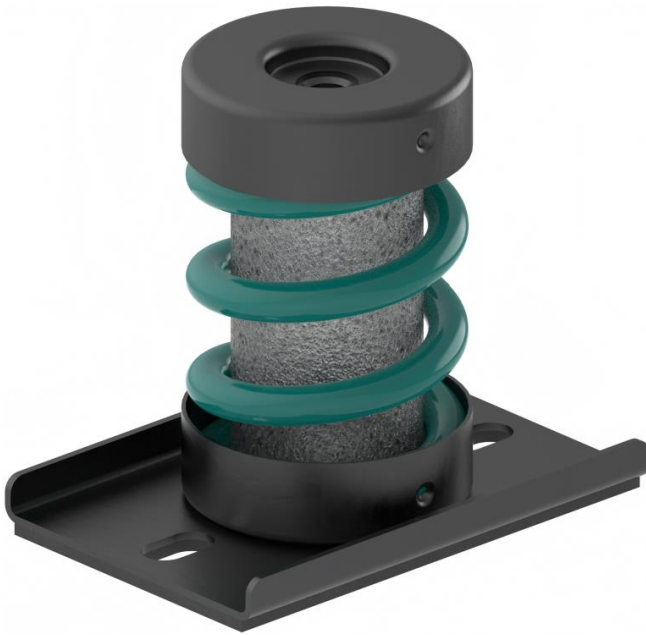


# VibraTek MS-1X Amortyzatory sprężynowe

Wysokowydajny amortyzator sprężynowy do średnich i ciężkich urządzeń

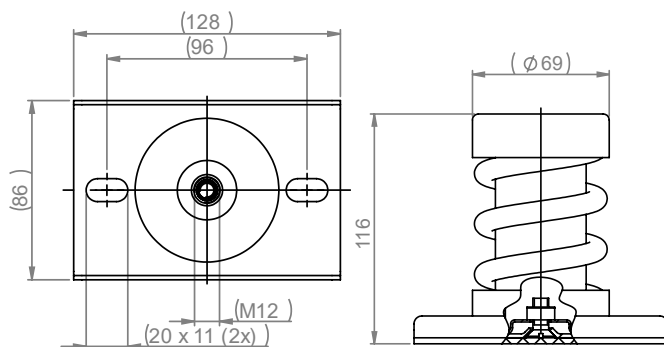
## VibraTek MS-1X

## Zalety i właściwości



- Zalecane dla urządzeń o niskich prędkościach obrotowych, od 600 obr/min wzwyż
- Elastyczne wewnętrzne wypełnienie zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń i ciał stałych oraz uszkodzeń sprężyny pod wpływem obciążeń
- Żebrowanie w metalowej podstawie zapewnia zwiększoną sztywność
- Otwory w podstawie ułatwiają pozycjonowanie i kotwienie do podłoża
- Podstawa, nasadki i sprężyny epoksydowe malowane proszkowo, zapewniają zwiększoną odporność korozyjną

## Rysunek techniczny



## Zastosowanie

- Kompresory, wiatraki, pompy, inne maszyny w budynkach

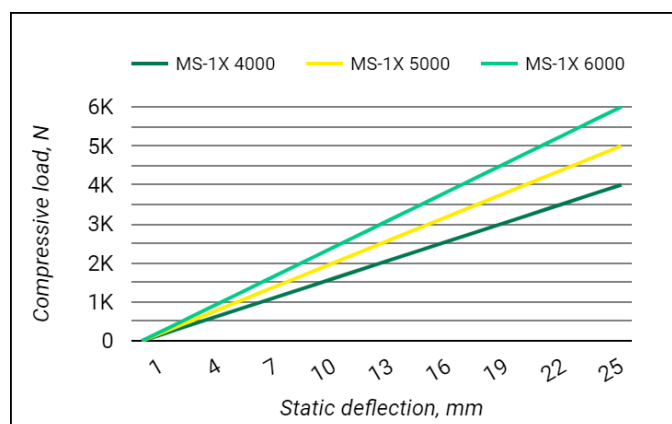
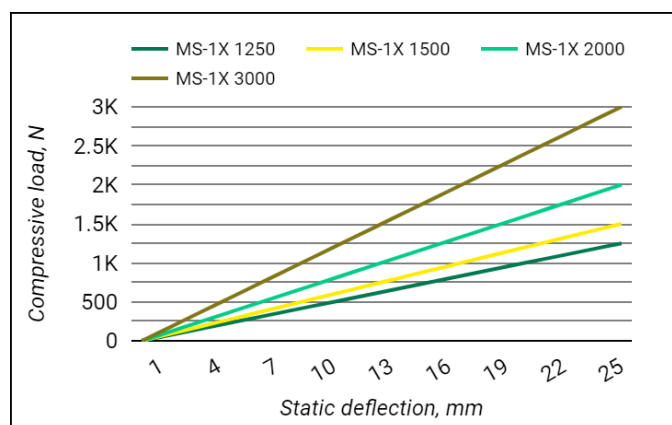
## 1. Szczegóły dot. produktu i opakowania

