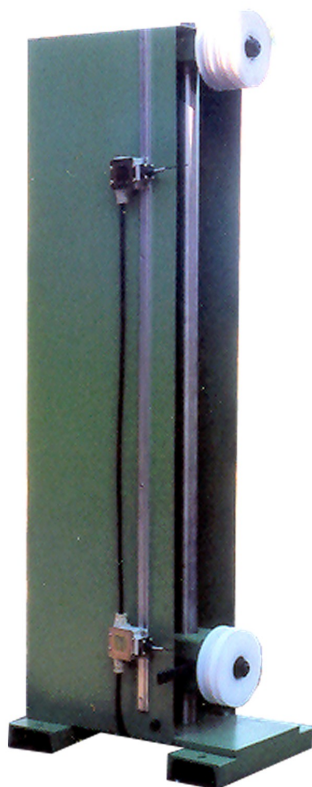


BEMFICA



PLM 200

Fábrica de Máquinas BEMFICA Ltda.
Estr. RJ 127 km 9,5 - Cep 26600-000 Paracambi (RJ)
Tel.: (21) 2683-2112 - Fax: (21) 2683-2803 - e-mail: parbemvendas@uol.com.br

PULMÕES ACUMULADORES - mod. PLM

Os pulmões acumuladores mod. PO são colocados entre duas máquinas (p.ex.: entre uma trefiladora e um bobinador de carretéis), ou entre um acessório e uma máquina (p.ex.: entre um desbobinador de carretéis e uma extrusora) e são destinados a acumular uma quantidade de arame que permita realizar operações no arame ou na máquina ou equipamento alimentador que demandem um certo tempo, sem que haja necessidade de parar a máquina que é alimentada. Um dispositivo elétrico realiza o intertravamento entre as máquinas ou equipamentos de forma a garantir a parada, em caso de embaraçamento, sem ruptura do arame.

Também são utilizados, quando equipados com os componentes elétricos necessários, para sincronizar a velocidade entre dois equipamentos (p. ex.: reduzir gradualmente a velocidade de rotação de um bobinador de carretéis de forma a que o bobinamento se dê a uma velocidade linear constante como a normalmente usada por uma extrusora, ou variar a velocidade de rotação do bobinador para que este acompanhe a aceleração gradual de partida de uma trefiladora e o seu trabalho em qualquer velocidade dentro da faixa estabelecida.).

Em função do tempo necessário para realizar a operação ou da velocidade de resposta desejada, estabelece-se o número de polias necessário.

O diâmetro das polias é função do diâmetro do arame ou fita que por elas passa.

Os pulmões PO são, normalmente, verticais podendo ter alturas desde 1 m até 5m com polias que vão desde 50mm até 500mm.

Sob consulta podemos fornecer pulmões horizontais para acumulação incomum de material, bem como pulmões oscilantes usados para arames muito finos e de baixa resistência.



Fábrica de Máquinas Bemfica Ltda.
Estrada RJ 127 km 9,5 - 26600-000 Paracambi (RJ)
Tel.: (21) 2683-2112 (8 linhas) - Fax: (21) 2683-2803
e-mail : parbemvendas@uol.com.br
www.bemfica.com.br