



KARMATEC

صفر تا صد گیربکس

لیست مصور محصولات V4



KARMATEC

بسته بندی اصولی ✓

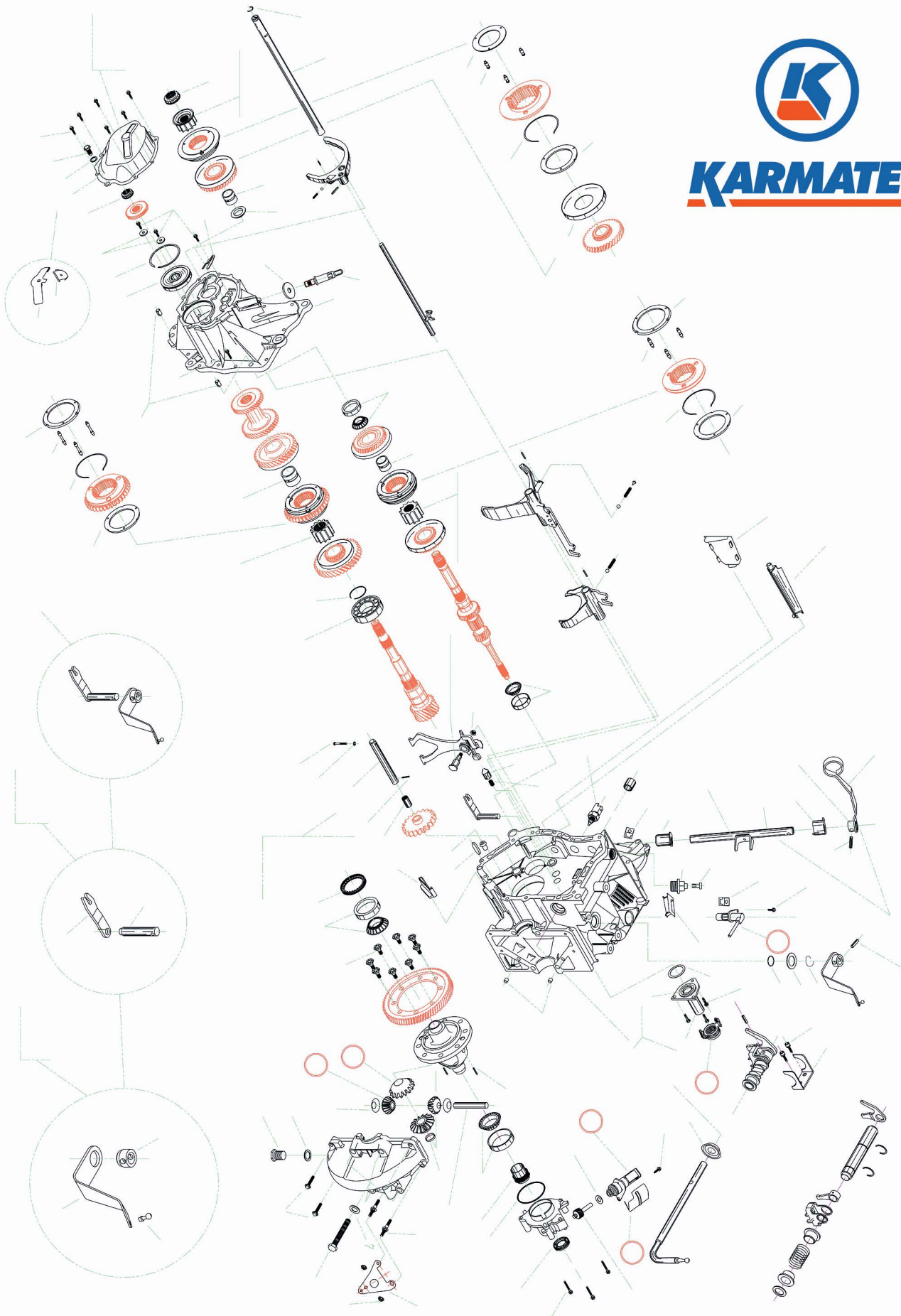
تحویل فوری ✓

تعویض بدون قید و شرط ✓

تولید و عرضه قطعات گیربکس
و دیفرانسیل انواع خودرو



KARMATEC



PEUGEOT GEARBOX ASSY.



