

Block Magnet



بلاک مگنت
Block Magnet

دستگاه بلاک مگنت جهت جدا سازی قطعات آهنی از میان مواد غیر مغناطیسی به منظور حفاظت انواع سنگ شکن، هیدرکن، خردکن، پرس، آسیاب و سایر ماشین آلات خطوط تولید در مقابل خرابی و استهلاک ناشی از ورود قطعات آهنی به کار می رود.

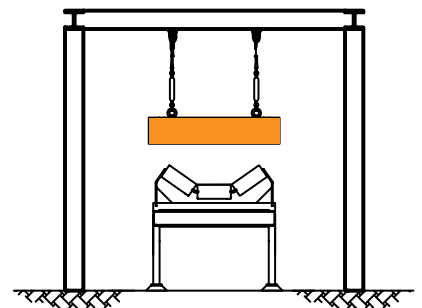
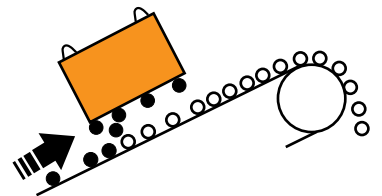
طریقه نصب دستگاه به طور معمول به صورت معلق در بالای نوار انتقال مواد، فیدر ویره یا شوت های هدایت مواد می باشد. نصب دستگاه توسط چهار عدد کابل قابل تنظیم توسط مهارکش و به صورت معلق در ارتفاع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر بالاتر از تاج بار می باشد.

جنس، شکل و سایز قطعات آهنی در راندمان جداسازی موثر است. ضمن آنکه جداسازی قطعات کوچکتر و در اشکال مکعب یا کروی بسیار مشکل تر می باشد. همچنین با افزایش عمق بار، سرعت عبور، سایز و رطوبت در مواد عبوری، می بایست قدرت جذب مگنت نیز افزایش یابد.

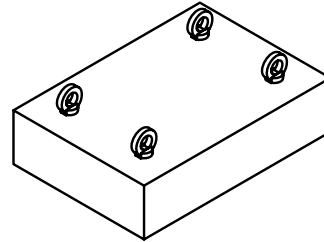
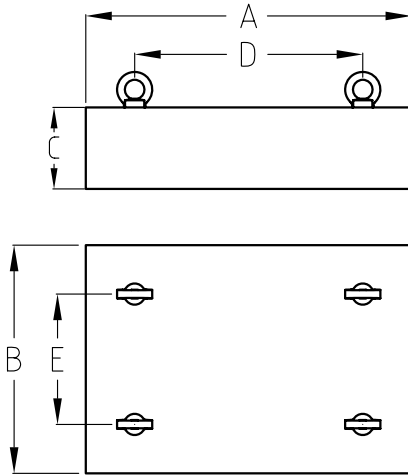
دستگاه بلاک مگنت در اکثر صنایع از قبیل بازیافت، سیمان، شن و ماسه، گچ، آهک، آجر، سرامیک، کاشی، شیشه و سایر معادن استفاده گسترده ای دارد.

مزایای عمده بلاک مگنت های دائمی شرکت ماگ به شرح ذیل می باشد:

- عدم نیاز به رکتیفایر و تابلوی تغذیه
- عدم نیاز به کوئل مغناطیسی و ایجاد نگرانی بابت سوختن کوئل
- عدم نیاز به کابل کشی جهت تامین برق مصرفی مگنت
- عدم نیاز به برق مصرفی مگنت
- عدم نیاز به تعمیر و نگهداری مگنت و توقف عملکرد دستگاه به منظور انجام تعمیرات مگنت
- شدت میدان مغناطیس دائم و ماندگار بدون افت در طول زمان
- طراحی مگنت 3 Polar و مطابق استاندارد VDE 0580 می باشد
- یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



>>> Block Magnet



Type	Suspension Height	Max. Belt Width	Dimensions					Eye Bolt	Weight
			A	B	C	D	E		
		mm	mm					mm	kg
BLK-125-40	125	40	430	310	130	270	210	M10	90
BLK-125-50		50	530					M10	120
BLK-125-60		60	630					M10	140
BLK-125-70		70	730					M10	160
BLK-125-80		80	840					M10	190
BLK-125-90		90	940					M10	210
BLK-125-100		100	1040					M10	230
BLK-150-40		150	40					430	360
BLK-150-50	50		530	M10	160				
BLK-150-60	60		630	M10	190				
BLK-150-70	70		730	M10	230				
BLK-150-80	80		840	M12	260				
BLK-150-90	90		940	M12	290				
BLK-150-100	100		1040	M12	320				
BLK-175-40	175		40	430	420	190	220	220	
BLK-175-50		50	530	M12					230
BLK-175-60		60	630	M12					270
BLK-175-70		70	730	M12					320
BLK-175-80		80	840	M16			360		
BLK-175-90		90	940	M16			410		
BLK-175-100		100	1040	M16			450		
BLK-175-110		110	1140	M16			500		
BLK-175-120		120	1240	M16			540		
BLK-175-130		130	1350	M16			580		
BLK-175-140		140	1450	M16			630		
BLK-200-40		200	40	430			580	190	220
BLK-200-50	50		530	M16	320				
BLK-200-60	60		630	M16	390				
BLK-200-70	70		730	M16	450				
BLK-200-80	80		840	M16	510				
BLK-200-90	90		940	M16	580				

Type	Suspension Height	Max. Belt Width	Dimensions					Eye Bolt	Weight
			A	B	C	D	E		
		mm	mm					mm	kg
BLK-200-100	200	100	1040	580	190	830	380	M16	640
BLK-200-110		110	1140					M20	700
BLK-200-120		120	1240					M20	770
BLK-200-130		130	1350					M20	830
BLK-200-140		140	1450					M20	890
BLK-225-60	225	60	640	580	240	430	380	M20	490
BLK-225-80		80	840					M20	650
BLK-225-100		100	1050					M20	810
BLK-225-120		120	1250					M20	960
BLK-225-140	140	1460	M20	1120					
BLK-250-80	250	80	840	800	250	630	600	M20	940
BLK-250-100		100	1050					M20	1170
BLK-250-120		120	1250					M24	1410
BLK-250-140		140	1460					M24	1640
BLK-250-160		160	1670					M24	1870
BLK-275-80	275	80	840	760	360	630	560	M24	1270
BLK-275-100		100	1050					M24	1590
BLK-275-120		120	1250					M30	1900
BLK-275-140		140	1460					M30	2210
BLK-275-160		160	1670					M30	2530
BLK-300-80	300	80	840	770	410	630	570	M30	1490
BLK-300-100		100	1050					M30	1860
BLK-300-120		120	1250					M30	2230
BLK-300-140		140	1460					M30	2600
BLK-300-160		160	1670					M30	2970
BLK-300-180		180	1870					M30	3330
BLK-350-100	350	100	1050	890	420	840	690	M30	2230
BLK-350-120		120	1250					M30	2670
BLK-350-140		140	1460					M30	3110
BLK-350-160		160	1670					M30	3550
BLK-350-180		180	1870					M30	3990