



# ایندوسوق



**WWW.INDUSOUQ.COM**



معرفی | مشاوره | فروش محصولات صنعتی

۱۴۰۱

# حرفه‌ای باش

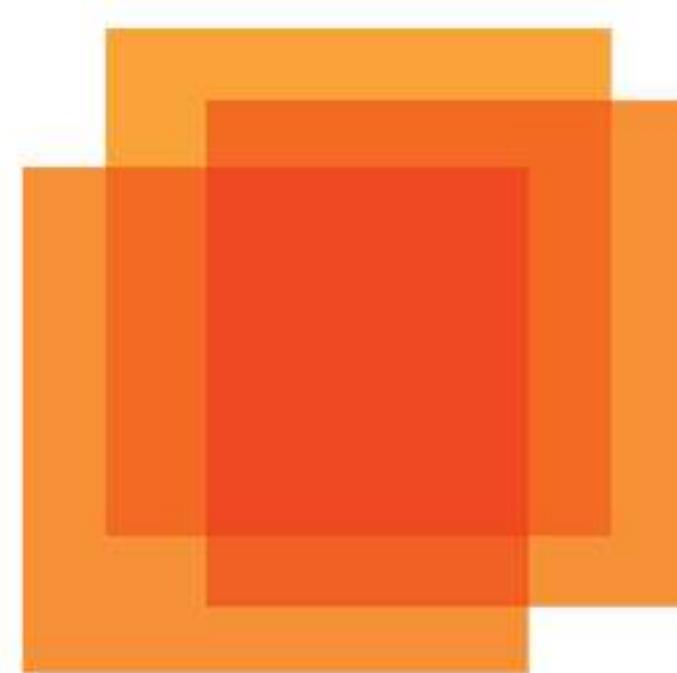
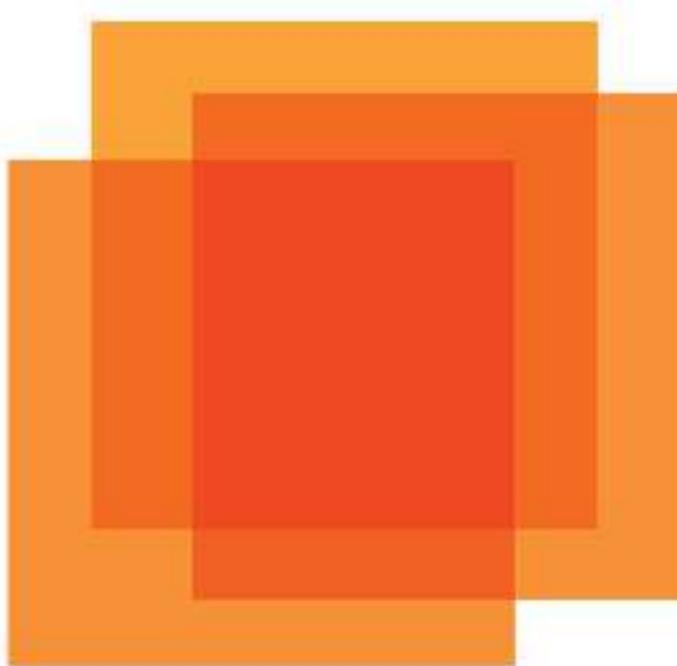
## تماس با ما

تهران - میرداماد - شماره ۲۹۹ - واحد ۱

تلفن: +۹۸ (۰) ۸۸۷۸۱۶۳۹  
فکس: +۹۸ (۰) ۸۸۷۸۱۶۳۹

ایمیل: info@indusouq.com





## تجهیزات ساختمانی و پیمانکاری CED

این گروه از تجهیزات عمدتاً در زمینه پاشش رنگ‌های ساختمانی یا پوششهای مختلف پلاستر، آب و محلول‌های شیمیایی جهت شستشوی سطوح یا نما و تجهیزات خط کشی معابر، جاده‌ها و استادیوم‌های ورزشی کاربرد دارد.

### تجهیزات پاشش رنگ‌های دکوراتیو

اولین گروه این محصولات، تجهیزات دکوراتیو ساختمانی هستند که با استفاده از تکنولوژی HVLP کار می‌کنند. این گروه از تجهیزات که بهترین رنگ‌های برای پاشش رنگ‌های چوب و جوهر می‌باشند، عمدتاً برای رنگ آمیزی درب‌های ساختمانی، کمدها، کابینتها و قسمتهای چوبی و فلزی که به پوشش و کیفیت سطوح بهتری نیاز دارند مورد استفاده قرار می‌گیرند.

### ویژگی‌ها و مزايا

- دارای فیلتری از جنس فوم برای تمیز کاری آسان تر و طول عمر بیشتر دستگاه
- امکان جداسازی سریع گان پاشش بدون استفاده از ابزار
- دارای دو توربین هواي کمکي قابل حمل برای پاشش مواد غلیظ تر و پرداخت بهتر سطح



ایندوسوق به واسطه همکاری با معتبرترین تولیدکنندگان تجهیزات اتوماتیک و دستی پاشش رنگ و انتقال سیالات در سطح جهان از جمله شرکتهای GRACO، WAGNER طیف وسیعی از نیازهای جامعه صنعتی کشور را تامین می‌نماید.

گروه ایندوسوق در راستای همگامی با صنایع بزرگ در سال ۱۳۹۷ بر آن شد تا با آگاهی و شناخت کامل نسبت به تجهیزات و ماشین آلات مدرن و به روز دنیا و به پشتونه کادر متخصص، یکی از بزرگترین تامین کنندگان ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده در صنعت باشد.

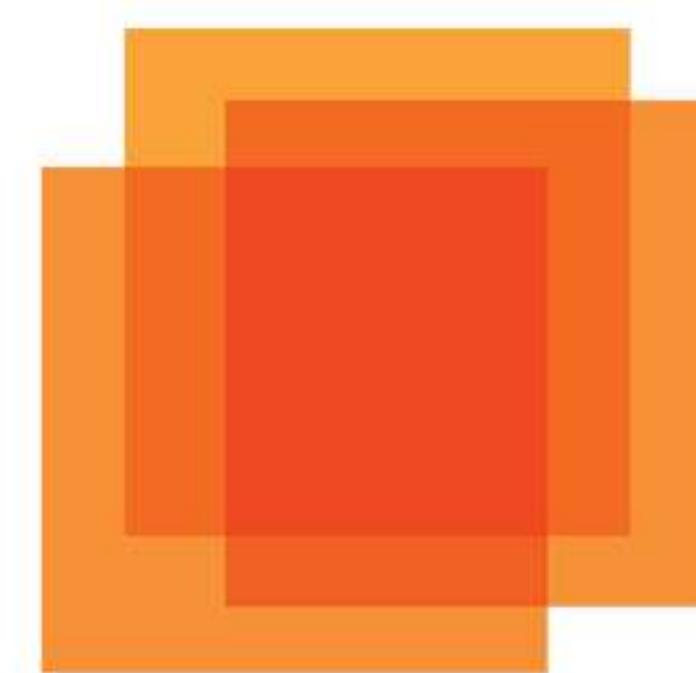
گروه ایندوسوق با تکیه بر تجربه چندین ساله در راستای معرفی تجهیزات به روز، بر آن شد با ارائه تمامی اطلاعات فنی به روز و قابل استناد، موجب بالا بردن دانش فنی و آگاهی مصرف کنندگان و کاربران گرامی برای بکارگیری آگاهانه محصولات فنی شود.

