

Eletroímã para Sucata

O Eletroímã para sucata, é um equipamento magnético desenvolvido para a elevação e o transporte de materiais ferrosos de médio e grande porte, geralmente instalado em pontes rolantes, guindastes ou outras máquinas que realizam o içamento.

Fabricado sob medida seu uso é extremamente simples e versátil em locais para a remoção de sucata ferrosa. Pode ser utilizado em aciarias, fundições, obras de demolição e pátios de sucatas.

Resistente e robusto, o seu corpo é fabricado em aço carbono e possui alta permeabilidade magnética, além de ser muito resistente à impactos e ao desgaste.

Além dessas características, seu corpo pode possuir aletas laterais que proporcionam uma melhor dissipação térmica, dependendo da potência do Eletroímã.

O controle da magnetização e desmagnetização do eletroímã é realizado por um painel de comando e seu acionamento pode ser até mesmo com controle remoto sem fio!

Aplicações:

- Transporte de chapas
- Bobinas
- Esferas
- Blocos
- Sucata solta ou em fardos, leve ou pesada
- Carga e descarga
- Movimentação e transporte do material ferroso

Especificações Técnicas:

- Dimensões: De acordo com a tabela.*
- Estrutura: Aço Carbono
- Distância máxima de operação: Contato
- Sistema: Eletromagnético
- Regime de trabalho: Intermitente
- Temperatura de Trabalho: até 200 °C
- Acabamento: Pintura epóxi e polido/ escovado
- Tensão: 220 até 480 Volts (Trifásico / Vcc)

*Dimensões do equipamento e capacidade de carga são opcionais e de acordo com a necessidade do cliente.

Diâmetro (Polegada)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Potência (W)	Peso (kg)	Capacidade média (kg)			
					Sucata	Cavaco	Gusa	Bloco
20"	510	230	1150	210	70	40	90	2700
24"	620	230	1700	290	100	50	140	3000
30"	760	230	2400	350	140	70	220	4000
36"	914	280	3000	550	240	90	300	5000



Fotos Ilustrativas