



وزارت امور اقتصاد و دارائی
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۰/۶۴۲۷۴۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۱۸

پیوست: ندارد

تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها

«ثبت سیستم اتوماسیون»

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، به همراه 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 وکیلی
مدیرکل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه
از طرف موقتی فروغ زاهد

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



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

بسمه تعالی

شماره : ۶۰/۱۱۷۲۹۶

تاریخ : ۱۴۰۰/۰۵/۰۵

پیوست : دارد

جناب آقای وکیل

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

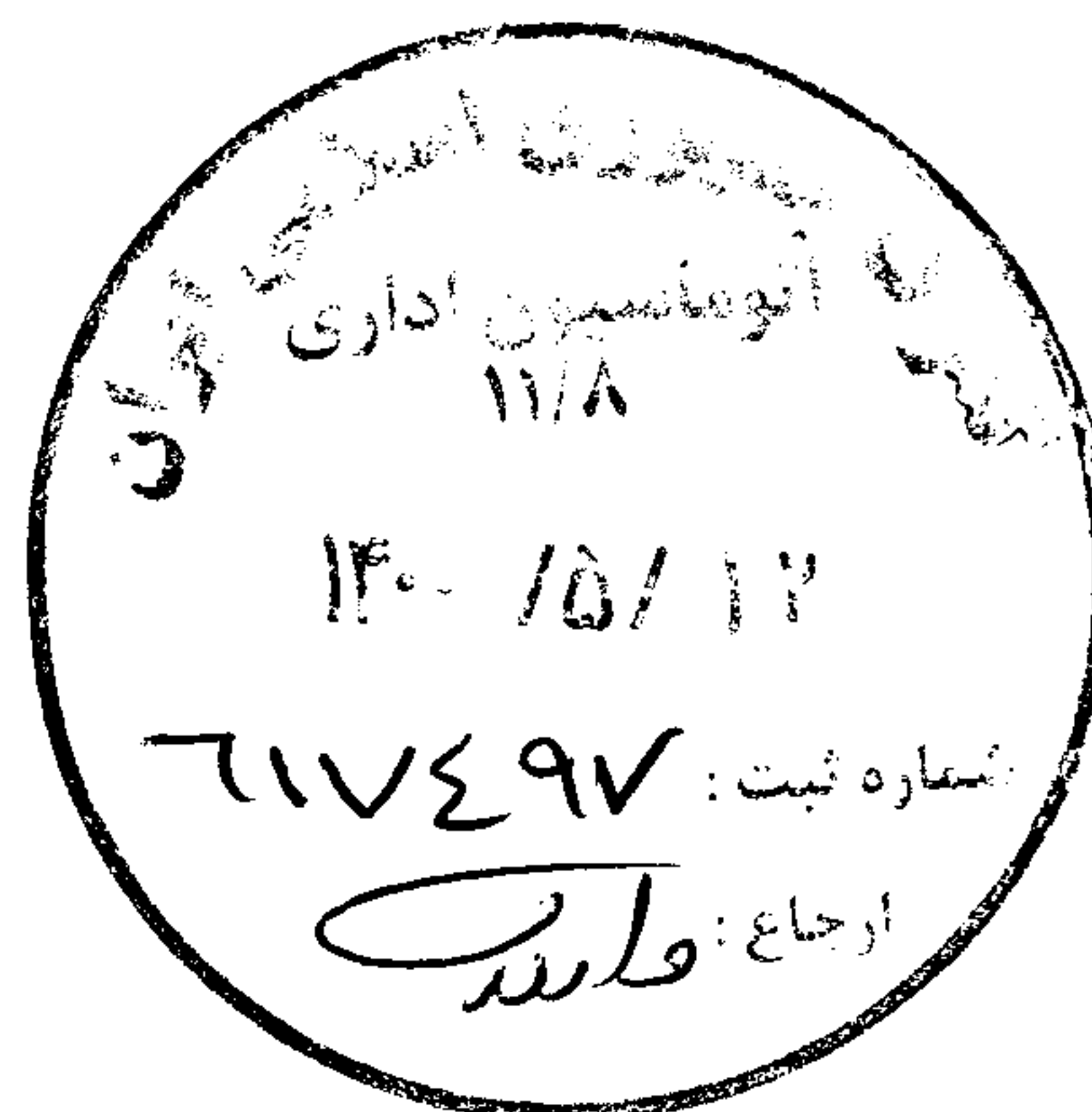
موضوع : اعلام میزان ساخت داخل (IPI) وانت KMC TA شرکت کرمان مونور

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 (۲۰T, 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 اذر ماه سال جاری (۱۴۰۰) معتبر می‌باشد.

سهیل معمارباشی

مدیر کل صنایع حمل و نقل





شماره: ۰۰۴۴۳

مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا (Pmice)

تاريخ: ۱۴۰۰.۰۴.۲۷

وزارت صنعت، معدن و تجارت
مدیر کل محترم صنایع 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 بامیزان 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

۱۱۴۵۶۷

آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی بالاترازنبایش پلاک ۹۵ برج افق طبقه نهم واحد ۷۱
تلفن: ۲۲۰۸۲۲۹۲ - ۰۹۱۲۰۴۴۲۰۱۴ - فکس: ۲۲۳۵۲۸۳۹



وزارت امور اقتصاد و دارائی
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۰/۶۴۲۷۴۲
۱/۱۴۵

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۱۸

پیوست: ندارد

تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زایی‌ها

ثبت سیستم اتوماسیون

کلیه گمرکات اجرایی

با سلام و احترام

پیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۱۱۷۲۹۶ مورخ ۱۴۰۰/۵/۵ دفتر صنایع حمل و نقل وزارت صنعت، معدن و تجارت موضوع نامه شماره ۰۰/۴۴۳ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲۷ شرکت مهندسین مشاور صنعت و مدیریت پویا، به همراه یک جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) خودرو وانت (HFC1037D3ESV) MT 2.0T KMC 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: رئیس مرکز 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



مهندسين مشاور صنعت و معدن ايران

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

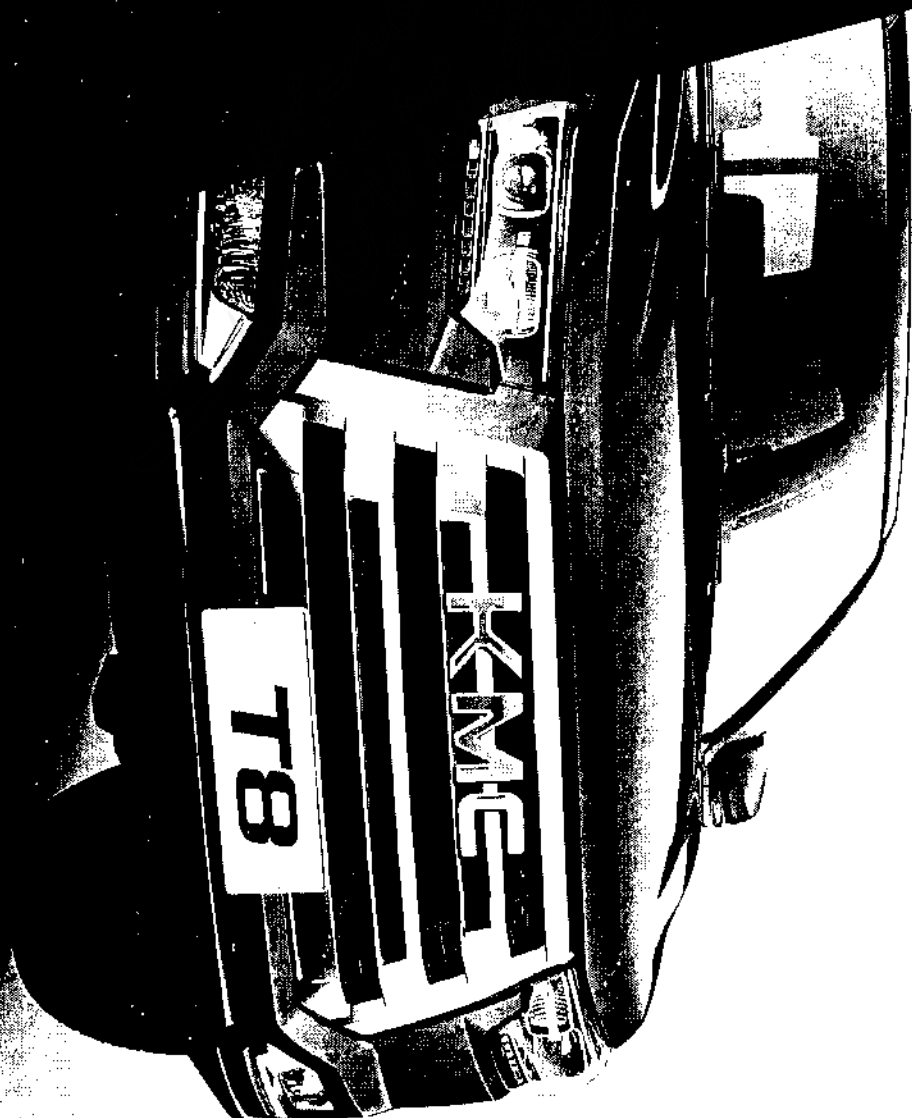
ویرایش : ۰۲

تاریخ : تیر ماه ۱۴۰۰



KMC

www.kermanmotor.com



T8

www.dotic.ir

امکانات رفاهی

سیستم ورود بدون کلید
استارت دکمه ای
اتو لایت

تنظیم ارتفاع نور چراغ های جلو

چراغ های جلو زنون

چراغ های عقب LED

مه شکن جلو و عقب

آینه های جانبی با تنظیم برقی و دارای گرمی

فرمان هیدروپیک با بوشن چرمی

قابلیت تنظیم فرمان در دو جهت

کندهای کمربند سیستم مونوجا روی فرمان

سیستم کمدی نور صفحه کلاوستر

کامپیوتر عتبی

سیستم تهویه مطبوع

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

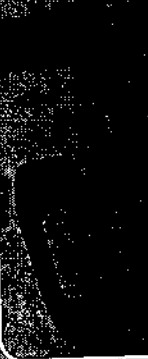
سیستم پخش موزیک

سیستم پخش موزیک

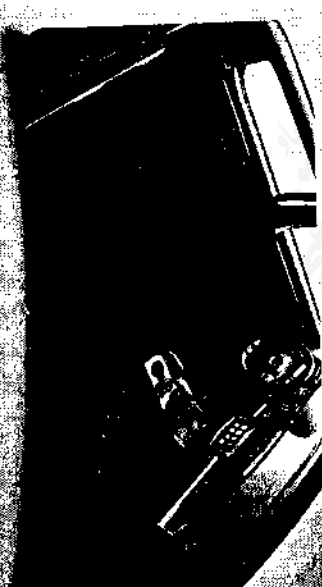
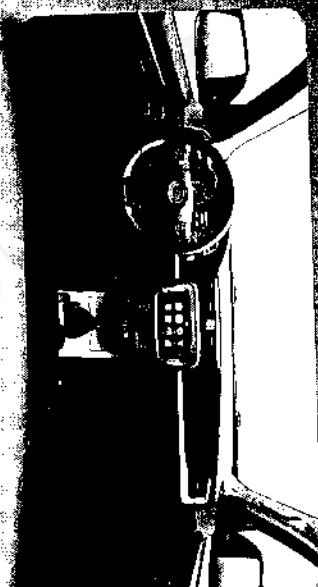
سیستم پخش موزیک

مشخصات قسمت بار

طول 1470 mm
عرض 1470 mm
ارتفاع 1700 mm
وزن بار مجاز 470 Kg



● کلیه مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است



مشخصات داخلی

طول 1470 mm
عرض 1470 mm
ارتفاع 1700 mm
فاصله محوری 1700 mm
وزن خالص 1700 Kg

حداقل فاصله از سطح زمین 170 mm

حداکثر قابلیت شیب پیمایی 40 %

زاویه تقارب 23/9 درجه

زاویه ترک 23/3 درجه

نوع اتاق دو کابین

مشخصات فنی

سیستم ترمز جلو دیسک

سیستم ترمز عقب دیسک

سیستم ترمز دستی دستی

سیستم ترمز پارک دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی

سیستم ترمز دستی



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

نېست كډبندى درختى قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دو كابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شركت كرمات موتور

كداصلى	نام اصلى	كد گروه	نام گروه	كد قطعه	نام قطعه
1	مجموعه قواى محرکه	1	مجموعه موتور		
		2	مجموعه دسته موتور		
		3	مجموعه ECU		
		4	سيستم اگزوز	1	منبع كاتاليسٲ و لوله هاى خروجى اگزوز
				2	منبع اصلى اگزوز
				3	سنسور اكسيژن
				4	اتصالات و ملحقات
		5	سيستم هواكش و لوله ها		
		6	سيستم خنك كننده	1	مجموعه رادياتور و فن
				2	مجموعه شلنگ ها و بست ها
				3	مجموعه مخزن انبساط با در
				4	مجموعه اينتر كولر
				5	مجموعه پمپ آب
				6	اتصالات و ملحقات
		7	سيستم سوخت رسانى	1	مجموعه باك بنزين
				2	مجموعه كنيسٲر
				3	مجموعه فيلٲر بنزين
				4	مجموعه لوله ها و شلنگ هاى سوخت
				5	مجموعه پمپ سوخت
				6	اتصالات و ملحقات
2	سيستم انتقال قدرت	8	مجموعه پدال گاز		
		9	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه گيريكس		
		2	مجموعه سيستم تعويض دنده		
		3	مجموعه ميل گاردان		
		4	مجموعه سيستم كلاچ		
		5	مجموعه اكسل جلو		
3	سيستم كنٲرل و تعليق	6	مجموعه اكسل عقب		
		7	اتصالات و ملحقات		
		1	سيستم فرمان	1	مجموعه جعبه و ميل فرمان پايين
				2	مجموعه غريبلك فرمان
				3	مجموعه ميل فرمان بالا
				4	مجموعه هيدروليك فرمان
				5	مجموعه لوله ها و شلنگ هاى فرمان
				6	اتصالات و ملحقات
		2	سيستم ترمز	1	مجموعه بوستر ترمز و ترمز چرخ ها
				2	مجموعه ترمز دسنى
				3	مجموعه لوله و شلنگ هاى ترمز
				4	مجموعه پدال ترمز
				5	مجموعه ترمز هاى كمكى
				6	اتصالات و ملحقات
		3	سيستم تعليق جلو و عقب		
		4	اتصالات و ملحقات		
		1	باطرى		
		2	سيستم صوتى		
		3	مجموعه سيم كشى و فيوزها و رله ها		

ليست كدبندی درختی قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

کد اصلی	نام اصلی	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
4	سیستم برف رسانی	4	مجموعه چراغ ها	1	مجموعه چراغ های جلو
				2	مجموعه چراغ های عقب
				3	مجموعه چراغ های پلاک
				4	مجموعه چراغ های مه شکن جلو
				5	مجموعه چراغ های مه شکن عقب
				6	مجموعه چراغ خطر سوم
				7	اتصالات و ملحقات
		5	مجموعه کیلومتر شمار و آمپر ها		
		6	مجموعه شیشه شور و برف پاک کن	1	مجموعه موتور برف پاک کن
				2	مجموعه بازوی برف پاک کن
				3	مجموعه منبع و شلنگ شیشه شور
				4	مجموعه چشمی
				5	اتصالات و ملحقات
		7	مجموعه کلیدها و دسته راهنما		
		8	مجموعه سنسور ها		
5	قطعات بدنه	9	مجموعه بوق		
		10	مجموعه کنترل تهویه		
		11	مجموعه سنسور دنده عقب		
		12	مجموعه کنترلر های برقی		
		13	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه بدنه راست و چپ		
		2	مجموعه کف		
		3	مجموعه بدنه جلو		
		4	مجموعه درب موتور		
		5	مجموعه اتاق بار		
		6	مجموعه درب های جلو		
		7	مجموعه درب های عقب		
		8	اتصالات و ملحقات		
6	مجموعه شاسی	1	مجموعه شاسی		
		1	مجموعه داشبورد		
7	تجهیزات داخلی	2	مجموعه شیشه بالابر ها و دستگیره ها		
		3	سیستم تهویه	1	مجموعه فن و کانال های تهویه
				2	مجموعه کندانسور
				3	مجموعه کمپرسور
				4	مجموعه توله کشی و شلنگ های کولر
				5	اتصالات و ملحقات
		4	مجموعه آینه داخلی		
		5	مجموعه آفتاب گیر داخلی		
		6	مجموعه صندلی	1	مجموعه صندلی راننده
				2	مجموعه صندلی شاگرد
				3	مجموعه صندلی عقب
				4	اتصالات و ملحقات
		7	مجموعه کمربندهای ایمنی		
		8	مجموعه کف پوش ها		
		9	مجموعه کنسول وسط		
		10	مجموعه تزئینات داخلی		



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

کد اصلی	نام اصلی	کد گروه	نام گروه	کد قطعه	نام قطعه
		11	مجموعه عایق ها		
		12	مجموعه ایربگ		
		13	مجموعه نوارهای آب بندی		
		14	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه سپر جلو		
		2	مجموعه سپر عقب		
		3	مجموعه جلو پنجره		
		4	مجموعه زاپاس بند		
		5	مجموعه قفل درب ها		
		6	مجموعه آینه های بغل		
		7	مجموعه شیشه ها	1	مجموعه شیشه جلو
				2	مجموعه شیشه درب های جلو
				3	مجموعه شیشه درب های عقب
				4	مجموعه شیشه عقب
				5	اتصالات و ملحقات
		8	مجموعه آرم ها و برجسب ها		
		9	مجموعه تزئینات خارجی		
		10	مجموعه ابزار و جعبه ابزار		
		11	مجموعه جعبه باتری		
		12	مجموعه گلگیر ها		
		13	مجموعه بله ها		
		14	مجموعه محدود کننده درب ها		
		15	مجموعه لولای درب ها		
		16	مجموعه دستگیره ها		
		17	مجموعه ضربه گیر ها		
		18	مجموعه مثلث احتیاط		
		19	اتصالات و ملحقات		
		1	مجموعه لاستیک		
		2	مجموعه رینگ		
		3	مجموعه مهره ها		
		4	مجموعه قالیپاق چرخ ها		
		5	مجموعه زاپاس		
		6	مجموعه بالانس		
		7	اتصالات و ملحقات		
8	تجهیزات خارجی				
9	رینگ و لاستیک				
10	اتصالات و ملحقات (سایر)				
11	بدنه سازی				
12	رنگ				
13	مونتاژ				



درصد ارزشی قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه
وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI 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 شاسی	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	مونتاژ	6.000000
	جمع	100.000000



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های قوای محرکه در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه موتور	14.499792
2	مجموعه دسته موتور	0.268628
3	مجموعه ECU	0.518342
4	سیستم اگزوز	2.532845
5	سیستم هواکش و نوله 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 ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم اگزوز در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم خنک کننده در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه رادیاتور و فن	0.772942
2	مجموعه شلنگ ها و بست ها	0.064669
3	مجموعه مخزن انبساط با درب	0.055349
4	مجموعه ایتر کولر	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 KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه باک بنزین	0.594179
2	مجموعه کنیستر	0.089972
3	مجموعه فیلتر بنزین	0.018476
4	مجموعه لوله ها و شلنگ های سوخت	0.107450
5	مجموعه پمپ سوخت	0.108768
6	اتصالات و ملحقات	0.021371
	جمع	0.940216



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

وانت دوکابین (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه گیربکس	5.262194
2	مجموعه سیستم تعویض دنده	0.323513
3	مجموعه میل گاردان	0.559201
4	مجموعه سیستم کلاچ	0.458232
5	مجموعه اکسل جلو	2.090133
6	مجموعه اکسل عقب	3.385047
7	اتصالات و ملحقات	0.049355
	جمع	12.127674



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

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

درصد ارزشی مجموعه دیسک و کالیپر ترمز جلو همراه با مجموعه تعلیق جلو می باشد.



