

Wersja: 17.03.2025

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® SD składają się z dwóch podstaw talerzowych z gwintem wewnętrznym M10, 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 2-składnikowego komponentu.

Wibroizolatory te zabezpieczone są przed korozją przez cynkowanie galwaniczne, lub przez malowanie kataforetyczne (KTL) w kolorze RAL 9005 (głęboka czerń).

Wibroizolatory typu SD, w zależności od potrzeb, mocowane są do podłoża następująco:

- bezpośrednio śrubami z gwintem M10,
- za pośrednictwem podstaw metalowych typu FP lub podstaw dźwiękoszczelnych typu FP/K.

Jeżeli wymagane jest poziomowanie urządzenia, należy dodatkowo zastosować śruby regulacyjne typu NV.

Wersje:

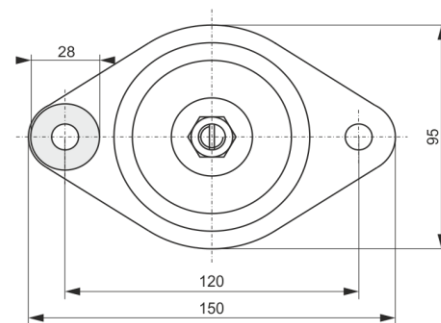
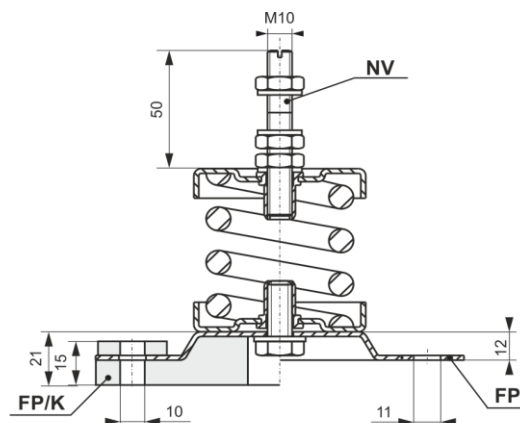
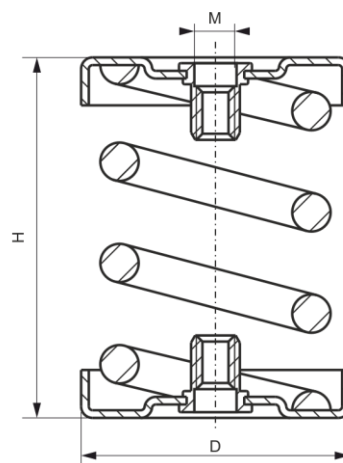
- wersja ocynkowana,
- wersja malowana kataforetycznie.

Zalety:

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

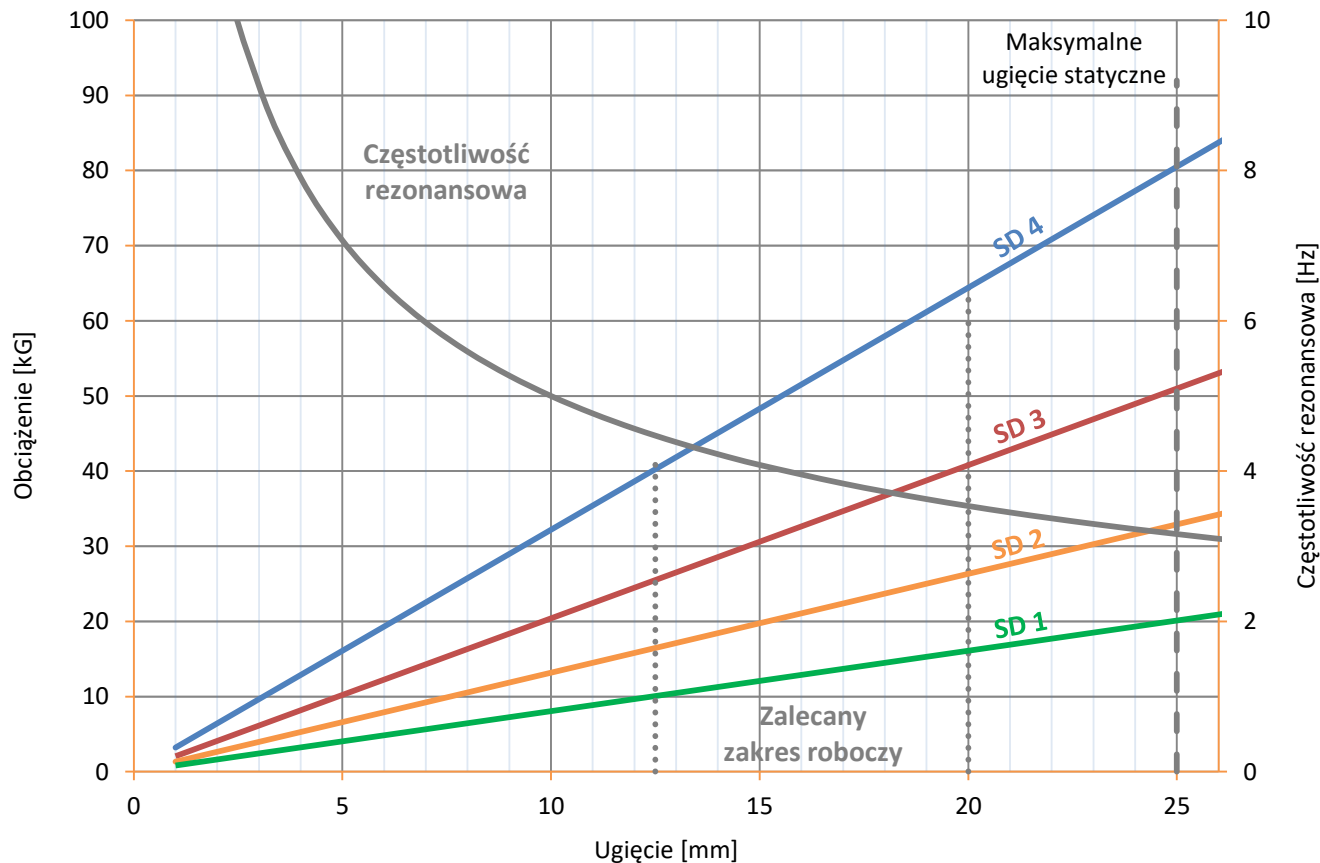
Uwaga.

