

لیست تعدادی از تجهیزات موجود در کارگاههای تخصصی مهندسی خودرو

- **دستگاه آنالایزر ۵ گاز ایتالیایی:** قابلیت تست گازهای حاصل از احتراق سوخت ها شامل HC,CO,CO2,NOX,O2
- **دستگاه شارژ گاز کولر تمام فول ایتالیایی:** قابلیت شارژ گاز کولر در انواع سیستم تهویه و تبرید خودرو و هواداری قابلیت ریکاوری گازهای R134a و...
- **دستگاه تست نشت یاب گاز CNG ژاپنی:** امکان تشخیص نشتی گاز متان پروپان و بوتان و... در داخل لوله ها و مداراتی که دارای گاز مذکور می باشند را به صورت آلام با دقت بالایی هشدار می دهد.
- **ترمومتر لوترون مدل TM952 (دو عدد موجود می باشد):** قابلیت اندازه گیری دمای سیال توسط میلی حدود ۲۰ سانتی که به دستگاه وصل می باشد.
- **تنشیومتر فرانسوی:** قابلیت اندازه گیری کشش انواع تسمه با مقاطع تخت ، شیاردار و...
● **پرس هیدرولیکی:** دارای توانایی پرس قطعات جامد با فشار حدود ۱۲ تن.
- **جرثقیل سقفی آویز:** امکان نصب بر روی خرپا و جابجایی دستگاهها یا اجزا سنگین تا وزن حدود ۳ تن.
- **جک سوسماری ۲.۵ تن:** دارای پایه قاب دار و چرخ دار مخصوص و قابلیت حمل اجسام با ابعاد ۲*۱*۱.۵ متر با وزن حداکثر ۲.۵ تن.
- **دستگاه بالانس دینامیکی:** قابلیت اندازه گیری نابالانسی انواع دیسک و قطعات حلقوی با شعاع حداکثر ۲۰ اینچ و قطر داخلی (۲-۵ اینچ).
- **دستگاه تنظیم موتور دیاگ رایان خودرو:** قابلیت اندازه گیری انواع پارامتر فشار هوا، دمای هوا ، دمای آب ، دور موتور و... در موتورهای انژکتوری احتراق داخلی.

- **دستگاه جایگزین باطری :** دارای خروجی برق ۱۴ ولت با جریان تا ۳۰۰ آمپر می باشد.
- **دستگاه شارژ باطری :** دارای قابلیت شارژ انواع باطری ۱۲ ولت می باشد.
- **دستگاه فرز دو طرفه :** قابلیت سنگ زنی و براده بردازی قطعات با ابعاد کوچک و به کمک قسمت بورس سیمی آن می توان پلیسه و براده های روی قطعات جامد تمیز نمود.
- **فشار سنج دیزل :** قابلیت تست انواع انژکتور را در موتورهای دیزل جهت تشخیص نشتی را دارد.
- **میکرو متر ها: (انواع سایز های مختلف)** قابلیت اندازه گیری قطعات مختلف با قطر داخلی و خارجی از ۲.۵ سانت الی ۱۲ سانت را با دقت بالای ۰.۰۱ را دارا می باشند.
- **کمپرس سنج:** توانایی اندازه گیری فشار محفظه احتراق را در خودروهای بنزینی دارا می باشد.
- **کمپرسور باد :** توانایی فشار تولید باد و ذخیره آن در مخزن تا فشار ۸ بار را دارا می باشد.
- **مولتی متر دیجیتال:** قابلیت اندازه گیری انواع ولتاژ، جریان و مقاومت با دقت بالا.
- **دستگاه خودروی پژو ۲۰۶ زنده تیپ ۳:** قابلیت تست تمامی بخشهای مختلف خودرو بر روی این دستگاه را به کمک جک قیچی دابل دارا می باشد.
- **جک قیچی دابل شرکت راو ایتالیا:** امکان تست بخش های مختلف خودرو را ایجاد می کند از جمله کاربرد این دستگاه برای اندازه گیری زوایای چرخ با دستگاه تنظیم فرمان کاربرد دارد.
- **دریل :** برای سوراخ کاری انواع قطعات جامد کاربرد دارد.
- **دستگاه جوش :** برای جوشکاری قطعات فلزی کاربرد دارد.
- **دستگاه پروفیل بر:** برای برشکاری پروفیل با ابعاد مختلف حداکثر مقطع ۵*۸ کاربرد دارد.