3		1	0.032226
627	8108400P3140	Condenser Outlet Tube Assembly	7	3		1	0.035093
628	8107210P3010	CONDENSOR WATER PIPE ASSY	7	3		1	0.021222
629	8107220P3010	CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH	7	3		1	0.013141
630	1015401GD240	Air conditioning compressor bracket	7	3		1	0.007258
631	1307231FA	clamp	7	3		1	0.000242
632	1305120P31F0	Right air collecting plate assembly	7	3		1	0.003871
633	8125041P001	Double row pipe clamp I	7	3		1	0.000126
634	8126912P3010	CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH	7	3		1	0.000127
635	8126913P3010-K001	AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL MOUNTING NOT	7	3		1	0.000123
636	8126913P3010-K002	CLAMP FOR CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH AND FRONT WALL	7	3		1	0.000080
637	821C300U7150	Inner Rearview Mirror Assembly (آینه داخلی)	7	4		1	0.048637
638	5702300P3060ZX	left shade assembly	7	5		1	0.933422
639	5702400P3010	Right shade assembly	7	5		1	0.933422
640	3292917	Left front seat cushion foam assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.074590
641	8011967	Left front seat backrest foam assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.087302
642	2753525	Front seat cushion non-woven fabric (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.002354
643	3292972	Left front chair backrest foam assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.139729
644	8011964	Left front chair backrest cover assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.252767
645	3136717	Front seat backrest non-woven fabric (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.009076
646	3347062Z	Left front seat frame welding assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.504702
647	2768419	Outer sliding assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.065341
648	2768426	inner slide assembly (مجموعه صندلی چپ جلو)	7	6		1	0.048966
649	1949033	river	7	6		4	0.000601
650	1949034	shrink-ring	7	6		4	0.000459



مهندسين مشاور صنعت و مديريت بويلا

.....

در تمام زیرش لیست هر یک از قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه وانی در کدین MC 78 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	تعدد	تعدد	تعدد	تعدد	تعدد	تعدد
651	1750692	Synchronous wire	7	6	1	1			0.003111
652	2860343	HEADREST CUSHING ASSY WITH BLU TON (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.003086
653	2860352	HEADREST CUSHING ASSY WITH BLU TON (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.001781
654	2730492SH	outside trim panel (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.034549
655	1458086	SCREW	7	6	1	3			0.000171
656	2730498SH	angle adjusting handle-left (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.006666
657	2730494SH	height adjusting handle (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.007675
658	1458055	SCREW	7	6	1	2			0.000070
659	2730496SH	cover of handle (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.001216
660	2313996SH	inside trim panel (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.032618
661	1458086	SCREW	7	6	1	2			0.000174
662	1206640	HOG RING	7	6	1	40			0.000215
663	ZP0043	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.000372
664	3317758	headrest foam and frame assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.050906
665	8011974	headrest cover assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.028363
666	4050362	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.000372
667	1293858	belt (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	2			0.001150
668	3293928	Right front seat cushion foam assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.062342
669	8011981	Right front seat cushion cover assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.072967
670	2753526	Front seat cushion non-woven fabric (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.001568
671	3293972	Left front chair backrest foam assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.116786
672	8011984	Left front chair backrest cover assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.211262
673	3136717	Front seat backrest non-woven fabric (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.007536
674	3347064	Right front chair frame building assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.421529
675	2708453	inner sliding assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.054612
676	2768448	outer slide assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	2	1			0.040926
677	1249629	coil	7	6	1	6			0.000154
678	1750692	Synchronous wire	7	6	1	1			0.000093
679	2860343	HEADREST CUSHING ASSY WITH BLU TON (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.002579
680	2860352	HEADREST CUSHING ASSY WITH BLU TON (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.001469
681	2780499SH	outside trim panel (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.028876
682	1458086	SCREW	7	6	1	2			0.000145
683	2780500SH	angle adjusting handle-right (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.005589
684	234453SH	inside trim panel (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.027282
685	1458086	SCREW	7	6	1	2			0.000145
686	1206640	HOG RING	7	6	1	40			0.000180
687	ZP0043	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.000311
688	3317758	headrest foam and frame assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.042547
689	8011974	headrest cover assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.020697
690	4050362	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	1			0.000311
691	8012008	rear seat cushion cover assembly	7	6	2	1			0.124946
692	3293980	rear seat cushion foam assembly	7	6	2	1			0.113017
693	3136717	Front seat backrest non-woven fabric	7	6	2	2			0.009076
694	8011998	rear seat backrest cover assembly	7	6	2	1			0.111722
695	3293936	rear seat backrest foam assembly	7	6	2	1			0.087707
696	3293941	rear seat backrest frame assembly	7	6	2	1			0.134366
697	3293990	rear seat cushion frame assembly	7	6	2	1			0.125250
698	3440254	steel wire	7	6	1	2			0.005204
699	3294031	limited block	7	6	2	2			0.000367
700	2778626	self-tapping screw	7	6	2	2			0.000092



درصد ارزشي قطعات و مجموعه ها در تكد دستگاه وانب دوگانه KMC TB (2.0T, HFC103D3ESV) MT

ردیف	شماره فني	توضیح	تعداد	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
701	3294025	ball	7	6	3	2	0.006123	
702	3294026	left cover	7	6	3	2	0.007961	
703	3294027	right cover	7	6	3	2	0.007961	
704	2773004	self-tapping screw	7	6	3	4	0.000174	
705	3294028	Left fixed bracket	7	6	3	2	0.000296	
706	3294029	Right fixed bracket	7	6	3	2	0.000296	
707	3294044	Sleeve	7	6	3	4	0.004456	
708	BZ0019	nut	7	6	3	2	0.000140	
709	2860343	HEADREST GLIDING ASSY WITH BUTTON	7	6	3	3	0.007977	
710	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON	7	6	3	3	0.007118	
711	ZP0008	PLASTIC BAG	7	6	3	1	0.000372	
712	15001-53-90	HOB RING	7	6	3	110	0.000200	
713	8012003	headrest cover assembly	7	6	3	3	0.001478	
714	3293957	headrest foam assembly	7	6	3	3	0.001478	
715	4050352	PLASTIC BAG	7	6	3	3	0.000372	
716	5811400P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7	1	1	0.000795	
717	5811070U7101	wave washer	7	7	1	2	0.000618	
718	5811080U7101	Seat safetybelt nut	7	7	1	2	0.000618	
719	5811500P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7	1	1	0.000795	
720	5811100P3011	Left front seat belt assembly	7	7	1	1	0.001127	
721	5811200P3011	Right front seat belt assembly	7	7	1	1	0.001127	
722	5812100P3010	Left rear seat belt assembly	7	7	1	1	0.000930	
723	5812200P3010	Right rear seat belt assembly	7	7	1	1	0.000930	
724	5812300P3010	Rear middle two-point seat belt assembly	7	7	1	1	0.001931	
725	5812400P3010	Flexible Latch Assembly for Rear Seatbelt	7	7	1	1	0.001931	
726	5109100P306A	Carpet assembly	7	8	1	1	0.000370	
727	5305010P206AZ	Auxiliary Instrument panel assembly	7	9	1	1	0.000613	
728	2780492	outside trim panel	7	10	1	1	0.000646	
729	2343996	inside trim panel	7	10	1	1	0.002963	
730	2780499	outside trim panel	7	10	1	1	0.000646	
731	3750919U2210	Left reserved switch cover	7	10	1	1	0.001433	
732	5709201P301K	Lower left rear wall trim panel	7	10	1	1	0.000001	
733	5709202P301K	Lower right rear wall trim panel	7	10	1	1	0.000001	
734	5402110P3010Z	Left A-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	1	0.000123	
735	5402130P3010	Left B-pillar upper guard assembly	7	10	1	1	0.000307	
736	5402140P3010	Left C-pillar upper guard assembly	7	10	1	1	0.000797	
737	5402160P3010Z	Left A-pillar lower guard assembly assembly	7	10	1	1	0.000123	
738	5402180P3010Z	Left B-pillar lower guard assembly	7	10	1	1	0.001161	
739	5402210P3010Z	Left C-pillar lower guard assembly	7	10	1	1	0.001161	
740	5402230P3010	Right A-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	1	0.000123	
741	5402240P3010	Right B-pillar upper guard assembly	7	10	1	1	0.000307	
742	5402250P3010Z	Right C-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	1	0.000797	
743	5402260P3010Z	Right A-pillar lower guard assembly	7	10	1	1	0.001161	
744	5500011P306A	Left anterior threshold black membrane	7	10	1	1	0.000973	
745	5702700U1510	Right top armrest assembly	7	10	3	1	0.025009	
746	5704100P3010	Left top trim assembly	7	10	1	1	0.001469	
747	5704200P3010	Right top trim assembly	7	10	1	1	0.001469	
748	5811101P3010	Left front guide ring cover	7	10	1	1	0.000358	
749	5811201P3010	Right Front Guide Ring Panel	7	10	1	1	0.000358	
750	5812101P3010	Back-row upper guide ring cover	7	10	2	1	0.000718	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

.....

درصد ايرسي است مرجع قطعات و مجموعه ها در ينگ دسته وانب دوگانيي KMC T8 (2 GT, HFC1337D3E5V) MT لاجت شركت كرمات موتور

ردمدا ايرسي	تصريب عيوف	مردد ايرسي	مردد ايرسي	مردد ايرسي	مردد ايرسي
751	8215102P3010	Decorative cover of boarding armrest	7	10	0.000387
752	8215103P3010	Decorative cover 2 for boarding armrest	7	10	0.000387
753	8250300UR510	Engine Cover Handle Seal Assembly	7	10	0.002198
754	827C100P306A	Left air brace assembly of engine cover	7	10	0.014746
755	827C110P306A	Left air brace ball pin and bracket assembly	7	10	0.002721
756	827C200P306A	Right air brace assembly of engine cover	7	10	0.014746
757	6206200P308AZ	Ventilation cover assembly	7	10	0.045506
758	6702100P306A	Top interior assembly	7	10	0.101660
759	1309110P31F0	Left planum panel assembly	7	10	0.008230
760	1309140P31F0	Lower planum panel assembly	7	10	0.012555
761	5402120P3040Z	Left A-pillar lower guard assembly	7	10	0.007436
762	5402220P3040Z	Right A-pillar lower guard assembly	7	10	0.007436
763	5402310P3010	Left Front Threshold Guard Assembly	7	10	0.011435
764	5402320P3010	Left Back Threshold Guard Assembly	7	10	0.010070
765	5402410P3010	Right Front Threshold Guard Assembly	7	10	0.011115
766	5402420P3010	Right Back Threshold Guard Assembly	7	10	0.009750
767	5001100P3010	Front mount cushion assembly	7	10	0.041421
768	6102100P306A	Left front door guard panel assembly	7	10	0.098294
769	6102110P306A	Left front door armrest panel	7	10	0.019239
770	6102141P3010	Left front door switch panel	7	10	0.004125
771	6102200P306A	Right front door guard panel assembly	7	10	0.118354
772	6102220P306A	Right front door armrest panel	7	10	0.019239
773	6102241P3010	Right front door switch panel	7	10	0.004125
774	6102300P3010	Left front door trigonometric guard assembly	7	10	0.000931
775	6102400P3010	Right front door trigonometric guard assembly	7	10	0.003931
776	6105181U1592	Left front door handle cover	7	10	0.004550
777	6105280P3010	Right front door handle cover	7	10	0.004125
778	6202103P306A	Left rear door guard assembly	7	10	0.115245
779	6202203P306A	Right rear door guard assembly	7	10	0.094479
780	601C102P3010	Left front door trim cover & side wall cover assembly	7	10	0.002188
781	601C202P3010	Right front door trim cover & side wall cover assembly	7	10	0.002188
782	6701100P3010	Top Cover Assembly	7	10	0.096197
783	6701500P3011	Top Cover Rear Beam Assembly	7	10	0.015985
784	1014100G3130	Cylinder head cover assembly	7	10	0.107865
785	1023040G3130	Left rear cover assembly	7	10	0.020773
786	1007303G3130	VVT cover	7	10	0.008069
787	1023700G3130	Timing gear housing front upper cover assembly	7	10	0.051253
788	2200500P314C	Heat shield assembly	7	11	0.025972
789	5302101P3010	Front Enclosure Sound Pad	7	11	0.135480
790	5302102P3010	Front enclosure heat shield	7	11	0.067605
791	5302103P306A	Hood heat shield	7	11	0.000941
792	5302104P3010	Central Channel Sound Absorbing Pad	7	11	0.090776
793	5302201P3010	A-pillar cavity sound-absorbing cotton	7	11	0.022400
794	5302202P3010	B-pillar Cavity Sound Absorbing Cotton	7	11	0.024487
795	5702207P3010	Top interior sound absorbent cotton	7	11	0.025358
796	5302203P3010	Source 1 of anterior circumferential plugging hole	7	11	0.021565
797	5302204P3010	Source 2 of anterior circumferential pore occlusion	7	11	0.027270
798	5820020P3011	Co-pilot airbag assembly	7	12	0.370498
799	5824901P3011	Safety Airbag ECU	7	12	0.218675
800	5820010P3011	Driver airbag assembly	7	12	0.382368



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

تجزیه ارزشی جهت طرح توسعه و بهسازی خط تولید دستگاه واکس MT (2.0T, HFC1037D5FSV) ساخت شرکت کوریا موتور

ردیف	شماره قفسه	شرح	مقدار	واحد اندازه گیری	تیراج	تیراج به صورت	تیراج ارزشی
801	6207171P301D	Waterproof film for left rear door (آب بندی روپوشی)	7	13	1	0	0.003321
802	6207181P301D	Waterproof film for right rear door (آب بندی روپوشی)	7	13	1	0	0.003321
803	6107171P301D	Waterproof film for left front door (آب بندی روپوشی)	7	13	1	0	0.006615
804	6107181P301D	Waterproof film for right front door (آب بندی روپوشی)	7	13	1	0	0.006615
805	5302301P301D	Sealing Sponge for Left Wing Subplate	7	13	1	0	0.325510
806	5302302P301D	Sealing Sponge for Right Wing Subplate	7	13	1	0	0.325510
807	5500012P306A	Right anterior threshold black film	7	13	1	0	0.319505
808	5500013P306A	Left posterior threshold black film	7	13	1	0	0.312310
809	5500014P306A	Right posterior threshold black film	7	13	1	0	0.312310
810	6107110P301C	Left front door frame tape	7	13	1	0	0.034808
811	6107120P301C	Right front door frame tape	7	13	1	0	0.034808
812	6207110P301C	Left rear door frame tape	7	13	1	0	0.034808
813	6207120P301C	Right rear side door frame tape	7	13	1	0	0.034808
814	6270300P301C	Water Retaining Adhesive Strip for Ventilation Cover	7	13	1	0	0.018238
815	6270400P303C	Front hatch cover seal strip	7	13	1	0	0.006704
816	6270500P306A	Sealing strip on engine cover side	7	13	2	0	0.011628
817	5500100P306A	Black film of left front door and rear window frame	7	13	1	0	0.008636
818	5500200P306A	Black film of Right Front Door and Back Window Frame	7	13	1	0	0.008636
819	5500300P306A	Black film on front window frame of left rear door	7	13	1	0	0.008636
820	5500400P306A	Black film on front window frame of right rear door	7	13	1	0	0.008636
821	6107130P301D	Left front side doorway tape	7	13	1	0	0.039051
822	6107140P301D	Right front side door headway tape	7	13	1	0	0.039051
823	6207130P301D	Left rear side door headway tape	7	13	1	0	0.038615
824	6207140P301D	Right rear side door headway tape	7	13	1	0	0.038615
825	5102107LE010	Type 1 Sealing Film	7	13	30	0	0.005618
826	2778441	nut	7	14	2	0	0.000499
827	1002300P306D	Actuator Controller Bracket I	7	14	1	0	0.005290
828	1002400P306D	Transfer Controller Bracket II	7	14	1	0	0.001856
829	5307020P301D	Lower Inner Panel Lock Case Right Side Door Lock Cylinder Assembly	7	14	1	0	0.002721
830	5702201P301D	Top interior left support 1	7	14	1	0	0.002199
831	5702202P301D	Top interior right support 1	7	14	1	0	0.002199
832	5702204P301D	Top interior support 3	7	14	2	0	0.005405
833	5702205P301D	Top interior left support 4	7	14	1	0	0.002699
834	5702206P301D	Top interior right support 4	7	14	1	0	0.002743
835	5702500U151D	Sunshade sub-support	7	14	2	0	0.001450
836	6102701P306A	Front door guard plate mounting bracket	7	14	2	0	0.008054
837	4901031P301D	Nut	7	14	1	0	0.000205
838	6102135LE010	Door interior panel clasp	7	14	30	0	0.004788
839	6102161P301D	Button and Button	7	14	23	0	0.010013
840	2803301P306A	Left mounting bracket for front bumper	8	1	1	0	0.000469
841	2803401P306A	Right side mounting bracket of front bumper	8	1	1	0	0.000469
842	2803603P306A	Installation bracket under front bumper	8	1	2	0	0.014452
843	2803753P306A	Installation bracket in front bumper	8	1	1	0	0.023124
844	2803103P306A	Front bumper assembly	8	1	1	0	0.438403
845	2804103P306A	Rear bumper assembly	8	2	1	0	0.487542
846	2804104P306A	Step in the rear bumper	8	2	1	0	0.007708
847	2804105P306A	Back Bumper Left Step	8	2	1	0	0.004617
848	2804105P306A	Rear Bumper Right Step	8	2	1	0	0.004617
849	2804203P306A	Rear bumper skeleton assembly	8	2	1	0	0.064220
850	2803200P306AXZ	Front grille assembly (خو پنجره)	8	3	1	0	0.332110



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
وانت دو کابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT
ساخت شرکت کرمان موتور

کارفرما :