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

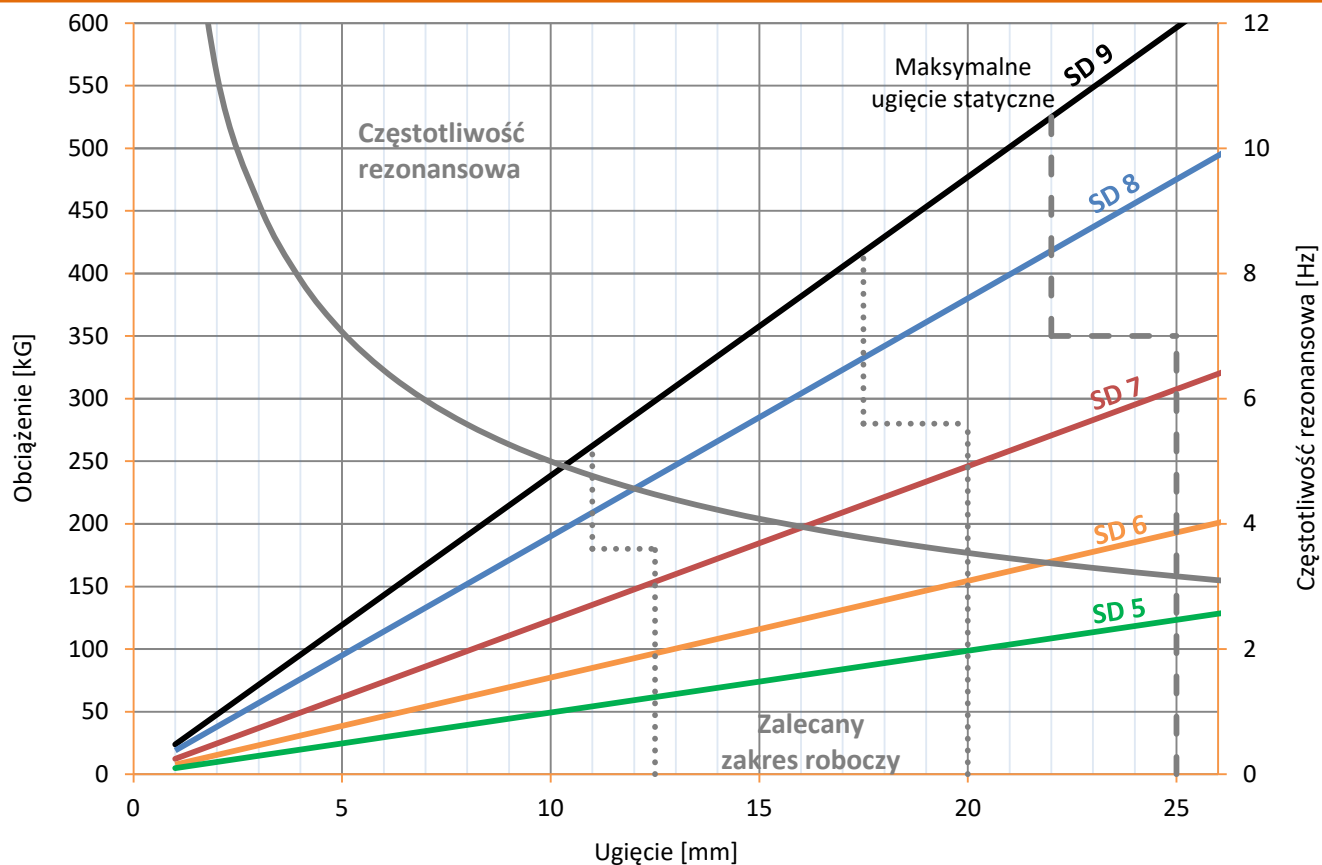


TYP	D (mm)	H (mm)	M (mm)	Obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)	Masa (kg)
SD1	70	94	M10	10÷20	3,4	0,48
SD2				16÷33		0,51
SD3				25÷52		0,52
SD4				40÷82		0,52
SD5				61÷123		0,56
SD6				96÷195		0,55
SD7				154÷310		0,64
SD8				210÷420		0,73
SD9				262÷525		0,78
SD 1/KTL	70	94	M10	10÷20	3,4	0,48
SD 2/KTL				16÷33		0,51
SD 3/KTL				25÷52		0,52
SD 4/KTL				40÷82		0,52
SD 5/KTL				61÷123		0,56
SD 6/KTL				96÷195		0,55
SD 7/KTL				154÷310		0,64
SD 8/KTL				210÷420		0,73
SD 9/KTL				262÷525		0,78

Charakterystyki ugięcia statycznego i częstotliwości drgań własnych:



Wersja: 17.03.2025



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.