

WIBROIZOLATORY Z SIATKĄ STALOWĄ

PA. Vibro-MSR.wm

Wielosprężynowa podstawa z ogranicznikiem i siatką

Siatka stalowa dodaje tłumienie do sprężystego podparcia, a ogranicznik kontroluje ruch urządzenia.

Zastosowanie

Maszyny i urządzenia wymagające izolacji oraz kontroli przemieszczeń.



Parametry podstawowe

- Ugięcie: 25 mm przy maksymalnym obciążeniu.
- Częstotliwość własna: 3 Hz przy maksymalnym obciążeniu.
- Element z siatki stalowej zwiększa tłumienie rezonansowe.
- Wykonania od -70 do +200°C: na zamówienie; potwierdzić zakres temperatur kompletnego zestawu.

Warianty i parametry doboru

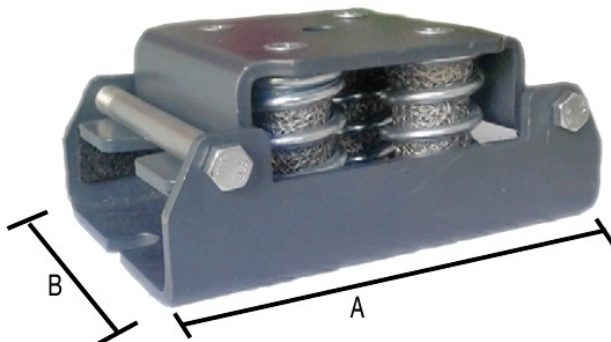
Wariant PA. Vibro-MSR.wm	Sprężyny [szt.]	A × B × H [mm]	Maks. obciążenie [daN]
100.2	2	160 × 66 × 75	100
100.4	4	170 × 115 × 75	100
200.2	2	160 × 66 × 75	200
200.4	4	170 × 115 × 75	200
400.4	4	170 × 115 × 75	400
500.5	5	170 × 115 × 75	500
750.5	5	170 × 115 × 75	750

Parametry dotyczą produktu bazowego i warunków podanych w źródle. Obciążenia dotyczą jednego elementu, chyba że tabela wskazuje jednostkę powierzchniową lub liniową. 1 daN = 10 N. Jednostki kp i kg zachowano tam, gdzie występują w źródle.

PA. Vibro-MSR.wm

Budowa i warunki zastosowania

Oznaczenia wymiarów podstawy



Rysunek produktu bazowego. Źródło: [dokument producenta](#), str. 1. Jednostki według rysunku; bez zachowania skali.

Dobór i warunki zastosowania

1. Dobrać obciążenie i częstotliwość pracy do wybranego zespołu sprężyny oraz siatki stalowej. Tłumienie i częstotliwość własna zależą od wykonania i obciążenia.
2. Przy wysokiej temperaturze potwierdzić kompletność całego zespołu, zwłaszcza obecność części gumowych. Sprawdzić sposób mocowania i wymagane przemieszczenia robocze.

Dokumentacja produktu

Nazwa bazowa: Vibro-MSR.wm. [Strona produktu](#)

01. [Vibro-MSR.wm](#)

Opracowanie techniczne Przybył Akustyka na podstawie dokumentacji produktu bazowego. Zestawienie wspiera dobór; geometrię mocowań i kompletność należy odnieść do wybranego wariantu oraz projektu. Stan danych źródłowych: 11.09.2026.