KARMATEC

تولید و عرضه قطعات گیرکس و دیفرانسیل انواع خودرو

خانواده پراید

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۸	لوازم دشلی پراید		۱	مجموعه دیفرانسیل پراید معمولی	
۸۰			۴		
۹	دنده کیلومتر		۲	مجموعه دیفرانسیل پراید معمولی (طرح توپوتایی)	
۲۰۰			۴		
۱۰	ست دنده برنجی پراید		۳	مجموعه دیفرانسیل پراید مگنتی	
۵۰			۴		
۱۱	دنده برنجی ۱ پراید		۴	مجموعه دیفرانسیل پراید مگنتی (طرح توپوتایی)	
۱۲۰			۴		
۱۲	دنده برنجی ۲ پراید		۵	مجموعه دیفرانسیل پراید یورو ۴	
۱۲۰			۴		
۱۳	دنده برنجی ۳ و ۴ پراید		۶	مجموعه دیفرانسیل سایپا ۱۵۱	
۲۰۰			۴		
۱۴	دنده برنجی ۵ پراید		۷	ست دشلی پراید (سنگ زنی شده)	
۲۰۰			۱۶		

ردیف	نوع کالا	محلصول	ردیف	نوع کالا	محلصول
۱۵	بست محرک اهرم عقب		۲۳	اهرم تقسیم دنده (شیرسمآوری)	
۱۶	ماهک ۱ و ۲ فولادی		۲۴	دوشاخ کلاچ (چدنئی)	
۱۷	ماهک ۳ و ۴		۲۵	دوشاخ کلاچ (فولادی)	
۱۸	ماهک ۵		۲۶	میل ماهک ۱ و ۲ پراید	
۱۹	محرک ماهک ۳ و ۴ (چدنئی)		۲۷	میل ماهک ۳ و ۴ پراید	
۲۰	محرک ماهک ۳ و ۴ (فولادی)		۲۸	میل ماهک ۵ و دنده عقب پراید	
۲۱	محرک ماهک ۵ و دنده عقب (چدنئی)		۲۹	میل تعویض دنده پراید	
۲۲	محرک ماهک ۵ و دنده عقب (فولادی)		۳۰	صفحه تقسیم دنده	

خانواده پراید

ردیف	نوع کالا	محل	ردیف	نوع کالا	محل
۳۱	بازویی تعویض دنده (چدنی)	۳۹	دنده پنیون	۵۰	گزارش در مورد
۳۲	بازویی تعویض دنده (فولادی)	۴۰	دنده پنیون ۱۵۱	۵۰	گزارش در مورد
۳۳	دنده ۱	۴۱	دنده هرزگرد عقب	۳۰	گزارش در مورد
۳۴	دنده ۲	۴۲	شفت اولیه (ورودی)	۱۲	گزارش در مورد
۳۵	دنده ۳	۴۳	شفت ثانویه (خروجی)	۸	گزارش در مورد
۳۶	دنده محرک ۴	۴۴	کشویی ۱ و ۲ (پوسته)	۳۰	گزارش در مورد
۳۷	دنده محرک ۵ ورودی	۴۵	کشویی ۳ و ۴ (پوسته)	۵۰	گزارش در مورد
۳۸	دنده ۵ شفت خروجی	۴۶	کشویی ۵ (پوسته)	۵۰	گزارش در مورد

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۴۷	کشویی کامل ۱ و ۲		۵۵	فنر برگردان اهرم کلاچ	
۳۰	کروم نیکل		۵۰	کروم نیکل	
۴۸	کشویی کامل ۳ و ۴		۵۶	فنر همزمان کننده ۱ و ۲	
۵۰	کروم نیکل		۱۰۰	کروم نیکل	
۴۹	کشویی کامل ۵		۵۷	فنر همزمان کننده ۳ و ۴	
۵۰	کروم نیکل		۱۰۰	کروم نیکل	
۵۰	مغزی کشویی ۱ و ۲		۵۸	فنر همزمان کننده ۵	
۵۰	کروم نیکل		۱۰۰	کروم نیکل	
۵۱	مغزی کشویی ۳ و ۴		۵۹	فنر کورکن ۴۱۱ (دنده ۱ و ۲)	
۱۰۰	کروم نیکل		۱۰۰	کروم نیکل	
۵۲	مغزی کشویی ۵		۶۰	فنر کورکن ۴۱۶ (دنده ۵ و عقب)	
۱۰۰	کروم نیکل		۱۰۰	کروم نیکل	
۵۳	مجموعه صفحه شاخی		۶۱	فنر کورکن ۴۳۱ (دنده ۳ و ۴)	
۸۰	کروم نیکل		۱۰۰	کروم نیکل	
۵۴	مجرای روغن		۶۲	محور اهرم تقسیم دنده (شیر سماوری)	
۵۰	کروم نیکل		۱۵	کروم نیکل	

