شرکت کرمان موتور

ورایش : ۰۲

تاریخ : نیمه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درست ايراني است بر چرخ صنعت و مجموعه ها در رنگ دستگاه و است دو تاين HFC1037113E.SV) MT 4MG TA (2 3T, ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	متر	تعداد	درصد ایرانی
851	3105010P3010	Spare wheel lifter assembly	8	4	1	0.063594
852	3905900P3081	Electronic steering column lock	8	5	1	0.266676
853	6106170U8510	Lock hook assembly	8	5	4	0.336187
854	8250100P3010	Engine Cover Lock Assembly	8	5	1	0.321181
855	8506100P3010	Tail Door Left Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.323204
856	8506200P3010	Tail Door Right Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.323204
857	8506401P3010	Tail door lock	8	5	2	0.315412
858	3704001P3081Z	Combination of key teeth and lock core of left front door	8	5	1	0.356279
859	3704030P3081	Left Front Door Lock Assembly	8	5	1	0.317750
860	6105110U8510	Left front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.394823
861	6105113P3010	Front Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.303706
862	6105210U8510	Right front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.394823
863	6205110U8510	Lock body and latch assembly of left rear side door	8	5	1	0.394120
864	6205113P3010	Rear Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.302110
865	6205210U8510	Right rear side door lock body and latch assembly	8	5	1	0.394120
866	8210100P3113	Left exterior rear-view mirror assembly	8	6	1	0.216784
867	8210200P3113	Right exterior rear-view mirror assembly	8	6	1	0.216784
868	5206100P3010Z	Windshield glass assembly (شیشه جلو)	8	7	1	0.287676
869	6104220P3010	Right Front Side Door Glass Assembly (آینه جانبی دروازه سمت راست)	8	7	2	0.082099
870	6104120P3010	Left Front Side Door Glass Assembly (آینه جانبی دروازه سمت چپ)	8	7	2	0.082099
871	6204220P3010	Right Rear side door glass assembly (آینه جانبی دروازه سمت راست)	8	7	2	0.069261
872	6204120P3010	Left rear side door glass assembly (آینه جانبی دروازه سمت چپ)	8	7	2	0.069261
873	5603100P306D	Rear windshield glass assembly (شیشه عقب)	8	7	4	0.152958
874	5206104P3010	Front windshield decorative strip (نوار تزئینی شیشه جلو)	8	7	5	0.010582
875	5607101U7500	Air spring ball pin	8	7	5	0.001004
876	6104130P3010	Left Front Side Door Glass Wind Noise Assembly	8	7	5	0.019071
877	6104230P3010	Right Front Side Door Glass Wind Noise Assembly	8	7	5	0.019071
878	6204130P3010	Left rear side door noise assembly	8	7	5	0.020304
879	6204230P3010	Right rear side door slot assembly	8	7	5	0.020304
880	5606313U7101	Assembly plug	8	7	5	0.000827
881	5702011U8010	Buckle	8	7	5	0.002214
882	3903011P306A	Tire Pressure Label (برچسب)	8	8	1	0.000357
883	4003401P3010	Label of indoor electrical box (برچسب)	8	8	1	0.000149
884	8106041P3010	Refrigerant dosage label (برچسب)	8	8	1	0.001467
885	1103061P3040	Fueling port label (برچسب)	8	8	1	0.000744
886	3904130U108D	4WD Sign (تابلو 4WD)	8	8	1	0.005660
887	3904130U818D	Jac word mark (تابلو JAC)	8	8	1	0.006133
888	3904201P3001	Vehicle name plate (تابلو نام خودرو)	8	8	1	0.006977
889	3904250U114D	2.0T Sign (تابلو 2.0T)	8	8	1	0.006233
890	1802011P306Q	Decorated Headrest Label of Second Row Passenger	8	8	1	0.001435
891	3902011P3010	Tire label	8	8	1	0.000344
892	5532140U715D	PVC orifice sticker (20)	8	8	16	0.307677
893	2802200P3110	Engine Cover Assembly (کاور موتور)	8	9	1	0.086034
894	5505200P3010	Wire Drawing Assembly for Fuel Gate Cover	8	9	1	0.307847
895	5513100P3010	Left rear outlet assembly	8	9	1	0.012453
896	5513200P3010	Right rear outlet assembly	8	9	1	0.012453
897	5602100P3010	Rear fence panel assembly	8	9	1	0.012886
898	1103010P3010	Fuel Gate Cover Assembly	8	9	1	0.006492
899	1103050P3010	Fuel Gate Cover Installation Base Assembly	8	9	1	0.002975
900	1103113U7101	Buffer Block of Fuel Gate Cover	8	9	2	0.000296



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درست آبرني است بر حجم قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوگانه KMC T8 (2.CT. HFC-1037D3ESV) MT

ردیف	شماره فني	شرح	تعداد	تعدد اصلي	تعداد مصرف	درصد آبرني
901	2802101P306A	Front Protective Plate of Engine	8	9	1	0.019704
902	2802102P3060	Rear Protective Plate of Engine	8	9	1	0.020482
903	2803110P306A	Front bumper upper cover	8	9	1	0.010837
904	5522100P306A	Left front eyebrow assembly	8	9	1	0.029566
905	5522200P306A	Right front eyebrow assembly	8	9	1	0.029566
906	5522300P306A	Left rear eyebrow assembly	8	9	1	0.031527
907	5522400P306A	Right rear eyebrow assembly	8	9	1	0.031527
908	6104150P3010	Left front side door splitter assembly	8	9	1	3.011084
909	6104250P3010	Right front side door splitter assembly	8	9	1	3.011064
910	6204150P3010	Left rear side door splitter assembly	8	9	1	0.009754
911	6204250P3010	Right rear side door splitter assembly	8	9	1	0.009754
912	6205180U1582	Left rear door handle cover	8	9	1	0.004660
913	6205280U1582	Right rear door handle cover	8	9	1	0.004660
914	5301300P3010	Front wall upper cover assembly	8	9	1	0.105044
915	8402013P306A	Cover gp-engine	8	9	1	0.210085
916	1010430GD19301	sprocket guard-cover	8	9	1	0.002297
917	1023041GD190	Upper right cover	8	9	1	0.009208
918	155 QB/T2349	Slip joint pliers (پنجه دست)	8	10	1	0.001794
919	12x14 MC GB/T4393	Wrench (آچار 12x14)	8	10	1	0.009584
920	8x10 MC GB/T4393	Wrench (آچار 8x10)	8	10	1	0.009584
921	390C500U1010	Dual screwdriver (پنجه چرخش)	8	10	1	0.006171
922	3901010P3010	1.5T mechanical jack (پمپ هيدروليک)	8	10	1	0.059626
923	3901050P301K7	on board tool kit combination (مجموعه ابزار)	8	10	1	0.031887
924	3703902P3040	Battery tray (سینی باتری)	8	11	1	0.021809
925	3702903P3010	Battery Pressure Plate (پره سیمباتری)	8	11	1	0.002912
926	8403102P306A	Left front fender	0	12	1	0.094377
927	8403202P306A	Front right fender	0	12	1	0.094377
928	5512111P3010	Front wheel front mudguard	6	12	2	0.040146
929	5512121P3010	Front and rear mudguard	0	12	2	0.030103
930	5512301P306A	Left rear wheel housing assembly	8	12	1	0.092068
931	5512401P306A	Right rear wheel housing assembly	8	12	1	0.092068
932	5512701P306A	Left rear wheel fender	8	12	1	0.036206
933	5512801P306A	Right rear wheel fender	8	12	1	0.036206
934	8405101P306A	Left Stepping Assembly	8	13	1	0.017096
935	8405201P306A	Right step assembly	8	13	1	0.017096
936	6105100P3010	Front Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021967
937	6205100P3010	Rear Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021967
938	6106100U2010	Hinge assembly on left front door	8	15	1	0.010592
939	6106200U2010	Front right side door upper hinge assembly	8	15	1	0.010582
940	6106300U2010	Front left side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010582
941	6106400U2010	Front right side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010582
942	6206100U2010	Rear left side door upper hinge assembly	8	15	1	0.010501
943	6206200U2010	Rear right side door upper hinge assembly	8	15	1	0.010501
944	6206300U2010	Left rear side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010501
945	6206400U2010	Right rear side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010501
946	8516100P3010	Tail Door Left Hinge Assembly	8	15	1	0.005263
947	8516200P3010	Tail Door Right Hinge Assembly	8	15	1	0.005263
948	1103133U1010	Opening handle of filling cover	8	16	1	0.007520
949	8215101P3010	grab handle	8	16	1	0.008958
950	6105130P3061	Left front door outer handle assembly	8	16	1	0.035415



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي: نرخ قيمت ها در يك دستگاه واکه دو تايين: MT, HFC1337DGEV, 12.0T, 70 MC > ساخت شرکت کومون، چين؛

ردیف	شماره قفسه	شرح	تعداد مورد انباري	تعداد مصرف	درصد ارزشي
1001	1102030P3010	Posterior bandage fixing bracket	10	1	0.009040
1002	2302300P3140	Installation Bracket Assembly I	10	1	0.004411
1003	2302400P3140	Installation Bracket Assembly II	10	1	0.009372
1004	28764-25020	SEALING WASHER	10	4	0.004100
1005	41875-V7100	Three-way valve support assembly	10	1	0.000650
1006	1009300G0190	Oil pan plugging	10	2	0.001367
1007	1000010P3140-1	Belt	10	1	0.007858
1008	3550020R001	Sensor clamp assembly	10	1	0.000099
1009	3605412P3061	Medium and Low Frequency Antenna Support	10	1	0.000685
1010	3605413P3061	Rear Low Frequency Antenna Bracket	10	1	0.000623
1011	R250200P3010	Engine Cover Lock Wire Drawing Assembly	10	1	0.001961
1012	8270210P306A	Right air brace ball pin and bracket assembly	10	1	0.000960
1013	1306012P3010	Guard board buckle	10	6	0.003438
1014	8250001U0010	Engine cover open handle clasp	10	1	0.000501
1015	8500021P3010	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	2	0.001339
1016	8500022P3010	Rubber cushion for frame of cross beam in cargo box	10	4	0.000998
1017	8500023P3010	Composite gasket for rear cross beam of container	10	6	0.001045
1018	8500024P3010	Rubber Cushion for rear cross beam of container	10	4	0.000533
1019	8500025P3010	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	4	0.002761
1020	GR6170-65-M8	Nut	10	12	0.000225
1021	5001200P3010	Assembly of suspension in the body	10	2	0.020267
1022	6102151P3010	Blocking	10	4	0.000547
1023	6202501P306A	Rear door guard mounting bracket	10	2	0.002569
1024	10188-05163F61	T-screw	10	4	0.000797
1025	11261-1130TF62	Hexagon bolt and spring flat pad assembly	10	8	0.002076
1026	11254-0616F62	Hexagonal bolt and elastic cushion assembly	10	28	0.002102
1027	11254-0620F62	Hexagonal bolt and elastic cushion assembly	10	33	0.002217
1028	11254-0820F61	Hexagon bolt and spring flat pad assembly	10	6	0.000543
1029	11254-0820F62	Hexagon bolt and spring flat pad assembly	10	7	0.000652
1030	11300-06161	screw	10	2	0.000052
1031	*1415-JB16FJ	Hexagonal flange bolt	10	1	0.000048
1032	14914-05000	Plastic clasp	10	50	0.001879
1033	1B40820-F62	Hexagonal head bolt and spring washer and flat washer assembly	10	4	0.000379
1034	2803270U2010	Screw grommet	10	4	0.000205
1035	4001032P3010	Spring washer	10	1	0.000009
1036	4121901P3010	Positioning buckle	10	4	0.000492
1037	5102101U1010	Plastic nuts	10	12	0.000984
1038	6206011U1610	Hexagonal head bolts and flat washer assemblies	10	2	0.000192
1039	5402102U2010	Screw plug	10	2	0.000150
1040	5522101U2152	Expansion clasp	10	62	0.004448
1041	58727-11000	SPRING CLIP	10	15	0.000980
1042	6105130U1010	Countersunk head combination screw	10	12	0.000654
1043	79359-38010TF62	Hexagon flange set bolt	10	16	0.002574
1044	8125911LE010	Steel band elastic hoop	10	4	0.000586
1045	8500012P101	M type countersunk head screw	10	8	0.000164
1046	69590-28000	Expansion buckle	10	5	0.000581
1047	91421-4H003	Viscose pad	10	3	0.000550
1048	BTH42AB	Steel band elastic hoop	10	2	0.001572
1049	C1400616F61	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	6	0.000254
1050	C1400825F38	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	4	0.000360



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

.....

درصد ارزشي است برحسب فلكلر و مجموعه ها در يك دستگاه وايت دوكلين KMC T8 (2.ET. HFC1037DJESV) MT ساخت شركت كرايسلر موتور

ردیف	شماره فلكلر	شرح	درصد ارزشي	مقدار مصرف	فلكلر مورد استفاده
1051	Q1400325F62	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	5	0.000534
1052	Q140B0820TF62L	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	2	0.000125
1053	Q140B1030TF61	Combination of Hexagonal Flange Bolt and Flat Washer	10	4	0.000833
1054	Q1420316F61	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000244
1055	Q1420316F61	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000432
1056	Q1420316F62	Hexagonal head bolts and spring washers	10	6	0.000391
1057	Q1420320F62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	14	0.000580
1058	Q1420830TF62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000617
1059	Q14210351F61	Hexagon head bolt and spring washer assembly	10	2	0.000373
1060	Q1421045TF61*1.25	Hexagon head bolt and spring washer assembly - fine thread	10	7	0.001431
1061	Q142B0830F62	Hexagon head bolt and spring washer assembly	10	2	0.000211
1062	Q1460312F62	Hexagon head bolt and spring flat pad assembly	10	4	0.000156
1063	Q1460618F62	Hexagonal head bolt, flanging washer assembly	10	4	0.000164
1064	Q1460620F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	6	0.000410
1065	Q1460825F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	8	0.000902
1066	Q1460830F61	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000338
1067	Q146B0612F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	24	0.001215
1068	Q146B0616F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000137
1069	Q146B0620F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000147
1070	Q146B0630F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	1	0.000057
1071	Q146B0812F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000254
1072	Q146B0820F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	4	0.000371
1073	Q146B0320TF62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	17	0.001719
1074	Q146B0825F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	4	0.000560
1075	Q146B0930TF61	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	13	0.001456
1076	Q146B0835F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	7	0.000911
1077	Q146B0850F61	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	4	0.001072
1078	Q151B1225F61	Hexagon bolt	10	1	0.000143
1079	Q151B1230F61	Hexagon bolt	10	1	0.000161
1080	Q151C1025F61	Hexagon bolt	10	2	0.000195
1081	Q1800816F62	Hexagon bolt	10	8	0.000613
1082	Q1811230F61	Hexagonal Flange Face Bearing Bolt-Fine Tooth	10	4	0.001163
1083	Q1840610	Hexagonal flange bolt	10	10	0.000455
1084	Q1840612F62	Hexagonal flange bolt	10	16	0.001513
1085	Q1840616F62	Hexagonal flange bolt	10	32	0.002020
1086	Q1840620F62	Hexagonal flange bolt	10	11	0.000707
1087	Q1840625F62	Hexagonal flange bolt	10	6	0.000444
1088	Q1840812F62	Hexagonal flange bolt	10	11	0.000861
1089	Q1840816	Hexagonal flange bolt	10	0	0.000427
1090	Q1840816F38	Hexagonal flange bolt	10	3	0.000233
1091	Q1840816F61	Hexagonal flange bolt	10	21	0.001511
1092	Q1841016F61	Hexagonal flange bolt	10	1	0.000137
1093	Q1841025F61	Hexagonal flange bolt	10	8	0.001507
1094	Q1841035F61	Hexagonal flange bolt	10	12	0.002505
1095	Q18414130TF62	Hexagonal flange bolt	10	2	0.002537
1096	Q1851020TF62	Hexagonal flange bolt	10	15	0.002771
1097	Q1851025TF61	Hexagonal flange bolt	10	3	0.000664
1098	Q1851030F61	Hexagonal flange bolt	10	6	0.0001204
1099	Q1851030TF61	Hexagonal flange bolt	10	6	0.000882
1100	Q1851030TF61S	Hexagonal flange bolt	10	4	0.0001207



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پويا

فرم ارزیابی ایزد برجم قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه والت دوکابین MT (2.0T, HFD103703ESV) KMC 18 (2.0T, HFD103703ESV) شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	تاریخ مصرف	وزن
101	Q1851335F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.008843
102	Q1851220F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.001011
103	Q1851410Q132F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001564
104	Q1851410132-F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001241
105	Q2014213F71	Cross recessed pan head tapping screw	10	12	0.000221
106	Q2140E20F61Z	Combination of Hexagon bolt and elastic flat washer	10	4	0.000205
107	Q218B0625	Stainless steel hexagon bolt	10	4	0.000483
108	Q218B0645	Stainless steel hexagon bolt	10	8	0.001520
109	Q2204295F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	4	0.000982
110	Q2204916F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	28	0.000916
111	Q2214916F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	10	0.000342
112	Q2300320F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	10	0.000304
113	Q23909616F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	4	0.000176
114	Q2540516F71	Cross grooved countersunk head screw	10	4	0.000069
115	Q2540820F62S	Cross grooved countersunk head screw	10	8	0.000360
116	Q2580514F61	Countersunk head screw	10	4	0.000109
117	Q2730620	Countersunk head screw	10	8	0.000133
118	Q2734313F71	Self-tapping screw with large conical roller head with cross groove	10	8	0.000093
119	Q2734816	Self-tapping screw with large conical roller head with cross groove	10	32	0.000139
120	Q2734326F62	Self-tapping screw with large conical roller head with cross groove	10	4	0.000067
121	Q32006F61	Hexagonal flange nut	10	13	0.000491
122	Q32006F62	Hexagon flange nuts	10	52	0.009751
123	Q32008	Hexagon flange nuts	10	2	0.000093
124	Q32008F66	Hexagon flange nuts	10	1	0.000049
125	Q32008F71	Hexagon flange nuts	10	2	0.000122
126	Q32010	Hexagon flange nuts	10	4	0.000292
127	Q32010F61	Hexagon flange nuts	10	10	0.000952
128	Q32012F62	Hexagon flange nuts	10	1	0.000135
129	Q32014F62	Hexagon flange nuts	10	2	0.000366
130	Q32310F61	Hexagonal Flange Fine Tooth Nut	10	6	0.000585
131	Q32312F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	5	0.000648
132	Q32314F61	Hexagonal Flange Nut-Fine Teeth	10	7	0.001219
133	Q3231414F61	Hexagonal Flange Nut-Fine Teeth	10	2	0.000388
134	Q33010F61	Hexagonal Flange Nut-Fine Tooth	10	6	0.000848
135	Q340B06F61	Hexagon nut	10	1	0.000015
136	Q341B10F61	Hexagon nut	10	2	0.000103
137	Q341B10713F61	Hexagon nut	10	16	0.001165
138	Q341B12713F61	Hexagon nut	10	2	0.000203
139	Q367B14T13F61	Hexagonal Slotted Thin Nut-Fine Teeth	10	2	0.000570
140	Q398B02	A-type through-hole mounted plastic nut	10	12	0.000574
141	Q398B03	Buckle	10	2	0.000123
142	Q40108F61	Flat washer	10	6	0.000100
143	Q40110F62	Flat washer	10	10	0.000263
144	Q40112F61	Flat washer	10	2	0.000060
145	Q401B10F61	Flat washer	10	4	0.000046
146	Q401B12T16F61	Flat washer	10	2	0.000055
147	Q401B14F61	Flat washer	10	6	0.000100
148	Q40208	Large gasket	10	1	0.000011
149	Q4020820DKL	Flat washer	10	2	0.000041
150	Q40208F31	Flat washer	10	2	0.000028



