



توجه

برای فعال شدن امکانات کاتالوگ در سیستم عامل اندروید
حتما نرم افزار Adobe Acrobat را نصب و کاتالوگ را
توسط آن مشاهده نمایید.

To use the features of this catalog on
the Android operating system install
the "Foxit Pdf" or "Adobe Pdf" application
on your mobile.

START

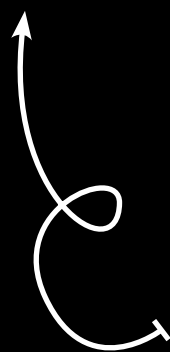
To access the catalog list Use this button in each section.

برای دسترسی به فهرست کاتالوگ در هر بخش روی این گزینه کلیک نمایید.



برای بازگشت به مرحله قبل روی این گزینه کلیک نمایید.

To return to each step of the button use.



START

زبان مورد نظر را انتخاب کنید:

Choose Language for Start:

01



فارسی

02



English

IRAN



E.M.C

Design & Engineering co

بهترین سازنده کیس پرکن و سیستمهای توزین
با بیش از ۱۶۰۰ مشتری فعال در ایران و خاورمیانه

شروع

SMART
CATALOG

مشاهده سایت



www.emc-co.ir

برای شروع یکی را انتخاب کنید:

01



درباره گروه E.M.C

02



خدمات مشتریان

03



نمایش محصولات

04



گواهینامه ها

05



اطلاعات تماس

Design & Engineering co

گروه طراحی و مهندسی EMC در سال ۱۳۸۴ با هدف فعالیت در خصوص طراحی و تولید دستگاه‌های پرکن اتوماتیک (Bag filling machines) و سیستم‌های کنترل توزین، با استفاده از سخت افزار و نرم افزارهای تخصصی لازم تأسیس گردید. در راستای اهداف تعیین شده، این شرکت توانست در مدت زمان اندک با تلاش فراوان و با استفاده از پرسنل متخصص و مجرب و بهره‌گیری از مرغوب‌ترین و کامل‌ترین قطعات روز دنیا به عنوان شرکت مطرح تولید کننده دستگاه‌های پرکن اتوماتیک و سیستم‌های کنترل توزین در کشور شناخته شود. این دستگاه‌ها همگام با تکنولوژی روز دنیا در ایران تولید می‌گردد و شرکت افتخار دارد علاوه بر عرضه محصولات خود به کارخانجات آرد - قند و شکر، برنج، کارخانجات خوراک دام و طیور و آبزیان، تولیدکنندگان مواد معدنی، انواع کود شیمیایی و ارگانیک، تولیدکنندگان مواد غذایی، بنادر و کشتیرانی‌ها، سایر کارخانجات تولید کننده مواد میکرونیزه، پودری و گرانولی را تحت پوشش محصولات و خدمات خود قرار داده است و این امر به سبب طراحی کاربردی، کیفیت قطعات، زیبایی، دقت بالا و قیمت مناسب همینطور ارائه خدمات پس از فروش به موقع و کامل محقق گردیده است به گونه ای که حتی رقبای خارجی در این عرصه محلی برای ارائه محصولات خود نیافته‌اند.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



ادامه >>>

Design & Engineering co



این گروه متشکل از متخصصین و مهندسين ایرانی است که تمرکز اصلی فعالیت آنها در حوزه دانش الکترونیک، مکانیک و اتوماسیون می باشد و کسب تجربیات ارزشمند در این زمینه ها ما را قادر نموده تا همزمان با سایر کشورهای صاحب نظر در این رشته از ماشین آلات، محصولات متعدد و جدیدی تولید نموده و با هزینه ای غیر قابل مقایسه در اختیار مصرف کنندگان داخلی قرار دهیم. در حال حاضر شرکت فعالیت هایی را نسبت به عرضه محصولات خود در کشورهای دیگر از جمله روسیه، ترکمنستان، ترکیه، قزاقستان، ازبکستان، تاجیکستان، افغانستان، عراق، کردستان، پاکستان و برخی دیگر از کشورهای همسایه آغاز نموده و دورنمای گسترش سهم بازارهای خارجی برای محصولات E.M.C بسیار روشن می باشد.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



Design & Engineering co

ماشین آلات تولیدی این گروه دارای گواهینامه مدیریت کیفیت (iso:9001:2008)، دارای گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (iso:18001)، دارای گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی (iso:14001)، دارای گواهینامه سیستم مدیریت یک پارچه (IMS) دارای استاندارد مجوز صادرات کالا به اروپا (CE) بوده، و همچنین جناب آقای مهندس شهرام قاسمی به عنوان مدیر عامل طراحی و مهندسی EMC مفتخر به کسب مدرک بین المللی ICS، عضوانجمن مدیران جهادی کشور، عضویت انجمن مبتکران جوان، عضو انجمن کیفیت ایران (IRSQ)، دارای گواهینامه آکادمی نوبل در خصوص شرکت در کنفرانس مدیران جهادی، و دارای تندیس مدیران برتر صنایع دام، طیور، آبزیان و کشاورزی هستند. با آرزوی حمایت شما بزرگواران از تولیدکنندگان داخلی، این گروه آمادگی خود را در جهت همکاری در زمینه ماشین آلات پرکن اتوماتیک و سیستم های توزین اعلام می دارد.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



ما این جا هستیم تا به مشتریانمان به بهترین شکل خدمات ارائه کنیم.

