



Wibroizolator Walcowy Typu C

Opis produktu

Wibroizolator walcowy typu C

To precyzyjnie zaprojektowany element gumowo-metalowy, który pełni funkcję tłumika drgań oraz reduktora hałasu w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych. Jego konstrukcja opiera się na cylindrycznym korpusie z wysokogatunkowej gumy elastomerowej, najczęściej SBR lub NBR, umieszczonej pomiędzy dwoma metalowymi płytkami z otworami montażowymi. Dzięki temu typ C jest przeznaczony do montażu przy użyciu śrub przelotowych, co umożliwia łatwe i stabilne przytwierdzenie zarówno do podstawy urządzenia, jak i do powierzchni nośnej.

Wibroizolatory typu C stosuje się w aplikacjach, gdzie istotna jest redukcja wibracji zarówno w osi pionowej, jak i poziomej. Idealnie sprawdzają się w wentylatorach, sprężarkach, generatorach, pompach przemysłowych, agregatach chłodniczych oraz systemach HVAC. Ich zdolność do tłumienia drgań wpływa bezpośrednio na poprawę trwałości urządzeń, ochronę konstrukcji wsporczych i ograniczenie hałasu emitowanego do otoczenia.

Dzięki kompaktowym wymiarom i dwustronnemu montażowi z użyciem śrub, typ C oferuje wszechstronność w zastosowaniu – zarówno w instalacjach stacjonarnych, jak i mobilnych. Elastyczny wkład gumowy charakteryzuje się twardością w zakresie 40–70°ShA, co pozwala dobrać odpowiedni wariant w zależności od masy urządzenia oraz intensywności generowanych drgań. Dodatkową zaletą jest wysoka odporność materiału na działanie olejów, smarów i warunków atmosferycznych, co czyni ten typ wibroizolatora odpowiednim również do zastosowań zewnętrznych i w środowisku przemysłowym.

Wibroizolator walcowy typ C to skuteczne i niezawodne rozwiązanie w dziedzinie inżynierii mechanicznej, automatyki i budowy maszyn, gdzie kluczowe znaczenie ma ochrona urządzeń przed destrukcyjnym wpływem drgań i hałasu. Dzięki swojej uniwersalności, trwałości i łatwości montażu, jest chętnie wybierany przez projektantów, serwisantów oraz operatorów linii technologicznych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Średnica zewnętrzna [mm]	Wysokość [mm]	Twardość ShA	Cena brutto
Wibroizolator Walcowy Typu C 105x40-45	105	40	45	99,00 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Walcowy Typu C 105x40-60	105	40	60	99,00 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Walcowy Typu C 105x55-45	105	55	45	99,00 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Walcowy Typu C 105x55-60	105	55	60	99,00 zł Wysyłka do 5 dni