رهبر جهانی بازار تجهیزات اعمال رنگ پودری است. تجهیزات پاشش رنگ پودری اتوماتیک و دستی از تولیدات این شرکت است.



به عنوان رهبر بازار تجهیزات اعمال رنگ‌های مایع و پوشش‌های حفاظتی صنعتی، رنگ‌ها و مواد تزئینی ساختمانی و همچنین تجهیزات انتقال سیالات و روانکاری در سطح جهان شناخته می‌شود.





## ULTRA MAX

برای رنگ آمیزی سطوح بزرگتر و سرعت بیشتر انجام کار میتوان از مدلهای مختلف این خانواده استفاده نمود. این تجهیزات برای رنگ آمیزی نمای خارجی ساختمان‌ها کارایی بیشتری دارند. به دلیل قدرت بیشتر پمپ امکان پاشش رنگ‌های غلیظ‌تر و استفاده از شیلنگ‌های بلندتر وجود دارد.

### ویژگی‌ها و مزایا

- کنترل هوشمند با دو فشار متفاوت و سیستم میکروپروسسور پیشرفته جهت انتقال سیال در فشارهای مختلف
- موتور استثنایی با توان بالای انتقال برای کارایی بیشتر
- دارای اربابه انتقال ساخته شده از کروم با حالت‌های متنوع برای کاربردهای گوناگون
- قابلیت دو پاشش همزمان برای افزایش سرعت کار
- دارای فیلتر با قابلیت تمیز کاری آسان جهت کاهش رسوبات موتور

## تجهیزات پاشش رنگ ایرلس ساختمانی

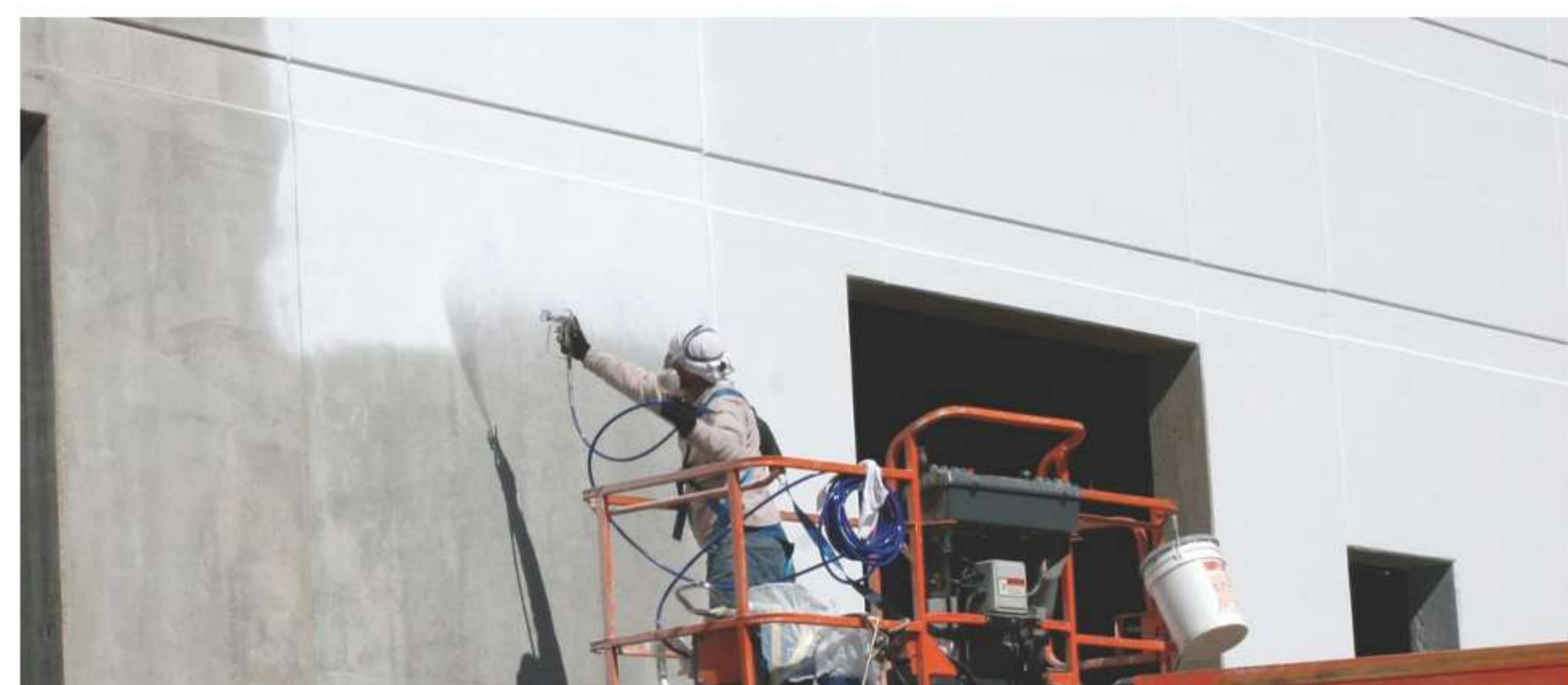
در سیستم ایرلس رنگ تحت فشار بالا با عبور از نازل به صورت ذرات بسیار ریز پودر شده و طبق الگوی پاشش گان با مقاطع خط یا بیضی پاشش می‌شوند. در این فن‌آوری گان پاشش به یک پمپ فشار بالا از ۳۰۰ تا ۵۰۰ بار متصل می‌شود که نیروی محرکه آن می‌تواند برق، هوا فشرده یا بنزین باشد.

