

PODSTAWY SPRĘŻYNOWE

PA. Vibro-SMRV

Podstawa z ogranicznikami i tłumikiem lepkim

Połączenie sprężyn, ograniczników i tłumienia lepkiego umożliwia kontrolę drgań oraz większych przemieszczeń urządzenia.

Zastosowanie

Maszyny o zmiennych warunkach pracy i urządzenia wymagające tłumienia podczas rozruchu.



Parametry podstawowe

- Ugięcie: 25 mm przy maksymalnym obciążeniu.
- Częstotliwość własna: 3 Hz przy maksymalnym obciążeniu.

Warianty i parametry doboru

Wariant PA. Vibro-SMRV	Sprężyny [szt.]	A × B × H [mm]	Maks. obciążenie [kp]
500.2	2	95 × 340 × 174	500
1000.2	2	95 × 340 × 174	1000
1500.2	2	95 × 340 × 174	1500
1000.4	4	195 × 290 × 175	1000
2000.4	4	195 × 290 × 175	2000
3000.4	4	195 × 290 × 175	3000

Wykonania i wyposażenie

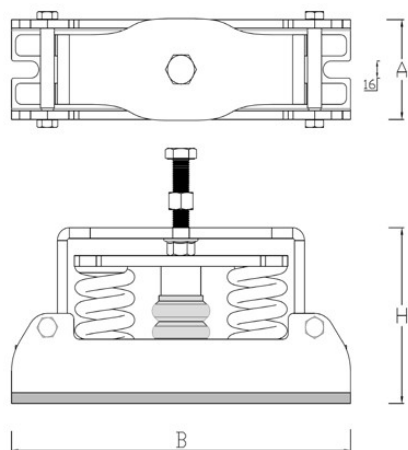
- Regulacja wysokości. Jednostkę kp zachowano ze źródła (w dokumencie 1 kp ≈ 10 N).

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-SMRV

Budowa i warunki zastosowania

Rzut i widok zespołu SMRV



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

Dobór i warunki zastosowania

1. Dobór oprzeć na obciążeniu każdej podpory i częstotliwości wymuszenia. Maksymalna nośność nie oznacza jednakowej skuteczności izolacji w całym zakresie obciążeń.
2. Zapewnić miejsce na ugięcie robocze i przemieszczenia urządzenia. Sposób kotwienia, poziomowania i ustawienie ograniczników określić dla wybranego wykonania.

Dokumentacja produktu

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

01. [Vibro-SMRV Spring Viscus](#)

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