

WIBROIZOLATORY SILIKONOWE

PA. Vibro.SiL-mini

Mały silikonowy element sprężysty

Kompaktowy silikonowy wkład umożliwia odsprężnienie połączenia w podwyższonej temperaturze.

Zastosowanie

Podparcie lekkich elementów i urządzeń pracujących w wysokiej temperaturze.



Parametry podstawowe

- Materiał sprężysty: silikon. Temperatura pracy: od -40 do +200°C.
- Ugięcie: 4 mm; częstotliwość własna: 8 Hz przy maksymalnym obciążeniu.
- Jednostkę kp zachowano z karty producenta; w źródle przyjęto 1 kp $\approx$ 10 N.
- Wyłącznie obciążenie ściskające.

Warianty i parametry doboru

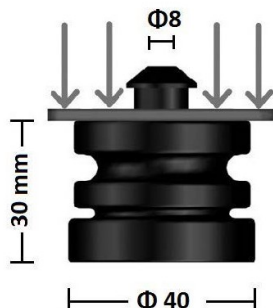
Wariant PA. Vibro.SiL-mini	Kolor	Maks. obciążenie [kp]
10	naturalny / kremowy	10
25	czerwony	25

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.SiL-mini

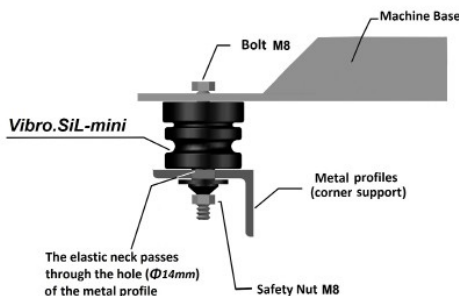
Budowa i warunki zastosowania

Przekrój wkładu



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

Przykład montażu pod urządzeniem



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

Dobór i warunki zastosowania

1. Dobrać wariant do obciążenia i sposobu pracy podanego w karcie. Zakres temperatury elementu silikonowego rozpatrywać razem z warunkami pracy kompletnego mocowania.
2. Sprawdzić geometrię mocowania, ugięcie robocze i oddzielenie elementów metalowych. Nie przenosić parametrów jednego wykonania na inne bez potwierdzenia.

Dokumentacja produktu

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

01. Vibro .SiL Mini

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.