

2023
catalogue
.....

MOTORSCAN

CAR REPAIR EQUIPMENT

شرکت مهندسی و دانش بنیان مоторاسکن خودرو

طراح و تولید کننده تجهیزات تعمیرگاهی و عیب یابی خودرو



۰۲۱ - ۵۴ ۱۰۲

کارخانه:



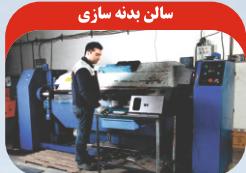
۰۹۰۲ - ۵۴ ۱۰ ۲۰۴



شبکه های اجتماعی:
www.motorscankhodro.com



درباره ما :



سالن بدنه سازی



حل برتری های آموزشی



واحد مونتاژ الکترونیک



خط تولید دستگاه انزکتورشوی



خط تولید دستگاه بالانس



خط تولید دستگاه لاستیک درآر

این شرکت فعالیت خود را رسماً با نام تجاری (موتوراسکن) MotorScan از سال ۱۳۸۳ آغاز نموده و امروزه با تکنولوژی های جدید جهانی در حال رقابت بوده و در این زمینه فعالیت می نماید.

محل کارخانه در فضایی به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع با سالن های متعدد دارای سالن های مرکز تحقیقات، موتوژر، آهنگری، تراشکاری و ماشین کاری و کوره رنگ می باشد.

ضمیناً این شرکت توانسته با در اختیار داشتن مهندسین مهندسین مهندسین های ماهر، موفقیت خود را در عرصه خدمات پس از فروش صنعت خودرو کشور به اثبات برساند.

زمینه فعالیت طراحی و تولید ماشین آلات و تجهیزات تعمیرگاهی و عیب یابی خودرو از جمله : عیب یاب خودروهای اتژکتوری بنزینی و دوگانه سوز، بالانس های ثابت درجا، میزان فرمان

کامپیوتری لیزری و سه بعدی، مولد باد نیتروژن نیمه اتوماتیک و فول اتوماتیک ، تست و شستشوی اتژکتورشویی، مولتی تستر و شبیه ساز تستر ای سی یو، سوخت سنج و آنالیزر گازهای خروجی، ایزار دقیق تست خودرو، طراحی ، مشاوره و آموزش، برگزاری سمینار ها و دوره های آموزش تضمینی و عملی با خودرو و تجهیزات پیشرفته آموزشی، آموزش تخصصی عیب یابی خودرو و

دارای گواهینامه ها و استانداردها از سازمان های مختلف از جمله: گواهینامه ایزو ۹۰۰۱-۹۰۰۰-مجوز وزارت صنایع-مجوز تولیدکننده اصناف-تاییدیه شورای عالی انفورماتیک و وزارت فرهنگ... می باشد.

لذا هدف این مجموعه ارائه محصولاتیست که از لحاظ کیفیت قابل رقابت با تجهیزات پیشرفته روز دنیا و از لحاظ قیمت مناسب تر و مقرر به صرفه بوده و با خدمات ده ساله سراسری و ارزان، گارانتی یکساله-عدم وابستگی، خودکفایی، شکوفایی اقتصاد داخلی و جذب نیروی کار داخلی که همه این عوامل جز پیشرفت و اعتلای ایران عزیzman نخواهد بود، بتوانیم سهمی هر چند اندک در زنجیره بزرگ صنعت خودرو داشته باشیم.

