



شرکت مهندسی
پویش صنعت تضمین



مهندس محمد دهقان بنادکی

09125664706 / 02633364168



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام،

خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



www.pss-company.ir



info@pss-company.ir

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



رزومه

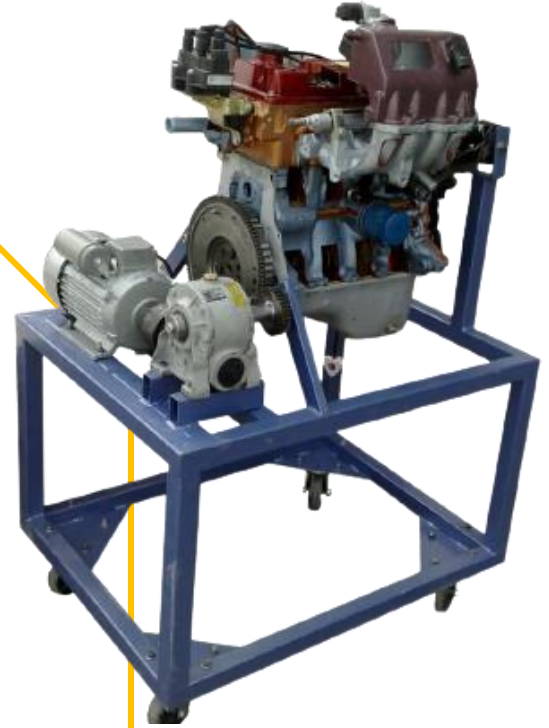
شرکت مهندسی پویش صنعت ثمین

طراحی و سازنده تجهیزات آموزشی فنی مهندسی

شرکت مهندسی پویش صنعت ثمین، از سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را با نام گروه صنعتی کار آفرین، در زمینه تولید دستگاه‌های صنایع آموزشی، اعم از موتورهای روشن، موتورهای برش خورده، تابلو برق‌های خودرو، شبیه‌سازهای سیستم سوخت‌رسانی و... آغاز کرد و در سال ۱۳۹۳ با ثبت رسمی شرکت، این فعالیت‌ها در قالب شرکت پویش صنعت ثمین، ادامه یافت.

این شرکت تا به حال با بیشتر سازمان‌های فنی حرفه‌ای و اداره نوسازی استان‌های مختلف در زمینه تولید تجهیزات آموزشی همکاری داشته و همواره برای آموزش بهتر دانشجویان در زمینه‌های فعالیت شرکت کوشیده است تا رسالت خود را با خدمت به آموزش کشور انجام دهد؛ چرا که آموزش و یادگیری نیرومندترین سلاحی است که می‌توان با آن جهان را دگرگون کرد.

مجموعه آموزشی موتور و سیستم انتقال قدرت برش خورده پراید



مشخصات فنی:

- قابلیت نمایش قسمت‌های داخلی موتور و گیربکس با برش کاری حرفه‌ای به منظور بهتر دیده شدن اجزای داخلی
- قابلیت بررسی مدار داخلی سیستم خنک‌کاری و سیستم روغن کاری موتور
- اجرای تعویض دنده و انجام عمل کلاچ‌گیری
- دارا بودن الکتروموتور تک فاز و نمایش دوران موتور، قوای محرکه گیربکس و دیفرانسیل
- جابجایی آسان به کمک چهار چرخ گردان قفل‌دار
- رنگ آمیزی قطعات به منظور شناسایی قطعات داخلی موتور و گیربکس و دیفرانسیل
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 120 ارتفاع 90 و عرض 80 سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصور خاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

PSS

شرکت مهندسی
پویش صنعت ثمین

مجموعه آموزشی موتور و گیربکس ۲۰۶



مشخصات فنی:

- قابلیت روشن شدن موتور و امکان تعویض دنده
- دارای نمایشگر آمپر به منظور نمایش نشانگرهای مربوطه
- شاسی فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- نصب کلیه سنسورها و عملگرهای موتور
- قابلیت عیب‌یابی با دستگاه دیاگ
- نصب مدارات آب، رادیاتور، سیستم خنک‌کننده و همچنین سیستم اگزوز
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 140 سانتی‌متر عرض 100 سانتی‌متر و ارتفاع 90 سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir