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم فرمان در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, IIFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه جعبه و میل فرمان پایین	1.359142
2	مجموعه غربیلک فرمان	0.249092
3	مجموعه میل فرمان بالا	0.194200
4	مجموعه هیدرولیک فرمان	0.480950
5	مجموعه لوله ها و شلنگ های فرمان	0.124653
6	اتصالات و ملحقات	0.010691
	جمع	2.418728



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز در یک دستگاه

وانت دوکابین (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس 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 ترمزهای کمکی	1.377778
6	اتصالات و ملحقات	0.083897
	جمع	3.230075



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم برق رسانی در یک دستگاه

وانت دوکابین (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	باطری	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
11	مجموعه سنسور دنده عقب	0.124130
12	مجموعه کنترلر های برقی	0.403607
13	اتصالات و ملحقات	0.038226
	جمع	8.966947



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
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 ملحقات	0.002664
	جمع	1.380294

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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های شیشه شور و برف پاک کن در یک دستگاه

وانت دو کابین KMC T8 (2,0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه موتور برف پاک کن	0.133718
2	مجموعه بازوی برف پاک کن	0.089566
3	مجموعه منبع و شلنگ شیشه شور	0.002071
4	مجموعه چشمی	0.001773
5	اتصالات و ملحقات	0.001768
	جمع	0.228896



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های بدنه در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه بدنه راست و چپ	2.344514
2	مجموعه کف	1.933479
3	مجموعه بدنه جلو	0.782729
4	مجموعه درب موتور	0.279394
5	مجموعه اتاق بار	2.529217
6	مجموعه درب های جلو	0.935731
7	مجموعه درب های عقب	0.893050
8	اتصالات و ملحقات	0.063832
	جمع	9.761945



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های شاسی در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه شاسی	3.138827
	جمع	3.138827

معاونت تدوین شیخ دانشار قوانین و مقررات
پایان حقوقی نبات جمهوری



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات داخلی در یک دستگاه

وانت دوکابین (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه داشبورد	2.683395
2	مجموعه شیشه بالابر ها و دستگیره ها	0.546857
3	سیستم تهویه	1.687738
4	مجموعه آینه داخلی	0.048637
5	مجموعه آفتاب گیر داخلی	0.066844
6	مجموعه صندلی	3.280770
7	مجموعه کمربندهای ایمنی	0.404212
8	مجموعه کف پوش ها	0.308370
9	مجموعه کنسول وسط	0.473013
10	مجموعه ترزینات داخلی	1.291844
11	مجموعه عایق ها	0.525853
12	مجموعه ایربگ	0.971541
13	مجموعه نوارهای آب بندی	0.492908
14	اتصالات و ملحقات	0.050210
	جمع	12.832192



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم تهویه در یک دستگاه

وانت دوکابین MT (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV)

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	مجموعه فن و کانال های تهویه	0.178271
2	مجموعه کندانسور	0.533058
3	مجموعه کمپرسور	0.772378
4	مجموعه لوله کشی و شلنگ های کولر	0.192202
5	اتصالات و ملحقات	0.011828
	جمع	1.687738



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های صندلی در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس CBU
1	مجموعه صندلی راننده	1.355393
2	مجموعه صندلی شاگرد	1.123653
3	مجموعه صندلی عقب	0.801724
	جمع	3.280770



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات خارجی در یک دستگاه

وانت دوکابین (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه سپر جلو	0.480916
2	مجموعه سپر عقب	0.569105
3	مجموعه جلو پنجره	0.332110
4	مجموعه زاپاس بند	0.063594
5	مجموعه قفل درب ها	0.837547
6	مجموعه آینه های بغل	0.433568
7	مجموعه شیشه ها	0.836930
8	مجموعه آرم ها و برجسب ها	0.039107
9	مجموعه تزئینات خارجی	0.694819
10	مجموعه ابزار و جعبه ابزار	0.118640
11	مجموعه جعبه باتری	0.024721
12	مجموعه گلگیرها	0.515551
13	مجموعه پله 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 مثلث احتیاط	0.013109
19	اتصالات و ملحقات	0.068988
	جمع	5.436674



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های شیشه ها در یک دستگاه

وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI بر اساس CBU
1	مجموعه شیشه جلو	0.287876
2	مجموعه شیشه درب های جلو	0.164199
3	مجموعه شیشه درب های عقب	0.138521
4	مجموعه شیشه عقب	0.152958
5	اتصالات و ملحقات	0.093376
	جمع	0.836930



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

وانت دوکابین (KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT

ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش IPI براساس 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 ارزشی ساخت داخل در یک دستگاه
وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT
ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	نام قطعه	درصد ارزش براساس CBU
1	بدنه سازی	4.000000
2	رنگ	4.000000
3	مونتاژ	6.000000
4	مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	3.281812
5	قطعات و مجموعه های ساخت داخل و حذف شده از KD	10.768439
	جمع	28.050251



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

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

ویرایش : ۰۲

تاریخ : تیر ماه ۱۴۰۰



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابين MT KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فني	شرح	فصله	تعدد اصلي	ضريب مصرف	درصد ارزشي
1		ASSEMBLY OF ENGINE	1	1		2.176469
2	1109340P3140	Supercharger intake manifold assembly (II)	1	1	1	0.027510
3	1311320P3140	Engine exhaust manifold assembly	1	1	1	0.017766
4	1015201GD190	Starter	1	1	1	0.437498
5	1002205GA	Oil pump locating sleeve	1	1	10	0.028279
6	1002108GA	Hexagon flange bolt	1	1	8	0.027124
7	1109330P3140	Supercharger intake pipe (I)	1	1	1	0.037537
8	1109350P3140	Supercharger intake pipe (III)	1	1	1	0.026362
9	1003101GD190B1	cylinder head	1	1	1	1.889086
10	1003401GD190	oil seal	1	1	16	0.034203
11	1003201GD190	air inlet valve	1	1	8	0.162686
12	1006400GH030	valve	1	1	1	0.018060
13	1003016GA	screw	1	1	7	0.014991
14	1003204GA	lower seat of valve spring	1	1	16	0.022045
15	1003205GA	valve spring	1	1	16	0.045540
16	1003210GD190	upper seat of valve spring	1	1	16	0.022045
17	1003207GD190	valve lock-clamp	1	1	32	0.017609
18	1003208GA	double-stud bolt	1	1	8	0.014309
19	1003018GA	double-stud bolt	1	1	2	0.012612
20	1003018GAXZ	double-stud bolt	1	1	2	0.013438
21	1003015GD190	Vent pipe	1	1	1	0.018143
22	1003403GD193	connecting tube	1	1	1	0.014569
23	1002101GD190B1	cylinder body	1	1	1	2.020705
24	1002106GA	screw	1	1	2	0.013171
25	1002120GD190	piston cooling nozzle	1	1	4	0.048004
26	1002115GA0-5	upper bearing bush	1	1	5	0.022445
27	1002114GA0-5	lower bearing bush	1	1	5	0.022445
28	1005300GD190	cranshaft	1	1	1	0.539162
29	1002017GA	thrust plate	1	1	2	0.015165
30	1027503GA	bolt	1	1	1	0.012323
31	1002028GD190	seperated-water plate	1	1	2	0.016089
32	1004010GD190A1-3/B1-3	piston assy.	1	1	4	0.219859
33	1004020GD190-1-3	connecting rod assy.	1	1	4	0.173037
34	1004024GD190-1-3	connecting rod bush	1	1	8	0.028617
35	1004013GD190	piston pin	1	1	4	0.027015
36	1004014GD190	ring	1	1	8	0.014405
37	1002109GA	locating pin	1	1	4	0.012534
38	1002107GAZC2	Crankshaft rear oil seal and bracket assembly	1	1	1	0.033012
39	1007020GD190ZC	rocker	1	1	16	0.278925
40	1007210GD190	intaking camshaft	1	1	1	0.132964
41	1007201GD190	exhaust camshaft	1	1	1	0.124430
42	1007301GD150	VVT	1	1	1	0.363535
43	1023201GD190	Crankshaft valve timing gear wheel	1	1	1	0.037386
44	1023601GD190	Camshaft timing gear wheel	1	1	1	0.032314
45	1008200GD190	Intake manifold component	1	1	1	0.107625
46	1027100GD190	Pump module	1	1	1	0.311871
47	1027310GD23F	thermostat assembly	1	1	1	0.042315
48	1027611GD190	Supercharger water inlet hose	1	1	1	0.016222
49	1015301GD190	alternator	1	1	1	0.683640
50	1023608GD190	idle pulley	1	1	1	0.054918



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	قطعه	مصرف	ضریب	درصد ارزشی
51	1023611GD190	timing belt	1	1	1	0.105202
52	1023400GD190	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	2.677071
56	1015080GD190	Automatic attachment tensioner	1	1	1	0.114854
57	1025200GD052	THROTTLE VALVE BODY SUB ASSY.	1	1	1	0.005890
58	1001420R1040	Right Front Feet 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	0.084035
61	1001040P3140	Rear mount cushion assembly of engine	1	2	1	0.067409
62	1001410R1040	Left front leg assembly of engine	1	2	1	0.050961
63	1026301GD241	ECU	1	3	1	0.518342
64	1203010P3140	Secondary catalytic converter (لوله جلویی اکزوز)	1	4	1	0.767507
65	1016300GD240ZC	Primary catalyst	1	4	1	0.831210
66	1203030P3010	Exhaust tailpipe assembly (لوله اکزوز)	1	4	2	0.280214
67	1201100P3140	First Class Muffler Assembly (لوله جلویی اکزوز)	1	4	2	0.178720
68	1201200P3040	Secondary Muffler Assembly (لوله میانی اکزوز)	1	4	2	0.140967
69	1026605GH031	Rear oxygen sensor	1	4	3	0.065320
70	1026605GD190	Oxygen sensor	1	4	3	0.065320
71	1204101P3140	Exhaust heat insulation plate I (حرارت غیر اکزوز)	1	4	4	0.014793
72	1204105P3010	Exhaust heat insulation plate V (حرارت غیر اکزوز)	1	4	4	0.010843
73	1204107P3010	Parking Wire Drawing Heat Insulation Plate (حرارت غیر اکزوز)	1	4	4	0.008728
74	1204102P3010	Exhaust heat insulation plate II (حرارت غیر اکزوز)	1	4	4	0.011234
75	1204103P3010	Exhaust heat insulation plate III (حرارت غیر اکزوز)	1	4	4	0.003190
76	1204104P3010	Exhaust heat insulation plate IV (حرارت غیر اکزوز)	1	4	4	0.006222
77	1203016P3140	Heat insulation package for exhaust pipe	1	4	4	0.055740
78	1204108P3010	Insulation plate fixing bracket	1	4	4	0.004658
79	1016301GD190	Catalyst fixing bracket I	1	4	4	0.004265
80	1016501GD190	Supercharger and catalyst mounting gasket I	1	4	4	0.004692
81	GB16674.1 8*90TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
82	GB16674.1 8*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
83	GB16674.1 8*45F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
84	GB16674.1 8*40F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
85	GB16674.1 8*35TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.001877
86	GB16674.1 8*30F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
87	GB16674.2 10*1.25*70F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
88	GB16674.2 10*1.25*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
89	28165-V7040XA	Resonant muffler	1	4	4	0.023460
90	12294-06254	Semi-circular head M-screw	1	4	4	0.000905
91	12310-0510F38	Cross grooved disc head screw and elastic flat cushion assembly	1	4	4	0.000137
92	12431-0516F38	Self-tapping screw with cross groove disc head	1	4	4	0.000076
93	12492-0516F71	M-type countersunk head screw	1	4	4	0.002527
94	12493-0620F71	Self-tapping screw with large semi-circular head on cross grooved flange surface	1	4	4	0.000549
95	1003202GD190	exhaust valve	1	4	4	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	6	1	0.411262



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC TS ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	فصله	مترود اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
101	1308010P3040	Electronic Fan Assembly	1	6	1	0.361680
102	1109401P3140	Intercooler Intake Pipe (I)	1	6	2	0.013575
103	1109501P3140	Outlet pipe of intercooler (I)	1	6	2	0.004030
104	1109503P3140	Outlet pipe of intercooler (III)	1	6	2	0.003676
105	1303100P3140	Radiator Intake Pipe Assembly	1	6	2	0.006781
106	1303200P3140	Radiator outlet pipe assembly	1	6	2	0.007378
107	1311410P3140	Supplementary Pipe Assembly (I)	1	6	2	0.004947
108	1311420P3140	Supplementary Pipe Assembly (II)	1	6	2	0.011400
109	1311430P3140	Supplementary Pipe Assembly (III)	1	6	2	0.002431
110	1311310P3140	Radiator exhaust manifold assembly	1	6	2	0.010449
111	1311010P3030	Expansion kettle assembly	1	6	3	0.036968
112	1311020P3030	Expansion kettle support assembly	1	6	3	0.018381
113	1109300P3010	Intercooler assembly	1	6	4	0.153537
114	1027102GD190	water pump	1	6	5	0.109253
115	1302012P3010	installation of rubber pads on radiators	1	6	6	0.002851
116	1302013P3010	Installation of rubber pad under radiator	1	6	6	0.002851
117	1311041R1040	Double-hole pipe clamp	1	6	6	0.001352
118	1311105U1010	Pipe clamp	1	6	6	0.000942
119	1302011P3010	Radiator pad mounting bracket	1	6	6	0.007307
120	1101100P3140Z	Fuel Tank Assembly	1	7	1	0.555476
121	1009100GD240	Sump assembly	1	7	1	0.038703
122	1130100P3140	CHARCOAL CANISTER ASSY.	1	7	2	0.089972
123	1105100U1010	Gasoline filter	1	7	3	0.012070
124	1010410GD240	OIL STRAINER	1	7	3	0.006406
125	1103020P3010	Refueling Hard Pipe Assembly	1	7	4	0.016393
126	1103031P3010	Fuel hose	1	7	4	0.007180
127	1104110P3040	Intake Pipe I Assembly	1	7	4	0.014556
128	1104210P3040	Oil Return Pipe Assembly	1	7	4	0.015449
129	1104310P3040	Adsorption Tube I Assembly	1	7	4	0.008758
130	1109016R004	Intermediate connecting pipe	1	7	4	0.016319
131	1026403GAA	carbon canister solenoid valve	1	7	4	0.017245
132	1104120P3140	Intake Pipe Assembly (II)	1	7	4	0.011550
133	1010100GD190	Oil pump assembly	1	7	5	0.108768
134	1101131P3010	Oil tank front spacer	1	7	6	0.000188
135	1101132P3010	Oil tank rear spacer	1	7	6	0.000188
136	1101133P3010	Front oil tank spacer buckle	1	7	6	0.000376
137	1104200U1010	Filter fixing bracket	1	7	6	0.000836
138	1130160P3140	Carbon tank pipe fixing bracket	1	7	6	0.000518
139	1005018GD190	Oil pump chain	1	7	6	0.005429
140	1005010GD190	Oil pump tensioner	1	7	6	0.001527
141	1005016GD190	bolt	1	7	6	0.000175
142	Q1840620F61	bolt	1	7	6	0.000716
143	1003300GD190	oil distributor	1	7	6	0.001133
144	1010200GD190	Oil filter bracket assembly	1	7	6	0.000432
145	1025100GD190	OIL PRESSURE GUIDE RAIL	1	7	6	0.000498
146	1008021GD190	Carbon tank solenoid valve plate	1	7	6	0.000328
147	1008202GA	bolt	1	7	6	0.000033
148	1008310GD240	connecting hose	1	7	6	0.006544
149	1104031P3010	Five-hole pipe clamp I	1	7	6	0.000263
150	1104031R004	Clamp I	1	7	6	0.000226



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يک دستگاه وانت دوکابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فني	شرح	تعداد	مجموعه	مصرف	ضريب	درصد ارزشي
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 (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	1026607GAA	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	3610130P3030	Engine ECU Assembly Mounting Bracket III	1	9		1	0.000109
162	14910-05000	Buckle	1	9		32	0.000048
163	14911-06000	Washer	1	9		6	0.000010
164	Q1840612F61	Hexagonal flange bolt	1	9		8	0.000034
165	Q32008F61	Hexagon flange nuts	1	9		26	0.000038
166	GB16674.1_8X80_T1F3	bolt	1	9		3	0.000054
167	GB70.1_6X12_F36	screw	1	9		2	0.000006
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_6X95_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	0.000006
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	0.000102
182	1002013GA	bolt	1	9		9	0.000029
183	1007206GD150	BOLT	1	9		1	0.000035
184	1023061GD190	composite bracket	1	9		1	0.000615
185	1023051GA	bolt	1	9		4	0.000035
186	1026106GD190	sparking plug	1	9		4	0.001101
187	1014050GD190	Crankshaft position sensor bracket	1	9		1	0.000049
188	1003070GD120	bolt	1	9		15	0.000150
189	Q1840840F61	bolt	1	9		3	0.000027
190	Q1840845F61	bolt	1	9		3	0.000028
191	GB16674.1_8X60_T1F6	bolt	1	9		3	0.000045
192	1006300GD190	OCV valve	1	9		1	0.001344
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	Q210B0630F61	BOLT	1	9		4	0.000027
197	1007204GA	bolt	1	9		1	0.000014
198	1008500GAA	bolt	1	9		2	0.000013
199	1014620GD190	Intake manifold hose	1	9		1	0.000157
200	Q1840835F61	BOLT	1	9		7	0.000057



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	مصرف	ضریب	درصد ارزشي
201	1003034GD190	rear lug	1	9	1	0.000192
202	1003060GA	bolt	1	9	1	0.000008
203	1003019GA	nut	1	9	2	0.000012
204	1009015GA	Oil-pan cover bolt	1	9	4	0.000015
205	1027103GD190	Electronic pump fixing bracket	1	9	1	0.000160
206	1027303GA	bolt	1	9	6	0.000032
207	1027612GD190	clamp ring	1	9	2	0.000036
208	GB16674.1_8X120_TF6	bolt	1	9	3	0.000098
209	GB16674.1_8X55_TF6	bolt	1	9	4	0.000065
210	1027232GD190	clamp ring	1	9	5	0.000136
211	1015305GD050	bolt	1	9	1	0.000033
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	1015303GA	bolt	1	9	1	0.000017
219	1023930GD150	bolt	1	9	1	0.000017
220	1023010GA	bolt	1	9	9	0.000038
221	1003404GD240	Expansion kettle steel tube	1	9	1	0.000337
222	1023015GA	bolt	1	9	6	0.000030
223	1023801GD190	Timing gear compartment sound-proof pad	1	9	1	0.000595
224	Q1840655F61	bolt	1	9	2	0.000025
225	1002012GD190	flywheel damper	1	9	1	0.000223
226	1005023GD053	locating sleeve	1	9	1	0.000363
227	1724104DT000	locating bearing	1	9	1	0.000094
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	0.000571
237	1026621GD050	Boost pressure control valve	1	9	1	0.000912
238	1026613GE	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	0.000082
243	1016507GD050	stud	1	9	3	0.000275
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	4	0.000085
249	1027620GD190	Supercharger water inlet steel tube	1	9	1	0.000285
250	1010503GD190	Supercharger oil inlet steel tube	1	9	1	0.000262