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

در سند بررسی فنی و مقدمات و مجموعه به در یک دستگاه وایت دوگانه M3 (2.0T, HFC1337D3ESV) M3 < MC 78 > لاج شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	تاریخ، صرف	درصد ارزشی
1151	Q402B0EF61	Large gasket	10	11	0.000151
1152	Q402B1CF61	Large gasket	10	2	0.000122
1153	Q40308F61	Spring washer	10	5	0.000041
1154	Q40310F61	Spring washer	10	32	0.000421
1155	Q40312F61	Spring washer	10	4	0.000077
1156	Q4400513	Pin	10	12	0.000252
1157	Q5003232F61	Lock pin	10	4	0.000058
1158	Q5003235F61	Lock pin	10	4	0.000082
1159	Q50108F61	Lock pin	10	2	0.000225
1160	Q50110F61	Lock pin	10	2	0.000088
1161	Q5101365F61	Lock pin	10	2	0.000359
1162	Q510B0820F61	Pin shaft	10	1	0.000100
1163	Q613B11F61	Elastic steel band hoop	10	2	0.000231
1164	Q613B16F61	Elastic steel band hoop	10	4	0.000555
1165	Q613B20F61	Elastic steel band hoop	10	2	0.000289
1166	Q673C11	Steel band clamp	10	1	0.000137
1167	Q673C14	Steel band clamp	10	6	0.000863
1168	Q675100	Steel band clamp	10	1	0.000545
1169	Q67516	Steel band clamp	10	4	0.001265
1170	Q67525	Steel band clamp	10	2	0.000685
1171	Q67550	Turbine scroll clamp	10	2	0.001013
1172	Q67570	Worm wheel and worm clamp	10	7	0.005985
1173	Q67580	Turbine scroll clamp	10	6	0.005716
1174	Q67590	Turbine scroll clamp	10	2	0.001293
1175	11302-0616F52	Hexagon bolt and spring flat pad (width) assembly	10	10	0.000437
1176	5010104P3010	Supporting plate for upper cover of left front undermetal	10	1	0.000657
1177	5010204P3010	Supporting plate of upper cover of right front undermetal	10	1	0.000657
1178	79359-38010	Hexagon flange set bolt	10	16	0.000788
1179	79359-39010F62	Hexagonal flange positioning bolt	10	4	0.000699
1180	840E100P3010	Hinge gp-hood LH	10	1	0.002074
1181	840E200P3010	Hinge gp-hood RH	10	1	0.002074
1182	Q140B0612F3L	Assembly bolt	10	12	0.000580
1183	Q180C820F3	Hexagon flange bolt with teeth	10	16	0.001350
1184	Q180D820F71	Hexagon flange face bearing bolt with teeth	10	4	0.000502
1185	Q184D812F61	Hexagon flange bolt	10	2	0.000153
1186	B50C038P3010	Control hook	10	4	0.001462
1187	Q140B0816F51	Hexagon head bolt, spring washer and flat washer assembly	10	8	0.000653
1188	Q1461040F62	Hexagon head bolt, spring washer and flat washer assembly	10	2	0.000399
1189	Q180C820	Hexagon flange bolt	10	12	0.000544
1190	Q258D825F71	Hexagonal flower countersunk head screw	10	4	0.000327
1191	5532313U1010	Circular metal hole plug 35	10	2	0.000246
1192	B250109U1010	Engine compartment buffer block	10	4	0.001087
1193		VEHICLE BODY CONSTRUCTION	11		4.000000
1194		PAINTING	12		4.000000
1195		FINAL ASSEMBLY	13		5.000000
					100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه
وانت دو کابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT
ساخت شرکت کرمان موتور

کارفرما :

شرکت کرمان موتور

ویرایش : ۰۲

تاریخ : تیر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

پارسا پارسا پارسا

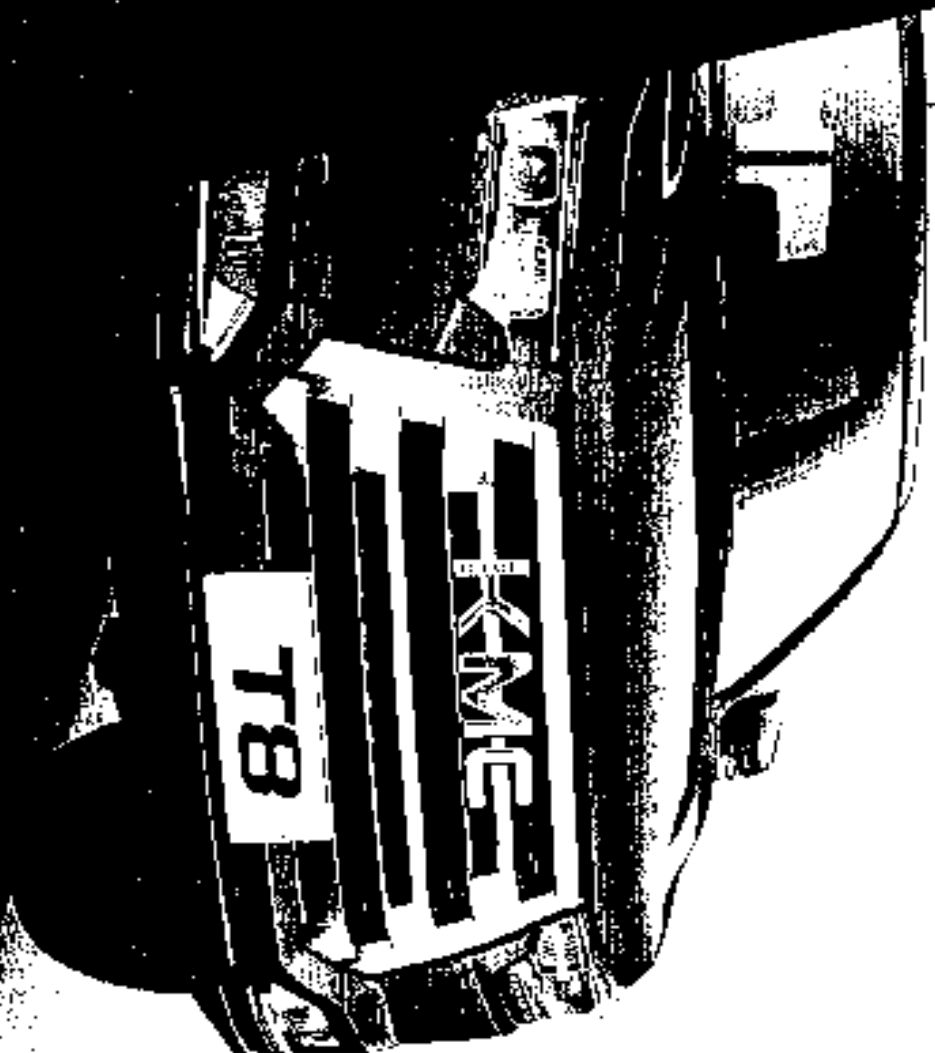
در تمام موارد، بهر تغییرات و مجموعه های خاص داخل و خارج شده از 40 در یک دستگاه وانی در آپریس M7 (H40) 103703E SV) PMO T0 (201) شرکت ایران پارسا

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ
1		ASSEMBLY OF ENGINE	1	1					2.176466
64	1203011P3140	Secondary catalytic converter (جود پیلوی موتور)	1	4	1	1			0.767507
66	1203033P3010	Exhaust tailpipe assembly (لوله اگزوز)	1	4	2	1			0.280214
67	1201100P3140	First Class Muffler Assembly (لوله خنجر موتور)	1	4	2	1			0.178720
68	1201200P3040	Secondary Muffler Assembly (لوله خنجر موتور)	1	4	2	1			0.140967
71	1204101P3140	Exhaust heat insulation plate I (پایه حرارت موتور)	1	4	4	1			0.214793
72	1204105P3010	Exhaust heat insulation plate V (پایه حرارت موتور)	1	4	4	1			0.010643
73	1204107P3010	Exhaust heat insulation plate VI (پایه حرارت موتور)	1	4	4	1			0.008728
74	1204102P3010	Exhaust heat insulation plate II (پایه حرارت موتور)	1	4	4	1			0.011234
75	1204103P3010	Exhaust heat insulation plate III (پایه حرارت موتور)	1	4	4	1			0.003190
76	1204104P3010	Exhaust heat insulation plate IV (پایه حرارت موتور)	1	4	4	1			0.006222
398		PRE ASSEMBLY OF REAR AXLE	2	6					0.228401
399		PRE ASSEMBLY OF FRONT AXLE	3	3					0.131859
437	37110-37002	Battery Assembly (باتری)	4	1		1			0.456094
498	3605800U0011	Intelligent Key Assembly (کلید هوشمند)	4	7		2			0.260637
514	3666200U2235	TPMS (سنسور باد تایر)	4	8		4			0.227578
597		ASSEMBLY OF DASHBOARD	7	1					0.745084
637	8210300U7160	Inner Rearview Mirror Assembly (آینه داخلی)	7	4		1			0.048637
640	3292677	Left front seat cushion foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	1	1			0.074590
641	8011967	Left front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	1	1			0.087302
642	2753525	Front seat headrest foam assembly (کفچه صندلی جلو)	7	6	1	1			0.002354
643	3292972	Left front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	4	1			0.109729
644	8011964	Left front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	4	1			0.252787
645	3136717	Front seat headrest foam assembly (کفچه صندلی جلو)	7	6	4	1			0.039076
646	3347062Z	Left front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	4	1			0.504702
647	2768419	Outer sliding assembly (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.055341
648	2768426	Inner slide assembly (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.048966
652	2860343	Headrest guide assembly with button (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.003006
653	7860352	Headrest guide assembly without button (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.001781
654	2700492SH	outside trim panel (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.034549
656	2790498SH	and e adjusting hand e-left (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.006686
657	2790494SH	height adjusting handle (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.007675
659	2700496SH	cover of handle (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.001216
660	2343996SH	inside trim panel (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.032618
663	ZP0341	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.000372
664	3317753	Headrest foam and frame assembly (کفچه صندلی راست)	7	6	1	1			0.050506
666	8011974	headrest cover assembly (کفچه صندلی راست)	7	6	1	1			0.028253
666	4050352	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	1			0.000372
667	1293658	belt (مجموعه صندلی راست)	7	6	1	2			0.001150
668	3293929	Right front seat cushion foam assembly (کفچه صندلی جلو راست)	7	6	4	1			0.062242
669	8011981	Right front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو راست)	7	6	2	1			0.072967
670	2753525	Front seat headrest foam assembly (کفچه صندلی جلو)	7	6	2	1			0.001668
671	3292972	Left front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	2	1			0.116786
672	0011904	Left front seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	2	1			0.211262
673	3136717	Left seat backrest foam assembly (کفچه صندلی جلو چپ)	7	6	2	1			0.007586



Керран мотор

KMC



T8

www.kerranmotor.com



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

در ادامه برآورد به مجموعه های حاضر و حذف شده از KDC در یک دستگاه زاب در کابین KMC T6 (2.0T, HFC1037U3ESV) 1720 لیتر شرکت کرمان پویا

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد	تاریخ مصرف	تعداد	واحد	تاریخ مصرف	تاریخ مصرف
961	5102302P3010	Right rear floor damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003328		تاریخ مصرف: نویسنده	
962	5102304P3010	Rear floor right damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003213		تاریخ مصرف: نویسنده	
963	5102101P3010	Left front floor damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003560		تاریخ مصرف: نویسنده	
964	5102301P3010	Left rear floor damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003329		تاریخ مصرف: نویسنده	
965	5102303P3010	Rear floor left damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003211		تاریخ مصرف: نویسنده	
966	5102501P3010	Rear floor left damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003211		تاریخ مصرف: نویسنده	
967	5102502P3010	Rear floor right damper pad (عایق پد)	8	17	1	0.003211		تاریخ مصرف: نویسنده	
968	3900800U7150	Tray, Clamping Beam and Locking Device (تاریخ مصرف)	8	18	1	0.013109		تاریخ مصرف: نویسنده	
991	3101020P306A	Tire assy (تیر)	9	1	5	2.894482		تاریخ مصرف: نویسنده	
992	3101010P33A0	Wheel rim assy (رینگ آلومینیوم)	9	2	4	1.547940		تاریخ مصرف: نویسنده	
1000	3102010P306A	Wheel hub assy (Hub) (تاریخ مصرف)	9	7	4	0.013350		تاریخ مصرف: نویسنده	
1193		VEHICLE BODY CONSTRUCTION	11			4.000000		تاریخ مصرف: نویسنده	
1194		PAINTING	12			4.000000		تاریخ مصرف: نویسنده	
1195		FINAL ASSEMBLY	13			6.000000		تاریخ مصرف: نویسنده	
						28.050251			



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه
وانت دو کابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT
ساخت شرکت کرمان موتور

کارفرما :

شرکت کرمان موتور

ویرایش : ۲-

تاریخ : بهمن ماه ۱۴۰۰



درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در يک دستگاه واکس MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC TB ساخت شرکت کرمان موتور:

ردیف	شماره قطعه	شرح	تعداد	واحد	درصد ارزشي
2	1109340P3140	Supercharger intake manifold assembly (II)	1	1	0.027510
3	1011320P3140	Engine exhaust manifold assembly	1	1	0.017766
4	1015201GD190	Starter	1	1	0.437498
5	1002205GA	Oil pump locating sleeve	1	1	0.028279
6	1002108GA	Hexagon flange bolt	1	1	0.027124
7	*109330P3140	Supercharger intake pipe (I)	1	1	0.037537
8	1109350P3140	Supercharger intake pipe (III)	1	1	0.026382
9	1003101GD190B1	cylinder head	1	1	1.319036
10	1003401GD190	oil seal	1	1	0.024203
11	1003201GD190	air inlet valve	1	1	0.182686
12	1006400GH030	valve	1	1	0.018060
13	1003016GA	screw	1	1	0.011991
14	*003204CA	lower seat of valve spring	1	1	0.022045
15	*003205GA	valve spring	1	1	0.045540
16	*003210GD190	upper seat of valve spring	1	1	0.022045
17	*003207GD190	valve lock-clamp	1	1	0.017609
18	*003208GA	double-stud bolt	1	1	0.011309
19	*003018GA	double-stud bolt	1	1	0.012612
20	1003018GAXZ	double-stud bolt	1	1	0.013438
21	1003015GD190	Vent pipe	1	1	0.018143
22	1003403GD190	connecting tube	1	1	0.014569
23	1002101GD190B1	cylinder body	1	1	2.020705
24	*002116GA	screw	1	1	0.013171
25	1002120GD190	piston cooling nozzle	1	1	0.048004
26	1002116GAD-6	upper bearing bush	1	1	0.022445
27	*002114GAD-6	lower bearing bush	1	1	0.022445
28	1005301GC190	crankshaft	1	1	0.509162
29	*002017GA	thrust plate	1	1	0.015165
30	1027503GA	bolt	1	1	0.012323
31	100202EGD190	separated-water plate	1	1	0.016089
32	*004010GD190A1-3B1-3	piston assy.	1	1	0.219859
33	1004020GD190-1-3	connecting rod assy.	1	1	0.173037
34	1004024GD190-1-3	connecting rod bush	1	1	0.028617
35	1004013GD190	piston pin	1	1	0.027015
36	1004014GD190	ring	1	1	0.014406
37	1002109GA	locating pin	1	1	0.012534
38	1002107GAZC2	Crankshaft rear oil seal and bracket assembly	1	1	0.033012
39	1007020GD190ZC	rocker	1	1	0.278926
40	1007210GD190	Intaking camshaft	1	1	0.132964
41	1007201GD190	exhaust camshaft	1	1	0.124430
42	1007301GD190	VVT	1	1	0.365635
43	1023201GD190	Crankshaft valve timing gear wheel	1	1	0.037336
44	1023601GD190	Camshaft timing gear wheel	1	1	0.032014
45	1004200GD190	Intake manifold component	1	1	0.107875
46	1027100GD190	Pump module	1	1	0.311871
47	1027310GD23F	thermostat assembly	1	1	0.042315
48	1027611GD190	Supercharger water inlet hose	1	1	0.016222
49	1015301GD190	alternator	1	1	0.693640
50	1023608GD190	idle pulley	1	1	0.054918
51	1023611GD190	timing belt	1	1	0.105202



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در بک دستگاه وانت دوکابيه KMC T8 (2 DT, HFC1037D3ESV) MT صاحب شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره قبی	توضیح	تعداد	واحد	مجموعه	واحد	مجموعه
52	1023400GD190	Timing automatic tensioner assembly	1	1	1	0.407090	
53	1026102GD190	ignition coil	1	1	4	0.216596	
54	1005200GD190	dual-mass flywheel	1	1	1	0.790507	
55	1016500GU190	turbocharger	1	1	1	2.677071	
56	1016080GD190	Automatic attachment tensioner	1	1	1	0.114854	
57	1025200GD052	THROTTLE VALVE BODY SUB ASSY.	1	1	1	0.005890	
58	1001420R1040	Right Front Foot Assembly of Engine	1	2	1	0.052235	
59	1001640P3140	Rear mount connection bracket	1	2	1	0.013989	
60	1001030P3140	Engine before mounting pad assembly	1	2	2	0.054035	
61	1001040P3140	Rear mount cushion assembly of engine	1	2	1	0.057409	
62	1001410R1040	Left front leg assembly of engine	1	2	1	0.050961	
63	1026301GD240	ECU	1	3	1	0.618342	
65	1010300GD240ZC	Primary catalyst	1	4	1	0.831210	
69	1026006GH031	Rear oxygen sensor	1	4	1	0.065320	
70	1026006GD190	Oxygen sensor	1	4	1	0.065320	
77	1203016P3140	Heat insulation package for exhaust pipe	1	4	1	0.055740	
78	1204108P3010	Insulation plate fixing bracket	1	4	1	0.004658	
79	1016301GD190	Catalyst fixing bracket I	1	4	1	0.004265	
80	1016501GD190	Supercharger and catalyst mounting gasket I	1	4	1	0.001692	
81	GB16674.1 8*90TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
82	GB16674.1 8*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
83	GB16674.1 8*45TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
84	GB16674.1 8*40TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
85	GB16674.1 8*35TF61	Hexagon flange bolt	1	4	2	0.001877	
86	GB16674.1 8*30TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
87	GB16674.2 10*1.25-70TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
88	GB16674.2 10*1.25-50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	1	0.000938	
89	28165-V/C40XA	Resonant muffler	1	4	1	0.023160	
90	12294-D6254	Semi-circular head M-screw	1	4	6	0.000906	
91	12310-0510F38	Cross groove disc head screw and washer flat surface assembly	1	4	2	0.000137	
92	12131-0516F38	Self-lapping screw with cross groove disc head	1	4	2	0.000076	
93	12192-0516F71	M-type countersunk head screw	1	4	46	0.002527	
94	12193-0320F71	Self-lapping screw with cross groove disc head and washer flat surface assembly	1	4	4	0.000549	
95	1003202GD190	exhaust valve	1	4	8	0.043173	
96	1103140P3010	Ventilation hose assembly	1	5	1	0.007039	
97	1109100P3040	Air Filter Assembly	1	5	1	0.079550	
98	1109200P3140	Intake guide assembly	1	5	1	0.011419	
99	1100310P3140	Air filter exhaust manifold assembly	1	6	1	0.026117	
100	1301100P3214	radiator assembly	1	6	1	0.411252	
101	1308010P3040	Electronic Fan Assembly	1	6	1	0.361630	
102	1109401P3140	Intercooler Intake Pipe (I)	1	6	1	0.013575	
103	1109501P3140	Outlet pipe of Intercooler (II)	1	6	1	0.004030	
104	1109503P3140	Outlet pipe of intercooler (III)	1	6	1	0.003676	
105	1303100P3140	Radiator Intake Pipe Assembly	1	6	1	0.006791	
106	1303200P3140	Radiator outlet pipe Assembly	1	6	1	0.007378	
107	1311410P3140	Supplementary Pipe Assembly (I)	1	6	1	0.001917	
108	1311420P3140	Supplementary Pipe Assembly (II)	1	6	1	0.011400	
109	1311430P3140	Supplementary Pipe Assembly (III)	1	6	1	0.002431	
110	1311310P3140	Radiator exhaust manifold assembly	1	6	1	0.010449	
111	1311010P3030	Expansion kettle assembly	1	6	1	0.038958	



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

.....

