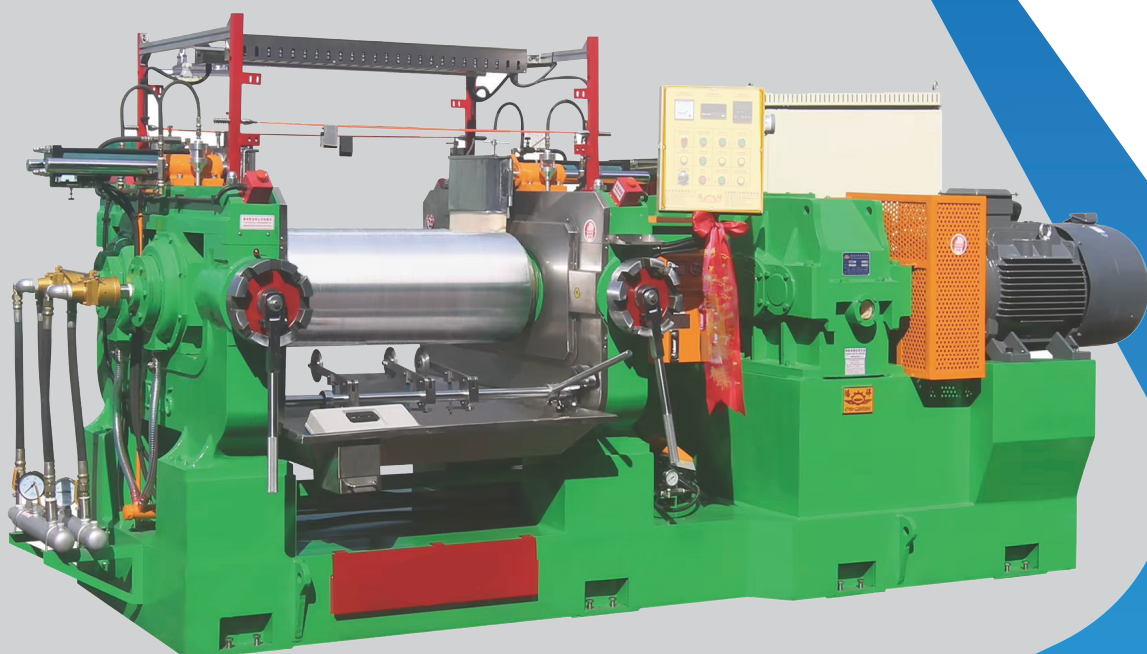
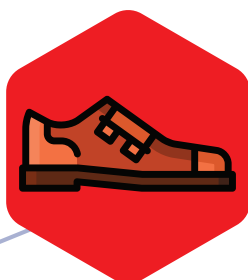


غلطك لاستيك سازى

omid omran sahand co



صنعت تاپرسازى



صنعت كفش و
زيره كفش



صنایع کامپاندینگ
پلیمری



صنعت نوار نقاله
و تسمه

یکی دیگر از ماشین آلات شرکت امید عمران سهند:

میکسرهای غلطکی تولیدی امید عمران سهند دارای ساختاری بسیار مقاوم و مستحکم هستند و قابلیت فرآوری انواع مواد از جمله لاستیک، پلیمر، پلاستیک و ضایعات لاستیکی را دارند. این دستگاه ها به دلیل عملکرد بی دردسر، دوام بالا و عمر طولانی در میان کاربران بسیار محبوب اند؛ به طوری که بسیاری از میکسرهای ما بیش از ۳۰ سال است که بدون وقفه در حال کار هستند.

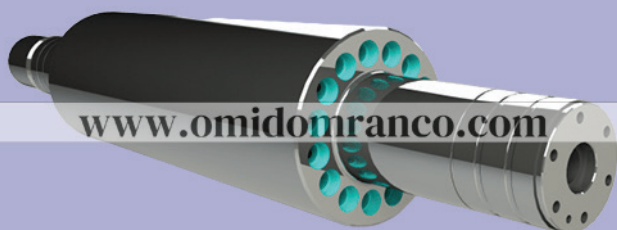
میکسرهای غلطکی امید عمران سهند در انواع و اندازه های مختلف تولید می شوند تا پاسخگوی نیازهای گوناگون صنایع باشند. طراحی با شاسی تک تیر (Single Beam Base) باعث عملکردی بی صدا و بدون لرزش شده است. همچنین وجود ترمز دیسکی ایمنی امکان توقف فوری غلتک ها در شرایط اضطراری را فراهم می کند.

