

PODSTAWY SPRĘŻYNOWE

PA. Vibro-SM

Regulowana podstawa sprężynowa

Podstawa pozwala dobrać nośność i ugięcie sprężyn do urządzenia. Regulacja umożliwia ustawienie wysokości i równomierną pracę podpór.

Zastosowanie

Urządzenia i maszyny o niskiej częstotliwości wymuszenia.



Ugięcie 25 mm - tabela ze strony

Wariant	Sprężyny	A × B × H [mm]	Zakres [kp]
250.1	1	180 × 80 × 157	100-250
500.1	1	180 × 80 × 157	200-500
750.1	1	180 × 80 × 157	400-750
500.2	2	250 × 100 × 175	200-500
800.2	2	250 × 100 × 175	450-800
1000.2	2	250 × 100 × 175	400-1000
1500.2	2	250 × 100 × 175	800-1500

Ugięcie 50 mm - tabela z PDF

Wariant	Sprężyny	A × B × H [mm]	Zakres [kp]
250.1.50	1	180 × 80 × 215	100-250
500.1.50	1	180 × 80 × 215	250-500
750.1.50	1	180 × 80 × 215	400-750
500.2.50	2	250 × 100 × 230	200-500
1000.2.50	2	250 × 100 × 230	400-1000
1500.2.50	2	250 × 100 × 230	700-1500
1000.4.50	4	250 × 160 × 230	400-1000
2000.4.50	4	250 × 160 × 230	800-2000
3000.4.50	4	250 × 160 × 230	1200-3000

Wykonania i wyposażenie

- PA. Vibro-SM Complex: dodatkowa podkładka EP pod podstawą.
- Jednostkę kp zachowano ze źródła (producent przyjmuje 1 kp ≈ 10 N).

Uwagi do danych technicznych

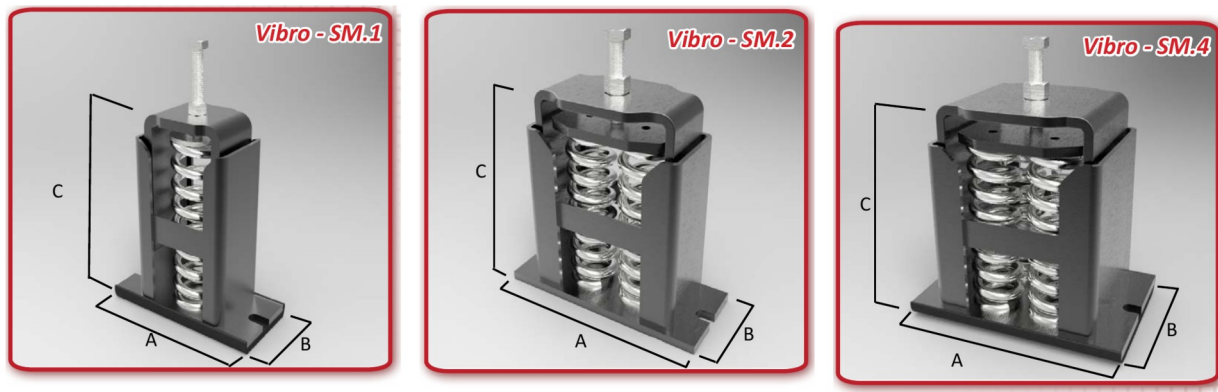
Strona opisuje serię 25 mm; indywidualny PDF zawiera serię 50 mm z innymi wymiarami. Zachowano osobne tabele. PDF 50 mm podaje częstotliwość własną 3 Hz; potwierdzić parametry dynamiczne wybranej wersji.

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-SM

Budowa i warunki zastosowania

Obudowy serii o ugięciu 50 mm



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-SM. [Strona produktu](#)

01. [Vibro-SM Prospectus EN](#)

02. [DYNAMIC CHARACTERISTICS-SM 250-1000](#)

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.