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KO در بکد دستگاه و است دو تاين MT (2.0T, HFC1C37D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فني	شرح	درصد ارزشي حسب تصوف				درصد ارزشي
112	1111020P3030	Expansion kettle support assembly	1	6	3	1	0.018391
113	1109300P3010	Intercooler assembly	1	6	3	1	0.150507
114	1027102GD190	water pump	1	6	3	1	0.109253
115	1002012P3010	Installation of rubber pads on radiators	1	6	3	2	0.002851
116	1302013P3010	Installation of rubber pad under radiator	1	6	3	2	0.002851
117	1311041K1040	Double-hole pipe clamp	1	6	3	1	0.031352
118	1311105U1010	Pipe clamp	1	6	3	2	0.000542
119	1302011P3010	Radiator pad mounting bracket	1	6	3	2	0.007307
120	1104100P2140Z	Fuel Tank Assembly	1	7	4	1	0.555476
121	1009100GD240	Sump assembly	1	7	4	1	0.038703
122	1130100P3140	CHARCOAL CANISTER ASSY.	1	7	4	1	0.089972
123	1108100U1010	Gasoline filter	1	7	4	1	0.012070
124	1010410GD240	OIL STRAINER	1	7	4	1	0.006406
125	1103020P3010	Refueling Hard Pipe Assembly	1	7	4	1	0.016393
126	1103031P3010	Fuel hose	1	7	4	1	0.007180
127	1104110P3040	Intake Pipe I Assembly	1	7	4	1	0.014556
128	1104210P3040	Oil Return Pipe Assembly	1	7	4	1	0.015419
129	1104310P3040	Adsorption Tube I Assembly	1	7	4	1	0.000750
130	1109016R004	Intermediate connecting pipe	1	7	4	1	0.016319
131	1026403GAA	carbon canister solenoid valve	1	7	4	1	0.017245
132	1104120P3140	Intake Pipe Assembly (II)	1	7	4	1	0.011550
133	1010100GD190	Oil pump assembly	1	7	4	1	0.108768
134	1101131P3010	Oil tank front spacer	1	7	6	1	0.000188
135	1101132P3010	Oil tank rear spacer	1	7	6	1	0.000189
136	1101133P3010	Front oil tank spacer buckle	1	7	6	2	0.000376
137	1104250U1010	Filter fixing bracket	1	7	6	1	0.000634
138	1130160P3140	Carbon tank pipe fixing bracket	1	7	6	1	0.000618
139	1035010GC190	Oil pump chain	1	7	6	1	0.005429
140	1035010GC190	Oil pump tensioner	1	7	6	1	0.001527
141	1035016GD190	bolt	1	7	6	1	0.000175
142	Q184062DF61	bolt	1	7	6	19	0.000716
143	1003300GD190	oil distributor	1	7	6	1	0.001133
144	1010200GD190	Oil filter bracket assembly	1	7	6	1	0.000432
145	1025100GD190	OIL PRESSURE GUIDE RAIL	1	7	6	1	0.000496
146	1008021GD190	Carbon tank solenoid valve plate	1	7	6	1	0.000326
147	1008202GA	bolt	1	7	6	1	0.000033
148	1008310GD240	connecting hose	1	7	6	1	0.006544
149	1104031P3010	Five-hole pipe clamp I	1	7	6	2	0.000263
150	1104031R004	Clamp I	1	7	6	1	0.000225
151	1104032P3010	Five-hole pipe clamp II	1	7	6	1	0.000167
152	1104032R004	Clamp II	1	7	6	3	0.000677
153	1104033P3040	Double-hole pipe clamp	1	7	6	4	0.000602
154	1107020P3110	Pipe clamp bracket (II)	1	7	6	1	0.000167
155	11415-0616FJ	hexagonal flange bolt	1	7	6	14	0.000351
156	1108110P3010	ACCELERATOR MECHANISM & FOOT PEDAL ASSY.	1	8		1	0.056410
157	1126607GAA	Crankshaft position sensor mounting bolt	1	9		2	0.000012
158	1016505GD190	Supercharger bracket fixing bolt (MO)	1	9		6	0.000258
159	1016504GD050	Hexagon flange nuts	1	9		3	0.000037
160	3610110P3010	Engine ECU Assembly Mounting Bracket I	1	9		1	0.000056
161	3610130P3030	Engine ECU Assembly Mounting Bracket III	1	9		1	0.000139



درجده ارزني فضايت و مجموعده هاي KD در بلك دستگاه وائت دوكانس MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شر كت كومان يونيور

رد پف	شماره قني	شرح	دكان	تكرار	مجموعه صرف	درجده ارزني
162	14910-06000	Buckle	1	9	32	0.000248
163	14911-06000	Washer	1	9	6	0.000010
164	Q1840512F61	Hexagonal flange bolt	1	9	8	0.000034
165	Q32008F61	Hexagon flange nuts	1	9	26	0.000038
166	GB16674.1_8X30_T1F3	bolt	1	9	3	0.000054
167	GB170.1_6X12_F35	screw	1	9	2	0.000008
168	1002321GD190	gasket	1	9	1	0.000075
169	1002320GD190	Crankshaft front oil seal and bracket assembly	1	9	1	0.000484
170	GB16674.1_6X95_T1F5	bolt	1	9	2	0.000026
171	Q1840625F61	bolt	1	9	23	0.000097
172	1002203GA	locating sleeve	1	9	2	0.000030
173	1002210GD190	cylinder head gasket	1	9	1	0.000527
174	1002011GA	locating sleeve	1	9	2	0.000028
175	1005024GD053	Flywheel locating pin	1	9	1	0.000006
176	1002220GD190	Cylinder head bolt assembly	1	9	10	0.000527
177	GB899_M8X40_T1F6	double-screw bolt	1	9	2	0.000020
178	Q1200870F6M	double-screw bolt	1	9	1	0.000017
179	1003032GA	bolt	1	9	3	0.000012
180	1003036GD150	oil seal	1	9	1	0.000096
181	1003037GA	oil seal	1	9	1	0.000032
182	1002013GA	bolt	1	9	9	0.000029
183	1007206GD150	BOLT	1	9	1	0.000035
184	1002306GD190	composite bracket	1	9	1	0.000615
185	1003051GA	bolt	1	9	4	0.000035
186	1025106GD190	sparking plug	1	9	4	0.001161
187	1014060GD180	Crankshaft position sensor bracket	1	9	1	0.000049
188	1003070GD120	bolt	1	9	15	0.000160
189	Q1840840F61	bolt	1	9	3	0.000027
190	Q1840845F61	bolt	1	9	3	0.000028
191	GB16674.1_8X30_T1F6	bolt	1	9	3	0.000045
192	1006300GD190	OCV valve	1	9	1	0.001344
193	1003046GD150	OCV valve carrier	1	9	1	0.000241
194	Q1840512F61	BOLT	1	9	1	0.000004
195	1003047GD150	gasket	1	9	1	0.000023
196	Q21080630F61	BOLT	1	9	4	0.000027
197	1007234GA	bolt	1	9	1	0.000014
198	1008510GAA	bolt	1	9	2	0.000013
199	1014620GD190	intake manifold nose	1	9	1	0.000157
200	Q1840835F61	BOLT	1	9	7	0.000057
201	1003034GD190	rear lug	1	9	1	0.000192
202	1003050GA	bolt	1	9	1	0.000008
203	1003019GA	nut	1	9	2	0.000012
204	1009015GA	Oil-ban cover bolt	1	9	4	0.000016
205	1027103GD190	Electronic pump fixing bracket	1	9	1	0.000160
206	1027333GA	bolt	1	9	6	0.000032
207	1027612GD190	clamp ring	1	9	2	0.000026
208	GB16674.1_8X120_TF6	bolt	1	9	3	0.000098
209	GB16674.1_8X55_TF6	bolt	1	9	4	0.000025
210	1027232GD190	clamp ring	1	9	5	0.000126
211	1015305GD050	bolt	1	9	1	0.000033



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درجہ: آزمائشی صفحات: ۵ مجموعه هاي KD در يك دستگاه وانت دو کابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور:

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد	مجموعه	مقدار
212	1015306GA	flat washer	1	9	1	0.000002
213	1015307GA	spring washer	1	9	1	0.000002
214	1015308GA	nut	1	9	1	0.000006
215	1003047GD050	double-stud bolt	1	9	2	0.000039
216	Q402B06F62	washer	1	9	2	0.000007
217	1015309GD190	Generator regulating block	1	9	1	0.000069
218	1015203GA	bolt	1	9	1	0.000017
219	1023930GD150	bolt	1	9	1	0.000017
220	1023010GA	bolt	1	9	9	0.000030
221	1003404GD240	Expansion kettle steel tube	1	9	1	0.000037
222	1023015GA	bolt	1	9	6	0.000030
223	1023809GD190	Timing gear compartment sound-proof pad	1	9	1	0.000095
224	Q1840655F61	bolt	1	9	2	0.000025
225	1002012GD190	Flywheel damper	1	9	1	0.000223
226	1005023GD053	locating sleeve	1	9	1	0.000263
227	1724104DT000	locating bearing	1	9	1	0.000064
228	1005017GD053	bolt	1	9	8	0.000129
229	1014206GAZC	Engine oil cap assembly	1	9	1	0.000103
230	1005100GD230	Shock absorbing pulley	1	9	1	0.001357
231	1005012GD190	Pulley retainer	1	9	1	0.000064
232	1005011GD190	bolt	1	9	1	0.000090
233	1015601GD190	alternator belt	1	9	1	0.000227
234	1015404GD190	compressor belt	1	9	1	0.000623
235	1009200GD240	Oil gauge assembly	1	9	1	0.000607
236	1016510GD190	Supercharger intake elbow	1	9	1	0.000671
237	1026521GD050	Boost pressure control valve	1	9	1	0.000912
238	1026613GC	screw	1	9	2	0.000006
239	1016521GD190	tube	1	9	1	0.000058
240	1016531GD190	tube	1	9	1	0.000058
241	1016541GD190	tube	1	9	1	0.000058
242	1016522GD190	clamp ring	1	9	6	0.000062
243	1016507GD050	stud	1	9	3	0.000276
244	1027630GD190	Supercharger outlet steel pipe	1	9	1	0.000520
245	1027641GD190	Supercharger outlet hose	1	9	1	0.000059
246	1027642GD190	clamp ring	1	9	1	0.000023
247	1027633GC	Perforated bolt	1	9	2	0.000050
248	1009017GA	Plug gasket	1	9	3	0.000096
249	1027620GD190	Supercharger water inlet steel tube	1	9	1	0.000296
250	1010603GD190	Supercharger oil inlet steel tube	1	9	1	0.000362
251	1010501GD050	Perforated bolt	1	9	1	0.000026
252	1010501GD190	Perforated bolt	1	9	1	0.000035
253	1010502GD050	Bolt washer	1	9	4	0.000034
254	1010504GD190	Supercharger oil return steel tube	1	9	1	0.000177
255	Q1840616F61	bolt	1	9	3	0.000011
256	1010505GD190	washer	1	9	1	0.000026
257	1003221GD190	Exhaust manifold gasket I	1	9	1	0.000121
258	1003222GD190	Exhaust manifold gasket II	1	9	1	0.000061
259	1003223GD190	Exhaust manifold gasket III	1	9	1	0.000061
260	1003012GD190	NUT	1	9	2	0.000056
261	1003036GD193	FRONT LUG	1	9	1	0.000326



فهرست اقلامی تعداد و مجموعه های KD در یک دستگاه وايت دوکابین MT (2 OT, HFC1037D3ESV) KMC TR - سخت شوكه - کرمان موتور

ردیف	شماره فني	شرح	تعداد	مجموعه	مجموعه	مجموعه
262	1044011GG010	NUT	1	9	8	0.000212
263	101E508GD190	Supercharger fixing bracket	1	9	1	0.000198
264	100E916GD190	Intake manifold fixing bracket	1	9	1	0.000212
265	1027140GD190	water outlet	1	9	1	0.000304
266	1027931GD190	water-outlet hose	1	9	1	0.000134
267	1027910GD240	connecting hose	1	9	1	0.000667
268	1027914GD190	clamping ring	1	9	2	0.000068
269	1027923GD240	Outlet pipe	1	9	1	0.000315
270	1027504GA	bolt	1	9	1	0.000356
271	1014610GD240	Ventilation hose assembly	1	9	1	0.000163
272	1016210GD190	Exhaust manifold 1 insulation board	1	9	1	0.000778
273	1016220GD190	Exhaust manifold 2 insulation board	1	9	1	0.000003
274	1044017G3010	bolt	1	9	8	0.000084
275	Q4C206	*Int gasket	1	9	2	0.000007
276	OP16674110K125X35 TF62	bolt	1	9	1	0.000022
277	GD5074110K125X35 TF62	bolt	1	9	1	0.000020
278	1005400GD230	Acoustic cushion assembly	1	9	1	0.000203
279	1802100P3061	Transfer case assembly	2	1	1	2.171788
280	1701100P3140	Transmission assembly	2	1	1	3.090407
281	1703400P3060	Transmission Wire Drawing Support Assembly	2	2	1	0.103202
282	43030-V7113	Hydraulic separation bearing assembly	2	2	1	0.080363
283	1703200P3140	Gear Selection Soft Shaft Assembly	2	2	1	0.048556
284	1703500P3010	Selective Gear Control Seat with Hand e Cover Assembly	2	2	1	0.082552
285	2200100P3140	Front Drive Shaft Assembly	2	3	1	0.204089
286	2200200P3140	Rear Drive Shaft Assembly	2	3	1	0.355101
287	1607050U1060	Steel Pipe I Assembly of Three-way Valve	2	4	1	0.004619
288	41130-V7160	Driver disc	2	4	1	0.125020
289	41130-V7150	Pressure plate	2	4	1	0.199736
290	1802010P3040	Clutch pedal assembly	2	4	1	0.049856
291	1607010P3060	Clutch Master Pump Outlet Hard Pipe Assembly	2	4	1	0.009670
292	1607051P3010	Oil intake hose of clutch master pump	2	4	1	0.003434
293	1607820P3080	Clutch hose bracket 1	2	4	1	0.003323
294	1608010P3040	Clutch Master Pump Assembly	2	4	1	0.037284
295	1607040P3080	Clutch hose assembly	2	4	1	0.020514
296	1607830P3110	Clutch hose bracket	2	4	1	0.003877
297	2200300P3060	Left front drive shaft assembly	2	5	1	0.328788
298	2200400P3060	Right Front Drive Shaft Assembly	2	5	1	0.328788
299	2300100P3060M	Front axle assembly	2	5	1	1.432557
300	2400010P3061M2	Rear axle assembly	2	6	1	3.156616
301	1E07100U1060	Three-way Valve Assembly	2	7	1	0.003150
302	1C07220P3140	Three-way valve intake hard pipe assembly	2	7	1	0.002467
303	1701011P30ED	Sealing gasket	2	7	1	0.002072
304	1703601P30ED	pin	2	7	1	0.002700
305	1703602P3060	Lock nut	2	7	1	0.000479
306	17512-10000	Sealing gasket	2	7	4	0.000357
307	1802010P3060	Ventilator stencil	2	7	1	0.000543
308	2200300P3060	Drive shaft self-locking nut	2	7	2	0.007446
309	2300110P3060	Gasket on front axle bracket	2	7	2	0.003051
310	2300120P3060	Gasket under front axle bracket	2	7	2	0.006000
311	1602011P3010	pin shaft	2	7	1	0.002479



