

Do izolacji drgań urządzeń i elementów podwieszanych do sufitów lub konstrukcji stalowych. Stosowane tam gdzie wymagane jest uzyskanie niskiej częstotliwości drgań własnych.

**Zastosowanie:**

- podwieszanie rur w instalacjach technicznych budynków (wody, ścieków, wody instalacji grzewczych, kanałów wentylacyjnych),
- wentylatory,
- dmuchawy,
- centrale wentylacyjne,
- rekuperatory,
- czułe urządzenia elektroniczne.



**Wykonanie:**

Wibroizolatory sprężynowe podwieszane Isotop MSN/Z, Isotop MSN/Z-LC i Isotop SD/Z składają się z elementu sprężynowego (MSN lub SD) i obudowy wykonanej z blachy w kształcie prostokątnej ramki. Podwieszany element mocowany jest do gwintowanego łącznika wibroizolatora. MSN/Z i MSN/Z-LC posiadają łącznik z gwintem M8, natomiast SD/Z z gwintem M10.

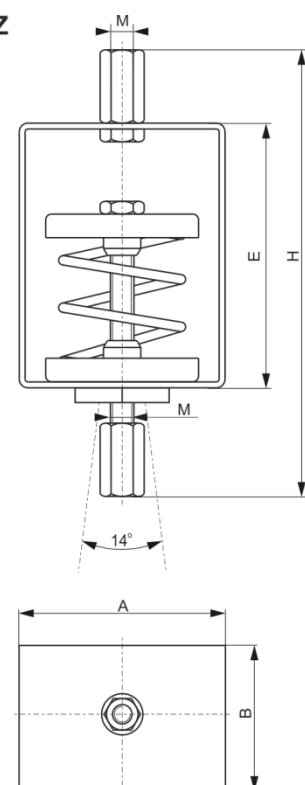
**Zalety:**

- wymiary elementów i połączeń dla danego typu są jednakowe, dzięki czemu zapewniona jest zamienność,
- dzięki otwartej budowie można łatwo sprawdzić stan zawieszenia i sprężyny, bez konieczności demontażu,
- element sprężysty może się wahać również poziomo.

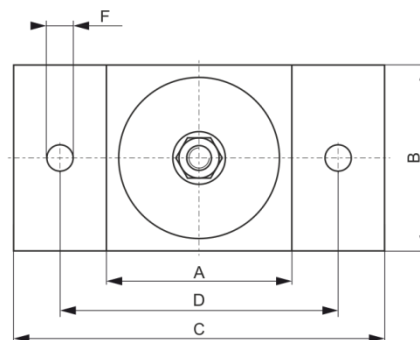
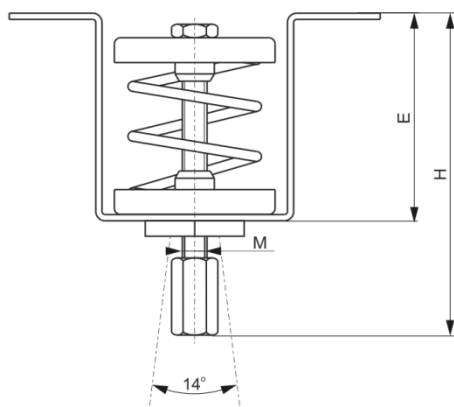
**Uwaga:**

do rurociągów w technicznych procesach produkcyjnych, spełniających wymagania normy EN 13480 lub podobnej, podlegających krajowym dotyczącym urządzeń ciśnieniowych, wibroizolatory te nie są odpowiednie, ponieważ ich maksymalne ugięcie jest ograniczone (patrz charakterystyki).