ما خدمات پس از فروش را در اولویت کارمان قرار می‌دهیم تا با ارائه خدمات فوق العاده، سریع و به موقع، برازنده مشتریانمان، به صورت تمام وقت آنها را راضی نگه داریم. ما با ارائه ی خدمات ۲۴ ساعته برای حفظ مشتریان عزیزمان تلاش میکنیم تا تجربه رضایتمندی از همکاری با EMC (فقط به شکلی که EMC می‌تواند) داشته باشند.

خدمات پس از فروش EMC، شامل بازدید قبل از نصب و راه‌اندازی، نصب و راه اندازی دستگاه‌ها در محل کارخانه مشتری، آموزش کامل اپراتورها جهت کار با دستگاه ارائه خدمات ۲۴ ساعته تلفنی، خدمات تعمیر و نگهداری حضوری به صورت کاملاً رایگان در دوران گارانتی می‌باشد.

همچنین برای رضایت مشتریان عزیز تمامی هزینه‌های ایاب و ذهاب و اقامت کارشناسان در ایران به عهده گروه طراحی و مهندسی EMC است.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



ادامه >>>

مدت و شرایط گارانتی:

◀ کلیه دستگاه ها دارای ۱۴ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.

◀ این ضمانت شامل تمامی قسمت های دستگاه می باشد (الکترونیک، مکانیک و پنوماتیک)

◀ گارانتی بدون قید و شرط بوده به صورتی که تمامی موارد و خرابی ها (سهوی و عمدی) مشمول گارانتی می باشد. و تا پایان مدت زمان گارانتی، خدمات و تعمیرات از جمله تعویض قطعات برای مشتریان عزیز هزینه ای نخواهد داشت.

◀ همچنین برای رضایت مشتریان عزیز تمامی هزینه های ایاب و ذهاب و اقامت کارشناسان تا پایان مدت گارانتی در ایران به عهده گروه طراحی و مهندسی EMC می باشد.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



دستگاه مورد نظر را انتخاب کنید:

- 01 کیسه پرکن مواد پودری و میکرونیزه
- 02 کیسه پرکن مواد گرانولی
- 03 دستگاه پرکن جامبو بگ
- 04 دستگاه بلندردو مخروطه
- 05 دستگاه الواتور
- 06 دستگاه نوار نقاله

مدل دستگاه را انتخاب کنید:

F 20

کیسه پرکن مواد پودری

01



F 40

کیسه پرکن مواد پودری

02



H 10

کیسه پرکن مواد میکرونیزه

03



Menu

مدل دستگاه را انتخاب کنید:

S 20

کیسه پرکن مواد گرانولی

01



S 40

کیسه پرکن مواد گرانولی

02



S 60

کیسه پرکن مواد گرانولی

03



LTL 10

کیسه پرکن مواد گرانولی

04



FDL1600

کیسه پرکن مواد گرانولی

05



Menu

Design & Engineering co

F 20 دستگاه کیسه پرکن مواد پودری

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت کیسه گیری: ۴۰۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره‌ای ضد خوردگی از جنس آهن با آلیاژ ST37.
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۱۰ الی ۷۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین ± 50 گرم در هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف می‌شود (جهت سهولت در بارگیری)
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی در دو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای دو اسکرو فیدر: مارپیچ بزرگ (سرعت) و مارپیچ کوچک (دقت). همراه با دو موتور مستقل جهت انتقال آسان مواد به داخل هاپر توزین.
- ◀ موتورها مارک موتوژن تبریز.
- ◀ دارای سیستم کنترل دور (اینورتر) جهت کنترل و ترمز موتور کوچک جهت دستیابی به دقیق ترین وزن ممکن در هر کیسه.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال همراه با هاپر مستقل توزین مواد، شامل ۴ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر).
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با عملکرد پنوماتیکی.
- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه، جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک فستو.
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله، دارای سیستم جی ام و گارد قابل تنظیم برای کیسه‌های با سایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه به سمت قسمت دوخت و همچنین قابلیت تنظیم ارتفاع، قابل سفارش در طول ۳ متری و بیشتر.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالیبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه توسط کارشناسان مجرب.



Design & Engineering co

F 40 دستگاه کیسه پرکن مواد پودری

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت کیسه گیری: ۷۵۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره‌ای ضد خوردگی از جنس آهن با آلیاژ ST37.
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۱۰ الی ۷۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین ± 50 گرم در هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف میشود (جهت سهولت در بارگیری)
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی در دو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق‌ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای دو اسکرو فیدر: مارپیچ بزرگ (سرعت) و مارپیچ کوچک (دقت). همراه با دو موتور مستقل جهت انتقال آسان مواد به داخل هاپر توزین.
- ◀ موتور ها مارک موتوژن تبریز.
- ◀ دارای سیستم کنترل دور (اینورتر) جهت کنترل و ترمز موتور کوچک جهت دستیابی به دقیق ترین وزن ممکن در هر کیسه.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸



مشاهده سایت



- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال همراه با هاپر مستقل توزین مواد، شامل ۸ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر Rever).
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با عملکرد پنوماتیکی.
- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک (فستو Festo).
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله، دارای سیستم جی ام و گارد قابل تنظیم برای کیسه‌های با سایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه به سمت قسمت دخت و همچنین قابلیت تنظیم ارتفاع، قابل سفارش در طول ۳ متری و بیشتر.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالیبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد بادستگاه توسط کارشناسان مجرب.