تجهیزات آفرشی و تجهیزات های KD در بند دستگاه وایب دوکسین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC TR ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره قفسه	شرح	مقدار	واحد	تاریخ	مبلغ
313	1602013P3010	wave washer	2	7	1	0.000455
314	1703304U1510	Spring clip	2	7	2	0.000861
315	1703306U1010	Lock pin	2	7	1	0.000078
316	1703307U1010	Lock pin	2	7	1	0.000078
317	17213-1E000	Plug	2	7	2	0.021899
318	17213-2C000	Plastic Blockage (BSF20R12)	2	7	4	0.030212
319	17213-2E000	Plastic clogging	2	7	4	0.030447
320	17213-3C000	Rubber blockage	2	7	10	0.002005
321	1607240P3140	Sealing plug insulation plate	2	7	1	0.001602
322	1607130U1050	Transmission seal plug	2	7	1	0.000735
323	1701012P3060	Locat on pin	2	7	2	0.001047
324	2200062P3010	Hexagon flange bolt	2	7	16	0.008374
325	3401100P3060	Steering gear assembly	3	1	1	0.869734
326	3402210P3061	Steering string assembly	3	1	1	0.449408
327	3402100P3041	Steering wheel assembly	3	1	2	0.249092
328	3402220P3010	Steering Shaft Assembly I	3	1	1	0.156040
329	3402230P3040	Steering Shaft Assembly II	3	1	1	0.038160
330	340E700P3140	Oil kettle assembly of rotary pump	3	1	4	0.237263
331	3540203P30B0	Electric Vacuum Pump Assembly	3	1	4	0.240687
332	340E100P3140	Power Steering Intake Pipe Assembly	3	1	5	0.074620
333	340E220P3140Z	Power Steering Oil Return Pipe Assembly	3	1	5	0.050032
334	Q1640820F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001662
335	340C300P3010	Steering gear mounting bolt	3	1	6	0.001091
336	340C400P3010	Steering gear mounting nut	3	1	6	0.000258
337	3402240P3010	Shield Assembly of Steering Drive Shaft	3	1	6	0.003667
338	3001014P3010	Steering knuckle lower bracket mounting bolt	3	1	6	0.000347
339	Q1640016F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001051
340	Q1640820F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001352
341	Q1640925F61	Hexagonal flange bolt	3	1	1	0.000284
342	Q1640830F61	Hexagonal flange bolt	3	1	1	0.000323
343	Q1640850TF62	Hexagonal flange bolt	3	1	1	0.000226
344	3540103P3140	Vacuum booster with brake master pump assembly	3	2	1	0.379272
345	3504013P3031	Left rear brake calliper assembly	3	2	1	0.174189
346	3504020P3031	Right rear brake calliper assembly	3	2	1	0.174189
347	3504050P3031	Rear brake disc	3	2	1	0.399240
348	3508300P3031	Left parking cables	3	2	2	0.003463
349	3508400P3031	Right parking cables	3	2	2	0.003463
350	3508500P3010	Parking Cable Connection Assembly	3	2	2	0.013999
351	3508100P3010	Parking brake control mechanism	3	2	2	0.053183
352	3508207P3010	Front Parking Cable Support II	3	2	2	0.003829
353	3508320P3010	Left Parking Cable Fixed Bracket	3	2	2	0.002376
354	3508200P3010	Forward parking cables	3	2	2	0.026732
355	3508205P3010	Front Parking Cable Support I	3	2	2	0.000731
356	3508211P3010	Left Parking Cable Installation Pin	3	2	2	0.001646
357	3508090P3010	Front Brake Hose Assembly	3	2	3	0.025616
358	3508110P3010	Left Front Wheel Intake Pipe Assembly II	3	2	2	0.004301
359	3506150P3010	Right Front Wheel Intake Pipe Assembly II	3	2	2	0.004301
360	3506180P3010	Left Rear Brake Hard Tube Assembly I	3	2	2	0.014405
361	3506190P3010	Right Rear Brake Hard Tube Assembly I	3	2	2	0.014405
362	3506193P3110G	Double hole pipe clamp I	3	2	1	0.001735



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوگانه MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره قطعه	شرح	تعداد	واحد	تعداد	واحد	تعداد	واحد
363	3506220P3010G	Left rear brake hose assembly	3	2	3	1	0.025941	
364	3506220P3031	Rear brake hose assembly	3	2	3	2	0.035251	
365	3506230P3010G	Right rear brake hose assembly	3	2	3	1	0.025941	
366	3506240P3031G	Left rear brake brake hard pipe assembly II	3	2	3	1	0.029641	
367	3506250P3031G	Right Rear Brake Brake Hard Tube Assembly II	3	2	3	1	0.013199	
368	3506010P3031	Total Pump Outlet Pipe Assembly I	3	2	1	1	0.022411	
369	3506020P3031	Total Pump Outlet Tube Assembly II	3	2	3	1	0.019662	
370	3506060P3010G	ABS tubing assembly I	3	2	1	1	0.017577	
371	3506120P3010G	ABS tubing assembly II	3	2	1	1	0.017382	
372	3506160P3010	ABS Outlet Pipe Assembly III	3	2	3	1	0.020426	
373	3506270P3140	Vacuum hose assembly	3	2	1	1	0.048231	
374	3506273P3010	Vacuum hose I	3	2	3	1	0.006177	
375	3506275P3020	Vacuum hose IV	3	2	3	1	0.003562	
376	3506276P3020	Vacuum steel tube	3	2	3	1	0.008941	
377	3506280P3010	ABS Outlet Pipe Assembly IV	3	2	3	1	0.014954	
378	3506280P3140	Vacuum nylon tube assembly	3	2	3	1	0.045448	
379	3506370P3030	Vacuum Steel Tube Assembly	3	2	3	1	0.016862	
380	3506260P3010	Brake pedal assembly	3	2	4	1	0.041292	
381	3506267P3010	Brake pedal return spring	3	2	4	1	0.005297	
382	3506100P3061	ESP Controller Assembly	3	2	3	1	1.077779	
383	3506112P3010	Left front hose bracket I	3	2	6	1	0.032199	
384	3506113P3010	Left front hose bracket II	3	2	6	1	0.001233	
385	3506152P3010	Right front hose bracket I	3	2	6	1	0.00199	
386	3506153P3010	Right anterior hose bracket II	3	2	6	1	0.001233	
387	3506170P3010	Two way bracket assembly	3	2	6	1	0.005291	
388	3506224P3010	Rear brake hose bracket	3	2	6	1	0.003267	
389	08726-21000	Brake tubing perforated bolt	3	2	6	2	0.002437	
390	3506030P3010	Single-hole pipe clamping support assembly	3	2	6	1	0.000589	
391	3506040P3010	Four-hole pipe clamp I with bracket assembly	3	2	6	1	0.000703	
392	3506121P3010	Five-hole pipe clamp	3	2	6	5	0.002856	
393	3506230P3140	Vacuum pump bracket	3	2	6	1	0.004967	
394	3506263P3010	Pin shaft	3	2	6	1	0.001903	
395	3506277P3040	Single pipe clamp	3	2	6	1	0.000519	
396	3506303P3020	Vacuum Barrel and Belt Support Assembly	3	2	3	1	0.027175	
397	3506150P3031	ESP Fixed Support Assembly	3	2	6	1	0.027305	
399	2905103P3010	Front strut assembly	3	3	2	2	0.381761	
400	2904303P3010	Left lower swing arm assembly	3	3	1	1	0.143195	
401	2904320P3010	Front Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	2	2	0.009262	
402	2904360P3010	Rear Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	2	2	0.009555	
403	2904400P3010	Right lower swing arm assembly	3	3	1	1	0.143195	
404	2904500P3010	Left upper swing arm assembly	3	3	1	1	0.083234	
405	2904510P3010	Upper Swing Arm Rotating Axis	3	3	2	2	0.014040	
406	2904600P3010	Right Upper Swing Arm Assembly	3	3	1	1	0.083234	
407	2906010P3010	Front stabilizer bar	3	3	1	1	0.086173	
408	2906020P3010	Left front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	1	1	0.011339	
409	2906030P3010	Right front Transverse Stabilizer Connecting Rod Assembly	3	3	1	1	0.011339	
410	2912100P3010	Rear leaf spring assembly	3	3	2	2	0.225193	
411	2915010P3010	Rear shock absorber assembly	3	3	1	1	0.026845	
412	2915020P3010	Rear right damper assembly	3	3	1	1	0.026845	
413	3103011P3050Z	Left front knuckle combination	3	3	1	1	0.674697	



درجه اول رزني تعداد و مجموعه هاي KD در بک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, 11FD1037D3ESV) KMC T3 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره قفسه	شرح	تعداد	واحد	مجموعه	درصد رزني
414	310302P30607	Right front knuckle combination	3	3	1	0.674337
415	2911011P3010	Rear leaf spring steel bracket	3	3	2	0.019139
416	3001012P3010	Left front steering knuckle lower bracket	3	3	1	0.009451
417	3001022P3010	Right front steering knuckle lower bracket	3	3	1	0.009451
418	1102010P3010X2	Front tie assembly	3	2	1	0.019294
419	1102020P3010X2	Strap gp-rear	3	2	1	0.019499
420	2901070P3010	Front Buffer Assembly	3	4	2	0.008572
421	2904J03P3010	Hexagonal slotted thin nut	3	4	2	0.002669
422	2904501P3010	Upper swing arm mounting washer	3	4	4	0.006336
423	2904502P3010	Slotted Hex Nut	3	4	2	0.002669
424	2306013P3010	Front stabilizer bar mounting bush	3	4	2	0.011775
425	2306014P3010	Front stabilizer bar mounting bracket	3	4	2	0.029575
426	2911070P3010	Rear Buffer assembly	3	1	2	0.034181
427	2911090P3010	Lug assembly	3	4	2	0.015162
428	2911092P3010	Lug plate	3	4	2	0.033760
429	2911101P3010	Lifting lug mounting bushing	3	4	4	0.001995
430	2911102P3010	Lower bushing for lifting lug installation	3	4	4	0.001710
431	2912021P3010	Rear riding bolt	3	4	4	0.013535
432	2912022P3010	Riding bolt nut	3	4	8	0.001206
433	2912023P3010	Riding bolt washer	3	4	8	0.001301
434	2915011P3010	Installation gasket in rear shock absorber	3	4	4	0.001488
435	2915012P3010	Installation gasket outside rear shock absorber	3	4	4	0.001488
436	2915013P3010	Rear shock absorber mounting bushing	3	4	8	0.003186
438	3605510U0011	Low Frequency Antenna in Vehicle	4	2	2	0.006611
439	3605520U0011	Standby antenna	4	2	1	0.002306
440	7903101P3010	Front segment of antenna transition line	4	2	1	0.001540
441	7903103P3010	Tail segment of antenna transition line	4	2	1	0.002442
442	7903403P3010K	Rod antenna assembly	4	2	1	0.006511
443	7911140U3400	Multimedia Interface Assembly	4	2	1	0.033067
444	7911153P3006E	MP5 + GPS	4	2	1	1.299632
445	7915500P3011	Left High Speaker Assembly	4	2	1	0.025763
446	7915500P3011	Right High Speaker Assembly	4	2	1	0.025763
447	3605530P3061	Integrated Access Antenna in Door Handle	4	2	2	0.013631
448	7915100P3010	Left bass speaker assembly	4	2	2	0.030634
449	7915200P3010	Right bass speaker assembly	4	2	2	0.030634
451	4001200P314C	Power Harness Assembly	4	3	1	0.262296
451	4010100P30B1	Frame Harness Assembly	4	3	1	0.158050
452	1C26200G0240	Engine control harness	4	3	1	0.280221
453	3601100P30B1	Independent gateway	4	3	1	0.092533
454	3736901U1010	Relay I	4	3	1	0.004720
455	3735905U1010	Relay (VII)	4	3	2	0.008957
456	3735907U1010	Relay_	4	3	1	0.004539
457	3735910P3010	Relay (II)	4	3	2	0.009925
458	3735913U3010	Automatic door lock relay	4	3	1	0.014234
459	3735923P3010	Relay (III)	4	3	2	0.008069
460	3735920W300	Preheating relay	4	3	1	0.007239
461	3735940P3061	PEPS Relay	4	3	2	0.016858
462	3774200U1532	Clock Spring Assembly	4	3	1	0.067781
463	4001100P30B0	Engine Harness Assembly	4	3	1	0.516082
464	4002100P30K0CK	Body harness Harness	4	3	1	0.213690



درست ايراني قطعات و محصولات های KD در یک دستگاه وانت دو کابین KMC T8 (2 OT, HFC1337D3ESV) MT با جدول زیر:

ردیف	شماره قبی	شرح	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	در حد ايراني
465	4003100P30BC	Main harness assembly	4	3	1		0.522320
466	4003400P301D	Indoor electrical box assembly	4	3	1		0.096979
467	4012100P305B	Roof harness assembly	4	3	1		0.030017
468	95224-29800	Relay (V0)	4	3	10		0.049383
469	95224-29801	High speed fan relay	4	3	2		0.009499
470	4010200P306B	Frame Harness Assembly II	4	3	1		0.036311
471	4010300P3011	Frame Harness Assembly III	4	3	1		0.018180
472	4012300P306B	Left front door harness assembly	4	3	1		0.067577
473	4012400P306B	Right front door harness assembly	4	3	1		0.040329
474	4012600P306B	Right rear door harness assembly	4	3	2		0.045994
475	4104100U71C3	Headlamp assembly	4	4	1		0.146351
476	4121100P303D	Left Front Lamp Assembly	4	4	1		0.239940
477	4121200P303D	Right Front Lamp Assembly	4	4	1		0.239940
478	4133100P303A	Left rear combination light assembly	4	4	2		0.190538
479	4133200P303A	Right Rear Combination Lamp Assembly	4	4	2		0.190538
480	4108100P306A	Left License Lamp Assembly	4	4	1		0.009249
481	4108200P306A	Right License Lamp Assembly	4	4	1		0.009249
482	4116100P306A	Left Front Fog Lamp Assembly	4	4	1		0.101326
483	4116200P306A	Right Front Fog Lamp Assembly	4	4	1		0.101326
484	4133300P306A	Left rear fog lamp assembly	4	4	5		0.056780
485	4133400P306A	Right rear fog lamp assembly	4	4	5		0.056780
486	4134100P3011	High Brake Lamp Assembly	4	4	1		0.035500
487	4134200P3011	Expansion clasp	4	4	2		0.026664
488	3820100P30B0	Composite Instrument Assembly	4	5	1		0.602494
489	5205010P3010	Front wiper motor and connecting rod assembly	4	6	1		0.130718
490	5205030P3010	Left front wiper arm assembly	4	6	2		0.022391
491	5205040P3010	Right front wiper arm assembly	4	6	2		0.022391
492	5205060P3010	Left front wiper blade assembly	4	6	2		0.022391
493	5205070P3010	Right front wiper blade assembly	4	6	2		0.022391
494	5207011P3010	Front wash pipe assembly	4	6	3		0.002071
495	5207100P3010	Washing liquid pot and motor assembly	4	6	4		0.061773
496	5205112U1510	Front wiper cap	4	6	5		0.001010
497	5207901U1010	Buckle	4	6	5		0.000758
498	3569110U1510	Double Brake Switch Assembly	4	7	1		0.039187
500	3605400P3061	Keyless access to electronic control unit	4	7	1		0.072737
501	3605700V9020	Push-button ignition switch	4	7	1		0.033060
502	3750010U2260	Rear view mirror switch	4	7	1		0.015027
503	3750070P3061	Warning light switch assembly	4	7	1		0.012122
504	3750200P30B1	Central control switch set	4	7	1		0.033169
505	3750720P3010	Clutch switch	4	7	2		0.014027
506	3750912P306A	Backlight and Electric Headlight Switch	4	7	1		0.035063
507	3750913P3010	Door touch switch	4	7	4		0.013144
508	3750915P306A	Left lower switch panel	4	7	1		0.003817
509	3774100P3214	Combination switch assembly	4	7	1		0.063114
510	3750030P30EB	Left Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	1		0.095070
511	3750040P30EB	Right Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	3		0.095070
512	6202130P30EA	Left rear door handrail switch panel assembly	4	7	1		0.005838
513	6202230P30EA	Right rear door handrail switch panel assembly	4	7	1		0.005838
515	3550010P3010	Left Front Wheel Speed Sensor Assembly	4	8	1		0.014580
516	3550020P3030	Right Front Wheel Speed Sensor Assembly	4	8	1		0.014580



در پيماي ايزوسي تفصيلا و مجموعه هاي KD در يکي ديستگاه واسه دوکابن KMC T8 (2.0T, HFC1037D3E5V) MT باحت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد	مجموعه	تعداد	واحد
517	3550010P3031	Left rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.041106	
518	3550040P3031	Right rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.041106	
519	102E410CD033	Boost temperature / pressure sensor	4	8	2	0.098002	
520	102E602GD052	Crankshaft position sensor	4	8	1	0.015658	
521	3550020U2230	steering wheel angle sensor	4	8	1	0.037435	
522	3508300H3214	Sun sensor assembly	4	8	1	0.014766	
523	1026613GA4	knocking sensor	4	8	1	0.015254	
524	1026614GA4	water temperature sensor	4	8	1	0.011735	
525	1026601GE	Camshaft Position Sensor	4	8	1	0.033861	
526	1026170FE010	oil pressure sensor	4	8	1	0.005137	
527	3721100P3010	Base speaker assembly	4	9	1	0.037127	
528	3721200P3010	High Speaker Assembly	4	9	1	0.037127	
529	8112100P306D	Air conditioning controller	4	10	1	0.152701	
530	8126100P3010	Air Conditioning Host Assembly	4	10	1	0.173505	
531	3603200U7313	reverse radar sensor	4	11	4	0.046681	
532	3667340P3081	Video Camera Assembly	4	11	1	0.063781	
533	3603010P3010	Reversing Radar Controller Assembly	4	11	1	0.023668	
534	1802200P3061	Actuator controller	4	12	1	0.157920	
535	3608100P30BG	Body controller assembly	4	12	1	0.089239	
536	3666100P3061	Tyre Pressure Monitoring Controller Assembly	4	12	1	0.058170	
537	6104171P306B	Anti-slip Controller for Window	4	12	1	0.088275	
538	3550014P3010	Front Wheel Speed Sensor Bracket	4	13	1	0.001013	
539	3550024P3010	Front Wheel Speed Sensor Bracket	4	13	1	0.001037	
540	4001201P3140	Wire harness bracket II	4	13	2	0.003252	
541	4001902P3060	Wire harness bracket	4	13	2	0.001744	
542	4010103P3010	Frame Harness Support III	1	13	1	0.001119	
543	4010820LE170	Chassis Harness Support II	4	13	1	0.000607	
544	3721101P306A	Horn bracket	4	13	2	0.005420	
545	3725200U1512	Vehicle Power Supply	4	13	1	0.010593	
546	4001110P3010	Outdoor electrical box mounting bracket	4	13	1	0.002160	
547	4001901P3010	Power harness bracket	4	13	1	0.002286	
548	7903401P301K	Red antenna mounting nut	4	13	1	0.001243	
549	7911141P3010	Multimedia Interface Cover	4	13	1	0.004713	
550	3605410P3061	Keyless access to electronic control unit bracket	4	13	1	0.002615	
551	5010212P3010	Left front cabin and side panel	5	1	1	0.011897	
552	5010222P3010	Right front cabin and side panel	5	1	1	0.011897	
553	5401100P3039	Left side wall assembly	5	1	1	1.160260	
554	5401200P3010	Right side assembly	5	1	1	1.160260	
555	5101100P306A	Front floor assembly	5	2	1	1.130768	
556	5101500P3010	Rear floor assembly	5	2	1	0.802711	
557	8509200P3010	Container guardrail assembly	6	3	1	0.010690	
558	6001100P3110	Cowl panel assembly	5	3	1	2.172035	
559	8401100P30EA	Left engine compartment assembly	5	4	1	0.054219	
560	8401200P30EA	Right Engine Cabin Assembly	5	4	1	0.081003	
561	8401500P31N0	Front engine compartment assembly	5	4	1	0.104172	
562	8509201P3010	Blocking	5	5	10	0.023833	
563	8519100P3010	Drawing body of tail door	5	5	2	0.012592	
564	8519101P3010	Tail door wire drawing limit bracket	5	5	2	0.001589	
565	8519102P3010	Drawing hole for tail door	5	5	4	0.007944	
566	8519103P3010	Tail door buffer mounting bracket	5	5	2	0.004290	