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

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
251	1010501GD050	Perforated bolt	1	9	1	0.000028
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	0.000717
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	1003013GD190	NUT	1	9	2	0.000055
261	1003035GD193	FRONT LUG	1	9	1	0.000326
262	1044011GG010	NUT	1	9	8	0.000212
263	1016508GD190	Supercharger fixing bracket	1	9	1	0.000198
264	1008016GD190	Intake manifold fixing bracket	1	9	1	0.000213
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	0.000567
268	1027914GD190	clamping ring	1	9	2	0.000068
269	1027920GD240	Outlet pipe	1	9	1	0.000315
270	1027504GA	bolt	1	9	1	0.000006
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	1044017GG010	bolt	1	9	8	0.000084
275	Q40206	flat gasket	1	9	2	0.000007
276	GB16674.2_10X1.25X65_TF6	bolt	1	9	1	0.000028
277	GB9074.1_10X1.25X35_TF6Z	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	0.088363
283	1703200P3140	Gear Selection Soft Shaft Assembly	2	2	1	0.048986
284	1703500P3010	Selective Gear Control Seat 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	0.004619
288	41100-V7150	Driven disc	2	4	1	0.125920
289	41300-V7150	Pressure plate	2	4	1	0.199735
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	1607820P30B0	Clutch hose bracket I	2	4	1	0.003323
294	1608010P3040	Clutch Master Pump Assembly	2	4	1	0.037284
295	1607040P30B0	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		PRE ASSEMBLY OF REAR AXLE	2	6		0.228401



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	فیلده مورد اصلی			ضریب مصرف	درصد ارزشی
301	2400010P3061MZ	Rear axle assembly	2	6		1	3.156646
302	1607100U1050	Three-way Valve Assembly	2	7		1	0.003159
303	1607220P3140	Three-way valve intake hard pipe assembly	2	7		1	0.002457
304	1701011P3060	Sealing gasket	2	7		1	0.002872
305	1703601P3060	pin	2	7		1	0.002700
306	1703602P3060	Lock nut	2	7		1	0.000479
307	17512-10000	Sealing gasket	2	7		4	0.000357
308	1802010P3060	Ventilator stent	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	0.000455
314	1703304U1510	Spring clip	2	7		2	0.000881
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	1701012P3060	Location pin	2	7		2	0.001047
324	2200062P3010	Hexagon flange bolt	2	7		16	0.008374
325	3401100P3060	Steering gear assembly	3	1	1	1	0.909734
326	3402210P3061	Steering string assembly	3	1	1	1	0.449408
327	3402100P3041	Steering wheel assembly	3	1	2	1	0.249092
328	3402220P3010	Steering Shaft Assembly I	3	1	3	1	0.156040
329	3402230P3040	Steering Shaft Assembly II	3	1	3	1	0.038160
330	3406700P3140	Oil kettle assembly of rotary pump	3	1	4	1	0.237263
331	3540200P30B0	Electric Vacuum Pump Assembly	3	1	4	1	0.243687
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	0.050032
334	Q1840820F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	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	0.000258
337	3402240P3010	Shield Assembly of Steering Drive Shaft	3	1	6	1	0.003867
338	3001014P3010	Steering knuckle lower bracket mounting bolt	3	1	6	4	0.000347
339	Q1840816F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	10	0.001081
340	Q1840820F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	20	0.001352
341	Q1840825F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	3	0.000284
342	Q1840830F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	4	0.000323
343	Q1840850TF62	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	3508300P3031	Left parking cables	3	2	2	1	0.033463
349	3508400P3031	Right parking cables	3	2	2	1	0.033463
350	3508500P3010	Parking Cable Connection Assembly	3	2	2	1	0.013999



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد			ضریب مصرف	درصد ارزشی
			اصلی	مجموعه	مجموعه		
351	3508100P3010	Parking brake control mechanism	3	2	2	1	0.053183
352	3508207P3010	Front Parking Cable Support II	3	2	2	1	0.003929
353	3508320P3010	Left Parking Cable Fixed Bracket	3	2	2	1	0.002376
354	3508200P3010	Forward parking cables	3	2	2	1	0.025732
355	3508205P3010	Front Parking Cable Support I	3	2	2	1	0.000731
356	3508211P3010	Left Parking Cable Installation Pin	3	2	2	1	0.001645
357	3506090P3010	Front Brake Hose Assembly	3	2	3	2	0.035616
358	3506110P3010	Left Front Wheel Intake Pipe Assembly II	3	2	3	1	0.004301
359	3506150P3010	Right Front Wheel Intake Pipe Assembly II	3	2	3	1	0.004301
360	3506180P3010	Left Rear Brake Hard Tube Assembly I	3	2	3	1	0.014408
361	3506190P3010	Right Rear Brake Hard Tube Assembly I	3	2	3	1	0.014408
362	3506193P3010G	Double hole pipe clamp I	3	2	3	6	0.001735
363	3506220P3010G	Left rear brake hose assembly	3	2	3	1	0.025941
364	3506220P3031	Rear brake hose assembly	3	2	3	2	0.035281
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	0.009640
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	3	1	0.022410
369	3506020P3031	Total Pump Outlet Tube Assembly II	3	2	3	1	0.019663
370	3506060P3010G	ABS tubing assembly I	3	2	3	1	0.017577
371	3506120P3010G	ABS tubing assembly II	3	2	3	1	0.017382
372	3506160P3010	ABS Outlet Pipe Assembly III	3	2	3	1	0.020426
373	3506270P3140	Vacuum hose assembly	3	2	3	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	3565100P3061	ESP Controller Assembly	3	2	5	1	1.377778
383	3506112P3010	Left front hose bracket I	3	2	6	1	0.002199
384	3506113P3010	Left front hose bracket II	3	2	6	1	0.001233
385	3506152P3010	Right front hose bracket I	3	2	6	1	0.002199
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	0.003287
389	58726-21300	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	3506124P3010	Five-hole pipe clamp	3	2	6	5	0.002855
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	3506300P3020	Vacuum Barrel and Belt Support Assembly	3	2	6	1	0.027178
397	3565150P3031	ESP Fixed Support Assembly	3	2	6	1	0.027305
398		PRE ASSEMBLY OF FRONT AXLE	3	3			0.131859
399	2905100P3010	Front strut assembly	3	3		2	0.381761
400	2904300P3010	Left lower swing arm assembly	3	3		1	0.143195



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	کروه اصلی	تخریب مصرف	درصد ارزشی
401	2904320P3010	Front Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	2	0.009262
402	2904360P3010	Rear Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	2	0.009555
403	2904400P3010	Right lower swing arm assembly	3	3	1	0.143195
404	2904500P3010	Left upper swing arm assembly	3	3	1	0.083234
405	2904510P3010	Upper Swing Arm Rotating Axis	3	3	2	0.014040
406	2904600P3010	Right Upper Swing Arm Assembly	3	3	1	0.083234
407	2906010P3010	Front stabilizer bar	3	3	1	0.086773
408	2906020P3010	Left front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	1	0.011339
409	2906030P3010	Right Front Transverse Stable Bar Connecting Rod Assembly	3	3	1	0.011339
410	2912100P3010	Rear leaf spring assembly	3	3	2	0.225193
411	2915010P3010	Rear shock absorber assembly	3	3	1	0.026845
412	2915020P3010	Rear right damper assembly	3	3	1	0.026845
413	3103011P3060Z	Left front knuckle combination	3	3	1	0.674697
414	3103021P3060Z	Right front knuckle combination	3	3	1	0.674697
415	2911011P3010	Rear leaf spring steel bracket	3	3	2	0.049139
416	3001012P3010	Left front steering knuckle lower bracket	3	3	1	0.069451
417	3001022P3010	Right front steering knuckle lower bracket	3	3	1	0.069451
418	1102010P3010XZ	Front tie assembly	3	3	1	0.019294
419	1102020P3010XZ	Strap gp-rear	3	3	1	0.018499
420	2901070P3010	Front Buffer Assembly	3	4	2	0.008572
421	2904303P3010	Hexagonal slotted thin nut	3	4	2	0.002669
422	2904501P3010	Upper swing arm mounting washer	3	4	4	0.005338
423	2904502P3010	Slotted Hex Nut	3	4	2	0.002669
424	2906013P3010	Front stabilizer bar mounting bush	3	4	2	0.011279
425	2906014P3010	Front stabilizer bar mounting bracket	3	4	2	0.009575
426	2911070P3010	Rear buffer assembly	3	4	2	0.004181
427	2911090P3010	Lug assembly	3	4	2	0.010163
428	2911092P3010	Lug plate	3	4	2	0.003760
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	0.003166
437	37110-37002	Battery Assembly (باتری)	4	1	1	0.456094
438	3605510U0011	Low Frequency Antenna in Vehicle	4	2	2	0.005611
439	3605520U0011	Standby antenna	4	2	1	0.002806
440	7903101P3010	Front segment of antenna transition line	4	2	1	0.001340
441	7903103P3010	Tail segment of antenna transition line	4	2	1	0.002442
442	7903400P301K	Rod antenna assembly	4	2	1	0.006511
443	7911140U3400	Multimedia Interface Assembly	4	2	1	0.003067
444	7911150P306E	MP5+GPS	4	2	1	1.299632
445	7915500P3011	Left High Speaker Assembly	4	2	1	0.025768
446	7915600P3011	Right High Speaker Assembly	4	2	1	0.025768
447	3605530P3061	Integrated Access Antenna in Door Handle	4	2	2	0.013631
448	7915100P3010	Left bass speaker assembly	4	2	2	0.030834
449	7915200P3010	Right bass speaker assembly	4	2	2	0.030834
450	4001200P314C	Power Harness Assembly	4	3	1	0.262395



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	فصله	مصرف	ضریب مصرف	درصد ارزشی
451	4010100P30B1	Frame Harness Assembly I	4	3	1	0.158050
452	1026200GD240	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	0.008069
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
465	4003100P30BG	Main harness assembly	4	3	1	0.522320
466	4003400P3010	Indoor electrical box assembly	4	3	1	0.096979
467	4012100P306B	Roof harness assembly	4	3	1	0.030017
468	95224-29800	Relay (VIII)	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	0.057577
473	4012400P306B	Right front door harness assembly	4	3	1	0.044929
474	4012600P306B	Right rear door harness assembly	4	3	2	0.045994
475	4104100U71C3	Headlamp assembly	4	4	1	0.146351
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	2	0.190538
479	4133200P306A	Right Rear Combination Lamp Assembly	4	4	2	0.190538
480	4108100P306A	Left License Lamp Assembly	4	4	3	0.009249
481	4108200P306A	Right License Lamp Assembly	4	4	3	0.009249
482	4116100P306A	Left Front Fog Lamp Assembly	4	4	4	0.101336
483	4116200P306A	Right Front Fog Lamp Assembly	4	4	4	0.101336
484	4133300P306A	Left rear fog lamp assembly	4	4	5	0.056783
485	4133400P306A	Right rear fog lamp assembly	4	4	5	0.056783
486	4134100P3011	High Brake Lamp Assembly	4	4	6	0.035588
487	4134200P3011	Expansion clasp	4	4	7	0.002664
488	3820100P30B0	Composite Instrument Assembly	4	5	1	0.602494
489	5205010P3010	Front wiper motor and connecting rod assembly	4	6	1	0.133718
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	0.001773
496	5205112U1510	Front wiper cap	4	6	5	0.001010
497	5207901U1010	Buckle	4	6	5	0.000758
498	3605800U0011	Intelligent Key Assembly (ریموت کنترل)	4	7	2	0.260637
499	3569110U1510	Double Brake Switch Assembly	4	7	1	0.009187
500	3605400P3061	Keyless access to electronic control unit	4	7	1	0.072737



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
501	3605700V9020	Push-button ignition switch	4	7	1	0.033060
502	3750010U2260	Rearview mirror switch	4	7	1	0.015027
503	3750070P3061	Warning light switch assembly	4	7	1	0.012222
504	3750200P30B1	Central control switch set	4	7	1	0.033069
505	3750720P3010	Clutch switch	4	7	2	0.014827
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	3750030P306B	Left Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	1	0.095070
511	3750040P306B	Right Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	3	0.095070
512	6202130P306A	Left rear door handrail switch panel assembly	4	7	1	0.005838
513	6202230P306A	Right rear door handrail switch panel assembly	4	7	1	0.005838
514	3666200U2235	TPMS (سنسور باد تایر)	4	8	4	0.227578
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
517	3550030P3031	Left rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
518	3550040P3031	Right rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
519	1026410GD033	Boost temperature / pressure sensor	4	8	2	0.098003
520	1026602GD052	Crankshaft position sensor	4	8	1	0.015658
521	3550020U2230	steering wheel angle sensor	4	8	1	0.067439
522	3608300P3214	Sun sensor assembly	4	8	1	0.014766
523	1026603GAA	knocking sensor	4	8	1	0.015254
524	1026604GAA	water temperature sensor	4	8	1	0.011736
525	1026601GE	Camshaft Position Sensor	4	8	1	0.033861
526	1026170FE010	oil pressure sensor	4	8	1	0.005137
527	3721100P3010	Bass 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	3667340P3061	Video Camera Assembly	4	11	1	0.053781
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	6104170P306B	Anti-clip Controller for Window	4	12	1	0.098278
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 III	4	13	2	0.003252
541	4001902P3060	Wire harness bracket	4	13	2	0.001744
542	4010103P3010	Frame Harness Support III	4	13	1	0.001119
543	4010820LE170	Chassis Harness Support II	4	13	1	0.000907
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	0.002180
547	4001901P3010	Power harness bracket	4	13	1	0.002286
548	7903401P301K	Rod antenna mounting nut	4	13	1	0.001343
549	7911141P3010	Multimedia Interface Cover	4	13	1	0.004713
550	3605410P3061	Keyless access to electronic control unit bracket	4	13	1	0.002615



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	مقدار	ضریب مصرف	درصد ارزشی
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	0.610696
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 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 bolt for tail door	5	5	4	0.007944
566	8519103P3010	Tail door buffer mounting bracket	5	5	2	0.004290
567	8519104P3010	Tailgate buffer block	5	5	2	0.004608
568	8519105P3010	Tail gate buffer block press	5	5	2	0.004568
569	5001300P3010	Body rear mount assembly assembly	5	5	2	0.123772
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	2	0.001002
575	5532201U2010	Cone plug (22)	5	5	4	0.002780
576	8500050P3010	Left lower support plate assembly	5	5	1	0.006892
577	8500060P3010	Right lower support plate assembly	5	5	1	0.006892
578	8500120P3010	Front crossbeam assembly of floor	5	5	1	0.123156
579	8500140P3010	Rear Threshold Beam Assembly	5	5	1	0.188101
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	0.127069
585	8503201P3010	End door inner plate cover	5	5	1	0.033545
586	8504100P3010	Container Front Plate Assembly	5	5	1	0.135708
587	5601010P3010	Rear wall Assembly	5	5	1	0.424087
588	6101100P3010	Left front door assembly	5	6	1	0.467865
589	6101200P3010	Right Front Side Door Assembly	5	6	1	0.467865
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	0.048679
594	8500036P3010	Cargo box guardrail side mounting bracket	5	8	4	0.005462
595	6109011P3010	Door Buffer Block	5	8	8	0.009692
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	0.556736
599	5306010P306B	Instrument panel assembly	7	1	1	1.265313
600	5303100P3010	Glove box assembly	7	1	1	0.116262



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	قطعه، گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
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	0.008558
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	0.008558
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	0.008813
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	0.008813
610	8105200P3010	Condenser Electronic Fan Assembly	7 3 1	1	0.172819
611	8111100P3010	Left foot blowing duct assembly	7 3 1	1	0.002337
612	8111200P3010	Right foot blowing duct assembly	7 3 1	1	0.003116
613	8105100P3030	Supercooled Condenser and Collecting Tank Assembly	7 3 2	1	0.533058
614	8103010P3140	Compressor assembly	7 3 3	1	0.772378
615	1003044GD240	Warm air outlet pipe	7 3 4	1	0.006472
616	1027231GD190	Warm air return-water hose	7 3 4	1	0.003059
617	1027240GD23F	Warm air return -water pipe	7 3 4	1	0.009022
618	8108200P3140	Compressor suction pipe (II)	7 3 4	1	0.026029
619	8108300P3140	Compressor Exhaust Pipe Assembly	7 3 4	1	0.018344
620	8125100P3140	Heater hose	7 3 4	1	0.003223
621	8125200P3140	Heater outlet hose	7 3 4	1	0.003099
622	1104320P3140	Desorption Tube Assembly (II)	7 3 4	1	0.017352
623	8101040P3010	Warm air pipe through-hole sheath	7 3 4	1	0.000434
624	8108014P3010	Plastic single pipe clamp for high pressure pipe	7 3 4	3	0.001116
625	8108042P3040	Fixed Bracket for Condenser Outlet Tube (II)	7 3 4	1	0.000372
626	8108100P3030	Compressor Suction Pipe (I)	7 3 4	1	0.032226
627	8108400P3140	Condenser Outlet Tube Assembly	7 3 4	1	0.033093
628	8107210P3010	CONDENSOR WATER PIPE ASSY	7 3 4	1	0.021222
629	8107220P3010	CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH	7 3 4	1	0.017141
630	1015401GD240	Air conditioning compressor bracket	7 3 5	1	0.007258
631	1307231FA	clamp	7 3 5	1	0.000242
632	1309120P31F0	Right air collecting plate assembly	7 3 5	1	0.003871
633	8125041R001	Double row pipe clamp I	7 3 5	1	0.000126
634	8126912P3010	INSTALLATION BOLTS FOR AIR CONDITIONING MAIN ENGINE AND FRONT PANEL	7 3 5	1	0.000127
635	8126913P3010-K001	AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL MOUNTING NUT	7 3 5	1	0.000123
636	8126913P3010-K002	GASKET FOR CONNECTING AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL	7 3 5	1	0.000080
637	8210300U7150	Inner Rearview Mirror Assembly (آینه داخلی)	7 4	1	0.048637
638	5702300P3060ZX	left shade assembly	7 5	1	0.033422
639	5702400P3010	Right shade assembly	7 5	1	0.033422
640	3292977	Left front seat cushion foam assembly (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.074590
641	8011967	Left front seat cushion cover assembly - leather (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.087302
642	2753525	Front seat cushion non-woven fabric (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.002354
643	3292972	Left front chair backrest foam assembly (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.139729
644	8011964	Left front chair backrest cover assembly (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.252767
645	3136717	Front seat backrest non-woven fabric (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.009076
646	3347062Z	Left front seat frame welding assembly (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.504702
647	2768419	Outer sliding assembly (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.065341
648	2768426	inner slide assembly (مجموعه صندلی راننده)	7 6 1	1	0.048966
649	1949033	rivet	7 6 1	4	0.000601
650	1949034	shrink-ring	7 6 1	4	0.000459