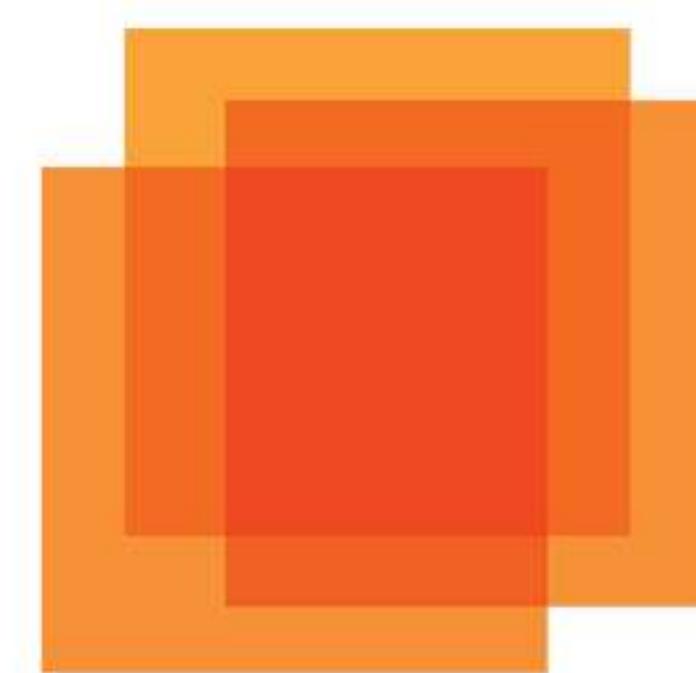
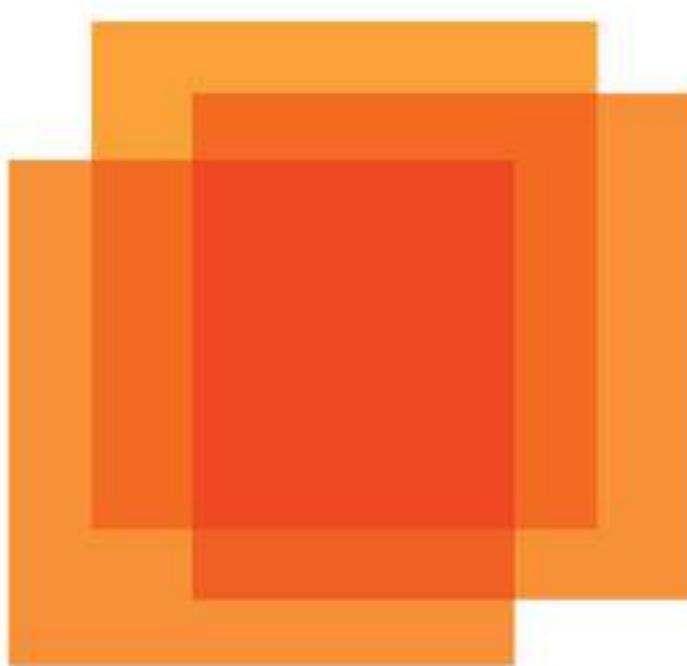
## STMAX

اولین گروه محصولات با نام تجاری STMAX پر کاربردترین تجهیزات برای رنگ آمیزی داخلی و خارجی ساختمان و پاشش انواع رنگ‌های روغنی، اکرلیک، لعب و لاتکس می‌باشد. با استفاده از این تجهیزات میتوان طی ۴ روز ۲۵۰۰ متر مربع را رنگ آمیزی کرد.

### ویژگی‌ها و مزایا

- قابلیت اتصال به رولر و تبدیل‌های بلند ۹۰ و ۱۸۰ سانتیمتری برای رنگ آمیزی نقاط دور از دسترس
- دارای کنترل کننده هوشمند فشار دیجیتالی جهت انتقال سیال با فشار ثابت
- سیستم خنک کننده و فضای بسته موتور جهت محافظت از قطعات داخلی آن
- دارای ورودی مکننده نوسانگر آلومینیومی با امکان جداساز سریع و آسان آن بدون استفاده از ابزار





## ویژگی‌ها و مزایای RTX

- پمپ ROTO FLEX با خروجی بالا جهت پاشش در کمترین زمان و با سرعت زیاد
- شلنگ خروجی با شعاع بزرگ برای عبور آسانتر ذرات درشت
- تعویض قطعات پمپ بدون استفاده از ابزار در کمتر از ۵ دقیقه
- مخزن بزرگ و طراحی خاص آن جهت جریان روان مواد به پمپ

## ویژگی‌ها و مزایای MARK V

- برد عملیاتی پیشرفته پمپ با تخلیه بیشتر، کمترین افت فشار و عملکرد بدون وقفه
- کنترل کننده هوشمند جهت تنظیم فشار از ۴۰۰ تا ۳۳۰۰ سیکل
- دارای سیستم انحصاری نصب، باز کردن و تعمیرات بدون استفاده از ابزار هنگام کار
- دارای سیستم انحصاری موتور کم حجم و سبک با قدرت انتقال بالا

## ویژگی‌ها و مزایای TMAX

- طراحی متعادل برای حرکت آسان دستگاه حتی با پر بودن مخزن
- تعویض قطعات پمپ بدون استفاده از ابزار
- دارای مخزن با ظرفیت ۹۵ لیتر
- لبه صاف و منحنی که امکان تمیز کردن قیف و همچنین تخلیه کامل سطح مواد را فراهم می‌کند

## تجهیزات پاشش رنگ برای کاربردهای سنگین

این ماشین آلات برای شرایط سخت و کاربری‌های سنگین و طولانی و همچنین شرایطی که استفاده از برق امکان‌پذیر نباشد، مورد استفاده قرار می‌گیرند. موتور بنزینی GMAX با توان خروجی بالا، کار در شرایط سخت را آسان می‌سازد. توان بالای این تجهیزات علاوه بر پاشش رنگ، پاشش سیالات غلیظتر مانند پلاسترها و زیرسازها را نیز امکان‌پذیر ساخته است. بعلاوه این تجهیزات برای پاشش انواع عایق که امروزه جهت عایق‌بندی پشت بام‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند، کاربرد دارد. سری GH با قدرت بسیار بالا با استفاده از پمپ هیدرولیکی حتی پاشش مواد همچون آسفالت و سیمان را میسر می‌سازد.

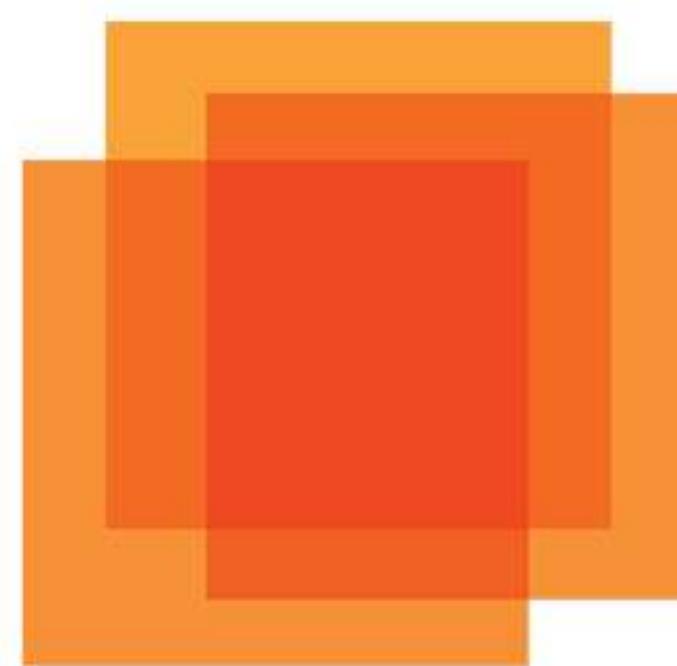
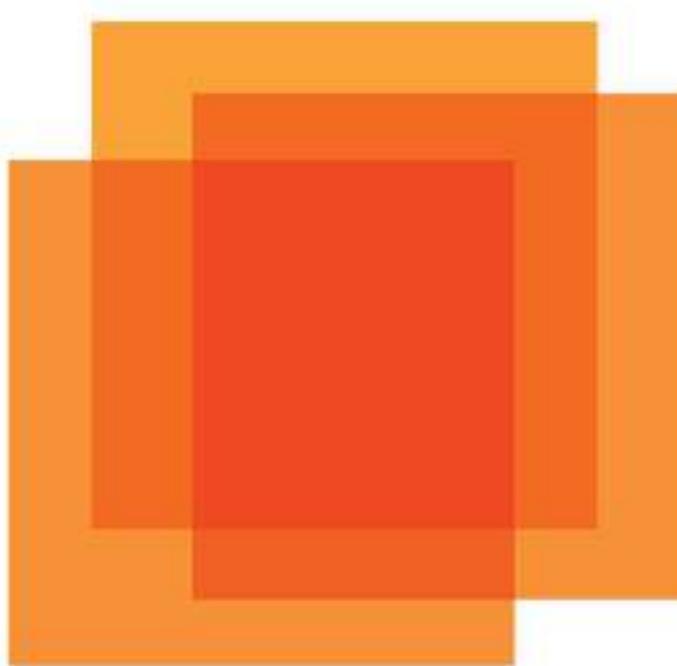
## ویژگی‌ها و مزایا

