

Elementy sprężynowe do konstrukcji o małej przestrzeni montażowej.

Zastosowanie:

- sprężarki,
- wentylatory,
- klimatyzatory,
- zestawy głośnikowe,
- czułe zespoły elektroniczne,
- urządzenia pomiarowe i wagi,
- pompy,
- awaryjne generatory prądu,
- inne urządzenia, szczególnie o niskiej częstotliwości drgań.

Wykonanie:

Wibroizolatory sprężynowe Isotop® MSN składają się z dwóch podstaw talerzowych z gwintem wewnętrznym M8, oraz cylindrycznej sprężyny śrubowej (wg normy DIN EN 13906-1:2001. Tolerancje wg DIN 20950). Podstawy talerzowe są trwale połączone ze sprężyną śrubową przy użyciu specjalnego dwuskładnikowego komponentu.

Wibroizolatory te mogą być zabezpieczone przed korozją przez cynkowanie galwaniczne, albo przez malowanie kateforetyczne (KTL) w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń). W przypadku malowania kateforetycznego tuleja gwintowana jest ocynkowana. Wibroizolatory MSN/KTL malowane w całości (z tuleją włącznie) są dostępne do wyczerpania zapasów. Wibroizolatory MSN, w zależności od potrzeb, mocowane są do podłoża:

- bezpośrednio śrubą z gwintem M8,
- za pośrednictwem podstawy metalowej ocynkowanej typu F 1-8 MSN.

Jeżeli wymagane jest poziomowanie urządzenia, należy zastosować śruby regulacyjne typu N 1-8 MSN.

Wersje:

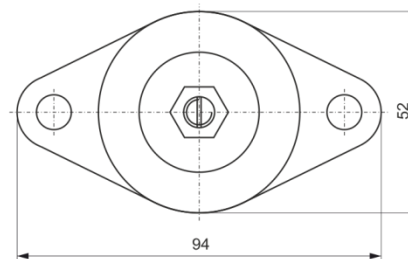
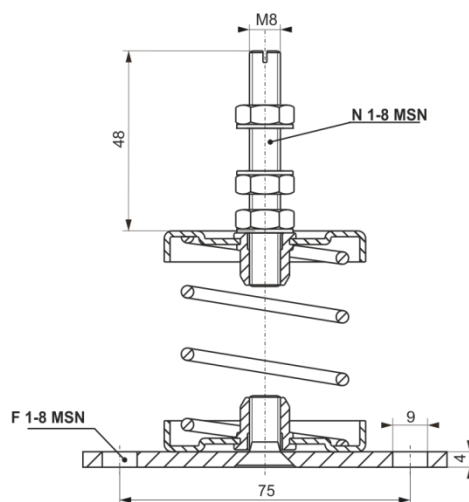
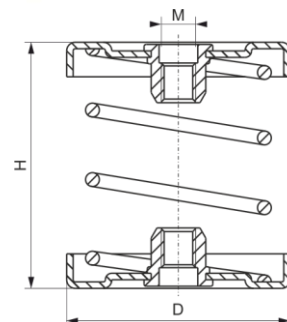
- wersja ocynkowana,
- wersja malowana kateforetycznie.

Zalety:

- mała wysokość,
- niska częstotliwość drgań własnych,
- dzięki otwartej budowie można łatwo sprawdzić stan sprężyn bez konieczności demontażu,
- trwała i zwarta budowa.