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	مقدار	مصرف	درصد ارزشی
651	1750692	Synchronous wire	7	6	1	0.000111
652	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.003086
653	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.001781
654	2780492SH	outside trim panel (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.034549
655	1458086	SCREW	7	6	1	0.000174
656	2780498SH	angle adjusting handle-left (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.006686
657	2780494SH	height adjusting handle (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.007675
658	1458055	SCREW	7	6	1	0.000070
659	2780496SH	cover of handle (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.001216
660	2343996SH	inside trim panel (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.032618
661	1458086	SCREW	7	6	1	0.000174
662	1206640	HOG RING	7	6	1	0.000215
663	ZP0043	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.000372
664	3317758	headrest foam and frame assembly (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.050906
665	8011974	headrest cover assembly (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.028353
666	4050352	PLASTIC BAG (نایلکس هدرست)	7	6	1	0.000372
667	1293858	belt (مجموعه صندلی راننده)	7	6	1	0.001150
668	3293928	Right front seat cushion foam assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.062342
669	8011981	Right front seat cushion cover assembly - leather (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.072967
670	2753525	Front seat cushion non-woven fabric (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.001968
671	3292972	Left front chair backrest foam assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.116785
672	8011964	Left front chair backrest cover assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.211262
673	3136717	Front seat backrest non-woven fabric (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.007585
674	3347064	Right front seat frame welding assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.421829
675	2768453	inner sliding assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.054612
676	2768448	outer slide assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.040926
677	1249639	bolt	7	6	2	0.000154
678	1750692	Synchronous wire	7	6	2	0.000093
679	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.002579
680	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.001489
681	2780499SH	outside trim panel (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.028876
682	1458086	SCREW	7	6	2	0.000145
683	2780500SH	angle adjusting handle-right (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.005589
684	2344053SH	inside trim panel (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.027262
685	1458086	SCREW	7	6	2	0.000145
686	1206640	HOG RING	7	6	2	0.000180
687	ZP0043	PLASTIC BAG (نایلکس هدرست)	7	6	2	0.000311
688	3317758	headrest foam and frame assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	0.042547
689	8011974	headrest cover assembly	7	6	2	0.023697
690	4050352	PLASTIC BAG (نایلکس هدرست)	7	6	2	0.000311
691	8012008	rear seat cushion cover assembly	7	6	3	0.124946
692	3293980	rear seat cushion foam assembly	7	6	3	0.113017
693	3136717	Front seat backrest non-woven fabric	7	6	3	0.009076
694	8011998	rear seat backrest cover assembly	7	6	3	0.111722
695	3293936	rear seat backrest foam assembly	7	6	3	0.087707
696	3293941	rear seat backrest frame assembly	7	6	3	0.134366
697	3293990	rear seat cushion frame assembly	7	6	3	0.125250
698	3443254	steel wire	7	6	3	0.005204
699	3294031	limited block	7	6	3	0.000357
700	2778626	self-tapping screw	7	6	3	0.000092



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	فصله ورود اصلی			ضریب مصرف	درصد ارزشی
701	3294025	bolt	7	6	3	2	0.000123
702	3294026	left cover	7	6	3	2	0.007961
703	3294027	right cover	7	6	3	2	0.007961
704	2779004	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	3294014	Sleeve	7	6	3	4	0.004436
708	BZ0019	nut	7	6	3	2	0.000140
709	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON	7	6	3	3	0.002977
710	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON	7	6	3	3	0.001718
711	ZP0008	PLASTIC BAG	7	6	3	1	0.000372
712	15001-53-90	HOG RING	7	6	3	110	0.000208
713	8012000	headrest cover assembly	7	6	3	3	0.031478
714	3293957	headrest foam assembly	7	6	3	3	0.031478
715	4050352	PLASTIC BAG	7	6	3	3	0.000372
716	5811400P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7		1	0.025795
717	5811070U7101	wave washer	7	7		2	0.000608
718	5811080U7101	Seat safetybelt nut	7	7		2	0.000184
719	5811500P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7		1	0.025795
720	5811100P3011	Left front seat belt assembly	7	7		1	0.117427
721	5811200P3011	Right front seat belt assembly	7	7		1	0.117427
722	5812100P3010	Left rear seat belt assembly	7	7		1	0.039302
723	5812200P3010	Right rear seat belt assembly	7	7		1	0.039302
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	0.019056
726	5109100P306A	Carpet assembly	7	8		1	0.308370
727	5305010P306AZ	Auxiliary instrument panel assembly	7	9		1	0.473013
728	2780492	outside trim panel	7	10		1	0.008648
729	2343996	inside trim panel	7	10		1	0.002953
730	2780499	outside trim panel	7	10		1	0.007349
731	3750919U2210	Left reserved switch cover	7	10		1	0.001433
732	5109201P301K	Lower left rear wall trim panel	7	10		1	0.003001
733	5109202P301K	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	0.009198
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	0.025009
746	5704100P3010	Left top trim assembly	7	10		1	0.016469
747	5704200P3010	Right top trim assembly	7	10		1	0.016469
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



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
751	8215102P3010	Decorative cover of boarding armrest	7	10	1	0.000387
752	8215103P3010	Decorative cover 2 for boarding armrest	7	10	1	0.000387
753	8250300U8510	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	0.045506
758	5702100P306A	Top interior assembly	7	10	1	0.101663
759	1309110P31F0	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	0.007436
762	5402220P3010Z	Right A-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.007436
763	5402310P3010	Left Front Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.011435
764	5402320P3010	Left Back Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.010070
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	0.118394
772	6102220P306A	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	0.003931
775	6102400P3010	Right front door trigonometric guard assembly	7	10	1	0.003931
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 WALL UPPER COVER & SIDE PANEL CONNECTING PLATE	7	10	1	0.002188
781	5010202P3010	RIGHT FRONT WALL UPPER COVER & SIDE PANEL CONNECTING PLATE	7	10	1	0.002188
782	5701100P3010	Top Cover Assembly	7	10	1	0.098187
783	5701500P3011	Top Cover Rear Beam Assembly	7	10	1	0.015985
784	1014100GD190	Cylinder head cover assembly	7	10	1	0.107865
785	1023040GD190	Left rear cover assembly	7	10	1	0.020723
786	1007303GD150	VVT cover	7	10	1	0.008069
787	1023700GD19001	Timing gear housing front upper cover assembly	7	10	1	0.051353
788	2200500P314C	Heat shield assembly	7	11	1	0.025972
789	5302101P3010	Front Enclosure Sound Pad	7	11	1	0.135480
790	5302102P3010	Front enclosure heat shield	7	11	1	0.067605
791	5302103P306A	Hood heat shield	7	11	1	0.080941
792	5302104P3010	Central Channel Sound Absorbing Pad	7	11	1	0.090776
793	5302201P3010	A-pillar cavity sound-absorbing cotton	7	11	6	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	0.218675
800	5820010P3011	Driver airbag assembly	7	12	1	0.382368

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

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تیم	ضریب مصرف	درصد ارزشی
801	6207171P3010	Waterproof film for left rear door (مشمع رودری)	7	13	1	0.006321
802	6207181P3010	Waterproof film for right rear door (مشمع رودری)	7	13	1	0.006321
803	6107171P3010	Waterproof film for left front door (مشمع رودری)	7	13	1	0.006615
804	6107181P3010	Waterproof film for right front door (مشمع رودری)	7	13	1	0.006615
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	0.019506
808	5500013P306A	Left posterior threshold black film	7	13	1	0.012310
809	5500014P306A	Right posterior threshold black film	7	13	1	0.012310
810	6107110P3010	Left front door frame tape	7	13	1	0.034808
811	6107120P3010	Right front door frame tape	7	13	1	0.034808
812	6207110P3010	Left rear door frame tape	7	13	1	0.034505
813	6207120P3010	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	0.011628
817	5500100P306A	Black film of left front door and rear window frame	7	13	1	0.008636
818	5500200P306A	Black Film of Right Front Door and Back Window Frame	7	13	1	0.008636
819	5500300P306A	Black film on front window frame of left rear door	7	13	1	0.008636
820	5500400P306A	Black film on front window frame of right rear door	7	13	1	0.008636
821	6107130P3010	Left front side doorway tape	7	13	1	0.039051
822	6107140P3010	Right front side door headway tape	7	13	1	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	5102107LE010	Type 1 Sealing Film	7	13	30	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	0.001856
829	5307020P3010	Instrument Panel Tube Beam Right Side 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	0.005485
833	5702205P3010	Top interior left support 4	7	14	1	0.002699
834	5702206P3010	Top interior right support 4	7	14	1	0.002743
835	5702500U1510	Sunshade sub-support	7	14	2	0.001458
836	6102701P306A	Front door guard plate mounting bracket	7	14	2	0.008054
837	4001031P3010	Nut	7	14	1	0.000205
838	6102135LE010	Door interior panel clasp	7	14	20	0.004789
839	6102161P3010	Button and Button	7	14	23	0.010013
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	0.014452
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	0.487542
846	2804104P306A	Step in the rear bumper	8	2	1	0.007708
847	2804105P306A	Back Bumper Left Step	8	2	1	0.004817
848	2804106P306A	Rear Bumper Right Step	8	2	1	0.004817
849	2804200P306A	Rear bumper skeleton assembly	8	2	1	0.064220
850	2803200P306AXZ	Front grille assembly (جلو پنجره)	8	3	1	0.332110



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	فصله	تیراژه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
851	3105010P3010	Spare wheel lifter assembly	8	4	1	0.063594
852	3605900P3061	Electronic steering column lock	8	5	1	0.266676
853	6105170U8510	Lock hook assembly	8	5	4	0.036157
854	8250100P3010	Engine Cover Lock Assembly	8	5	1	0.021161
855	8506100P3010	Tail Door Left Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.023204
856	8506200P3010	Tail Door Right Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.023204
857	8506401P3010	Tail door lock	8	5	2	0.015412
858	3704001P3061Z	Combination of key teeth and lock core of left front door	8	5	1	0.056279
859	3704030P3061	Left Front Door Lock Assembly	8	5	1	0.017750
860	6105110U8510	Left front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.094823
861	6105113P3010	Front Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.003706
862	6105210U8510	Right front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.094823
863	6205110U8510	Lock body and latch assembly of left rear side door	8	5	1	0.091120
864	6205113P3010	Rear Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.002113
865	6205210U8510	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
868	5206100P3010Z	Windshield glass assembly (شیشه جلو)	8	7	1	0.287876
869	6104220P3010	Right Front Side Door Glass Assembly (شیشه جانبی جلوراست)	8	7	2	0.082099
870	6104120P3010	Left Front Side Door Glass Assembly (شیشه جانبی جلو چپ)	8	7	2	0.082099
871	6204220P3010	Right rear side door glass assembly (شیشه جانبی عقب راست)	8	7	3	0.069261
872	6204120P3010	Left rear side door glass assembly (شیشه جانبی عقب چپ)	8	7	3	0.069261
873	5603100P306D	Rear windshield glass assembly (شیشه عقب)	8	7	4	0.152958
874	5206104P3010	Front windshield decorative strip (نوار دور 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 Wool Noise Assembly	8	7	5	0.019071
877	6104230P3010	Right Front Side Door Glass Wool 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	5608313U7101	Assembly plug	8	7	5	0.000827
881	5702011U8010	Buckle	8	7	5	0.002214
882	3903011P306A	Tire Pressure Label (لیبل)	8	8	1	0.000357
883	4003401P3010	Label of indoor electrical box (لیبل)	8	8	1	0.000149
884	8108041P3010	Refrigerant dosage label (لیبل)	8	8	1	0.001487
885	1103061P3040	Fueling port label (لیبل)	8	8	1	0.000744
886	3904130U1080	4WD Sign (توگو 4WD)	8	8	1	0.005680
887	3904130U8160	Jac word mark (توگو JAC)	8	8	1	0.008133
888	3904201P30J1	Vehicle name plate (توگو نام خودرو T8)	8	8	1	0.006977
889	3904250U1140	2.0T Sign (توگو 2.0T)	8	8	1	0.006230
890	1802011P3060	Operational Instructions Label of Electronic Control Transformer	8	8	1	0.001435
891	3903011P3010	Tire label	8	8	1	0.000344
892	5532140U7150	PVC orifice sticker (20)	8	8	16	0.007571
893	2802200P3110	Engine Cover Assembly (کاور موتور)	8	9	1	0.086004
894	5505200P3010	Wire Drawing Assembly for Fuel Gate Cover	8	9	1	0.007842
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	0.008492
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

درصد ارزشی لیست مرجع قطعات و مجموعه ها در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور:

ردیف	شماره فنی	شرح	قیمت خرید اصلی		ضریب مصرف	درصد ارزشی
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	2803710P306A	Front bumper upper cover	8	9	1	0.010837
904	5522100P306A	Left front eyebrow assembly	8	9	1	0.029556
905	5522200P306A	Right front eyebrow assembly	8	9	1	0.029556
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	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	0.009754
911	6204250P3010	Right rear side door splitter assembly	8	9	1	0.009754
912	6205180U1592	Left rear door handle cover	8	9	1	0.004660
913	6205280U1592	Right rear door handle cover	8	9	1	0.004660
914	5301300P3010	Front wall upper cover assembly	8	9	1	0.105644
915	8402010P306A	Cover gp-engine	8	9	1	0.210085
916	1010430GD19001	sprocket guard-cover	8	9	1	0.002297
917	1023041GD190	Upper right cover	8	9	1	0.009208
918	165 QB/T2349	Slip joint pliers (انبر دست)	8	10	1	0.001794
919	12×14 MC GB/T4393	Wrench (آچار 14X12)	8	10	1	0.009584
920	8×10 MC GB/T4393	Wrench (آچار 8X10)	8	10	1	0.009584
921	3900500U1010	Dual screwdriver (پیچ گوشتی)	8	10	1	0.006171
922	3901010P3010	1.5T mechanical jack (جک بالابر)	8	10	1	0.059626
923	3901050P301KZ	on board tool kit combination (مجموعه ابزار)	8	10	1	0.031882
924	3703902P3040	Battery tray (سینی باتری)	8	11	1	0.021809
925	3703903P3010	Battery Pressure Plate (براکت باتری)	8	11	1	0.002912
926	8403102P306A	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 Stepping Assembly	8	13	1	0.017096
935	8405200P306A	Right step assembly	8	13	1	0.017096
936	6109100P3010	Front Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021967
937	6209100P3010	Rear Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021967
938	6106100U2010	Hinge assembly on left front door	8	15	1	0.010682
939	6106200U2010	Front right side door upper hinge assembly	8	15	1	0.010682
940	6106300U2010	Front left side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010682
941	6106400U2010	Front right side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010682
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	1103130U1010	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 ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	قیمت	ضریب مصرف	درصد ارزشي
951	6105130U1592	Left door outer handle assembly	8	16	1	0.027751
952	6105160U1510	Left Front Door Outside Handle Seat Assembly	8	16	1	0.013588
953	6105230P3061	Right Front Door External Handle Assembly	8	16	1	0.035415
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	6205160U1510	Left rear door outer handle assembly	8	16	1	0.013588
957	6205260U1510	Right rear door outer handle assembly	8	16	1	0.013588
958	5102701P3010	Left damper pad for front panel (عایق بدنه)	8	17	1	0.004830
959	5102702P3010	Right Damping Pad for Front Panel (عایق بدنه)	8	17	1	0.004830
960	5102102P3010	Right front floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003560
961	5102302P3010	Right rear floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003329
962	5102304P3010	Rear floor right damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211
963	5102101P3010	Left front floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003560
964	5102301P3010	Left rear floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003329
965	5102303P3010	Rear floor left damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211
966	5102501P3010	Rear floor left damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211
967	5102502P3010	Rear floor right damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211
968	3900800U7150	Triangle Warning Board and Packaging Box (مثلث خطر)	8	18	1	0.013109
969	8405104P306A	Step mounting bracket I	8	19	2	0.010968
970	8405105P306A	Left step mounting bracket II	8	19	1	0.005484
971	8405106P306A	Left step mounting bracket III	8	19	1	0.005484
972	8405205P306A	Right step mounting bracket II	8	19	1	0.005484
973	8405206P306A	Right step mounting bracket III	8	19	1	0.005484
974	8506101P3010	Tail door left tie rod	8	19	1	0.000411
975	8506201P3010	Tail door right tie rod	8	19	1	0.000411
976	8506300P3011	Tail Door Handle Assembly	8	19	1	0.014565
977	3704020V9020	Key Tooth Plate	8	19	2	0.011516
978	6105112P3010	Left front door handle pull rod	8	19	1	0.000554
979	6105114P3010	Front Side Door Handle Wire Drawing Assembly	8	19	2	0.001130
980	6105131P3010	Back gasket of left front door handle	8	19	1	0.000570
981	6105132P3010	Front-end gasket for left door handle	8	19	2	0.001349
982	6105212P3010	Right front door handle pull rod	8	19	1	0.000554
983	6105231P3010	Back gasket of right front door handle	8	19	1	0.000373
984	6105232P3010	Front gasket of right side door handle	8	19	2	0.001349
985	6205112P3010	Left rear side door handle pull rod	8	19	1	0.000351
986	6205114P3010	Wire Drawing Assembly for Inner Handle of Rear Side Door	8	19	2	0.001042
987	6205131P3010	Back-end gasket for left rear side door handle	8	19	1	0.000570
988	6205212P3010	Right rear side door handle pull rod	8	19	1	0.000351
989	6205231P3010	Back gasket of right rear side door handle	8	19	1	0.000570
990	6105161U1510	Flat head screw with gasket	8	19	4	0.000417
991	3101020P306A	Tire assy (تایر)	9	1	5	2.894482
992	3101010P33A0	Wheel rim assy (رینگ آلومینیوم)	9	2	4	1.547940
993	3101032U2210	Tire nut	9	3	24	0.018390
994	5512100P306A	Left Front Wheel Cover Assembly	9	4	1	0.026331
995	5512200P306A	Right Front Wheel Cover Assembly	9	4	1	0.026331
996	3101210P306A	STEEL WHEEL RIM ASSY.	9	5	1	0.153492
997	3101012U1010	balance block (سرب بالانس)	9	6	50	0.006479
998	3103106P3010	Front hub assembly dust cover	9	7	2	0.009340
999	CQ03	Air nozzle (والو)	9	7	1	0.000336
1000	3102010P306A	Wheel housing-WHEEL COVER DEVICE (کپ رینگ)	9	7	4	0.013350



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکايين KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	قیمت کتبی	ضریب مصرف	درصد ارزشي
1001	1102030P3010	Posterior bandage fixing bracket	10	1	0.009049
1002	2802300P3140	Installation Bracket Assembly I	10	1	0.004411
1003	2802400P3140	Installation Bracket Assembly II	10	1	0.009372
1004	28764-28020	SEALING WASHER	10	4	0.004100
1005	41875-V7100	Three-way valve support assembly	10	1	0.000690
1006	1009300GD190	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	0.000885
1010	3605413P3061	Rear Low Frequency Antenna Bracket	10	1	0.000823
1011	8250200P3010	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	0.000438
1014	8250301U8510	Engine cover open handle clasp	10	1	0.000881
1015	8500021P3010	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	2	0.001339
1016	8500022P3010	Buffer 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	Round 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	GB6170-86-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	0.000297
1025	11251-1030TF62	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	11254-0820F61	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	11415-0816FJ	Hexagonal flange bolt	10	1	0.000048
1032	14914-05000	Plastic clasp	10	50	0.001879
1033	1840820F62	Hexagon head bolt, 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	5205011U1510	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	89590-28000	Expansion buckle	10	5	0.000581
1047	91421-4H000	Viscose pad	10	3	0.000553
1048	BTH42AB	Steel band elastic hoop	10	2	0.001572
1049	Q1400616F61	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	6	0.000254
1050	Q1400825F38	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	4	0.000360



