



Wibroizolator Talerzowy

Opis produktu

Wibroizolator talerzowy

To specjalnie zaprojektowane urządzenie, które służy do redukcji drgań przenoszonych przez elementy konstrukcyjne maszyn i fundamenty oraz redukcji uciążliwego hałasu generowanego przez urządzenia. Pozwala również precyzyjnie wypoziomować maszynę lub urządzenie na nierównej powierzchni.

Jego charakterystyczny kształt – przypominający spłaszczony talerz – umożliwia efektywne rozpraszanie energii drgań w płaszczyźnie poziomej i pionowej, jednocześnie zapewniając stabilność konstrukcji. Zastosowanie elastomerów technicznych, takich jak SBR lub NBR, gwarantuje odporność na oleje, smary, zmienne temperatury oraz obciążenia dynamiczne.

Wibroizolatory talerzowe znajdują zastosowanie przede wszystkim w urządzeniach przemysłowych narażonych na wibracje o dużej amplitudzie, np. w agregatach prądotwórczych, prasach hydraulicznych, maszynach budowlanych, układach HVAC oraz systemach transportu technologicznego. Ich konstrukcja umożliwia skuteczne pochłanianie drgań, co chroni konstrukcję maszyn przed zmęczeniem materiału i redukuje hałas emitowany do otoczenia.

Ze względu na swój profil i parametry techniczne, wibroizolatory talerzowe często wykorzystywane są także w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej, gdzie konwencjonalne amortyzatory nie mogą być zastosowane. Mogą być dostarczane w wersjach o różnych twardościach, dostosowanych do wymagań aplikacji – od miękkich dla lekkich obciążeń po sztywne dla ciężkich układów przemysłowych. Dzięki swojej konstrukcji, trwałości i skuteczności działania, są niezastąpionym rozwiązaniem w wielu branżach technicznych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Średnica zewnętrzna [mm]	Wysokość [mm]	Rodzaj gwintu	Obciążenie [daN]	Cena brutto
Wibroizolator Talerzowy	80	25-35	M10	300	31,99 zł Produkt niedostępny
Wibroizolator Talerzowy	90	35-45	M12	400	44,11 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Talerzowy	108	25-30	M16	500	57,69 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Talerzowy	120	35-47	M12	600	70,13 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Talerzowy	150	40-52	M16	1000	161,39 zł Wysyłka do 5 dni
Wibroizolator Talerzowy	200	45-60	M20	3000	243,19 zł Wysyłka do 5 dni