MOTORSCAN

اسمارت دیاگ



SMARTDIAG



قابلیتهای ویرژن

- عیب یابی خودروهای داخلی (ایرانی) و خارجی (چینی، ژاپنی، کره ای) بصورت تخصصی
- عیب یابی ایسیوهای: موتور، گیربکس، فند سرقت، ترمز ضد قفل، کیسه هوا، تهویه مطبوع مولتی پلاکس و نود های مختلف
- عیب یابی تخصصی خودروهای دوگانه سوز
- قابلیت شناسایی اتوماتیک، عیب یابی، نمایش و پاک کردن کدهای خطأ، نمایش پارامترها، نمایش منحنی گرافیکی سنسورها و پارامترها، تست عملکرها، بیکر بندی، تعریف کلید و ریموت، کدخوان سوئیچ فلش، دانلود و تبدیل ایسیوهای ایرانی و خارجی با سرعت بسیار بالا
- قابلیت شناسایی اتوماتیک، ریمپ و تیونینگ ساده و حرفة ای ایسیوهای ایرانی و خارجی با سرعت بسیار بالا
- پشتیبانی از پروتکل های عیب یابی خودرو از جمله: KWP2000, ISO9141, ISO15765-4, .CAN
- قابلیت بک آپ گیری از دامپ های ایسیو
- بروزرسانی از طریق فلاش مموری و اینترنت (آپشن)
- قابلیت اتصال به مودم داخلی جهت سهولت در خرید برنامه، بروزرسانی نرم افزار، فعال سازی دستگاه
- قابلیت اتصال به لپ تاپ یا کامپیوتر (آپشن)

مشخصات

- دارای نمایشگر 7 اینچ رنگی با صفحه لمسی
- دارای ساخت افزار قدرتمند منعنه با کیفیت و کانکتورهای با دوام
- محدوده ولتاژکاری: ٨ الی ٣٥ ولت تغذیه خودرو
- پشتیبانی از زبانهای مختلف از جمله فارسی، انگلیسی، عربی و ...
- دارای جعبه اصلی و کیف صنعتی با دوام و کاور ژله ای ضد ضربه
- دارای باتری داخلی و شارژر مستقل جهت اتصال به برق شهر و شارژ اتوماتیک از طریق اتصال به خودرو
- دارای محیط گرافیکی جذاب و کاربر پسند
- قابلیت سفارش و خرید برنامه از راه دور
- بسیار سبک، قابل حمل و بدون نیاز به لپ تاپ یا کامپیوتر
- ابعاد: ۱۴*۳۲*۳ سانتی متر وزن: ۶۵۰ گرم



MOTORSCAN
تست و شستشوی انژکتور
S700 - S900



قابلیت‌های دستگاه

- سیستم شستشوی انژکتورها به صورت دستی و اتوماتیک
- سیستم شستشوی انژکتور بدون جداسازی از خودرو (شستشوی روکار)
- سیستم شستشوی انژکتور با امواج ماورای صوتی (التراسونیک) باقدرت 100 وات
- سیستم تست زاویه تزریق و نحوه پودرسازی و حالت یکنواختی پاشش انژکتورها
- سیستم تست نشتی انژکتورها، بررسی و مشاهده آنها
- مقایسه و مشاهده حجم پاشش سوخت انژکتورها نسبت به یکدیگر
- قابلیت شستشوی انژکتورها در حالت معکوس
- نمایش اطلاعات به زبان فارسی و انگلیسی
- قابلیت تنظیم دورمотор، زمان و مقدار پاشش انژکتورها
- دارای ریلها و آداپتورهای استاندارد مناسب جهت خودروهای ایرانی و خارجی
- ظرفیت مخزن ۲ لیتری
- قابل ارائه در دو مدل S700-LED و مدل S900-LCD دارای صفحه رنگی ۱۴.۳ اینچ لمسی
- دارای کابینت مخصوص
- قابلیت تست و تحریک استپر موتور
- قابلیت تست و شبیه سازی سنسور اکسیژن
- قابلیت تست مقاومت سنسورها از جمله انژکتور و دریچه گاز و ...



MOTORSCAN

دستگاه تست سیم کشی و
شبیه ساز سنسورهای خودرو



قابلیت‌های دستگاه

- مجهریه ال سی دی ۴.۳ اینچی رنگی و قابلیت چند زبانه
- تست سیم کشی خودرو (مقاومت سیم و قطعی سیم)
- تشخیص پایه سیگنال، اتصال بدن، ۱۲ و ۵ ولت
- شبیه سازی کلیه سنسورهای آنالوگ و دیجیتال، جهت بررسی دسته سیم و عملکرد ایسیو (عدم نیاز به داشتن سنسورهای یدکی)
- تست سلامت انواع عملگرهای خودرو بصورت مجزا و واقعی (کویل، انترکتور، استپر، دریچه گازبرقی، رله دوبل، صفحه امپر و ...)
- اسیلوسکوپ، تست بازر، تست ریموت، تست باتری و دینام
- اندازه گیری اهم ولت، عرض پالس، فرکانس و مولتی متر
- سهولت در برطرف کردن عیب و دسترسی سریع به عیب خودرو
- پشتیبانی خودروهای ایرانی تک و دوگانه سوز و خودروهای خارجی
- مناسب جهت استفاده اساتید مکانیک و برق خودرو

