

RECTANGULAR MAGNETIC LIFTING

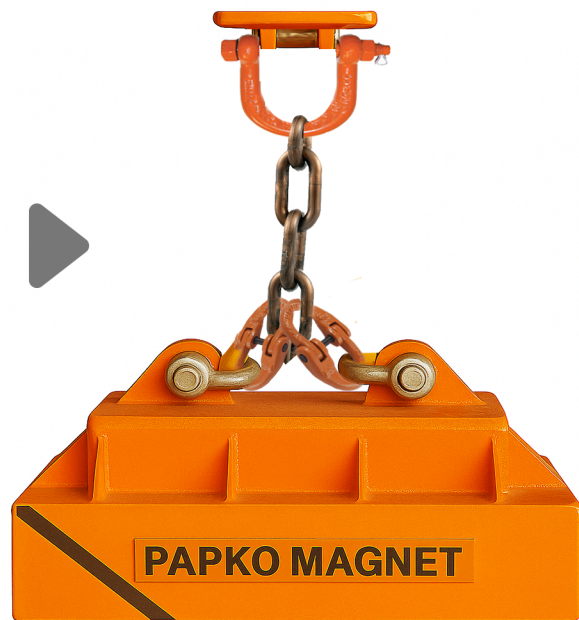


PAPKO GROUP
"Innovation at Every Step, to Build a Better World."