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	قطعه ورود اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1051	Q1400825F62	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	Q1420616F61	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	0.000980
1058	Q1420830TF62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000617
1059	Q1421035TF61	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	0.000214
1062	Q1460612F62	Hexagon head bolt and spring flat pad assembly	10	4	0.000156
1063	Q1460616F62	Hexagonal head bolt flattening washer assembly	10	4	0.000184
1064	Q1460820F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	6	0.000470
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	0.001218
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	Q146B0630F38	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	Q146B0890F61	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 Teeth	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	0.000851
1089	Q1840816	Hexagonal flange bolt	10	8	0.000427
1090	Q1840816F38	Hexagonal flange bolt	10	3	0.000233
1091	Q1840816F61	Hexagonal flange bolt	10	21	0.001611
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	0.001204
1099	Q1851030TF61	Hexagonal flange bolt	10	6	0.000882
1100	Q1851030TF61S	Hexagonal flange bolt	10	4	0.001267



درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	مصرف	درصد ارزشي
1101	Q1851035F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.000843
1102	Q1851220F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.001011
1103	Q18514100T32F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001564
1104	Q1851470T32F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001241
1105	Q2014213F71	Cross recessed pan head tapping screw	10	12	0.000221
1106	Q2140620F61Z	Combination of hexagon bolt and elastic flat washer	10	4	0.000205
1107	Q218B0625	Stainless steel hexagon bolt	10	4	0.000483
1108	Q218B0645	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	28	0.000916
1111	Q2214816F62	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	0.000176
1114	Q2540616F71	Cross grooved countersunk head screw	10	4	0.000069
1115	Q2540820F62S	Cross grooved countersunk head screw	10	8	0.000360
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 semicircular head with cross groove	10	8	0.000093
1119	Q2734816	Self-tapping screw with large semicircular head with cross groove	10	32	0.008139
1120	Q2734825F62	Self-tapping screw with large semicircular 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	0.000139
1129	Q32014F62	Hexagon flange nuts	10	2	0.000366
1130	Q32310F61	Hexagonal Flange Fine Tooth Nut	10	6	0.000589
1131	Q32312F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	5	0.000648
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	0.000848
1135	Q340B06F61	Hexagon nut	10	1	0.000015
1136	Q341B10F61	Hexagon nut	10	2	0.000103
1137	Q341B10T13F61	Hexagon nut	10	16	0.001165
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	0.000574
1141	Q398B03	Buckle	10	2	0.000123
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	Q401B10F61	Flat washer	10	4	0.000046
1146	Q401B12T16F61	Flat washer	10	2	0.000055
1147	Q401B14F61	Flat washer	10	6	0.000100
1148	Q40208	Large gasket	10	1	0.000011
1149	Q4020820DKL	Flat washer	10	2	0.000041
1150	Q40208F31	Flat washer	10	2	0.000028



مهندسين مشاور صنعت و مديريت پويا

درصد ارزشي ليست مرجع قطعات و مجموعه ها در يك دستگاه وانت دوکابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	فئعه گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشي
1151	Q402B08F61	Large gasket	10	11	0.000151
1152	Q402B10F61	Large gasket	10	2	0.000123
1153	Q40308F61	Spring washer	10	5	0.000041
1154	Q40310F61	Spring washer	10	32	0.000461
1155	Q40312F61	Spring washer	10	4	0.000077
1156	Q4400513	rivet	10	12	0.000252
1157	Q5003232F61	Lock pin	10	4	0.000068
1158	Q5003235F36	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	Q673B11F61	Elastic steel band hoop	10	2	0.000231
1164	Q673B16F61	Elastic steel band hoop	10	4	0.000555
1165	Q673B20F61	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	0.000646
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	0.003985
1173	Q67580	Turbine scroll clamp	10	6	0.003718
1174	Q67590	Turbine scroll clamp	10	2	0.001293
1175	11302-0616F62	Hexagon bolt and spring flat pad (width) assembly	10	16	0.000437
1176	5010104P3010	Supporting plate for upper cover of left front perimeter	10	1	0.000697
1177	5010204P3010	Supporting plate of upper cover plate on right front circumference	10	1	0.000697
1178	79359-38010	Hexagon flange set bolt	10	16	0.003788
1179	79359-38010F62	Hexagonal flange positioning bolt	10	4	0.000599
1180	8406100P3010	Hinge gp-hood LH	10	1	0.002074
1181	8406200P3010	Hinge gp-hood RH	10	1	0.002074
1182	Q140B0612F3L	Assembly bolt	10	12	0.000580
1183	Q1800820F3	Hexagon flange bolt with teeth	10	16	0.001350
1184	Q1800820F71	Hexagon flange face bearing bolt with teeth	10	4	0.000502
1185	Q1840812F61	Hexagon flange bolt	10	2	0.000153
1186	8500038P3010	Container hook	10	4	0.001462
1187	Q140B0816F61	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	Q1800820	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	0.001087
1193		VEHICLE BODY CONSTRUCTION	11		4.000000
1194		PAINTING	12		4.000000
1195		FINAL ASSEMBLY	13		6.000000
					100.000000



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

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

درصد ارزشي قطعات و مجموعه هاي ساخت داخل و حذف شده از KD در يك دستگاه وانت دوکابين MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فني	شرح	درصد ارزشي ضريب مصرف قطعه گروه اصلي				سازنده
1		ASSEMBLY OF ENGINE	1	1		2.176469	آرمان موتور ارگ
64	1203010P3140	Secondary catalytic converter (لوله جلویی اکروز)	1	4	1	0.767507	آرمان موتور ارگ
66	1203030P3010	Exhaust tailpipe assembly (لوله اکروز)	1	4	2	0.280214	آرمان موتور ارگ
67	1201100P3140	First Class Muffler Assembly (لوله جلویی اکروز)	1	4	2	0.178720	آرمان موتور ارگ
68	1201200P3040	Secondary Muffler Assembly (لوله میانی اکروز)	1	4	2	0.140967	آرمان موتور ارگ
71	1204101P3140	Exhaust heat insulation plate I (حرارت گیر اکروز)	1	4	4	0.014793	زرفا یزود صنعت
72	1204105P3010	Exhaust heat insulation plate V (حرارت گیر اکروز)	1	4	6	0.010843	زرفا یزود صنعت
73	1204107P3010	Parking Wire Drawing Heat Insulation Plate (حرارت گیر اکروز)	1	4	6	0.008728	زرفا یزود صنعت
74	1204102P3010	Exhaust heat insulation plate II (حرارت گیر اکروز)	1	4	6	0.011234	زرفا یزود صنعت
75	1204103P3010	Exhaust heat insulation plate III (حرارت گیر اکروز)	1	4	6	0.003190	زرفا یزود صنعت
76	1204104P3010	Exhaust heat insulation plate IV (حرارت گیر اکروز)	1	4	6	0.006222	زرفا یزود صنعت
300		PRE ASSEMBLY OF REAR AXLE	2	6		0.228401	آرمان موتور ارگ
398		PRE ASSEMBLY OF FRONT AXLE	3	3		0.131859	آرمان موتور ارگ
437	37110-37002	Battery Assembly (باطری)	4	1		0.456094	کسری بدک شایان
498	3605800U0011	Intelligent Key Assembly (ریموت کنترل)	4	7		0.260637	کسری بدک شایان
514	3666200U2235	TPMS (سنسور باد تایر)	4	8		0.227578	کاداک
597		ASSEMBLY OF DASHBOARD	7	1		0.745084	آرمان موتور ارگ
637	8210300U7150	Inner Rearview Mirror Assembly (آینه داخلی)	7	4		0.048637	بهر آسای بی
640	3292977	Left front seat cushion foam assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.074590	آرمان موتور ارگ
641	8011967	Left front seat cushion cover assembly - leather (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.087302	آرمان موتور ارگ
642	2753525	Front seat cushion non-woven fabric (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.002354	آرمان موتور ارگ
643	3292972	Left front chair backrest foam assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.139729	آرمان موتور ارگ
644	8011964	Left front chair backrest cover assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.252767	آرمان موتور ارگ
645	3136717	Front seat backrest non-woven fabric (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.009076	آرمان موتور ارگ
646	3347062Z	Left front seat frame welding assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.504702	آرمان موتور ارگ
647	2768419	Outer sliding assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.065341	آرمان موتور ارگ
648	2768426	inner slide assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.048966	آرمان موتور ارگ
652	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.003086	آرمان موتور ارگ
653	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.001781	آرمان موتور ارگ
654	2780492SH	outside trim panel (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.034549	آرمان موتور ارگ
656	2780498SH	angle adjusting handle-left (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.006686	آرمان موتور ارگ
657	2780494SH	height adjusting handle (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.007675	آرمان موتور ارگ
659	2780496SH	cover of handle (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.001216	آرمان موتور ارگ
660	2343996SH	inside trim panel (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.032618	آرمان موتور ارگ
663	ZP0043	PLASTIC BAG (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.000372	آرمان موتور ارگ
664	3317758	headrest foam and frame assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.050906	آرمان موتور ارگ
665	8011974	headrest cover assembly (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.028353	آرمان موتور ارگ
666	4050352	PLASTIC BAG (ناپلکس هدراست)	7	6	1	0.000372	آرمان موتور ارگ
667	1293858	belt (مجموعه صندلی راسته)	7	6	1	0.001150	آرمان موتور ارگ
668	3293928	Right front seat cushion foam assembly (مجموعه صندلی شیاره)	7	6	2	0.062342	آرمان موتور ارگ
669	8011981	Right front seat cushion cover assembly - leather (مجموعه صندلی شیاره)	7	6	2	0.072967	آرمان موتور ارگ
670	2753525	Front seat cushion non-woven fabric (مجموعه صندلی شیاره)	7	6	2	0.001968	آرمان موتور ارگ
671	3292972	Left front chair backrest foam assembly (مجموعه صندلی شیاره)	7	6	2	0.116785	آرمان موتور ارگ
672	8011964	Left front chair backrest cover assembly (مجموعه صندلی شیاره)	7	6	2	0.211262	آرمان موتور ارگ
673	3136717	Front seat backrest non-woven fabric (مجموعه صندلی شیاره)	7	6	2	0.007585	آرمان موتور ارگ



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

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

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	قطعه	ضریب مصرف	درصد ارزشی	سازنده	
674	3347064	Right front seat frame welding assembly (مجموعه سبانی شاگرد)	7	6	2	1	0.421829	آرمان موتور ارگ
675	2768453	inner sliding assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	1	0.054612	آرمان موتور ارگ
676	2768448	outer slide assembly (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	1	0.040926	آرمان موتور ارگ
679	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON (مجموعه سبانی شاگرد)	7	6	2	1	0.002579	آرمان موتور ارگ
680	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON (مجموعه سبانی شاگرد)	7	6	2	1	0.001489	آرمان موتور ارگ
681	2780499SH	outside trim panel (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	1	0.028876	آرمان موتور ارگ
683	2780500SH	angle adjusting handle-right (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	1	0.005589	آرمان موتور ارگ
684	2344053SH	inside trim panel (مجموعه صندلی شاگرد)	7	6	2	1	0.027262	آرمان موتور ارگ
685	1458086	SCREW	7	6	2	2	0.000145	آرمان موتور ارگ
687	ZP0043	PLASTIC BAG (نایلکس هدرست)	7	6	2	1	0.000311	آرمان موتور ارگ
688	3317758	headrest foam and frame assembly (مجموعه سبانی شاگرد)	7	6	2	1	0.042547	آرمان موتور ارگ
689	8011974	headrest cover assembly	7	6	2	1	0.023697	آرمان موتور ارگ
690	4050352	PLASTIC BAG (نایلکس هدرست)	7	6	2	1	0.000311	آرمان موتور ارگ
801	6207171P3010	Waterproof film for left rear door (منشع رودری)	7	13		1	0.006321	عایق خودرو توس
802	6207181P3010	Waterproof film for right rear door (منشع رودری)	7	13		1	0.006321	عایق خودرو توس
803	6107171P3010	Waterproof film for left front door (منشع رودری)	7	13		1	0.006615	عایق خودرو توس
804	6107181P3010	Waterproof film for right front door (منشع رودری)	7	13		1	0.006615	عایق خودرو توس
850	2803200P306AXZ	Front grille assembly (جلو پنجره)	8	3		1	0.332110	ایده پارت نیکان
868	5206100P3010Z	Windshield glass assembly (شیشه جلو)	8	7	1	1	0.287876	بهمنور
869	6104220P3010	Right Front Side Door Glass Assembly (شیشه حاشی جلوباست)	8	7	2	1	0.082099	بهمنور
870	6104120P3010	Left Front Side Door Glass Assembly (شیشه حاشی جلوچپ)	8	7	2	1	0.082099	بهمنور
871	6204220P3010	Right rear side door glass assembly (شیشه حاشی عقب راست)	8	7	3	1	0.069261	بهمنور
872	6204120P3010	Left rear side door glass assembly (شیشه حاشی عقب چپ)	8	7	3	1	0.069261	بهمنور
873	5603100P306D	Rear windshield glass assembly (شیشه عقب)	8	7	4	1	0.152958	بهمنور
874	5206104P3010	Front windshield decorative strip (نوار دور شیشه جلو)	8	7	5	1	0.010582	اسپا بسپار
882	3903011P306A	Tire Pressure Label (لیبل)	8	8		1	0.000357	شرنگ نوید
883	4003401P3010	Label of indoor electrical box (لیبل)	8	8		1	0.000149	شرنگ نوید
884	8108041P3010	Refrigerant dosage label (لیبل)	8	8		1	0.001487	شرنگ نوید
885	1103061P3040	Fueling port label (لیبل)	8	8		1	0.000744	شرنگ نوید
886	3904130U1080	4WD Sign (نومو 4WD)	8	8		1	0.005680	ایده پارت نیکان
887	3904130U8160	Jac word mark (نومو JAC)	8	8		1	0.008133	ایده پارت نیکان
888	3904201P30J1	Vehicle name plate (T8 نومو نام خودرو)	8	8		1	0.006977	ایده پارت نیکان
889	3904250U1140	2.0T Sign (نومو 2.0T)	8	8		1	0.006230	ایده پارت نیکان
893	2802200P3110	Engine Cover Assembly (کاور موتور)	8	9		1	0.086004	ایده پارت نیکان
918	165 QB/T2349	Slip joint pliers (انبر دست)	8	10		1	0.001794	مددرویان
919	12×14 MC GB/T4393	Wrench (آچار 14X12)	8	10		1	0.009584	مددرویان
920	8×10 MC GB/T4393	Wrench (آچار 8X10)	8	10		1	0.009584	مددرویان
921	3900500U1010	Dual screwdriver (پیچ گوشتی)	8	10		1	0.006171	مددرویان
922	3901010P3010	1.5T mechanical jack (جک بالابر)	8	10		1	0.059626	مجدان سحر
923	3901050P301KZ	on board tool kit combination (مجموعه ابزار)	8	10		1	0.031882	مددرویان
924	3703902P3040	Battery tray (سینی باطری)	8	11		1	0.021809	زرفا پژو صنعت
925	3703903P3010	Battery Pressure Plate (براکت باطری)	8	11		1	0.002912	زرفا پژو صنعت
958	5102701P3010	Left damper pad for front panel (عایق بدنه)	8	17		1	0.004830	عایق خودرو توس
959	5102702P3010	Right Damping Pad for Front Panel (عایق بدنه)	8	17		1	0.004830	عایق خودرو توس
960	5102102P3010	Right front floor damper pad (عایق بدنه)	8	17		1	0.003560	عایق خودرو توس



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ساحت داخل و حذف شده از KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	درصد ارزشی	ضریب مصرف	قطعه	مگرود اصلی	سازنده
961	5102302P3010	Right rear floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003329	عایق خودرو توس
962	5102304P3010	Rear floor right damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211	عایق خودرو توس
963	5102101P3010	Left front floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003560	عایق خودرو توس
964	5102301P3010	Left rear floor damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003329	عایق خودرو توس
965	5102303P3010	Rear floor left damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211	عایق خودرو توس
966	5102501P3010	Rear floor left damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211	عایق خودرو توس
967	5102502P3010	Rear floor right damper pad (عایق بدنه)	8	17	1	0.003211	عایق خودرو توس
968	3900800U7150	Triangle Warning Board and Packaging Box (شش خطر)	8	18	1	0.013109	نورک شش
991	3101020P306A	Tire assy (تایر)	9	1	5	2.894482	کوپر تایر
992	3101010P33A0	Wheel rim assy (رینگ آلومینیوم)	9	2	4	1.547940	رینگ جرخ
1000	3102010P306A	Wheel housing-WHEEL COVER DEVICE (کاپ رینگ)	9	7	4	0.013350	کاپه یارت نمکان
1193		VEHICLE BODY CONSTRUCTION	11			4.000000	کرمان موتور
1194		PAINTING	12			4.000000	کرمان موتور
1195		FINAL ASSEMBLY	13			6.000000	کرمان موتور
						28.050251	



مهندسين مشاور صنعت و مدیریت پویا

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 : ۰۲

تاریخ : تیرماه ۱۴۰۰



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	تعداد مصرف قطعه	تاریف مصرف	درصد ارزشی
2	1109340P3140	Supercharger intake manifold assembly (II)	1	1	1	0.027510
3	1311320P3140	Engine exhaust manifold assembly	1	1	1	0.017766
4	1015201GD190	Starter	1	1	1	0.437498
5	1002205GA	Oil pump locating sleeve	1	1	10	0.028279
6	1002108GA	Hexagon flange bolt	1	1	8	0.027124
7	1109330P3140	Supercharger intake pipe (I)	1	1	1	0.037537
8	1109350P3140	Supercharger intake pipe (III)	1	1	1	0.026362
9	1003101GD190B1	cylinder head	1	1	1	1.889086
10	1003401GD190	oil seal	1	1	16	0.034203
11	1003201GD190	air inlet valve	1	1	8	0.162686
12	1006400GH030	valve	1	1	1	0.018060
13	1003016GA	screw	1	1	7	0.014991
14	1003204GA	lower seat of valve spring	1	1	16	0.022045
15	1003205GA	valve spring	1	1	16	0.045540
16	1003210GD190	upper seat of valve spring	1	1	16	0.022045
17	1003207GD190	valve lock-clamp	1	1	32	0.017609
18	1003208GA	double-stud bolt	1	1	8	0.014309
19	1003018GA	double-stud bolt	1	1	2	0.012612
20	1003018GAXZ	double-stud bolt	1	1	2	0.013438
21	1003015GD190	Vent pipe	1	1	1	0.018143
22	1003403GD193	connecting tube	1	1	1	0.014569
23	1002101GD190B1	cylinder body	1	1	1	2.020705
24	1002106GA	screw	1	1	2	0.013171
25	1002120GD190	piston cooling nozzle	1	1	4	0.048004
26	1002115GA0-5	upper bearing bush	1	1	5	0.022445
27	1002114GA0-5	lower bearing bush	1	1	5	0.022445
28	1005300GD190	cranshaft	1	1	1	0.539162
29	1002017GA	thrust plate	1	1	2	0.015165
30	1027503GA	bolt	1	1	1	0.012323
31	1002028GD190	seperated-water plate	1	1	2	0.016089
32	1004010GD190A1-3/B1-3	piston assy.	1	1	4	0.219859
33	1004020GD190-1-3	connecting rod assy.	1	1	4	0.173037
34	1004024GD190-1-3	connecting rod bush	1	1	8	0.028617
35	1004013GD190	piston pin	1	1	4	0.027015
36	1004014GD190	ring	1	1	8	0.014405
37	1002109GA	locating pin	1	1	4	0.012534
38	1002107GAZC2	Crankshaft rear oil seal and bracket assembly	1	1	1	0.033012
39	1007020GD190ZC	rocker	1	1	16	0.278925
40	1007210GD190	intaking camshaft	1	1	1	0.132964
41	1007201GD190	exhaust camshaft	1	1	1	0.124430
42	1007301GD150	VVT	1	1	1	0.363535
43	1023201GD190	Crankshaft valve timing gear wheel	1	1	1	0.037386
44	1023601GD190	Camshaft timing gear wheel	1	1	1	0.032314
45	1008200GD190	Intake manifold component	1	1	1	0.107625
46	1027100GD190	Pump module	1	1	1	0.311871
47	1027310GD23F	thermostat assembly	1	1	1	0.042315
48	1027611GD190	Supercharger water inlet hose	1	1	1	0.016222
49	1015301GD190	alternator	1	1	1	0.683640
50	1023608GD190	idle pulley	1	1	1	0.054918
51	1023611GD190	timing belt	1	1	1	0.105202