MOTORSCAN

بالانس چرخ هوشمند

C95

(قابلیت نصب آپشن گل گیر)



قابلیتهای دستگاه

- دارای عملیات بالانس چندگانه از جمله دینامیک - استاتیک و مدل آلومینیومی
- نمایش پارامترها بصورت دیجیتالی
- دارای سنسور فوق العاده حساس برای اندازه گیری دقیق تر
- تشخیص کمترین نابالانسی در چرخ
- اندازه گیری اطلاعات به صورت دستی

مشخصات دستگاه

- بیشترین وزن چرخ : ۶۵ کیلوگرم
- دقیق بالانس : ۱ گرم و قدرت موتور : ۲۵ کیلووات
- عرض رینگ: ۱۰.۵ تا ۲۰ اینچ
- سرعت چرخش: ۶۰ دور در دقیقه
- اندازه گیری رینگ: ۱۰ تا ۲۴ اینچ
- برق مصرفی: ۲۰ ولت ۵۰ هرتز تکفاز

MOTORSCAN

بالانس چرخ هوشمند

C96

(قابلیت نصب آپشن گل گیر)



قابلیتهای دستگاه

- دارای عملیات بالانس چندگانه از جمله دینامیک - استاتیک و مدل آلومینیومی
- نمایش پارامترها بصورت دیجیتالی (نمایشگر بزرگ LED)
- دارای سنسور فوق العاده حساس برای اندازه گیری دقیق تر
- تشخیص کمترین نابالانسی در چرخ
- اندازه گیری اطلاعات به صورت اتوماتیک (خط کش اتوماتیک)

مشخصات دستگاه

- بیشترین وزن چرخ : ۵۶ کیلوگرم
- دقیق بالانس : ۱ گرم و قدرت موتور : ۲۵٪ کیلووات
- عرض رینگ: ۱۰ تا ۲۰ اینچ
- سرعت چرخش : ۶۰ دور در دقیقه
- اندازه گیری رینگ: ۱۰ تا ۲۴ اینچ
- برق مصرفی : ۲۰۰ ولت ۵۰ هرتز تکفار

MOTORSCAN

بالانس مانیتوری M97

(قابلیت نصب آپشن گل گیر)



قابلیتهای دستگاه

- مجهز به نمایشگر LCD
- دارای عملیات بالانس چندگانه از جمله دینامیک و استاتیک برای تمام رینگ ها
- قابل استفاده برای تمامی خودروهای سواری و کامیونت
- تشخیص کمترین نابالانسی در چرخ
- اندازه گیری اطلاعات به صورت دستی

مشخصات دستگاه

- بیشترین وزن چرخ : ۶۵ کیلوگرم
- دقیق بالانس : ۱ گرم و قدرت موتور : ۰/۲۵ کیلووات
- عرض رینگ : ۱۰ تا ۲۰ اینچ
- سرعت چرخش : ۶۰ دور در دقیقه
- اندازه گیری رینگ : ۱۰ تا ۲۴ اینچ
- برق مصرفی : ۲۵۰ ولت ۵۰ هرتز تکفاز

MOTORSCAN

تنظیم باد اتوماتیک تایر
TI 950



قابلیتهای دستگاه

- تنظیم باد اتوماتیک با نمایشگر دیجیتالی
- بیشترین نرخ بازدهی ۱۴۰ لیتر در دقیقه
- دارای سیستم تزریق باد سریع و دقیق
- برق ورودی ۲۲۰ ولت و توان ۳۲۰ وات
- دارای ظاهری زیبا ، محکم و بادوام
- دارای سنسور دقیق و حساس
- فشار باد خروجی ۱ الی ۷ بار
- فشار باد ورودی ۴ الی ۱۰ بار
- طول شیلنگ ۱۰ متر

