



تولید و عرضه قطعات گیربکس
و دیفرانسیل انواع خودرو

کارماتک

خودرو پراید

ردیف	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف
۱	۴	مجموعه دیفرانسیل پراید معمولی ۳۰۰۰۱۰۰۱	۸	لوازم دشلی پراید ۳۰۰۰۳۰۰۴	۸۰		
۲	۴	مجموعه دیفرانسیل پراید معمولی (طرح تویوتایی) ۳۰۰۰۱۰۰۹	۹	ست دنده برنجی پراید ۳۰۰۰۴۰۰۱	۵۰		
۳	۴	مجموعه دیفرانسیل پراید مگنتی ۳۰۰۰۱۰۰۲	۱۰	دنده برنجی ۱ پراید ۳۰۰۰۴۰۰۲	۱۲۰		
۴	۴	مجموعه دیفرانسیل پراید مگنتی (طرح تویوتایی) ۳۰۰۰۱۰۱۰	۱۱	دنده برنجی ۲ پراید ۳۰۰۰۴۰۰۳	۱۲۰		
۵	۴	مجموعه دیفرانسیل پراید یورو ۴ ۳۰۰۰۱۰۰۳	۱۲	دنده برنجی ۳ و ۴ پراید ۳۰۰۰۴۰۰۴	۲۰۰		
۶	۴	مجموعه دیفرانسیل سایپا ۱۵۱ ۳۰۰۰۱۰۰۷	۱۳	دنده برنجی ۵ پراید ۳۰۰۰۴۰۰۵	۲۰۰		
۷	۱۶	ست دشلی پراید (سنگ زنی شده) ۳۰۰۰۲۰۰۱	۱۴	دنده کیلومتر ۳۰۰۰۳۰۰۱	۱۶۰		

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱۵	ماهک ۱ و ۲ فولادی ۳۰۰۰۵۰۲۸	۲۰		۲۳	میل ماهک ۳ و ۴ پراید ۳۰۰۰۵۰۳۵	۸۰	
۱۶	ماهک ۳ و ۴ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۰۱	۴۰		۲۴	میل ماهک ۵ و دنده عقب پراید ۳۰۰۰۵۰۳۶	۱۲۰	
۱۷	ماهک ۵ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۰۳	۴۰		۲۵	میل تعویض دنده پراید ۳۰۰۰۵۰۳۲	۴۸	
۱۸	محرک ماهک ۳ و ۴ ۳۰۰۰۵۰۰۴	۸۰		۲۶	بازویی تعویض دنده ۳۰۰۰۵۰۲۶	۶۰	
۱۹	محرک ماهک ۵ دنده عقب ۳۰۰۰۵۰۲۷	۸۰		۲۷	دنده ۱ ۳۰۰۰۵۰۰۷	۳۰	
۲۰	اهرم تقسیم دنده (شیر سماوری) ۳۰۰۰۵۰۰۶	۵۰		۲۸	دنده ۲ ۳۰۰۰۵۰۰۸	۳۰	
۲۱	دوشاخ کلاچ ۳۰۰۰۵۰۰۵	۶۰		۲۹	دنده ۳ ۳۰۰۰۵۰۰۹	۵۰	
۲۲	میل ماهک ۱ و ۲ پراید ۳۰۰۰۵۰۳۴	۸۰		۳۰	دنده محرک ۴ ۳۰۰۰۵۰۱۰	۳۰	

