

Jest wibroizolatorem, który może pracować zarówno na ściskanie jak i na rozciąganie. Przez właściwości sprężysto-tłumiące stanowi izolację dźwiękową i zmniejsza przenoszoną na podłoże amplitudę obciążenia dynamicznego. Jego konstrukcja pozwala na przeniesienie sił poziomych oraz odrywających o charakterze impulsowym, spowodowanych np. podmuchami wiatru.

Zastosowanie:

- silniki wysokoprężne,
- sprężarki,
- pompy,
- wieże chłodnicze,
- wysokoobrotowe maszyny rotacyjne,
- urządzenia ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji,
- urządzenia na dachach,
- agregaty prądotwórcze,
- urządzenia transportu morskiego,
- ruchome aplikacje.

Wykonanie:

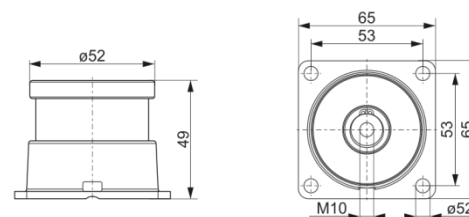
Isotop® DZE jest wieloczęściowym wibroizolatorem wykonanym ze stali nierdzewnej i dwóch różnych materiałów sprężysto-tłumiących: Sylodyn® i Sylodamp®. Wewnątrz znajduje się oś wykonana z rury stalowej, przypawana do okrągłej płyty podstawy. Wibroizolatory te wykonywane są w dwóch wielkościach: DZE (z jedną lub dwiema wkładkami tłumiącymi) oraz DZE Mini. Wibroizolatory wielkości DZE dostępne są również jako bloki z dwoma lub czterema elementami.

Zalety:

- szybki montaż,
- wibroizolator odporny na uszkodzenia,
- wskazany dla wąskich, wysokich i ruchomych urządzeń,
- długa żywotność,
- niska częstotliwość drgań własnych,
- mała wysokość,
- wysoka odporność na korozję.

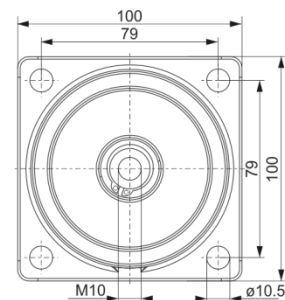
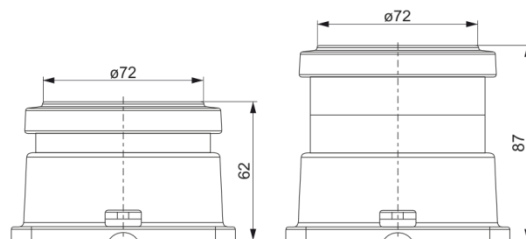


Isotop® DZE-Mini (nieobciążony)

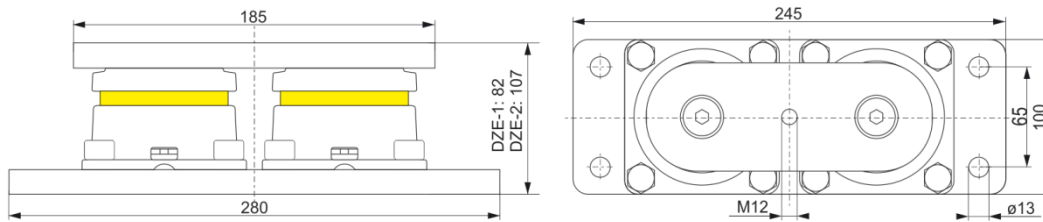


Isotop® DZE-1 (nieobciążony)

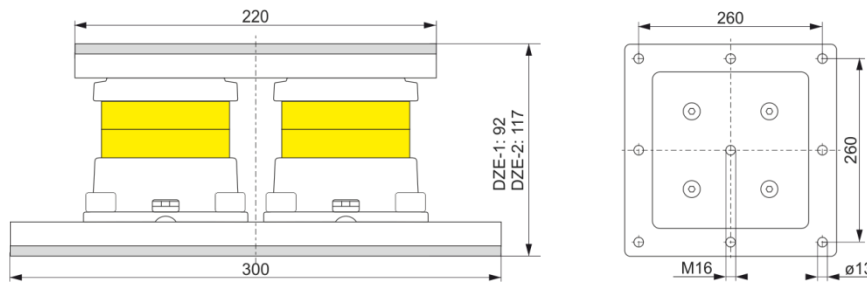
Isotop® DZE-2 (nieobciążony)



