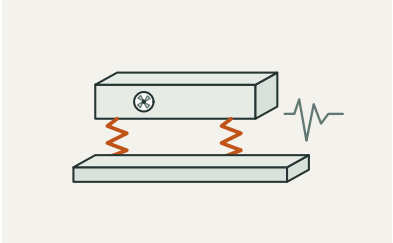
PRZEMYSŁ

Wibroizolacja maszyn i instalacji

DLA KOGO Projektanci instalacji, utrzymanie ruchu i zarządcy

Jak ograniczyć przenoszenie drgań z urządzenia na budynek?

Gdy maszynę słychać lub czuć na innej kondygnacji, drgania mogą przenosić się przez podpory, przewody i sztywne połączenia. Analizujemy te drogi łącznie.



SCHEMAT POGLĄDOWY

CO ZYSKUJESZ

- **Dobierz podparcie do rzeczywistych obciążeń**
  Poznasz potrzebne obciążenie robocze i parametry podpór w odniesieniu do masy urządzenia, rozstawu punktów oraz zakresu prędkości pracy.
- **Ogranicz ryzyko obejścia izolacji**
  Wskazanie sztywnych przewodów, ograniczników lub połączeń montażowych pomoże usunąć miejsca, którymi drgania mogą omijać elementy elastyczne.
- **Przygotuj montaż i sprawdzenie**
  Z wytycznymi montażowymi łatwiej uzgodnisz sposób posadowienia oraz warunki pomiaru przy porównywalnej pracy urządzenia.

CO OTRZYMASZ

Zalecany układ wibroizolacji z wymaganiami dla podpór i połączeń elastycznych. W zakresie pomiarowym także wyniki i interpretacja drgań w wybranych punktach.

CO PRZYGOTOWAĆ DO WYCENY

- Masa robocza, środek ciężkości i punkty podparcia
- Zakres obrotów i sposób mocowania urządzenia
- Podłoże, przyłącza i opis odczuwanych drgań

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Czy centralę wystarczy posadowić na podporach elastycznych, jeśli przewody przechodzą sztywno przez ścianę?

ZAPYTAJ O WYCENĘ

biuro@ankomakustik.pl **+48 509 346 991** **ankomakustik.pl**