- سیستم پیشرفته تعویض پمپ بدون نیاز به ابزار، امکان خارج کردن و تمیز کردن آسان آنرا مهیا می‌سازد
- کنترل کننده هوشمند با سیستم قطع خودکار و میکروپروسورهای پیشرفته جهت پاشش در کلیه فشارها

## تجهیزات پاشش مواد تزئینی و پلاسترها

این گروه از محصولات CED بخش عمده بازار دست اندکاران دکوراسیون داخلی را به خود اختصاص داده است و قابلیت پاشش مواد حاوی ریزدانه‌های جامد مانند کنیتکس‌ها و مواد تزئینی را داراست. خانواده این محصولات با قابلیت اتصال پمپ هوا پاشش بازه وسیعی از مواد تزئینی را آسان نموده است. مدل‌های RTX، TMAX و V در این دسته از محصولات قرار می‌گیرند.





## ROADLAZER

## تجهیزات خط کشی

این ماشین آلات برای خط کشی جاده ها و راههای بین شهری بهترین انتخاب است. به راحتی روی یک ماشین بدک کش نصب می شود، قابلیت نصب چهار کان پاشش و کنترل کننده های دیجیتالی بر روی آن وجود دارد و کار با آن بسیار آسان است. استفاده از این تجهیزات تعداد نیروی انسانی مورد نیاز و همینطور زمان انجام کار را به اندازه قابل توجهی کاهش میدهد.

### ویژگی ها و مزایا

- نصب و راه اندازی آسان
- قابلیت انطباق خط کشی مجدد از نقطه شروع قبلی بوسیله کنترل کننده پیشرفته دستگاه
- دارای سیستم کنترل کننده برای کنترل فشار، سرعت، مصرف رنگ، فاصله خط کشی و پهنای خطوط
- قابلیت سوئیچ کردن از رنگ سفید به رنگ زرد و بالعکس بدون باز و بسته کردن یا تعویض گان
- امکان نصب سیستم راهنمای ویدئویی جهت دید مناسب برای راننده و کنترل بهتر عملیات

کمپانی GRACO در بخش ماشین آلات پاشش رنگ، محصولات بسیار مناسب و کارآمد با کاربرد آسان در زمینه خط کشی معابر و سطوح را به بازار عرضه کرده است. این ماشین آلات برای پاشش انواع رنگهای ترافیکی سرد و گرم، رنگهای پلاستیک و رنگهای مخصوص چمنهای مصنوعی و دانه شیشه ای مورد استفاده قرار می گیرند.

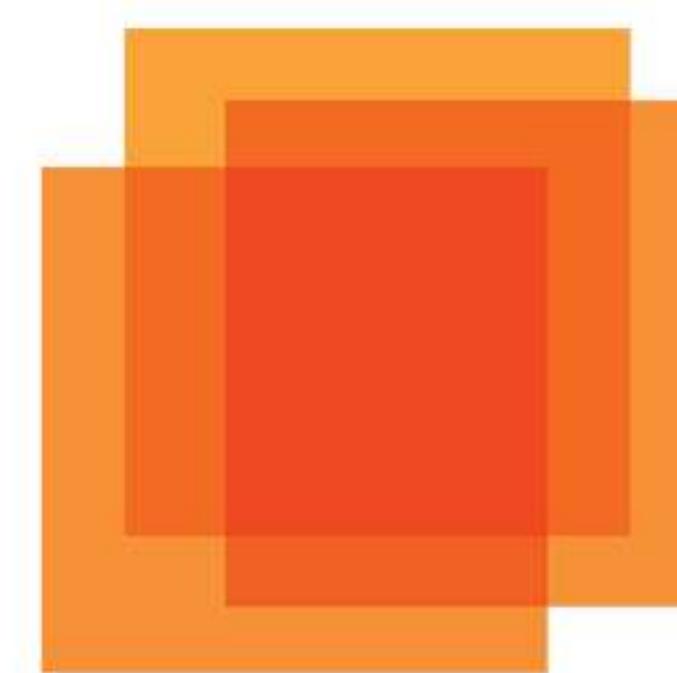
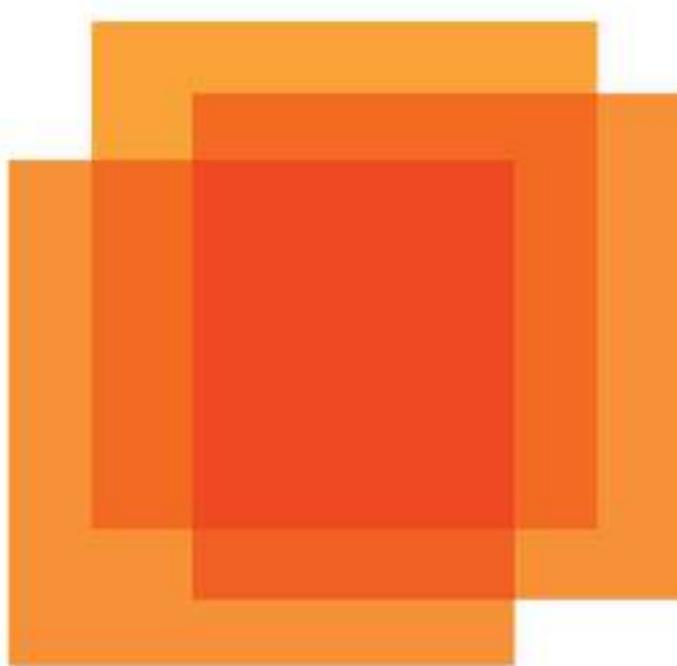
## LINELAZER

### ویژگی ها و مزایا

برای خط کشی معابر، خیابان ها، پارکینگ ها و استادیوم های ورزشی و ... بکار می رود. این ماشین آلات که از تکنولوژی AIRLESS برای پاشش استفاده می کنند. باعث صرفه جویی در مصرف رنگ می شوند و استفاده از آنها بسیار آسان است.

- دارای کنترل کننده روی فرمان برای تنظیم دقیق خط کشی بدون نیاز به قطع عملیات
- طراحی کنترل کننده های دستی با هدف راحتی بیشتر
- نوسان چرخهای جلو جهت خط کشی لبه ها
- کنترل فشار الکترونیکی جهت کیفیت بالاتر خط کشی





## تجهیزات رنگ آمیزی رویه و پرداخت سطوح

ایندوسوک عرضه کننده انواع تجهیزات رنگ آمیزی و پرداخت سطوح کمپانی GRACO است که با استفاده از سیستم‌های پاشش گوناگون بازه وسیعی از کاربردها را ارائه می‌نمایند. پایین بودن میزان اتلاف رنگ و کیفیت عالی رنگ پاشش شده روی سطح از جمله مزایای کار با این تجهیزات می‌باشد. این تجهیزات در دو گروه تجهیزات پاشش رنگهای تک جزئی و رنگهای چند جزئی عرضه می‌شوند.