خودرو پراید

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۳۱	دنده محرک ۵ (ورودی) ۳۰۰۰۵۰۱۱	۳۰		۳۹	کشویی ۵ (پوسته) ۳۰۰۰۵۰۱۴	۵۰	
۳۲	دنده ۵ (شفت خروجی) ۳۰۰۰۵۰۱۲	۵۰		۴۰	مغزی کشویی ۱ و ۲ ۳۰۰۰۵۰۱۹	۵۰	
۳۳	دنده پنیون ۳۰۰۰۵۰۱۵	۵۰		۴۱	مغزی کشویی ۳ و ۴ ۳۰۰۰۵۰۲۰	۱۰۰	
۳۴	دنده هرزگرد عقب ۳۰۰۰۵۰۱۸	۳۰		۴۲	مغزی کشویی ۵ ۳۰۰۰۵۰۲۱	۱۰۰	
۳۵	شفت اولیه (ورودی) ۳۰۰۰۵۰۱۶	۱۲		۴۳	کشویی کامل ۱ و ۲ ۳۰۰۰۵۰۲۲	۳۰	
۳۶	شفت ثانویه (خروجی) ۳۰۰۰۵۰۱۷	۸		۴۴	کشویی کامل ۳ و ۴ ۳۰۰۰۵۰۲۳	۳۰	
۳۷	کشویی (پوسته) ۱ و ۲ ۳۰۰۰۵۰۱۳	۳۰		۴۵	کشویی کامل ۵ ۳۰۰۰۵۰۲۴	۵۰	
۳۸	کشویی (پوسته) ۳ و ۴ ۳۰۰۰۵۰۲۵	۳۰		۴۶	صفحه تقسیم دنده ۳۰۰۰۵۰۲۹	۱۶	

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محل	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محل
۴۷	مجموعه صفحه شاخی ۳۰۰۰۵۰۳۷	۸۰		۵۵	ساجمه کوچک ۳۰۰۰۵۰۴۵	۱۰۰	
۴۸	مجرای روغن ۳۰۰۰۵۰۳۸	۵۰		۵۶	ساجمه بزرگ ۳۰۰۰۵۰۴۶	۱۰۰	
۴۹	فنر برگردان اهرم کلاچ ۳۰۰۰۵۰۳۹	۱۰		۵۷	پین قفل کننده کوچک ۳۰۰۰۵۰۴۷	۱۰۰	
۵۰	فنر کورکن ۴۱۱ ۳۰۰۰۵۰۴۱	۱۰۰		۵۸	پین قفل کننده بزرگ ۳۰۰۰۵۰۴۸	۱۰۰	
۵۱	فنر کورکن ۴۱۶ ۳۰۰۰۵۰۴۰	۱۰۰		۵۹	گیربکس کامل پراید معمولی ۳۰۰۰۵۰۳۱	۱	
۵۲	پین فنری ۲۲ ۵* ۳۰۰۰۵۰۴۲	۱۰۰		۶۰	گیربکس کامل پراید مگنتی ۳۰۰۰۵۰۵۲	۱	
۵۳	پین فنری ۲۰ ۵* ۳۰۰۰۵۰۴۳	۱۰۰		۶۱	پوسته کلاچ پراید ۳۰۰۰۵۰۴۹	۱	
۵۴	پین فنری ۲۸ ۶* ۳۰۰۰۵۰۴۴	۱۰۰		۶۲	پوسته گیربکس پراید ۳۰۰۰۵۰۸۰	۲	

خودرو پراید

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۶۳	سنسور کیلومتر پراید طرح جدید ۳۰۰۰۶۰۰۱	۵۰		۷۱	بوش ته میلنگ پراید FD ۳۰۰۰۵۰۶۲	۱۰۰	
۶۴	سنسور کیلومتر پراید طرح قدیم ۳۰۰۰۶۰۰۰	۵۰		۷۲	اهرم دنده عقب پراید ۳۰۰۰۵۰۷۱	۸۰	
۶۵	ست قیفی روغن برگردان ۳۰۰۰۵۰۵۴	۱۰		۷۳	فشنگی دنده عقب پراید ۳۰۰۰۶۰۰۴	۶۰	
۶۶	خار موشکی کوچک ۱۰۰۱۰۱۰	۱۰۰		۷۴	شیم ۳۸۳۰ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۶۵	۱۰۰	
۶۷	خار موشکی بزرگ ۱۰۰۱۰۰۹	۱۰۰		۷۵	شیم ۳۸۴۰ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۶۶	۱۰۰	
۶۸	خار شفت نعل اسبی ۱۰۰۱۰۱۹	۱۰۰		۷۶	شیم ۳۸۵۰ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۶۷	۱۰۰	
۶۹	بوش لیور دنده ۳۰۰۰۵۰۶۱	۱۰۰		۷۷	شیم ۴۳۳۰ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۶۸	۱۰۰	
۷۰	بوش بالا و پایین دوشاخ کلاچ پراید ۳۰۰۰۵۰۶۰	۱۰		۷۸	شیم ۴۳۵۰ گیربکس ۳۰۰۰۵۰۶۹	۱۰۰	

