

## Wibroizolatory kołnierzowe

dwukierunkowe, guma, aluminium i stal

### KORPUS Z KOŁNIERZEM

Aluminium malowane emalią na bazie nitrocelulozy w kolorze niebieskim (RAL 5010).

### GWINTOWANA PIASTA

Stal oksydowana na czarno.

### WEWNĘTRZNA CZĘŚĆ TŁUMIĄCA

Guma NBR.

Twardość 30, 50, 60  $\pm 5$  wg skali Shore A.

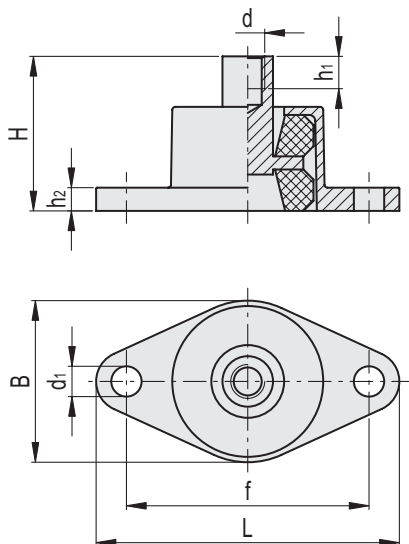
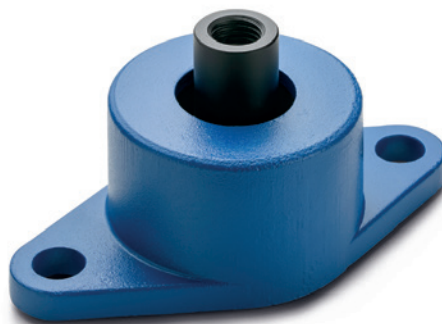
### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Służą na ogół do izolowania silnych drgań w aplikacjach, w których jest wymagana jednoczesna odporność na ściskanie oraz rozciąganie.

Wibracje mogą powodować:

- Nieprawidłowe działanie i zmniejszenie żywotności maszyn i/lub elementów sąsiadujących;
- zagrożenie dla zdrowia osób obsługujących;
- hałas

Są rekomendowane do obrabiarek, pras do wytłaczania materiałów plastycznych, maszyn specjalnych oraz do amortyzacji wstrząsów. Patrz Wibroizolatory o wysokiej wydajności - charakterystyka i kryteria doboru (na stronie -).



| Kod    | Oznaczenie | B  | L   | H  | d   | d1 | h1 | h2 | f   | Min. obciążenie [N] | Maks. obciążenie [N] | Min. ugięcie [mm] | Maks. ugięcie [mm] | Shore A |     |
|--------|------------|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|---------|-----|
| 480181 | AVG-30     | 80 | 150 | 75 | M16 | 15 | 16 | 10 | 120 | 700                 | 2700                 | 3                 | 6.5                | 30      | 650 |
| 480183 | AVG-50     | 80 | 150 | 75 | M16 | 15 | 16 | 10 | 120 | 1200                | 4500                 | 3                 | 6.5                | 50      | 650 |
| 480185 | AVG-60     | 80 | 150 | 75 | M16 | 15 | 16 | 10 | 120 | 1400                | 6000                 | 3                 | 6.5                | 60      | 650 |

Min. obciążenie to wartość, poniżej której wibroizolator nie jest w stanie odizolować wibracji ze względu na zbyt wysoką sztywność.

Maks. obciążenie to wartość, powyżej której mogą wystąpić różnego rodzaju uszkodzenia, naruszające funkcjonalność wibroizolatora.

Min. ugięcie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające minimalnemu obciążeniu.

Maks. ugięcie to ściśnięcie wibroizolatora, odpowiadające maksymalnemu obciążeniu.