### تجهیزات پاشش رنگهای تک جزئی

تجهیزات پاشش رنگهای تک جزئی ارتعاش کم به هنگام پاشش، قابلیت آسترکاری سریع، قابلیت تعویض رنگ سریع، قابلیت کار با مواد حساس، کاربری آسان، و توانایی پاشش روی سطوح استنلس استیل و کروم می‌باشند. موادی که با اینگونه تجهیزات می‌توان پاشش نمود شامل مواد با ویسکوزیته پایین، سیلر، یورتان، پلی یورتان، اپوکسی، لاک الکل، رنگهای پایه آب و حلal، پوشش‌های قابل شستشو و پوشش‌های نهایی می‌باشند. تجهیزات پاشش رنگهای تک جزئی در صنایع مختلف برای رنگ آمیزی سطوح گوناگون کاربرد دارند. از جمله می‌توان به رنگ آمیزی قطعات تزئینی چوبی، مبلمان اداری و خانگی، هوایپما، سپر و قطعات پلاستیکی خودرو لوازم ورزشی، کابینت و وسائل چوبی آشپزخانه، تیغه‌های موتور بادی، سازه‌های فلزی درب و پنجره اتوبوس، تراکتورسازی و ساخت مخازن اشاره کرد.

### ویژگی‌ها و مزايا

- تنوع مدل‌های پمپ از نظر فشار و دبی جهت پاشش مواد با ویسکوزیته‌های مختلف و خروجی متفاوت
- پوشش گلوبی پمپ و شفت در برابر ورود ضایعات و گرد و غبار برای طول عمر بیشتر پمپ
- گردش و سیرکولاسیون مواد به منظور حفظ حالت تعليق ذرات
- شدت جريان بالا جهت کیفیت عالی و رنگ آمیزی يکنواخت

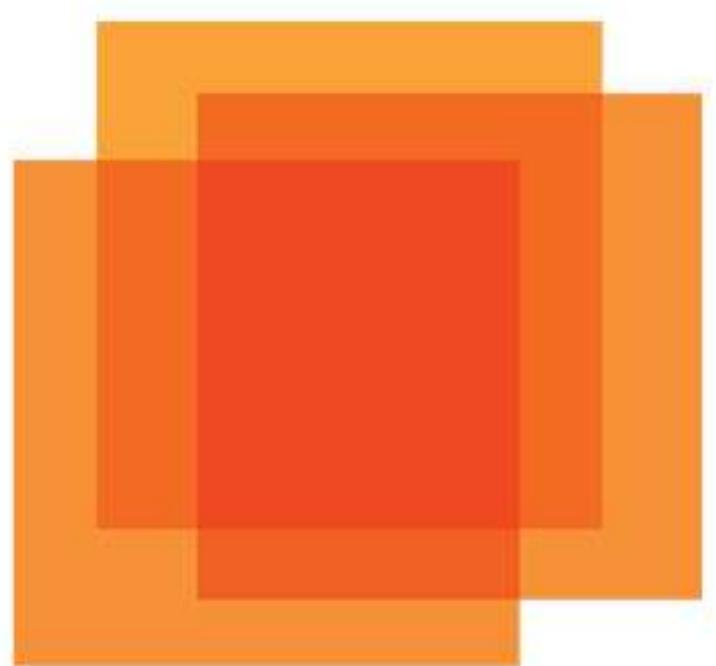
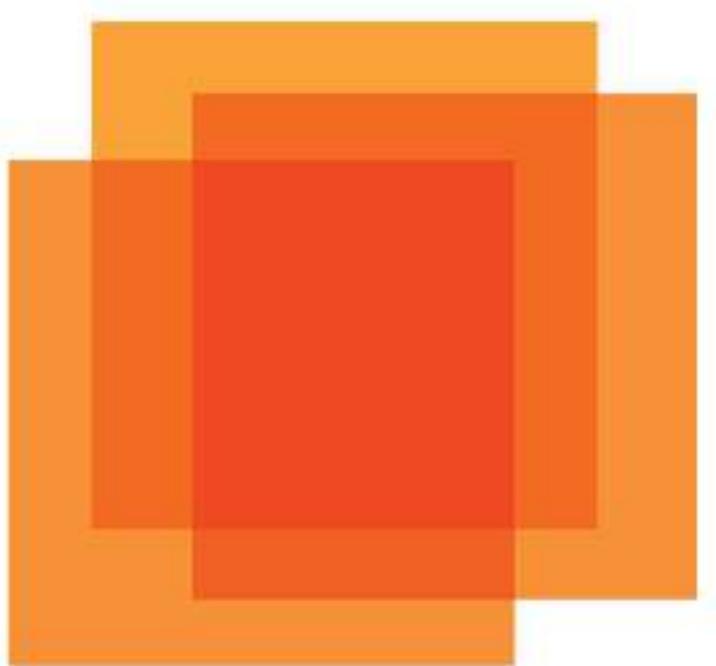


## تجهیزات شستشو

این تجهیزات با نام تجاری G-FORCE برای شستشوی نمای ساختمان‌ها، جداول و سطوح خیابان‌ها، کف کارخانه‌ها، کارگاه‌ها و سوله‌ها و همچنین سطوح چوبی و فلزی با فشار آب یا محلول‌های شیمیایی در انواع مختلف با کارایی‌های متفاوت عرضه می‌شود. این تجهیزات که به راحتی رضایت پیمانکاران خدمات شستشو را جلب کرده است، در دو نوع بنزینی و پنوماتیک موجود می‌باشد.

### ویژگی‌ها و مزايا

- امکان نگهداری و جابجایی آسان با طراحی کم حجم
- دارای دسته فولادی محکم با پوشش پودری برای مقاومت بالا و طول عمر بیشتر
- امکان پاشش‌های متنوع با تعویض نازل
- قابلیت تمیز کردن و زدودن خاک و شن از فیلتر با دسترسی آسان برای عمر بیشتر پمپ
- امکان پاشش آب تا دمای ۹۰ درجه سانتیگراد
- دارای مدل پنوماتیک برای استفاده در مکان‌هایی که خطر انفجار وجود دارد مانند سکوها و سایتهاي نفتی و گازی



## تجهیزات پوشش حفاظتی خاص ضدخوردگی و عایق‌بندی

محبوبیت استفاده از پوشش‌های حرارتی و حفاظتی خاص در صنایع به طور چشمگیری در حال افزایش می‌باشد. این پوشش در صورت اجرای صحیح قابلیت‌های فراوانی در پی داشته و در نهایت مزایای کیفی و نیز صرفه جویی‌های بسیاری را برای مصرف کنندگان به همراه خواهد داشت. در این نوع پوشش قابلیت فیزیکی و مقاومت بالا مد نظر می‌باشد. ماشین‌آلات ارائه شده برای پاشش انواع مواد دوجزئی مانند پلی‌پوریا، پلی‌پورتان، اپوکسی، زینک ریچ و ... بکار برده می‌شوند. نفت، گاز و پتروشیمی خودروسازی ساختمان، هواپیماسازی، صنایع دریابی، آب و فاضلاب، صنایع فلزی و متالورژی برخی از صنایعی هستند که می‌توانند از مزایای منحصر به فرد این ماشین‌آلات و مواد استفاده نمایند.