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد گروه صی			در صد ارزشی ضریب مصرف
52	1023400GD190	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	2.677071
56	1015080GD190	Automatic attachment tensioner	1	1	1	0.114854
57	1025200GD052	THROTTLE VALVE BODY SUB ASSY.	1	1	1	0.005890
58	1001420R1040	Right Front Feet 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	0.084035
61	1001040P3140	Rear mount cushion assembly of engine	1	2	1	0.067409
62	1001410R1040	Left front leg assembly of engine	1	2	1	0.050961
63	1026301GD241	ECU	1	3	1	0.518342
65	1016300GD240ZC	Primary catalyst	1	4	1	0.831210
69	1026605GH031	Rear oxygen sensor	1	4	3	0.065320
70	1026605GD190	Oxygen sensor	1	4	3	0.065320
77	1203016P3140	Heat insulation package for exhaust pipe	1	4	4	0.055740
78	1204108P3010	Insulation plate fixing bracket	1	4	4	0.004658
79	1016301GD190	Catalyst fixing bracket I	1	4	4	0.004265
80	1016501GD190	Supercharger and catalyst mounting gasket I	1	4	4	0.004692
81	GB16674.1 8*90TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
82	GB16674.1 8*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
83	GB16674.1 8*45F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
84	GB16674.1 8*40F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
85	GB16674.1 8*35TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.001877
86	GB16674.1 8*30F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
87	GB16674.2 10*1.25*70F61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
88	GB16674.2 10*1.25*50TF61	Hexagon flange bolt	1	4	4	0.000938
89	28165-V7040XA	Resonant muffler	1	4	4	0.023460
90	12294-06254	Semi-circular head M-screw	1	4	4	0.000905
91	12310-0510F38	Cross grooved disc head screw and elastic flat cushion assembly	1	4	4	0.000137
92	12431-0516F38	Self-tapping screw with cross groove disc head	1	4	4	0.000076
93	12492-0516F71	M-type countersunk head screw	1	4	4	0.002527
94	12493-0620F71	Self-tapping screw with large semi-circular head on cross grooved flange surface	1	4	4	0.000549
95	1003202GD190	exhaust valve	1	4	4	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	6	1	0.411262
101	1308010P3040	Electronic Fan Assembly	1	6	1	0.361680
102	1109401P3140	Intercooler Intake Pipe (I)	1	6	2	0.013575
103	1109501P3140	Outlet pipe of intercooler (I)	1	6	2	0.004030
104	1109503P3140	Outlet pipe of intercooler (III)	1	6	2	0.003676
105	1303100P3140	Radiator Intake Pipe Assembly	1	6	2	0.006781
106	1303200P3140	Radiator outlet pipe assembly	1	6	2	0.007378
107	1311410P3140	Supplementary Pipe Assembly (I)	1	6	2	0.004947
108	1311420P3140	Supplementary Pipe Assembly (II)	1	6	2	0.011400
109	1311430P3140	Supplementary Pipe Assembly (III)	1	6	2	0.002431
110	1311310P3140	Radiator exhaust manifold assembly	1	6	2	0.010449
111	1311010P3030	Expansion kettle assembly	1	6	3	0.036968



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد			ضریب مصرف	درصد ارزشی
112	1311020P3030	Expansion kettle support assembly	1	6	3	1	0.018381
113	1109300P3010	Intercooler assembly	1	6	4	1	0.153537
114	1027102GD190	water pump	1	6	5	1	0.109253
115	1302012P3010	Installation of rubber pads on radiators	1	6	6	2	0.002851
116	1302013P3010	Installation of rubber pad under radiator	1	6	6	2	0.002851
117	1311041R1040	Double-hole pipe clamp	1	6	6	1	0.001352
118	1311105U1010	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	1	1	0.555476
121	1009100GD240	Sump assembly	1	7	1	1	0.038703
122	1130100P3140	CHARCOAL CANISTER ASSY.	1	7	2	1	0.089972
123	1105100U1010	Gasoline filter	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	0.016393
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	0.015449
129	1104310P3040	Adsorption Tube I Assembly	1	7	4	1	0.008758
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	5	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	0.000188
136	1101133P3010	Front oil tank spacer buckle	1	7	6	2	0.000376
137	1104200U1010	Filter fixing bracket	1	7	6	1	0.000836
138	1130160P3140	Carbon tank pipe fixing bracket	1	7	6	1	0.000518
139	1005018GD190	Oil pump chain	1	7	6	1	0.005429
140	1005010GD190	Oil pump tensioner	1	7	6	1	0.001527
141	1005016GD190	bolt	1	7	6	1	0.000175
142	Q1840620F61	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	0.000498
146	1008021GD190	Carbon tank solenoid valve plate	1	7	6	1	0.000328
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	0.000226
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 (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	1026607GAA	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	3610130P3030	Engine ECU Assembly Mounting Bracket III	1	9		1	0.000109



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	واحد	ضریب مصرف	درصد ارزشی
162	14910-05000	Buckle	1	9	32	0.000048
163	14911-06000	Washer	1	9	6	0.000010
164	Q1840612F61	Hexagonal flange bolt	1	9	8	0.000034
165	Q32008F61	Hexagon flange nuts	1	9	26	0.000038
166	GB16674.1_8X80_T1F3	bolt	1	9	3	0.000054
167	GB70.1_6X12_F36	screw	1	9	2	0.000006
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_6X95_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	0.000006
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	0.000102
182	1002013GA	bolt	1	9	9	0.000029
183	1007206GD150	BOLT	1	9	1	0.000035
184	1023061GD190	composite bracket	1	9	1	0.000615
185	1023051GA	bolt	1	9	4	0.000035
186	1026106GD190	sparking plug	1	9	4	0.001101
187	1014050GD190	Crankshaft position sensor bracket	1	9	1	0.000049
188	1003070GD120	bolt	1	9	15	0.000150
189	Q1840840F61	bolt	1	9	3	0.000027
190	Q1840845F61	bolt	1	9	3	0.000028
191	GB16674.1_8X60_T1F6	bolt	1	9	3	0.000045
192	1006300GD190	OCV valve	1	9	1	0.001344
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	Q210B0630F61	BOLT	1	9	4	0.000027
197	1007204GA	bolt	1	9	1	0.000014
198	1008500GAA	bolt	1	9	2	0.000013
199	1014620GD190	Intake manifold hose	1	9	1	0.000157
200	Q1840835F61	BOLT	1	9	7	0.000057
201	1003034GD190	rear lug	1	9	1	0.000192
202	1003060GA	bolt	1	9	1	0.000008
203	1003019GA	nut	1	9	2	0.000012
204	1009015GA	Oil-pan cover bolt	1	9	4	0.000015
205	1027103GD190	Electronic pump fixing bracket	1	9	1	0.000160
206	1027303GA	bolt	1	9	6	0.000032
207	1027612GD190	clamp ring	1	9	2	0.000036
208	GB16674.1_8X120_TF6	bolt	1	9	3	0.000098
209	GB16674.1_8X55_TF6	bolt	1	9	4	0.000065
210	1027232GD190	clamp ring	1	9	5	0.000136
211	1015305GD050	bolt	1	9	1	0.000033



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	نوع	گروه اصلی	درصد ارزشی
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	1015303GA	bolt	1	9	1	0.000017
219	1023930GD150	bolt	1	9	1	0.000017
220	1023010GA	bolt	1	9	9	0.000038
221	1003404GD240	Expansion kettle steel tube	1	9	1	0.000337
222	1023015GA	bolt	1	9	6	0.000030
223	1023801GD190	Timing gear compartment sound-proof pad	1	9	1	0.000595
224	Q1840655F61	bolt	1	9	2	0.000025
225	1002012GD190	flywheel damper	1	9	1	0.000223
226	1005023GD053	locating sleeve	1	9	1	0.000363
227	1724104DT000	locating bearing	1	9	1	0.000094
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	0.000571
237	1026621GD050	Boost pressure control valve	1	9	1	0.000912
238	1026613GE	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	0.000082
243	1016507GD050	stud	1	9	3	0.000275
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	4	0.000085
249	1027620GD190	Supercharger water inlet steel tube	1	9	1	0.000285
250	1010503GD190	Supercharger oil inlet steel tube	1	9	1	0.000262
251	1010501GD050	Perforated bolt	1	9	1	0.000028
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	0.000717
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	1003013GD190	NUT	1	9	2	0.000055
261	1003035GD193	FRONT LUG	1	9	1	0.000326



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی	
262	1044011GG010	NUT	1	9	8	0.000212
263	1016508GD190	Supercharger fixing bracket	1	9	1	0.000198
264	1008016GD190	Intake manifold fixing bracket	1	9	1	0.000213
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	0.000567
268	1027914GD190	clamping ring	1	9	2	0.000068
269	1027920GD240	Outlet pipe	1	9	1	0.000315
270	1027504GA	bolt	1	9	1	0.000006
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	1044017GG010	bolt	1	9	8	0.000084
275	Q40206	flat gasket	1	9	2	0.000007
276	GB16674.2_10X1.25X65_TF6	bolt	1	9	1	0.000028
277	GB9074.1_10X1.25X35_TF6Z	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	0.088363
283	1703200P3140	Gear Selection Soft Shaft Assembly	2	2	1	0.048986
284	1703500P3010	Selective Gear Control Seat 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	0.004619
288	41100-V7150	Driven disc	2	4	1	0.125920
289	41300-V7150	Pressure plate	2	4	1	0.199735
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	1607820P30B0	Clutch hose bracket I	2	4	1	0.003323
294	1608010P3040	Clutch Master Pump Assembly	2	4	1	0.037284
295	1607040P30B0	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
301	2400010P3061MZ	Rear axle assembly	2	6	1	3.156646
302	1607100U1050	Three-way Valve Assembly	2	7	1	0.003159
303	1607220P3140	Three-way valve intake hard pipe assembly	2	7	1	0.002457
304	1701011P3060	Sealing gasket	2	7	1	0.002872
305	1703601P3060	pin	2	7	1	0.002700
306	1703602P3060	Lock nut	2	7	1	0.000479
307	17512-10000	Sealing gasket	2	7	4	0.000357
308	1802010P3060	Ventilator stent	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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	در صد ارزشی ضریب مصرف گروه اصلی			
313	1602013P3010	wave washer	2	7	1	0.000455
314	1703304U1510	Spring clip	2	7	2	0.000881
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	1701012P3060	Location pin	2	7	2	0.001047
324	2200062P3010	Hexagon flange bolt	2	7	16	0.008374
325	3401100P3060	Steering gear assembly	3	1	1	0.909734
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	3	0.156040
329	3402230P3040	Steering Shaft Assembly II	3	1	3	0.038160
330	3406700P3140	Oil kettle assembly of rotary pump	3	1	4	0.237263
331	3540200P30B0	Electric Vacuum Pump Assembly	3	1	4	0.243687
332	3406100P3140	Power Steering Intake Pipe Assembly	3	1	5	0.074620
333	3406220P3140Z	Power Steering Oil Return Pipe Assembly	3	1	5	0.050032
334	Q1840820F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001862
335	3400300P3010	Steering gear mounting bolt	3	1	6	0.001091
336	3400400P3010	Steering gear mounting nut	3	1	6	0.000258
337	3402240P3010	Shield Assembly of Steering Drive Shaft	3	1	6	0.003867
338	3001014P3010	Steering knuckle lower bracket mounting bolt	3	1	6	0.000347
339	Q1840816F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001081
340	Q1840820F62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.001352
341	Q1840825F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.000284
342	Q1840830F61	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.000323
343	Q1840850TF62	Hexagonal flange bolt	3	1	6	0.000226
344	3540100P3140	Vacuum booster with brake master pump assembly	3	2	1	0.379272
345	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	1	0.399240
348	3508300P3031	Left parking cables	3	2	2	0.033463
349	3508400P3031	Right parking cables	3	2	2	0.033463
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	0.003929
353	3508320P3010	Left Parking Cable Fixed Bracket	3	2	2	0.002376
354	3508200P3010	Forward parking cables	3	2	2	0.025732
355	3508205P3010	Front Parking Cable Support I	3	2	2	0.000731
356	3508211P3010	Left Parking Cable Installation Pin	3	2	2	0.001645
357	3506090P3010	Front Brake Hose Assembly	3	2	3	0.035616
358	3506110P3010	Left Front Wheel Intake Pipe Assembly II	3	2	3	0.004301
359	3506150P3010	Right Front Wheel Intake Pipe Assembly II	3	2	3	0.004301
360	3506180P3010	Left Rear Brake Hard Tube Assembly I	3	2	3	0.014408
361	3506190P3010	Right Rear Brake Hard Tube Assembly I	3	2	3	0.014408
362	3506193P3010G	Double hole pipe clamp I	3	2	3	0.001735



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	در صد ارزشی	ضریب مصرف	تعداد	گروه اصلی
363	3506220P3010G	Left rear brake hose assembly	0.025941	1	3	2
364	3506220P3031	Rear brake hose assembly	0.035281	2	3	2
365	3506230P3010G	Right rear brake hose assembly	0.025941	1	3	2
366	3506240P3031G	Left rear brake brake hard pipe assembly II	0.009640	1	3	2
367	3506250P3031G	Right Rear Brake Brake Hard Tube Assembly II	0.013199	1	3	2
368	3506010P3031	Total Pump Outlet Pipe Assembly I	0.022410	1	3	2
369	3506020P3031	Total Pump Outlet Tube Assembly II	0.019663	1	3	2
370	3506060P3010G	ABS tubing assembly I	0.017577	1	3	2
371	3506120P3010G	ABS tubing assembly II	0.017382	1	3	2
372	3506160P3010	ABS Outlet Pipe Assembly III	0.020426	1	3	2
373	3506270P3140	Vacuum hose assembly	0.048231	1	3	2
374	3506273P3010	Vacuum hose I	0.006177	1	3	2
375	3506275P3020	Vacuum hose IV	0.003562	1	3	2
376	3506276P3020	Vacuum steel tube	0.008941	1	3	2
377	3506280P3010	ABS Outlet Pipe Assembly IV	0.014954	1	3	2
378	3506280P3140	Vacuum nylon tube assembly	0.045448	1	3	2
379	3506370P3030	Vacuum Steel Tube Assembly	0.016862	1	3	2
380	3506260P3010	Brake pedal assembly	0.041292	1	4	2
381	3506267P3010	Brake pedal return spring	0.005297	1	4	2
382	3565100P3061	ESP Controller Assembly	1.377778	1	5	2
383	3506112P3010	Left front hose bracket I	0.002199	1	6	2
384	3506113P3010	Left front hose bracket II	0.001233	1	6	2
385	3506152P3010	Right front hose bracket I	0.002199	1	6	2
386	3506153P3010	Right anterior hose bracket II	0.001233	1	6	2
387	3506170P3010	Two-way bracket assembly	0.005291	1	6	2
388	3506224P3010	Rear brake hose bracket	0.003287	1	6	2
389	58726-21300	Brake tubing perforated bolt	0.002437	2	6	2
390	3506030P3010	Single-hole pipe clamping support assembly	0.000589	1	6	2
391	3506040P3010	Four-hole pipe clamp I with bracket assembly	0.000703	1	6	2
392	3506124P3010	Five-hole pipe clamp	0.002855	5	6	2
393	3506230P3140	Vacuum pump bracket	0.004967	1	6	2
394	3506263P3010	Pin shaft	0.001903	1	6	2
395	3506277P3040	Single pipe clamp	0.000519	1	6	2
396	3506300P3020	Vacuum Barrel and Belt Support Assembly	0.027178	1	6	2
397	3565150P3031	ESP Fixed Support Assembly	0.027305	1	6	2
399	2905100P3010	Front strut assembly	0.381761	2	3	3
400	2904300P3010	Left lower swing arm assembly	0.143195	1	3	3
401	2904320P3010	Front Shaft Assembly of Lower Swing Arm	0.009262	2	3	3
402	2904360P3010	Rear Shaft Assembly of Lower Swing Arm	0.009555	2	3	3
403	2904400P3010	Right lower swing arm assembly	0.143195	1	3	3
404	2904500P3010	Left upper swing arm assembly	0.083234	1	3	3
405	2904510P3010	Upper Swing Arm Rotating Axis	0.014040	2	3	3
406	2904600P3010	Right Upper Swing Arm Assembly	0.083234	1	3	3
407	2906010P3010	Front stabilizer bar	0.086773	1	3	3
408	2906020P3010	Left front transverse stabilizer connecting rod assembly	0.011339	1	3	3
409	2906030P3010	Right Front Transverse Stable Bar Connecting Rod Assembly	0.011339	1	3	3
410	2912100P3010	Rear leaf spring assembly	0.225193	2	3	3
411	2915010P3010	Rear shock absorber assembly	0.026845	1	3	3
412	2915020P3010	Rear right damper assembly	0.026845	1	3	3
413	3103011P3060Z	Left front knuckle combination	0.674697	1	3	3