مهندسين مشاور صنعت و هديریت پويا

درصد از رسی فتهای و مجموعه های KD در یک دستگاه وایب دوکابین MT (HFC1337D3ESV) 7 NT KMC TR ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	تعداد مصرف	تعداد	تعداد
567	8519104P3010	Tailgate buffer block	5	5	2	0.004608
568	8519105P3010	Tail gate buffer block press	5	5	2	0.004608
569	6001300P3010	Early rear mount assembly assembly	5	5	2	0.123772
570	6502104U2010	PVC patch (patch diameter 30)	5	5	4	0.002032
571	5532106U7150	Rubber orifice plug	5	5	14	0.001585
572	5532109U2010	Rubber orifice plug (14)	5	5	20	0.006117
573	5532109U2010	Rubber orifice plug (60)	5	5	6	0.015297
574	5532133U7150	Rubber orifice plug	5	5	2	3.001022
575	5532201L2010	Cone plug (22)	5	5	4	3.002700
576	8500050P3010	Left lower support plate assembly	5	5	1	3.006392
577	8500060P3010	Right lower support plate assembly	5	5	1	3.006392
578	8500120P3010	Front crossbeam assembly of floor	5	5	1	0.123166
579	8500140P3010	Rear Threshold Beam Assembly	5	5	1	0.189701
580	8500300P306A	Left panel outer panel assembly	5	5	1	0.301664
581	8500400P306A	Right panel outer panel assembly	5	5	1	0.301664
582	8501010P3010	Baseboard assembly	5	5	1	0.544937
583	8502100P3010	Left inner panel assembly	5	5	1	0.120496
584	8502200P3010	Right inner panel assembly	5	5	1	0.127368
585	8503201P3010	Exit door inner plate cover	5	5	1	0.033546
586	8504100P3010	Container Front Plate Assembly	5	5	1	0.135708
587	5501010P3010	Rear wall Assembly	5	5	1	3.424087
588	6101100P3010	Left front door assembly	5	6	1	0.457865
589	6101200P3010	Right Front Side Door Assembly	5	6	1	0.457865
590	6201100P3010	Rear left side door assembly	5	7	1	0.303284
591	6201200P3010	Right rear side door assembly	5	7	1	0.303284
592	8503010P3010	Tail door assembly	5	7	1	0.286481
593	5701300P306A	Front Cross Beam Assembly of Top Cover	5	8	1	0.040679
594	6500030P3010	Cargo box guardrail side mounting bracket	5	8	4	0.005462
595	6109011P3010	Door Buffer Block	5	8	8	0.009652
596	2801000P3080	Frame assembly	6	1	1	3.138827
598	5307010P3061	Instrument panel tube beam assembly	7	1	1	0.566736
599	5306010P306B	Instrument panel assembly	7	1	1	1.265313
600	5303100P3010	Glove box assembly	7	1	1	3.116262
601	5811300P3010	Height Regulator Assembly	7	2	2	0.038967
602	6104110P306B	Left Front Side Door Glass Lift Assembly	7	2	1	0.120273
603	6104160P3010	Left front side door glass rear rail lower assembly	7	2	1	0.006558
604	6104210P306B	Right Front Side Door Glass Lift Assembly	7	2	1	0.120273
605	6104260P3010	Right front side door glass rear rail lower assembly	7	2	1	0.006558
606	6204110P306B	Left rear side door glass elevator assembly	7	2	1	0.116302
607	6204160P3010	Left rear side door glass rear guide assembly	7	2	1	0.008113
608	6204210P306B	Right rear side door glass elevator assembly	7	2	1	0.116302
609	6204260P3010	Right rear side door glass rear guide assembly	7	2	1	0.008113
610	8105200P3010	Condenser Electronic Fan Assembly	7	3	1	0.172619
611	8111100P3010	Left foot blowing duct assembly	7	3	1	0.002337
612	8112000P3010	Right foot blowing duct assembly	7	3	1	0.003716
613	8105100P3030	Staggered Condenser and Collecting Tank Assembly	7	3	2	0.533058
614	8103010P3140	Compressor assembly	7	3	3	0.772378
615	1003044GD240	Warm air outlet pipe	7	3	4	0.006472
616	1027231GD190	Warm air return-water hose	7	3	1	0.003059
617	1027240GD23F	Warm air return -water pipe	7	3	1	0.009022



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در بنگ دستگاه و آب دوگانه KMC T8 (2.0T, HFC1337D3ESV) MT صاحب شركت كرويان پويوز

ردیف	شماره فنی	شرح	تکمیل شده	تکمیل نشده	درصد ایزومیر	
618	8108200P3140	Compressor suction pipe (II)	7	3	1	0.026026
619	8108300P3140	Compressor Exhaust Pipe Assembly	7	3	1	0.010344
620	8125100P3140	Heater hose	7	3	1	0.003223
621	8125200P3140	Heater outlet hose	7	3	1	0.003098
622	1104320P3140	Desalination Tube Assembly (II)	7	3	1	0.017357
623	8101040P3010	Warm air pipe through-hole sheath	7	3	1	0.000434
624	810804P3070	Plastic single pipe clamp for high pressure pipe	7	3	3	0.001116
625	8108042P3040	Fixed Bracket for Condenser Outlet Tube (II)	7	3	1	0.000372
626	8108100P3030	Compressor Suction Pipe (I)	7	3	1	0.002276
627	8108400P3140	Condenser Outlet Tube Assembly	7	3	1	0.003093
628	8107210F3010	CONDENSOR WATER PIPE ASSY	7	3	1	0.021222
629	8107220F3010	CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH	7	3	1	0.011151
630	*015401GD240	Air conditioning compressor bracket	7	3	1	0.007263
631	1307231FA	clamp	7	3	1	0.000242
632	*009120P31F0	Right air collecting plate assembly	7	3	1	0.000071
633	8125041R001	Double row pipe clamp I	7	3	1	0.000126
634	8126912P3010	PIPE CLAMP FOR AIR CONDITIONING COMPRESSOR BRACKET	7	3	1	0.000127
635	8126913P3010-K001	AIR CONDITIONING CLAMP AND FRONT WALL MOUNTING NUT	7	3	1	0.000123
636	8126913P3010-K002	GASKET FOR COLLECTING AIR CONDENSER, RIB AND FRONT WALL	7	3	1	0.000080
638	5702000P3060ZX	left shade assembly	7	5	1	0.033422
639	5702400P3010	Right shade assembly	7	5	1	0.033422
649	1949033	rivet	7	5	1	0.000601
650	1949034	shrink-ring	7	5	1	0.000458
651	1750692	Synchronous wire	7	5	1	0.000111
655	1458086	SCREW	7	5	1	0.000174
658	1458055	SCREW	7	5	1	0.000070
661	1458086	SCREW	7	5	1	0.000174
662	1206640	HOG RING	7	5	1	0.000215
677	1249609	bolt	7	5	1	0.000154
678	1750692	Synchronous wire	7	5	1	0.000093
682	1458086	SCREW	7	5	1	0.000145
686	1206640	HOG RING	7	5	1	0.000160
691	8012018	rearseat cushion cover assembly	7	5	1	0.124946
692	3293960	rearseat cushion foam assembly	7	5	1	0.113017
693	3136717	Front seat backrest non-woven fabric	7	5	1	0.089076
694	8011998	rear seat backrest cover assembly	7	5	1	0.111722
695	3293926	rear seat backrest foam assembly	7	5	1	0.087707
696	3293941	rear seat backrest frame assembly	7	5	1	0.134566
697	3293990	rear seat cushion frame assembly	7	5	1	0.125253
698	3443251	steel wire	7	5	1	0.035204
699	3294031	limited block	7	5	1	0.000007
700	2778628	self-tapping screw	7	5	1	0.000092
701	3294025	bolt	7	5	1	0.000123
702	3294026	left cover	7	5	1	0.000001
703	3294027	right cover	7	5	1	0.000001
704	2779004	self-tapping screw	7	5	1	0.000174
705	3294028	Left fixed bracket	7	5	1	0.000296
706	3294029	Right fixed bracket	7	5	1	0.000296
707	3294014	Sleeve	7	5	1	0.004436
708	EZ0019	nut	7	5	1	0.000140



درجه: آزرشي قطعات و مجموعه هاي KU در يک دستگاه وانت دو تايي KMC TB (2.0T, HFC1037D3ESVI MT) ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فني	شرح	تعداد	واحد	ملاحظات	درجه: آزرشي قطعات و مجموعه هاي KU در يک دستگاه وانت دو تايي KMC TB (2.0T, HFC1037D3ESVI MT) ساخت شرکت کرمان موتور
709	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON	7	5	3	0.002977
710	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON	7	5	3	0.001718
711	ZP0008	PLASTIC BAG	7	6	3	0.000372
712	1500*-S3-90	HOG RING	7	6	3	0.000208
713	8012000	headrest cover assembly	7	6	3	0.031478
714	3293957	headrest foam assembly	7	6	3	0.031478
715	4050352	PLASTIC BAG	7	6	3	0.000372
716	5811400P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7	1	0.025795
717	5811070L7101	wave washer	7	7	2	0.000608
718	5811060L7101	Seat safetybelt nut	7	7	2	0.000194
719	5811500P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7	1	0.025795
720	5811700P3011	Left front seat belt assembly	7	7	1	0.117427
721	5811700P3011	Right front seat belt assembly	7	7	1	0.117427
722	5812100P3010	Left rear seat belt assembly	7	7	1	0.039352
723	5812200P3010	Right rear seat belt assembly	7	7	1	0.039352
724	5812300P3010	Rear middle two-point seat belt assembly	7	7	1	0.019315
725	5812400P3010	Flexible Latch Assembly for Rear Seatbelt	7	7	1	0.019356
726	5109100P306A	Carpet assembly	7	8	1	0.308370
727	5305310P306AZ	Auxiliary instrument panel assembly	7	9	1	0.173012
728	2780492	outside trim panel	7	10	1	0.036648
729	2343995	inside trim panel	7	10	1	0.032953
730	2780499	outside trim panel	7	10	1	0.037345
731	3750919U2210	Left reserved switch cover	7	10	1	0.001432
732	5105201P301K	Lower left rear wall trim panel	7	10	1	0.003001
733	5105202P301K	Lower right rear wall trim panel	7	10	1	0.003001
734	5402110P3010Z	Left A-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	0.008123
735	5402130P3010	Left B-pillar upper guard assembly	7	10	1	0.008307
736	5402140P3010	Left B-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.010767
737	5402150P3010Z	Left C-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	0.009121
738	5402160P3010Z	Left C-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.012161
739	5402210P3010Z	Right A-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	0.008123
740	5402230P3010	Right B-pillar upper guard assembly	7	10	1	0.008307
741	5402240P3010	Right B-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.010767
742	5402250P3010Z	Right C-pillar upper guard assembly assembly	7	10	1	0.009196
743	5402260P3010Z	Right C-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.012161
744	5500011P306A	Left anterior threshold black membrane	7	10	1	0.009973
745	5702700U1510	Right top armrest assembly	7	10	3	0.075005
746	5704100P3010	Left top trim assembly	7	10	1	0.015463
747	5704200P3010	Right top trim assembly	7	10	1	0.015469
748	5811101P3010	Left front guide ring cover	7	10	1	0.000358
749	5811201P3010	Right Front Guide Ring Panel	7	10	1	0.000358
750	5812101P3010	Back-row upper guide ring cover	7	10	2	0.000716
751	6215102P3010	Decorative cover of boarding armrest	7	10	1	0.000387
752	6215103P3010	Decorative cover 2 for boarding armrest	7	10	1	0.000387
753	8250303U3510	Engine Cover Handle Seat Assembly	7	10	1	0.002198
754	8270100P306A	Left air brace assembly of engine cover	7	10	1	0.014746
755	8270110P306A	Left air brace ball pin and bracket assembly	7	10	1	0.002721
756	8270200P306A	Right air brace assembly of engine cover	7	10	1	0.014746
757	5206200P306AZ	Ventilation cover assembly	7	10	1	0.045505
758	5702100P306A	Top interior assembly	7	10	1	0.101663



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در يك دستگاه وانت دوگانه MT (2.0T, HFC1037D3E8V) KM6 T8 ساخت شرکت ترمال موتور

ردیف	شماره قطعه	شرح	درصد ارزشي	مقدار مصرف	مقدار مورد نیاز	مقدار موجود
759	1309110P31FC	Left plenum panel assembly	7	10	1	0.008230
760	1309140P31F0	Lower plenum panel assembly	7	10	1	0.013555
761	5402120P3010Z	Left A-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.007438
762	5102220P3010Z	Right A-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.007438
763	5402310P3010	Left Front Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.011435
764	5402320P3010	Left Back Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.010073
765	5402410P3010	Right Front Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.011115
766	5402420P3010	Right Back Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.009750
767	5001100P3010	Front mount cushion assembly	7	10	2	0.041421
768	6102100P306A	Left front door guard panel assembly	7	10	1	0.098294
769	6102110P306A	Left front door armrest panel	7	10	1	0.019239
770	6102141P3010	Left front door switch panel	7	10	1	0.004125
771	6102200P306A	Right front door guard panel assembly	7	10	1	0.116394
772	6102200P306A	Right front door armrest panel	7	10	1	0.019239
773	6102241P3010	Right front door switch panel	7	10	1	0.004125
774	6102300P3010	Left front door trigonometric guard assembly	7	10	1	0.003331
775	6102400P3010	Right front door trigonometric guard assembly	7	10	1	0.003331
776	6105181U1592	Left front door handle cover	7	10	1	0.004580
777	6105280P3010	Right front door handle cover	7	10	1	0.004125
778	6202100P306A	Left rear door guard assembly	7	10	1	0.115248
779	6202200P306A	Right rear door guard assembly	7	10	1	0.094479
780	5010102P3010	Left front door upper cover & side panel connecting plate	7	10	1	0.002188
781	5010202P3010	Right front door upper cover & side panel connecting plate	7	10	1	0.002188
782	5701100P3010	Top Cover Assembly	7	10	1	0.095187
783	5701500P3011	Top Cover Rear Beam Assembly	7	10	1	0.015885
784	1012100GD190	Cylinder head cover assembly	7	10	1	0.107065
785	1025040GD190	Left rear cover assembly	7	10	1	0.020723
786	1007303GD150	VVT cover	7	10	1	0.008160
787	1023700GD19001	Timing gear housing front upper cover assembly	7	10	1	0.051352
788	2200500P314C	Heat shield assembly	7	11	1	0.025972
789	5302101P3010	Front Enclosure Sound Pad	7	11	1	0.115481
790	5302102P3010	Front enclosure heat shield	7	11	1	0.037605
791	5302103P306A	Hood heat shield	7	11	1	0.030941
792	5302104P3010	Central Channel Sound Absorbing Pad	7	11	1	0.090776
793	5302201P3010	A-pillar cavity sound-absorbing cotton	7	11	5	0.022400
794	5302202P3010	B-pillar Cavity Sound Absorbing Cotton	7	11	2	0.024487
795	5702207P3010	Top interior sound absorbent cotton	7	11	2	0.029358
796	5302203P3010	Sponge 1 of anterior circumferential plugging hole	7	11	3	0.021565
797	5302204P3010	Sponge 2 of anterior circumferential pore occlusion	7	11	4	0.027270
798	5820020P3011	Co-pilot airbag assembly	7	12	1	0.370498
799	5824901P3011	Safety Airbag ECU	7	12	1	0.218575
800	5820010P3011	Driver airbag assembly	7	12	1	0.382058
805	5302301P3010	Sealing Sponge for Left Wing Subplate	7	13	1	0.025510
806	5302302P3010	Sealing Sponge for Right Wing Subplate	7	13	1	0.025510
807	5500012P306A	Right anterior threshold black film	7	13	1	0.018508
808	5500013P306A	Left posterior threshold black film	7	13	1	0.012210
809	5500014P306A	Right posterior threshold black film	7	13	1	0.012210
810	6107110P3010	Left front door frame tape	7	13	1	0.034608
811	6107120P3010	Right front door frame tape	7	13	1	0.034608
812	6207110P3010	Left rear door frame tape	7	13	1	0.034505



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي KD در بنگ دستگاه واکس دوگانه KMC T8 (2,0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان خودرو:

ردیف	شماره قطعه	شرح	تعداد	واحد	تعداد مصرف شده	مبلغ
813	62C7120P3010	Right rear side door frame tape	7	13	1	0.034505
814	8270300P3010	Water Retaining Adhesive Strip for Ventilation Cover	7	13	1	0.018238
815	8270400P3030	Front hatch cover seal strip	7	13	1	0.006704
816	8270600P306A	Sealing strip on engine cover side	7	13	2	0.011625
817	5500100P306A	Black film of left front door and rear window frame	7	13	1	0.008638
818	5500200P306A	Black film of Right front Door and Back Window Frame	7	13	1	0.008638
819	5500300P306A	Black film of front window frame of left rear door	7	13	-	0.008638
820	5500400P306A	Black film of front window frame of right rear door	7	13	-	0.008638
821	6107130P3010	Left front side doorway tape	7	13	-	0.039051
822	6107140P3010	Right front side door headway tape	7	13	-	0.039051
823	6207130P3010	Left rear side door headway tape	7	13	1	0.038615
824	6207140P3010	Right rear side door headway tape	7	13	1	0.038615
825	6102107LEC10	Type 1 Sealing Film	7	13	33	0.006818
826	2778441	nut	7	14	2	0.000499
827	1802300P3060	Actuator Controller Bracket I	7	14	1	0.005290
828	1802400P3060	Transfer Controller Bracket II	7	14	1	0.001555
829	0307020P3010	instrument Panel Tube from A/gn Size Connection Bracket assembly	7	14	1	0.002721
830	5702201P3010	Top interior left support 1	7	14	1	0.002199
831	5702202P3010	Top interior right support 1	7	14	1	0.002199
832	5702204P3010	Top interior support 3	7	14	2	0.005465
833	5702205P3010	Top interior left support 4	7	14	1	0.002529
834	5702206P3010	Top interior right support 4	7	14	1	0.002740
835	5702500L1510	Sunshade sub-support	7	14	2	0.001458
836	6102701P306A	Front door guard plate mounting bracket	7	14	2	0.000054
837	4001001F3010	Nut	7	14	1	0.000205
838	61071351E010	Door interior panel clasp	7	14	20	0.004789
839	6102161F3010	Button and Button	7	14	23	0.010813
840	2803301P306A	Left mounting bracket for front bumper	8	1	1	0.003469
841	2803401P306A	Right side mounting bracket of front bumper	8	1	1	0.003469
842	2803600P306A	Installation bracket under front bumper	8	1	2	0.010452
843	2803750P306A	Installation bracket in front bumper	8	1	1	0.023124
844	2803100P306A	Front bumper assembly	8	1	1	0.436403
845	2804100P306A	Rear bumper assembly	8	2	1	0.437542
846	2804104P306A	Stop in the rear bumper	8	2	1	0.037706
847	2804105P306A	Back Bumper Left Step	8	2	1	0.034817
848	2804106P306A	Rear Bumper Right Step	8	2	1	0.034817
849	2804200P306A	Rear bumper skeleton assembly	8	2	1	0.054220
850	3105010P3010	Spare wheel lifter assembly	8	4	-	0.063694
851	3605900P3061	Electronic steering column lock	8	5	1	0.266676
852	6105170U8510	Lock hook assembly	8	5	4	0.036157
853	8260100P3010	Engine Cover Lock Assembly	8	5	1	0.021151
854	8506100P3010	Tail Door Left Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.023204
855	8506200P3010	Tail Door Right Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.023204
856	8506401P3010	Tail door lock	8	5	2	0.015412
857	3704001P3061Z	Combination of key teeth and lock core of left front door	8	5	1	0.056279
858	3704030P3061	Left Front Door Lock Assembly	8	5	1	0.017750
859	6105110U8510	Left front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.034823
860	6105113P3010	Front Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.003708
861	6105210U8510	Right front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.034823
862	6205110U8510	Lock body and latch assembly of left rear side door	8	5	1	0.031170



درخت درختي: قطعات و مجموعه هاي KD در بک دستگاه وانت دو کابيني MT (HFC1037D3ESV) 18 KMC ساخت شرکت کرمان موتور:

ردیف	شماره فنی	شرح	درخت درختي	مصرف	تعداد	مبلغ
864	6205113P3010	Rear Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.002113
865	6205210U3510	Right rear side door lock body and latch assembly	8	5	1	0.091120
866	8210100P3113	Left exterior rear-view mirror assembly	8	6	1	0.216784
867	8210200P3113	Right exterior rear-view mirror assembly	8	6	1	0.216784
875	5607101U7500	Air spring ball pin	8	7	2	0.001504
876	6104130P3010	Left Front Side Door Glass Wool Noise Assembly	8	7	1	0.016071
877	6104230P3010	Right Front Side Door Glass Wool Noise Assembly	8	7	1	0.019071
878	5204130P3010	Left rear side door noise assembly	8	7	1	0.020304
879	6204230P3010	Right rear side door slot assembly	8	7	1	0.020304
880	5603313L7101	Assembly plug	8	7	7	0.000827
881	5702011U8010	Buckle	8	7	15	0.002214
890	1802011P3060	Operational Instructions Label of Electronic Control Lockdown	8	8	1	0.001435
891	3903011P3010	Tire label	8	8	1	0.000344
892	5532140U7150	PVC orifice sticker (20)	8	9	16	0.007571
894	5503200P3010	Wire Drawing Assembly for Fuel Gate Cover	8	9	1	0.007342
895	5513100P3010	Left rear outlet assembly	8	9	1	0.012453
896	5513200P3010	Right rear outlet assembly	8	9	1	0.012453
897	5602100P3010	Rear fence panel assembly	8	9	1	0.012356
898	1103010P3010	Fuel Gate Cover Assembly	8	9	1	0.008452
899	1103050P3010	Fuel Gate Cover Installation Base Assembly	8	9	1	0.002976
900	1103113L7101	Buffer Block of Fuel Gate Cover	8	9	2	0.000296
901	2302101P305A	Front Protective Plate of Engine	8	9	1	0.019704
902	2802102P3060	Rear Protective Plate of Engine	8	9	1	0.020487
903	2303710P305A	Front bumper upper cover	8	9	1	0.015837
904	5522100P305A	Left front eyebrow assembly	8	9	1	0.029656
905	5522200P305A	Right front eyebrow assembly	8	9	1	0.029656
906	5522300P305A	Left rear eyebrow assembly	8	9	1	0.031527
907	5522400P305A	Right rear eyebrow assembly	8	9	1	0.031527
908	6104150P3010	Left front side door splitter assembly	8	9	1	0.011084
909	6104250P3010	Right front side door splitter assembly	8	9	1	0.011084
910	6204150P3010	Left rear side door splitter assembly	8	9	1	0.039754
911	6204250P3010	Right rear side door splitter assembly	8	9	1	0.039754
912	6205180U1532	Left rear door handle cover	8	9	1	0.034660
913	6205280U1532	Right rear door handle cover	8	9	1	0.034660
914	6301300P3010	Front wall upper cover assembly	8	9	1	0.056644
915	8402010P306A	Cover go-engine	8	9	1	0.210085
916	10104303C19001	sprocket guard-cover	8	9	1	0.002297
917	1023041GD190	Upper right cover	8	9	1	0.009208
926	8402102P306A	Left front fender	8	12	1	0.094377
927	8403202P306A	Front right fender	8	12	1	0.094377
928	5512111P3010	Front wheel front mudguard	8	12	2	0.040146
929	5512121P3010	Front and rear mudguard	8	12	2	0.030103
930	5512300P306A	Left rear wheel housing assembly	8	12	1	0.092068
931	5512400P306A	Right rear wheel housing assembly	8	12	1	0.092068
932	5512700P306A	Left rear wheel fender	8	12	1	0.036206
933	5512800P306A	Right rear wheel fender	8	12	1	0.036206
934	8405100P306A	Left Stopping Assembly	8	13	1	0.017096
935	8405200P306A	Right stop assembly	8	13	1	0.017096
936	6105100P3010	Front Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021567
937	6205100P3010	Rear Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021567



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي تفاوت و مجموعه هاي KD در بک دستگاه واکه دوکتابين MT (2.0T, HFC103*D3ESV) KMC ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره قفسه	شرح	درصد	تفاوت	مجموعه	درصد ارزشي
938	6106100U2010	Hinge assembly on left front door	8	16	1	0.010632
939	6106200U2010	Front right side door upper hinge assembly	8	16	1	0.010682
940	6106300U2010	Front left side door lower hinge assembly	8	16	1	0.010682
941	6106400U2010	Front right side door lower hinge assembly	8	16	1	0.010682
942	6206100U2010	Rear left side door upper hinge assembly	8	16	1	0.010501
943	6206200U2010	Rear right side door upper hinge assembly	8	16	1	0.010501
944	6206300U2010	Left rear side door lower hinge assembly	8	16	1	0.010501
945	6206400U2010	Right rear side door lower hinge assembly	8	16	1	0.010501
946	0516100P3010	Tail Door Left Hinge Assembly	8	16	1	0.005263
947	0516200P3010	Tail Door Right Hinge Assembly	8	16	1	0.005263
948	1103130U1010	Opening handle of filling cover	8	16	1	0.007523
949	8215101P3010	grab handle	8	16	1	0.008368
950	6105130P3061	Left front door outer handle assembly	8	16	1	0.035415
951	6105130U1592	Left door outer handle assembly	8	16	1	0.027751
952	6105160U1610	Left Front Door Outside Handle Seal Assembly	8	16	1	0.013558
953	6105230P3061	Right Front Door External Handle Assembly	8	16	1	0.035416
954	6105230U1592	Right door outer handle assembly	8	16	1	0.027751
955	6105260P3010	Right Front Door Outside Handle Seat Assembly	8	16	1	0.014724
956	6205160L1510	Left rear door outer handle assembly	8	16	1	0.013588
957	6205260L1510	Right rear door outer handle assembly	8	16	1	0.013588
959	8405104P303A	Step mounting bracket I	3	19	2	0.010969
960	8405105P303A	Left step mounting bracket II	3	19	1	0.005484
961	8405106P303A	Left step mounting bracket III	3	19	1	0.005484
962	8405205P303A	Right step mounting bracket II	3	19	1	0.005484
963	8405206P303A	Right step mounting bracket III	3	19	1	0.005484
964	8506101P3010	Tail door left tie rod	8	19	1	0.000411
965	8506201P3010	Tail door right tie rod	8	19	1	0.000411
966	8506300P3011	Tail Door Handle Assembly	8	19	1	0.014565
967	0704020V9020	Key Tooth Plate	8	19	2	0.011516
968	6105112P3010	Left front door handle pull rod	8	19	1	0.000664
969	6105114P3010	Front Side Door Handle Wire Drawing Assembly	8	19	2	0.001130
970	6105131P3010	Back gasket of left front door handle	8	19	1	0.000670
971	6105132P3010	Front-end gasket for left door handle	8	19	2	0.001349
972	6105212P3010	Right front door handle pull rod	8	19	1	0.000664
973	6105231P3010	Back gasket of right front door handle	8	19	1	0.000373
974	6105232P3010	Front gasket of right side door handle	8	19	2	0.001349
975	6205112P3010	Left rear side door handle pull rod	8	19	1	0.000351
976	6205114P3010	Wire Drawing Assembly for rear Handle of Rear side Door	8	19	2	0.001342
977	6205131P3010	Back-end gasket for left rear side door handle	8	19	1	0.000570
978	6205212P3010	Right rear side door handle pull rod	8	19	1	0.000351
979	6205231P3010	Back gasket of right rear side door handle	8	19	1	0.000570
980	6105161U1510	Flat head screw with gasket	8	19	4	0.000417
981	3101032U2210	Tire nut	8	3	24	0.018390
982	5512103P306A	Left Front Wheel Cover Assembly	9	4	1	0.028331
983	5512203P306A	Right Front Wheel Cover Assembly	9	4	1	0.028331
984	3101213P306A	STEEL WHEEL RIM ASSY.	9	5	1	0.153492
985	3101012L1010	balance block (تیربلاک)	9	6	50	0.008479
986	3103106P3010	Front hub assembly dust cover	9	7	2	0.009340
987	CQ03	Air nozzle (پاشي)	9	7	1	0.000336
988	1102030P3010	Posterior bandage fixing bracket	10		1	0.009049



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

نقشه كندسازي در حسي قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دو كابين MT (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) ساخت شركت كومان موتور

كود اصلي	نام اصلي	كود گروه	نام گروه	كود قطعه	نام قطعه
		1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه دسته موتور		
		3	مجموعه ECU		
		4	سپرم اكروز	1	سپرم كاناليس و لوله هاي خروجي اكروز
				2	سپم اصلي اكروز
				3	سپرم اكزي
				4	اتصالات و ملحقات
		5	سپرم هواكش و توله ها		
				1	مجموعه ران موتور و فن
				2	مجموعه شمعك ها و پير ها
				3	مجموعه پمپ ها، سوراخ ها
				4	مجموعه انتر كوز
				6	مجموعه پمپ آب
				8	اتصالات و ملحقات
		6	ميسم خنك كننده	1	مجموعه تانك سرن
				2	مجموعه كنسور
				3	مجموعه پمپ برزين
				4	مجموعه لوله ها و شمعك هاي سوخت
				5	مجموعه پمپ سوخت
				6	اتصالات و ملحقات
		7	ميسم سوخت و آب		
		8	مجموعه پدال گاز		
		9	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه ميركس		
		2	مجموعه سيمه كود پمپ دنده		
		3	مجموعه ميل گاز دار		
		4	مجموعه سوراخ كلاج		
		5	مجموعه اكسل جلو		
		6	مجموعه اكسل عقب		
		7	اتصالات و ملحقات		
		1	ميسم فرمان	1	مجموعه چرخ و ميل فرمان پمپ
				2	مجموعه فرمانك فرمان
				3	مجموعه ميل فرمان بالا
				4	مجموعه شير و شمعك فرمان
				5	مجموعه لوله ها و شمعك هاي فرمان
				6	اتصالات و ملحقات
		2	سپرم برهن	1	مجموعه پمپ برهن فرمان و ترمز جرح ها
				2	مجموعه ترمز دستي
				3	مجموعه لوله ها و شمعك هاي برهن
				4	مجموعه پدال ترمز
				5	مجموعه برهن هاي كنكي
				6	اتصالات و ملحقات
		3	ميسم ميلو و عقب		
		4	اتصالات و ملحقات		
		4	باتري		
		2	ميسم سوني		
		5	مجموعه سيم كنني و هم ها و رله ها		



درجه اولی تعلقات و مجموعه های KD در تکت دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT به بحث شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد مصرف	تکثیر	در صد ارزش
1002	28C230CP314C	Installation Bracket Assembly I	10	1	0.004411	
1003	28C2400P314C	Installation Bracket Assembly II	10	1	0.005372	
1004	28764-28020	SEALING WASHER	10	4	0.004100	
1005	41875 V7100	Three-way valve support assembly	10	1	0.000690	
1006	100930GGD190	Oil pan plugging	10	2	0.001367	
1007	1300010P3140-1	Bolt	10	1	0.007855	
1008	3550G2DR001	Sensor clamp assembly	10	1	0.000093	
1009	3605412P3061	Medium and Low Frequency Antenna Support	10	1	0.000685	
1010	3605413P3061	Rear Low Frequency Antenna Bracket	10	1	0.000823	
1011	E250200P3C10	Engine Cover Lock Wire Drawing Assembly	10	1	0.001961	
1012	8273210P308A	Right air brace ball pin and bracket assembly	10	1	0.000960	
1013	1306012P3C10	Guard board buckle	10	6	0.000438	
1014	8253301U8E10	Engine cover open handle clasp	10	1	0.000881	
1015	8500071P3010	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	2	0.001339	
1016	8500022P3010	Butter cushion for frame of cross beam in cargo box	10	4	0.000998	
1017	8603023P3010	Composite gasket for rear cross beam of container	10	6	0.001045	
1018	8503024P3010	Round Rubber Gasket for Rear Cross Beam of Container	10	4	0.000933	
1019	8503025P3010	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	4	0.002761	
1020	GB6170-86-M8	Nut	10	12	0.000225	
1021	5201200P3010	Assembly of suspension in the body	10	2	0.020267	
1022	6102151P3010	Blocking	10	4	0.000517	
1023	6202501P305A	Rear door guard mounting bracket	10	2	0.002569	
1024	1C188-C5163F6*	T-screw	10	4	0.000297	
1025	1125*-1030TF62	Hexagon bolt and spring flat pad assembly	10	8	0.002078	
1026	11254-0616F62	Hexagonal bolt and elastic cushion assembly	10	28	0.002102	
1027	11254-0620F62	Hexagonal bolt and elastic cushion assembly	10	33	0.002217	
1028	11254-0820F6*	Hexagon bolt and spring flat pad assembly	10	6	0.000643	
1029	11254 0820F62	Hexagon bolt and spring flat pad assembly	10	7	0.000652	
1030	11300-0616*	screw	10	2	0.000351	
1031	11415-0816FJ	Hexagonal flange bolt	10	1	0.000016	
1032	14914-05000	Plastic clasp	10	50	0.001879	
1033	1640020F62	Hexagonal head bolt and spring washer and flat washer assembly	10	4	0.000375	
1034	2803270U2010	Screw grommet	10	4	0.000205	
1035	4001032P3010	Spring washer	10	1	0.000005	
1036	4121901P3010	Positioning buckle	10	4	0.000492	
1037	5102101U1010	Plastic nuts	10	12	0.000581	
1038	5205011U1510	Hexagonal head bolts and flat washer assemblies	10	2	0.000197	
1039	5402102U2010	Screw plug	10	2	0.000150	
1040	5522101U12152	Expansion clasp	10	62	0.004448	
1041	58727-11003	SPRING CLIP	10	15	0.000920	
1042	610E130U1010	Countersunk head combination screw	10	12	0.000654	
1043	79359-3ED10TF62	Hexagon flange set bolt	10	16	0.002674	
1044	8125911LE010	Steel band elastic hoop	10	4	0.000586	
1045	8500012P101	M type countersunk head screw	10	8	0.000164	
1046	89550-20000	Expansion buckle	10	5	0.000681	
1047	91421-4H000	Viscose pad	10	3	0.000553	
1048	BTH42AB	Steel band elastic hoop	10	2	0.001572	
1049	C1400616F61	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	6	0.000254	
1050	C1400825F38	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	4	0.000380	
1051	C1400825F62	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	5	0.000534	



در دست ازرسي صنعت و مجموعه هاي KD در يک دستگاه وانت دو کابین HMC T8 (2.0T, HFC1037D3FSV) MT