### REACTOR

این ماشین‌آلات که برای مواد با نسبت اختلاط ۱:۱ مناسب هستند. بهترین انتخاب برای پاشش مواد دوجزئی از قبیل پلی‌پوریا، پلی‌پورتان و فوم و همچنین چسبهای چندجزئی می‌باشند و با سه نوع محرك بادی، الکتریکی و هیدرولیکی عرضه می‌شوند. این دسته از ماشین‌آلات بطور عمده در پوشش خطوط اصلی نفت و گاز، پوشش‌های ضد خوردگی، پوشش سیلوها، عایق کاری منازل، تزریق و اسپری فوم و نصب در و پنجره بکار می‌رود.

### ویژگی‌ها و مزایا

- راندمان بالا و اجرا و پاشش بهینه با بکارگیری موتور الکتریکی
- قابلیت حمل آسان دستگاه برای کار در شرایط سخت و نامناسب کارگاهی
- شیر تخلیه فشار برای بالانس سریع و راحت سیستم فشار
- سرویس سریع قطعات در تماس با سیال برای کاهش زمان تعمیرات
- امکان گزارش گیری مداوم از اطلاعات که تضمین کننده اسپری دقیق مواد می‌باشد
- دارای کنترلرهای دیجیتالی برای کنترل دقیق فشار و دما

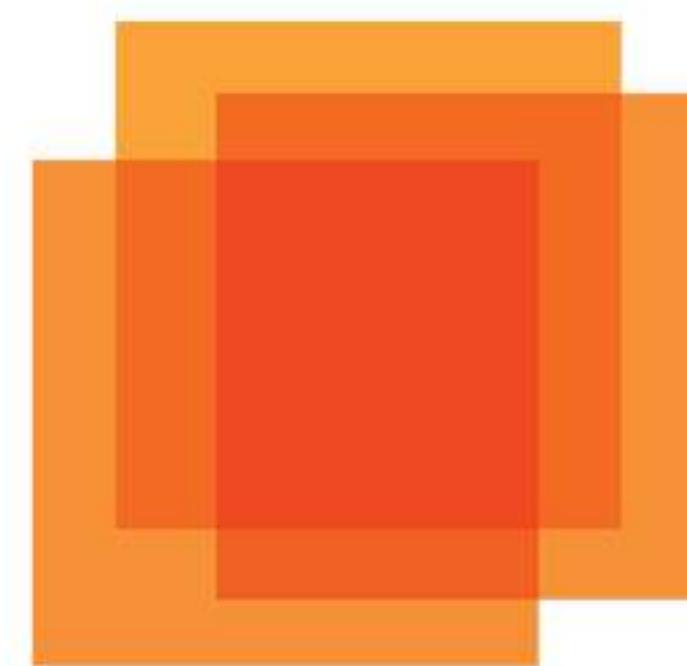
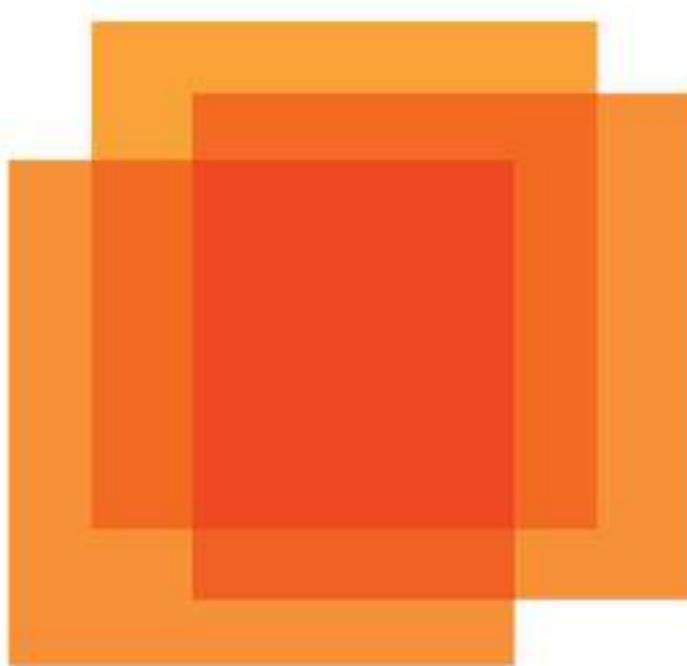


## تجهیزات پاشش رنگ‌های چندجزئی

تجهیزات پاشش چندجزئی مانند Promix Easy و Promix II، در صنایع گوناگون از جمله صنایع فلزی، مبلمان چوبی و اداری، ماشین آلات کشاورزی، کامیون و اتوبوس سازی، خودرو سازی، هوا فضاء الکترونیکی صنایع پلاستیک و وسائل ورزشی کاربرد دارند. این تجهیزات توانایی پاشش موادی همچون پلی‌پورتان، اپوکسی، ایزوپیتان، رنگ‌های پایه آب و حلال، مواد بسیار غلیظ و پوشش‌های نهایی جهت برآوردن سطوح را دارا می‌باشند. این تجهیزات با کاربری آسان و تکنولوژی انحصاری ترکیب رنگ‌ها، باعث کاهش پر رنگ تا حدود ۲۵٪ می‌شوند.

### ویژگی‌ها و مزایا

- تخلیه برنامه ریزی شده و پرشدن چند مرحله ای برای صرفه جویی استثنایی در هزینه مواد
- دارا بودن نمایشگر برای نمایش کلیه تنظیمات
- از کار افتادن و اعلام هشدار در صورت بروز تغییر در نسبت پاشش رنگ
- مجهز بودن به سیستم سیرکولاژیون جهت جلوگیری از خشک شدن رنگ
- قابلیت کنترل اتاقک رنگ‌های چند جزئی با یک دکمه
- توانایی کار با سیستم‌های Airless, Air-Assisted Airless Air Spray برای کاربردهای گوناگون
- قابلیت استفاده از حالت تک رنگ و چند رنگ برای افزایش دامنه کاربرد



## XTREME

این گروه از ماشین‌آلات موادی را که از قبل ترکیب شده و به یک ماده تک جزئی تبدیل شده‌اند، با استفاده از سیستم AIRLESS پاشش می‌نمایند. این دسته از ماشین‌آلات در صنایعی از قبیل صنایع دریایی و کشتی‌سازی، سکوهای نفت، تجهیزات نیروگاهی، آستر لوله و مخازن و کانتینرها بکار می‌روند.