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	تکواحد	مصرف	ضریب	درصد ارزشی
414	3103021P3060Z	Right front knuckle combination	3	3	1		0.674697
415	2911011P3010	Rear leaf spring steel bracket	3	3	2		0.049139
416	3001012P3010	Left front steering knuckle lower bracket	3	3	1		0.069451
417	3001022P3010	Right front steering knuckle lower bracket	3	3	1		0.069451
418	1102010P3010XZ	Front tie assembly	3	3	1		0.019294
419	1102020P3010XZ	Strap gp-rear	3	3	1		0.018499
420	2901070P3010	Front Buffer Assembly	3	4	2		0.008572
421	2904303P3010	Hexagonal slotted thin nut	3	4	2		0.002669
422	2904501P3010	Upper swing arm mounting washer	3	4	4		0.005338
423	2904502P3010	Slotted Hex Nut	3	4	2		0.002669
424	2906013P3010	Front stabilizer bar mounting bush	3	4	2		0.011279
425	2906014P3010	Front stabilizer bar mounting bracket	3	4	2		0.009575
426	2911070P3010	Rear buffer assembly	3	4	2		0.004181
427	2911090P3010	Lug assembly	3	4	2		0.010163
428	2911092P3010	Lug plate	3	4	2		0.003760
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		0.003166
438	3605510U0011	Low Frequency Antenna in Vehicle	4	2	2		0.005611
439	3605520U0011	Standby antenna	4	2	1		0.002806
440	7903101P3010	Front segment of antenna transition line	4	2	1		0.001340
441	7903103P3010	Tail segment of antenna transition line	4	2	1		0.002442
442	7903400P301K	Rod antenna assembly	4	2	1		0.006511
443	7911140U3400	Multimedia Interface Assembly	4	2	1		0.003067
444	7911150P306E	MP5+GPS	4	2	1		1.299632
445	7915500P3011	Left High Speaker Assembly	4	2	1		0.025768
446	7915600P3011	Right High Speaker Assembly	4	2	1		0.025768
447	3605530P3061	Integrated Access Antenna in Door Handle	4	2	2		0.013631
448	7915100P3010	Left bass speaker assembly	4	2	2		0.030834
449	7915200P3010	Right bass speaker assembly	4	2	2		0.030834
450	4001200P314C	Power Harness Assembly	4	3	1		0.262395
451	4010100P30B1	Frame Harness Assembly I	4	3	1		0.158050
452	1026200GD240	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		0.008069
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

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تیم	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
465	4003100P30BG	Main harness assembly	4	3	1	0.522320
466	4003400P3010	Indoor electrical box assembly	4	3	1	0.096979
467	4012100P306B	Roof harness assembly	4	3	1	0.030017
468	95224-29800	Relay (VIII)	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	0.057577
473	4012400P306B	Right front door harness assembly	4	3	1	0.044929
474	4012600P306B	Right rear door harness assembly	4	3	2	0.045994
475	4104100U71C3	Headlamp assembly	4	4	1	0.146351
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	2	0.190538
479	4133200P306A	Right Rear Combination Lamp Assembly	4	4	2	0.190538
480	4108100P306A	Left License Lamp Assembly	4	4	3	0.009249
481	4108200P306A	Right License Lamp Assembly	4	4	3	0.009249
482	4116100P306A	Left Front Fog Lamp Assembly	4	4	4	0.101336
483	4116200P306A	Right Front Fog Lamp Assembly	4	4	4	0.101336
484	4133300P306A	Left rear fog lamp assembly	4	4	5	0.056783
485	4133400P306A	Right rear fog lamp assembly	4	4	5	0.056783
486	4134100P3011	High Brake Lamp Assembly	4	4	6	0.035588
487	4134200P3011	Expansion clasp	4	4	7	0.002664
488	3820100P30B0	Composite Instrument Assembly	4	5	1	0.602494
489	5205010P3010	Front wiper motor and connecting rod assembly	4	6	1	0.133718
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	0.001773
496	5205112U1510	Front wiper cap	4	6	5	0.001010
497	5207901U1010	Buckle	4	6	5	0.000758
499	3569110U1510	Double Brake Switch Assembly	4	7	1	0.009187
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	Rearview mirror switch	4	7	1	0.015027
503	3750070P3061	Warning light switch assembly	4	7	1	0.012222
504	3750200P30B1	Central control switch set	4	7	1	0.033069
505	3750720P3010	Clutch switch	4	7	2	0.014827
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	3750030P306B	Left Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	1	0.095070
511	3750040P306B	Right Front Door Glass Lift Switch Assembly	4	7	3	0.095070
512	6202130P306A	Left rear door handrail switch panel assembly	4	7	1	0.005838
513	6202230P306A	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



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

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	تکواحد اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
517	3550030P3031	Left rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
518	3550040P3031	Right rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
519	1026410GD033	Boost temperature / pressure sensor	4	8	2	0.098003
520	1026602GD052	Crankshaft position sensor	4	8	1	0.015658
521	3550020U2230	steering wheel angle sensor	4	8	1	0.067439
522	3608300P3214	Sun sensor assembly	4	8	1	0.014766
523	1026603GAA	knocking sensor	4	8	1	0.015254
524	1026604GAA	water temperature sensor	4	8	1	0.011736
525	1026601GE	Camshaft Position Sensor	4	8	1	0.033861
526	1026170FE010	oil pressure sensor	4	8	1	0.005137
527	3721100P3010	Bass 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	3667340P3061	Video Camera Assembly	4	11	1	0.053781
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	6104170P306B	Anti-clip Controller for Window	4	12	1	0.098278
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 III	4	13	2	0.003252
541	4001902P3060	Wire harness bracket	4	13	2	0.001744
542	4010103P3010	Frame Harness Support III	4	13	1	0.001119
543	4010820LE170	Chassis Harness Support II	4	13	1	0.000907
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	0.002180
547	4001901P3010	Power harness bracket	4	13	1	0.002286
548	7903401P301K	Rod antenna mounting nut	4	13	1	0.001343
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	1.160360
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	0.610696
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 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 bolt for tail door	5	5	4	0.007944
566	8519103P3010	Tail door buffer mounting bracket	5	5	2	0.004290

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	نوع	ضریب مصرف	درصد ارزشی
567	8519104P3010	Tailgate buffer block	5	5	2	0.004608
568	8519105P3010	Tail gate buffer block press	5	5	2	0.004568
569	5001300P3010	Body rear mount assembly assembly	5	5	2	0.123772
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	2	0.001002
575	5532201U2010	Cone plug (22)	5	5	4	0.002780
576	8500050P3010	Left lower support plate assembly	5	5	1	0.006892
577	8500060P3010	Right lower support plate assembly	5	5	1	0.006892
578	8500120P3010	Front crossbeam assembly of floor	5	5	1	0.123156
579	8500140P3010	Rear Threshold Beam Assembly	5	5	1	0.188101
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	0.127069
585	8503201P3010	End door inner plate cover	5	5	1	0.033546
586	8504100P3010	Container Front Plate Assembly	5	5	1	0.135708
587	5601010P3010	Rear wall Assembly	5	5	1	0.424087
588	6101100P3010	Left front door assembly	5	6	1	0.467865
589	6101200P3010	Right Front Side Door Assembly	5	6	1	0.467865
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	0.048679
594	8500036P3010	Cargo box guardrail side mounting bracket	5	8	4	0.005462
595	6109011P3010	Door Buffer Block	5	8	8	0.009692
596	2801000P30B0	Frame assembly	6	1	1	3.138827
598	5307010P3061	Instrument panel tube beam assembly	7	1	1	0.556736
599	5306010P306B	Instrument panel assembly	7	1	1	1.265313
600	5303100P3010	Glove box assembly	7	1	1	0.116262
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	0.008558
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	0.008558
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	0.008813
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	0.008813
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	0.003116
613	8105100P3030	Supercooled 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	1	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

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	گروه اصلی	تعداد مصرف	درصد ارزشی
618	8108200P3140	Compressor suction pipe (II)	7 3 4	1	0.026029
619	8108300P3140	Compressor Exhaust Pipe Assembly	7 3 4	1	0.018344
620	8125100P3140	Heater hose	7 3 4	1	0.003223
621	8125200P3140	Heater outlet hose	7 3 4	1	0.003099
622	1104320P3140	Desorption Tube Assembly (II)	7 3 4	1	0.017352
623	8101040P3010	Warm air pipe through-hole sheath	7 3 4	1	0.000434
624	8108014P3010	Plastic single pipe clamp for high pressure pipe	7 3 4	3	0.001116
625	8108042P3040	Fixed Bracket for Condenser Outlet Tube (II)	7 3 4	1	0.000372
626	8108100P3030	Compressor Suction Pipe (I)	7 3 4	1	0.032226
627	8108400P3140	Condenser Outlet Tube Assembly	7 3 4	1	0.033093
628	8107210P3010	CONDENSOR WATER PIPE ASSY	7 3 4	1	0.021222
629	8107220P3010	CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH	7 3 4	1	0.017141
630	1015401GD240	Air conditioning compressor bracket	7 3 5	1	0.007258
631	1307231FA	clamp	7 3 5	1	0.000242
632	1309120P31F0	Right air collecting plate assembly	7 3 5	1	0.003871
633	8125041R001	Double row pipe clamp I	7 3 5	1	0.000126
634	8126912P3010	INSTALLATION BOLTS FOR AIR CONDITIONING MAIN ENGINE AND FRONT PANEL	7 3 5	1	0.000127
635	8126913P3010-K001	AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL MOUNTING NUT	7 3 5	1	0.000123
636	8126913P3010-K002	GASKET FOR CONNECTING AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL	7 3 5	1	0.000080
638	5702300P3060ZX	left shade assembly	7 5	1	0.033422
639	5702400P3010	Right shade assembly	7 5	1	0.033422
649	1949033	rivet	7 6 1	4	0.000601
650	1949034	shrink-ring	7 6 1	4	0.000459
651	1750692	Synchronous wire	7 6 1	1	0.000111
655	1458086	SCREW	7 6 1	3	0.000174
658	1458055	SCREW	7 6 1	2	0.000070
661	1458086	SCREW	7 6 1	2	0.000174
662	1206640	HOG RING	7 6 1	40	0.000215
677	1249639	bolt	7 6 2	6	0.000154
678	1750692	Synchronous wire	7 6 2	1	0.000093
682	1458086	SCREW	7 6 2	2	0.000145
686	1206640	HOG RING	7 6 2	40	0.000180
691	8012008	rearseat cushion cover assembly	7 6 3	1	0.124946
692	3293980	rearseat cushion foam assembly	7 6 3	1	0.113017
693	3136717	Front seat backrest non-woven fabric	7 6 3	2	0.009076
694	8011998	rear seat backrest cover assembly	7 6 3	1	0.111722
695	3293936	rear seat backrest foam assembly	7 6 3	1	0.087707
696	3293941	rear seat backrest frame assembly	7 6 3	1	0.134366
697	3293990	rear seat cushion frame assembly	7 6 3	1	0.125250
698	3443254	steel wire	7 6 3	2	0.005204
699	3294031	limited block	7 6 3	2	0.000357
700	2778626	self-tapping screw	7 6 3	2	0.000092
701	3294025	bolt	7 6 3	2	0.000123
702	3294026	left cover	7 6 3	2	0.007961
703	3294027	right cover	7 6 3	2	0.007961
704	2779004	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	3294014	Sleeve	7 6 3	4	0.004436
708	BZ0019	nut	7 6 3	2	0.000140



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
709	2860343	HEADREST GUIDING ASSY WITH BUTTON	7	6	3	0.002977
710	2860352	HEADREST GUIDING ASSY WITHOUT BUTTON	7	6	3	0.001718
711	ZP0008	PLASTIC BAG	7	6	3	0.000372
712	15001-53-90	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	5811070U7101	wave washer	7	7	2	0.000608
718	5811080U7101	Seat safetybelt nut	7	7	2	0.000184
719	5811500P3010XA	Seat safetybelt lock assembly	7	7	1	0.025795
720	5811100P3011	Left front seat belt assembly	7	7	1	0.117427
721	5811200P3011	Right front seat belt assembly	7	7	1	0.117427
722	5812100P3010	Left rear seat belt assembly	7	7	1	0.039302
723	5812200P3010	Right rear seat belt assembly	7	7	1	0.039302
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	0.019056
726	5109100P306A	Carpet assembly	7	8	1	0.308370
727	5305010P306AZ	Auxiliary instrument panel assembly	7	9	1	0.473013
728	2780492	outside trim panel	7	10	1	0.008648
729	2343996	inside trim panel	7	10	1	0.002953
730	2780499	outside trim panel	7	10	1	0.007349
731	3750919U2210	Left reserved switch cover	7	10	1	0.001433
732	5109201P301K	Lower left rear wall trim panel	7	10	1	0.003001
733	5109202P301K	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	0.009198
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	0.025009
746	5704100P3010	Left top trim assembly	7	10	1	0.016469
747	5704200P3010	Right top trim assembly	7	10	1	0.016469
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	8215102P3010	Decorative cover of boarding armrest	7	10	1	0.000387
752	8215103P3010	Decorative cover 2 for boarding armrest	7	10	1	0.000387
753	8250300U8510	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	0.045506
758	5702100P306A	Top interior assembly	7	10	1	0.101663



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضریب مصرف	در صد ارزشی
759	1309110P31F0	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	0.007436
762	5402220P3010Z	Right A-pillar lower guard assembly	7	10	1	0.007436
763	5402310P3010	Left Front Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.011435
764	5402320P3010	Left Back Threshold Guard Assembly	7	10	1	0.010070
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	0.118394
772	6102220P306A	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	0.003931
775	6102400P3010	Right front door trigonometric guard assembly	7	10	1	0.003931
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 WALL UPPER COVER & SIDE PANEL CONNECTING PLATE	7	10	1	0.002188
781	5010202P3010	RIGHT FRONT WALL UPPER COVER & SIDE PANEL CONNECTING PLATE	7	10	1	0.002188
782	5701100P3010	Top Cover Assembly	7	10	1	0.098187
783	5701500P3011	Top Cover Rear Beam Assembly	7	10	1	0.015985
784	1014100GD190	Cylinder head cover assembly	7	10	1	0.107865
785	1023040GD190	Left rear cover assembly	7	10	1	0.020723
786	1007303GD150	VVT cover	7	10	1	0.008069
787	1023700GD19001	Timing gear housing front upper cover assembly	7	10	1	0.051353
788	2200500P314C	Heat shield assembly	7	11	1	0.025972
789	5302101P3010	Front Enclosure Sound Pad	7	11	1	0.135480
790	5302102P3010	Front enclosure heat shield	7	11	1	0.067605
791	5302103P306A	Hood heat shield	7	11	1	0.080941
792	5302104P3010	Central Channel Sound Absorbing Pad	7	11	1	0.090776
793	5302201P3010	A-pillar cavity sound-absorbing cotton	7	11	6	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	0.218675
800	5820010P3011	Driver airbag assembly	7	12	1	0.382368
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	0.019506
808	5500013P306A	Left posterior threshold black film	7	13	1	0.012310
809	5500014P306A	Right posterior threshold black film	7	13	1	0.012310
810	6107110P3010	Left front door frame tape	7	13	1	0.034808
811	6107120P3010	Right front door frame tape	7	13	1	0.034808
812	6207110P3010	Left rear door frame tape	7	13	1	0.034505

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	نوع	ضریب مصرف	درصد ارزشی
813	6207120P3010	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	0.011628
817	5500100P306A	Black film of left front door and rear window frame	7	13	1	0.008636
818	5500200P306A	Black Film of Right Front Door and Back Window Frame	7	13	1	0.008636
819	5500300P306A	Black film on front window frame of left rear door	7	13	1	0.008636
820	5500400P306A	Black film on front window frame of right rear door	7	13	1	0.008636
821	6107130P3010	Left front side doorway tape	7	13	1	0.039051
822	6107140P3010	Right front side door headway tape	7	13	1	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	5102107LE010	Type 1 Sealing Film	7	13	30	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	0.001856
829	5307020P3010	Instrument Panel Tube Beam Right Side 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	0.005485
833	5702205P3010	Top interior left support 4	7	14	1	0.002699
834	5702206P3010	Top interior right support 4	7	14	1	0.002743
835	5702500U1510	Sunshade sub-support	7	14	2	0.001458
836	6102701P306A	Front door guard plate mounting bracket	7	14	2	0.008054
837	4001031P3010	Nut	7	14	1	0.000205
838	6102135LE010	Door interior panel clasp	7	14	20	0.004789
839	6102161P3010	Button and Button	7	14	23	0.010013
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	0.014452
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	0.487542
846	2804104P306A	Step in the rear bumper	8	2	1	0.007708
847	2804105P306A	Back Bumper Left Step	8	2	1	0.004817
848	2804106P306A	Rear Bumper Right Step	8	2	1	0.004817
849	2804200P306A	Rear bumper skeleton assembly	8	2	1	0.064220
851	3105010P3010	Spare wheel lifter assembly	8	4	1	0.063594
852	3605900P3061	Electronic steering column lock	8	5	1	0.266676
853	6105170U8510	Lock hook assembly	8	5	4	0.036157
854	8250100P3010	Engine Cover Lock Assembly	8	5	1	0.021161
855	8506100P3010	Tail Door Left Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.023204
856	8506200P3010	Tail Door Right Door Lock Body Assembly	8	5	1	0.023204
857	8506401P3010	Tail door lock	8	5	2	0.015412
858	3704001P3061Z	Combination of key teeth and lock core of left front door	8	5	1	0.056279
859	3704030P3061	Left Front Door Lock Assembly	8	5	1	0.017750
860	6105110U8510	Left front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.094823
861	6105113P3010	Front Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.003706
862	6105210U8510	Right front door lock body and latch assembly	8	5	1	0.094823
863	6205110U8510	Lock body and latch assembly of left rear side door	8	5	1	0.091120

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	در صد ارزشی	ضرب مصرف	تعداد گروه اصلی	در صد ارزشی
864	6205113P3010	Rear Side Door Inner Lock Drawing Assembly	8	5	2	0.002113
865	6205210U8510	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	5	0.001004
876	6104130P3010	Left Front Side Door Glass Wool Noise Assembly	8	7	5	0.019071
877	6104230P3010	Right Front Side Door Glass Wool 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	5608313U7101	Assembly plug	8	7	5	0.000827
881	5702011U8010	Buckle	8	7	5	0.002214
890	1802011P3060	Operational Instructions Label of Electronic Control Transformer	8	8	1	0.001435
891	3903011P3010	Tire label	8	8	1	0.000344
892	5532140U7150	PVC orifice sticker (20)	8	8	16	0.007571
894	5505200P3010	Wire Drawing Assembly for Fuel Gate Cover	8	9	1	0.007842
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	0.008492
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
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	2803710P306A	Front bumper upper cover	8	9	1	0.010837
904	5522100P306A	Left front eyebrow assembly	8	9	1	0.029556
905	5522200P306A	Right front eyebrow assembly	8	9	1	0.029556
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	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	0.009754
911	6204250P3010	Right rear side door splitter assembly	8	9	1	0.009754
912	6205180U1592	Left rear door handle cover	8	9	1	0.004660
913	6205280U1592	Right rear door handle cover	8	9	1	0.004660
914	5301300P3010	Front wall upper cover assembly	8	9	1	0.105644
915	8402010P306A	Cover gp-engine	8	9	1	0.210085
916	1010430GD19001	sprocket guard-cover	8	9	1	0.002297
917	1023041GD190	Upper right cover	8	9	1	0.009208
926	8403102P306A	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 Stepping Assembly	8	13	1	0.017096
935	8405200P306A	Right step assembly	8	13	1	0.017096
936	6109100P3010	Front Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021967
937	6209100P3010	Rear Side Door Limiter Assembly	8	14	2	0.021967