این دستگاه ها در دو مدل عرضه می شوند:

- مدل اصطکاک ثابت (Fixed Friction)
- مدل اصطکاک متغیر (Variable Friction)

هر دو مدل با رعایت دقیق ترین استانداردهای صنعتی طراحی شده اند تا عملکردی مطمئن، پایدار و اقتصادی در خطوط تولید شما تضمین شود.

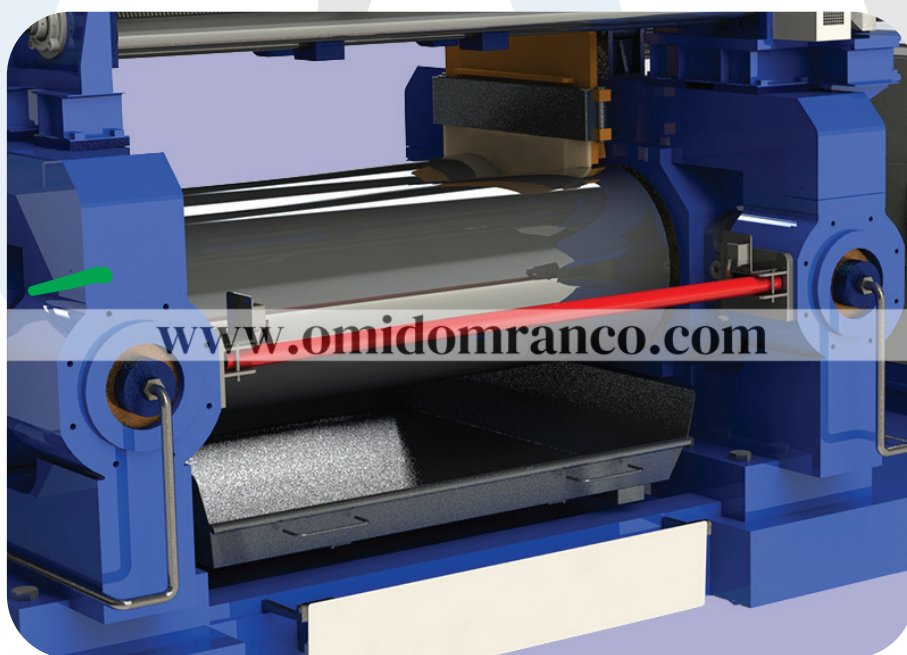




خنک کاری مؤثر رول :

رول ها (از جنس چدن آلیاژی خنک کاری شده با ضخامت یکنواخت دیواره) به دلیل داشتن محفظه های خنک کاری بزرگ از افزایش حرارت در مواد حین میکس جلوگیری می کنند.

رول ها به صورت هسته دار (Cored) یا دارای سوراخ های محیطی (Peripherally Drilled) نیز قابل تولید هستند.



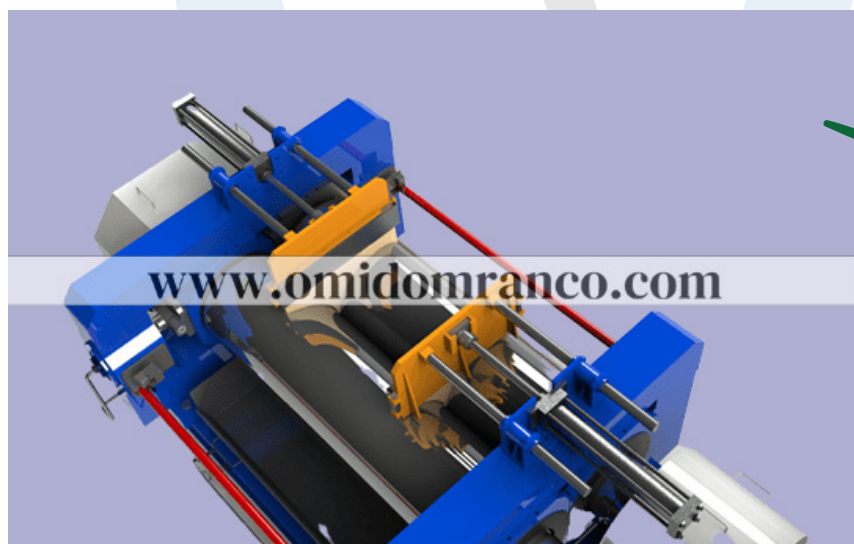
تنظیم دقیق فاصله رول ها (Nip Adjustment) :

برخلاف سیستم های قدیمی که تنظیم نپ به صورت دستی انجام می شد، غلطک های سری KM به سیستم تنظیم نپ هیدرولیکی یا موتوری مجهز هستند که حرکت فاصله رول ها را کاملاً یکنواخت و دقیق انجام می دهد.