خانواده پراید

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۷۱	پین موقعیت ۴۵۶		۶۳	پین فنری ۲۰*۵ (میل ماهک ۵ و عقب)	
۱۰۰			۱۰۰		
۷۲	پین لوله ای موقعیت پوسته گیربکس		۶۴	پین فنری ۲۲*۵ (میل ماهک ۳ و ۴)	
۱۰۰			۱۰۰		
۷۳	محور دنده هرزگرد عقب		۶۵	پین فنری ۲۸*۶ (میل ماهک ۱ و ۲)	
۸۰			۱۰۰		
۷۴	اهنربای داخل گیربکس پراید و تیبا		۶۶	ساجمه کوچک	
۱۰۰			۱۰۰		
۷۵	گیربکس کامل پراید معمولی (Double Check)		۶۷	ساجمه متوسط	
۱			۱۰۰		
۷۶	گیربکس کامل پراید مگنتی (Double Check)		۶۸	ساجمه بزرگ	
۱			۱۰۰		
۷۷	پوسته کلاچ پراید		۶۹	پین قفل کننده کوچک	
۱			۱۰۰		
۷۸	پوسته گیربکس پراید		۷۰	پین قفل کننده بزرگ	
۲			۱۰۰		

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۷۹	سنسور کیلومتر معمولی پراید (طرح قدیم)		۸۷	فشنگی دنده عقب پراید (برنجی)	
۵۰			۶۰		
۸۰	سنسور کیلومتر مگنتی پراید (طرح جدید)		۸۸	فشنگی دنده عقب پراید (فولادی)	
۵۰			۶۰		
۸۱	سنسور سرعت مگنتی		۸۹	بوش لیور دنده	
۲۰۰			۱۰۰		
۸۲	خار موشکی کوچک		۹۰	بوش بالا و پایین دوشاخ کلاچ پراید	
۱۵۰			۱۰		
۸۳	خار موشکی بزرگ		۹۱	بوش ته میلنگ پراید	
۱۵۰			۱۰۰		
۸۴	خار شفت نعل اسبی		۹۲	بوش فاصله انداز گیربکس پراید	
۱۰۰			۵۰		
۸۵	ست قیفی روغن برگردان		۹۳	بوش اهرم کلاچ	
۱۰			۱۰۰		
۸۶	ست واشر و پین دشلی پراید		۹۴	درپوش دیفرانسیل	
۵۰			۱۵		

خانواده پراید

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۹۵	اهرم دنده عقب پراید		۱۰۳	شیم ۵۰۱۵ گیربکس (واشر تنظیم بزرگ پراید)	
۸۰			۱۰۰		
۹۶	اهرم دوشاخ کلاچ (معمولی)		۱۰۴	گردگیر میل تعویض دنده پراید	
۴۰			۱۶۰		
۹۷	اهرم دوشاخ کلاچ (یورو ۴)		۱۰۵	شفت اهرم محرک عقب	
۴۰			۱۰۰		
۹۸	شیم ۳۸۳۰ گیربکس		۱۰۶	براکت نگهدارنده سیم کلاچ	
۱۰۰			۲۴		
۹۹	شیم ۳۸۴۰ گیربکس		۱۰۷	خار شفت بزرگ	
۱۰۰			۱۰۰		
۱۰۰	شیم ۳۸۵۰ گیربکس		۱۰۸	خار شفت متوسط	
۱۰۰			۱۰۰		
۱۰۱	شیم ۴۳۳۰ گیربکس		۱۰۹	خار شفت کوچک	
۱۰۰			۱۰۰		
۱۰۲	شیم ۴۳۵۰ گیربکس		۱۱۰	خار رینگ ۳۳۱	
۱۰۰			۱۰۰		

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۱۱۱	قیفی شفت ثانویه		۱۱۹	پیچ صفحه فلزی ۴۸۹ (مشکی)	
۲۰			۱۰۰		
۱۱۲	تشتک کورکن		۱۲۰	پیچ کوتاه صفحه تقسیم (۰۶۱۶)	
۱۰۰			۱۰۰		
۱۱۳	پیچ ۸*۳۰ (پیچ دور پوسته ضریب ۱۰)		۱۲۱	پیچ کورکن ۱ و ۲ - ۳ و ۴	
۱۰۰			۱۰۰		
۱۱۴	پیچ ۸*۴۰ (پیچ دور پوسته ضریب ۴)		۱۲۲	پیچ کورکن ۵ و عقب (پیچ زرد سوراخ دار)	
۱۰۰			۱۰۰		
۱۱۵	پیچ براکت سیم کلاچ (۰۸۲۰۹)		۱۲۳	کاسه نمد اهرم دوشاخ کلاچ پراید	
۱۰۰			۵۰		
۱۱۶	پیچ تخلیه روغن گیربکس		۱۲۴	کاسه نمد پلوس پراید	
۱۰۰			۲۰		
۱۱۷	پیچ دوشاخ کلاچ (لاک دار گرید ۱۲)		۱۲۵	کاسه نمد سر شفت اولیه پراید	
۱۰۰			۵۰		
۱۱۸	پیچ صفحه شاخی ۶۱۴		۱۲۶	کاسه نمد لیور دنده پراید	
۱۰۰			۲۰		