ردیف	شماره فني	توضیح	تعداد	واحد	مبلغ
1052	Q140B0820TF62L	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	2	0.000125
1053	Q140R1030TF61	Combination of Hexagonal Flange Bolt and Flat Washer	10	4	0.000633
1054	Q1420816F61	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000244
1055	Q1420816F61	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000432
1056	Q1420816F62	Hexagonal head bolts and spring washers	10	6	0.000391
1057	Q1420820F62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	14	0.000960
1058	Q14203301F62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000617
1059	Q14210351F61	Hexagon head bolt and spring washer assembly	10	2	0.000373
1060	Q1421045TF61*1,25	Hexagon head bolt and spring washer assembly - hex head	10	7	0.001431
1061	Q142B0830F62	Hexagon head bolt and spring washer assembly	10	2	0.000214
1062	Q146C612F62	Hexagon head bolt and spring flat pad assembly	10	4	0.000156
1063	Q146C515F62	Hexagonal head bolt flattening washer assembly	10	4	0.000184
1064	Q146C820F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	6	0.000470
1065	Q146B0825F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	8	0.000302
1066	Q146B0835F61	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000338
1067	Q146B0812F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	24	0.001210
1068	Q146B0818F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000137
1069	Q146B0620F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000147
1070	Q146B0630F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	1	0.000057
1071	Q146B0812F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	3	0.000254
1072	Q146B0820F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	4	0.000371
1073	Q146B0820TF62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	17	0.001719
1074	Q146B0825F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	4	0.000560
1075	Q146B0830TF61	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	13	0.001559
1076	Q146B0835F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	7	0.000911
1077	Q146B0850F61	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	4	0.001072
1078	Q151B1225F61	Hexagon bolt	10	1	0.000142
1079	Q151B1220F61	Hexagon bolt	10	1	0.000161
1080	Q151C1025F61	Hexagon bolt	10	2	0.000195
1081	Q180D0816F62	Hexagon bolt	10	8	0.000613
1082	Q1811230F61	Hexagonal Flange Face Bearing Bolt Fine Tooth	10	4	0.001163
1083	Q1840810	Hexagonal flange bolt	10	10	0.000455
1084	Q1840312F62	Hexagonal flange bolt	10	16	0.001513
1085	Q1840316F62	Hexagonal flange bolt	10	32	0.002020
1086	Q1840320F62	Hexagonal flange bolt	10	11	0.000707
1087	Q1840325F62	Hexagonal flange bolt	10	6	0.000444
1088	Q1840312F62	Hexagonal flange bolt	10	11	0.000351
1089	Q1840816	Hexagonal flange bolt	10	8	0.000127
1090	Q1840816F62	Hexagonal flange bolt	10	3	0.000233
1091	Q1840816F61	Hexagonal flange bolt	10	21	0.001011
1092	Q1841016F61	Hexagonal flange bolt	10	1	0.000137
1093	Q1841025F61	Hexagonal flange bolt	10	8	0.000107
1094	Q1841035F61	Hexagonal flange bolt	10	12	0.000506
1095	Q18414130TF62	Hexagonal flange bolt	10	2	0.000537
1096	Q1851020TF62	Hexagonal flange bolt	10	15	0.002771
1097	Q1851025TF61	Hexagonal flange bolt	10	3	0.000554
1098	Q1851030F61	Hexagonal flange bolt	10	6	0.001204
1099	Q1851030TF61	Hexagonal flange bolt	10	6	0.000882
1100	Q1851030TF61S	Hexagonal flange bolt	10	4	0.001261
1101	Q1851035F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Tooth	10	4	0.000842



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي قطعات و مجنونه هاي KD در بنگ دستگاه است دوتايين MT (HFC1037D3ESV) 2 CT, KMC TB L-خبر شرکت تهران، پوتيم.

ردیف	شماره فني	شرح	درصد ارزشي	توسط مصرف	توسط انبار
1102	Q1851220F61	Hexagon Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.001011
1103	Q1851410CT12F61	Hexagon Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001564
1104	Q1851470T12F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001241
1105	Q2114213F71	Cross recessed pan head tapping screw	10	12	0.000221
1106	Q2140620F612	Combination of hexagon bolt and elastic flat washer	10	4	0.000205
1107	Q216B0625	Stainless steel hexagon bolt	10	4	0.000483
1108	Q216B0645	Stainless steel hexagon bolt	10	8	0.001529
1109	Q2204295F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	4	0.000982
1110	Q2204816F38	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	29	0.000918
1111	Q2214816F32	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	10	0.000342
1112	Q2300620F35	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	10	0.000304
1113	Q230B0616F62	Cross head self-tapping nail and flat washer assembly	10	4	0.000175
1114	Q2540616F71	Cross grooved countersunk head screw	10	4	0.000269
1115	Q2540820F628	Cross grooved countersunk head screw	10	8	0.000260
1116	Q2580614F61	Countersunk head screw	10	4	0.000109
1117	Q2730620	Countersunk head screw	10	8	0.000133
1118	Q2734813F71	Self-tapping screw with large semi-circular head with cross-groove	10	8	0.000393
1119	Q2734815	Self-tapping screw with large semi-circular head with cross-groove	10	32	0.008136
1120	Q2734825F62	Self-tapping screw with large semi-circular head with cross-groove	10	4	0.000067
1121	Q32006F61	Hexagonal flange nut	10	13	0.000491
1122	Q32006F62	Hexagon flange nuts	10	52	0.009751
1123	Q32008	Hexagon flange nuts	10	2	0.000093
1124	Q32008F36	Hexagon flange nuts	10	1	0.000049
1125	Q32008F71	Hexagon flange nuts	10	2	0.000122
1126	Q32010	Hexagon flange nuts	10	4	0.000292
1127	Q32010F61	Hexagon flange nuts	10	10	0.000982
1128	Q32012F62	Hexagon flange nuts	10	1	0.000106
1129	Q32014F62	Hexagon flange nuts	10	2	0.000366
1130	Q32310F61	Hexagonal Flange Fine Tooth Nut	10	6	0.000585
1131	Q32312F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	5	0.000640
1132	Q32314F61	Hexagonal Flange Nut-Fine Teeth	10	7	0.001219
1133	Q32314T14F61	Hexagonal Flange Nut-Fine Teeth	10	2	0.000388
1134	Q33010F61	Hexagonal Flange Nut-Fine Teeth	10	6	0.000548
1135	Q340B06F61	Hexagon nut	10	1	0.000015
1136	Q341B10F61	Hexagon nut	10	2	0.000103
1137	Q341B10T13F61	Hexagon nut	10	16	0.001156
1138	Q341B12T13F61	Hexagon nut	10	2	0.000203
1139	Q387B14T13F61	Hexagonal Slotted Thin Nut Fine Teeth	10	2	0.000570
1140	Q398B02	A type through-hole mounted plastic nut	10	12	0.000674
1141	Q398B03	Buckle	10	2	0.000120
1142	Q40108F61	Flat washer	10	6	0.000100
1143	Q40110F62	Flat washer	10	10	0.000263
1144	Q40112F61	Flat washer	10	2	0.000060
1145	Q401E10F61	Flat washer	10	4	0.000046
1146	Q401E12T16F61	Flat washer	10	2	0.000056
1147	Q401E14F61	Flat washer	10	6	0.000100
1148	Q40203	Large gasket	10	1	0.000011
1149	Q4020E20DKL	Flat washer	10	2	0.000041
1150	Q40208F31	Flat washer	10	2	0.000028
1151	Q402B08F61	Large gasket	10	11	0.000151



درجده از برقي قطعات و مجموعه هاي KD در پلنگ دستگاه وانت دوگانه KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساحت جرگه كركمان بويون

ردیف	شماره قطعي	شرح	در حد از برقي	مردم بصرف	تريه بر
1152	Q402B10F61	Large gasket	10	2	0.000123
1153	Q40308F61	Spring washer	10	5	0.000341
1154	Q40310F61	Spring washer	10	32	0.000461
1155	Q40312F61	Spring washer	10	4	0.000677
1156	Q4400513	rivet	10	12	0.000252
1157	Q5103232F61	Lock pin	10	4	0.000029
1158	Q5103235F61	Lock pin	10	4	0.000082
1159	Q50108F61	Lock pin	10	2	0.000225
1160	Q50110F61	Lock pin	10	2	0.000088
1161	Q5101065F61	Lock pin	10	2	0.000359
1162	Q510B0820F61	Pin shaft	10	1	0.000180
1163	Q673B13F61	Elastic steel band hoop	10	2	0.000231
1164	Q673B16F61	Elastic steel band hoop	10	4	0.000556
1165	Q673B20F61	Elastic steel band hoop	10	2	0.000289
1166	Q673C11	Steel band clamp	10	1	0.000131
1167	Q673C14	Steel band clamp	10	6	0.000263
1168	Q675100	Steel band clamp	10	1	0.000346
1169	Q675115	Steel band clamp	10	4	0.001266
1170	Q67525	Steel band clamp	10	2	0.000356
1171	Q67550	Turbine scroll clamp	10	2	0.001011
1172	Q67570	Worm wheel and worm clamp	10	7	0.003985
1173	Q67580	Turbine scroll clamp	10	6	0.003718
1174	Q67590	Turbine scroll clamp	10	2	0.001293
1175	*1302-0616F62	Hexagon bolt and spring flat pad (width) assembly	10	16	0.000437
1176	50101C4P3010	Supporting plate for upper cover of left front aerometer	10	1	0.000807
1177	50102C4P3010	Supporting plate of upper cover plate on right front aerometer	10	1	0.000697
1178	79369 36010	Hexagon flange set bolt	10	18	0.003186
1179	79359-30010F62	Hexagonal flange positioning bolt	10	4	0.000696
1180	8408100P3010	Hinge gp-hood LH	10	1	0.002074
1181	8406200P3010	Hinge gp-hood RH	10	1	0.002074
1182	Q140B0612F31	Assembly bolt	10	12	0.000680
1183	Q1800820F3	Hexagon flange bolt with teeth	10	16	0.001350
1184	Q1800920F71	Hexagon flange face bearing bolt with teeth	10	4	0.000502
1185	Q1840312F61	Hexagon flange bolt	10	2	0.000153
1186	8500038P3010	Container hook	10	4	0.001457
1187	Q140B0815F61	Hexagonal head bolt spring washer and flat washer assembly	10	8	0.000653
1188	Q1461040F62	Hexagonal head bolt spring washer and flat washer assembly	10	2	0.000399
1189	Q18C0820	Hexagon flange bolt	10	12	0.000544
1190	Q2580825F71	Hexagonal flower countersunk head screw	10	4	0.000327
1191	5532313U1010	Circular metal hole plug 35	10	2	0.000246
1192	8250109U1010	Engine compartment buffer block	10	4	0.001167
1193	8250109U1010	Engine compartment buffer block	10	4	0.001087

71.950936



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های ایستگاه های پیش مونتاژ در یک دستگاه
وانت دو کابین MT (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV)
ساخت شرکت کرمان موتور

کارفرما :

شرکت کرمان موتور

ویرایش : ۲-

تاریخ : تیر ماه ۱۴۰۰



شرح: زير قطار و مجموعه هاي اينستال يونيز در يك دستگاه واسه دو تامين KMC 18 (2.0T, HFC1037D3F-BV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	توضیح	تعداد مصرف شده			درصد اوزنی
46	1027100GD190	Pump module	1	1	1	0.311874
47	1027310GD23F	thermostat assembly	1	1	1	0.042315
48	1027611GD190	Supercharger water inlet hose	1	1	-	0.016322
49	1015301GD190	alternator	1	1	-	3.683640
50	1023328GD190	idle pulley	1	1	-	0.054915
51	1023311GD190	timing belt	1	1	1	0.135202
52	1023400GD190	Timing automatic tensioner assembly	1	1	1	0.107655
53	1026102GD190	ignition coil	1	1	4	0.215593
54	1005200GD190	dual-mass flywheel	1	1	1	5.790507
55	1016500GD190	turbocharger	1	1	5	2.677074
56	1015080GD190	Automatic attachment tensioner	1	1	1	0.114854
57	1025200GD052	THROTTLE VALVE BODY SUB ASSY.	1	1	1	0.005690
						14.496792



درصد اوزن مصالح و مجموعه ها در تانک دستگاه وانت دو کابین MT (HFC1037002SV) ساخت KMC T012.1F، مطابق سوابق شرکت گویان پارس

ردیف	شماره قفسه	شرح	تعداد	وزن	درصد اوزنی
398		PRE ASSEMBLY OF FRONT AXLE	3	3	0.131859
399	2905100P3010	Front strut assembly	3	3	0.081767
400	2904300P3010	Left lower swing arm assembly	3	3	0.143195
401	2904320P3010	Front Shaft Assembly of Lower Swing Arm	2	3	0.009262
402	2904360P3010	Rear Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	0.009565
403	2904400P3010	Right lower swing arm assembly	3	3	0.143195
404	2904500P3010	Left upper swing arm assembly	3	3	0.083234
405	2904540P3010	Upper Swing Arm Rotating Axis	3	3	0.014049
406	2904600P3010	Right Upper Swing Arm Assembly	3	3	0.083234
407	2906010P3010	Front stabilizer bar	3	3	0.086773
408	2906320P3010	Left front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	0.011339
409	2906330P3010	Right front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	0.011339
410	3103011P3160Z	Left front knuckle combination	3	3	0.674697
411	3103021P3160Z	Right front knuckle combination	3	3	0.674697
412	3001012P3010	Left front steering knuckle lower bracket	3	3	0.069451
413	3001022P3010	Right front steering knuckle lower bracket	3	3	0.069451
414	2901070P3010	Front Buffer Assembly	3	4	0.018575
415	2904302P3010	Hexagonal slotted thin nut	3	4	0.002669
416	2904501P3010	Upper swing arm mounting washer	3	4	0.005338
417	2904502P3010	Slotted Hex Nut	3	4	0.002669
418	2906013P3010	Front stabilizer bar mounting bush	3	4	0.011279
419	2906014P3010	Front stabilizer bar mounting bracket	3	4	0.009675
					7.637184

درجه: ارزيابي فني - و مجموعه هاي اينستاد پيش دوتراز اتمل مجيب در نقش دستگاد و است در تامين KMC TB (2.0T) (PC1037D3F6V) MT 4.0 - شركت: ايران پويا

ردیف	شماره فني	شرح	درجه: ارزيابي فني - و مجموعه هاي اينستاد پيش دوتراز اتمل مجيب در نقش دستگاد و است در تامين KMC TB (2.0T) (PC1037D3F6V) MT 4.0 - شركت: ايران پويا			
300		PRE ASSEMBLY OF REAR AXLE	2	6		0.228407
301	240E010P3061MZ	Rear axle assembly	2	6	1	3.156646
307	17512-10X00	Sealing gasket	2	7	4	0.000357
333	Q1840816F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001081
343	3504010P3031	Left rear brake caliper assembly	3	2	1	0.174189
346	3504020P3031	Right rear brake caliper assembly	3	2	1	0.174189
347	3504050P3031	Rear brake disc	3	2	2	0.099243
353	3506220P3010G	Left rear brake hose assembly	3	2	1	0.025941
364	3506220P3031	Rear brake hose assembly	3	2	2	0.035281
365	3506230P3010G	Right rear brake hose assembly	3	2	1	0.025941
366	3506240P3031G	Left rear brake brake hard pipe assembly II	3	2	1	0.009643
367	3506250P3031G	Right Rear Brake Brake Hard Tube Assembly II	3	2	1	0.013199
389	58726-21300	Brake tubing perforated bolt	3	2	2	0.002437
410	2912100P3010	Rear leaf spring assembly	3	3	2	3.725183
415	2911011P3010	Rear leaf spring steel bracket	3	3	2	0.049139
426	2911070P3010	Rear buffer assembly	3	4	2	0.004181
431	2912021P3010	Rear riding bolt	3	4	4	0.013635
432	2912022P3010	Riding bolt nut	3	4	8	0.001206
433	2912023P3010	Riding bolt washer	3	4	8	0.001301
517	3553030P3031	Left rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
518	3553040P3031	Right rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
1041	58727-11000	SPRING CLIP	10		15	0.000980
1056	Q1420813F62	Hexagonal head bolts and spring washers	10		6	0.000391
1058	Q142083CTF62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10		6	0.002617
1084	Q1840612F62	Hexagonal flange bolt	10		16	0.001613
1089	Q1861930TF61	Hexagonal flange bolt	10		6	0.000582
1116	Q2580614F61	Countersunk head screw	10		4	0.000109
						<u>4.567797</u>



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

فهرست اقلام در حقي قطعات و مجموعه ها در يک دستگاه وانت دو کابين (KMC 18 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT) ساخت شرکت گومان پوتور

کد اصلي	نام اصلي	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
4	سازه راننده	4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ های جلو
				2	مجموعه چراغ های عقب
				3	مجموعه چراغ های پدالک
				4	مجموعه چراغ های علامت شکن جلو
				5	مجموعه چراغ های علامت شکن عقب
				6	مجموعه چراغ سمار سوم
				7	اتصالات و ملحقات
5	سازه سرنشینان	5	مجموعه کابین سرنشینان و آیرنه	1	مجموعه موتور روف پدالک کن
				2	مجموعه سازه روف پدالک کن
				3	مجموعه مخزن و شلنگ شسته شیشه
				4	مجموعه چشایی
				5	اتصالات و ملحقات
		6	مجموعه سازه شیشه شیشه و روف پدالک کن	7	مجموعه کابله و سازه راننده
				8	مجموعه سازه سرنشینان
				9	مجموعه بوق
				10	مجموعه کابل بوق
				11	مجموعه شیشه شیشه شیشه
				12	مجموعه کابل های برق
				13	اتصالات و ملحقات
				14	مجموعه سازه راننده و عقب
5	قطعات بدنه	7	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه سازه راننده و عقب
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
				3	مجموعه سازه راننده جلو
				4	مجموعه درب موتور
				5	مجموعه اتاق بار
				6	مجموعه درب های جلو
				7	مجموعه درب های عقب
				8	اتصالات و ملحقات
7	مجموعه داخلی	1	مجموعه سازه راننده و عقب	1	مجموعه سازه راننده و عقب
				2	مجموعه سازه راننده و عقب
		2	مجموعه شیشه بالابر ها و دستگیره ها	1	مجموعه شیشه بالابر ها و دستگیره ها
				2	مجموعه شیشه بالابر ها و دستگیره ها
		3	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
				3	مجموعه کابله و سازه راننده
		4	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
		6	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
				3	مجموعه کابله و سازه راننده
				4	مجموعه کابله و سازه راننده
7	مجموعه داخلی	7	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
		8	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
		9	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
		10	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده
		11	مجموعه کابله و سازه راننده	1	مجموعه کابله و سازه راننده
				2	مجموعه کابله و سازه راننده