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محلصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محلصول
۷۹	پیچ ۳۰ * ۸ (پیچ دور پوسته ضریب ۱۰) ۳۰۰۰۵۱۰۰	۱۰۰		۸۷	پین موقعیت ۴۵۶ ۳۰۰۰۵۱۰۲	۱۰۰	
۸۰	پیچ ۴۰ * ۸ (پیچ دور پوسته ضریب ۴) ۳۰۰۰۵۰۹۹	۱۰۰		۸۸	تشتک کورکن ۳۰۰۰۵۰۹۰	۱۰۰	
۸۱	پیچ دوشاخ کلاچ (لاک دار گرید ۱۲) ۳۰۰۰۵۱۰۳	۱۰۰		۸۹	شفت اهرم محرک عقب ۳۰۰۰۵۱۰۱	۱۰۰	
۸۲	پیچ صفحه فلزی ۴۸۹ (مشکی) ۳۰۰۰۵۰۹۷	۱۰۰		۹۰	خار شفت بزرگ ۳۰۰۰۵۰۹۳	۱۰۰	
۸۳	پیچ صفحه شاخی ۶۱۴ ۳۰۰۰۵۰۹۸	۱۰۰		۹۱	خار شفت متوسط ۳۰۰۰۵۰۹۴	۱۰۰	
۸۴	پیچ کورکن ۱ و ۲ - ۳ و ۴ ۳۰۰۰۵۰۹۱	۱۰۰		۹۲	خار شفت کوچک ۳۰۰۰۵۰۹۵	۱۰۰	
۸۵	پیچ کورکن ۵ و عقب (پیچ زرد سوراخ دار) ۳۰۰۰۵۰۹۲	۱۰۰		۹۳	خار رینگ ۳۳۱ ۳۰۰۰۵۰۹۶	۱۰۰	
۸۶	پین لوله ای موقعیت پوسته گیربکس ۳۰۰۰۵۰۸۸	۱۰۰		۹۴	واشر آلومینیومی ۳۰۰۰۵۰۸۹	۱۰۰	

خودرو پراید

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۹۵	انگشتی سوپاپ ۱ و ۲ پراید معمولی ۳۰۰۰۹۰۰۰	۶۴		۱۰۴	اهرم دوشاخ کلاچ یورو ۴ ۳۰۰۰۵۰۵۸	۴۰	
۹۶	انگشتی سوپاپ ۳ و ۴ پراید معمولی ۳۰۰۰۹۰۰۱	۶۴		۱۰۵	اهرم دوشاخ کلاچ معمولی ۳۰۰۰۵۰۵۹	۴۰	
۹۷	انگشتی سوپاپ ۱ و ۲ پراید یورو ۴ ۳۰۰۰۹۰۰۲	۶۴		۱۰۶	بلبرینگ جلو شفت اولیه پراید ۶۲/۲۲ ۳۰۰۰۸۰۱۲	۱۰۰	
۹۸	انگشتی سوپاپ ۳ و ۴ پراید یورو ۴ ۳۰۰۰۹۰۰۳	۶۴		۱۰۷	بلبرینگ انتها شفت اولیه پراید ۶۳۰۴ ۳۰۰۰۸۰۰۵	۱۰۰	
۹۹	پنیون دنده کیلومتر پراید ۳۰۰۰۵۰۷۴	۵۰		۱۰۸	رولبرینگ جلو شفت ثانویه پراید ۵۷۸۲۲۵ ۳۰۰۰۸۰۱۹	۱۰۰	
۱۰۱	محور دنده هرزگرد عقب پراید ۳۰۰۰۵۰۷۳	۸۰		۱۰۹	رولبرینگ جلو شفت ثانویه پراید ۱۲۶۴۹ ۳۰۰۰۸۰۰۶	۱۰۰	
۱۰۲	گردگیر میل تعویض دنده پراید ۳۰۰۰۵۰۳۳	۱۶۰		۱۱۰	رولبرینگ انتها شفت ثانویه پراید ۳۲۲۰۴ ۳۰۰۰۸۰۰۴	۱۰۰	
۱۰۳	سنسور سرعت مگنتی ۳۰۰۰۳۰۰۲	۱۶۰		۱۱۱	رولبرینگ دیفرانسیل پراید ۶۸۱۴۹/۱۰ ۳۰۰۰۸۰۰۷	۱۰۰	