MOTORSCAN

لاستیک درآر MT110 سه پدال
چهار پدال (تیوبلس دار) MT190



قابلیت‌های دستگاه

- دارای درجه باد و واحد مراقبت با کیفیت بالا
- دارای گیربکس ، ناخنی و آداپتورهای قدرتمند
- مناسب برای همه چرخ‌های معمولی و آلومینیومی
- بازیوی چرخشی قابل تنظیم با سیستم قفل مکانیکی
- صفحه گردان با سرعت قابل کنترل جهت قراردادن چرخ روی صفحه و جدا کردن رینگ و لاستیک از همدیگر
- مجهز به سیستم باد تیوبلس و مخزن باد ۳/۵ لیتری
- دارای محافظ پلاستیکی لق کن و کاور پلاستیکی ناخنی

مشخصات دستگاه

- قدرت موتور : ۰.۷۵ - ۱.۱ کیلووات (۲۲۰ ولت تک فاز)
- فشار باد ورودی : ۸-۱۰ بار
- قطر رینگ از بیرون : ۱۲-۲۴ اینچ
- قطر رینگ از داخل : ۱۰-۲۰ اینچ
- حداقل قطر چرخ : ۱۰۰ میلی متر
- پهنای رینگ : ۳-۱۵ اینچ
- قدرت سیلندر لق کن : ۲۷۰۰ کیلوگرم

MOTORSCAN

بالانس درجا F92



قابلیت‌های دستگاه

- مجهز به نمایشگر LCD
- دقیق بالانس یک گرم
- ظرفیت بالانس : ۱۰ تا ۲۴ اینچ
- قدرت موتور ۳۸۰ وولت سه فاز ، ۵/۵ اسب
- قدرت موتور ۲۰ وولت تک فاز، ۳ اسب
- ظرفیت سنسور سواری ۸۰۰ کیلوگرم و سنگین ۵۰۰ کیلوگرم
- سرعت فولی ۳۰۰۰ دور در دقیقه
- قابل استفاده برای خودروهای سبک ، مینی بوس (تک فاز) و کامیونت‌ها (سه فاز)
- ابعاد دستگاه (۱۱۰*۷۰*۶۰)

MOTORSCAN

مولد باد نیتروژن:

1690 A/LCD – 1690 A/FN



قابلیت‌های دستگاه

- قابلیت ارائه در دو مدل تمام اتوماتیک با نمایشگر LCD , LED
- قابلیت ارائه با ریموت کنترل (بدون نیاز به کیبورد)
- ثابت نگه داشتن باد لاستیک در تمام ابعاد
- تاثیر بر مصرف سوخت خودرو
- افزایش عمر لاستیک
- عدم حساسیت رینگ به اکسیژن و عدم اکسیداسیون رینگ
- ثابت بودن حالت لاستیک در هوای بارانی

مشخصات دستگاه

- برق دستگاه : ۲۰۰ وولت تک فاز
- ظرفیت مخزن: ۷۰ لیتر - ۹۰ لیتر
- درجه خلوص نیتروژن: ۹۵ تا ۹۹ درصد
- مناسب جبک خودرو های سواری و کامیونت
- فشار ورودی: ۱۰-۸ بار
- فشار خروجی : ۴-۷ بار
- سرعت تولید نیتروژن: ۷۰ لیتر در دقیقه

MOTORSCAN

دستگاه بخارشوی

قابلیت‌های دستگاه



- سری لانس ایتالیابی
- تک فاز با قدرت سه فاز (فشار ۵ بار)
- دو سال گارانتی بی قید و شرط
- استفاده از تکنولوژی سوپر شارژ در حین کار دستگاه
- دارای سیستم نمایش ال سی دی
- مخزن آب هوشمند ۱۸ لیتر
- سه دقیقه بخار هفت دقیقه ری شارژ
- قابلیت تنظیم رطوبت و خشکی توسط دستگاه