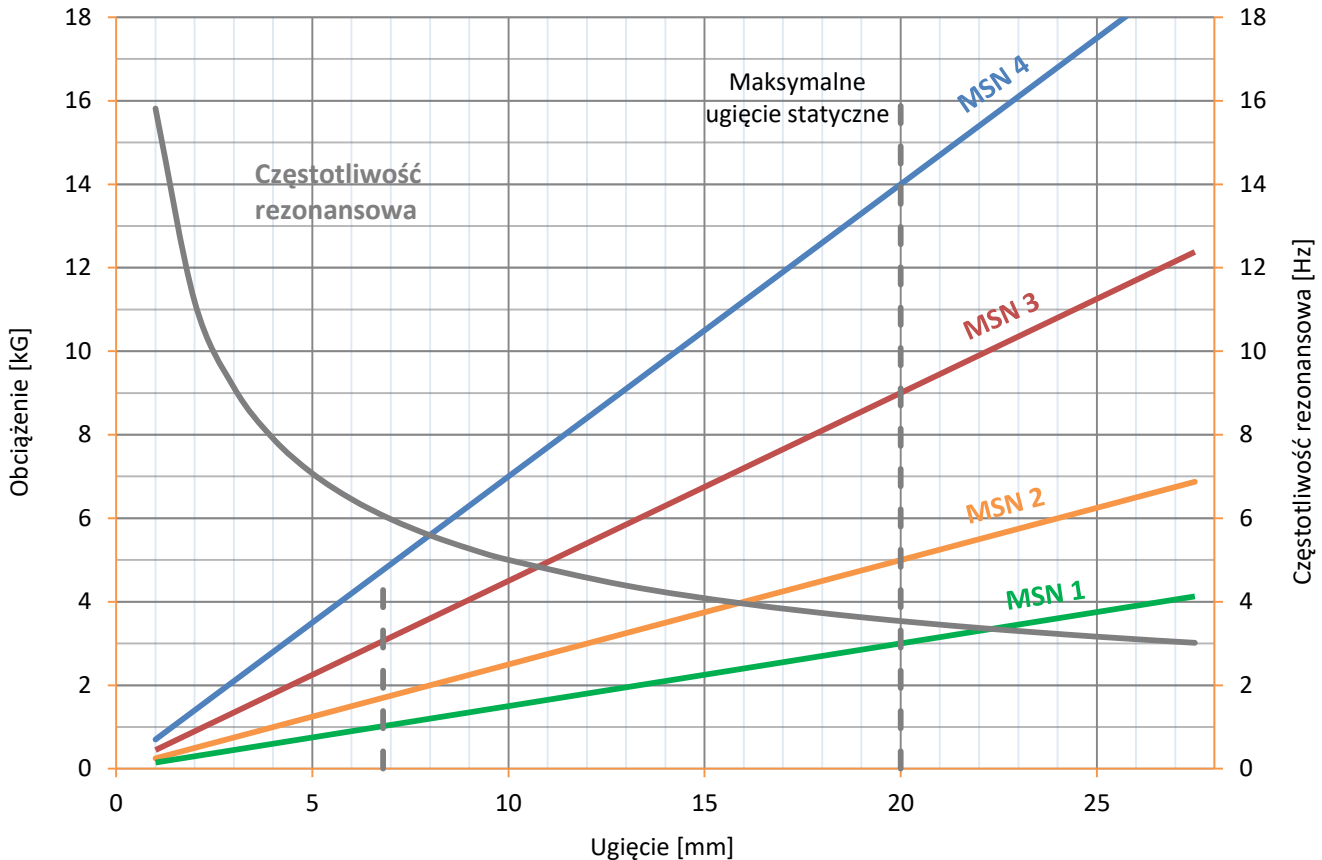
Uwaga.

Nie zaleca się stosowania przy obciążeniu poziomym lub skośnym (np. do przesiewaczy).