خانواده پراید

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۱۳۳	رولبرینگ ته شفت ثانویه پراید (۳۲۲۰۴)		۱۲۷	پنیون دنده کیلومتر پراید	
۱۳۴	رولبرینگ دیفرانسیل پراید (۶۸۱۴۹/۱۰)		۱۲۸	مجموعه سوپاپ هوا گیربکس	
۱۳۵	رولبرینگ جلو شفت ثانویه پراید (۱۲۶۴۹/۱۰)		۱۲۹	بلبرینگ ته شفت اولیه پراید (۶۳۰۴)	
۱۳۶	یک رولبرینگ گیربکس پراید		۱۳۰	بلبرینگ جلو شفت اولیه پراید (۶۲/۲۲)	
۱۳۷	واشر شفت ثانویه پراید		۱۳۱	بلبرینگ کلاچ پراید (۴۷۲۹۲۱)	
۱۳۸	واشر آلومینیومی		۱۳۲	اورینگ شفت اهرم دنده عقب	

خودرو L۹۰

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۱	دنده برنجی ۳ و ۴		۲	فشنگی دنده عقب	

ردیف	نوع کالا	محل	ردیف	نوع کالا	محل
۱	مجموعه دیفرانسیل تیا یورو ۴		۹	دنده ۵ خروجی تیا	
۲	مجموعه دیفرانسیل بهبود یافته تیا		۱۰	دنده ورودی ۵ تیا	
۳	مجموعه دیفرانسیل تیا S81		۱۱	دنده پنیون تیا	
۴	پوسته کشویی ۱ و ۲ (طرح دنده برنجی دوپل تیا)		۱۲	دنده هرزگرد عقب تیا	
۵	دنده ۱ (طرح دنده برنجی دوپل تیا)		۱۳	شفت اولیه (طرح دنده برنجی دوپل تیا)	
۶	دنده ۲ (طرح دنده برنجی دوپل تیا)		۱۴	شفت ثانویه (طرح دنده برنجی دوپل تیا)	
۷	دنده ۳ تیا		۱۵	کشویی کامل ۱ و ۲ (طرح دنده برنجی دوپل تیا)	
۸	دنده ۴ تیا		۱۶	دنده برنجی دوپل تیا (پراید ۱۵۱)	

تیبا - ساینه - کوپیک

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۱۷	ست دشلی تیبا (سنگ زنی شده)		۲۵	بلبرینگ شفت اولیه تیبا (۶۳/۲۲)	
۱۸	لوازم دشلی تیبا		۲۶	رولبرینگ دیفرانسیل تیبا (۳۲۰۰۷)	
۱۹	ست واشر و پین دشلی تیبا		۲۷	پوسته کلاچ تیبا	
۲۰	مغزی کشویی ۱ و ۲ تیبا		۲۸	پوسته کلاچ ساینه و کوپیک	
۲۱	ماهک ۱ و ۲ (فولادی)		۲۹	پوسته گیربکس تیبا	
۲۲	میل ماهک ۱ و ۲ تیبا		۳۰	پوسته گیربکس ساینه و کوپیک	
۲۳	شیم ۴۷۳۰ تیبا		۳۱	خار موشکی تیبا	
۲۴	شیم ۴۷۴۰ تیبا		۳۲	قیفی بهبود یافته تیبا	

تیبا - ساینا - کوپیک

ردیف	نوع کالا	محلصول	ردیف	نوع کالا	محلصول
۳۳	خار رینگی بهبود یافته ۲۱۲		۳۷	بوش بالا و پایین اهرم کلاچ تیبا - ساینا	
۱۰۰			۱۰		
۳۴	خار رینگی بهبود یافته ۲۱۳		۳۸	بوش دنده ۱ تیبا	
۱۰۰			۸۰		
۳۵	خار رینگی بهبود یافته ۲۱۵		۳۹	بوش فاصله انداز تیبا	
۱۰۰			۵۰		
۳۶	خار رینگی بهبود یافته ۲۱۴				
۱۰۰					

خانواده پژو

ردیف	نوع کالا	محلصول	ردیف	نوع کالا	محلصول
۱	ست دشلی پژو ۴۰۵ (۱۶ دندانه)		۴	ست واشر دشلی پژو ۴۰۵ (۱۴ دندانه)	
۱۶			۴۰		
۲	ست دشلی پژو ۴۰۵ سنگ زنی شده (۱۴ دندانه)		۵	ست دشلی پژو ۲۰۶ (بدون واشر)	
۱۶			۱۶		
۳	لوازم دشلی پژو ۴۰۵		۶	سنسور کیلومتر پژو ۲۰۶ - با پنئون	
۶۰			۵۰		