MOTORSCAN

دستگاه ساکشن
گیربکس اتوماتیک

قابلیت‌های دستگاه



- در دو مدل اتومات و نیمه اتومات
- سخنگو با صفحه نمایش هفت اینچ
- اولین دستگاه دوموتوره دنیا با تکنولوژی تعویض تفکیک
- تعویض روغن گیربکس اتومات بدون بازدید فولی گیربکس قبل و بعد از تعویض
- تعویض روغن گیربکس A4 و تیوولی بدون باز کردن خنک کننده
- دارای کلیه کانکتورهای روی گیربکس
- تعویض روغن هیدرولیک بدون نیاز به روشن کردن خودرو
- تعویض روغن ترمز
- دارای راهنمای کانکتورها
- دارای اطلاعات تمام خودروها
- دارای حجم انواع گیربکس
- قابلیت اتصال به گوشی هوشمند
- آموزش و راه اندازی در محل
- قابل ارائه در دو رنگ طلایی و قرمز
- قابلیت اضافه کردن ساکشن روغن موتور
- دو سال گارانتی ده سال خدمات پشتیبانی عالی و ۲۴ ساعته
- ابعاد ۹۷۵×۶۷۵ سانتیمتر

MOTORSCAN

دستگاه رادیاتور شوی



قابلیت‌های دستگاه

- شستشوی رادیاتور بخاری ، آب و بلوك سیلندر
- مجهز به هیتر گرم کردن آب تا ۸۰ درجه
- قابلیت معکوس کردن جریان شستشو
- مجهز به پمپ ۳۵ لیتر در دقیقه
- دارای مخزن ذخیره ۲۵ لیتری
- دارای تایмер تنظیم زمان شستشو
- دارای سیستم نمایش ال سی دی
- مدت زمان شستشو از ۲۰ الی ۴۰ دقیقه
- بدنه تمام استیل
- مجهز به فیلتر ویژه قابل شستشو
- مجهز به پمپ با قدرت تولید ۳۵ لیتر در دقیقه
- قابلیت شستشوی خودرو های سبک و سنگین

MOTORSCAN

تستر ای سی یو



قابلیت‌های دستگاه

- تست ایسیو های معمولی و ایموبیلایزردار: سازم ، زیمنس (باپیول) زیمنس
ال نود، زیمنس گاز سوز ، والسو ، انواع ای سی یو بوش SAX ۵۰۰، CIM. SSAT و BSI و ۲۰۷ ۲۰۶
- قابلیت تعریف سوییچ کلیه ایسیوها بدون نیاز به خودرو
- تست کامل عملگر خودروهای تک و دوگانه سوز، تست تغذیه سنسورها
- امکان رویت پارامترها در صفحه نمایشگر بدون نیاز به دیاگ
- امکان گزارش قطع بودن بینهای تغذیه ایسیو به همراه شماره پین ها روی نمایشگر
- تست استپر موتور ، دریچه گاز برقی ، تست پدال گاز ، انژکتور ، مپ و ...
- قابلیت خواندن کد سوییچ و تنظیم کیلومترهای دیجیتالی
- قابلیت بروزرسانی نرم افزار و سخت افزار روی دستگاه
- قابلیت تست ایربگ ، ای بی اس و پشت آمپر
- پشتیبانی کامل ایسیو های ایرانی و خارجی

قطعه شوی



چک سوسماری
چک موتوردار



بالانس سنگین



لاستیک درآر سنگین



آپرات لاستیک و تیوب



کمپرسور هوا



ساکشن روغن بادی و برقی



کف پاش
کریس پمپ بادی



استند چند منظوره - دیاگ



چک چهار ستون



چک دو ستون



میز ابزار کارگاهی



MOTORSCAN

مоторاسکن

۰۲۱ - ۵۴ ۱۰۲

کارخانه :

۰۲۱ - ۶۶ ۱۲ ۶۹ ۵۰

فروشگاه تهران :

۰۹۰۲ - ۵۴ ۱۰ ۲۰۴

شبکه های اجتماعی:

www.motorscankhodro.com

@motorscan

motorscankhodro

آدرس کارخانه : تهران ، شهریار ، جاده رباط کریم
سه راه فردوسیه ، خیابان صنعتگران ، کوچه صنعتگر یک ، پ ۴۳