



Equipamentos para a Indústria



ITALINDÚSTRIA
TERMO ELETRO MECÂNICA LTDA.

Atrair é Nosso Forte!



FEIRA DA INDÚSTRIA BRITÂNICA
BRITISH INDUSTRIAL EXHIBITION
 23 DE AGOSTO - 1 DE SETEMBRO DE 1974
 23 AUGUST - 1 SEPTEMBER 1974



INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO DO ELETROIMÃ

Para a montagem do aparelho na bica, é conveniente proceder da seguinte forma:

- 1º- Remover o fundo da bica no trecho compreendido entre o esteiraço e o 1º termo.
- 2º- Suspender o eletroimã com o guincho e colocá-lo na posição de trabalho, de forma que sua superfície (pintada de proteção), fique exatamente onde estava o assento da bica; obedecendo a mesma inclinação desta.

A parte inferior do aparelho (ponto A da figura), deve ficar afastada no mínimo 80 cm. do 1º termo, para evitar que o acúmulo de cansa antes do 1º termo, venha interferir no funcionamento deste.

Para garantia de que todo o material passe sobre o eletroimã, verifica-se que, qualquer objeto colocado sobre o esteiraço em movimento, caia sobre a bica, no trecho C desta.

- 3º- Tomar as medidas para a construção do pedestal com 2 colunas.
- Em algumas montagens temos adotado o tipo que aparece no desenho anexo.

É robusto e de fácil construção. Usamos normalmente perfil duplo de 8", sendo suas partes soldadas com solda elétrica.

As colunas do pedestal devem assentar sobre chapas de aço de 1/2" de espessura pelo menos; sob estas chapas, deve-se concretar uma sapata com 25 cm. de espessura, 80 cm. de largura e comprimento maior que a distância entre as colunas.

DETALHES

- 1º- Do fundo da bica, deve ser cortado o trecho do eletroimã.
- Para que o fluxo de cansa não encontre obstáculos, o pedaço do fundo que antecede o eletroimã deve ser colocado de modo que sua parte inferior superposta à cantoneira do aparelho (B) (Fig. 1).

- 2º- O pedaço entre o eletroimã e o 1º rolo deve ter sua parte superior encostada sob a cantoneira (C) (Fig. 2).

As paredes laterais da bica não ficam em contacto com o eletroimã, não pode ter mais de 1/2" de espessura.

Caso seja feita uma grelha, recomendamos substituir o trecho em contacto por chapa mais fina (preferivelmente 1/4").

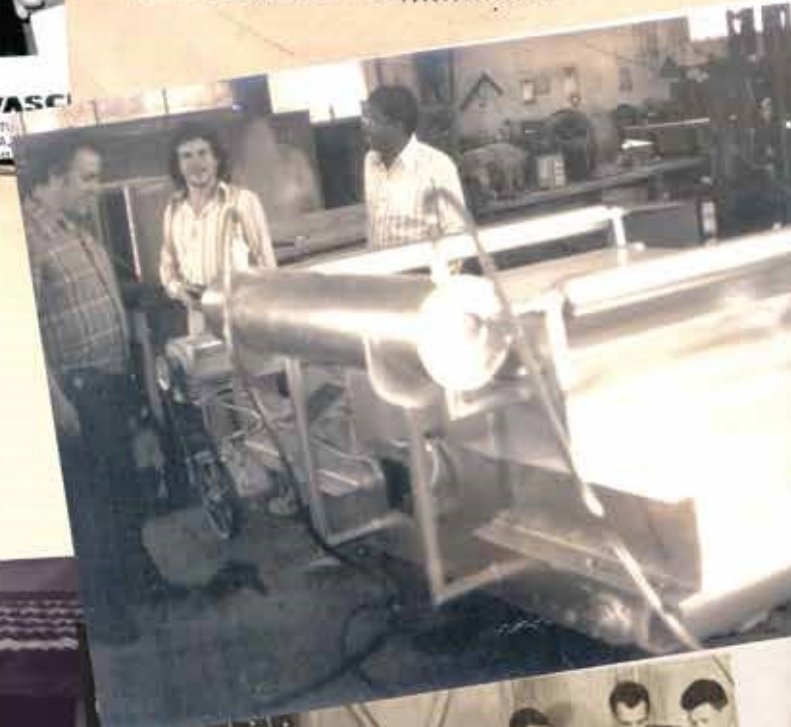
C) - LIGAÇÃO

MOTOR - É alimentado com corrente trifásica 220/380 v, 50/60 ciclos.

Podem ser ligados à linha por meio de uma chave seca com fusíveis. Usar fio nº 10 (AWG).

GERADOR - Entre o gerador e o eletroimã não devem ser instaladas chaves. A ligação deve ser feita com fio nº 6.

"INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS" S.A. "MAGNIMA" DO BRASIL S. LTA.
 Rua Margarida, 369 - Telefone 51-6752 - Barra Parda - S. Paulo



PARA SUA ORIENTAÇÃO DAMOS ABAIXO OS PREÇOS DOS APARELHOS, SEM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE:

Até - 48"	Cr\$ 440.000,00
De 52" até 62"	550.000,00
De 63" até 72"	650.000,00

12 de junho de 1957.



Reparos de Equipamentos Magnéticos





Reparamos e consertamos todos os tipos de equipamentos magnéticos:

- Eletroímãs de Sucata
- Eletroímãs Retangulares
- Separadores e Extratores Eletromagnéticos
- Levantadores Magnéticos
- Placas Magnéticas
- Grades Magnéticas
- Etc

Apesar de estarmos atuando no mercado de equipamentos magnéticos desde 1961 e estarmos presentes em todos os segmentos deste ramo desde então, muitos equipamentos são importados ainda, porque às vezes eles fazem parte de uma máquina ou “pacote” de máquinas.

Isto não se configura num problema para nossos clientes, porque efetuamos reparos em qualquer tipo. Trocamos bobinas, ímãs, painéis de comando, etc.

Muitas vezes fazemos a “troca” de um equipamento antigo por um novo ou seminovo.

Consulte-nos!







INDÚSTRIA

A Italdústria foi a primeira indústria de equipamento pesado a se estabelecer em Taboão da Serra nos idos de 1963. Seu fundador, Giovanni Striolo, um veneziano de 70 anos, começou o negócio em 1961, numa planta fabril em Vila Prudente. Um dia, veio tomar chá com a Sra. Laurita O. Mari, ativa participante do movimento de consolidação do município, e ela o convidou para cá se mudar, o que acabou acontecendo. Vieram vieram e se estabeleceram na BR-116, no Jardim Myrna. Seu sócio é o engenheiro brasileiro Ítalo Augusto Ronconi. Sua esposa, Irani Striolo, participa com ele da administração da indústria termo-eléto-mecânica que produz, dentre outros, separadores magnéticos, estes na mineração excluem o minério inútil do ferro propriamente dito. Pesam pouco: só 16 toneladas.

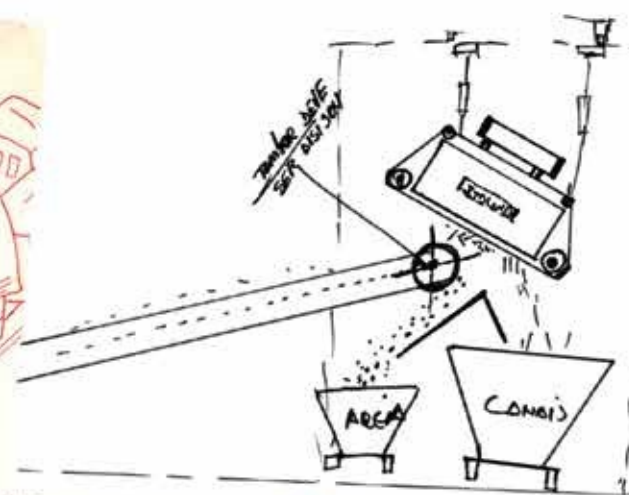


Os dirigentes da Italdústria e foto histórica do Sr. Giovanni, em 1989, aprontando um separador magnético para expedição.

Sr. USINEIRO
sua moenda
foi feita para
moer cana, **não ferro!**



Permita-nos
o seu prob/
instalando
ELETRO-IMÃ
o melhor
da sua m
do seu d



COMEÇOU A SAFRA

Observe agora os rolos moedores.
Veja o estrago que faz o ferro nas moendas.
Pense em incluir Eletroiman no próximo orçamento,
pois é inacreditavel a conservação dos rolos, quando
protegidos por nosso aparelho.

INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS
MAGNIMAN DO BRASIL" LTDA.
Rua Margarida, 369 • São Paulo

- Adquiridos este ano pelas seguintes Usinas
- Usina Jussara
 - Usina N. S. Aparecida, St. Virgínia de Oliveira
 - Usina Bonfim
 - Usina Açucararia da Serra
 - Usina Martini
 - Usina Alamy
 - Usina Canaã
 - Usina Manassés
 - Usina São João
 - Usina Barragem
 - Usina Erva
 - Usina S. Simão
 - Usina Pedras
 - Usina Indúlia





Equipamentos para a Indústria



Rua San José, 648 / 622
Parque Industrial San José Cotia - SP- Brasil
Cep: 06715-862

+55 11 4148-2518
+55 11 4787-5000

+55 11 96416-4821
contato@ital.com.br

www.ital.com.br