Design & Engineering co

H 10 دستگاه کیسه پرکن مواد میکرونیزه

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

- ◀ قابلیت کیسه گیری: ۱۰ - ۵۰ کیلوگرم.
- ◀ شاسی و بدنه اصلی از جنس آهن با پوشش رنگ پودری کوره‌ای الکترو استاتیک .
- ◀ سرعت کیسه گیری: ۲۰۰ کیسه در ساعت.
- ◀ دقت بالای توزین: ± 100 گرم بر هر کیسه.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر لمسی به همراه کالیبراسیون نرم افزاری (فرمولی)
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و تنظیم وزن دلخواه برای پر کردن کیسه‌ها.
- ◀ دارای قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر برای پرکنی که بعد از رسیدن به آن تعداد، پرکنی متوقف می‌شود.
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی و ریزش مواد در دو سرعت مختلف در هر سیکل جهت حصول به سرعت و دقت بالا در کیسه‌ها (پرکنی با سرعت‌های Fast و Slow در هر سیکل کاری)
- ◀ دارای اسکرو فیدر (مارودون) دابل با دو موتور مستقل جهت انتقال مواد به داخل هاپر توزین.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸



مشاهده سایت



- ◀ موتورها مارک موتوژن تبریز.
- ◀ دارای ۴ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر Rever)
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه (جهت کاهش آلودگی محیط)
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک (فستو Festo)
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدات زمان نصب دستگاه کمتر از یک روز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه توسط کاشناسان مجرب.
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله جهت سهولت انتقال کیسه‌ها و دستگاه دخت جهت دخت سر کیسه بصورت سفارشی در طول ۲ و ۳ متری.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸



مشاهده سایت



Design & Engineering co

دستگاه کیسه پرکن مواد گرانولی S 20

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت کیسه گیری: ۴۰۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره‌ای ضد خوردگی و خرابی از جنس آهن با آلیاژ ST37.
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۱۰ الی ۷۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین ± 50 گرم در هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف می‌شود (جهت سهولت در بارگیری)
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی در دو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق‌ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال همراه با هاپر مستقل توزین مواد، شامل ۴ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر Revere هلند)
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با عملکرد پنوماتیکی.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸



مشاهده سایت



- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه، جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک (فستو Festo)
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله، دارای سیستم جی ام و گارد قابل تنظیم برای کیسه‌های باسایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه به سمت قسمت دوخت و همچنین قابلیت تنظیم ارتفاع، قابل سفارش در طول ۳ متری و بیشتر.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه توسط کارشناسان مجرب.



Design & Engineering co

S 40 دستگاه کیسه پرکن مواد گرانولی

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت کیسه گیری: ۷۵۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره‌ای ضد خوردگی از جنس آهن با آلیاژ ST37.
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۱۰ الی ۷۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین ± 50 گرم در هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف میشود (جهت سهولت در بارگیری)
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی در دو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال همراه با هاپر مستقل توزین مواد، شامل ۸ عدد سنسو رتوزین (لودسل ریویر Revere هلند).
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با عملکرد پنوماتیکی.



- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه، جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک (فستو Festo).
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله، دارای سیستم جی ام و گارد قابل تنظیم برای کیسه‌های با سایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه به سمت قسمت دوخت و همچنین قابلیت تنظیم ارتفاع، قابل سفارش در طول ۳ متری و بیشتر.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالیبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه توسط کارشناسان مجرب.



Design & Engineering co

S 60 دستگاه کیسه پرکن مواد گرانولی

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت کیسه گیری: ۱۱۰۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره‌ای ضد خوردگی ازجنس آهن با آلیاژ ST37.
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۱۰ الی ۷۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین ± 50 گرم در هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف میشود (جهت سهولت در بارگیری)
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی د ردو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال همراه با هاپر مستقل توزین مواد، شامل ۱۲ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر Revere هلند).
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با عملکرد پنوماتیکی.



- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه، جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و چک‌های مارک (فستو Festo).
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله، دارای سیستم جی ام و گارد قابل تنظیم برای کیسه‌های با سایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه به سمت قسمت دوخت و همچنین قابلیت تنظیم ارتفاع، قابل سفارش در طول ۳ متری و بیشتر.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالیبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه توسط کارشناسان مجرب.



Design & Engineering co

دستگاه کیسه پرکن مواد گرانولی LTL10

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ سرعت کیسه گیری: ۲۰۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره ای ضد خوردگی
- از جنس آهن با آلیاژ ST37
- ◀ ظرفیت کیسه گیری: قابل ارائه ۱۵ - ۵۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین: ± 50 گرم بر هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و تنظیم وزن
- دلخواه برای پر کردن کیسه‌ها .
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه
- که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف می‌شود
- (جهت سهولت در بارگیری)
- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال جمعاً شامل ۴ عدد سنسور
- توزین (لودسل ریویر Revere).
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با
- عملکرد پنوماتیکی.
- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی
- کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدن دست اپراتور.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه (جهت کاهش آلودگی محیط)
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های (فستو Festo)
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله جهت سهولت انتقال کیسه‌ها و دستگاه دخت جهت دخت سر کیسه، بصورت سفارشی در طول ۳ متری و بیشتر.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر لمسی ۷ اینچی صنعتی به همراه کالبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه توسط کارشناسان مجرب.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



Design & Engineering co

دستگاه کیسه پرکن مواد گرانولی **FDL1600**

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت کیسه گیری: ۱۶۰۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: ۲ عدد کانتینر ۲۰ فوت دارای رنگ الکترو استاتیک کوره‌ای ضد خوردگی از جنس آهن با آلیاژ ST37.
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۱۰ الی ۷۰ کیلوگرم.
- ◀ دقت توزین ± 50 گرم در هر کیسه.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف می‌شود (جهت سهولت در بارگیری).
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی در دو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق‌ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال همراه با هاپر مستقل توزین مواد، شامل ۱۶ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر Revere هلند).
- ◀ مجهز به دریچه تخلیه سریع مواد به داخل کیسه با عملکرد پنوماتیکی.
- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



- هوای داخل کیسه، جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک (فستو Festo).
 - ◀ قابلیت حمل و حرکت آسان (portable)
 - ◀ دارای ۲ نوار نقاله ۳ متری جهت انتقال کیسه برای دوخت، دارای سیستم جی ام و گارد قابل تنظیم برای کیسه‌های با سایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه به سمت دوخت با قابلیت تنظیم ارتفاع و همچنین دارای ۲ نوار نقاله ۷ متری جهت حمل کیسه و نوار نقاله فله بر ۱۶ متری (قابل سفارش در مترایز بیشتر).
 - ◀ دارای ۲ عدد هاپر دیپوی مواد ۵ تنی (قابل سفارش در ظرفیت بیشتر).
 - ◀ مجهز به چرخ سر کیسه دوزی تمام اتوماتیک تمام روغنی با قیچی اتوماتیک و پایه ثابت با تابلو برق .
 - ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالبراسیون نرم افزاری.
 - ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
 - ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد بادستگاه توسط کارشناسان مجرب.



Design & Engineering co

FJ-B2

دستگاه جامبو بگ

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ سرعت کیسه گیری: ۱ الی ۲۰ کیسه در ساعت.
- ◀ شاسی و بدنه: رنگ الکترو استاتیک کوره ای ضد خوردگی و خرابی از جنس آهن با آلیاژ ST37. (مسیر عبور مواد استینلس استیل به سفارش مشتری)
- ◀ ظرفیت کیسه گیری ۵۰۰ الی ۲۵۰۰ کیلو گرم.
- ◀ دقت توزین ± 1 کیلوگرم در هر تن.
- ◀ دارای شمارنده تعداد کیسه‌های پر شده و همچنین قابلیت تنظیم وزن دلخواه برای پرکردن کیسه‌ها.
- ◀ قابلیت تنظیم تعداد کیسه‌های مورد نظر روی دستگاه که بعد از رسیدن به آن تعداد، کیسه گیری متوقف میشود (جهت سهولت در بارگیری).
- ◀ مجهز به سیستم کنترل پرکنی در دو سرعت متفاوت در هر سیکل، (سریع و آهسته) جهت حصول سرعت بالا و دقیق‌ترین وزن ممکن.
- ◀ دارای سیستم توزین دیجیتال شامل ۴ عدد سنسور توزین (لودسل ریویر Revere هلند).



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



- ◀ دارای کیسه گیر اتوماتیک با عملکرد پنوماتیکی با طراحی کاملاً ایمن جهت جلوگیری از آسیب دیدگی دست اپراتور.
- ◀ دارای قیف دو جداره مجهز به کانال خروجی گرد و غبار و هوای داخل کیسه، جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ تجهیزات پنوماتیک شامل شیرهای کنترل و جک‌های مارک (فستو Festo)
- ◀ قابلیت ارائه و اضافه نمودن نوار نقاله با سایزهای مختلف جهت انتقال آسان کیسه.
- ◀ مجهز به سیستم PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی، با منوی فارسی (جهت سهولت کارکرد با دستگاه) به همراه کالیبراسیون نرم افزاری.
- ◀ دارای سیستم عیب یاب داخلی.
- ◀ مدت زمان نصب دستگاه کمتر از یکروز کاری همراه با آموزش کامل کیسه گیری و کارکرد با دستگاه (توسط کارشناسان مجرب).



Design & Engineering co

بلندر دو مخروطه نامتقارن Stant Cone

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

Design & Engineering co Stant Cone ◀

این مدل بلندر به شکل دابل بلندر (دو مخروطه) بوده اما استوانه وسط، زاویه ای از ۲۰ تا ۳۰ درجه نسبت به محور اصلی گردش خود دارد و در زمان گردش مخزن باعث می شود که مواد از قسمت چپ به راست و از زیر به بالای مخزن حرکت کنند؛ در ظرفیت های بالا از این نوع بلندر استفاده میشود.

◀ دارای بدنه ی استینلس استیل 316L و شاسی از جنس ST37 با پوشش رنگ الکترواستاتیک (قابل سفارش به صورت تمام استیل).

◀ دارای موتور ۷/۵ کیلووات، RPM 25 و گیربکس هلیکال (Helical)

◀ دارای ترمز میکانیکی

◀ دارای اینورتر ۷/۵ کیلووات زیمنس (Siemens)

◀ با قابلیت چپ گرد و راست گرد، همچنین تنظیم دور از ۰ تا ۲۴ دور در دقیقه.