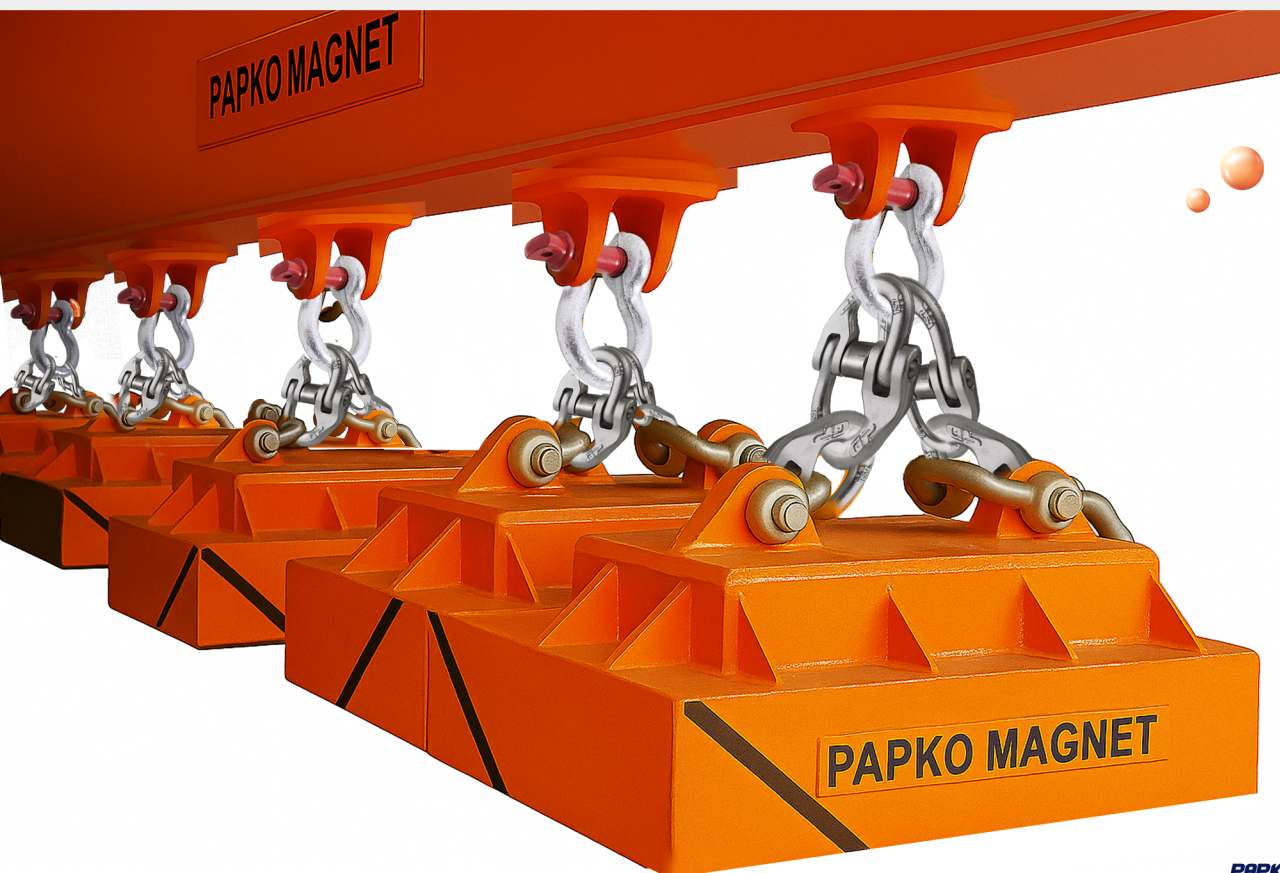
WWW.PAPKOGROUP.COM

کاربردها

- صنایع نظامی و سایر کارخانه‌هایی که نیاز به حمل اتوماتیک قطعات آهنی دارند
- صنایع لوله و پروفیل
- خودروسازی و ماشین‌سازی
- صنایع فولاد و ذوب
- بنادر و کشتیرانی
- کارخانه‌های نورد
- راه‌آهن



- قدرت جذب بالا: قابلیت بلند کردن بارهای سنگین با اطمینان کامل
- افزایش ایمنی: کاهش نیاز به نیروی انسانی و جلوگیری از حوادث ناشی از سقوط بار
- طول عمر بالا: ساخته‌شده از مواد مقاوم در برابر سایش و شرایط محیطی سخت



RECTANGULAR MAGNETIC LIFTING

معرفی دستگاه

لیفتینگ مگنت چهارگوش یکی از پرکاربردترین تجهیزات مغناطیسی در صنایع فلزی است که برای بلند کردن و جابه‌جایی قطعات فلزی تخت یا صاف مانند ورق، شمش، قالب، پلیت و قطعات ماشین‌کاری شده طراحی شده است. طراحی مستطیلی یا مربعی این نوع لیفتینگ باعث می‌شود پخش نیروی مغناطیسی یکنواخت و چسبندگی بهتر به سطح قطعه صورت گیرد و عمل بلند کردن با ایمنی و پایداری بالا انجام شود.



نحوه عملکرد

- لیفتینگ مگنت چهارگوش با استفاده از جریان الکتریکی، میدان مغناطیسی قوی ایجاد می‌کند که باعث جذب قطعات فلزی می‌شود.
- پس از قطع جریان، میدان مغناطیسی از بین می‌رود و قطعه رها می‌شود.
- این فرآیند امکان جابه‌جایی سریع و ایمن قطعات فلزی را فراهم می‌کند.

مزایای محصول



- ✓ طراحی مهندسی و ریخته‌گری شده هسته مغناطیسی: افزایش راندمان کاری و قدرت جذب بالا
- ✓ استفاده از بدنه با ضریب مغناطیسی بالا: بهبود عملکرد دستگاه
- ✓ قابلیت طراحی برای جابجایی قطعات با دمای بالای ۵۰۰ درجه سانتی‌گراد: مناسب برای محیط‌های صنعتی با دمای بالا
- ✓ قابلیت طراحی در ابعاد مختلف و استفاده به صورت چندگانه: انعطاف‌پذیری بالا در کاربردهای مختلف
- ✓ استفاده از رزین ساخت فرانسه و شارلاک ساخت آلمان: افزایش کیفیت و دوام دستگاه
- ✓ مجهز به رله کنترل درجه حرارت و عملکرد کاری: افزایش ایمنی و کنترل بهتر

موارد مصرف

- جابجایی بیل، بلوم، اسلب، ورق‌های سنگین و داغ
- تخلیه و بارگیری شمش‌های آهنی از کوره‌ها یا خطوط تولید
- بنادر و کشتیرانی
- بارگیری و تخلیه کانتینرها یا قطعات فلزی بزرگ از کشتی‌ها و کامیون‌ها
- راه‌آهن
- حمل ریل، شاسی، تیرآهن و قطعات فلزی سنگین در ایستگاه‌ها یا کارخانه‌های وابسته
- کارخانه‌های نورد و پروفیل
- حمل انواع ورق، میلگرد، تیرآهن و لوله در خطوط تولید
- منابع خودروسازی و ماشین‌سازی
- جابجایی قطعات فلزی بزرگ مانند شاسی، قالب و بدنه در خطوط مونتاژ یا جوشکاری
- منابع نظامی و مهندسی سنگین
- بلند کردن تجهیزات نظامی، زره، قطعات موتوری یا سازه‌های فلزی خاص
- کارگاه‌های ماشین‌کاری و انبارهای فلزات
- جابجایی آسان قطعات فلزی از روی زمین یا پالت بدون نیاز به زنجیر و قلاب



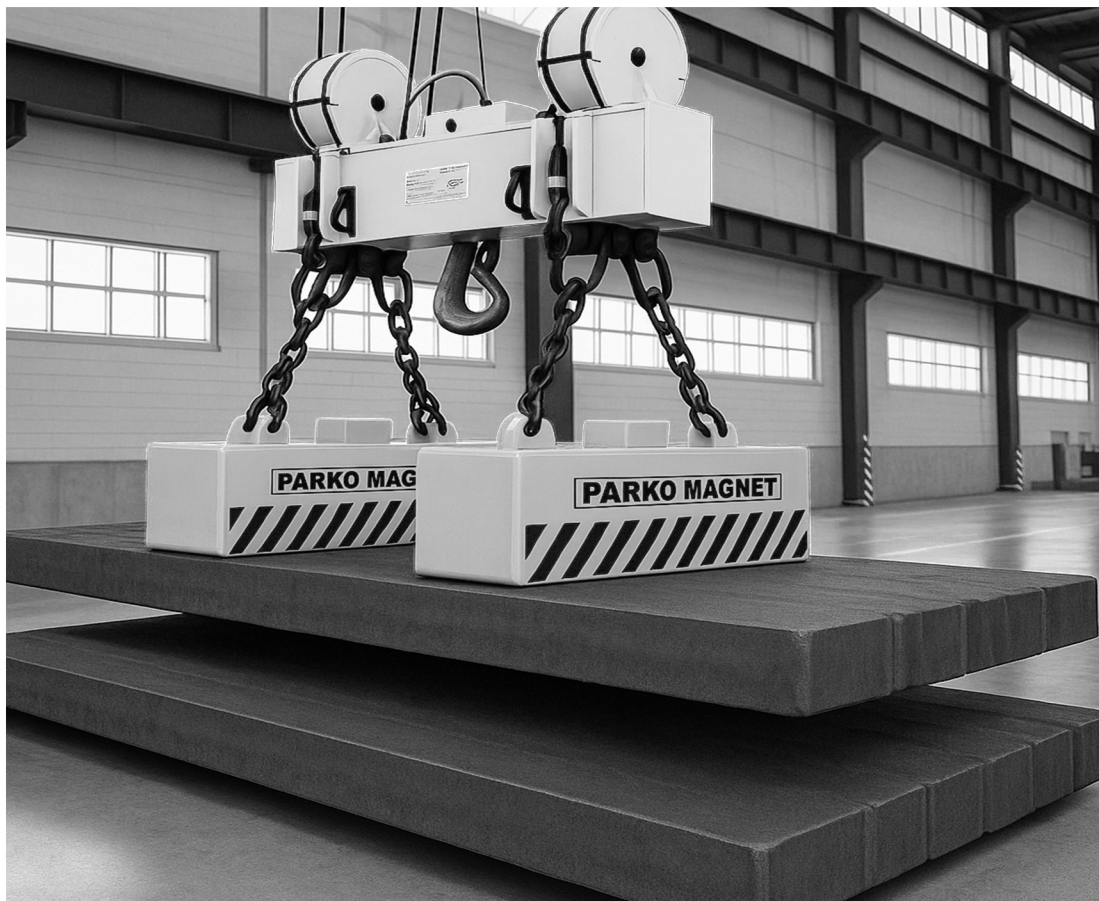
The four-leg lifting sling is a durable and flexible lifting solution designed for safely handling heavy and bulky loads. It consists of four steel chains connected to a central ring, providing balanced weight distribution during lifting operations. Equipped with strong hooks and forged components, it ensures secure attachment to loads. This type of sling is widely used in construction, shipping, and industrial settings for its strength and reliability.



خدمات ما

ما در مجموعه خود مفتخریم که خدماتی جامع و تخصصی در راستای نیازهای مشتریان ارائه دهیم. این خدمات شامل مشاوره فنی حرفه‌ای برای انتخاب تجهیزات و دستگاه‌های مناسب، طراحی فرآیند تولید بهینه، و همچنین طراحی و ساخت تجهیزات مغناطیسی متناسب با درخواست‌ها و نیازهای خاص هر مشتری می‌باشد. سایر خدمات شامل تعمیر دستگاه‌ها، عیب‌یابی دقیق و رفع ایرادات خطوط تولید می‌شود، تا با ارائه راهکارهایی متناسب با نیاز شما، عملکرد خط تولیدتان را به سطحی ایده آل برسانیم.





PAPKO GROUP

"Innovation at Every Step, to Build a Better World."

www.papkogroup.cpm

 Tehran - Motahari Street Mirmad Street - Alley 9 - Lot 26

 021-52946000

 info@papkogroup.com