

**Levantador
Magnético**



A Tecnologia que Atrai



Levantador Magnético

Leves

Seguros

Indispensáveis

Levantador Magnético

Os Levantadores Magnéticos Ekkoll são construídos com Ímãs de Neodímio, os Levantadores Magnéticos possuem uma altíssima intensidade magnética, tendo capacidade de carga de 100 kg a 6000 kg, operando até a temperatura máxima de 80°C. São muito convenientes para aplicação em carga, descarga e movimentação. Seu formato é preciso no transporte de ferramentas, chapas, moldes, peças ferrosas e até mesmo peças cilíndricas e tubos.

A capacidade teórica de um levantador magnético é 3,5 vezes superior à capacidade indicada por seu modelo específico. São superdimensionados por normas de segurança, uma vez que, na prática diária de utilização, existem inúmeros fatores limitantes que influenciam o levantamento, que podem ser: formato, espessura e composição química da peça ferrosa, temperatura, aceleração da ponte, rugosidade, entreferros, etc.

Para superfícies redondas e cilíndricas esse coeficiente muda para 1:2, ou seja, é metade da capacidade indicada pois a área de contato é menor.

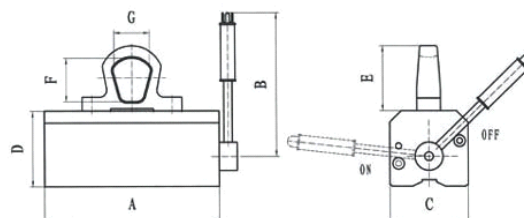
Os Levantadores Magnéticos possuem trava de segurança, para evitar o destravamento da alavanca durante a operação.

Modelos e dimensões:

Modelo	Peso	A	B	C	D	E	F	G
LM-100A	3 kg	86 mm	150 mm	66 mm	67 mm	63 mm	35 mm	43 mm
LM-300A	9 kg	180 mm	168 mm	80 mm	80 mm	63 mm	35 mm	43 mm
LM-600A	20 kg	250 mm	198 mm	107 mm	103 mm	88 mm	52 mm	60 mm
LM-1000A	39 kg	330 mm	262 mm	129 mm	130 mm	88 mm	52 mm	60 mm
LM-2000A	78 kg	415 mm	370 mm	170 mm	170 mm	122 mm	64 mm	87 mm
LM-3000A	160 kg	470 mm	480 mm	234 mm	190 mm	122 mm	64 mm	87 mm

Modelo	Carga Máx.	Espessura Mínima	Comprimento Máx.
LM-100A	100 kg	15 mm	1000 mm
LM-300A	300 kg	20 mm	1500 mm
LM-600A	600 kg	30 mm	2000 mm
LM-1000A	1000 kg	40 mm	3000 mm
LM-2000A	2000 kg	45 mm	3000 mm
LM-3000A	3000 kg	55 mm	3000 mm

Modelo	Carga Máx.	Diâmetro Mín - Máx	Comprimento Máx.
LM-100A	100 kg	30 mm - 100 mm	1500 mm
LM-300A	300 kg	40 mm - 300 mm	1500 mm
LM-600A	600 kg	70 mm - 400 mm	2000 mm
LM-1000A	1000 kg	70 mm - 500 mm	3000 mm
LM-2000A	2000 kg	100 mm - 600 mm	3000 mm
LM-3000A	3000 kg	100 mm - 800 mm	3000 mm



Aplicações:

- Ferramentarias
- Metalúrgicas
- Siderúrgicas
- Automação de elevadores e portões
- Linhas de produção e montagem
- Docas
- Armazéns
- Transportadoras

Ekkoll Equipamentos Industriais
 Rua das Tulipas, 09 - Vila Lúcia - São Paulo/SP - CEP 3144-050
 Telefone: +55(11) 2597-7714 - www.ekkoll.com.br - comercial@ekkoll.com.br

Telefone: +55 11 2597-7714

Representante:

