

خودروی اسمارت چگونه کار می کند؟

بخش دوم



نام اسمارت از کجا آمده؟
کلمه اسمارت (smart) ترکیبی از Mercedes و Swatch است. یعنی خودروی اسمارت: خودروی اسمارت ظاهری منحصر به فرد و یکتا دارد شبیه یک مکعب است که بر روی چرخ‌ها قرار گرفته. نسبت طول به عرض بالا کمک می‌کند که fortwo درجه ثبات بالایی داشته باشد. طراحان خودروی اسمارت از یک موتور سه سیلندر بهره گرفته اند که قدرت کافی را برای این خودرو فراهم می‌کند. زیرا این خودرو فقط حدود ۱۵۰۰ پوند (۶۸۰ کیلوگرم) وزن دارد که یکی از سبک‌ترین چهار چرخ‌های بر روی جاده است.

پوسته فولادی ایمن fortwo

یکی از معضلات اصلی، کوچک بودن جبهه این خودرو است که در برابر ضربه ایمن نیستند. اسمارت این مشکل را با پوسته فولادی ایمن حل کرد که یک قفسه فولادی نیم کره ای است که داخل خودرو را در بر می‌گیرد و اغلب اندازه شاسی خودروی اسمارت است. یک جاذب انرژی نیز در جلوی خودرو وجود دارد که باعث کاهش ضربات وارده می‌شود. و موتور خودرو نیز در صندوق عقب قرار دارد به جای اینکه در جلو قرار داشته باشد. با داشتن ۱۵۰۰ پوند وزن، خودرو هیچ وقت نمی‌تواند ایمن باشد در مقابل برخورد با خودروهای بزرگتر و سنگین. ولی پوسته فولادی ایمن نتایج خوبی در تست‌های تصادف داشته. در سرعت ۷۰ مایل بر ساعت در تست تصادف که توسط برنامه (top gear) شبکه تلویزیونی انگلیس نیز دنبال شد مشاهده شد که fortwo در مقایسه با یک خودروی معمولی قسمت بیشتری از بدنه اش سالم باقی مانده است. پایه بدنه این خودرو قابل تعویض است و از ورقه‌های قابل تعویض درست شده است و صاحب خودرو به راحتی می‌تواند آن را عوض کند.

موتور سیکلت	قیمت (ریال)
هرمز	۴۶۰۰۰۰۰
بهران	۴۵۰۰۰۰۰
باختر	۴۲۰۰۰۰۰
رایکا	۴۵۰۰۰۰۰
بهره	۴۶۰۰۰۰۰
نامی	۴۵۵۰۰۰۰
سریر	۴۴۰۰۰۰۰
پالس	۱۷۵۰۰۰۰۰
تکران	۴۳۰۰۰۰۰
هدف	۴۵۰۰۰۰۰
هوندا	۱۹۰۰۰۰۰
پیشرو	۵۵۰۰۰۰۰
احسان	۷۶۰۰۰۰۰
شهاب	۱۰۵۰۰۰۰۰
کسیر	۱۱۰۰۰۰۰۰
وانیر	۶۸۰۰۰۰۰
روان	۶۸۰۰۰۰۰
پریشیا	۱۲۰۰۰۰۰۰
کاوازاکی	۷۰۰۰۰۰۰۰
کاوازاکی	۳۸۰۰۰۰۰۰
یاماها	۷۰۰۰۰۰۰۰
پرواز	۱۰۵۰۰۰۰۰
پیشرو	۶۵۰۰۰۰۰۰
پیشرو	۱۰۰۰۰۰۰۰
نینو	۱۰۰۰۰۰۰۰
پیشرو	۴۵۰۰۰۰۰۰
روان	۱۶۰۰۰۰۰۰