شرکت مهندسی
پویش صنعت ثمین

مجموعه آموزشی موتور و گیربکس ۴۰۵



مشخصات فنی:

- قابلیت روشن شدن موتور و امکان تعویض دنده
- دارای نمایشگر آمپر به منظور نمایش نشانگرهای مربوطه
- شاسی فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- نصب کلیه سنسورها و عملگرهای موتور
- قابلیت عیب‌یابی با دستگاه دیاگ
- نصب مدارات آب، رادیاتور، سیستم خنک‌کننده و همچنین سیستم اگزوز
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 140 سانتی‌متر عرض 100 سانتی‌متر و ارتفاع 90 سانتی‌متر

اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸

09125664706
02633364168



info@pss-company.ir

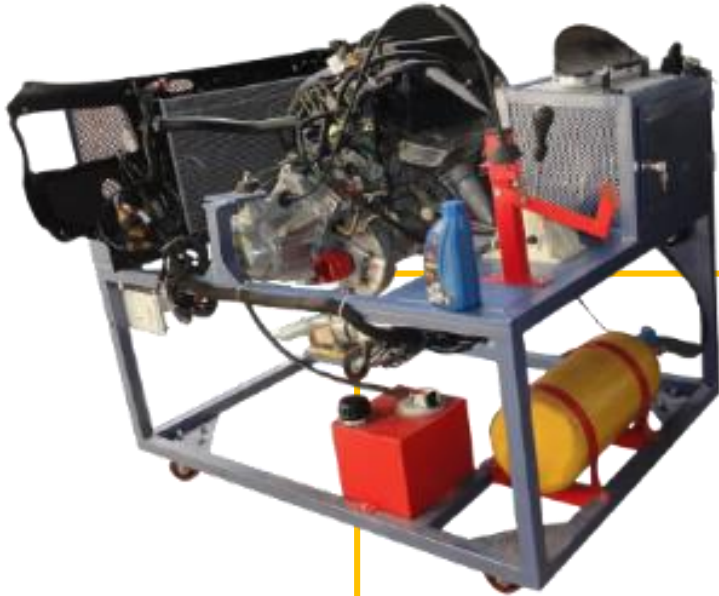


www.pss-company.ir

PSS

شرکت مهندسی
پویش صنعت تمین

مجموعه آموزشی موتور و گیربکس ۴۰۵ دوگانه‌سوز



مشخصات فنی:

- قابلیت روشن شدن موتور و امکان تعویض دنده
- دارای نمایشگر آمپر به منظور نمایش نشانگرهای مربوطه
- شاسی فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- نصب کلیه سنسورها و عملگرهای موتور
- قابلیت عیب‌یابی با دستگاه دیاگ
- نصب مدارات آب و رادیاتور و سیستم خنک‌کننده و همچنین سیستم اگزوز
- دارای سیستم سوخت‌رسانی CNG همراه با تمام تجهیزات مربوطه
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 140 سانتی‌متر عرض 100 سانتی‌متر و ارتفاع 90 سانتی‌متر

اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸

09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

مجموعه آموزشی موتور و گیربکس پراید



• مشخصات فنی:

- قابلیت روشن شدن موتور و امکان تعویض دنده
 - دارای نمایشگر آمپر به منظور نمایش نشانگرهای مربوطه
 - شاسی فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
 - نصب کلیه سنسورها و عملگرهای موتور
 - قابلیت عیب‌یابی با دستگاه دیاگ
 - نصب مدارات آب و رادیاتور و سیستم خنک‌کننده و همچنین سیستم اگزوز
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 140 سانتی‌متر عرض 100 سانتی‌متر و ارتفاع 90 سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

تابلوی برق آموزشی 206



مشخصات فنی:

- نمایش عملکرد کلیه سنسورها و عملگرهای موجود در سیستم مالتی پلکس ۲۰۶
 - نمایش عمل پاشش انژکتورها به صورت کاملاً عینی
 - امکان اتصال به دستگاه دیاگ جهت عیب‌یابی
 - قابلیت انجام کلیه تست‌های مربوط به سنسور دور موتور در حالت خاموش موتور
 - نصب کلیه لوازم برقی و دسته سیم‌های فابریک خودرو
 - نصب و آزمایش بر روی تابلو آموزشی و عیب‌یابی با دستگاه دیاگ ECU-AB
 - نصب و انجام ایربگ بر روی تابلو آموزشی و عیب‌یابی با دستگاه دیاگ ECU
 - استفاده از مدل شبیه‌سازی شده فلاپویل
 - تابلو فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 200 سانتی‌متر - عرض 80 سانتی‌متر و ارتفاع 180 سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir

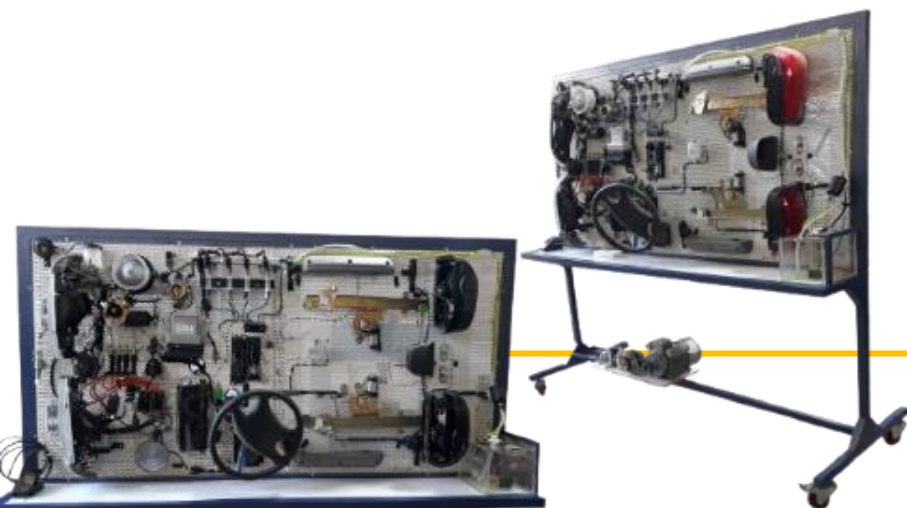


www.pss-company.ir



شرکت مهندسی
پویش صنعت ثمین

تابلوی برق آموزش پراید



مشخصات فنی:

- نصب کلیه لوازم برقی و دسته سیم‌های فابریک خودرو
- قابلیت بررسی مدارات الکتیریکی، برفه پاکن، سیستم شارژ، مدار استارت، چراغ‌های جلو، چراغ‌های عقب، چراغ خطر و راهنما، مدار بوق، شیشه بالا بر، قفل مرکزی و...
- نصب الکتروموتور جهت راه‌اندازی آلترناتور
- نصب کلیه سنسورها و عملگرهای سیستم سوخت‌رسانی
- پاشش انژکتور و جرقه سیستم سوخت‌رسانی
- نصب فلاویویل مجازی جهت روشن شدن سیستم سوخت‌رسانی و راه‌اندازی توسط الکتروموتور
- تابلو فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- ابعاد دستگاه: طول 200 سانتیمتر - عرض 80 سانتیمتر - ارتفاع 180 سانتیمتر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir



شرکت مهندسی
پوش صنعت تعیین



تابلوی برق آموزش 405

مشخصات فنی:

- نصب کلیه لوازم برقی و دسته سیم های فابریک خودرو
- قابلیت برسی مدارات الکتریکی، برق پاک کن، سیستم شارژ، مدار استارت، چراغ های جلو، چراغ های عقب، چراغ خطر و راهنما، مدار بوق، شیشه بالا بر، قفل مرکزی و ...
- نصب الکتروموتور جهت راه اندازی آلترناتور
- نصب کلیه سنسورها و عملگرهای سیستم سوخت رسانی
- پاشش انژکتور و جرقه سیستم سوخت رسانی
- نصب فلاپویل مجازی جهت روشن شدن سیستم سوخت رسانی و راه اندازی توسط الکتروموتور
- تابلو فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- ابعاد دستگاه: طول 200 سانتی متر - عرض 80 سانتی متر - ارتفاع 180 سانتی متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصور خاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۹۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

تابلوی آموزشی سیستم انرژی



مشخصات فنی:

- قابلیت نمایش کلیه عملکرد سنسورها و عملگرهای موجود در سیستم انرژی
- قابلیت نمایش عمل پاشش انرژی به صورت کاملاً عینی
- امکان اتصال به دستگاه دیاگ جهت عیب‌یابی
- قابلیت بررسی مدار جرقه‌زنی شمعه‌ها
- قابلیت انجام کلیه تست‌های مربوط به سنسور دور موتور در حالت موتور روشن
- استفاده از مدل شبیه‌سازی شده فلابویل
- قابلیت تحریک تک تک سنسورها و تاثیر آن‌ها بر میزان پاشش
- امکان تغییر دور موتور توسط پدال دستگاه
- رنگ دستگاه الکترواستاتیک همراه با چهار چرخ گردان
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 150، ارتفاع 180 و عرض 80 سانتی‌متر

اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸

09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir



تابلوی سوخت‌رسانه پراید (رومیزی)

مشخصات فنی:

- نمایش جرقه‌زنی توسط کوپل
 - نمایش و عملکرد سوزن انژکتور
 - قابلیت نصب با دستگاه دیاگ و عیب‌یابی و نمایش آن توسط دیاگ ECU دارا بودن شبیه‌ساز دور موتور، سنسور اکسیژن، سنسور سرعت، جهت روشن شدن
 - نمایش دور موتور و بالا و پایین آوردن دور موتور توسط دکمه‌های شبیه‌ساز
 - و نمایش عملکردهای سوزن انژکتور و شمع‌ها (Cut off) افزایش دور موتور تا حد بحرانی موتور
- ❖ ابعاد دستگاه: طول ۶۰ سانتی‌متر - عرض ۲۰ سانتی‌متر - ارتفاع ۶۰ سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir

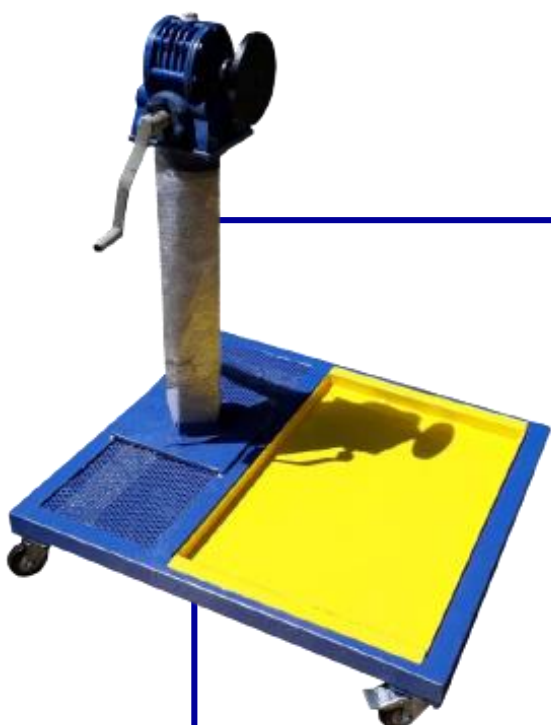


www.pss-company.ir



شرکت مهندسی
پویش صنعت تمین

استند گردان موتور



مشخصات فنی:

- قابلیت نصب کلیه موتورهای بنزینی 4 الی 6 سیلندر
- قابلیت نصب گیربکس خودرو جهت تعمیر و آموزش
- قابلیت چرخش 360 درجه
- دارای سینی جهت جلوگیری از ریزش روغن
- رنگ آمیزی الکترواستاتیک و دارای چهار چرخ گردان
- ابعاد دستگاه: طول 100 سانتی متر عرض 100 سانتی متر ارتفاع 90 سانتی متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir



شرکت مهندسی
پویش صنعت ثمین

تابلو برق آموزش پراید (موازیکی)



مشخصات فنی:

- قابلیت اتصال و نصب مدار کلیه تجهیزات الکتریکی پراید توسط فراگیر به وسیله سیم‌های رابط
- قابلیت بررسی مدارات الکتریکی برفه پاکن، سیستم شارژ مدار استارت، چراغ‌های جلو، چراغ‌های عقب، چراغ خطر و راهنما و مدار بوق
- دارای کمد MDF جهت نگهداری قطعات
- دارای تابلو ایستاده جهت نصب قطعات بر روی برد
- استفاده از پلکسی گلاس شفاف جهت نصب قطعات
- استفاده از رنگ الکترواستاتیک برای تابلو و دارای 4 چرخ گردان جهت حمل و نقل و جابجایی
- ❖ ابعاد دستگاه: کمد: طول 60 سانتی‌متر - عرض 50 سانتی‌متر - ارتفاع 150 سانتی‌متر
- ❖ تابلو فلزی: طول 120 سانتی‌متر - عرض 80 سانتی‌متر - ارتفاع 150 سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

PSS

شرکت مهندسی
پویش صنعت ثمین

مجموعه آموزشی سیستم تعلیق عقب دیفرانسیل



مشخصات فنی:

- قابلیت نمایش کلیه اجزا داخلی و متعلقات دیفرانسیل عقب
- دوران میل گاردان توسط پولی متحرک
- رنگ الکترواستاتیک قطعات دیفرانسیل و محرک عقب
- ترمز دستی عقب جهت نمایش حرکت لنتها
- استند رومیزی با چرخ گردان همراه با رنگ الکترواستاتیک
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 150 سانتی متر - عرض 70 سانتی متر - ارتفاع 80 سانتی متر



اتوبان تهران - کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

PSS

شرکت مهندسی
پویش صنعت تمین



مجموعه آموزش پنل خورشیدی

مشخصات فنی:

- شامل اینورتر جهت تبدیل برق تولیدی به ۲۲۰ ولت متناوب
- دستگاه کنترل شارژ جهت کنترل شارژ باتری توسط پنل
- دارای مصرف کننده با توان های مختلف اعم از الکتروموتو، لامپ و تعبیه ی پریز
- نقشه مدار جهت سهولت آموزش بر روی برد طراحی شده است.
- دارای ۲ عدد پنل خورشیدی به همراه پایه نگهدارنده جهت شارژ باتری
- دارای تابلو فلزی با رنگ الکترواستاتیک و دارای چرخ گردان

اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸

09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir



شرکت مهندسی
پویش صنعت تامین



مجموعه آموزشی موتور تیبیا

مشخصات فنی:

- دارای نمایشگر آمپر به منظور نمایش نشانگرهای مربوطه
- قابلیت روشن شدن موتور
- شاسی فلزی با رنگ الکترواستاتیک با قابلیت حمل به وسیله چرخ گردان
- نصب کلیه سنسورها و عملگرهای موتور
- قابلیت عیب‌یابی با دستگاه دیاگ
- نصب مدارات آب و رادیاتور و سیستم خنک‌کننده و همچنین سیستم اگزوز
- ❖ ابعاد دستگاه: طول 140 سانتی‌متر عرض 100 سانتی‌متر ارتفاع 90 سانتی‌متر



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸



09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

PSS

شرکت مهندسی
پویش صنعت ثمین

حمام مافوق صوت (التراسونیک)



مشخصات فنی:

- دارای نمایشگر ۷ سگمنت جهت تنظیم زمان کارکرد دستگاه
- دارای توری مخصوص جهت شستشوی انژکتورها
- شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتور به وسیله مایع مخصوص
- دارای قابلیت گاززدایی
- دارای ۳ دکمه روشن، خاموش و تغییر زمان
- دارای توان ۶۵ وات
- دارای مخزن مایع به حجم ۰.۵ لیتر
- قابل استفاده به صورت صنعتی و آزمایشگاهی

اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی، انتهای کوچه منصورخاکی پلاک ۳۲

کد پستی: ۳۱۸۶۸۸۵۴۴۸

09125664706
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir

راه‌های ارتباطی با شرکت پویش صنعت زمین برای کسب اطلاعات بیشتر:



اتوبان تهران-کرج، بعد از پل هوایی حصارک، بلوار پیام، خیابان شهید نعمتی،
انتهای کوچه منصورخاکه پلاک ۳۲



09125664706

مهندس محمد دهقان بنادکی

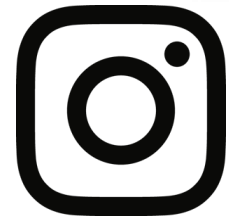
02633364168



info@pss-company.ir



www.pss-company.ir



www.instagram.com/pss.company.ir



www.linkedin.com/in/pss-company