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد اصلی	تعداد مصرف	ضرب	درصد ارزشی
938	6106100U2010	Hinge assembly on left front door	8	15	1	0.010682
939	6106200U2010	Front right side door upper hinge assembly	8	15	1	0.010682
940	6106300U2010	Front left side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010682
941	6106400U2010	Front right side door lower hinge assembly	8	15	1	0.010682
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	1103130U1010	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
951	6105130U1592	Left door outer handle assembly	8	16	1	0.027751
952	6105160U1510	Left Front Door Outside Handle Seat Assembly	8	16	1	0.013588
953	6105230P3061	Right Front Door External Handle Assembly	8	16	1	0.035415
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	6205160U1510	Left rear door outer handle assembly	8	16	1	0.013588
957	6205260U1510	Right rear door outer handle assembly	8	16	1	0.013588
969	8405104P306A	Step mounting bracket I	8	19	2	0.010968
970	8405105P306A	Left step mounting bracket II	8	19	1	0.005484
971	8405106P306A	Left step mounting bracket III	8	19	1	0.005484
972	8405205P306A	Right step mounting bracket II	8	19	1	0.005484
973	8405206P306A	Right step mounting bracket III	8	19	1	0.005484
974	8506101P3010	Tail door left tie rod	8	19	1	0.000411
975	8506201P3010	Tail door right tie rod	8	19	1	0.000411
976	8506300P3011	Tail Door Handle Assembly	8	19	1	0.014565
977	3704020V9020	Key Tooth Plate	8	19	2	0.011516
978	6105112P3010	Left front door handle pull rod	8	19	1	0.000554
979	6105114P3010	Front Side Door Handle Wire Drawing Assembly	8	19	2	0.001130
980	6105131P3010	Back gasket of left front door handle	8	19	1	0.000570
981	6105132P3010	Front-end gasket for left door handle	8	19	2	0.001349
982	6105212P3010	Right front door handle pull rod	8	19	1	0.000554
983	6105231P3010	Back gasket of right front door handle	8	19	1	0.000373
984	6105232P3010	Front gasket of right side door handle	8	19	2	0.001349
985	6205112P3010	Left rear side door handle pull rod	8	19	1	0.000351
986	6205114P3010	Wire Drawing Assembly for Inner Handle of Rear Side Door	8	19	2	0.001042
987	6205131P3010	Back-end gasket for left rear side door handle	8	19	1	0.000570
988	6205212P3010	Right rear side door handle pull rod	8	19	1	0.000351
989	6205231P3010	Back gasket of right rear side door handle	8	19	1	0.000570
990	6105161U1510	Flat head screw with gasket	8	19	4	0.000417
993	3101032U2210	Tire nut	9	3	24	0.018390
994	5512100P306A	Left Front Wheel Cover Assembly	9	4	1	0.026331
995	5512200P306A	Right Front Wheel Cover Assembly	9	4	1	0.026331
996	3101210P306A	STEEL WHEEL RIM ASSY.	9	5	1	0.153492
997	3101012U1010	balance block (سرب بالایی)	9	6	50	0.006479
998	3103106P3010	Front hub assembly dust cover	9	7	2	0.009340
999	CQ03	Air nozzle (والو)	9	7	1	0.000336
1001	1102030P3010	Posterior bandage fixing bracket	10		1	0.009049

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد گروه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
1002	2802300P3140	Installation Bracket Assembly I	10	1	0.004411
1003	2802400P3140	Installation Bracket Assembly II	10	1	0.009372
1004	28764-28020	SEALING WASHER	10	4	0.004100
1005	41875-V7100	Three-way valve support assembly	10	1	0.000690
1006	1009300GD190	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	0.000885
1010	3605413P3061	Rear Low Frequency Antenna Bracket	10	1	0.000823
1011	8250200P3010	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	0.000438
1014	8250301U8510	Engine cover open handle clasp	10	1	0.000881
1015	8500021P3010	Hexagonal head bolt and flat washer assembly	10	2	0.001339
1016	8500022P3010	Buffer 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	Round 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	GB6170-86-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	0.000297
1025	11251-1030TF62	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	11254-0820F61	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	11415-0816FJ	Hexagonal flange bolt	10	1	0.000048
1032	14914-05000	Plastic clasp	10	50	0.001879
1033	1840820F62	Hexagon head bolt, 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	5205011U1510	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	89590-28000	Expansion buckle	10	5	0.000581
1047	91421-4H000	Viscose pad	10	3	0.000553
1048	BTH42AB	Steel band elastic hoop	10	2	0.001572
1049	Q1400616F61	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	6	0.000254
1050	Q1400825F38	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	4	0.000360
1051	Q1400825F62	Hexagon head bolt and flat washer assembly	10	5	0.000534



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	ضریب مصرف	درصد ارزشی
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	Q1420616F61	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	0.000980
1058	Q1420830TF62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10	6	0.000617
1059	Q1421035TF61	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	0.000214
1062	Q1460612F62	Hexagon head bolt and spring flat pad assembly	10	4	0.000156
1063	Q1460616F62	Hexagonal head bolt flattening washer assembly	10	4	0.000184
1064	Q1460820F62	HEX BOLT SPRING WASHER & FLAT WASHER SET ASSY	10	6	0.000470
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	0.001218
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	Q146B0630F38	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	Q146B0890F61	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 Teeth	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	0.000851
1089	Q1840816	Hexagonal flange bolt	10	8	0.000427
1090	Q1840816F38	Hexagonal flange bolt	10	3	0.000233
1091	Q1840816F61	Hexagonal flange bolt	10	21	0.001611
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	0.001204
1099	Q1851030TF61	Hexagonal flange bolt	10	6	0.000882
1100	Q1851030TF61S	Hexagonal flange bolt	10	4	0.001267
1101	Q1851035F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.000843

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تیمبره اصلی	تخریب مصرف	در صد ارزشی
1102	Q1851220F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	4	0.001011
1103	Q18514100T32F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001564
1104	Q1851470T32F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	2	0.001241
1105	Q2014213F71	Cross recessed pan head tapping screw	10	12	0.000221
1106	Q2140620F61Z	Combination of hexagon bolt and elastic flat washer	10	4	0.000205
1107	Q218B0625	Stainless steel hexagon bolt	10	4	0.000483
1108	Q218B0645	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	28	0.000916
1111	Q2214816F62	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	0.000176
1114	Q2540616F71	Cross grooved countersunk head screw	10	4	0.000069
1115	Q2540820F62S	Cross grooved countersunk head screw	10	8	0.000360
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 semicircular head with cross groove	10	8	0.000093
1119	Q2734816	Self-tapping screw with large semicircular head with cross groove	10	32	0.008139
1120	Q2734825F62	Self-tapping screw with large semicircular 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	0.000139
1129	Q32014F62	Hexagon flange nuts	10	2	0.000366
1130	Q32310F61	Hexagonal Flange Fine Tooth Nut	10	6	0.000589
1131	Q32312F61	Hexagonal Flange Bolt-Fine Teeth	10	5	0.000648
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	0.000848
1135	Q340B06F61	Hexagon nut	10	1	0.000015
1136	Q341B10F61	Hexagon nut	10	2	0.000103
1137	Q341B10T13F61	Hexagon nut	10	16	0.001165
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	0.000574
1141	Q398B03	Buckle	10	2	0.000123
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	Q401B10F61	Flat washer	10	4	0.000046
1146	Q401B12T16F61	Flat washer	10	2	0.000055
1147	Q401B14F61	Flat washer	10	6	0.000100
1148	Q40208	Large gasket	10	1	0.000011
1149	Q4020820DKL	Flat washer	10	2	0.000041
1150	Q40208F31	Flat washer	10	2	0.000028
1151	Q402B08F61	Large gasket	10	11	0.000151

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های KD در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	درصد ارزشی	تیرب مصرف شده	تیرب صلی
1152	Q402B10F61	Large gasket	10	2	0.000123
1153	Q40308F61	Spring washer	10	5	0.000041
1154	Q40310F61	Spring washer	10	32	0.000461
1155	Q40312F61	Spring washer	10	4	0.000077
1156	Q4400513	rivet	10	12	0.000252
1157	Q5003232F61	Lock pin	10	4	0.000068
1158	Q5003235F36	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	Q673B11F61	Elastic steel band hoop	10	2	0.000231
1164	Q673B16F61	Elastic steel band hoop	10	4	0.000555
1165	Q673B20F61	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	0.000646
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	0.003985
1173	Q67580	Turbine scroll clamp	10	6	0.003718
1174	Q67590	Turbine scroll clamp	10	2	0.001293
1175	11302-0616F62	Hexagon bolt and spring flat pad (width) assembly	10	16	0.000437
1176	5010104P3010	Supporting plate for upper cover of left front perimeter	10	1	0.000697
1177	5010204P3010	Supporting plate of upper cover plate on right front circumference	10	1	0.000697
1178	79359-38010	Hexagon flange set bolt	10	16	0.003788
1179	79359-38010F62	Hexagonal flange positioning bolt	10	4	0.000599
1180	8406100P3010	Hinge gp-hood LH	10	1	0.002074
1181	8406200P3010	Hinge gp-hood RH	10	1	0.002074
1182	Q140B0612F3L	Assembly bolt	10	12	0.000580
1183	Q1800820F3	Hexagon flange bolt with teeth	10	16	0.001350
1184	Q1800820F71	Hexagon flange face bearing bolt with teeth	10	4	0.000502
1185	Q1840812F61	Hexagon flange bolt	10	2	0.000153
1186	8500038P3010	Container hook	10	4	0.001462
1187	Q140B0816F61	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	Q1800820	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	0.001087
1193	8250109U1010	Engine compartment buffer block	10	4	0.001087
					71.950836



عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های ایستگاه های پیش مونتاژ 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



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ایستگاه مونتاز موتور در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	درصد ارزشی	ضریب مصرف	قطعه	گروه اصلی
1		ASSEMBLY OF ENGINE	2.176469	1	1	1
2	1109340P3140	Supercharger intake manifold assembly (II)	0.027510	1	1	1
3	1311320P3140	Engine exhaust manifold assembly	0.017766	1	1	1
4	1015201GD190	Starter	0.437498	1	1	1
5	1002205GA	Oil pump locating sleeve	0.028279	10	1	1
6	1002108GA	Hexagon flange bolt	0.027124	8	1	1
7	1109330P3140	Supercharger intake pipe (I)	0.037537	1	1	1
8	1109350P3140	Supercharger intake pipe (III)	0.026362	1	1	1
9	1003101GD190B1	cylinder head	1.889086	1	1	1
10	1003401GD190	oil seal	0.034203	16	1	1
11	1003201GD190	air inlet valve	0.162686	8	1	1
12	1006400GH030	valve	0.018060	1	1	1
13	1003016GA	screw	0.014991	7	1	1
14	1003204GA	lower seat of valve spring	0.022045	16	1	1
15	1003205GA	valve spring	0.045540	16	1	1
16	1003210GD190	upper seat of valve spring	0.022045	16	1	1
17	1003207GD190	valve lock-clamp	0.017609	32	1	1
18	1003208GA	double-stud bolt	0.014309	8	1	1
19	1003018GA	double-stud bolt	0.012612	2	1	1
20	1003018GAXZ	double-stud bolt	0.013438	2	1	1
21	1003015GD190	Vent pipe	0.018143	1	1	1
22	1003403GD193	connecting tube	0.014569	1	1	1
23	1002101GD190B1	cylinder body	2.020705	1	1	1
24	1002106GA	screw	0.013171	2	1	1
25	1002120GD190	piston cooling nozzle	0.048004	4	1	1
26	1002115GA0-5	upper bearing bush	0.022445	5	1	1
27	1002114GA0-5	lower bearing bush	0.022445	5	1	1
28	1005300GD190	cranshaft	0.539162	1	1	1
29	1002017GA	thrust plate	0.015165	2	1	1
30	1027503GA	bolt	0.012323	1	1	1
31	1002028GD190	seperated-water plate	0.016089	2	1	1
32	1004010GD190A1-3/B1-3	piston assy.	0.219859	4	1	1
33	1004020GD190-1-3	connecting rod assy.	0.173037	4	1	1
34	1004024GD190-1-3	connecting rod bush	0.028617	8	1	1
35	1004013GD190	piston pin	0.027015	4	1	1
36	1004014GD190	ring	0.014405	8	1	1
37	1002109GA	locating pin	0.012534	4	1	1
38	1002107GAZC2	Crankshaft rear oil seal and bracket assembly	0.033012	1	1	1
39	1007020GD190ZC	rocker	0.278925	16	1	1
40	1007210GD190	intaking camshaft	0.132964	1	1	1
41	1007201GD190	exhaust camshaft	0.124430	1	1	1
42	1007301GD150	VVT	0.363535	1	1	1
43	1023201GD190	Crankshaft valve timing gear wheel	0.037386	1	1	1
44	1023601GD190	Camshaft timing gear wheel	0.032314	1	1	1
45	1008200GD190	Intake manifold component	0.107625	1	1	1



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ایستگاه مونتاژ مونور در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان مونور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	گروه اصلی	ضرب مصرف قطعه	درصد ارزشی
46	1027100GD190	Pump module	1	1	1	0.311871
47	1027310GD23F	thermostat assembly	1	1	1	0.042315
48	1027611GD190	Supercharger water inlet hose	1	1	1	0.016222
49	1015301GD190	alternator	1	1	1	0.683640
50	1023608GD190	idle pulley	1	1	1	0.054918
51	1023611GD190	timing belt	1	1	1	0.105202
52	1023400GD190	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	2.677071
56	1015080GD190	Automatic attachment tensioner	1	1	1	0.114854
57	1025200GD052	THROTTLE VALVE BODY SUB ASSY.	1	1	1	0.005890
						14.499792

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ایستگاه موتوراز داشبورد در یک دستگاه وانت دوکابین KMC T8 (2.0T, HFC1037D3ESV) MT ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	فقطه	تعدد	ضریب مصرف	درصد ارزشی
63	1026301GD241	ECU	1	3	1	0.518342
160	3610110P3010	Engine ECU Assembly Mounting Bracket I	1	9	1	0.000056
161	3610130P3030	Engine ECU Assembly Mounting Bracket III	1	9	1	0.000109
440	7903101P3010	Front segment of antenna transition line	4	2	1	0.001340
453	3601100P30B1	Independent gateway	4	3	1	0.092033
460	3735920W300	Preheating relay	4	3	1	0.007239
461	3735940P3061	PEPS Relay	4	3	2	0.016858
465	4003100P30BG	Main harness assembly	4	3	1	0.522320
466	4003400P3010	Indoor electrical box assembly	4	3	1	0.096979
500	3605400P3061	Keyless access to electronic control unit	4	7	1	0.072737
530	8126100P3010	Air Conditioning Host Assembly	4	10	1	0.173505
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
550	3605410P3061	Keyless access to electronic control unit bracket	4	13	1	0.002615
597		ASSEMBLY OF DASHBOARD	7	1		0.745084
598	5307010P3061	Instrument panel tube beam assembly	7	1	1	0.556736
599	5306010P306B	Instrument panel assembly	7	1	1	1.265313
600	5303100P3010	Glove box assembly	7	1	1	0.116262
611	8111100P3010	Left foot blowing duct assembly	7	3	1	0.002337
612	8111200P3010	Right foot blowing duct assembly	7	3	1	0.003116
628	8107210P3010	CONDENSOR WATER PIPE ASSY	7	3	4	0.021222
629	8107220P3010	CONDENSATE PIPE THROUGH-HOLE SHEATH	7	3	4	0.017141
634	8126912P3010	INSTALLATION BRACKET FOR AIR CONDITIONING VAN ENGINE AND FRONT PANEL	7	3	5	0.000127
635	8126913P3010-K001	AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL MOUNTING NUT	7	3	5	0.000123
636	8126913P3010-K002	GASKET FOR CONNECTING AIR CONDITIONER HOST AND FRONT WALL	7	3	5	0.000080
827	1802300P3060	Actuator Controller Bracket I	7	14	1	0.005290
828	1802400P3060	Transfer Controller Bracket II	7	14	1	0.001856
						4.509649



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ایستگاه پیش مونتاژ اکسل جلو در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	تعداد	مجموعه اصلی	ضریب مصرف	درصد ارزشی
398		PRE ASSEMBLY OF FRONT AXLE	3	3		0.131859
399	2905100P3010	Front strut assembly	3	3	2	0.381761
400	2904300P3010	Left lower swing arm assembly	3	3	1	0.143195
401	2904320P3010	Front Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	2	0.009262
402	2904360P3010	Rear Shaft Assembly of Lower Swing Arm	3	3	2	0.009555
403	2904400P3010	Right lower swing arm assembly	3	3	1	0.143195
404	2904500P3010	Left upper swing arm assembly	3	3	1	0.083234
405	2904510P3010	Upper Swing Arm Rotating Axis	3	3	2	0.014040
406	2904600P3010	Right Upper Swing Arm Assembly	3	3	1	0.083234
407	2906010P3010	Front stabilizer bar	3	3	1	0.086773
408	2906020P3010	Left front transverse stabilizer connecting rod assembly	3	3	1	0.011339
409	2906030P3010	Right Front Transverse Stable Bar Connecting Rod Assembly	3	3	1	0.011339
413	3103011P3060Z	Left front knuckle combination	3	3	1	0.674697
414	3103021P3060Z	Right front knuckle combination	3	3	1	0.674697
416	3001012P3010	Left front steering knuckle lower bracket	3	3	1	0.069451
417	3001022P3010	Right front steering knuckle lower bracket	3	3	1	0.069451
420	2901070P3010	Front Buffer Assembly	3	4	2	0.008572
421	2904303P3010	Hexagonal slotted thin nut	3	4	2	0.002669
422	2904501P3010	Upper swing arm mounting washer	3	4	4	0.005338
423	2904502P3010	Slotted Hex Nut	3	4	2	0.002669
424	2906013P3010	Front stabilizer bar mounting bush	3	4	2	0.011279
425	2906014P3010	Front stabilizer bar mounting bracket	3	4	2	0.009575
						2.637184

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های ایستگاه پشی موتوراز اکسل عقب در یک دستگاه وانت دوکابین MT (2.0T, HFC1037D3ESV) KMC T8 ساخت شرکت کرمان موتور

ردیف	شماره فنی	شرح	درصد ارزشی	ضریب مصرف	قطعه	تکرود اصلی
300		PRE ASSEMBLY OF REAR AXLE	2	6		0.228401
301	2400010P3061MZ	Rear axle assembly	2	6	1	3.156646
307	17512-10000	Sealing gasket	2	7	4	0.000357
339	Q1840816F62	Hexagonal flange bolt	3	1	5	0.001081
345	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	1	0.399240
363	3506220P3010G	Left rear brake hose assembly	3	2	3	0.025941
364	3506220P3031	Rear brake hose assembly	3	2	3	0.035281
365	3506230P3010G	Right rear brake hose assembly	3	2	3	0.025941
366	3506240P3031G	Left rear brake brake hard pipe assembly II	3	2	3	0.009640
367	3506250P3031G	Right Rear Brake Brake Hard Tube Assembly II	3	2	3	0.013199
389	58726-21300	Brake tubing perforated bolt	3	2	6	0.002437
410	2912100P3010	Rear leaf spring assembly	3	3	2	0.225193
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	0.013535
432	2912022P3010	Riding bolt nut	3	4	8	0.001206
433	2912023P3010	Riding bolt washer	3	4	8	0.001301
517	3550030P3031	Left rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
518	3550040P3031	Right rear wheel speed sensor assembly	4	8	1	0.011105
1041	58727-11000	SPRING CLIP	10		15	0.000980
1056	Q1420816F62	Hexagonal head bolts and spring washers	10		6	0.000391
1058	Q1420830TF62	Hexagonal head bolt and spring washer assembly	10		6	0.000617
1084	Q1840612F62	Hexagonal flange bolt	10		16	0.001513
1099	Q1851030TF61	Hexagonal flange bolt	10		6	0.000882
1116	Q2580614F61	Countersunk head screw	10		4	0.000109
						<u>4.567797</u>