خودرو پراید

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱۱۲	بوش فاصله انداز گیربکس ۳۰۰۰۵۱۰۴	۲۴		۱۱۵	مجموعه سوپاپ هوا گیربکس ۱۰۰۰۱۰۱۸	۲۴	
۱۱۳	کاسه نمد پلوس ۳۰۰۰۵۰۸۱	۲۰		۱۱۶	کاسه نمد سر شفت اولیه ۳۰۰۰۵۰۸۲	۲۰	
۱۱۴	کاسه نمد لیور دنده ۳۰۰۰۵۰۸۳	۲۰		۱۱۷	کاسه نمد اهرم دوشاخ کلاچ ۳۰۰۰۵۰۸۴	۵۰	

خانواده محصولات کارماتک



ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱	ست دشلی نیسان ۳۰۰۰۲۰۱۷	۴		۶	فشنگی دنده عقب نیسان ۳۰۰۰۶۰۰۵	۸۰	
۲	دنده برنجی ۱ و ۲ نیسان ۳۰۰۰۴۰۱۱	۶۰		۷	واشر کامل گیربکس نیسان (شومیز) ۱۰۰۷۰۰۲	۱۰	
۳	دنده برنجی ۳ و ۴ نیسان ۳۰۰۰۴۰۱۲	۸۰		۸	واشر کامل گیربکس نیسان (ویکتوری) ۱۰۰۷۰۰۱	۱۰	
۴	ست دنده برنجی نیسان ۳۰۰۰۴۰۰۹	۱۶		۹	رولبرینگ هوزینگ نیسان ۳۲۲۱۱ ۳۰۰۰۸۰۲۶	۲۰	
۵	رولبرینگ کوچک چرخ جلو ۱۰/۱۲۶۴۹ ۳۰۰۰۸۰۰۶	۱۰۰					

خودرو پژو

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱	ست دشلی پژو ۴۰۵ (۱۴ و ۱۶ دندانه) ۳۰۰۰۲۰۰۴	۱۶		۸	دنده پنیون گیربکس پژو مدادی ۳۰۰۰۵۰۵۶	۲۸۰	
۲	لوازم دشلی پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۳۰۰۶	۸۰		۹	فشنگی دنده عقب پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۶۰۰۶	۲۰۰	
۳	سنسور کیلومتر پژو ۴۰۵ با پنیون ۳۰۰۰۶۰۰۲	۵۰		۱۰	ماهک ۵ و دنده عقب پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۵۰۷۵	۳۰	
۴	قیفی گیربکس پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۵۰۸۵	۵۰		۱۱	قیفی گیربکس پژو ۲۰۶ ۳۰۰۰۵۰۷۵	۳۰	
۵	کانال هدایت کننده روغن پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۵۰۷۹	۸۰		۱۲	ست دشلی پژو ۲۰۶ ۳۰۰۰۲۰۰۵	۱۶	
۶	درپوش پوسته کلاچ پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۵۰۷۶	۶۰		۱۳	فشنگی دنده عقب پژو ۲۰۶ ۳۰۰۰۶۰۰۸	۲۰۰	
۷	بوش بالا و پایین دوشاخ کلاچ پژو ۴۰۵ ۳۰۰۰۵۷۷	۱۰۰		۱۴	دنده کیلومتر سر هوزینگ ۳۰۰۰۵۰۶۳	۶۰	
				۱۵	سنسور کیلومتر پژو ۲۰۶ با پنیون ۳۰۰۰۶۰۳۲	۵۰	

خودرو تيبا

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱۱۲	مجموعه ديفرانسيل تيبا يورو ۴ ۳۰۰۰۱۰۰۵	۴		۶	ست دشلی تيبا (سنگ زنی شده) ۳۰۰۰۲۰۰۲	۱۶	
۲	مجموعه ديفرانسيل تيبا بهبود یافته ۳۰۰۰۱۰۰۴	۴		۷	لوازم دشلی تيبا ۳۰۰۰۳۰۰۵	۸۰	
۳	مجموعه ديفرانسيل تيبا S۸۱ ۳۰۰۰۱۰۰۶	۴		۸	مغزی کشویی ۱ و ۲ تيبا ۳۰۰۰۳۰۰۵	۵۰	
۴	دنده برنجی دويل تيبا ۳۰۰۰۴۰۱۳	۵۰		۹	دنده برنجی دويل تيبا ۳۰۰۰۴۰۱۳	۵۰	
۵	رولبرینگ ديفرانسيل تيبا ۳۲۰۰۷ ۳۰۰۰۸۰۱۸	۱۰۰		۱۰	پوسته کلاچ تيبا ۳۰۰۰۵۱۰۸	۱	

خودرو L۹۰

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱	فشنگی دنده عقب L۹۰ ۳۰۰۰۶۰۰۷	۲۰۰		۲	دنده برنجی ۳ و ۴ L۹۰ ۳۰۰۰۴۰۱۰	۱۰۰	



ویژگی دیفرانسیل های طرح تویوتای کارماتک



تغییرات در ساختار مواد چدن نشکن هوزینگ سبب افزایش مقاومت قطعه در برابر سایش در محلهای در معرض سایش مانند کره داخل هوزینگ در قسمت پشت و اشرها می شود. در نتیجه **ایجاد لقی بین قطعات** دیرتر اتفاق خواهد افتاد



حذف بین قفل کن و جایگزینی دو عدد خار فتری که از دو طرف پشت محور چرخنده هرزگرد قرار می گیرد باعث **رفع نقص** بریدن پین و یا از جا درآمدن پین قفل کن از محل خود شده است



عدم قفل شدن میل دشلی در جای خود و امکان دوران این قطعه سبب پایین آمدن احتمال قفل شدن دنده هرزگرد بر روی محور میشود، که این موضوع باعث رفع گیرهای لحظه ای ایجاد شده بین دنده ها می شود و یا از بریدن میل دشلی جلوگیری می کند



خودرو پیکان و آریسان

ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول	ردیف	نوع کالا	تعداد در کارتن مادر	محصول
۱	هوزینگ کامل پیکان ۳۰۰۰۱۰۰۸	۴		۹	هوزینگ ماشین کاری آریسان ۱۰۰۶۰۰۰	۲۰۰	
۲	ست دشلی پیکان ۳۰۰۰۲۰۰۳	۱۶		۱۰	رولبرینگ هوزینگ پیکان ۵۰۱۳۴۹ ۳۰۰۰۸۰۲۲	۴۰	
۳	ست نیم دشلی پیکان ۳۰۰۰۲۰۰۶	۴۰		۱۱	واشر کامل گیربکس پیکان (شومیز) ۱۰۰۵۰۰۹	۱۰	
۴	لوازم دشلی پیکان ۳۰۰۰۳۰۰۷	۶۰		۱۲	واشر کامل گیربکس پیکان (ویکتوری) ۱۰۰۵۰۱۰	۱۰	
۵	دنده برنجی پیکان ۳۰۰۰۴۰۰۶	۸۰		۱۳	هوزینگ ماشین کاری پیکان ۱۰۰۱۰۰۷	۴	
۶	ست دنده برنجی پیکان ۳۰۰۰۴۰۱۴	۴۰		۱۴	دنده برنجی روآسال و آریسان ۳۰۰۰۴۰۰۷	۸۰	
۷	سنسور کیلومتر پیکان ۳۰۰۰۶۰۰۳	۵۰		۱۵	ست دنده برنجی روآسال و آریسان ۳۰۰۰۴۰۰۸	۳۰	
۸	بوش ته میل لنگ پیکان ۱۰۰۵۰۰۸	۵۰					



نوع قطعه متفاوت صفر تا صد گیربکس پراید در کارماتک



☎ ۰۹۳۸ ۹۲۹ ۱۲۶۷
☎ ۰۹۰۴ ۴۵۱ ۱۲۹۶
📷 Karmatec
🌐 www.Karmatec.ir

فروش شهرستان:
فروش مشهد:

☎ ۰۵۱ - ۳۲۴۵ ۴۰۰۸
☎ ۰۵۱ - ۳۷۶۵ ۵۲۰۳
☎ ۰۵۱ - ۳۷۶۵ ۵۲۰۶
☎ ۰۵۱ - ۳۷۶۵ ۵۲۰۷

شماره تماس:

تعووض بدون قید و شرط

تحويل فوری

بسته بندی اصولی