خانواده پژو

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۷	سنسور کیلومتر پژو ۴۰۵ - با پنیون		۱۵	فشنگی دنده عقب پژو ۲۰۶	
۵۰			۲۰۰		
۸	کانال هدایت روغن پژو ۴۰۵		۱۶	فشنگی دنده عقب پژو ۴۰۵	
۸۰			۲۰۰		
۹	کشویی ۱ و ۲ پژو ۴۰۵ (پوسته)		۱۷	اهرم خارجی BE1 پژو ۲۰۶	
۱۶			۴۰		
۱۰	کشویی ۳ و ۴ پژو ۴۰۵ (پوسته)		۱۸	اهرم خارجی انتخابگر پژو ۴۰۵	
۱۶			۴۰		
۱۱	کشویی ۵ پژو ۴۰۵ (پوسته)		۱۹	دسته اهرم دوشاخ کلاچ EF7	
۳۰			۲۴		
۱۲	کشویی کامل ۱ و ۲ پژو ۴۰۵		۲۰	دسته اهرم دوشاخ کلاچ پژو ۴۰۵	
۱۶			۲۴		
۱۳	کشویی کامل ۳ و ۴ پژو ۴۰۵		۲۱	مجموعه دوشاخ کلاچ کامل EF7	
۱۶			۱۰		
۱۴	کشویی کامل ۵ پژو ۴۰۵		۲۲	مجموعه دوشاخ کلاچ کامل پژو ۴۰۵ و سمند	
۳۰			۱۰		

ردیف	نوع کالا	محل	ردیف	نوع کالا	محل
۳۱	درپوش پوسته کلاچ پژو ۴۰۵	۶۰	۲۳	دوشاخ کلاچ بهینه (با کائوچو و بالپین)	۲۴
۳۲	خار رینگ بزرگ پژو و سمند (۱۲۴)	۱۰۰	۲۴	دوشاخ کلاچ بهینه (بدون بالپین و پلاستیک)	۲۴
۳۳	خار رینگ کوچک پژو و سمند (۱۹۷)	۱۰۰	۲۵	پین دوشاخ کلاچ EF7	۱۰۰
۳۴	ماهک ۵ و دنده عقب پژو ۴۰۵	۴۰	۲۶	پین دوشاخ کلاچ پژو ۴۰۵	۱۰۰
۳۵	دنده پنیون مدادی گیربکس پژو ۴۰۵	۱۰	۲۷	بالپین دوشاخ کلاچ بهینه	۵۰
۳۶	دنده کیلومتر سر هوزینگ پژو ۴۰۵	۱۲۰	۲۸	بوش بالا و پایین دوشاخ کلاچ پژو ۲۰۶	۱۰
۳۷	قیفی گیربکس پژو ۲۰۶	۶۰	۲۹	بوش بالا و پایین دوشاخ کلاچ پژو ۴۰۵	۱۰
۳۸	قیفی گیربکس پژو ۴۰۵	۴۰	۳۰	بوش کائوچو دوشاخ کلاچ بهینه	۵۰

خانواده پژو

ردیف	نوع کالا	محول	ردیف	نوع کالا	محول
۴۷	مجموعه انتخابگر معمولی پژو BE1 ۲۰۶ (TU5)		۳۹	مغزی گیربکس ۱ و ۲ پژو ۴۰۵	
۴۵			۸۰		
۴۸	کاسه نمد قیفی گیربکس پژو ۲۰۶ و رانا		۴۰	مغزی گیربکس ۳ و ۴ پژو ۴۰۵	
۲۰			۸۰		
۴۹	کاسه نمد میل انگشتی ماهک تعویض دنده ۴۰۵		۴۱	مغزی گیربکس ۵ پژو ۴۰۵	
۲۰			۸۰		
۵۰	کاسه نمد ماهک دنده پژو ۲۰۶ و رانا		۴۲	واشر پلاستیکی نگهدارنده	
۱۰۰			۱۰۰		
۵۱	کاسه نمد قیفی گیربکس شفت پژو ۴۰۵		۴۳	واشر کائوچویی دشلی پژو ۲۰۶	
۲۰			۵		
۵۲	دنده برنجی سینگل پژو ۴۰۵ شش سرعت		۴۴	واشر هرزگرد پژو ۴۰۵	
۵۰			۵۰۰		
۵۳	دنده برنجی دوبل پژو ۴۰۵ شش سرعت		۴۵	مجموعه انتخابگر رانا R2	
۵۰			۲۰		
۵۴	دنده برنجی تریپل پژو ۴۰۵ شش سرعت		۴۶	مجموعه انتخابگر معمولی پژو ۴۰۵	
۵۰			۲۴		

