

FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Dupla
MODELO	Dupla
CÓDIGO	MD

1. Exemplos de Aplicações

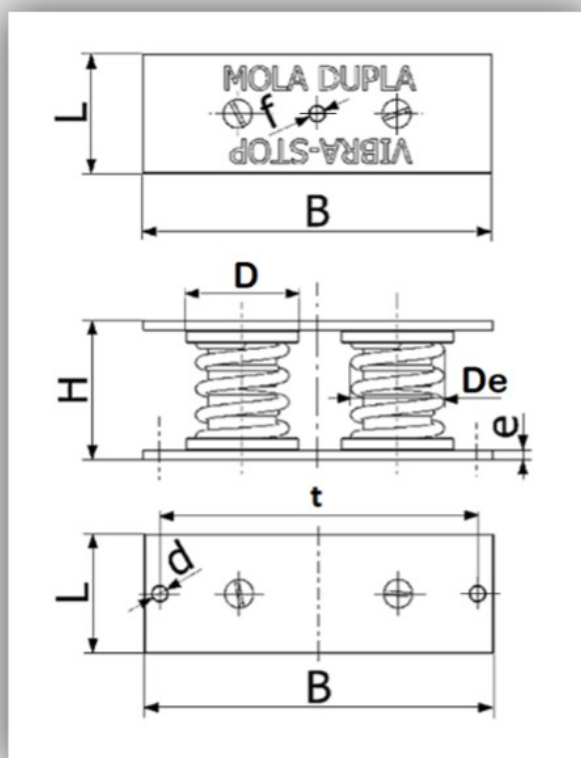
Ideais para grupo geradores, compressores, chillers, sistemas de climatização e ventilação industriais, silos, tanques, transformadores, máquinas com alto ciclo de operação e cargas variáveis, peneiras vibratórias industriais, estruturas metálicas, prensas, guilhotinas, painéis elétricos, quadros de comando com carga elevada, entre outros.

2. Características Construtivas

- Mola helicoidal em aço SAE ABNT 1070 ou 5160;
- Chapas em aço carbono (120x75x6 mm);
- Fixação por parafuso padrão UNC exceto bitola ½" (padrão ww);
- Batentes de borracha de alta resistência;
- Produto em conformidade com norma ISO 9001:2015;
- Possibilidade de substituição dos chumbadores por manta de borracha;

3. Descrição Geral

Referência	Capacidade de Carga	Deflexão	Parafuso Central	Diâmetro Externo Batente	Diâmetro Externo Mola	Diâmetro do Arame da Mola	Altura Chapa a Chapa	Diâm. do Furo/Dist. entre Furos
Medidas	Kgf	mm/Kgf	(f)	(D) mm	(De) mm	(a) mm	(H) mm	(d x t) mm
MD200	200	4,95/200	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	58	7,5	89	10 x 200
MD400	400	8,10/400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	62	9,5	89	10 x 200
MD600	600	6,12/600	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	63	10	89	10 x 200
MD800	800	6,62/800	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	65	11	89	10 x 200
MD1000	1000	6,60/1.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	68,4	12,7	109	10 x 200
MD1400	1400	5,72/1.400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	72	14,5	109	10 x 200
MD2000	2000	8,71/2.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	75	16	109	10 x 200
MD3000	3000	9,82/3.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	79	17,8	109	10 x 220
MD4000	4000	9,58/4.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	78	17,8	109	10 x 220
MD5000	5000	10,02/5.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	82	19,5	109	10 x 220



4. Montagem e Figura Técnica

Instrução de Montagem Mola Dupla

1

Posicionar o amortecedor embaixo do equipamento e realizar a furação para os chumbadores.

2

Fixar a chapa da base do amortecedor no piso, através dos chumbadores.

3

Fixar a base da máquina sobre o batente superior do amortecedor utilizando o parafuso de ajuste com a porca.

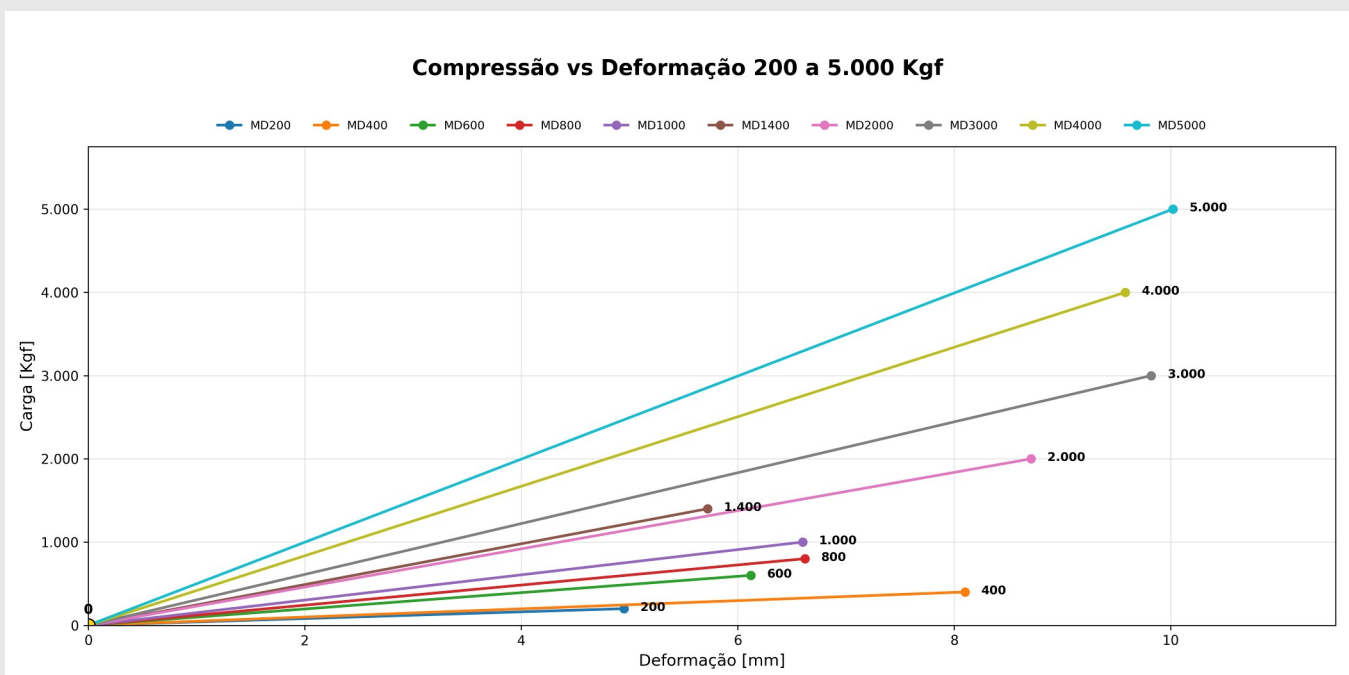
IMPORTANTE:
Para um bom aproveitamento de seu amortecedor é importante fazer a correta instalação.

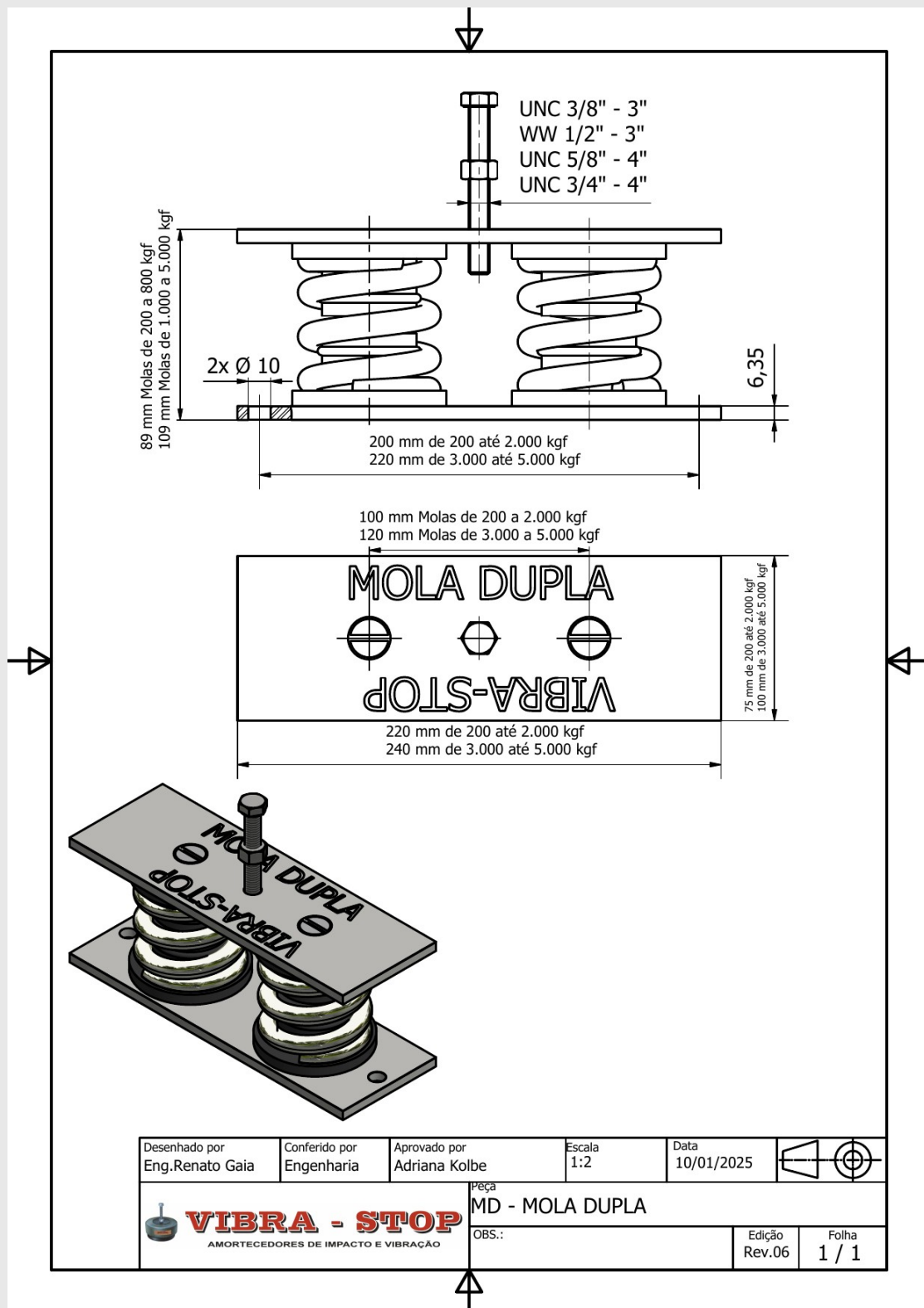
Letra	Descrição
A	Parafuso de ajuste com porca
B	Base da máquina
C	VIBRA-STOP Mola Dupla
D	Conjunto Chumbador CBA

Visite nosso site:
www.vibra-stop.com.br

Rev. 02

5. Tabela de Características e Gráficos





VIBRA-STOP AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO LTDA

Rua das Taquaras, 319 – Vila Santa Catarina

São Paulo – SP – CEP: 04370-060 – Brasil