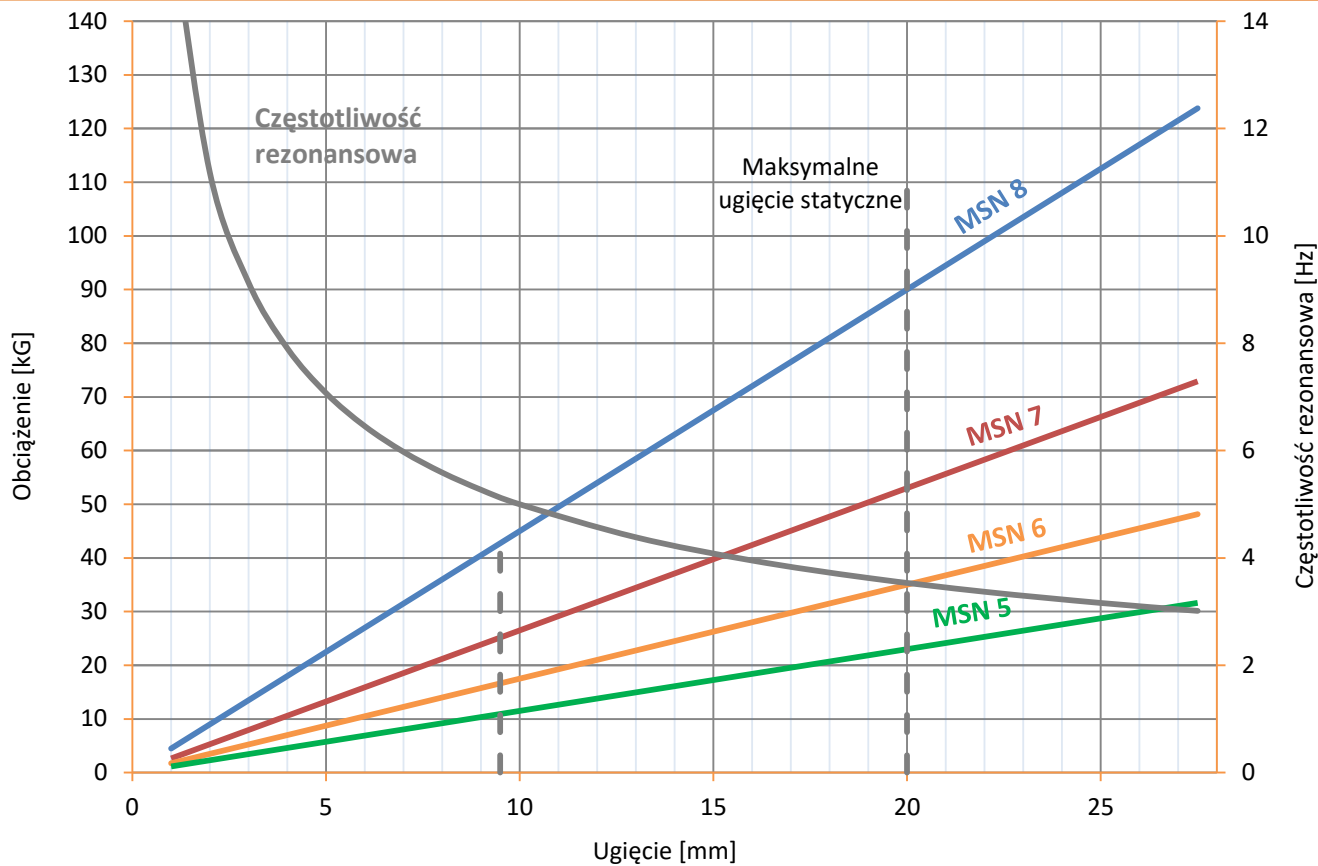
TYP	Wymiary (mm)			Obciążenie (kg)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)	Masa (kg)
	D	H	M			
MSN 1	52	57	M8	1÷3	3,5	0,11
MSN 2				2÷5		0,12
MSN 3				3÷9		0,13
MSN 4				5÷14		0,14
MSN 5				11÷23		0,14
MSN 6				17÷35		0,15
MSN 7				25÷53		0,16
MSN 8				45÷90		0,18
MSN 1/KTL	52	57	M8	1÷3	3,5	0,11
MSN 2/KTL				2÷5		0,12
MSN 3/KTL				3÷9		0,13
MSN 4/KTL				5÷14		0,14
MSN 5/KTL				11÷23		0,14
MSN 6/KTL				17÷35		0,15
MSN 7/KTL				25÷53		0,16
MSN 8/KTL				45÷90		0,18

Charakterystyki ugięcia statycznego:



Uwaga! Mimo dołożenia 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.

Wersja: 12/01/2023



Uwaga! Mimo dołożenia 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.