◀ دارای PLC و نمایشگر تمام لمسی صنعتی جهت تنظیم زمان چرخش، راست گرد، زمان توقف و تنظیم چپ گرد.

◀ دارای دریچه ی پنوماتیکی بارگیری و تخلیه مواد.

تمامی تجهیزات پنوماتیک شامل جک ها و شیرهای برقی از برند Festo آلمان، دارای ویبره بادی جهت حرکت آسان مواد داخل بلندر.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



Design & Engineering co

Elevator

دستگاه الواتور

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

- ◀ ظرفیت انتقال مواد بنا بر درخواست مشتری در تناژ مختلف.
- ◀ استفاده از موتور گیربکس موتوژن و یا اروپایی با توان و دوره‌های متفاوت جهت انتقال مواد مختلف.
- ◀ دارای اینورتر (کنترل دور) جهت انتقال آسان مواد مختلف.
- ◀ دارای هاپر ورودی با ظرفیت‌های گوناگون (به سفارش مشتری)
- ◀ دارای دریچه ورودی مواد با عملکرد پنوماتیکی یا دستی (به سفارش مشتری)
- ◀ دارای کانال خروجی گرد و غبار جهت کاهش آلودگی محیط.
- ◀ دارای دریچه تخلیه مواد برای تمیزی آسان.
- ◀ دارای دریچه ی دسترسی به قاشقک‌ها.
- ◀ دارای تسمه برزنتی، انواع قاشقک (استیل، پلاستیکی، فلزی و ...) بنا بر درخواست مشتری.
- ◀ قابل اتصال به سیستم کنترل سطح مواد جهت روشن و خاموش شدن خودکار.
- ◀ دارای تابلو برق با تجهیزات کامل (قطعات برقی اشنایدر فرانسه)



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸



مشاهده سایت



Design & Engineering co

BELT

دستگاه نوار نقاله

مشاهده مشخصات فنی دستگاه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

انواع نوار نقاله جهت حمل کیسه به سمت دوخت، حمل کیسه به کامیون، حمل مواد فله و ... قابل سفارش در طول ۲ متری و بیشتر

◀ امکان نصب در کارخانجات مواد غذایی.

◀ کم صدا جهت استفاده در محیطهای آزمایشگاهی و داروسازی

◀ دارای گارد قابل تنظیم جهت هدایت آسان کیسه‌ها با اندازه‌های متفاوت.

◀ دارای رنگ الکترواستاتیک کوره ای ضد خوردگی و خرابی از جنس آهن باآلیاژ ST37

◀ نوار نقاله جهت انتقال انواع کالا بصورت کیسه - فله به طبقات بالا یا پایین و یا انتقال کیسه به قسمت دوخت مورد استفاده قرار میگیرد.

◀ طول و عرض و ارتفاع نوار نقاله نسبت درخواست مشتری قابل طراحی و تولید میباشد.



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



- ◀ استفاده از تسمه دو طرف PVC با عرض ۳۳، با ضخامت ۳ میلیمتر با چنگک‌های سوزنی برای نوار نقاله زیر دستگاه جهت حمل کیسه به سمت دوخت (قابل تغییر به سفارش مشتری) و استفاده از انواع تسمه نقاله‌های عاجدار و ... ایرانی یا خارجی بنا بر سفارش مشتری در نوار نقاله‌های حمل کیسه به کامیون و نوار نقاله‌های فله بر.
- ◀ استفاده از پایه‌های تنظیم ارتفاع در نوار نقاله‌های فله بر و یا حمل کیسه به داخل کامیون.
- ◀ استفاده از موتور گیربکس موتوژن و یا اروپایی با توان و دورهای متفاوت جهت انتقال مواد مختلف.
- ◀ دارای کلید قطع و وصل برای مواقع اضطراری.
- ◀ تابلو برق با تجهیزات کامل (قطعات برقی اشنایدر فرانسه).



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت





تندیس مدیران برتر صنایع دام، طیور،
آبزیان و کشاورزی



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



ادامه مطلب >>>



جواز تأسیس

ویژه تولیدی، طراحی و مونتاژ



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

ادامه مطلب



گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<..

>>.. ادامه مطلب



گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و
بهداشت شغلی



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

ادامه مطلب



گواهینامه سیستم مدیریت زیست محیطی



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

ادامه مطلب



گواهینامه مجوز صادرات کالا به اروپا



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

ادامه مطلب



گواهینامه آکادمی نوبل در خصوص
شرکت در کنفرانس مدیران جهادی



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت

ادامه مطلب



گواهینامه عضویت انجمن مدیران جهادی کشور



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<••

>>•• ادامه مطلب



گواهینامه دکترای مدیریت بازرگانی



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<••

>>•• ادامه مطلب



گواهینامه تاییدیه و عضویت انجمن کیفیت ایران



۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵-۸

Menu

مشاهده سایت



بازگشت <<

E.M.C

Design & Engineering co



مشاهده وبسایت



تهران، جاده خاوران، شهرک صنعتی عباس آباد، خیابان
مدرس ۱۶، پلاک ۲۱۳۷ تلفن: ۰۲۱ ۳۶ ۴۲ ۶۶ ۷۵ - ۸