Isotop® DZE-x-BL2 (nieobciążony)



Isotop® DZE-x-BL4 (nieobciążony)



TYP	Obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)	Max. obciążenie poziome (kG) przy obciążeniu max. (Hz)	Masa (kg)
Isotop DZE Mini NB SP 1	8	11,3	200	0,3
Isotop DZE Mini NC SP 1	17	10,7		
Isotop DZE Mini ND SP 3	35	9,6		
Isotop DZE Mini NE SP 3	60	9,9		
Isotop DZE Mini NF SP 3	100	9,8		
Isotop DZE Mini HRB SP3	230	11,6		
Isotop DZE 1 NB SP	26	10,9	500	1,2
Isotop DZE 1 NC SP	53	9,5		
Isotop DZE 1 ND SP	115	9,8		
Isotop DZE 1 NE SP	200	9,9		
Isotop DZE 1 HLL SP5	800	12		
Isotop DZE 1 HLH SP5	1030	11,5	200	1,3
Isotop DZE 2 NB SP	24	7,5		
Isotop DZE 2 NC SP	46	7		
Isotop DZE 2 ND SP	97	7,1		
Isotop DZE 2 NE SP	166	7		
Isotop DZE 2 HLL SP5	630	8,1		
Isotop DZE 2 HLH SP5	820	7,7		

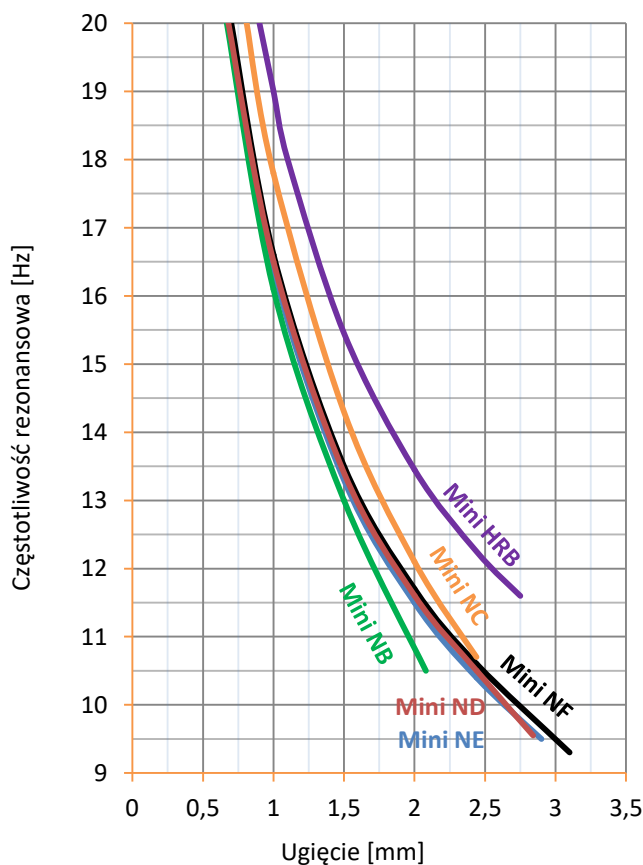
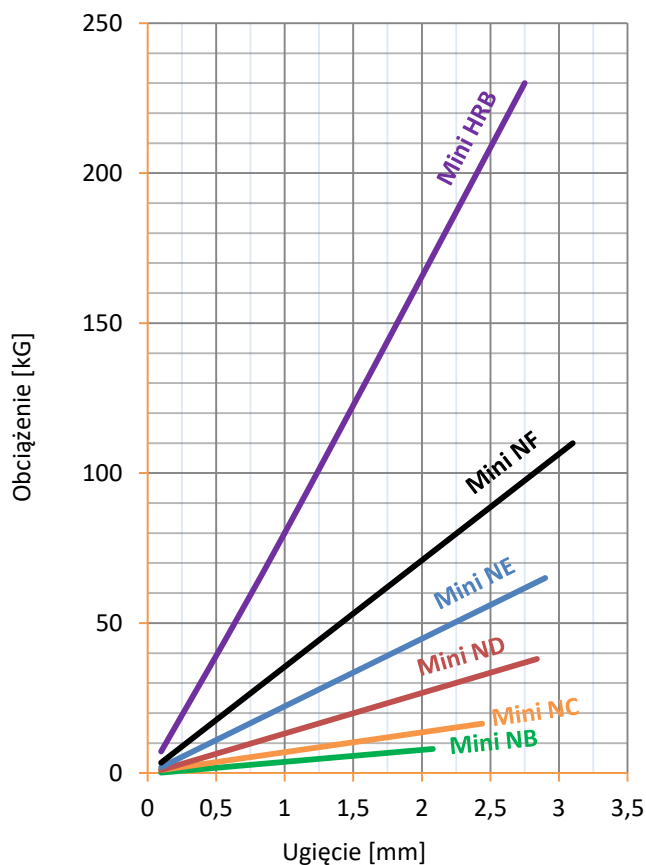
Wersja: 10/24/2023