MSN/Z  
SD/Z



MSN/Z-LC

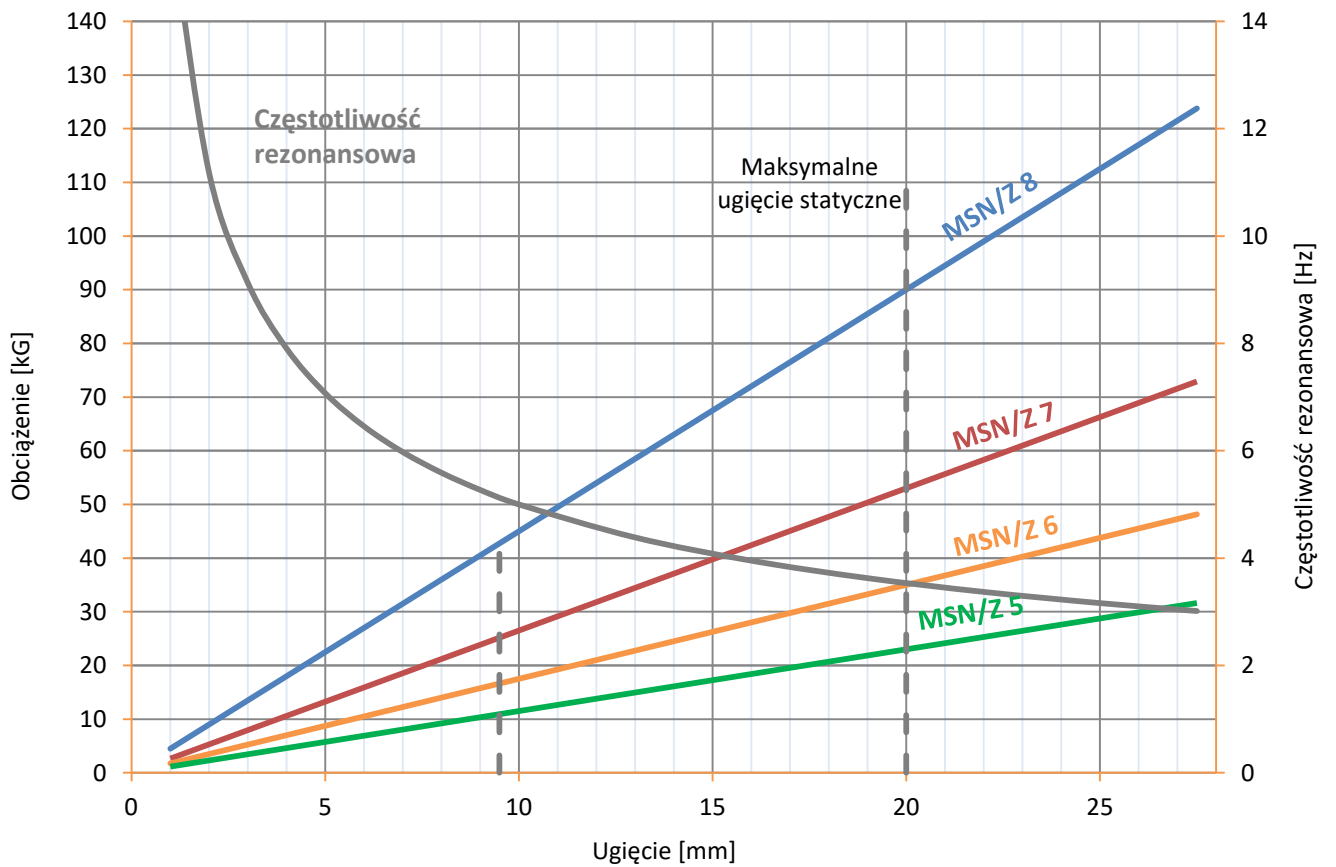
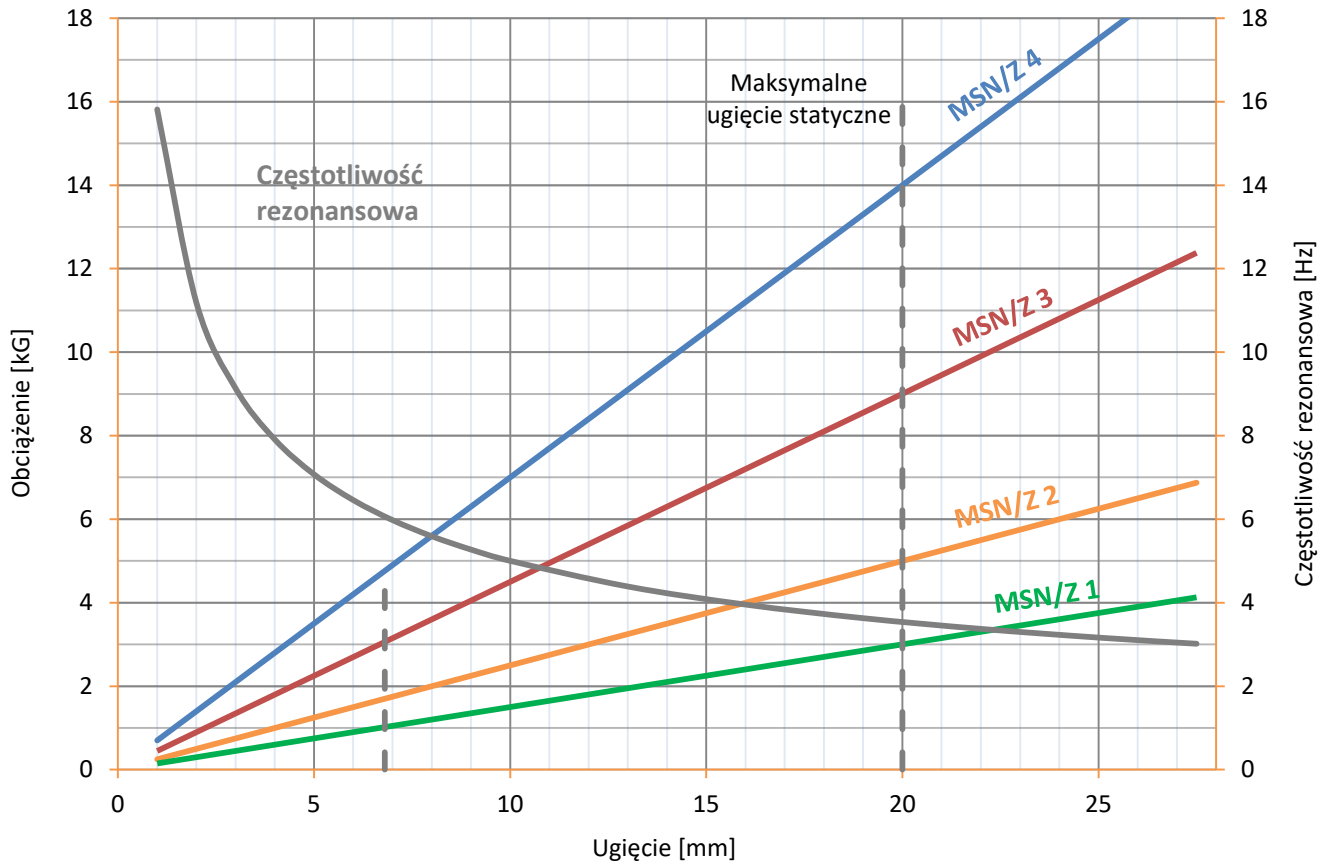