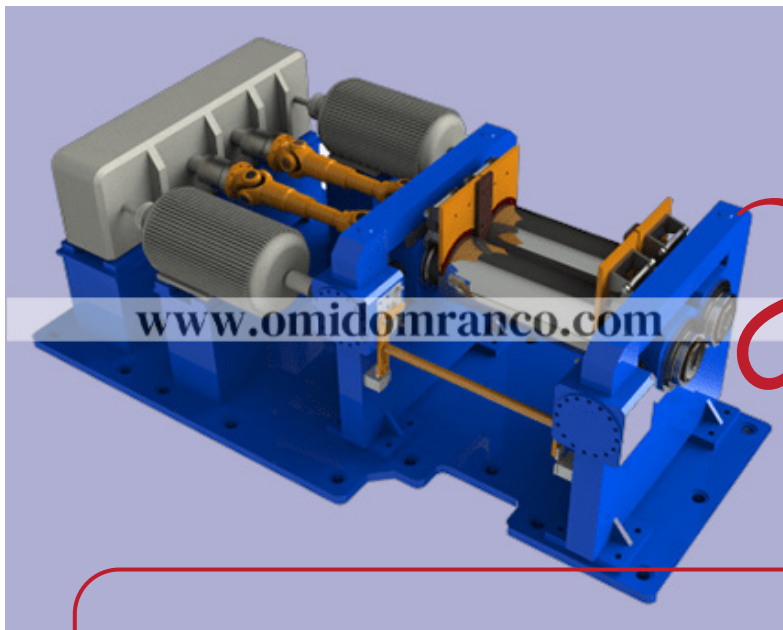
استاک‌بلندر (Stock Blender):

استاک‌بلندر (Stock Blender) یک تجهیز جانبی اضافه‌شونده است که به دستیابی به مخلوط‌سازی یکنواخت و همگن کمک می‌کند. این تجهیز با کشیدن مواد ترکیبی از رول جلویی و هدایت آن به فاصله بین دو رول، فرآیند مخلوط‌سازی لاستیک را بهبود می‌بخشد. ما هر دو نوع استاک‌بلندر بازویی متحرک و بازویی ثابت را تولید می‌کنیم.



راهنماهای مواد (Stock Guides):

ما هر دو نوع راهنمای ثابت و متحرک را ارائه می‌کنیم که می‌توانند با سیستم پنوماتیکی یا هیدرولیکی عمل کنند.



www.omidomranco.com

اصطکاک متغیر (Variable Friction):

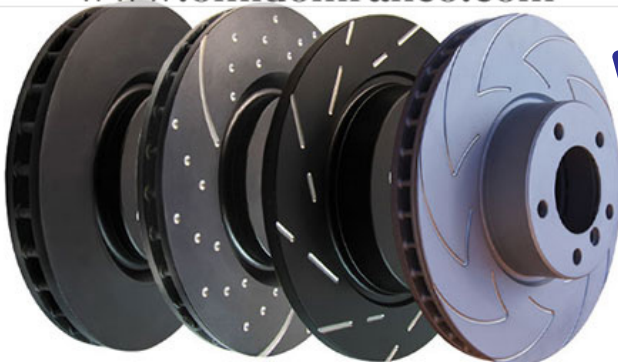
ما میکسرهایی با اصطکاک متغیر تولید می‌کنیم که در آن هر رول دارای سیستم محرک مستقل است. این ویژگی به کاربر امکان می‌دهد نسبت اصطکاک را بر اساس نیاز فرآیند تنظیم و تغییر دهد.



www.omidomranco.com

سیستم ترمز:

غلطک های میکسینگ سری KM به سیستم ترمز دیسکی مجهز می‌شوند تا در صورت نیاز، توقف فوری دستگاه امکان‌پذیر باشد.



امکانات ایمنی ما :



ایمنی موتور و سیستم محرک:

سیستم Drive با مقاومت ترمز (DBR) محافظت می شود. همچنین سنسور دمای کوئل سیم پیچ و سنسور دمای یاتاقان‌ها روی درایو نصب شده و با اینترلاک‌های حفاظتی یکپارچه شده‌اند تا در صورت افزایش دما، دستگاه به صورت خودکار متوقف شود.