مدیر فروش: ۰۹۱۲ ۵۱۸ ۴۴ ۶۰ - ۰۳ ۲۸ ۳۶۹ ۰۹۱۲

خدمات پس از فروش: ۰۹۱۲ ۴۲۷ ۷۴ ۵۷

Menu

IRAN



E.M.C

Design & Engineering co

The Best of in
Iran & Middle East

START

SMART
CATALOG

مشاهده سایت



www.emc-co.ir

TO GET STARTED, SELECT ONE:

01



About E.M.C

02



After Sales Services

03



Products Show

04



Certificats

05



Contact Us

ABOUT EMC DESIGN & ENGINEERING GROUP

EMC Design and Engineering Group were established in 2005 with the aim of working on the design and production of automatic filling machines (Bag filling machines) and weighing control systems

In line with the set goals, the company was able to in a short time with a lot of effort and using specialized and experienced personnel and using the best and most complete parts in the world as a leading manufacturer of automatic filling machines and weighing control systems recognized in our country.

These machines are produced in Iran in line with the latest technology in the world, and the company is proud to offer its products to flour, sugar and rice factories, livestock, poultry and aquaculture factories, mineral materials producers, chemical and organic fertilizers, Food supplier - ports and shipping and other factories producing micronized, powdered and granular materials.



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Next ..>>

Design & Engineering co



This has been achieved due to the functional design, quality of parts, beauty, high accuracy and reasonable price, as well as providing timely and complete after-sales service.

EMC sells its products in other countries including Russia , Turkmenistan, Turkey, Kazakhstan , Uzbekistan, Tajikistan ,Afghanistan , Iraq , Kurdistan, Pakistan and some other neighboring countries of Iran

This group announces its readiness to cooperate in the field of automatic filling machines and weighing systems.



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

AFTER SALES SERVICES

We are here to provide the best service to our customers. We prioritize after-sales service to keep our customers satisfied on a full-time basis by providing excellent, fast and timely, decent service

By providing 24-hour service to retain our valued customers, we strive to have a satisfying experience of working with emc (just the way emc can)

EMC after sales service, including pre-installation visits → Installation of devices at the customer's factory location → Complete training of operators to work with the device → Providing 24-hour telephone service → And repair maintenance services , It is completely free during the warranty period.

Also, for the satisfaction of our dear customers, all travel expenses and accommodation of experts in Iran are the responsibility of EMC.



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Next ..>>

WARRANTY PERIOD AND CONDITIONS:

- ▶ All devices have a 14 month warranty and 10 years of after-sales service
- ▶ This warranty includes all parts of the device (electronics-mechanics-pneumatics)
- ▶ The warranty is unconditional, so that all cases and breakdowns (accidental and intentional) are covered by the warranty, and until the end of the warranty period, services and repairs, including replacement of parts, will not cost any money for dear customers.
- ▶ Also, for the satisfaction of our dear customers, all travel and accommodation expenses of the experts until the end of the warranty period in Iran are the responsibility of the EMC.



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Select the Desired Machinery:

Bag Filling Machine for
Powder & Micronized Materials

01

Bag Filling Machine for
Granular Materials

02

Big Bags Filling Machine

03

Stant Cone Blender

04

Elevator

05

Belt Conveyor

06

Menu

Select the Machinery Model:

F 20

Bag Filling for Powder Materials

01



F 40

Bag Filling for Powder Materials

02



H 10

Bag Filling for micronized Materials

03



Select the Machinery Model:

S 20

Bag Filling for Granular Materials

01

S 40

Bag Filling for Granular Materials

02

S 60

Bag Filling for Granular Materials

03

LTL 10

Bag Filling for Granular Materials

04

FDL1600

Bag Filling for Granular Materials

05



Design & Engineering co

Bag Filling for Powder Materials

F 20

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



[Back](#)

- ▶ Conveyor belt capacity: 400 packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 70 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 gram per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With 2 screw feeders: Large spiral (velocity) and small spiral (precision) along with two independent engines for easy transfer of materials into the weighing hopper
- ▶ Tabriz Motogen brand engines
- ▶ With distant control (inverter) system for controlling the most precise weight possible per pack
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 4 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)



+98 21 36 42 66 75 -8



Visit Website



- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance
- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Design & Engineering co

Bag Filling for Powder Materials

F 40

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



[Back](#)

- ▶ Conveyor belt capacity: 7500 packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 70 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 gram per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With 2 screw feeders: Large spiral (velocity) and small spiral (precision) along with two independent engines for easy transfer of materials into the weighing hopper
- ▶ Tabriz Motogen brand engines
- ▶ With distant control (inverter) system for controlling the most precise weight possible per pack
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 8 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance
- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Design & Engineering co

Bag Filling for Micronized Materials

H 10

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



[Back](#)

- ▶ Conveyor belt capacity: 200 packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 50 kg
- ▶ Weighing precision ± 100 gram per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With double screw feeder with independent engines for easy transfer of materials into the weighing hopper
- ▶ Tabriz Motogen brand engines
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 4 weighing sensors (Dutch Loadcell Revere)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

Design & Engineering co

H 10◀

- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance
- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back

Design & Engineering co

Bag Filling for Granular Materials

S 20

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



[Back](#)

- ▶ Conveyor belt capacity: 400 packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 70 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 g per pack
- ▶ With counter of number of filled packs on daily/monthly/yearly basis and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 4 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)
- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back

Design & Engineering co

Bag Filling for Granular Materials

S 40

View Technical Specifications



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

- ▶ Conveyor belt capacity: 750 packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 70 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 g per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 8 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)
- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