### ویژگی‌ها و مزایا

- تکنولوژی استفاده از ایرموتور NXT، برای عمر بیشتر در حد ۱۰ برابر موتورهای قدیمی
- صفحه پیگیری اطلاعات مواد برای کنترل و تشخیص خطاها
- در دسترس بودن ورودی و تجهیزات کنترل هوا برای تنظیم آسان
- استفاده از سیستم De-icing برای جلوگیری از یخ زدگی ایرموتور
- تنوع تعداد ایرموتور با سه نوع موتور و ۱۱ مدل برای مواد مختلف
- استفاده از سیستم ایرلس برای صرفه جوئی چشمگیر در مصرف رنگ

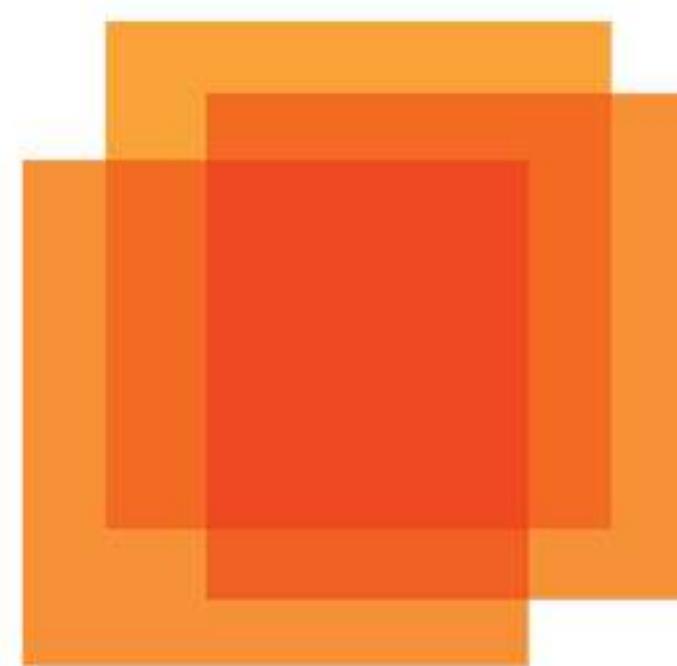
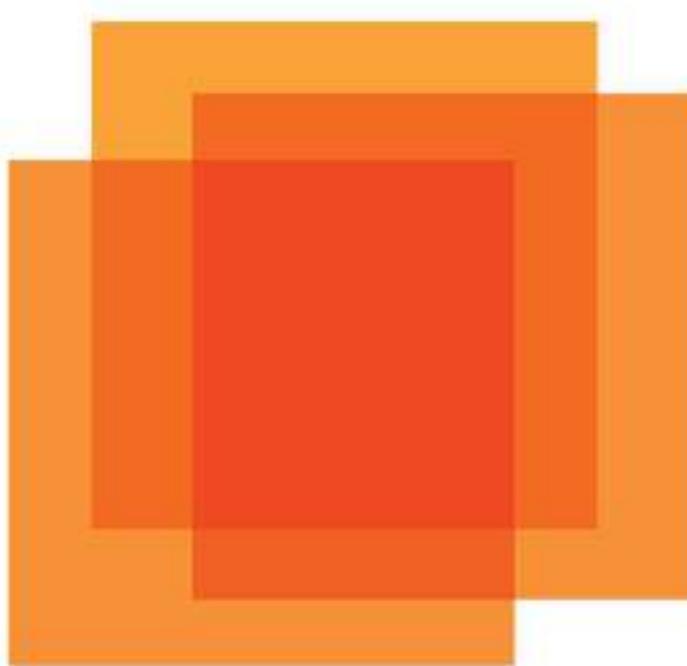


## XTREME MIX

با استفاده از این ماشین آلات که دارای موتور با محرك باد می‌باشد، تنظیم درصد اختلاط مواد با نسبت ۱:۱ تا ۱:۱۰ مقدور است و برای اعمال و پاشش مواد دوجزئی با ویسکوزیته بالا، پرایمر و اپوکسی با ویسکوزیته بالا و مواد ضد حریق بهترین انتخاب می‌باشد. این دسته از ماشین آلات بطور عمدۀ در پوشش لوله و مخازن، ناوگان دریایی، کشتی سازی، سازه‌های فلزی اسکله و شناور، واگن سازی و برج توربین بادی بکار می‌رود.

### ویژگی‌ها و مزایا

- سیستم گردش داخلی برای گرم کردن سریع مواد و جلوگیری از قطع شدن جریان مواد در زمان پاشش
- سیستم دقیق اختلاط مواد جهت جلوگیری از اختلاط نادرست و اعمال نامناسب
- قابلیت کنترل آسان که مدت زمان آموزش و راه اندازی را به حداقل می‌رساند
- سیستم پیگیری اطلاعات جهت بررسی اختلاط صحیح مواد
- هشدار دهنده دیجیتالی با قابلیت قطع سریع دستگاه در هنگام اختلاط نادرست
- قابلیت استفاده در شرایط و محیط سخت



## تجهیزات روانکاری

پمپهای روغن و گریس، والو و ابزار اندازه گیری دقیق، قرقره شیلنگ و سیستم های رایانه ای مدیریت سیالات و تجهیزات روغن گرا کو بهترین انتخاب برای کار در محیطها و شرایط سخت است. قابلیت پمپها و تجهیزاتشان باعث تسهیل در انجام کارها با بالاترین کیفیت شده و آنها را منحصر به فرد ساخته است. شرکت پاش کار با ارائه خدمات پس از فروش عالی موجبات آسایش خیال خریداران ایرانی این تجهیزات را فراهم می نماید.

## پمپ های پیستونی

پمپ های پیستونی این پمپها که با نیروی محرکه هوا کار می کنند، برای انتقال حجم زیاد روغن و گریس و توزیع با فشار بالا در مسیرهای طولانی برای سرویس کارهای خودرو، ناوگان های حمل و نقل، خط تولید کارخانه ها و ماشین آلات و تجهیزات معادن کاربرد دارند.

## ویژگی ها و مزايا

- طول عمر بیشتر و طراحی ضد خوردگی بدليل بکار بدن کروم، الومینیوم و استنلس استیل در قسمتهای فلزی
- طراحی شافت اصلی با پوشش ضد سایشی برای طول عمر بیشتر
- کاهش هزینه تعمیرات و توقف های کاری
- تعداد کم قطعات متحرک برای استهلاک کمتر
- وجود خروجی هوا برای جلوگیری از یخ زدگی در فشار بالا
- انتقال همگن و یکنواخت
- انتقال مواد بصورت متناوب و یکنواخت بدليل حرکت رفت و برگشتی پمپ
- دارای قابلیت تغییر قطر دهانه ورودی و خروجی متناسب با حجم انتقال مورد نظر
- دارای تجهیزات جانبی حمل و نقل برای سهولت در جابجایی

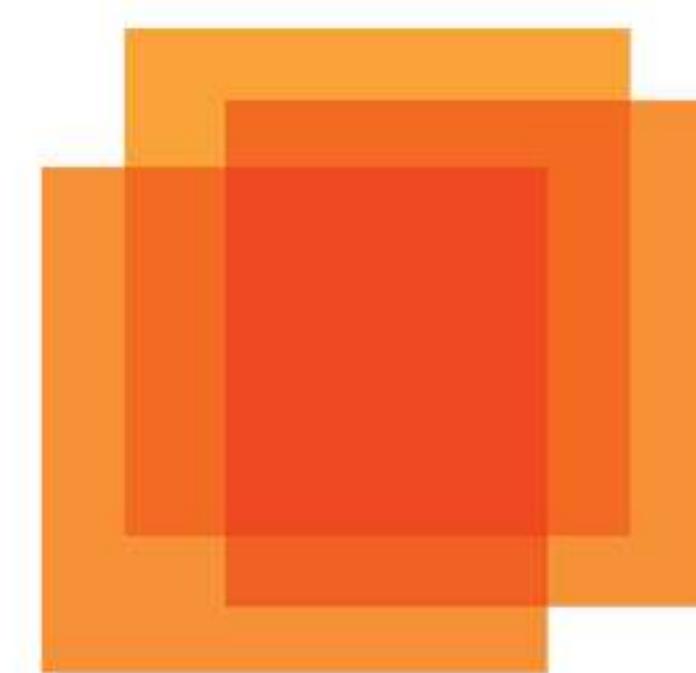
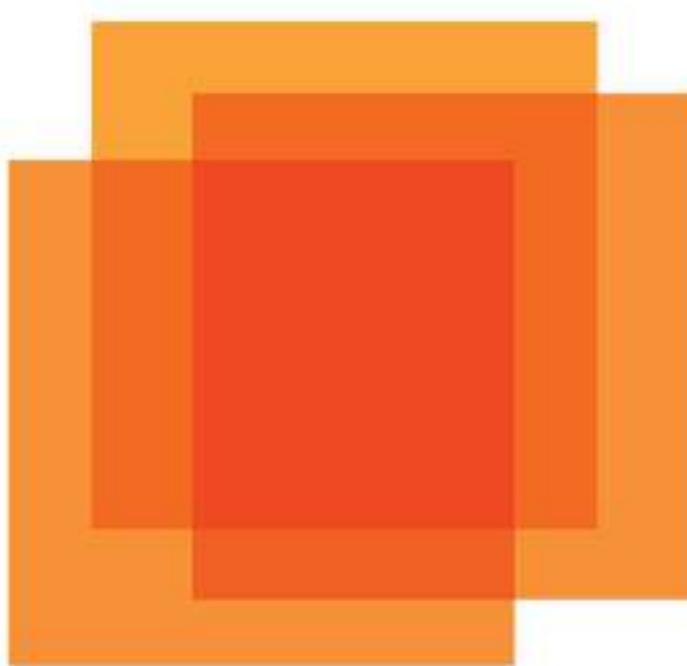


## پمپ های دیافراگمی

پمپهای دیافراگمی که با نیروی هوا بصورت پنوماتیک کار می کنند. این پمپها دارای کاربرد فراوان در صنایع مختلف جهت انتقال سیالات با ویسکوزیته های گوناگون در حجم های متفاوت می باشند. کاربردهای فشار پائین مثل پاشش رنگ، سیرکولاژیون سیالات داخل مخازن، انتقال سیال از یک مخزن به مخزن دیگر، آمدادسازی دوغاب و لعبهای سرامیکی، تخلیه ته ماند مخازن و کشتیها، تخلیه فاضلابها و آب زدایی از جمله کاربردهای متنوع این پمپها می باشند.

## ویژگی ها و مزايا

- تعمیر و نگهداری آسان و خدمات پس از فروش فوق العاده
- فضای داخلی کمتر که باعث کاهش موارد زائد و نظافت آسان می شود
- والو پیلوت سه وجهی که از چسبندگی سیال جلوگیری می کند
- طول عمر زیاد و صرفه اقتصادی
- وجود پورت تخلیه در پمپ برای جلوگیری از صدمه دیدن ایرموتور بوسیله گازها و بخارات موجود در محیط
- قطعات آلومینیومی آبکاری شده مقاومت در مقابل خوردگی توسط سیال را بالا می برد
- پوشش اپوکسی قطعات درونی از تماس هوا با این قطعات جلوگیری کرده و مانع زنگ زدگی در شرایط نامساعد می شود
- دارای شافت استینلس استیل که در محیطهای مرتبط زنگ نمی زند
- وجود دو دیافراگم و طرح جدید توپک که در نتیجه آن طول دستگاه افزایش می یابد
- با استفاده از طراحی منحصر بفرد ایرموتور هاسکی در صورت خالی بودن مخزن سیال به پمپ آسیب نمی رساند
- قابل استفاده برای انواع سیالات در شرایط کاری متفاوت
- دارای محافظ خروجی اگزوژن جهت قابلیت غوطه وری کامل در سیال برای تخلیه فاضلاب و پسماندهای صنعتی
- ساخته شده از آلومینیوم، کینار، چدن، استنلس استیل و استال برای کاربردهای مختلف



## قطعات یدکی و لوازم جانبی

ایندوسوق یکی از تامین کنندگان اصلی قطعات یدکی می‌باشد. قطعات یدکی کمپانی‌های معروف جهان با ضمانت اصالت کالا به مشتریان عرضه می‌شود. همچنین در زمینه لوازم جانبی انواع پمپ‌ها و تجهیزات فعالیت دارد. یکی از نکات مثبت، فروشگاه اینترنتی ایندوسوق است، که به راحتی و با چند کلیک به راحتی می‌توانید خود را در زمینه قطعات یدکی و لوازم جانبی به راحتی انجام بدهید.

The screenshot shows the INDUSOUQ website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'ورود به حساب کاربری' (Log in), 'جستجوی محصول', 'دسته بندی...', 'ابندوسوق' (INDUSOUQ), 'محصولات', 'وبلگ', 'نیت سفارش', 'درباره ما', 'تماس با ما', and 'پیگیری سفارش'. Below the header, there are two large images: one of a person working on a blue industrial component and another of a robotic arm assembling a car body. At the bottom, there are four colored boxes with icons and text: 'وبلگ' (Blog) with a document icon, 'پمپ پاشش' (Pump Assembly) with a pump icon, 'لوازم جانبی' (Auxiliary Tools) with a wrench and gear icon, and 'قطعات یدکی' (Mechanical Parts) with a wrench and gear icon.



## تجهیزات انتقال، اعمال و پاشش درزگیرها چسبها و رزین‌های صنعتی

سیستم‌های تک جزئی، چند جزئی و HOT MELT در صنعت چسب و رزین بسیار معتبر و مشهور می‌باشند. این تجهیزات جهت اعمال، انتقال، اندازه‌گیری و پاشش مواد اعم از چسب‌ها و رزین‌ها با ویسکوزیته‌های متفاوت بکار گرفته می‌شوند. طیف وسیعی از صنایع مانند خودروسازی، واگن سازی، لوازم خانگی، مبلمان، صنایع بسته بندی و ... از این تجهیزات بهره می‌برند.

## پمپ‌ها و تجهیزات تک جزئی و چند جزئی

تجهیزات تک جزئی جهت انتقال، اعمال و پاشش انواع مواد اعم از درزگیرها، چسبهای رزینها و رنگها با ویسکوزیته، دبی و فشارهای متفاوت مناسب می‌باشند. با استفاده از این تجهیزات انتقال حجم‌های متفاوت مستقیم از بشکه یا قوطی میسر می‌باشد. همچنین نصب سیستم نشانگر و کنترل انتقال مواد بر روی این دستگاه امکان پذیر است. استفاده از تجهیزات تک جزئی موجب کاهش مصرف مواد، کارایی و سرعت بالای تولید، استحکام عالی قطعات چسبانده شده و بهبود مدیریت مواد می‌شود.

تجهیزات چند جزئی را می‌توان جهت مواد با ویسکوزیته، نسبت اختلاط و CURE TIME بسیار متفاوت بکار برد که موجب به حداقل رسیدن بهره‌وری و سرعت عمل می‌شود.