ردیف	نوع کالا	محل	ردیف	نوع کالا	محل
۵۵	مجموعه تعویض دنده سمند و پژو ۴۰۵ (بدون عصایی)	۲۰	۶۱	پوسته دیفرانسیل پژو (حلزونی)	۲
۵۶	مجموعه اهرم تعویض دنده سمند و پژو ۴۰۵	۸	۶۲	پوسته کلاچ پژو ۴۰۵	۱
۵۷	پوسته میانی EF7	۱	۶۳	پوسته سنسور کیلومترشمار پژو قدیم	۱۶
۵۸	پوسته میانی پژو ۴۰۵	۱	۶۴	پوسته سنسور کیلومترشمار تارا - پژو	۱۶
۵۹	پوسته کلاچ پژو TU5	۱	۶۵	پوسته سنسور کیلومترشمار EF7	۱۶
۶۰	پوسته کلاچ EF7	۱			

خانواده نیسان

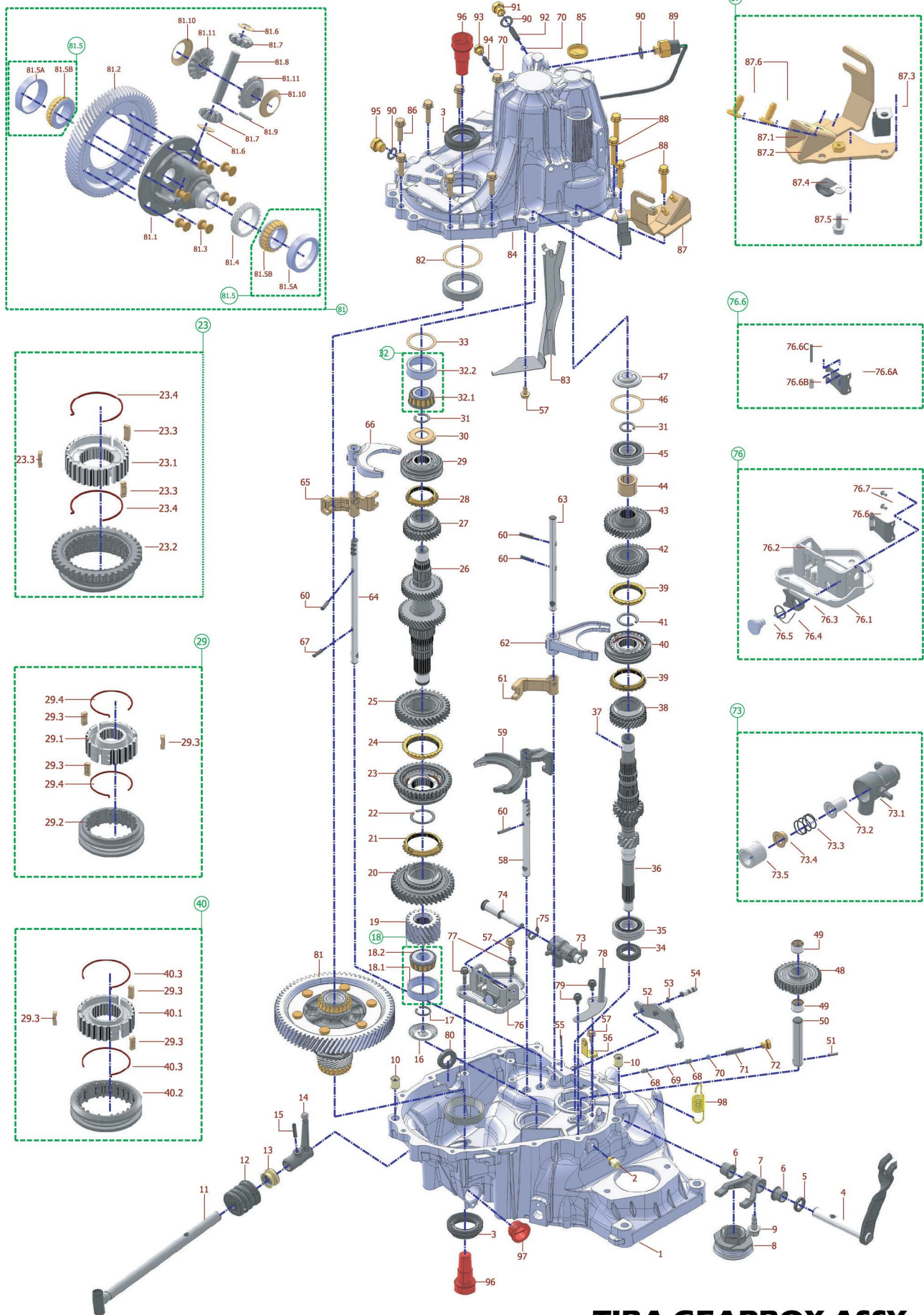
ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۹	دنده ۵ خروجی		۱	ست دشلی	
۵۰			۴		
۱۰	دنده هرزگرد عقب (A)		۲	دنده برنجی ۱ و ۲	
۸			۶۰		
۱۱	دنده هرزگرد عقب (B)		۳	دنده برنجی ۳ و ۴	
۳۰			۱۰۰		
۱۲	دوشاخ کلاچ		۴	ست دنده برنجی	
۲۰			۱۶		
۱۳	رولبرینگ هوزینگ (۳۲۲۱۱)		۵	دنده ۱	
۲۰			۷		
۱۴	فشنگی دنده عقب		۶	دنده ۲	
۸۰			۲۰		
۱۵	واشر کامل گیربکس (شومیـز)		۷	دنده ۳	
۱۰			۲۰		
۱۶	واشر کامل گیربکس (ویکتوری)		۸	دنده ۵ ورودی	
۱۰			۷		