ردیف	نام و مشخصات خودرو	نام کارخانه سازنده	سال	توضیحات	نمایندگی های تهران (ریال)
۱	سواری موسو	خودروسازان مرتب	۱۳۸۶	بهترین رنگ-۴ سیلندر	۳۱۵۰۰۰۰۰۰
۲	وزنا	راین خودرو	۱۳۸۶	۱۵۰۰cc- بهترین رنگ	۱۶۸۰۰۰۰۰۰
۳	پراید صبا	سایپا	۱۳۸۷	انژکتور سفید-متالیک	۷۵۹۹۰۰۰۰
۴	پراید صبا	سایپا	۱۳۸۷	سفید-انژکتور- هیدرولیک-متالیک	۷۷۷۶۰۰۰۰
۵	پراید صبا	سایپا	۱۳۸۷	بهترین رنگ-متالیک-دوگانه سوز	۸۳۴۶۰۰۰۰
۶	پراید نسیم	سایپا	۱۳۸۷	بهترین رنگ-انژکتور-متالیک	۷۳۹۶۰۰۰۰
۷	پراید نسیم	سایپا	۱۳۸۷	بهترین رنگ-انژکتور- هیدرولیک-متالیک	۷۵۷۶۰۰۰۰
۸	پراید ۱۴۱	سایپا	۱۳۸۷	بهترین رنگ-رینگ آلومینیومی-متالیک	۷۸۴۶۰۰۰۰
۹	پراید ۱۴۱	سایپا	۱۳۸۷	بهترین رنگ-رینگ فولادی-متالیک	۷۷۲۶۰۰۰۰
۱۰	پراید ۱۴۱	سایپا	۱۳۸۷	دوگانه سوز-متالیک	۸۴۴۶۰۰۰۰
۱۱	پراید ۱۳۲	سایپا	۱۳۸۷	اتوماتیک-دوگانه سوز-متالیک	۸۴۹۶۰۰۰۰
۱۲	ریو	سایپا	۱۳۸۷	بهترین رنگ-متالیک	۱۲۶۴۰۰۰۰۰
۱۳	زانتیا	سایپا	۱۳۸۷	اتوماتیک-بهترین رنگ-متالیک	۲۶۹۶۲۰۰۰۰
۱۴	وانت پیکاپ دو کابین	پارس خودرو	۱۳۸۶	بهترین رنگ	۳۰۵۰۰۰۰۰۰
۱۵	مگان	پارس خودرو	۱۳۸۶	دنده ای	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۶	مگان	پارس خودرو	۱۳۸۶	اتوماتیک	۳۷۰۰۰۰۰۰۰
۱۷	روینز	پارس خودرو	۱۳۸۶	بهترین رنگ	۳۲۵۰۰۰۰۰۰
۱۸	ماکسیما	پارس خودرو	۱۳۸۶	اتوماتیک-بهترین رنگ	۴۲۵۰۰۰۰۰۰
۱۹	پروتون	زاگرس خودرو	۱۳۸۵	دنده معمولی لیفت ۱	۱۴۹۵۰۰۰۰۰
۲۰	سواری مزدا 3	گروه بهمن	۱۳۸۶	تیپ ۱-متالیک-اتوماتیک	۲۷۰۰۰۰۰۰۰
۲۱	سواری مزدا 3	گروه بهمن	۱۳۸۶	تیپ ۲-متالیک-اتوماتیک	۲۸۵۰۰۰۰۰۰
۲۲	سواری مزدا 3	گروه بهمن	۱۳۸۶	تیپ ۳-متالیک-اتوماتیک	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۳	سواری پاجرو BK	گروه بهمن	۲۰۰۷	اتوماتیک CBU	۶۳۰۰۰۰۰۰۰
۲۴	وانت مزدا - تک کابین	گروه بهمن	۱۳۸۶	بهترین رنگ-بنزین سوز	۱۱۲۰۰۰۰۰۰
۲۵	وانت مزدا - دو کابین	گروه بهمن	۱۳۸۶	بهترین رنگ	۱۲۸۰۰۰۰۰۰
۲۶	پژو ۴۰۵	ایران خودرو	۱۳۸۷	بهترین رنگ-بنزین سوز-هیدرولیک	۱۴۰۰۰۰۰۰۰
۲۷	پژو ۴۰۵	ایران خودرو	۱۳۸۷	بهترین رنگ-گاز سوز-هیدرولیک	۱۴۳۰۰۰۰۰۰
۲۸	پژو روآ	ایران خودرو	۱۳۸۷	دوگانه سوز-متالیک-هیدرولیک	۹۳۰۰۰۰۰۰۰
۲۹	پژو پارس	ایران خودرو	۱۳۸۷	معمولی- بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۸۲۵۰۰۰۰۰۰
۳۰	پژو پارس	ایران خودرو	۱۳۸۷	ELX-بهترین رنگ-هیدرولیک	۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۱	پژو پارس	ایران خودرو	۱۳۸۷	ELX-دوگانه سوز-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰
۳۲	پژو ۲۰۶	ایران خودرو	۱۳۸۷	تیپ ۲-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰
۳۳	پژو ۲۰۶	ایران خودرو	۱۳۸۷	تیپ ۳-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۴	پژو ۲۰۶	ایران خودرو	۱۳۸۷	V20-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰
۳۵	پژو ۲۰۶	ایران خودرو	۱۳۸۷	V8-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۷۲۵۰۰۰۰۰۰
۳۶	پژو ۲۰۶	ایران خودرو	۱۳۸۷	V9-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰
۳۷	سمند	ایران خودرو	۱۳۸۷	بنزین سوز-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۳۷۰۰۰۰۰۰۰
۳۸	سمند	ایران خودرو	۱۳۸۷	LX-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰
۳۹	سمند	ایران خودرو	۱۳۸۷	سورن-بهترین رنگ-هیدرولیک	۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰

باتری خودرو

* تذکر *

ضمناً کلیه باتریهای «صبا باتری» دارای گارانتی یک ساله است و قیمت های ذیل مربوط به در کارخانه می باشد.

باتری صبا

۵۰ آمپر	۲۳۸/۰۰۰ ریال
۵۵ آمپر	۲۸۹/۰۰۰ ریال
۶۰ آمپر	۲۵۹/۰۰۰ ریال
۶۵ آمپر	۲۶۹/۰۰۰ ریال
۶۶ آمپر	۳۵۸/۰۰۰ ریال
۹۰ آمپر	۳۸۸/۷۰۰ ریال
۱۵۰ آمپر	۶۹۷/۳۰۰ ریال
۲۰۰ آمپر	۸۴۹/۳۲۰ ریال

به قیمت‌های فوق ۲٪ عوارض افزوده خواهد شد.

روغن موتور

بهران (توان) (۴ لیتری)	۴۰۰۰۰ ریال
بهران (رخش) (۴ لیتری)	۵۰۰۰۰ ریال
بهران (تک‌تاز) (۴ لیتری)	۵۵۰۰۰ ریال
بهران (پشتاز) (۴ لیتری)	۶۸۰۰۰ ریال
پارس (سوپر کیان) (۴ لیتری)	۳۵۰۰۰ ریال
پارس (سوپر کیان) (۱ لیتری)	۱۰۰۰۰ ریال
اسپیدی (۴ لیتری)	۳۵۰۰۰ ریال
اسپیدی (۱ لیتری)	۱۰۰۰۰ ریال
ایرانول (۴ لیتری)	۳۵۰۰۰ ریال

روغن ترمز

فومن شیمی (زرد)	۷۰۰۰ ریال
فومن شیمی (آبی)	۸۰۰۰ ریال
سمن شیمی (زرد)	۶۵۰۰ ریال
سمن شیمی (آبی)	۷۵۰۰ ریال