Design & Engineering co

S 40 ◀

- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back

Design & Engineering co

Bag Filling for Granular Materials

S 60

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

- ▶ Conveyor belt capacity: 1100 packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 70 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 g per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 12 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)
- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back

Design & Engineering co

Bag Filling for Granular Materials

LTL 10

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

- ▶ Conveyor belt capacity: 200packs per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 15 to 50 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 gram per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 4 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)
- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance
- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length.
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



E.M.C

PRODUCTS

Design & Engineering co

Bag Filling for Granular Materials **FDL1600**

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



[Back](#)

Design & Engineering co

FDL1600 ◀

- ▶ Conveyor belt capacity: 1600 packs per hour
- ▶ Includes 2 containers 20 feet , Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 10 to 70 kg
- ▶ Weighing precision ± 50 g per pack
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 16 weighing sensors (Dutch Loadcell Rivier)
- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance
- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

dust and air output canal for reducing environmental pollution

- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Easy to move (portable)
- ▶ Has 2 conveyor belt (3 meter) for carrying bags to sewing, with customizable height system for easy transfer of bags to a sewing area.
- ▶ And also has 2conveyors (7meter) to carry bags and a conveyor (16 meters) to carry bulk materials. (can be ordered more.)
- ▶ Has 2hopper (5tons)that can be ordered in more capacity.
- ▶ Equipped with full-automatic sweing machines with automatic scissors and fixed base with electrical switchgear.
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Design & Engineering co

Big Bags Filling Machine

FJ-B2

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

- ▶ Technical Specifications
- ▶ Conveyor belt capacity: 25 bags per hour
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electro-static paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ Conveyor belt capacity of 500 to 2500 kg
- ▶ Weighing precision 1+- kg per bag
- ▶ Automatic bag lifting system with pneumatic system for easy bagging and easy transfer of bags after filling.
- ▶ Holds the strap and release it automatically after filling the bag.
- ▶ With counter of number and also adjustable for desirable weight for filling the packs
- ▶ Capable of adjusting concerned packs on the device, packing stops after achievement of that number (for easy loading)
- ▶ Equipped with filling control system in 2 different velocities per cycle, (slow and quick) for achievement of high velocity and the most exact weight possible
- ▶ With digital weighing system along with materials weighing independent hopper including 4 weighing sensors (Dutch Loadcell Revere)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

- ▶ Equipped with materials rapid discharge hatch into the pack with pneumatic performance
- ▶ With automatic conveyor belt with pneumatic performance with fully safe design for preventing operator's hand injury
- ▶ With double-layered funnel equipped with pack interior dust and air output canal for reducing environmental pollution
- ▶ Pneumatic equipments including German Festo brand control taps and jacks
- ▶ Capability of presenting and adding conveyor belt, with GM and guard system adjustable for packs with different sized for easy transfer of pack towards the sewing section and also the capability to adjust height, orderable in 3-m and more length
- ▶ Equipped with PLC system and full-tactile industrial display with Persian and English menu (for each device operation) along with software calibration
- ▶ With interior flaw detection system
- ▶ Duration of device installation time less than one (1) business day along with full conveyor belt and device function training by experienced experts



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Design & Engineering co

Stant Cone Blender

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

[Visit Website](#)



[Back](#)

Design & Engineering co

Stant Cone ◀

This blender model is in the form of a double blender (two-axis), but the middle cylinder has an angle of 20 to 30 degrees to its main axis of rotation, and during the rotation of the tank, it causes the material to move from left to right and from bottom to top of the tank. This type of blender is used in high capacities.

stainless steel 316L body and ST37 chassis with electrostatic paint coating (can be ordered all-steel).

- ▶ 7.5 Kw (25 RPM) motor and Helical gearbox.
- ▶ mechanical brake.
- ▶ 7.5 kW inverter (Siemens).
- ▶ Ability to rotate left and right, also adjustable speed from 0 to 24 rpm.
- ▶ Has PLC and industrial touch display to adjust rotation time, right turn adjustment, stop time and left turn adjustment.
- ▶ Equipped with material's rapid discharge hatch with pneumatic performance.
- ▶ Pneumatic equipment including solenoid valves and jacks of the German brand Festo.
- ▶ Has air vibration for easy movement of materials inside the blender.



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back

Design & Engineering co

Elevator

View Technical Specifications



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Design & Engineering co

Elevator ◀

- ▶ Material transfer capacity according to customer's request in different tonnage
- ▶ The use of Motogen or European gearboxes with different powers and periods to transport various materials.
- ▶ With inverter(round control) for easy transfer of different materials.
- ▶ Input hopper with various capacities (customer order)
- ▶ Inlet valve with pneumatic or manual operation (on customer's request)
- ▶ with dust outlet channel to reduce environmental contamination.
- ▶ Outlet valve for easy cleaning
- ▶ With easy access to spoons.
- ▶ With belt, a variety of spoon (steel, plastic, metal, etc.) according to customer's request.
- ▶ Can be connected to the material level control system for automatic switching on and off.
- ▶ Electrical panel with complete equipment (Schneider electric parts of France).



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back

Design & Engineering co

Belt Conveyor

[View Technical Specifications](#)



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

[Visit Website](#)



[Back](#)

Design & Engineering co Belt conveyor ◀

Conveyor types for carrying bags to sewing, carrying bags to trucks, carrying bulk materials and ... can be ordered within 2 meters or more.