TYP	Max. obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)	Max. obciążenie poziome (kG) przy obciążeniu max. (Hz)	masa (kg)
Isotop DZE-1-BL2-HLH-SP5	2065	11,5	1000	
Isotop DZE-2-BL2-HLH-SP5	1635	7,7	400	

TYP	Max. obciążenie (kG)	Częstotliwość drgań własnych przy obciążeniu max. (Hz)	Max. obciążenie poziome (kG) przy obciążeniu max. (Hz)	masa (kg)
Isotop DZE-1-BL4-HLH-SP5	4135	11,5	2000	
Isotop DZE-2-BL4-HLH-SP5	3270	7,7	800	

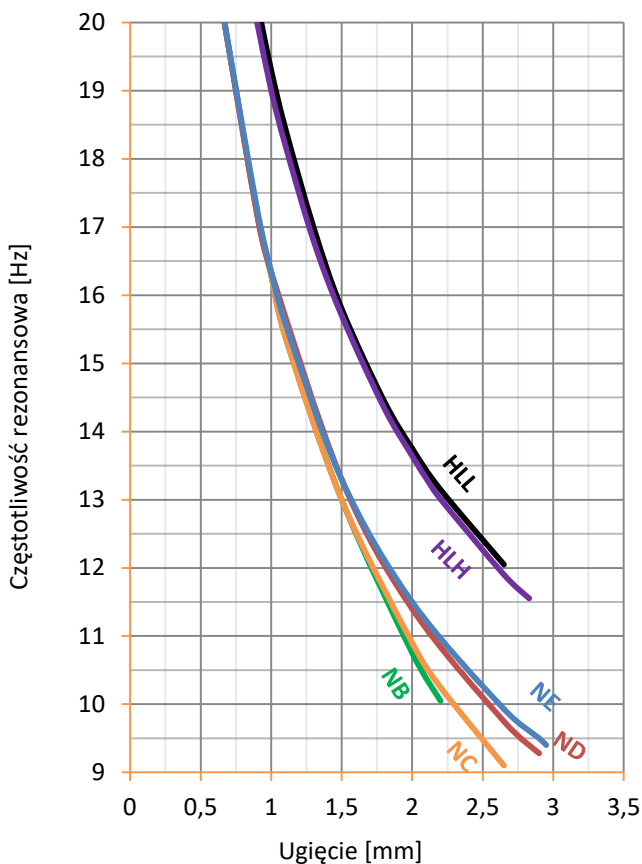
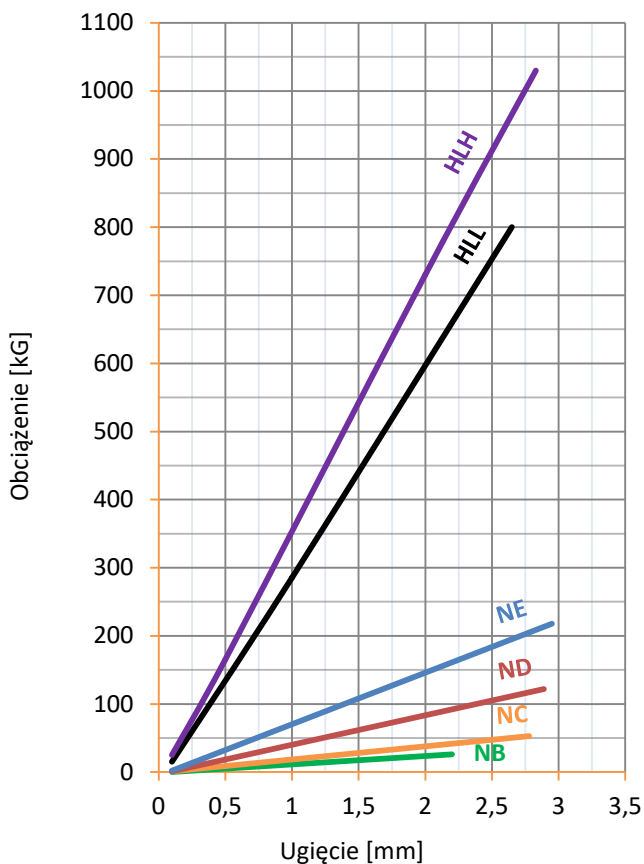
Charakterystyki ugięcia statycznego:

DZE Mini

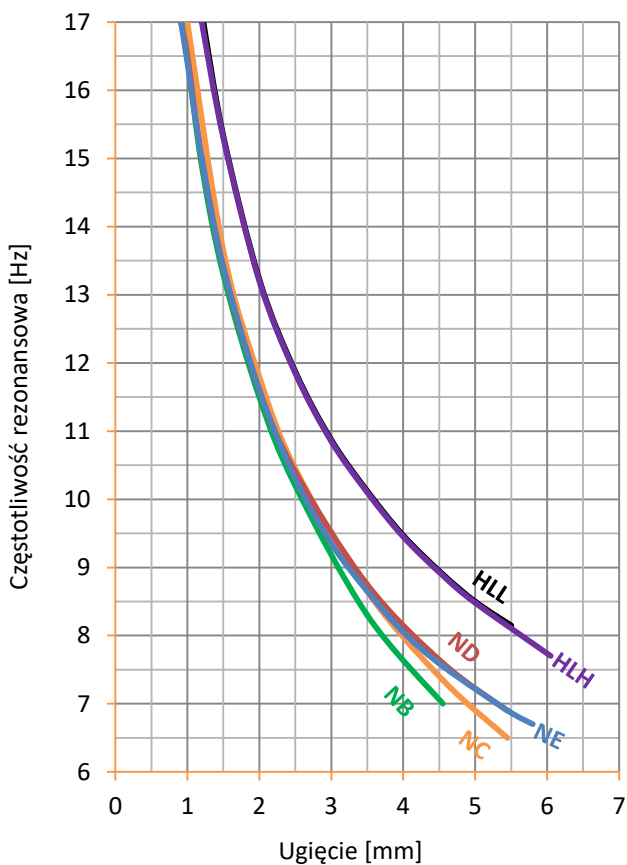
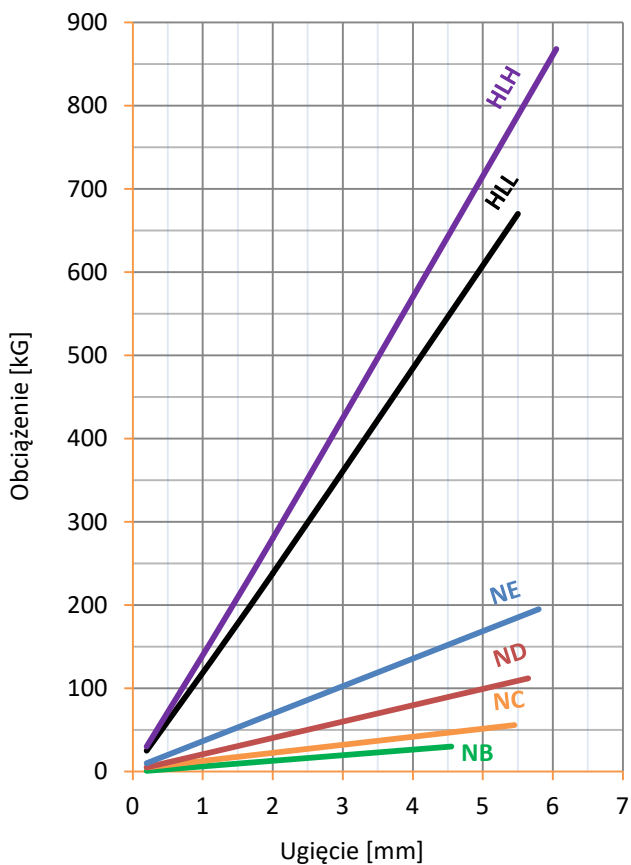


Uwaga! Mimo dołączenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają błędów. Braki i błędy w opisach nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W przypadku wątpliwości przed podjęciem decyzji o zakupie prosimy o kontakt z handlowcem.

DZE-1



DZE-2



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.