



Wibroizolator Typ O

Opis produktu

Wibroizolator Typ O

To specjalistyczny element tłumiący wykonany z wysokiej jakości elastomeru, który służy do skutecznej izolacji drgań w aplikacjach przemysłowych i mechanicznych. Jego konstrukcja opiera się na walcowym korpusie z gumy, wyposażonym w dwie zewnętrzne tuleje gwintowane, które umożliwiają szybki i trwały montaż. Układ osiowy mocowania zapewnia optymalne przenoszenie obciążeń przy jednoczesnym zachowaniu wysokich właściwości tłumiących.

Wibroizolator typu O znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba eliminacji drgań i hałasu przy jednoczesnym kompaktowym rozmiarze i dużej odporności na eksploatację. Stosuje się go m.in. w silnikach, sprężarkach, agregatach prądotwórczych, klimatyzatorach, układach HVAC, wentylatorach, pompach, a także w maszynach pakujących i systemach automatyki przemysłowej. Dzięki symetrycznej budowie oraz prostemu systemowi montażu w osi urządzenia, pozwala na szybkie wdrożenie w wielu projektach konstrukcyjnych.

Gumowy rdzeń wibroizolatora dostępny jest w różnych wariantach twardości (najczęściej od 40 do 70°ShA), co umożliwia dostosowanie do obciążeń dynamicznych oraz masy instalowanego urządzenia. Wibroizolatory typu O skutecznie tłumią drgania w kierunku pionowym i poziomym, ograniczając przenoszenie wibracji na strukturę nośną i zapobiegając ich kumulacji w obrębie instalacji.

Materiał zastosowany w produkcji wibroizolatora (SBR, NBR lub inna mieszanka) wykazuje wysoką odporność na działanie smarów, olejów przemysłowych oraz warunków atmosferycznych, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno do pracy wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz. Kompaktowy format i odporność na odkształcenia sprawiają, że typ O jest wyjątkowo trwały i skuteczny w długoterminowym użytkowaniu.

Wibroizolator typ O to sprawdzony komponent konstrukcyjny, który przyczynia się do ochrony maszyn i urządzeń przed szkodliwym wpływem drgań, zwiększa komfort pracy operatorów oraz wydłuża żywotność systemów mechanicznych i instalacyjnych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Rodzaj gwintu	Długość gwintu [mm]	Cena brutto
Wibroizolator Typ O 10,5-12,5M4x10	10.5	5.6	12.5	9.5	M4	10	99,00 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Typ O 14-11M4x10	14	6	11	13	M4	10	Produkt niedostępny
Wibroizolator Typ O 14-17M4x10	14	6	17	13	M4	10	14,44 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Typ O 25-30M5x14	25	12	30	20	M5	14	99,00 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Typ O 36-38M6x10	36	18	38	28	M6	10	99,00 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Typ O 36-40M10x20	36	17	40	26	M10	20	99,00 zł Wysyłka do 5 dni