TYP	Wymiary (mm)					Masa (kg)	Obciążenie nom.(min-max) (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
	A	B	E	H	M			
MSN/Z 1	70	55	90	173	M8	0,40	1÷3	3,5
MSN/Z 2						0,41	2÷5	
MSN/Z 3						0,42	3÷9	
MSN/Z 4						0,43	5÷14	
MSN/Z 5						0,43	11÷23	
MSN/Z 6						0,44	17÷35	
MSN/Z 7						0,45	25÷53	
MSN/Z 8						0,47	45÷90	

TYP	Wymiary (mm)					Masa (kg)	Obciążenie nom.(min-max) (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
	A	B	E	H	M			
SD/Z 1	100	73	120	190	M10	1,52	8÷20	3,2
SD/Z 2						1,56	13÷33	
SD/Z 3						1,56	20÷52	
SD/Z 4						1,56	32÷82	
SD/Z 5						1,58	48÷123	
SD/Z 6						1,59	73÷195	
SD/Z 7						1,65	116÷310	
SD/Z 8						1,74	180÷420	

TYP	Wymiary (mm)								Masa (kg)	Obciążenie nom.(min-max) (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)
	A	B	C	D	F	E	H	M			
MSN/Z 1-LC	120	60	90	60	8,5	67	105	M8	0,40	1÷3	3,5
MSN/Z 2-LC									0,41	2÷5	
MSN/Z 3-LC									0,42	3÷9	
MSN/Z 4-LC									0,43	5÷14	
MSN/Z 5-LC									0,43	11÷23	
MSN/Z 6-LC									0,44	17÷35	
MSN/Z 7-LC									0,45	25÷53	
MSN/Z 8-LC									0,47	45÷90	

**Charakterystyki ugięcia statycznego:**



Wersja: 05.12.2023

Uwaga! Mimo dołączenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają błędów. Braki i błędy w opisach nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W przypadku wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie prosimy o kontakt z handlowcem.

## Charakterystyki ugięcia statycznego:

