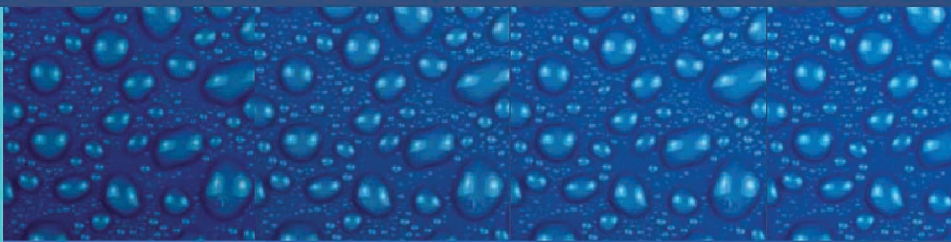




ZARNEH COMPANY

شرکت ماشین سازی **زرنه** اصفهان

طراح و تولید کننده انواع دستگاه های قطعه شویی و
سیستم های شستشوی صنعتی



All kinds of washing industrial Machinery

ZARNEH COMPANY

ماشین سازی زرنه اصفهان با بیش از نیم قرن دانش و تجربه در طراحی و ساخت دستگاه های قطعه شویی، موتورشویی و سیستم های شستشویی صنعتی همواره در راستای نیاز واحد های تولیدی و خدماتی سعی بر آن داشته تا با اصول پاکیزگی و کاهش مصرف انرژی و همچنین بالا بردن راندمان شستشو نیازهای واحد های صنعتی و کارگاهی را مرتفع کند

محصولات ما در کارخانجات و کارگاه های متعدد داخل کشور و همچنین در بازارهای بین المللی به کار گرفته می شوند و افتخار داریم که با صادرات دستگاه های خود به کشور های مختلف نام زرنه را به عنوان نمادی از کیفیت ، دوام و نوآوری ایرانی مطرح کرده ایم.

در زرنه هر دستگاه حاصل ترکیب تجربه ، مهندسی دقیق و شناخت عمیق نیاز مشتری است ، تا شما بتوانید با کمترین هزینه بیشترین بهره وری را در مجموعه خود تجربه کنید.

دستگاه قطعه شویی T 60

Industrial washing systems



- دستگاه قطعه شویی T60 یک دستگاه اقتصادی بوده و برای فضاهای کوچک مناسب می باشد.
- انتخابی مناسب برای تعمیر کاران موتور سیکلت و قطعات سبک.
- این دستگاه به دو حالت تک فاز و سه فاز قابل عرضه می باشد.
- کاملاً برقی و حذف وابستگی به گاز.

NEW



مشخصات فنی دستگاه T 60

قطر سبد شستشو:	۶۲ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۶۰ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۱۵۰ کیلوگرم
الکتروپمپ:	۳HP / ۲HP
حجم مخزن:	۱۴۰ لیتر
منبع گرمایش:	المنت
طول:	۸۵ سانتیمتر
عرض:	۷۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۱۶۰ سانتیمتر

دستگاه قطعه شویی TL1000

Industrial washing systems

- دستگاه قطعه شویی TL1000 برای تعمیرکاران و قطعه سازان و شستشوی قطعات خودروهای سواری و کوچک مناسب می باشد.
- از مزایای این دستگاه میتوان به قدرت پمپ و سرعت گرم شدن محلول شستشو با توجه به کاهش مصرف انرژی و راندمان بالا اشاره کرد
- این دستگاه به دو حالت پمپ عمودی (ایستاده) و پمپ افقی عرضه می گردد.



مشخصات فنی دستگاه TL 1000

- قطر سبد شستشو: ۹۷ سانتیمتر
- ارتفاع کارگیری: ۵۲ سانتیمتر
- ظرفیت بارگذاری: ۵۰۰ کیلوگرم
- الکتروپمپ: ۵HP/۵ سه فاز یا ۳HP تک فاز
- حجم مخزن: ۳۰۰/۴۰۰ لیتر
- منبع گرمایش: گاز/گازوئیل یا المنت
- نوع مشعل: نیمه اتوماتیک / اتوماتیک
- طول: ۱۵۰ سانتیمتر
- عرض: ۱۲۵ سانتیمتر
- ارتفاع: ۱۳۰ سانتیمتر

دستگاه قطعه شویی TL1200

Industrial washing systems



- دستگاه قطعه شویی TL1200 مناسب برای تراشکاران و تعمیر کاران جهت شستشوی قطعات خودرو های سواری و نیمه سنگین می باشد.
- استهلاک پایین و راندمان بالا از مهمترین ویژگی این دستگاه می باشد.
- این دستگاه گزینه مناسبی برای کسانی است که می خواهند خدمات شستشوی قطعات را ارائه دهند.

مشخصات فنی دستگاه TL 1200

قطر سبد شستشو:	۱۱۷ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۶۲ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۸۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ:	۵HP/۵ سه فاز / ۴HP تک فاز
حجم مخزن:	۶۰۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز ، گازوئیل یا المنت
نوع مشعل:	نیمه اتوماتیک / اتوماتیک
طول:	۱۷۰ سانتیمتر
عرض:	۱۴۵ سانتیمتر
ارتفاع:	۱۴۰ سانتیمتر



دستگاه قطعه شویی M1300

Industrial washing systems

- دستگاه قطعه شویی M1300 برای تعمیر کاران و خدمات سبک مناسب می باشد.
- از ویژگی های این دستگاه مخزن های قابل تعویض می باشد که قابلیت ساخت در دو حالت آهن و استیل را دارد.
- این دستگاه به دو حالت تک فاز و سه فاز قابل عرضه می باشد.
- مجهز به رسوب گیر و چربی گیر انحصاری و تا 50% صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده.



NEW



مشخصات فنی دستگاه M 1300

قطر سبد شستشو:	۹۷ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۶۵ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۷۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ:	تک فاز ۴HP / ۵.۵HP
حجم مخزن:	۳۵۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز / گازوییل / المنت
نوع مشعل:	اتوماتیک / نیمه اتوماتیک
طول:	۱۸۵ سانتیمتر
عرض:	۱۵۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۱۶۰ سانتیمتر

دستگاه قطعه شویی M1500

Industrial washing systems

- دستگاه قطعه شویی M1500 برای تعمیر کاران و خدمات سبک و نیمه سنگین مناسب می باشد.
- از ویژگی های این دستگاه مخزن های قابل تعویض می باشد که قابلیت ساخت در دو حالت آهن و استیل را دارد.
- این دستگاه به دو حالت تک فاز و سه فاز قابل عرضه می باشد.
- مجهز به رسوب گیر و چربی گیر انحصاری و تا 50% صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده.



NEW

مشخصات فنی دستگاه M 1500

قطر سبد شستشو:	۱۱۷ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۷۵ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۸۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ:	تک فاز ۲ عدد ۳HP / ۵.۵HP
حجم مخزن:	۴۵۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز / گازوییل / المنت
نوع مشعل:	اتوماتیک / نیمه اتوماتیک
طول:	۲۰۵ سانتیمتر
عرض:	۱۷۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۱۶۰ سانتیمتر



دستگاه قطعه شویی M1800

Industrial washing systems

- دستگاه قطعه شویی M1800 برای تراشکاران و تعمیر کاران خودرو های دیزلی و سنگین مناسب می باشد.
- دستگاه های مدل FL با توجه به قدرت شستشوی بالا گزینه ای مناسب برای کارگاه های خدماتی و صنعتی می باشد.
- قابلیت نصب دکل جرثقیل
- مجهز به رسوب گیر و چربی گیر انحصاری و تا 50% صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده .



مشخصات فنی دستگاه M 1800

قطر سبد شستشو:	۱۵۰ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۹۵ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۱۲۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ :	۱۰HP سه فاز
حجم مخزن:	۱۲۰۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز یا گازوییل
نوع مشعل:	ایران رادیاتور
طول:	۲۴۵ سانتیمتر
عرض:	۲۰۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۲۱۵ سانتیمتر

دستگاه قطعه شویی M2200

Industrial washing systems



- دستگاه قطعه شویی M2200 برای شستشوی قطعات خودروهای دیزلی و ادوات راهسازی و معادن مناسب می باشد.
- با توجه به قدرت شستشوی بالا و ظرفیت بارگذاری چشم گیر گزینه ای مناسب برای خدمات فوق سنگین می باشد.
- قابلیت نصب دکل جرثقیل
- مجهز به رسوب گیر و چربی گیر انحصاری و تا 50% صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده.

مشخصات فنی دستگاه M 2200

قطر سبد شستشو:	۲۰۰ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۹۵ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۲۰۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ :	۲ عدد ۱۵HP/۱۰HP
حجم مخزن:	۱۵۰۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز یا گازوییل
نوع مشعل:	ایران رادیاتور
طول:	۲۹۵ سانتیمتر
عرض:	۲۵۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۲۱۵ سانتیمتر



دستگاه قطعه شویی M2500

Industrial washing systems

- دستگاه قطعه شویی فوق سنگین M2500 برای شستشوی قطعات خودرو های دیزلی و فوق سنگین و ادوات راهسازی و معادن مناسب می باشد.
- شاسی کشی دابل و مخازن مجزا و قابل تعویض از مهمترین ویژگی های این دستگاه می باشد.
- این دستگاه در حالت سه فاز (2 عدد پمپ 10 اسب) قابل عرضه می باشد.
- قابلیت نصب سیستم تصفیه آب
- قابلیت نصب دکل جرثقیل
- مجهز به سیستم رسوب گیر و چربی گیر انحصاری و تا 50% صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده



مشخصات فنی دستگاه M 2500

قطر سبد شستشو:	۲۳۰ سانتیمتر
ارتفاع کارگیری:	۱۰۰ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۲۵۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ:	۲ * ۱۰ HP سه فاز
حجم مخزن:	۱۸۰۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز یا گازوئیل
نوع مشعل:	ایران رادیاتور
طول:	۳۵۰ سانتیمتر
عرض:	۲۷۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۲۵۰ سانتیمتر

دستگاه قطعه شویی M3000

Industrial washing systems



- دستگاه قطعه شویی فوق سنگین M3000 برای شستشوی قطعات خودرو های دیزلی و ادوات راهسازی و معادن و صنایه کشتی سازی مناسب می باشد.
- شاسی کشی دابل و مخازن مجزا از مهمترین ویژگی های این دستگاه می باشد.
- این دستگاه در حالت سه فاز (۲ عدد پمپ ۱۵ اسب) قابل عرضه می باشد.
- قابلیت نصب سیستم تصفیه آب
- قابلیت نصب دکل جرثقیل
- مجهز به سیستم رسوب گیر و چربی گیر
- انحصاری و تا 50% صرفه جویی در مصرف آب و مواد شوینده .

مشخصات فنی دستگاه M 3000

۲۷۰ سانتیمتر	قطر سبد شستشو:
۱۰۰ سانتیمتر	ارتفاع کارگیری:
۳۰۰۰ کیلوگرم	ظرفیت بارگذاری:
۲ * ۱۵HP سه فاز	الکتروپمپ :
۱۸۰۰ لیتر	حجم مخزن:
گاز یا گازوئیل	منبع گرمایش:
ایران رادیاتور	نوع مشعل:
۳۹۰ سانتیمتر	طول:
۳۲۰ سانتیمتر	عرض:
۲۵۰ سانتیمتر	ارتفاع:



دستگاه بلوکه شویی⁴⁺ M5000

Industrial washing systems

- دستگاه قطعه شویی⁴⁺ M5000 یک ابر دستگاه
- پر قدرت مناسب برای شستشوی بلوکه سیلندر
- لوکوموتیو و قطعات با ابعاد و وزن بالا
- با قابلیت مونتاژ و دیمونتاژ برای جابجایی آسان
- دارای سیستم تصفیه آب
- دارای سیستم تهویه بخارات
- مجهز به سیستم پیش گرم قطعه



سیستم تهویه
بخارات کابین



تصفیه خانه آب



شستشوی کانال V

مشخصات فنی دستگاه M 5000⁴⁺

قطر سبد شستشو:	۴۸۰ سانتیمتر
ارتفاع کاریگری:	۲۵۰ سانتیمتر
ظرفیت بارگذاری:	۱۰۰۰۰ کیلوگرم
الکتروپمپ:	۶۰ اسب بخار
حجم مخزن:	۵۰۰۰ لیتر
منبع گرمایش:	گاز یا گازوییل
نوع مشعل:	ایران رادیاتور
طول:	۶۵۰ سانتیمتر
عرض:	۵۵۰ سانتیمتر
ارتفاع:	۴۲۰ سانتیمتر

ساخت انواع دستگاه های خاص (سفارشی)

شرکت ماشین سازی زرنه اصفهان به طور اختصاصی اقدام به طراحی و ساخت دستگاه هایی با کاربرد مختلف و ابعاد متفاوت با توجه به نیاز مشتریان در صنایع ، کارخانجات و کارگاه های مختلف مانند پالایشگاهها، پتروشیمی ها صنایع فولاد ، معادن و ... می نماید.

✓ بدون محدودیت در ساخت

✓ با ظرفیت بار گذاری و قطر سبد سفارشی



طراحی و اجرای سیستم های خاص



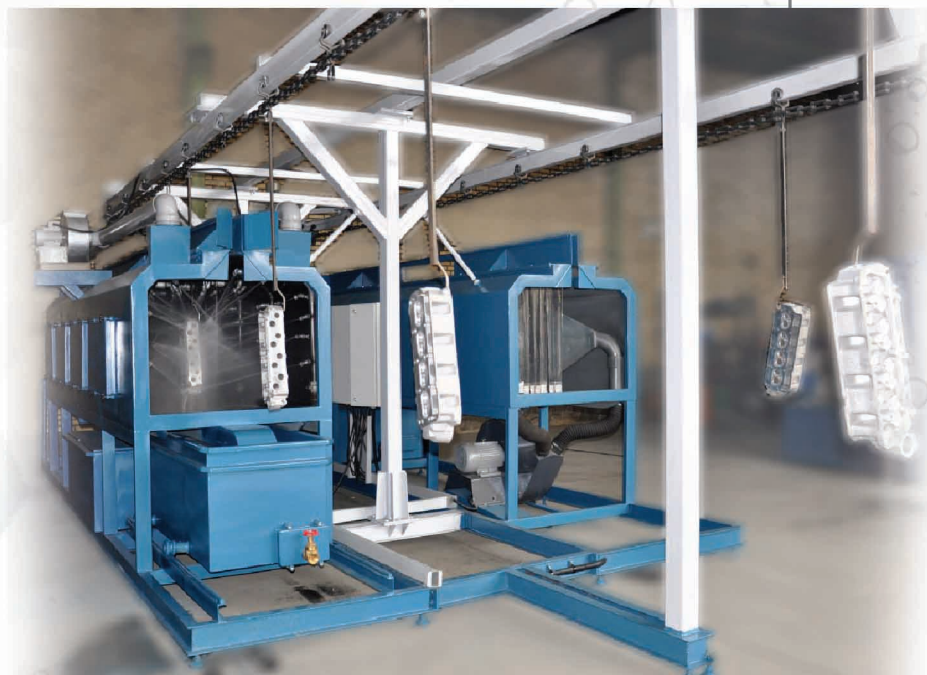
دستگاه M2200s
به همراه سیستم گرمایشی برقی

سیستم های شستشوی تونلی (مداوم)

Continous Washing Machine

شستشوی مداوم با کانوایر

■ معمولا تولید کنندگانی که قطعات را در حجم بالا تولید می کنند برای رنگ آمیزی و بسته بندی قطعات نیاز به شستشو ، آبکشی و خشک کردن آنها دارند ، در چنین مواردی استفاده از دستگاه قطعه شویی مداوم یا تونلی توصیه می شود.



شستشوی مداوم با نوار نقاله

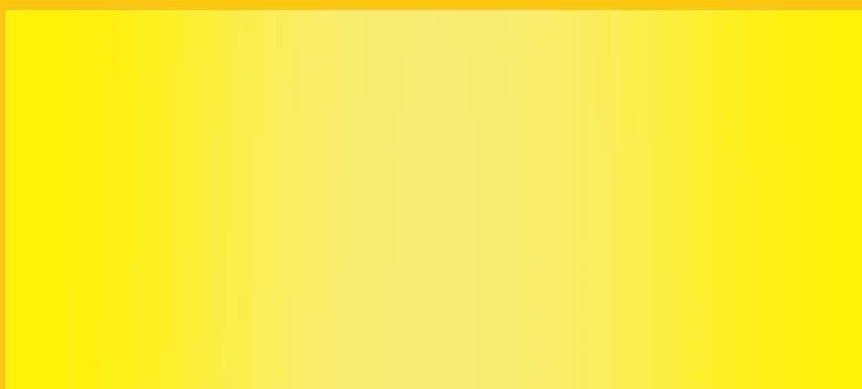




شرکت زرنه با تکیه بر اصول اخلاقی و حرفه ای در ارائه گارانتی محصولات خود ، تعهدی بی قید و شرط را به نمایش گذاشته است ، تعهدی که آن را به برندی قابل اعتماد و انتخابی مطمئن بدل کرده است.



گارانتی زرنه : پشتوانه ای از اعتماد و تعهد



ZARNEH COMPANY



اصفهان ، خیابان امام خمینی ، خیابان حکیم فرزانه
کوچه صنعتگران ۲۷ ، پلاک ۲۳



0913 44 55 905
0913 900 60 11



www.zarnehcompany.com