

POŁĄCZENIA PRZESTRZENNE

PA. Vibro-3D.wm

Łącznik z elastyczną siatką stalową

Sprężysty wkład z siatki stalowej pozwala ograniczyć drgania oraz zwiększyć tłumienie w połączeniu przestrzennym.

Zastosowanie

Mocowanie urządzeń i elementów pracujących w wymagających warunkach.



Parametry podstawowe

- Częstotliwość własna: 15-20 Hz. Tłumienie według karty: 15-20%.
- Temperatura: od -70 do +200°C. Obciążenie promieniowe maks. 15% obciążenia podparcia B.

Warianty i parametry doboru

Typ	B - podparcie maks. [daN]	H - podwieszenie maks. [daN]
PA. Vibro-3D.wm 1	40	30
PA. Vibro-3D.wm 2	160	120

Wykonania i wyposażenie

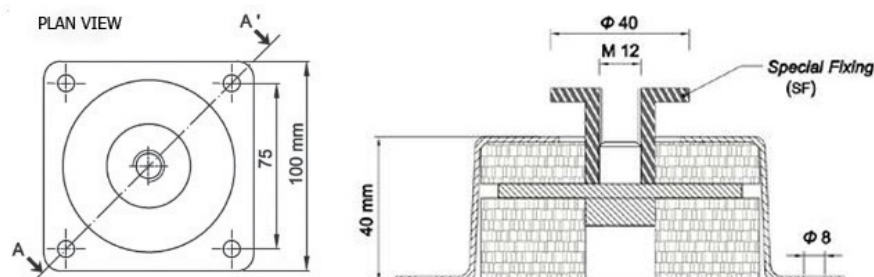
- Zakończenia M / F / SF: gwint zewnętrzny / wewnętrzny / specjalny wewnętrzny.

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-3D.wm

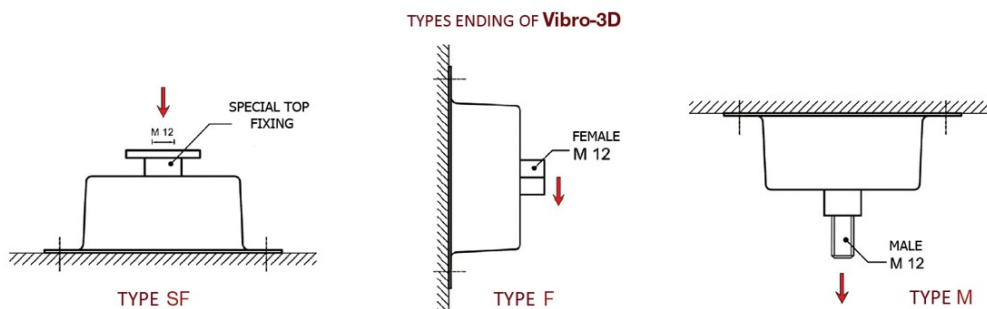
Budowa i warunki zastosowania

Rzut i przekrój wkładu



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

Przykłady zakończeń M F i SF



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

Dobór i warunki zastosowania

1. Osobno sprawdzić obciążenie przy podparciu, podwieszeniu i działaniu sił bocznych. Dobrać zakończenie gwintowane do kierunku pracy i geometrii połączenia.
2. Nie utożsamiać obciążenia statycznego z obciążeniem dynamicznym lub krótkotrwałym. Uwzględnić ugięcie i miejsce na ruch we wszystkich przewidzianych kierunkach.

Dokumentacja produktu

Nazwa bazowa: Vibro-3D.wm. [Strona produktu](#)

01. Vibro-3D wm. Multi-directional Wire Mesh Mount

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.