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۱۷	پین توپر (۷* ۴۱)		۲۱	هوزینگ ماشین کاری	
۱۸	صفحه نگهدارنده بلبرینگ نیسان (بنزینی)		۲۲	شفت کلاچ ورودی	
۱۹	صفحه نگهدارنده بلبرینگ نیسان (دیزلی)		۲۳	شفت زیر شش دنده (بنزینی و دیزلی)	

پیکان - آریسان - روآ

ردیف	نوع کالا	محصول	ردیف	نوع کالا	محصول
۹	ست دنده برنجی آریسان و روآ		۱	ست دشلی پیکان	
۴۰			۱۶		
۱۰	ست دنده برنجی پیکان		۲	نیم ست دشلی پیکان	
۴۰			۴۰		
۱۱	واشر کامل گیربکس پیکان (شومیز)		۳	لوازم دشلی پیکان	
۱۰			۶۰		
۱۲	واشر کامل گیربکس پیکان (ویکتوری)		۴	هوزینگ ماشین کاری شده پیکان	
۱۰			۴		
۱۳	رولبرینگ بزرگ مجموعه دیفرانسیل پیکان (۸۸۰۴۸)		۵	هوزینگ موتناژ شده پیکان	
۵۰			۴		
۱۴	رولبرینگ کوچک مجموعه دیفرانسیل پیکان (۸۴۵۴۸)		۶	هوزینگ ماشین کاری شده آریسان	
۱۰۰			۴		
۱۵	رولبرینگ هوزینگ پیکان (۵۰۱۳۴۹)		۷	دنده برنجی آریسان و روآ	
۵۰			۸۰		
۱۶	پین توپر ۵۲*۵ پیکان		۸	دنده برنجی پیکان	
۱۰۰			۱۰۰		

ردیف	نوع کالا	محل	ردیف	نوع کالا	محل
۱۷	بوش ته میل لنگ پیکان	۱۰۰	۲۲	پایه نگه دارنده دسته دنده آریسان	۱۰
۱۸	سنسور کیلومتر پیکان	۵۰	۲۳	کاسه نمد عقب گیربکس پیکان	۲۰
۱۹	سنسور کیلومتر روآ	۵۰	۲۴	مغزی کشویی ۱ و ۲ پیکان	۵۰
۲۰	فنر همزمان کننده پیکان	۱۰۰	۲۵	مغزی کشویی ۳ و ۴ پیکان	۳۰
۲۱	مجموعه دسته دنده آریسان	۶			



TIBA GEARBOX ASSY.
PART NUMBER

- در راستای اصل مشتری مداری و رعایت حقوق مصرف کننده ارائه محصولات با کیفیت بالا را سر لوحه فعالیت خود قرار داده ایم.
- این شرکت در رابطه با انتخاب سازندگان و تامین کنندگان، همکاری با تامین کنندگان خطوط تولید خودروسازان که استانداردهای لازم را جهت تولید قطعات خودرو دارند، مد نظر قرار داده است.
- همچنین انجام آزمونهای متعدد کیفی بر روی قطعات شامل اندازه گیری های ابعادی، آنالیز مواد، سختی سنجی و تست های عملکردی باعث حصول اطمینان در عرضه محصولات با کیفیت می باشد.



مزایای ایجاد شده در محصولات کارماتک



- ایجاد دفرمگی پس از انجام عملیات حرارتی چرخنده ها موجب بروز مشکلاتی در عملکرد قطعات می شود که این نقیصه در محصولات کارماتک با انجام عملیات ماشینکاری مجدد پس از عملیات حرارتی بر طرف شده است.
- محصولات با گواهی گارانتی و وارانتهی کارماتک ارائه میگردد.
- ارائه محصولات در بسته بندی کاملا اصولی که موجب جلوگیری از هرگونه ضربه خوردگی در زمان حمل و نقل خواهد شد.
- حصول اطمینان از کیفیت کالا بوسیله انجام آزمون های متعدد کیفی بر روی قطعات.
- زمان تحویل کوتاه مدت و تامین به موقع سفارشات.





ویژگی‌های دیفرانسیل‌های طرح توپوتایه 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 واشرها میشود. در نتیجه ایجاد لقی بین قطعات دیرتر اتفاق خواهد افتاد

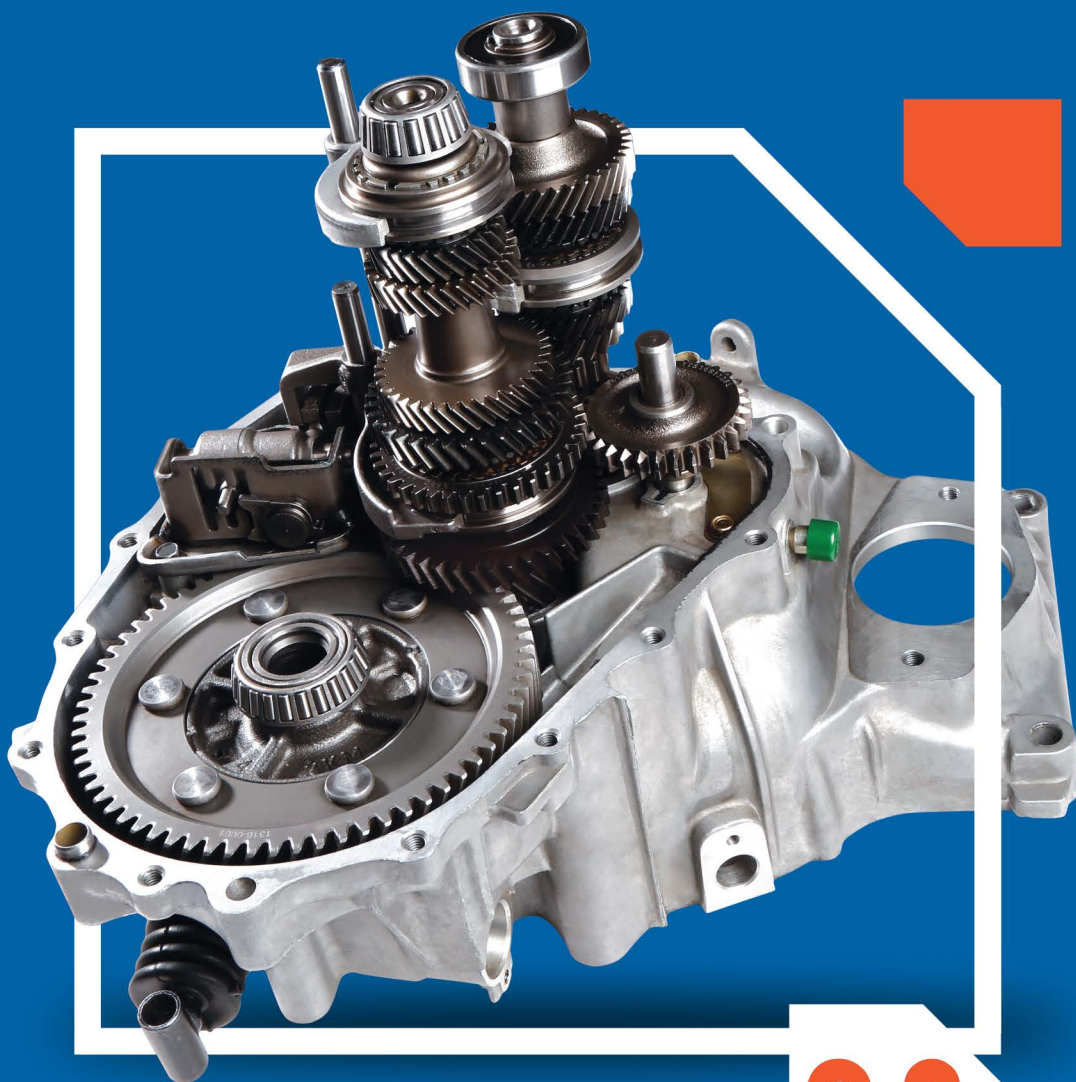


حذف پین قفل کن و جایگزینی دو عدد خار فنری که از دو طرف پشت محور چرخنده هرزگرد قرار میگیرد باعث **رفع نقص** بریدن پین و یا از جا درآمدن پین قفل کن از محل خود شده است



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





۹۸ نوع قطعه متفاوت صفر تا صد گیربکس پرآید در کارماتک

 Karmatec

 Karmatec.ir

