

**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.

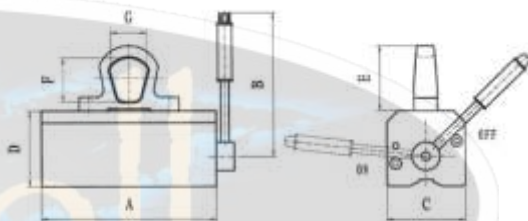
A capacidade teórica de um levantador magnético é 3,5 vezes superior à capacidade indicada por seu modelo específico. São superdimensionados por normas de segurança, uma vez que, na prática diária de utilização, existem inúmeros fatores limitantes que influenciam o levantamento, que podem ser: formato,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

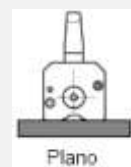
Os Levantadores Magnéticos possuem trava de segurança, para evitar o destravamento da alavanca durante a operação.

Modelos e dimensões:

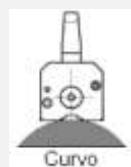
Modelo	Peso	A	B	C	D	E	F	G
LM-100A	3 kg	86 mm	150 mm	66 mm	67 mm	63 mm	35 mm	43 mm
LM-300A	9 kg	180 mm	168 mm	80 mm	80 mm	63 mm	35 mm	43 mm
LM-600A	20 kg	250 mm	198 mm	107 mm	103 mm	88 mm	52 mm	60 mm
LM-1000A	39 kg	330 mm	262 mm	129 mm	130 mm	88 mm	52 mm	60 mm
LM-2000A	78 kg	415 mm	370 mm	170 mm	170 mm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



Seja também uma empresa consciente  
Não jogue este panfleto em via pública.

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**



Todas as informações contidas neste informativo, servem apenas como referência.  
Ekkoll é marca registrada Ekkoll Equipamentos Industriais, todos os direitos reservados.  
Nossos produtos são fabricados com um processo de melhoria contínua, podendo sofrer alterações sem aviso prévio.