

MAGNETIC LIFTER



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

WWW.PAPKOGROUP.COM

MAGNETIC LIFTER

معرفی دستگاه

لیفتر مغنت دستی، یک ابزار مغناطیسی قدرتمند و قابل اطمینان است که برای بلند کردن و جابه‌جایی قطعات فلزی از قبیل ورق، شمش، میلگرد، قالب و قطعات ماشین‌کاری‌شده طراحی شده است. این دستگاه بدون نیاز به برق یا باتری، تنها با کمک نیروی مغناطیسی دائم عمل می‌کند و با یک اهرم ساده، فعال یا غیر فعال می‌شود.

کاربردها

- ماشین‌کاری و تراشکاری
- انبارداری قطعات فلزی
- حمل ورق، میلگرد و قالب در کارگاه‌ها
- خطوط تولید فلزی
- برشکاری پلاسما یا لیزر
- کارگاه‌های ساخت و ساز فلزی

• قدرت مکش بالا: قابلیت جابجایی بارهای سنگین با اطمینان بالای عملیاتی

• کاهش مصرف انرژی: بدون نیاز به برق و باتری

• ایمنی بالا: کاهش نیاز به نیروی انسانی و جلوگیری از خدشات ناشی از سقوط بار

• طول عمر زیاد: ساخته‌شده از مواد مقاوم در برابر سایش و مناسب برای محیط‌های سخت صنعتی



نحوه عملکرد

- لیفتر مغنت دائم: با قرار دادن دستگاه روی قطعه فلزی و فعال‌سازی اهرم مکانیکی، میدان مغناطیسی ایجاد شده و قطعه جذب می‌شود. برای رها کردن قطعه، اهرم به حالت اولیه بازگردانده می‌شود.
- لیفتر مغنت الکتریکی: با اعمال جریان برق، میدان مغناطیسی قوی‌تری ایجاد می‌شود که برای جابجایی قطعات بسیار سنگین مناسب است. با قطع جریان، میدان مغناطیسی از بین می‌رود و قطعه رها می‌شود.

مزایای محصول

- ✓ قدرت مکش بالا: قابلیت بلند کردن بارهای سنگین با اطمینان کامل
- ✓ کاهش مصرف انرژی: بدون نیاز به برق و باتری
- ✓ افزایش ایمنی: کاهش نیاز به نیروی انسانی و جلوگیری از حوادث ناشی از سقوط بار
- ✓ طول عمر بالا: ساخته شده از مواد مقاوم در برابر سایش و شرایط محیطی



موارد مصرف

- حمل و جابه‌جایی ورق‌های فلزی آهنی
- مناسب برای ورق‌های نازک تا ضخیم در کارگاه‌های فلزکاری و برشکاری
- بلند کردن بلوک، شمش و پلیت‌های فولادی
- کاربرد در انبارداری و بارگیری مواد خام یا نیمه‌ساخته
- جابجایی قالب‌ها و قطعات ماشین‌کاری شده تخت
- در صنایع قالب‌سازی، ماشین‌کاری CNC و موتاض قطعات
- برداشت قطعات از میز ماشین‌کاری یا میز برش
- افزایش ایمنی و جلوگیری از آسیب دست اپراتور
- حمل لوله و مقاطع گرد
- مخصوص قطعات استوانه‌ای یا با سطح تماس منحنی
- استفاده در انبارهای آهن‌آلات و کارگاه‌های صنعتی
- برای چیدمان و جابه‌جایی سریع و مطمئن قطعات آهنی
- تسهیل عملیات بارگیری و تخلیه در خطوط تولید
- کاهش زمان توقف و افزایش بهره‌وری تولید
- کاربرد در کارگاه‌های جوشکاری و ساخت سازه‌های فلزی
- برای جابه‌جایی سریع قطعات سنگین قبل و بعد از جوش
- با ایمنی بالا و کنترل کامل توسط اپراتور



The magnetic lifter is a powerful industrial tool designed for lifting and handling heavy ferromagnetic materials such as steel plates, billets, beams, and machine parts. It comes in different types, including permanent and electromagnetic models, and is widely used in steel mills, shipyards, warehouses, railways, and automotive industries. With high lifting capacity, strong safety features, and low energy consumption, this device ensures efficient and secure material handling, reducing manual effort and operational risks in demanding industrial environments.

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 MirEmad Street - Alley 9 - Lot 26

☎ 021-52946000

✉ office@papkogroup.com