Nr kat.	Opis	Wymiary	Sztuka		Opak 1	
			[szt.]	EAN13	[szt.]	EAN13
2800401250	MS-1X Amort. Spręż.	1250/M12	1	8719942045520	20	8719942045537
2800401500	MS-1X Amort. Spręż.	1500/M12	1	8719942045551	20	8719942045568
2800402000	MS-1X Amort. Spręż.	2000/M12	1	8719942045582	20	8719942045599
2800403000	MS-1X Amort. Spręż.	3000/M12	1	8719942045612	20	8719942045629
2800404000	MS-1X Amort. Spręż.	4000/M12	1	8719942045643	20	8719942045650
2800405000	MS-1X Amort. Spręż.	5000/M12	1	8719942045674	20	8719942045681
2800406000	MS-1X Amort. Spręż.	6000/M12	1	8719942045704	20	8719942045711

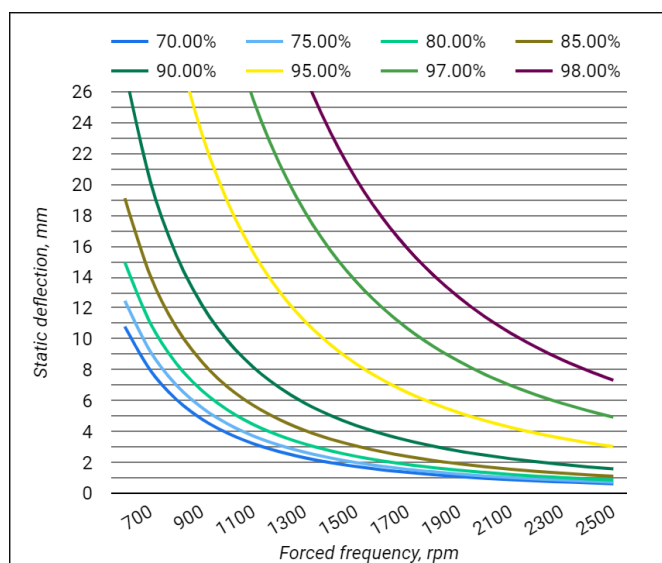
## 2. Parametry wydajnościowe

Nr kat.	Opis	Wymiary	Max. Ugięcie	Min. obciążenie	Max. obciążenie	Min. opt. obciąż.	Max. opt. obciąż.
			[mm]	[N]	[N]	[N]	[N]
2800401250	MS-1X Amort. Spręż	1250/M12	25mm	130	1250	250	1150
2800401500	MS-1X Amort. Spręż	1500/M12	25mm	150	1500	300	1380
2800402000	MS-1X Amort. Spręż	2000/M12	25mm	200	2000	400	1840
2800403000	MS-1X Amort. Spręż	3000/M12	25mm	300	3000	600	2760
2800404000	MS-1X Amort. Spręż	4000/M12	25mm	400	4000	800	3680
2800405000	MS-1X Amort. Spręż	5000/M12	25mm	500	5000	1000	4600
2800406000	MS-1X Amort. Spręż	6000/M12	25mm	600	6000	1200	5520

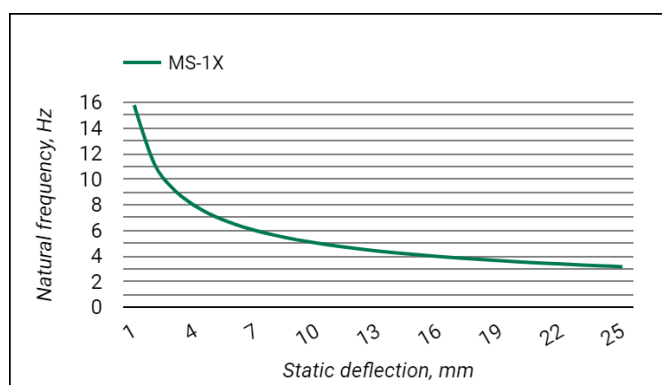
### 2.1 Wykres ugięcia w funkcji obciążenia



### 2.2 Wykres wydajności wibroizolacji



### 2.3 Wykres częstotliwości własnej



## 3. Właściwości dynamiczne

Opis	Wartość
Współczynnik tłumienia	0.005
Średni stosunek $K_x / K_z = K_y / K_z$	≈ 0.7
Maksymalne przeciążenie przejściowe % przy maksymalnym obciążeniu	50 %
Temperatura pracy	-90° C do +150 °C