

کارواش اتوماتیک

(نظافت خودکار خودروهای سبک و سنگین)

کارواش اتوماتیک یک سیستم مکانیزه جهت شست و شو و خشک کردن انواع مختلف وسایل نقلیه است. ساختار کارواش اتوماتیک به گونه‌ای هوشمند طراحی شده که نیازی به نیروی خدماتی نباشد. سرعت و شست و شوی خودرو در این سیستم‌ها باعث شده تا بهترین نتیجه در پایان فرآیند شست و شو برای مشتریان ایجاد شود. کارواش اتوماتیک در مدل‌های بدون برس و برس‌دار طراحی می‌شود که مدل‌های برس‌دار دارای مزایای نسبتاً بیشتری نسبت به مدل‌های پاششی هستند. کارواش اتوماتیک برس‌دار نیز در دو گروه کارواش تونلی و کارواش دروازه‌ای در دسترس است.

کارواش اتوماتیک



در حالت کلی، مکانیزم شست و شو در کارواش تمام اتوماتیک دارای این روند است: پیش شست و شو که آب با فشار قوی روی بدنه پاشش می شود و اجرام چسبیده به بدنه خودرو را می زداید، پاشش شامپو و پاشش فوم روی بدنه خودرو از طریق نازل ها، برس زنی که با شامپو و فوم های موجود خودرو را شست و شو می دهد، آب کشی نهایی کارواش مکانیزه ماشین که آلودگی ها و مواد شوینده باقی مانده را از اتومبیل می شوید، پاشش واکس یا سوپرواکس که هم به منظور جلادهی و هم برای کمک به تجمع قطرات آب برای سهولت در کار خشک کردن انجام می شود و در نهایت آخرین مرحله خشک کردن است که با پاشش هوا با فشار روی بدنه، قطرات جمع شده را از روی بدنه می زداید.

به هنگام راه اندازی کارواش اتوماتیک باید به این نکته توجه کرد که مرحله پیش شست و شو همیشه نیست و بهره گیری از این مرحله باعث می شود که قبل از ورود به مراحل شست و شو، ماشین از شن و ماسه و آلودگی های بزرگ پاک شود و ضمن سهولت فرآیند شست و شو، با کشیدن برس روی بدنه، آسیبی به بدنه خودرو وارد نشده و همچنین باقی ماندن شن و ماسه در لابلای برس ها موجب آسیب به برس ها نشود.

در هنگام خرید کارواش اتوماتیک باید به نوع و ظرفیت آن دقت ویژه کرد. مهمترین دسته بندی در کارواش های اتوماتیک بر اساس نوع خودروی قابل شست و شو، کارواش خودروی سبک و کارواش خودرو سنگین بوده و در مرحله بعد، ظرفیت شست و شوی خودرو در هر ساعت عامل مؤثر در انتخاب کارواش خواهد بود.

M'NEX 22



M'START



M1



کشور سازنده	اسپانیا	اسپانیا	اسپانیا
ظرفیت شست و شو (خودرو در ساعت)	۱۰ - ۱۲	۸ - ۱۰	۶ - ۸
حداکثر ارتفاع شست و شو (متر)	۲/۵	۲/۳	۲/۳
حداکثر پهناي شست و شو (متر)	۲/۵	۲/۴	۲/۴
تعداد برس	۳	۳	۳
نوع برس	فوم	پلی اتیلن	پلی اتیلن
جنس بدنه	فولاد گالوانیزه	فولاد گالوانیزه	فولاد گالوانیزه
طول (متر)	۱۰	۹	۹
عرض (متر)	۴/۱	۳/۱	۳/۳
ارتفاع (متر)	۴/۳	۴/۱	۳/۱

- ساخت آمریکا - ایتالیا
- دسته قابل تنظیم
- ساخت اسپانیا - ایران
- بدنه فولاد گالوانیزه
- طول عمر بالا و جلوگیری از زنگ زدگی
- امکان تجهیز به سیستم چرخ شوی
- استفاده از نازل های مختلف
- پیش شست و شو و شست و شوی عالی
- امکان تجهیز به مکانیزم فوم پاش
- از بین انواع آلودگی با بالاتری کیفیت



EAC Touchless



HW'ROTATORS



HW'PROGRESS



ایران
۸ - ۶
۲/۵
۲/۵
-
-
فولاد گالوانیزه
۵
۵
۲

اسپانیا
۱۵ - ۱۰
۴/۲
۲/۸
-
-
فولاد گالوانیزه
۴
۵/۷
۵/۵

اسپانیا
۸ - ۶
۴/۵
۲/۸۳
۳
پلی اتیلن
فولاد گالوانیزه
۲۴
۴/۷
۵/۴

کشور سازنده
ظرفیت شست و شو (خودرو در ساعت)
حداکثر ارتفاع شست و شو (متر)
حداکثر پهنای شست و شو (متر)
تعداد برس
نوع برس
جنس بدنه
طول (متر)
عرض (متر)
ارتفاع (متر)