ایمنی اپراتور / نیروی انسانی:

دارای فاصله‌گیر هیدرولیکی برای عقب‌کشیدن فوری، میله‌های ایمنی جلوی بدن، توقف با پا (Kick Stop)، کلید اضطراری سیم‌بکسل بالاسری و دکمه توقف سریع جهت قطع فوری دستگاه.



محافظه‌های ایمنی:

تمام قطعات متحرک دستگاه به محافظ ایمنی مجهز شده‌اند.



ایمنی گیربکس:

سنسور سطح کم روغن و سنسور دمای یاتاقان‌ها روی گیربکس نصب شده و با اینترلاک‌های حفاظتی درایو یکپارچه شده‌اند تا در صورت کاهش روغن یا افزایش دما، دستگاه فوراً محافظت و متوقف شود.



ایمنی رول‌ها:

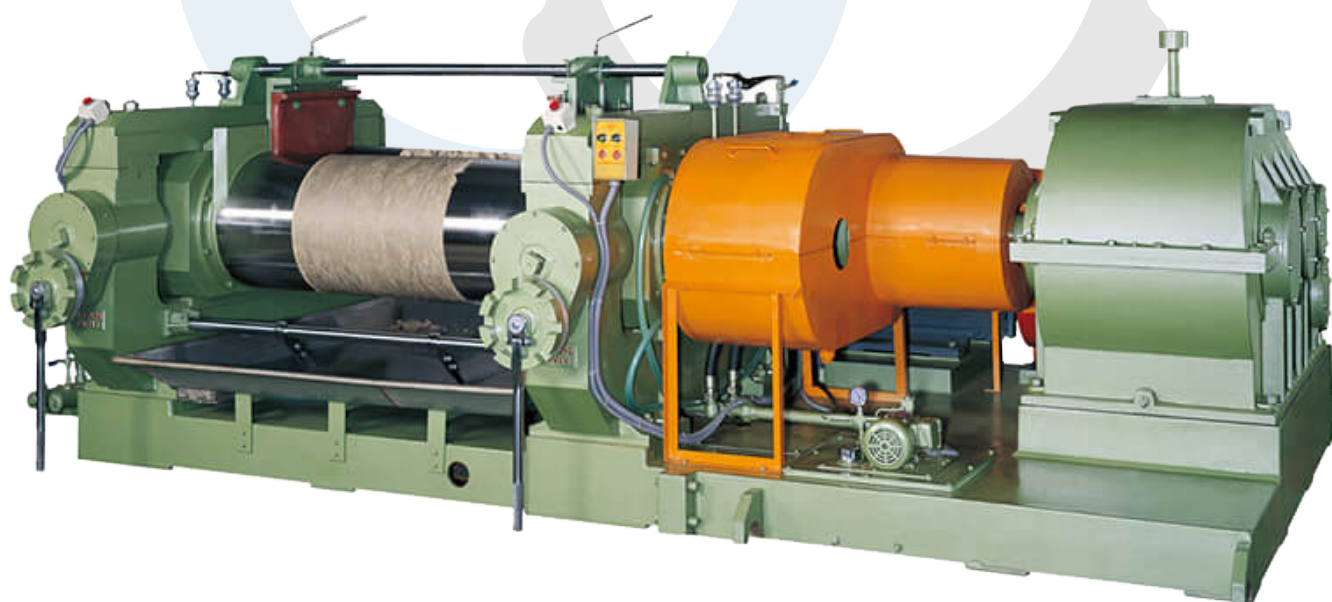
برای ایمنی رول‌ها، پدهای برشی (Shear Pads) نصب خواهند شد.



حفاظت یاتاقان:

سنسور دما و آژیر هشدار (Hooter) برای اعلام افزایش دمای یاتاقان تعبیه شده است.

Model No	Roller Size (Inch)	Type	Line Speed MPM	Batch Capacity	Motor Power (in kW) / Uni Drive
BM-MM 14	14" x 36"	Plain	3 to 30	25 to 28	22KW / 1000RPM (2 nos)
BM-MM 16	16" x 42"	Plain	3 to 30	42 to 47	30KW / 1000RPM (2 nos)
BM-MM 18	18" x 48"	Plain	3 to 30	50 to 60	45KW / 1000RPM (2 nos)
BM-MM 22	22" x 60"	Plain	3 to 30	65 to 85	75KW / 1000RPM (2 nos)
BM-MM 24	24" x 72"	Plain	3 to 30	90 to 135	110KW / 1000RPM (2 nos)
BM-MM 26	26" x 84"	Plain	3 to 30	140 to 210	132KW / 1000RPM (2 nos)
BM-MM 30	30" x 100"	Plain	3 to 30	160 to 230	180KW / 1500RPM (2 nos)



