

OGRANICZNIKI RUCHU

PA. SeismiCon

Ogranicznik przemieszczeń urządzeń

Mechaniczny ogranicznik kontroluje nadmierne przemieszczenia urządzenia podczas oddziaływań dynamicznych. Jest elementem zabezpieczenia układu mocowań.

Zastosowanie

Zabezpieczenie urządzeń przed przemieszczeniem wskutek oddziaływań sejsmicznych lub innych sił zewnętrznych.

**Parametry podstawowe**

- Podane obciążenie dotyczy ogranicznika; nie jest nośnością pionowej podpory.
- Rozmieszczenie i kotwy wymagają doboru do kierunku sił oraz konstrukcji urządzenia i podłoża.

Warianty i parametry doboru

Wariant	Wymiary wg PDF [mm]	Maks. obciążenie [daN]	EAN / GTIN-13
PA. SeismiCon C1	150 × 65 × 170	750	Do potwierdzenia
PA. SeismiCon C2	180 × 70 × 200	1000	Do potwierdzenia

„Do potwierdzenia” oznacza brak jednoznacznego kodu EAN dla tego wariantu w przekazanym wykazie.

Uwagi do danych technicznych

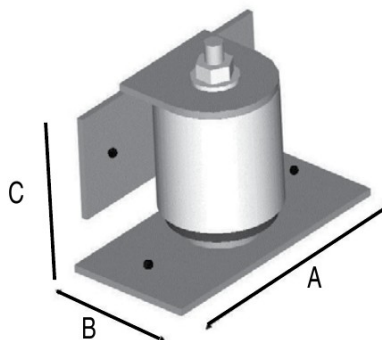
Wymiary przyjęto z karty indywidualnej. Katalog 2025 pokazuje inny zestaw wymiarów; potwierdzić generację produktu i rysunek montażowy.

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. SeismiCon

Budowa i warunki zastosowania

Oznaczenia wymiarów ogranicznika



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

Szczegóły wykonania i montażu

Producent opisuje rozmieszczenie ograniczników przy narożach podstawy urządzenia. Wysokość regulować po posadowieniu urządzenia i zweryfikować nośność obu stron mocowania.

Dobór i warunki zastosowania

1. Wymiarować ogranicznik na siły i kierunki przemieszczeń określone w projekcie. Podane obciążenie ogranicznika nie jest nośnością wibroizolatora podpierającego maszynę.
2. Sprawdzić mocowanie do urządzenia i podłoża oraz szczeliny robocze. Ogranicznik nie powinien zakłócać normalnej pracy układu izolacji drgań.

Dokumentacja produktu

Nazwa bazowa: SeismiCon. [Strona produktu](#)

01. [Vibro-SeiSmicon](#)

02. [Katalog VIBRO 2025](#)

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.