

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

**FEDER UND PLATTE**

Stahl, verzinkt

**KORP UND GUMMIUMMANTELUNG**

Gummiauflage (NBR).  
Härte 60 Shore A ±5.

**FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

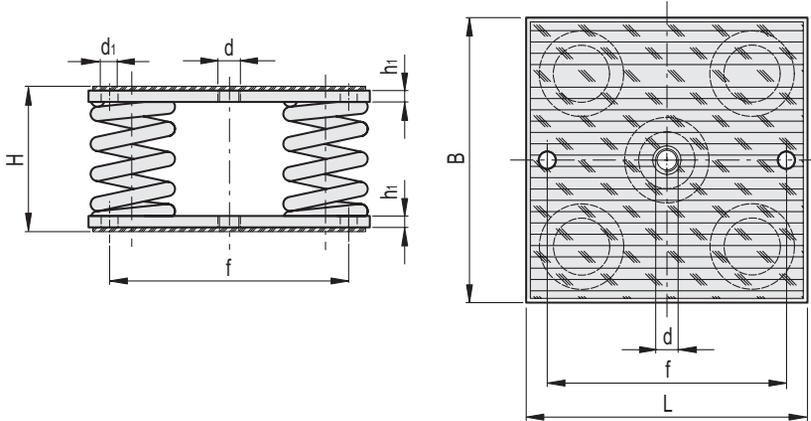
Sie sind besonders geeignet zur Anwendung in Klimaanlage, Verdichtern, Kühlanlagen, Zentrifugen, Zerkleinerern, Schüttelsieben und Generatoren.

Diese werden im Allgemeinen zur Isolation von Schwingungen in der Verdichtung verwendet.

Schwingungen können verursachen:

- Fehlfunktionen und Verringerung der Maschinen-Lebensdauer und/oder von benachbarten Geräten;
- Gesundheitsschäden;
- Lärmentwicklung.

Siehe Hochleistungs-Schwingungsdämpfer: Merkmale und Auswahlkriterien (auf Seite -).



code	description	B	L	H	d	d1	h1	f	Min. Last [N]	Max. Last [N]	Min. Ablenkung [mm]	Max. Ablenkung [mm]	Δ
480161	AVM.4-2P-80-60	140	140	102	M16	12	8	110	320	600	10	20	4000
480162	AVM.4-2P-80-140	140	140	102	M16	12	8	110	600	1400	10	20	4000
480163	AVM.4-2P-80-220	140	140	102	M16	12	8	110	1080	2200	10	20	4000
480164	AVM.4-2P-80-320	140	140	102	M16	12	8	110	1600	3200	10	20	4000
480165	AVM.4-2P-80-400	140	140	102	M16	12	8	110	2000	4000	10	20	4000
480166	AVM.4-2P-80-560	140	140	102	M16	12	8	110	2800	5600	10	20	4000
480167	AVM.4-2P-80-700	140	140	102	M16	12	8	110	3600	7200	10	20	4000
480168	AVM.4-2P-80-860	140	140	102	M16	12	8	110	4200	8600	10	20	4000
480169	AVM.4-2P-80-1400	140	140	102	M16	12	8	110	7000	14000	10	20	4100
480170	AVM.4-2P-80-2050	140	140	102	M16	12	8	110	13700	20500	10	15	4100

Die Mindestlast ist der Wert, bei dessen Unterschreitung der Schwingungsdämpfer nicht in der Lage ist, die Schwingungen zu isolieren, da er dafür zu steif wäre. Die Maximalast ist der Wert, bei dessen Überschreitung Störungen auftreten können, die die Funktionstüchtigkeit des Schwingungsdämpfers beeinträchtigen können. Die Mindestableitung ist die Stauchung des schwingungsdämpfenden Trägers entsprechend der Mindestlast. Die Maximalableitung ist die Stauchung des schwingungsdämpfenden Trägers entsprechend der Maximalast.

Schwingungsdämpfende Elemente