کاربردهای صنعتی

- تایر و تیوب خودرو، موتورسیکلت و دوچرخه
- کفش‌های لاستیکی، کفی و پاشنه کفش
- قایق‌های بادی لاستیکی، ورق PVC و چرم مصنوعی
- زیره‌های اسفنجی لاستیکی / EVA
- چکمه‌های بارانی و لباس‌های ضد باران لاستیکی
- سرپستانک‌های لاستیکی و توپ‌های ورزشی
- غلتک‌های لاستیکی و غلتک‌های برنج‌کوبی
- محصولات لاستیکی صنعتی
- قطعات لاستیکی مخصوص خودرو
- تسمه‌های V شکل و تسمه‌های نقاله
- ضربه‌گیرهای لاستیکی
- بازیافت و احیای لاستیک



www.omidomranco.com

Constructin and Features :

- **ROLLS:** Manufactured from chilled cast iron. Inside rolls are cooled by water or heated by steam.
- **FRAMES:** Manufactured from welded steel plates or high tensile cast iron for maximum rigidity.
- **BED:** One piece construction of welded steel plate or cast iron provides maximum stability.
- **BUSHING:** 1. An oil sealed type bushing. 2. The bearing type bushing is constructed of cast iron housing and high strength bearing at inside diameter.
- **BUSHING LUBRICATION:** Employs automatic circulated lubrication system.
- **ROLL GAP ADJUSTMENT:** 1. Manual gap adjustment is standard. 2. Powered gap adjustment is optional.
- **REDUCTION GEAR BOX:** Three-step totally enclosed gear reducer is driven by self gear. Gears are lubricated by self splash lubrications system.





سیستم خنک‌کاری / گرمایش رول‌ها:

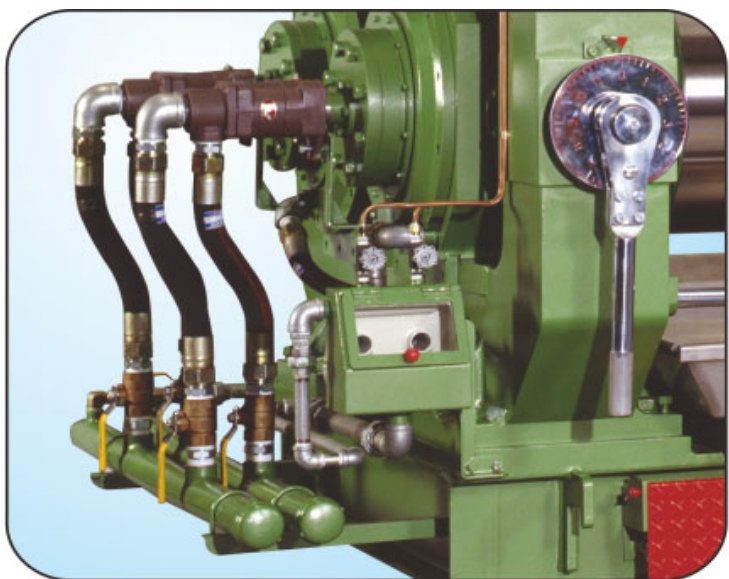
زمانی که دستگاه برای مخلوط‌کاری مواد لاستیکی استفاده می‌شود، این سیستم آب خنک‌کننده را به رول‌ها می‌رساند.

در صورت استفاده برای مخلوط‌کاری مواد پلاستیکی، سیستم قادر است بخار را برای گرم‌کردن سطح رول‌ها تأمین کند.



گارد هیدرولیکی (اختیاری):

حفاظ‌های سمت راست و چپ به صورت هیدرولیکی تنظیم می‌شوند تا سهولت کار و صرفه‌جویی در زمان را فراهم کنند.



تنظیم برقی فاصله رول‌ها:

سیستم تنظیم برقی فاصله رول‌ها امکان کم‌وزیاد کردن فاصله بین رول‌ها را به صورت سریع، دقیق و یکنواخت و بدون نیاز به تنظیم دستی فراهم می‌کند.



www.omidomranco.com



www.omidomranco.com

وب سایت :

www.omidomranco.com
www.omidomran.com

ایمیل :

sell@omidomranco.com

تلفن :

04133133036
09351967545
09142178355
09144027990

نشانی : تبریز - اول اتوبان سهند - شهرک صنعتی شهید سلیمانی ،
نرسیده به فلکه چهارم ، بلوار هایتک ، بعد از نیروگاه پست برق