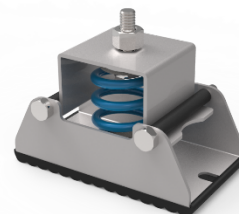


Антивибрационен пружинен тампон Vibro AMR

Vibro AMR е пружинен тампон, проектиран специално за машини с относително малко собствено тегло (60-600 кг). Vibro AMR осигурява стабилност на машината, както във вертикална, така и в хоризонтална посока и се прилага при машини, генериращи нискочестотни вибрации.



Всички метални части на Vibro AMR са оразмерени за статични и динамични натоварвания и са произведени от високоякостно поцинкована стомана.

Под основата на Vibro AMR е поставена полимерна гумена подложка с цел повишаване на свойствата на пружинения тампон при вторични, средни и високочестотни вибрации. За да се предотврати предаването на вибрации по хоризонталните ограничители, те са покрити с високоефективен гумен полимер.

Основното предимство на пружинен тампон Vibro AMR пред модел като Vibro AM, е че той осигурява ограничено преместване в хоризонтална посока, което може да бъде вследствие на сеизмични или ветрови хоризонтални сили.

Приложение и монтаж

В зависимост от теглото на машините се препоръчва използването на някои от следните модели Vibro AMR:

AMR (20) се използва за машини с натоварване на стъпка от 15 до 20 кг.; AMR(50) за машини с натоварване на стъпка от 20 до 50 кг.; AMR(100) за машини с натоварване на стъпка от 40 до 100 кг; AMR(150) за машини с натоварване на стъпка от 80 до 150 кг.

Vibro AMR се използва за машини, които генерират нискочестотни вибрации (около 400 RPM), като въздушни компресори, двигатели с два цикъла, водни колектори, климатични камери и други.

Деформацията при максимално натоварване на пружината е 25 мм, а собствената честота при максимално натоварване е 3 Hz.

Степен на натоварване:

Вид	Минимално натоварване (кг)	Максимално натоварване (кг)
Vibro AMR 20	15 кг	20 кг
Vibro AMR 50	20 кг	50 кг
Vibro AMR 100	40 кг	100 кг
Vibro AMR 150	80 кг	150 кг