- ▶ Ability to install in food factories
- ▶ Low noise for use in laboratory and pharmaceutical environments
- ▶ Adjustable guard for easy guiding of bags with different sizes.
- ▶ Furnace anti-corrosion and damage electrostatic paint with ST37 alloy and 316L stainless steel materials passage path
- ▶ The conveyor is used to transport a variety of goods (bag or bulk) in to the upper or lower floors or to transfer the bag to the sewing area.
- ▶ The length, width and height of the conveyor are designed and manufactured to customer demand



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ .. Back

Next .. ▶▶

Design & Engineering co Belt conveyor ◀

- ▶ a two-sided PVC belt with a width of 33 and 3 mm thickness, for the conveyor under the machine to carry the bag to the sewing (can be changed to the customer demand) and the use of different belts according to customer's order in belt conveyors to trucks and bulk conveyors.
- ▶ Use the adjustable base the height of the bulk conveyor or carry the bag into the truck.
- ▶ The use of Motogen or European gearboxes with different powers and periods to transport various materials.
- ▶ With disconnected key for emergency situations.
- ▶ Electrical panel with complete equipment (Schneider electric parts of France).



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



◀◀ Back



Award for Senior Managers of Livestock,
Poultry, Aquaculture and Agriculture



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Next >>>



Establishment permit for
production, design and assembly



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



Certificate of integrated management system



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



Occupational Health and Safety Management System Certificate



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



health & safety & environment man-
agement system certificate



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



Conformity European Certificate



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



Certificate for Participation in the Conference of Jihadi Managers



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



Association Membership Certificate Jihadi managers of Iran



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

Next



Ph.D. in Business Administration



+98 21 36 42 66 75 -8

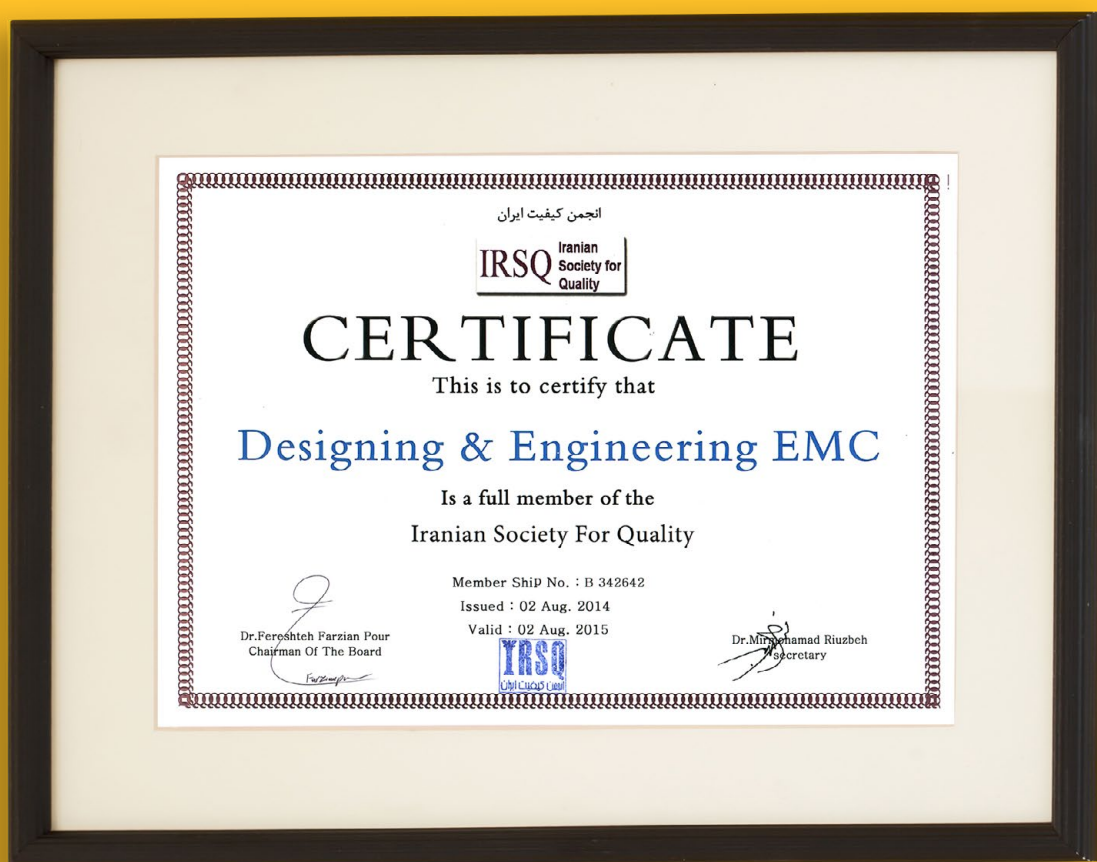
Menu

Visit Website



<<.. Back

Next ..>>



Certificate of approval and membership
Iranian Quality Association



+98 21 36 42 66 75 -8

Menu

Visit Website



Back

E.M.C

Design & Engineering co



Visit Website



No. 2137, 16th Modarres St., Abbasabad industrial town,
Khavaran road, Tehran, Iran Tell: +98 21 36 42 66 75 - 8

Sales Manager: +98 912 369 03 28 - +98 912 518 44 60

After Sales Services: +98 912 427 74 57

Menu